



PRODUCTS 2021

ENGINE BEARINGS







KOLBENSCHMIDT ENGINE BEARINGS – LOW-FRICTION ENDURANCE PERFORMERS

Reduced friction, increased strength and wear resistance thanks to the new combination of metal and polymer.

Various technologies are being developed to reduce CO₂ emissions, such as start-stop or coasting operation. These types of engine operation require engine bearings with greater wear resistance. This is why the engine bearings have an additional polymer sliding layer. The bearing metal and polymer layer thus satisfy the conflicting requirements such as adaptability, wear resistance and simultaneous resilience.



	DE	EN	FR
	Lagerbauart	Bearing design	Type de coussinet
AS	Anlaufscheiben	Thrust washers	Rondelles de guidage
BU	diverse Buchsen	Various bushes	Diverses bagues
HL	Hauptlager	Main bearings	Coussinets principaux
KH-B	Kipphebelbuchsen	Rocker arm bushes	Bagues de culbuteur
NW-L	Nockenwellenlager	Camshaft bearings	Coussinets d'arbre à cames
PASS-L	Passlager	Flanged bearings	Coussinets de butée
PL	Pleuellager	Conrod bearings	Coussinets de bielle
PL-B	Pleuelbuchsen	Conrod bushes	Bagues de bielle
PL-L	Pleuellager für Kompressoren	Conrod bearings for compressors	Coussinets de bielle pour compresseurs
	Werkstoff	Material	Matériau
A	Aluminiumlegierung	Aluminium alloy	Alliage d'aluminium
B	Massive Bleibronzelegierung	Solid lead bronze alloy	Alliage plomb-bronze massif
St/A	Stahlrücken mit aufplattierter Al-Legierung	Steel back plated with Al alloy	Dos d'acier avec alliage Al plaqué
St/A/B	Stahlrücken mit aufplattierter Al-Legierung und Bonder-Gleitschicht	Steel back with plated Al alloy and galvanic bearing surface layer	Dos en acier avec alliage Al doublé et couche bondérisée
St/A/H	Stahl- Aluminium-Legierung (hochbelastbar)	Steel aluminium alloy (heavy duty)	Alliage acier-aluminium (haute résistance)
St/A/P	Stahlrücken mit aufplattierter Al-Legierung und Polymer-Gleitschicht	Steel back plated with Al alloy and polymer sliding layer	Dos d'acier avec alliage Al plaqué et couche de glissement polymer
St/B	Stahlrücken mit aufgesinterter Bleibronze-Legierung	Steel back with sintered lead bronze alloy	Dos en acier en alliage de bronze fritté
St/B/G	Stahlrücken mit aufgesinterter oder aufgegossener Bleibronze-Legierung und galvanischer Gleitschicht mit Cu 3%	Steel back with sintered or cast lead bronze alloy and galvanic sliding layer with Cu 3%	Dos d'acier avec alliage plomb-bronze fritté ou coulé et couche de glissement galvanisée avec Cu 3%
St/B/G1	Stahlrücken mit aufgesinterter oder aufgegossener Bleibronze-Legierung und galvanischer Gleitschicht mit Cu 6%	Steel back with sintered or cast-on lead-bronze alloy and galvanic bearing surface layer with 6% Cu	Dos en acier avec Plomb-Bronze fritté ou coulé et avec couche de glissement galvanisée à 6% de Cu
St/B/G F	Stahlrücken mit aufgesinterter oder aufgegossener Bronze und galvanischer Gleitschicht (bleifrei)	Steel back with sintered or cast-on bronze alloy and galvanic bearing surface layer (unleaded)	Dos en acier avec alliage Bronze coulé ou aggloméré par frittage et couche galvanisée (sans plomb)
St/B/S	Stahlrücken mit aufgegossener Bleibronze-Legierung und gesputterter Gleitschicht	Steel back with cast lead bronze alloy and sputtered sliding layer	Dos d'acier avec alliage plomb-bronze coulé et couche de glissement sputter
St/B/S F	Stahlrücken mit aufgesinterter Bronze-Legierung „Sputter“ (bleifrei)	Steel back with sintered bronze alloy „Sputter“ (unleaded)	Dos en acier avec couche en alliage de bronze fritté „Sputter“ (sans plomb)
St/B/S/P	Stahlrücken mit Bronze-Legierung, „Sputter“ beschichtet und Polymer-Gleitschicht (bleifrei)	Steel back with bronze alloy, „Sputter“ coated and polymer sliding layer (unleaded)	Dos en acier avec bronze coulé et couche de glissement „Sputter“ et couche de glissement polymer
St/W	Stahlrücken mit aufgegossener Weißmetall-Legierung	Steel back with cast-on white metal alloy	Dos en acier revêtu d'un alliage de métal blanc coulé
	Motorart	Engine type	Type de moteur
A	Aufgeladen	Supercharged	Suralimenté
BI	Saugrohreinspritzung	manifold injection	injection par conduite d'aspiration
C	Vergaser	carburettor	carburateur
CR	Common Rail	Common Rail	Common Rail
DI	Direkteinspritzung	direct injection	injection directe
K	Kompressor	Compressor	Compresseur
LA	Aufgeladen mit Ladeluftkühlung	Supercharged with charge air cooling	Suralimenté avec refroidissement d'air de suralimentation
PD	Pumpe-Düse Einspritzanlage	Pump-nozzle-injection	Pompe-trous-injection
	Kraftstoffart	Type of fuel	Type de carburant
AB	Flexfuel	Flexfuel	Flexfuel
AL	Alkohol	Alcohol	Alcool
B	Benzin	Petrol	Essence
D	Diesel	Diesel	Gazole
G	Gas	Gas	Gaz
GF	Flüssiggas (Propan / Butan)	Liquid gas (propane / butane)	Gaz liquide (propane / butane)

	ES	RU	AR
	Tipo de cojinete	Конструкция подшипника	تصميم المحمل
AS	Arandelas de tope	Регулировочные шайбы	أقراص الحركة
BU	Diversos casquillos	Различные гильзы	جلب متنوعة
HL	Cojinete principal	Коренные подшипники	محمل رئيسي
KH-B	Bujes de balancín	Втулки коромысла	جلب ذراع قلاب
NW-L	Cojinetes del eje de levas	Подшипники распределительного вала	محمل عمود الكامات
PASS-L	Cojinete de empuje	Упорные подшипники	محمل بيني
PL	Cojinetes de la biela	Шатунные подшипники	محمل ذراع التوصيل
PL-B	Casquillos de biela	Втулки нижних головок шатунов	جلب ذراع التوصيل
PL-L	Cojinetes de la biela para compresores	Шатунные подшипники для компрессоров	محمل ذراع التوصيل للكمبرسورات
	Material	Материал	المادة
A	Aleación de aluminio	Алюминиевый сплав	سبيكة ألومنيوم
B	Aleación masiva de bronce y plomo	Прочный сплав свинцовой бронзы	سبيكة برونز ورسااص مصممة
St/A	Dorsal de acero revestido con aleación de aluminio	Стальная спинка с нанесенным алюминиевым сплавом	ظهر فولاد مع سبيكة ألومنيوم رقائقي
St/A/B	Dorsal de acero plaqueado con aleación de aluminio y capa deslizando bonderizada	Стальная спинка с нанесенным лакированием алюминиевым сплавом и нанесенным бондеризацией слое скольжения	ظهر فولاد مع سبيكة ألومنيوم رقائقي وطبقة انزلاقية مركبة بجهاز تركيب الرقائق
St/A/H	Aleación de acero-aluminio (altamente resistente)	Сплав стали и алюминия (высокопрочный)	سبيكة ألومنيوم وفولاد (فائقة المتانة)
St/A/P	Dorsal de acero revestido con aleación de aluminio y una capa de deslizamiento polymer	Стальная спинка с нанесенным алюминиевым сплавом и полимерным скользящим слоем	أظهر من الصلب ذات سبيكة ألومنيوم مصفحة وطبقة انزلاق من البوليمر
St/B	Dorsal de acero con aleación bronce-plomo sinterizada	Стальная спинка с нанесенным спеканием сплавом свинцовой бронзы	ظهر فولاد مع سبيكة برونز ورسااص مطلية
St/B/G	Dorsal de acero con aleación sinterizada o fundida de bronce y plomo y una capa de deslizamiento galvanizada con el 3 % de cobre	Стальная спинка со спеканным или литым сплавом свинцовой бронзы и гальваническим скользящим слоем с содержанием Cu 3 %	ظهر فولاد مع سبيكة برونز ورسااص مطلية أو مصبوبة وطبقة انزلاقية مجلفنة مع نحاس 3%
St/B/G1	Dorsal de acero resestido por sinterizado o colada de aleación bronce-plomo y capa de deslizamiento galvánica con un 6 % Cu	Стальная спинка с нанесенным спеканием или залитым сплавом свинцовой бронзы и гальваническим слоем скольжения 6% Cu	ظهر فولاد مع سبيكة برونز ورسااص مطلية أو مصبوبة وطبقة انزلاقية مجلفنة مع نحاس 6%
St/B/G F	Dorsal de acero revestido por sinterizado o colada de aleación bronce y capa de deslizamiento galvánica (sin plomo)	Стальная спинка с нанесенным спеканием или залитой свинцовой бронзой и гальв. слоем скольжения (неэтилированный)	ظهر فولاد مع سبيكة برونز مطلية أو مصبوبة وطبقة انزلاقية مجلفنة مع نحاس 3% (بدون رسااص)
St/B/S	Dorsal de acero con aleación fundida de bronce y plomo y una capa de deslizamiento „Sputter“	Стальная спинка с литым сплавом свинцовой бронзы и напыленным скользящим слоем	ظهر فولاد مع سبيكة برونز ورسااص مصبوبة وطبقة انزلاقية مرشوشة
St/B/S F	Dorsal de acero con aleación bronce sinterizada „Sputter“ (sin plomo)	Стальная спинка с нанесенным спеканием сплавом свинцовой бронзы „Sputter“ (неэтилированный)	أظهر من الصلب ذات سبيكة برونز الرسااص "SPUTTER" ملبنة (خالية من الرسااص)
St/B/S/P	Dorsal de acero revestido por colada de aleación bronce y capa deslizamiento „Sputter“ y una capa de deslizamiento polymer	Стальная основа со сплавом бронзы, покрытие Sputter и полимерный антифрикционный слой (неэтилированный)	ظهر فولادي بسبيكة برونز، مكسو «بطلاء فائق» وطبقة انزلاقية من البوليمر (خالية من الرسااص)
St/W	Dorsal de acero revestido por colada de aleación de metal blanco	Стальная спинка с залитым оловянистым антифрикционным сплавом	ظهر فولاد مع سبيكة مصبوبة من معدن ابيض
	Tipo de motor	Тип двигателя	نوع المحرك
A	Sobrealimentado	С наддувом	مشحون
BI	inyección en el tubo de aspiración	впрыскивание во впускную трубу	ضخ في أنابيب الشفط
C	carburador	карбюратор	المفحم
CR	Common Rail	общий топливopровод высокого давления	ماسورة تجميع
DI	inyección directa	непосредственное впрыскивание	ضخ مباشر
K	Compresor	Компрессор	كمبرسور
LA	Sobrealimentado con enfriamiento del aire de admisión	С наддувом и охлаждением наддувочного воздуха	مشحون مع تبريد لهواء الشحن
PD	Bomba-tomera-inyección	Насос-сопло-устройство впрыска	وحدة ضخ بمنفث مضخة
	Tipo de combustible	Вид горючего	نوع الوقود
AB	Flexfuel	Flexfuel	وقود مرن
AL	Alcohol	Спирт	كحول
B	Gasolina	Бензин	بنزين
D	Diésel	Дизель	ديزل
G	Gas	Газ	غاز
GF	Gas licuado (propano / butano)	Сжиженный газ (пропан / бутан)	غاز مسال (بروبان/بيوتان)



NO FAKES!

LABEL AND SECURITY SEAL

1

SECURITY SEAL

ORIGINAL CLOSURE

DAMAGED CLOSURE

ATTENTION
Label and Security Seal must always be undamaged.

2

SECURITY CODE

TESA® HOLOSPOT SECURITYCODE (FOUR-DIGIT) WITH 2D MATRIX CODE

On the label the logo and Security-Code shine in rainbow colours when under direct light. The four digits match the last four digits of the complete 2D matrix code.

3

ONLINE CHECK

www.ms-motorservice.com/app

MOTORSERVICE APP

YOUR MOBILE FAKE CHECK

www.ms-motorservice.com/app

2021

GLEITLAGER

ENGINE BEARINGS

COUSSINETS

COJINETES DE DESLIZAMIENTO

ПОДШИПНИКИ СКОЛЬЖЕНИЯ

المحامل الانزلاقية

INDEX

Page

DE	| Grundlagen	2
	| Hinweise zur Benutzung des Katalogs	8
EN	| Basic information	14
	| Instructions for using the catalogue	20
FR	| Généralités	26
	| Précisions sur l'utilisation du catalogue	32
ES	| Fundamentos	38
	| Indicaciones para la utilización del catálogo	44
RU	| Основы	50
	| Примечания по пользованию каталогом	56
AR	| نقاط أساسية	71
	| إرشادات استخدام الكatalog	65

Disclaimer

Namen, Beschreibungen, Nummern von Motoren, Fahrzeugen, Produkten, Herstellern etc. sind nur zu Vergleichszwecken aufgeführt. Die im Katalog enthaltenen Teile sind Ersatzteile für die aufgeführten Applikationen.

Names, descriptions and numbers of engines, vehicles, products, manufacturers, etc. are mentioned solely for the purpose of comparison. The parts contained in the catalogue are spare parts for the applications listed.

Les noms, les descriptions, les numéros de moteurs, les véhicules, les produits, les constructeurs, etc., ne sont donnés qu'à des fins de comparaison. Les articles mentionnés dans le catalogue sont des pièces de rechange destinées aux applications stipulées.

Los nombres, las designaciones y los números de motores, vehículos, productos o de fabricantes, etc., se indican sólo a modo de comparación. Las piezas incluidas en el catálogo son repuestos para las aplicaciones indicadas.

Названия, описания и номера двигателей, транспортных средств, продуктов, изготовителей и т. п. приводятся только для сравнения. Содержащиеся в каталоге части представляют собой запасные части для приведенных продуктов.

أسماء وشروح وأرقام المحركات والسيارات والمنتجات والشركات المنتجة وغيرها منكرة فقط بهدف المقارنة. الأجزاء المذكورة في الكatalog عبارة عن قطع غير للتطبيقات المذكورة.

WICHTIGE HINWEISE

Alle Angaben in diesem Katalog sind unverbindlich. Für deren Richtigkeit und Vollständigkeit können wir keine Haftung übernehmen. Informationen über eventuelle Fehler im Katalog sind uns stets willkommen und werden in den zukünftigen Ausgaben korrigiert.

Namen, Beschreibungen und Nummernangaben von Fahrzeugen oder Herstellern u. ä. sind ebenso wie die Original-Teilnummern der Fahrzeug- und Motorenhersteller nur zu Vergleichszwecken aufgeführt. Entsprechende Angaben sind keine Herkunftsbezeichnungen und dürfen gegenüber Dritten nicht verwendet werden. Bitte beachten Sie zudem, dass Änderungen der Ausrüstung durch die Fahrzeug- oder Motorenhersteller bzw. Änderungen der Bezeichnungen nicht ausgeschlossen werden können. Für die Anwendung der Vergleichslisten können wir daher keine Haftung übernehmen.

Wir behalten uns ausdrücklich vor, die Produktspezifikationen, die Werkstoffe, das Aussehen und den Lieferumfang unserer Produkte jederzeit zu ändern. Die Abbildungen im Katalog sind daher unverbindlich.

Vor dem Einbau ist stets zu prüfen, ob das erworbene Produkt für den beabsichtigten Verwendungszweck geeignet ist. Bitte beachten Sie, dass die im Katalog angebotenen Produkte nicht für den Einsatz in Luft- und Raumfahrzeugen bestimmt sind. Bei der Verwendung in Marine-Motoren und Stationär-Motoren ist darauf zu achten, dass bei gleicher Motorbezeichnung unterschiedliche Motorenteile (z. B. Kolben) zum Einsatz kommen können. Ggf. ist vor dem Einbau der Produkte daher der fachkundige Rat des Herstellers oder dessen autorisierter Vertragswerkstatt einzuholen. Wir weisen zudem darauf hin, dass der Einbau stets durch unterwiesenes Fachpersonal zu erfolgen hat. Abbildungen, Schemazeichnungen und andere Angaben dienen der Erläuterung und Darstellung und können nicht als Grundlage für den Einbau verwendet werden.

Nachdruck, Nachahmung und Vervielfältigung dieses Kataloges, auch auszugsweise, ist nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung und mit Quellenangabe gestattet. Mit Erscheinen dieses Katalogs verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

ZERTIFIZIERUNGEN

MS Motorservice International GmbH verfügt über ein nach ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem und ein nach ISO 14001 zertifiziertes Umweltmanagementsystem.





DIE INHALTE DES KATALOGS SIND AUCH IN UNSEREM ONLINE KATALOG, IN UNSERER APP SOWIE AUF TECALLIANCE ENTHALTEN.

Weitere Informationen:
catalog.ms-motorservice.com
motorservice.app



INHALT	SEITE
Wichtige Hinweise	2
Qualitätsmanagement	2
Know-how Transfer – Fachwissen vom Experten	4
1. Gleitlager	6
2. HINWEISE ZUR BENUTZUNG DES KATALOGS	8
3. Lagerbauarten im Motor	12
4. Programmergänzungen	73
5. Herstellerverzeichnis	87
6. PRODUKTPROGRAMM	93
7. Einzelteil – Paar / Satz (Piece – Pair / Set / Make / Position)	2643
8. Paar – Satz (Pair – Set / Make / Position)	2779
9. Satz (Set / Make / Position)	2809
10. Vergleichsliste Federal-Mogul & Glyco-Nr. Kolbenschmidt Nr. (Federal-Mogul & Glyco-No. – Kolbenschmidt No.)	2869

MOTORSERVICE GRUPPE

QUALITÄT UND SERVICE AUS EINER HAND

Die Motorservice Gruppe ist die Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von Rheinmetall. Sie ist ein führender Anbieter von Motorkomponenten für den freien Ersatzteilmarkt. Mit den Premiummarken Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components sowie der Marke BF bietet Motorservice seinen Kunden aus Handel und Werkstatt ein breites und tiefes Sortiment in Spitzenqualität.

RHEINMETALL

TECHNOLOGIEN FÜR DIE MOBILITÄT DER ZUKUNFT

Als weltweiter Automobilzulieferer nimmt Rheinmetall mit seiner Kompetenz in den Bereichen Luftversorgung, Schadstoffreduzierung und Pumpen sowie bei der Entwicklung, Fertigung und Ersatzteillieferung von Kolben, Motorblöcken und Gleitlagern Spitzenpositionen auf den jeweiligen Märkten ein. Die Produktentwicklung erfolgt in enger Kooperation mit renommierten Automobilherstellern.

KNOW-HOW TRANSFER FACHWISSEN VOM EXPERTEN

WELTWEITE SCHULUNGEN

Direkt vom Hersteller

Jährlich profitieren rund 4.500 Mechaniker und Techniker von unseren Schulungen und Seminaren, die wir weltweit vor Ort oder auch in unseren Schulungszentren in Neuenstadt, Dormagen und Tamm (Deutschland) durchführen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aus der Praxis für die Praxis

Mit unseren Produkt Informationen, Service Informationen, technischen Broschüren und Postern sind Sie immer auf dem neuesten Stand der Technik.

TECHNISCHE VIDEOS

Wissensvermittlung per Video

In unseren Videos finden Sie praxisbezogene Einbauhinweise und Systemerklärungen rund um unsere Produkte.



PRODUKTE IM FOKUS ONLINE

Unsere Lösungen anschaulich erklärt

Erfahren Sie durch interaktive Elemente, Animationen und Videoclips Wissenswertes über unsere Produkte im und um den Motor.

ONLINESHOP

Ihr direkter Zugang zu unseren Produkten

Bestellen rund um die Uhr. Schnelles Prüfen der Verfügbarkeit. Umfangreiche Produktsuche über Motor, Fahrzeug, Abmessungen usw.

NEWS

Regelmäßige Informationen per E-Mail

Melden Sie sich jetzt online zu unserem kostenlosen Newsletter an und Sie erhalten regelmäßige Informationen über Produktneuaufnahmen, technische Publikationen und vieles mehr.

INDIVIDUELLE INFORMATIONEN

Speziell für unsere Kunden

Von uns erhalten Sie umfangreiche Informationen und Services zu unserem breiten Leistungsspektrum: wie z. B. personalisierte Verkaufsförderungsmaterialien, Verkaufunterstützungen, technischen Support und vieles mehr.



TECHNIPEDIA

Technische Informationen rund um den Motor

In unserer Technipedia teilen wir unser Know-how mit Ihnen. Hier finden Sie Fachwissen direkt vom Experten.

MOTORSERVICE APP

Mobiler Zugang zu technischem Know-how

Hier erhalten Sie schnell und einfach die aktuellsten Informationen und Services rund um unsere Produkte.

SOCIAL MEDIA

Immer aktuell



www.ms-motorservice.com





1. GLEITLAGER

Massivlager

Zuverlässige Dauerläufer

Diese aus einer speziellen Bronzelegierung hergestellten Buchsen kommen hauptsächlich im Pleuel und bei der Lagerung der Nockenwelle zum Einsatz. Sie zeichnen sich durch ihre hohe Ermüdungsfestigkeit aus.

Zweistofflager

Allrounder mit Nehmerqualitäten

Zweistofflager von Kolbenschmidt zeichnen sich durch eine hohe Verschleiß- und Korrosionsbeständigkeit aus. Zweistofflager kommen vor allem an niedrig bis mittelbelasteten Lagerstellen zum Einsatz.



Technische Informationen zu Produkten, Einbau und Einlauf finden sie unter:
www.ms-motorservice.com



Zweistofflager

Stahl-Alu

Rücken: Stahl
 Lagermaterial: Aluminium



Dreistofflager

Halten dem größten Druck stand

Die je Einsatzort und -art unterschiedlichen Gleitschichten garantieren eine lange Lebensdauer – auch unter erschwerten Bedingungen.

Lager mit Galvanik-, Sputter- oder Polymerschichten werden hauptsächlich in höher belasteten Motoren verwendet. Hier kommen sie vor allem als Haupt- und Pleuellager zum Einsatz.

<p><i>Dreistofflager</i></p> 	<p><i>Dreistofflager</i></p> 	<p><i>Dreistofflager</i></p> 
<p>Galvanik</p> <p>Rücken: Stahl Lagermaterial: Bronze Zwischenschicht Laufschicht: Galvanik</p>	<p>Polymer</p> <p>Rücken: Stahl Lagermaterial: Aluminium oder Bronze Laufschicht: Gleitlack</p>	<p>Sputter</p> <p>Rücken: Stahl Lagermaterial: Messing oder Bronze Zwischenschicht (bei Bronze) Laufschicht: Sputter</p>

2. HINWEISE ZUR BENUTZUNG DES KATALOGS

MOTORENINDEX

Am Anfang des jeweiligen Herstellers befindet sich eine ausführliche Suchhilfe. Die Motorenbezeichnungen sind aufsteigend alphanumerisch sortiert.

		AUDI								
		Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos
CPWA	BG (A)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	81	110	6	
CR	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	40	54	21	
CRBC Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	81	
CRCA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	121	
CRKB Filter	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	43	

Motor Positionsnummer

FAHRZEUGINDEX

Die Fahrzeuge sind aufsteigend alphanumerisch nach der Fahrzeugklasse sortiert.

		AUDI									
				Pos						Pos	
2.7 TDI quattro	11.2004 → 10.2008	BPP	D	119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 12.2014	CLAA	D	121		
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	BSG	D	119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	GDUD	D	121		
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	CAND	D	120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CKVC	D	121		
2.7 TDI quattro	10.2008 → 03.2011	CANC	D	120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 09.2018	CVUA	D	122		
2.8 FSI	11.2006 → 10.2008	BDX	B	126	3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTD	D	121		

Fahrzeug / Modellreihe Positionsnummer

Die Positionsreihenfolge im Katalogteil richtet sich nach folgenden Kriterien:

1. Zylinderdurchmesser
2. Kraftstoffart
3. Baujahr
4. Motorcode

PRODUKTDATEN

Die Katalogseiten bestehen aus den nachstehend aufgeführten Informationsblöcken:

Positionennummer

Piktogrammzeile

Hersteller

Hersteller

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

58	81 Cyl. 4	93 872 6.., 93 928 6..							
1F	05.1991 → 06.1999	B	4	1595 cm ³	2V	52-55 kW	(71-75 PS)	9,5	77,40 mm
ABN	05.1991 → 03.1999	B	4	1595 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	9,1	77,40 mm
ABS	02.1993 → 08.1999	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	---	---

74 696 6..(87 200 6..)

HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25		1	

Gleitlagerdaten (mm)

Motorenzeile

MOTORENZEILE

Positionennummer
(fortlaufende Nummerierung
innerhalb eines Herstellers)

Baujahr von → bis

Kolbenfamilien für die
aufgeführten Motoren.
Details zur Verwendung
siehe Kolben Katalog.

Verdichtungsverhältnis

Zylinder-Nenn-Ø

Ladeart*

Hub

24	115 Cyl. 6	93 152 6.., 91 151 6..							
D 5TC EURO 1	03.1988 → 04.1994	D [AN]	6	7800 cm³	2V	178 KW (242 PS)	16:1	125 mm	(1)

PL	St/A	50,000	53,708 53,6	29,00	1,822	STD 0,30		4	77 099 608
-----------	------	--------	----------------	-------	-------	-------------	--	---	-------------------

Motorbezeichnung mit
Kat-Ausführung / Schadstoffart

Kraftstoffart*

Ventilanzahl

Leistung von → bis

Bemerkungen	Motornummer / Seriennummer	Zylinderanzahl lubraum	Hinweis auf Bemerkungen
--------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

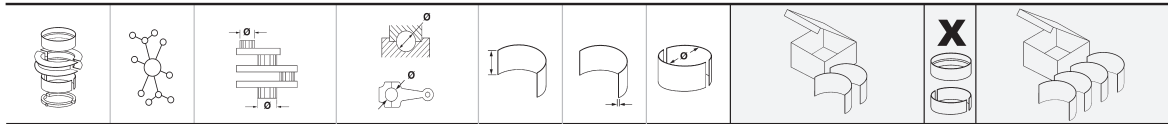
(1) Conrod length = 220 mm mot. -> 456789

* siehe Abkürzungsverzeichnis

GLEITLAGERDATEN



Hersteller



Lagerbauart*	Werkstoffe*	(Standard-) Wellendurchmesser (mm) max. min.	Gehäusebohrung (mm) max. min.	Lagerbreite (mm)	Reparaturstufen	Hinweis auf Bemerkungen	
PL ↑ ↓	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 0,30 0,50 0,80	4 77 099 608 77 099 618 77 099 628 77 099 638
	HL 1,3,5	55,009 54,994	58,750 58,731	30,00	1,835	STD 0,30 0,50 0,50	(2) 78 693 600 78 693 610 78 693 620 (2)	3 77 100 608 77 100 618 77 100 628 (1) (1)
HL 2,4 (1)	St/A	55,009 54,994	58,750 58,731	22,00	1,835	STD 0,30 0,50	2 (1)

HL 1,3,5 obere Lagerhälfte mit Nut und 2 Ölbohrungen.
 HL 2,4 obere Lagerhälfte mit Nut und 1 Ölbohrung.
 HL 1,3,5 upper half with groove and two oil holes.
 HL 2,4 upper half with groove and one oil hole.
 HL 1,3,5 demi supérieur avec rainure et deux trous d'huile.
 HL 2,4 demi supérieur avec rainure et un trou d'huile.
 HL 1,3,5 medio superior con ranura y dos agujeros de aceite.
 HL 2,4 medio superior con ranura y un agujero de aceite.


Einbaulage:
 ↑ = oben
 ↓ = unten


Standardwand-
dicke (mm)

Art.-Nr. für Lagersatz
und Anlaufscheiben

* siehe Abkürzungsverzeichnis

GLEITLAGERDATEN

PASS-L		St/B/G	78,000	83,022	27,91	2,475	Bemerkung: Einschränkung (Baujahr bzw. Motornummer) des Produktes zum Motor		
4 ↑			77,981	83,000			78 694 604	4	
		STD	28,000 - 28,052				78 694 605	Anzahl der Lagerpaare bzw. Einzellager pro Motor	
		0,25	28,100 - 28,152				78 694 614		
		0,50	28,200 - 28,252				78 694 624		
(4)		Spiel / Clearance / Jeu / Juego -Axial: 0,090 - 0,222							
		-> 08/92							

PL-B		St/B	28,000	31,021	30,00		SEMI	5	87 321 690
AS		St/B	55,500	71,700		2,350	STD	2	78 662 600
		85 023 6.. 78 184 6..	55,250	71,450			0,10		78 662 610
(5)		09/92 ->							

continued next page / continuación página próxima / suite page suivante / Fortsetzung nächste Seite

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

33

Abbildung eines Gleitlagers

Anlaufscheiben-Innendurchmesser (mm)

Anlaufscheiben-Außendurchmesser (mm)

Lagerhälften-Nummer

Lagerpaar bzw. Lagersatz-Nummer

Anlaufscheibendicke (mm)

Reparaturstufe mit Bearbeitungszugabe

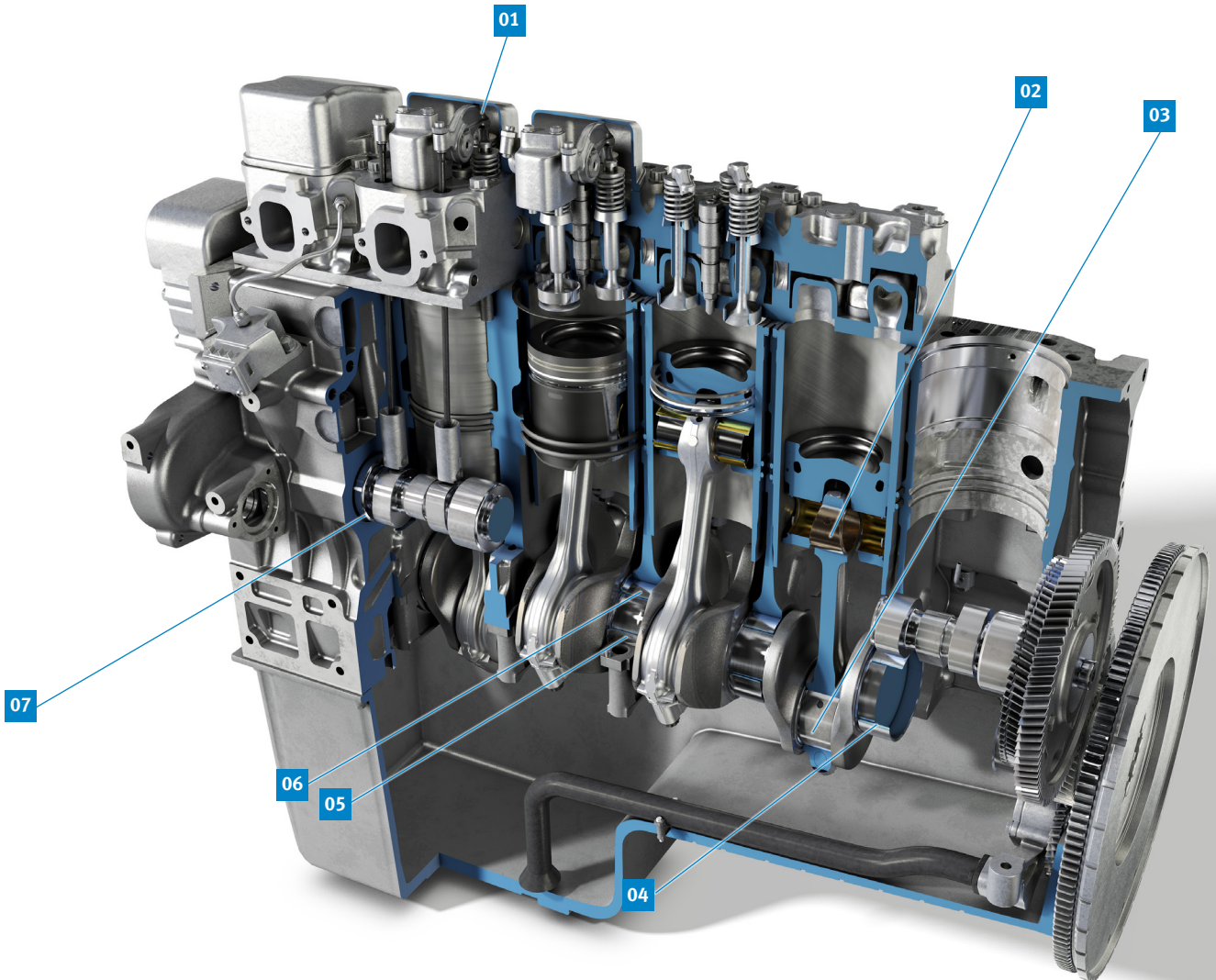
Inhalt der Lagersätze pro Motor

Axialspiel

Wangenabstandmaß der Kurbelwelle (mm)

Bemerkung: Einschränkung (Baujahr bzw. Motornummer) des Produktes zum Motor

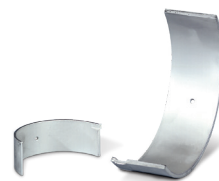
3. LAGERBAUARTEN IM MOTOR



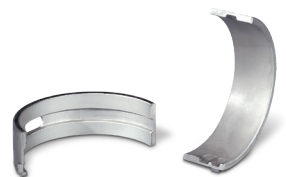
1 Kipphebelbuchsen (KH-B)



2 Pleuelbuchsen (PL-B)



3 Pleuellager (PL)



4 Hauptlager (HL)



5 Passlager (PASS-L)



6 Anlaufscheiben (AS)



7 Nockenwellenlager (NW-L)

EN

Basic information ►



THE CONTENTS OF THE CATALOGUE ARE ALSO AVAILABLE IN OUR ONLINE CATALOGUE, IN OUR APP AND ON TECALLIANCE.

Further information:
catalog.ms-motorservice.com
motorservice.app



CONTENTS	PAGE
Important information	14
Quality management	14
Know-how transfer – professional knowledge from the expert	16
1. Engine bearings	18
2. INSTRUCTIONS FOR USING THE CATALOGUE	20
3. Engine bearing designs	24
4. Additions to the product range	73
5. List of manufacturers	87
6. PRODUCT RANGE	93
7. Piece – Pair / Set / Make / Position	2643
8. Pair – Set / Make / Position	2779
9. Set / Make / Position	2809
10. Comparison list: Federal-Mogul & Glyco no. Kolbenschmidt no. (Federal-Mogul & Glyco no. – Kolbenschmidt no.)	2869

MOTORSERVICE GROUP

QUALITY AND SERVICE FROM A SINGLE SOURCE

The Motorservice Group is the sales organisation for the global aftermarket activities of Rheinmetall. It is a leading supplier of engine components for the independent aftermarket. With the premium brands Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components and the BF brand, Motorservice offers its trade and repair shop customers a wide and comprehensive range of top-quality products.

RHEINMETALL

TECHNOLOGY FOR FUTURE MOBILITY

As a global supplier to the automotive industry, Rheinmetall's expertise in air supply systems, emission control and pumps and in the development, manufacture and spare parts supply of pistons, engine blocks and engine bearings puts it right at the top of the markets. Product development is carried out in close cooperation with well-known automotive manufacturers.

KNOW-HOW TRANSFER

PROFESSIONAL KNOWLEDGE FROM THE EXPERTS

WORLDWIDE TRAINING

Direct from the manufacturer

Each year, around 4,500 mechanics and engineers benefit from our training courses and seminars, which we hold on-site in locations across the world or in our training centres in Neuenstadt, Dormagen and Tamm (Germany).

TECHNICAL INFORMATION

From practical experience for practical use

Our Product Information and Service Information publications, technical brochures and posters keep you at the forefront of the latest technological developments.

TECHNICAL VIDEOS

Knowledge transfer via video

Our videos provide you with useful information on our products, such as hands-on fitting instructions and system descriptions.



PRODUCTS IN FOCUS ONLINE

Our solutions explained clearly

Interactive elements, animations and video clips provide interesting information about our products in and around the engine.

ONLINESHOP

Your direct access to our products

Order at any time. Quick availability check. Extensive product search by engine, vehicle, dimensions etc.

NEWS

Regular information via e-mail

Subscribe online to our free newsletter now and receive regular information about additions to the product range, technical publications and much more.

INDIVIDUAL INFORMATION

Especially for our customers

We provide extensive information and services relating to our wide range of services: e.g. personalised sales-promoting materials, sales support, technical support and much more.



TECHNIPEDIA

Technical information on all aspects of the engine

We share our know-how with you in our Technipedia. You can get professional knowledge direct from experts here.

MOTORSERVICE APP

Access technical know-how on the move

Here, you will find the latest information and services relating to our products quickly and easily.

SOCIAL MEDIA

Always up to date



www.ms-motorservice.com





1. ENGINE BEARINGS

Solid bearings

Reliable endurance performer

Produced from a special bronze alloy, these bushes are primarily used in the connecting rod and for the mounting of the camshaft. They are characterised by their high fatigue strength.

Two-component bearings

Tough all-rounder

Kolbenschmidt two-component bearings are characterised by their high resistance to wear and corrosion. Primary applications of two-component bearings are in low to medium-load bearing positions.



For technical information on products, installation and running-in: please visit: www.ms-motorservice.com



Two-component bearings

Steel-aluminium

Back: Steel
Bearing material: Aluminium



Three-component bearings

Withstand the greatest pressure

The sliding layers vary according to the place and type of installation to ensure a long service life – even under tough conditions.

Bearings with galvanic, sputter or polymer layers are mainly used in high-load engines, primarily as main bearings and connecting rod bearings.

Three-component bearings



Galvanic

Back: Steel
 Bearing material: Bronze
 Intermediate layer
 Sliding layer: Galvanic

Three-component bearings



Polymer

Back: Steel
 Bearing material: Aluminium or bronze
 Sliding layer: Bonded coating

Three-component bearings



Sputter

Back: Steel
 Bearing material: Brass or bronze
 Intermediate layer (for bronze)
 Sliding layer: Sputter

2. INSTRUCTIONS FOR USING THE CATALOGUE

ENGINE INDEX

Detailed search assistance is included at the beginning of each manufacturer section. The engine designations are listed in ascending alphanumerical order.

AUDI

		Cyl.		cm ³	Comp. Ratio	kW	PS	Pos
CPWA	BG (A)	4	74,5 x 80	1395	10,5	81	110	6
CR	D	4	76,5 x 86,4	1588	23,5	40	54	21
CRBC Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	16,2	110	150	81
CRCA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	180	245	121
CRKB Filter	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	16,2	81	110	43

Engine
Item number

VEHICLE INDEX

The vehicles are sorted by vehicle class in ascending alphanumerical order.

AUDI

			Pos				Pos
2.7 TDI quattro	11.2004 → 10.2008	BPP	D 119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 12.2014	CLAA	D 121
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	BSG	D 119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CDUD	D 121
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	CAND	D 120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CKVC	D 121
2.7 TDI quattro	10.2008 → 03.2011	CANC	D 120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 09.2018	CVUA	D 122
2.8 FSI	11.2006 → 10.2008	BDX	B 126	3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTD	D 121

Vehicle / model series
Item number

↙ The item sequence in the catalogue section depends on the following criteria:

1. Cylinder diameter
2. Type of fuel
3. Model year
4. Engine ID code

PRODUCT DATA

The catalogue pages consist of the information blocks shown:

Item number

Pictogram line

Manufacturer

Manufacturer

1	2	3	4	5	6	7	8	X	10

58		81 Cyl. 4	93 872 6.., 93 928 6..							
1F		05.1991 → 06.1999	B	4	1595 cm ³	2V	52-55 kW	(71-75 PS)	9,5	77,40 mm
ABN		05.1991 → 03.1999	B	4	1595 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	9,1	77,40 mm
ABS		02.1993 → 08.1999	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758		50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
 74 696 6..(87 200 6..)										
HL	St/A	53,978 53,958		59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL	St/A	53,978 53,958		59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25		1	

Engine bearing data (mm)

Engine line

ENGLISH

ENGINE LINE

Item number
(sequential numbering
for a manufacturer)

Model year from → to

Piston families for the
listed engines.
See piston catalogue for
details on use.

Compression ratio

Cylinder nominal Ø

Type of charging*

Stroke

24

115 Cyl. 6

93 152 6.., 91 151 6..

D 5TC EURO 1	03.1988 → 04.1994	D [AN]	6	7800 cm³	2V	178 KW (242 PS)	16:1	125 mm (1)
(1) Conrod length = 220 mm mot. → 456789								

PL	St/A	50,000	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 30	4	7	77 099 608
-----------	------	--------	------------------	-------	-------	-----------	---	---	-------------------

Comments

Engine number /
identification number

Number of
cylinders

Type of fuel*

Number of valves

Reference to
comments

Engine rating from → to

Engine designation with
type of catalytic converter /
type of pollutant

Type of fuel*

Number of valves

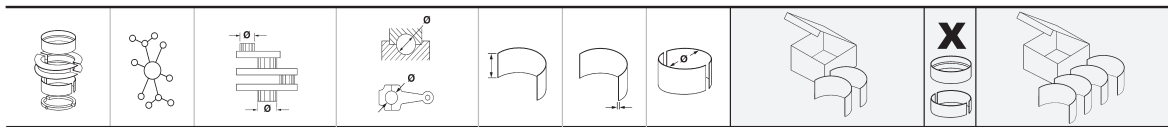
Engine rating from → to

* see list of abbreviations

ENGINE BEARING DATA



Manufacturer



Bearing design*		(Standard) shaft diameter (mm) max. min.		Housing bore (mm) max. min.		Materials*		Bearing width (mm)		Repair grades		Reference to comments	
Installation position:													
↑ PL	St/A	50,000	53,708	29,00	1,822	STD	4	77 099 608 77 099 618 77 099 628 77 099 638					
		49,984	53,695	29,00	1,822	0,30 0,50 0,80							
↓ HL	St/A	55,009	58,750	30,00	1,835	STD	3	77 100 608 77 100 618 77 100 628	(1)				
		54,994	58,731	30,00	1,835	0,30 0,50							
↓ HL	St/A	55,009	58,750	22,00	1,835	STD	2						
		54,994	58,731	22,00	1,835	0,30 0,50							

HL 1,3,5 obere Lagerhälfte mit Nut und 2 Ölbohrungen.
 HL 2,4 obere Lagerhälfte mit Nut und 1 Ölbohrung.
 HL 1,3,5 upper half with groove and two oil holes.
 HL 2,4 upper half with groove and one oil hole.
 HL 1,3,5 demi supérieur avec rainure et deux trous d'huile.
 HL 2,4 demi supérieur avec rainure et un trou d'huile.
 HL 1,3,5 medio superior con ranura y dos agujeros de aceite.
 HL 2,4 medio superior con ranura y un agujero de aceite.

Installation position:
 ↑ = top
 ↓ = bottom

Standard wall thickness (mm)

Item no. for bearing set and thrust washers


Item no. for bearing pair and individual part


Engine bearing comments

Bearing position

* see list of abbreviations

ENGINE BEARING DATA

AXIAL CLEARANCE		FLANGE SPAN OF FLANGED CRANKSHAFT (mm)				COMMENT: RESTRICTED USE (MODEL YEAR OR ENGINE NUMBER) OF PRODUCT FOR ENGINE	
PASS-L 4 ↑	St/B/G	78,000 77,981	83,022 83,000	27,91	2,475	78 694 604 78 694 605 78 694 614 78 694 624	4
	STD 0,25 0,50	28,000 - 28,052 28,100 - 28,152 28,200 - 28,252					No. of bearing pairs or individual bearings per engine
(4)		Spiel / Clearance / Jeu / Juego - Axial: 0,090 - 0,222					
		-> 08/92					

BEARING HALF NUMBER		BEARING PAIR OR BEARING SET NUMBER			THRUST WASHER THICKNESS (mm)		REPAIR GRADE WITH MACHINING ALLOWANCE		CONTENTS OF THE BEARING SETS PER ENGINE	
PL-B	St/B	28,000	31,021	30,00		SEMI		5	87 321 690	
AS	St/B	55,500 55,250	71,700 71,450		2,350	STD 0,10		2	78 662 600 78 662 610	
	85 023 6... 78 184 6...									
(5)	09/92 ->									

continued next page / continuación página próxima / suite page suivante / Fortsetzung nächste Seite

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

33

THRUST WASHER INSIDE DIAMETER (mm)

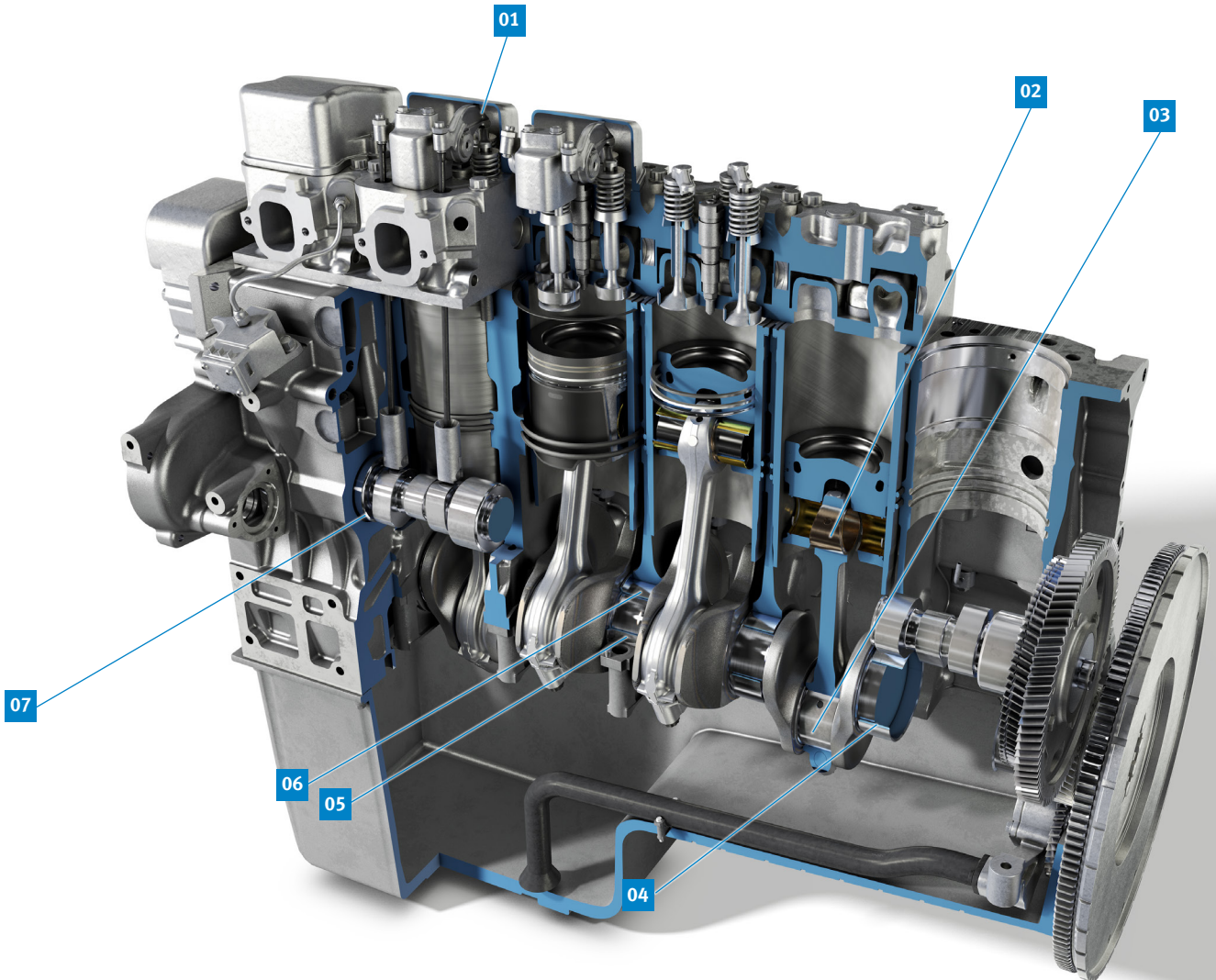
THRUST WASHER OUTSIDE DIAMETER (mm)

ILLUSTRATION OF AN ENGINE BEARING

ENGLISH

3. ENGINE BEARING DESIGNS

ENGLISH



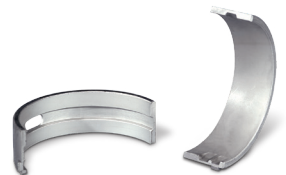
1 Rocker arm bushes (KH-B)



2 Conrod bushes (PL-B)



3 Connecting rod bearing (PL)



4 Main bearing (HL)



5 Flanged bearing (PASS-L)



6 Thrust washers (AS)



7 Camshaft bearing (NW-L)

REMARQUES IMPORTANTES

Toutes les informations figurant dans ce catalogue sont fournies sans engagement de notre part. Nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude et l'exhaustivité des contenus. Si vous constatiez des erreurs dans ce catalogue, n'hésitez pas à nous les communiquer : nous veillerons à les corriger dans les futures éditions.

Les noms, descriptions, numéros de véhicule ou de constructeur, etc. ne sont donnés qu'à titre de comparaison, à l'instar des références des pièces d'origine des constructeurs automobiles ou de moteurs. Ces informations ne doivent pas être utilisées dans le cadre de communications externes car ce ne sont pas les désignations d'origine. Il est de plus impossible d'exclure que les constructeurs automobiles ou de moteurs n'apportent des modifications aux équipements et aux désignations. Nous déclinons donc toute responsabilité pour l'utilisation des listes de correspondances.

Nous nous réservons explicitement le droit d'apporter des modifications à tout moment aux spécifications de nos produits, aux matériaux utilisés, à leur aspect et à la composition des lots. Les illustrations du catalogue n'ont donc qu'une valeur indicative.

Avant le montage, vérifiez toujours que le produit acheté est adapté à l'usage prévu. Les produits proposés dans le catalogue ne sont pas destinés aux applications aérospatiales. Dans le cas de l'utilisation sur des moteurs de navires marins ou stationnaires, différentes pièces de moteur (par ex. pistons) peuvent être utilisées pour une même désignation moteur. Le cas échéant, demandez conseil au constructeur ou à un concessionnaire agréé avant de monter les produits. Nous rappelons que le montage doit toujours être confié à des techniciens qualifiés et formés. Les illustrations, les dessins schématiques et autres indications sont destinés à expliquer et à représenter nos produits ; ils ne peuvent en aucun cas servir de base au montage des pièces.

La réimpression, reproduction et duplication, en totalité ou en partie, de ce catalogue, sans notre consentement préalable et sans indication de source, est illicite. La présente édition remplace et annule toutes les éditions précédentes du catalogue.

CERTIFICATIONS

MS Motorservice International GmbH bénéficie d'un système de gestion de la qualité certifié conforme à ISO 9001 et d'un système de gestion de l'environnement certifié conforme à ISO 14001.




 VOUS TROUVEREZ LES
 INFORMATIONS DE CE
 CATALOGUE DANS NOTRE
 CATALOGUE EN LIGNE,
 SUR NOTRE APPLICATION
 ET SUR TECALLIANCE.

Plus d'informations :
catalog.ms-motorservice.com
motorservice.app



CONTENU	PAGE
Remarques importantes	26
Gestion de la qualité	26
Transfert de savoir-faire – Compétence des experts	28
1. Coussinets	30
2. PRÉCISIONS SUR L'UTILISATION DU CATALOGUE	32
3. Types de coussinets dans le moteur	36
4. Compléments de la gamme	73
5. Tableau des constructeurs	87
6. GAMME DE PRODUITS	93
7. Pièce détachée – Paire / jeu (Piece – Pair / Set / Make / Position)	2643
8. Paire – Jeu (Pair – Set / Make / Position)	2779
9. Jeu (Set / Make / Position)	2809
10. Liste de correspondances N° Federal Mogul & Glyco N° Kolbenschmidt (Federal-Mogul & Glyco-No. – Kolbenschmidt No.)	2869

GRUPE MOTORSERVICE

QUALITÉ ET SERVICE AUPRÈS D'UN UNIQUE FOURNISSEUR

Le groupe Motorservice est l'organisation commerciale en charge des activités internationales Aftermarket de la société Rheinmetall. C'est l'un des premiers fournisseurs de composants de moteurs pour le marché indépendant des pièces de rechange.

Avec les marques haut de gamme Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components ainsi que la marque BF, Motorservice propose à ses clients commerçants et garagistes une gamme étendue et variée de très grande qualité.

RHEINMETALL

DES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE LA MOBILITÉ DE DEMAIN

Équipementier automobile présent dans le monde entier, Rheinmetall se place, grâce à son savoir-faire dans les domaines de l'alimentation en air, de la réduction des émissions nocives et des pompes ainsi que dans le développement, la fabrication et la fourniture de pistons, de blocs-moteurs et de coussinets, en tête de ces marchés respectifs.

Le développement des produits se déroule en étroite coopération avec des constructeurs automobiles renommés.

TRANSFERT DE SAVOIR-FAIRE LA COMPÉTENCE D'UN EXPERT

FORMATIONS DANS LE MONDE ENTIER

En direct du fabricant

Tous les ans, environ 4 500 mécaniciens et techniciens profitent de nos formations et des séminaires que nous organisons sur place, dans le monde entier, ou dans nos centres de formation de Neuenstadt, Dormagen et Tamm (Allemagne).

INFORMATIONS TECHNIQUES

Des informations issues de la pratique pour la pratique

Avec nos Product Information, Service Information, brochures techniques et posters, vous êtes à chaque instant à la pointe de la technique.

VIDÉOS TECHNIQUES

Transmission des connaissances par vidéo

Dans nos vidéos, vous trouverez des instructions de montage pratiques et des explications système concernant nos produits.



PLEINS FEUX SUR LES PRODUITS EN LIGNE

Nos solutions clairement expliquées

Au travers d'éléments interactifs, d'animations et de clips vidéo, apprenez tout ce qu'il faut savoir sur nos produits pour le moteur.

BOUTIQUE EN LIGNE

Votre accès direct à nos produits

Commande 24 h sur 24. Contrôle rapide de la disponibilité. Recherche produits exhaustive par moteur, véhicule, dimensions, etc.

NEWS

Informations régulières par e-mail

Inscrivez-vous vite en ligne à notre newsletter gratuite pour recevoir régulièrement des informations sur les nouveaux produits, les publications techniques et de nombreux autres sujets.

INFORMATIONS PERSONNALISÉES

Spécialement pour nos clients

Par notre intermédiaire, vous profitez d'informations et de services complets sur notre large gamme de prestations tels que du matériel de promotion des ventes personnalisé, des aides à la vente, un support technique et bien d'autres choses encore.



TECHNIPEDIA

Informations techniques concernant le moteur

Avec Technipedia, nous vous offrons un accès à notre savoir-faire. Vous y trouverez les connaissances techniques de nos experts directement.

L'APPLI MOTORSERVICE

Un accès mobile à notre savoir-faire technique

Vous y trouverez rapidement et facilement les informations et les services les plus à jour relatifs à nos produits.

MÉDIAS SOCIAUX

Toujours à jour



www.ms-motorservice.com



1. COUSSINETS

Coussinets massifs

Fiables et durants

Ces bagues composées d'un alliage de bronze spécial sont utilisées principalement dans les bielles et les paliers d'arbres à cames. Elles se distinguent par leur grande résistance à la fatigue.

Coussinets à deux composants

Polyvalents et robustes

Les coussinets à deux composants Kolbenschmidt se distinguent par leur haute résistance à l'usure et à la corrosion. Les coussinets à deux composants sont surtout utilisés pour les paliers soumis à des contraintes moyennes.



Vous trouverez des informations techniques sur les produits, le montage et le rodagesous : www.ms-motorservice.com



Coussinet à deux composants

Acier-aluminium

Dos : acier
Matériau d'appui : aluminium



Coussinets à trois composants

À l'épreuve des pressions extrêmes

Les couches de glissement différentes selon le lieu et le type d'utilisation garantissent une longue durée de vie, même sous des conditions très difficiles.

Les paliers dotés d'une couche galvanisée, sputter ou polymère sont surtout utilisés dans les moteurs fortement sollicités. Ils servent avant tout de coussinets de ligne et de coussinets de bielle.

Coussinet à trois composants



Galvanisation

Dos : acier
Matériau d'appui : bronze
Couche intermédiaire
Revêtement de roulement : galvanisation

Coussinet à trois composants



Polymère

Dos : acier
Matériau d'appui : aluminium ou bronze
Revêtement de roulement : vernis antifriction

Coussinet à trois composants





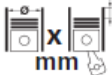
Sputter

Dos : acier
Matériau d'appui : laiton ou bronze
Couche intermédiaire (dans le cas du bronze)
Revêtement de roulement : sputter

2. PRÉCISIONS SUR L'UTILISATION DU CATALOGUE

INDEX DES MOTEURS






Une aide à la recherche détaillée figure au début de chaque section consacrée à un constructeur. Les désignations des moteurs sont classées en ordre alphanumérique.

		AUDI							
		Cyl.		cm ³	Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos
CPWA	BG (A)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	81	110	6
CR	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	40	54	21
CRBC Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	81
CRCA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	121
CRKB Filter	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	43

Moteur N° de position

INDEX DES VÉHICULES

Les véhicules sont classés en ordre alphanumérique d'après la catégorie de véhicule.

		AUDI							
		Pos			Pos				
2.7 TDI quattro	11.2004 → 10.2008	BPP D 119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 12.2014	CLAA D 121				
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	BSG D 119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CDUD D 121				
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	CAND D 120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CKVC D 121				
2.7 TDI quattro	10.2008 → 03.2011	CANC D 120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 09.2018	CVUA D 122				
2.8 FSI	11.2006 → 10.2008	BDX B 126	3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTD D 121				

Véhicule / série de modèles N° de position



L'ordre des positions dans la section du catalogue est fonction des critères suivants :

1. Diamètre du cylindre
2. Type de carburant
3. Année de construction
4. Code du moteur

DONNÉES SUR LES PRODUITS

Les pages du catalogue sont composées des blocs vd'information représentés ci-après :

N° de position

Ligne consacrée aux pictogrammes

Constructeur

Constructeur

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

58		81 Cyl. 4	93 872 6.., 93 928 6..								
1F		05.1991 → 06.1999	B	4	1595 cm ³	2V	52-55 kW	(71-75 PS)	9,5	77,40 mm	
ABN		05.1991 → 03.1999	B	4	1595 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	9,1	77,40 mm	
ABS		02.1993 → 08.1999	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
 74 696 6..(87 200 6..)											
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25			1		

Données sur les coussinets (mm)

Ligne consacrée au moteur

FRANÇAIS

LIGNE CONSACRÉE AU MOTEUR

N° de position
(numérotation continue pour chaque constructeur)

Année de construction de → à

Familles de pistons pour les moteurs indiqués. Pour les détails d'utilisation, voir le catalogue de pistons.

Taux de compression

Ø nominal des cylindres

Type d'alimentation du moteur*

Course

24		115 Cyl. 6	93 152 6.., 91 151 6..								
D 5TC EURO 1		03.1988 → 04.1994	D [AN]	6	7800 cm³	2V	178 KW (242 PS)	16:1	125 mm	(1)	
(1) Conrod length = 220 mm mot. -> 456789											
PL	St/A	50,000	53,708	29,00	1,822	STD 0,30			4	77 099 608	

Observations

Numéro du moteur / numéro de série

Nombre de cylindres

Cylindrée

Type de carburant*

Nombre de soupapes

Renvoi à des observations

Désignation du moteur avec type de catalyseur / catégorie de pollution

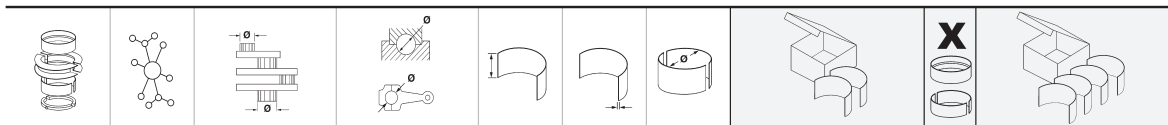
Puissance de → à

* voir liste des abréviations

DONNÉES SUR LES COUSSINETS



Constructeur



FRANÇAIS



Type de coussinet*	Matériaux*		Diamètre de l'arbre (standard) (mm) max. min.		Alésage du boîtier (mm) max. min.		Cotes de réparation		Renvoi à des observations		
			Largeur du coussinet (mm)								
↑ PL ↓	St/A	50,000	53,708	29,00	1,822	STD		4	77 099 608		
		49,984	53,695			0,30					
HL 1,3,5	St/A	55,009	58,750	30,00	1,835	0,30	78 693 600 (2)	3	77 100 608 (1)		
		54,994	58,731			0,50					78 693 610 (2)
						0,50						78 693 620 (2)
HL 2,4 (1)	St/A	55,009	58,750	22,00	1,835	STD		2	77 100 618 (1)		
		54,994	58,731			0,30					
						0,50					

HL 1,3,5 obere Lagerhälfte mit Nut und 2 Ölbohrungen.
 HL 2,4 obere Lagerhälfte mit Nut und 1 Ölbohrung.
 HL 1,3,5 upper half with groove and two oil holes.
 HL 2,4 upper half with groove and one oil hole.
 HL 1,3,5 demi supérieur avec rainure et deux trous d'huile.
 HL 2,4 demi supérieur avec rainure et un trou d'huile.
 HL 1,3,5 medio superior con ranura y dos agujeros de aceite.
 HL 2,4 medio superior con ranura y un agujero de aceite.

Position de montage :
 ↑ = en haut
 ↓ = en bas

* voir liste des abréviations

DONNÉES SUR LES COUSSINETS

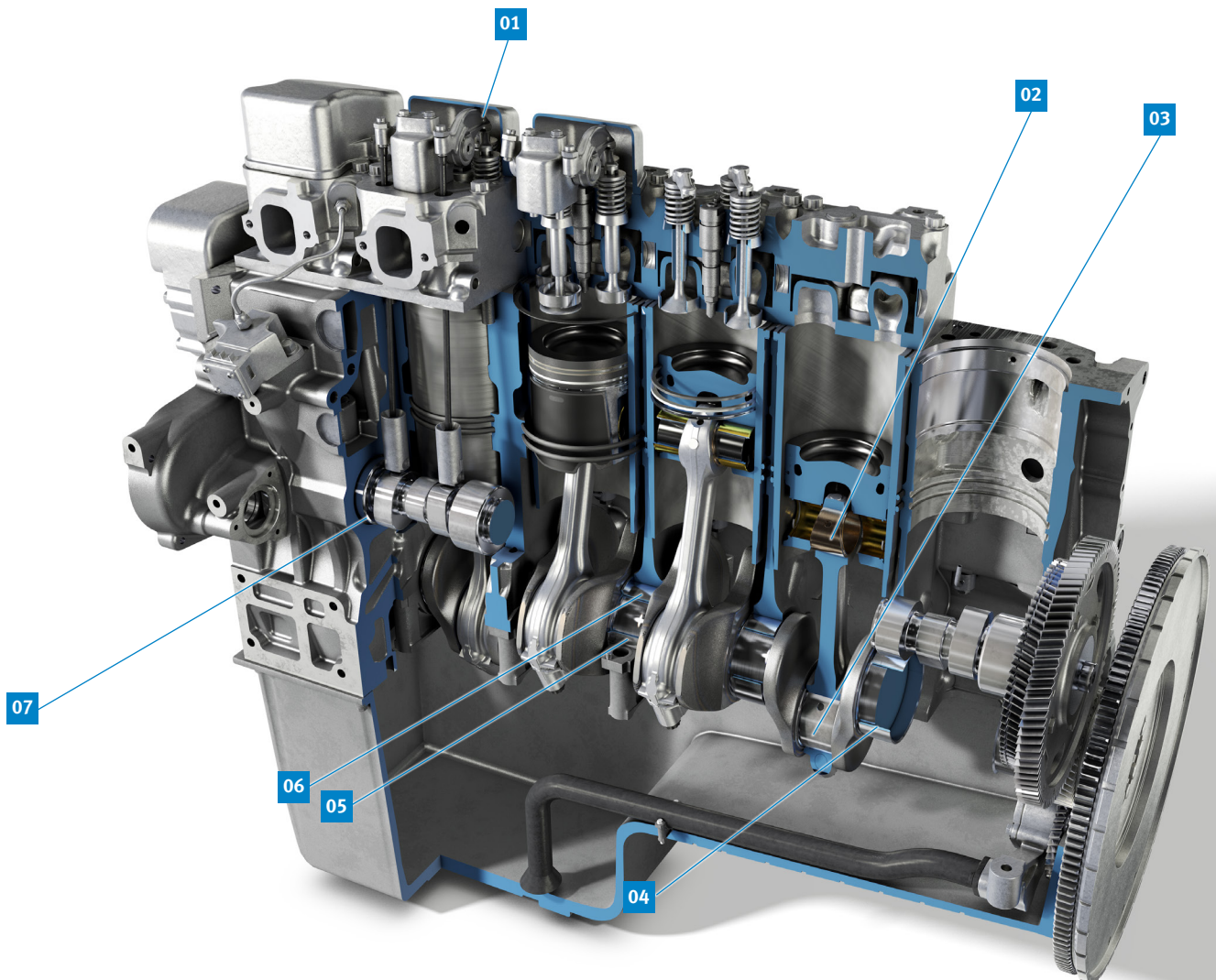
Jeu axial		Distance entre faces du vilebrequin (mm)				Observation : restriction (année de construction ou numéro du moteur) du produit / moteur	
PASS-L 4 ↑  STD 0,25 0,50 (4) → 08/92	St/B/G	78,000	83,022	27,91	2,475	78 694 604 78 694 605 78 694 614 78 694 624	4
		77,981	83,000				
		28,000 - 28,052					Nombre de paires de coussinets ou de coussinets simples par moteur
		28,100 - 28,152					
		Spiel / Clearance / Jeu / Juego -Axial: 0,090 - 0,222					
N° du demi-coussinet		N° de la paire de coussinets ou du jeu de coussinets		Épaisseur de la rondelle de guidage (mm)		Contenu des jeux de coussinets par moteur	
PL-B St/B 28,000 31,021 30,00 SEMI (5) 09/92 →		28,000	31,021	30,00		5	87 321 690
AS St/B 55,500 55,250 71,700 71,450 2,350 STD 0,10  (5) 09/92 →	85 023 6... 78 184 6...	55,500	71,700	2,350	STD	2	78 662 600 78 662 610
		55,250	71,450		0,10		
		Diamètre intérieur des rondelles de guidage (mm)		Diamètre extérieur des rondelles de guidage (mm)			
		Représentation d'un coussinet					

continued next page / continuación página próxima / suite page suivante / Fortsetzung nächste Seite

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

3. TYPES DE COUSSINETS DANS LE MOTEUR



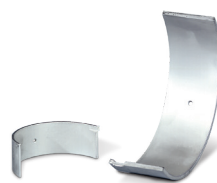
FRANÇAIS



1 Bagues de culbuteur (KH-B)



2 Bagues de bielle (PL-B)



3 Coussinets de bielle (PL)



4 Coussinets de ligne (HL)



5 Coussinets de butée (PASS-L)



6 Rondelles de guidage (AS)



7 Coussinets d'arbre à cames (NW-L)

INDICACIONES IMPORTANTES

Los datos recogidos en este catálogo no son vinculantes. No podemos asumir la responsabilidad por su corrección e integridad. Cualquier notificación sobre posibles errores en el catálogo será bienvenida, corrigiéndose estos en ediciones posteriores.

Los nombres, las descripciones y las indicaciones de números de vehículos o fabricantes, entre otros, también se recopilan solo con fines de comparación, al igual que los números de piezas originales de los fabricantes de vehículos y motores. Los datos en cuestión no son designaciones originales y no deben usarse frente a terceros. Además, tenga en cuenta que no pueden descartarse modificaciones en el equipamiento por parte de los fabricantes de vehículos o motores, así como modificaciones en las designaciones. Por este motivo no podemos asumir ninguna responsabilidad por la utilización de las listas de comparación.

Nos reservamos expresamente el derecho a modificar en cualquier momento las especificaciones de producto, los materiales, la apariencia y el volumen suministrado de nuestros productos, por lo que las figuras mostradas en el catálogo tampoco son vinculantes.

Antes del montaje siempre debe comprobarse que el producto adquirido sea adecuado para la finalidad de uso prevista. Tenga en cuenta que los productos ofrecidos en este catálogo no están pensados para su uso en vehículos aeronáuticos ni espaciales. En caso de aplicación en motores marinos o motores estacionarios hay que tener en cuenta que quizá sean necesarias piezas de motor diferentes (p. ej., pistones) con la misma denominación de motor. Esto hace que haya que solicitar el asesoramiento especializado del fabricante o de su taller autorizado antes de montar los productos. Por la presente informamos de que el montaje siempre debe efectuarlo personal especializado instruido para ello. Las figuras, los dibujos esquemáticos y otros datos se entienden a modo de explicación y representación y, por tanto, no pueden usarse como fundamento para el montaje.

La copia, el plagio y la reproducción total o parcial de este catálogo requieren nuestro consentimiento previo por escrito, asimismo deberá indicarse la fuente de origen. La presente versión de este catálogo sustituye y anula las versiones anteriores.

CERTIFICACIONES

MS Motorservice International GmbH dispone de un sistema de gestión de la calidad certificado según la norma ISO 9001 y un sistema de gestión medioambiental certificado por la norma ISO 14001.



ESPAÑOL



LOS CONTENIDOS DEL CATÁLOGO TAMBIÉN SE RECOGEN EN NUESTRO CATÁLOGO ONLINE, EN NUESTRA APLICACIÓN, ASÍ COMO EN TECALLIANCE.

Más información:
catalog.ms-motorservice.com
motorservice.app



CONTENIDO	PÁGINA
Nota importante	38
Gestión de calidad	38
Transferencia de conocimientos especiales: conocimientos técnicos del experto	40
1. Cojinetes de fricción	42
2. INDICACIONES PARA LA UTILIZACIÓN DEL CATÁLOGO	44
3. Tipos de cojinetes en el motor	48
4. Adiciones al programa	73
5. Índice de fabricantes	87
6. PROGRAMA DE PRODUCTOS	93
7. Pieza individual – Par / Juego (Piece – Pair / Set / Make / Position)	2643
8. Par – Juego (Pair – Set / Make / Position)	2779
9. Juego (Set / Make / Position)	2809
10. Lista de comparación para n.º Federal-Mogul & Glyco y n.º Kolbenschmidt (Federal-Mogul & Glyco-No. – Kolbenschmidt No.)	2869

GRUPO MOTORSERVICE

CALIDAD Y SERVICIO EN UN SOLO PROVEEDOR

El Grupo Motorservice es la organización de ventas y distribución para las actividades del servicio posventa de Rheinmetall en todo el mundo. Se trata de uno de los principales proveedores de componentes del motor en el mercado libre de piezas de repuesto.

Gracias a sus marcas de primera calidad Kolbenschmidt, Pierburg y TRW Engine Components, así como a la marca BF, Motorservice ofrece a sus clientes comerciales y de talleres un amplio y completo surtido de máxima calidad.

RHEINMETALL

TECNOLOGÍAS PARA LA MOVILIDAD DEL FUTURO

Como proveedor automotriz internacional, Rheinmetall está a la cabeza en los mercados correspondientes gracias a su gran competencia en los sectores de alimentación de aire, reducción de contaminantes y bombas, así como en el desarrollo, producción y suministro de piezas de repuesto para pistones, bloques de motor y cojinetes de fricción.

El desarrollo de productos se efectúa en estrecha colaboración con fabricantes de automóviles de renombre.

TRANSFERENCIA DE EXPERIENCIAS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS DEL EXPERTO

CURSOS FORMATIVOS EN TODO EL MUNDO

Directamente del fabricante

Aualmente, alrededor de 4.500 mecánicos y técnicos se benefician de nuestros cursos formativos y seminarios, que realizamos a escala mundial in situ o también en nuestros centros de formación en Neuenstadt y Dormagen y Tamm (Alemania).

INFORMACIONES TÉCNICAS

De la práctica para la práctica

Con las Product Information, las Service Information, los folletos técnicos y los pósters, estará usted siempre a la vanguardia de la técnica.

VÍDEOS TÉCNICOS

Difusión de conocimientos por vídeo

En nuestros vídeos encontrará indicaciones prácticas para el montaje y aclaraciones sistemáticas sobre nuestros productos.



PRODUCTOS EN EL PUNTO DE MIRA ONLINE

Nuestras soluciones explicadas de forma gráfica

Conozca, gracias a los elementos interactivos, las animaciones y los clips de vídeo, aspectos curiosos de nuestros productos para y acerca del motor.

TIENDA ONLINE

Su acceso directo a nuestros productos

Realice pedidos las 24 horas. Rápida comprobación de la disponibilidad. Amplia búsqueda de productos del motor, el vehículo, las dimensiones, etc.

NOVEDADES

Informaciones regulares por e-mail

Suscríbase de forma online a nuestro Newsletter gratuito y recibirá periódicamente informaciones sobre productos recién incluidos, publicaciones técnicas y mucho más.

INFORMACIONES INDIVIDUALES

Especialmente para nuestros clientes

Le ofrecemos numerosas informaciones y servicios sobre nuestro amplio espectro de prestaciones: como por ejemplo, materiales de promoción de ventas personalizados, asistencias de ventas, soporte técnico y mucho más.



TECNIPEDIA

Informaciones técnicas en torno al motor

En nuestra Tecnipedia compartimos con usted nuestra experiencia. Aquí podrá encontrar conocimientos técnicos directamente del experto.

APLICACIÓN DE MOTORSERVICE

Acceso móvil a la experiencia técnica

Aquí podrá obtener de forma rápida y sencilla las informaciones y los servicios más actuales acerca de nuestros productos.

MEDIOS SOCIALES

Siempre actual



www.ms-motorservice.com





1. COJINETES DE FRICCIÓN

Cojinetes macizos

Fiable servicio continuo

Estas camisas fabricadas a partir de una aleación de bronce especial se emplean, sobre todo, en la biela y para el alojamiento del árbol de levas. Destacan por su elevada resistencia a la fatiga.

Cojinetes bimetálicos

Uso universal con calidad de recepción

Los cojinetes bimetálicos de Kolbenschmidt destacan por su elevada resistencia a la corrosión y al desgaste. Los cojinetes bimetálicos se emplean, sobre todo, en posiciones de cojinete sometidas baja o media carga.



Podrá encontrar información técnica sobre productos, el montaje y el rodaje en: www.ms-motorservice.com



Cojinetes bimetálicos

Acero-aluminio

Dorso: acero
Material del cojinete: aluminio



Cojinetes trimetálicos

Trabajo bajo la mayor presión

Las diferentes capas de deslizamiento, en función del lugar y el tipo de utilización, garantizan una elevada durabilidad incluso en las condiciones más extremas.

Los cojinetes con capa de deslizamiento

galvanizada, sputter o de polímero se emplean, sobre todo, en motores sometidos a cargas altas. Principalmente, se usan como cojinetes de bancada o de la biela.



Cojinetes trimetálicos

Galvanizado

Dorso: acero
 Material del cojinete: bronce
 Capa intermedia
 Revestimiento de rodadura: galvanizado



Cojinetes trimetálicos

Polímero

Dorso: acero
 Material del cojinete: aluminio o bronce
 Revestimiento de rodadura: pintura deslizante



Cojinetes trimetálicos

Sputter

Dorso: acero
 Material del cojinete: latón o bronce
 Capa intermedia (en caso de bronce)
 Revestimiento de rodadura: sputter

2. INDICACIONES PARA LA UTILIZACIÓN DEL CATÁLOGO

ÍNDICE DE MOTORES

Al comienzo de cada sección dedicada a un fabricante encontrará una amplia ayuda para realizar búsquedas. Las denominaciones de los motores están clasificadas en orden alfanumérico ascendente.

KOLBENSCHMIDT		AUDI								
		Cyl.		cm ³	Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos	
CPWA	BG (A)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	81	110	6	
CR	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	40	54	21	
CRBC Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	81	
CRCA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	121	
CRKB Filter	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	43	

Motor N.º de posición

ÍNDICE DE VEHÍCULOS

Los vehículos están clasificados en orden alfanumérico ascendente según la clase de vehículo.

KOLBENSCHMIDT		AUDI									
				Pos						Pos	
2.7 TDI quattro	11.2004 → 10.2008	BPP	D	119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 12.2014	CLAA	D		121	
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	BSG	D	119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CDUD	D		121	
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	CAND	D	120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CKVC	D		121	
2.7 TDI quattro	10.2008 → 03.2011	CANC	D	120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 09.2018	CVUA	D		122	
2.8 FSI	11.2006 → 10.2008	BDX	B	126	3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTD	D		121	

Vehículo / serie de modelos N.º de posición

El orden de posición en la sección del catálogo se rige por los siguientes criterios:

1. Diámetro del cilindro
2. Tipo de combustible
3. Año de construcción
4. Código de motor

DATOS DE LOS PRODUCTOS

Las páginas del catálogo se componen de bloques de información indicados a continuación:

N.º de posición

Línea con pictogramas

Fabricante

Fabricante

								X	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

58		81 Cyl. 4	93 872 6.., 93 928 6..							
1F		05.1991 → 06.1999	B	4	1595 cm ³	2V	52-55 kW	(71-75 PS)	9,5	77,40 mm
ABN		05.1991 → 03.1999	B	4	1595 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	9,1	77,40 mm
ABS		02.1993 → 08.1999	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>										
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25			1	

Datos sobre cojinetes de fricción (mm)

Línea para motores

LÍNEA PARA MOTORES

N.º de posición
(numeración consecutiva
por fabricante)

Año de construcción
desde → hasta

Familias de pistones para
los motores indicados. Para
obtener detalles sobre la
utilización, véase el catálogo
de pistones.

Relación de compresión

Ø nominal del cilindro

Tipo
de alimentación*

Carrera

24		115 Cyl. 6	93 152 6.., 91 151 6..							
D 5TC EURO 1		03.1988 → 04.1994	D [AN]	6	7800 cm ³	2V	178 KW (242 PS)	16:1	125 mm (1)	
<small>(1) Conrod length = 220 mm mot. -> 456789</small>										

PL	St/A	50,000	53,708	29,00	1,822	STD 0,30			4	77 099 608
-----------	------	--------	--------	-------	-------	-------------	--	--	---	-------------------

Observaciones

N.º de motor /
n.º de serie

Cantidad
de cilindros

Cilindrada

Tipo de combustible

Cantidad de válvulas

Potencia desde → hasta

Referencia para
observaciones

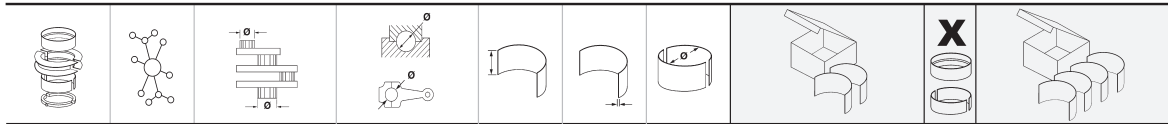
Denominación del motor con tipo
de catalizador / categoría de sus-
tancias contaminantes

* Véase la lista de abreviaturas

DATOS SOBRE COJINETES DE FRICCIÓN



Fabricante



Tipo de cojinete*	Materiales*	Diámetro del eje (estándar) (mm) máx. mín.		Anchura del cojinete (mm)		Dimensiones de instalación		Referencia para observaciones
PL ↑ PL ↓	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 0,30	4	77 099 608 77 099 618 77 099 628 77 099 638
	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822	0,50 0,80		
HL 1,3,5	St/A	55,009 54,994	58,750 58,731	30,00	1,835	STD 0,30 0,50	(2)	77 100 608 77 100 618 77 100 628
	St/A	55,009 54,994	58,750 58,731	30,00	1,835	(2)		
HL 2,4 (1)	St/A	55,009 54,994	58,750 58,731	22,00	1,835	STD 0,30 0,50	2	(1)

Observaciones sobre cojinetes de fricción

HL 1,3,5 obere Lagerhälfte mit Nut und 2 Ölbohrungen.
 HL 2,4 obere Lagerhälfte mit Nut und 1 Ölbohrung.
 HL 1,3,5 upper half with groove and two oil holes.
 HL 2,4 upper half with groove and one oil hole.
 HL 1,3,5 demi supérieur avec rainure et deux trous d'huile.
 HL 2,4 demi supérieur avec rainure et un trou d'huile.
 HL 1,3,5 medio superior con ranura y dos agujeros de aceite.
 HL 2,4 medio superior con ranura y un agujero de aceite.

Posición de montaje:
 ↑ = arriba
 ↓ = abajo

Espesor estándar (mm)



N.º de art. para juego de cojinetes y arandelas de tope

N.º de art. para par de cojinetes y pieza individual

* Véase la lista de abreviaturas

ESPAÑOL

DATOS SOBRE COJINETES DE FRICCIÓN

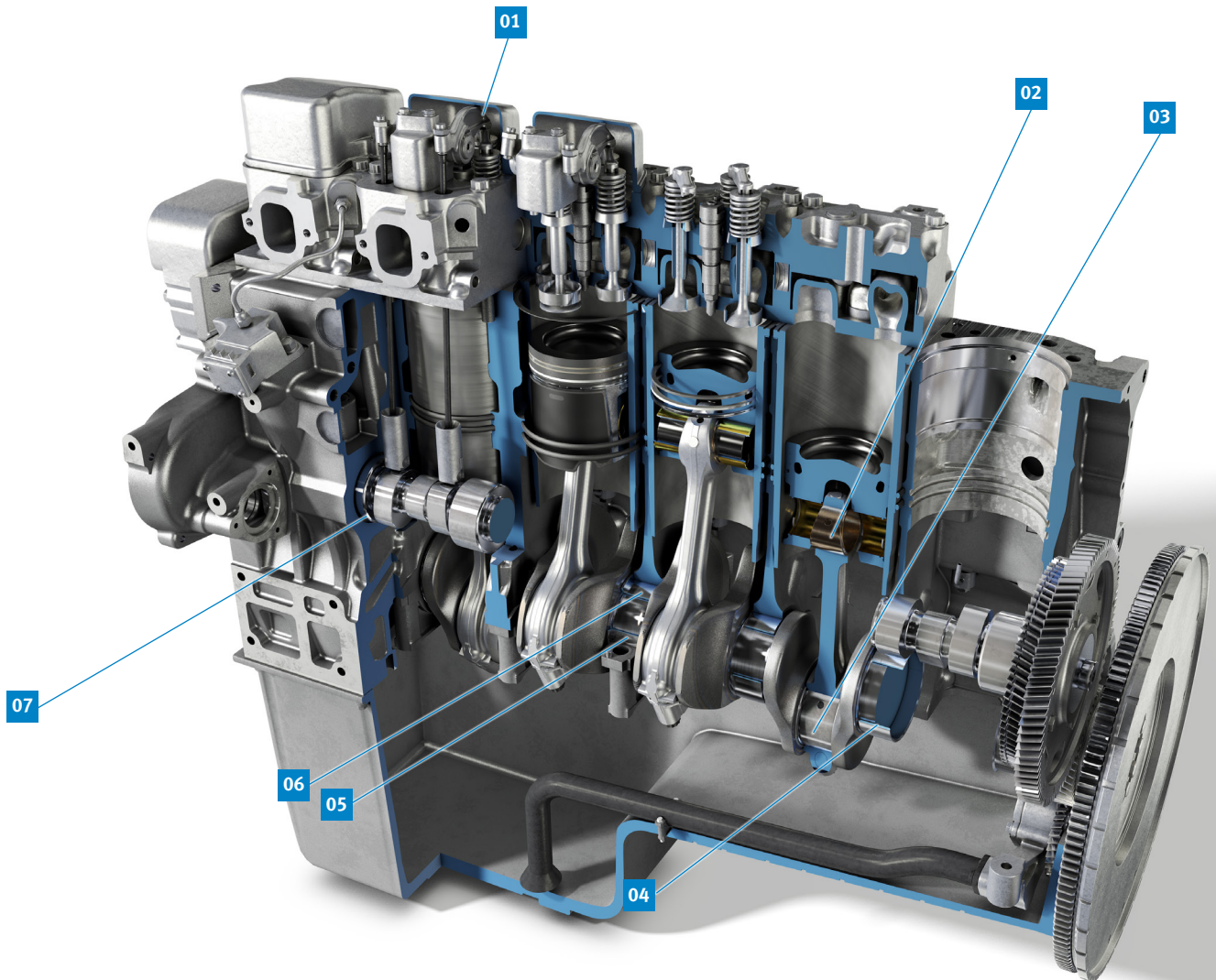
Juego axial		Distancia entre caras laterales del cigüeñal (mm)				Observación: Restricciones de producto (año de fabricación o número de motor) con respecto al motor		
PASS-L 4 ↑  STD 0,25 0,50 (4)	St/B/G	78,000	83,022	27,91	2,475	78 694 604 78 694 605 78 694 614 78 694 624	4	
		77,981	83,000					
		28,000 - 28,052	28,100 - 28,152					
		28,200 - 28,252						
		Spiel / Clearance / Jeu / Juego -Axial: 0,090 - 0,222						
		-> 08/92						
N.º de medio cojinete		Par de cojinetes o n.º de juego de cojinetes		Grosor de arandela de tope (mm)		Contenido de los juegos de cojinetes por motor		
PL-B St/B 28,000 31,021 30,00 SEMI 5 87 321 690								
AS St/B 55,500 55,250 71,700 71,450 2,350 STD 0,10 2 78 662 600 78 662 610 (5) 09/92 -> 	85 023 6... 78 184 6...							
Representación de cojinete de fricción		Diámetro interior de arandela de tope (mm)		Diámetro exterior de arandela de tope (mm)				

continued next page / continuación página próxima / suite page suivante / Fortsetzung nächste Seite

© MS Motorservice International GmbH 2018

See disclaimer on page 1

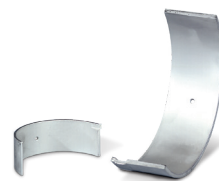
3. TIPOS DE COJINETES EN EL MOTOR



1 Bujes de balancín (KH-B)



2 Casquillos de biela (PL-B)



3 Cojinetes de la biela (PL)



4 Cojinete de bancada (HL)



5 Cojinetes de ajuste (PASS-L)



6 Arandelas de tope (AS)



7 Cojinetes del eje de levas (NW-L)

RU

ОСНОВЫ ▶

РУССКИЙ

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

Все приведенные в этом каталоге данные не являются обязательными. Мы не можем взять на себя ответственность за их правильность и полноту. Мы всегда рады поступлению информации о возможных допущенных в каталоге ошибках, которые мы исправляем в следующих изданиях.

Названия, описания и номера автомобилей, производителей и т. п., а также оригинальные артикулы производителей автомобилей и двигателей приводятся только для сравнения. Соответствующие данные не являются данными о происхождении и не могут использоваться по отношению к третьим лицам. Просим вас также учитывать, что не исключаются изменения в оснащении, внесенные производителями автомобилей или двигателей, а также изменения обозначений. По этой причине мы не можем взять на себя ответственность за пользование списками сравнения.

Мы оставляем за собой право в любое время изменять спецификации, материалы, внешний вид и комплекты поставки наших компонентов. Поэтому приведенные в каталоге рисунки не являются обязательными.

Перед установкой всегда необходимо проверять пригодность приобретенного компонента к использованию в намеченных целях. Просим вас учитывать, что предлагаемые в каталоге компоненты не предназначены для использования в воздушных и космических транспортных средствах. В случае применения на двигателях для судов и на стационарных двигателях необходимо учитывать, что при одном и том же обозначении двигателя могут использоваться различные компоненты двигателя (например, поршни). По этой причине, прежде чем устанавливать компоненты, при необходимости следует обратиться за компетентной консультацией к производителю или в его авторизованную СТО. Мы обращаем ваше внимание также на то, что установку компонентов всегда должны выполнять квалифицированные специалисты. Рисунки, схематические чертежи и прочие данные используются для пояснения и отображения; они не могут служить основой для установки.

Перепечатка, копирование и размножение данного каталога, также в частичной форме, разрешены только с нашего предварительного письменного согласия и при условии указания источника. С момента выпуска данного каталога все предыдущие издания теряют свою силу.

СЕРТИФИКАТЫ

Компания MS Motorservice International GmbH успешно прошла сертификацию системы менеджмента качества по ISO 9001 и системы экологического менеджмента по ISO 14001.





ИНФОРМАЦИЯ КАТАЛОГА СОДЕРЖИТСЯ ТАКЖЕ В НАШЕМ ОНЛАЙН-КАТАЛОГЕ, В НАШЕМ ПРИЛОЖЕНИИ И НА TECALLIANCE.

Дополнительная информация:
catalog.ms-motorservice.com
motorservice.app


СОДЕРЖАНИЕ
СТР

Важные указания	50
Менеджмент качества	50
Передача ноу-хау: специальные знания от эксперта	52
1. Подшипники скольжения	54
2. УКАЗАНИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ КАТАЛОГОМ	56
3. Типы подшипников в двигателе	60
4. Дополнения к программе	73
5. Перечень изготовителей	87
6. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ	93
7. Отдельная деталь – пара / набор (Piece – Pair / Set / Make / Position)	2643
8. Пара – набор (Pair – Set / Make / Position)	2779
9. Набор (Set / Make / Position)	2809
10. Список сравнения Federal-Mogul & Glyco № Kolbenschmidt № (Federal-Mogul & Glyco-No. – Kolbenschmidt No.)	2869

ГРУППА MOTORSERVICE
КАЧЕСТВО И СЕРВИС ИЗ ОДНИХ РУК

Группа Motorservice — это организация по сбыту продукции концерна Rheinmetall, активно действующая на мировом рынке послепродажного обслуживания автомобилей. Она является ведущей фирмой, предлагающей компоненты двигателей для свободного рынка запасных частей. Клиенты Motorservice получают из магазинов и СТО широкий и глубокий ассортимент продукции высочайшего качества, охватывающий премиум-марки Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components и марку BF.

RHEINMETALL
ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ МОБИЛЬНОСТИ БУДУЩЕГО

В качестве поставщика автомобильной промышленности в мировом масштабе Rheinmetall, благодаря своему профессионализму, занимает на соответствующих рынках ведущие в мире позиции в таких областях, как снабжение воздухом, уменьшение содержания вредных веществ и насосы, а также по разработке и производству поршней, блоков цилиндров двигателей и подшипников скольжения, включая поставку запасных частей к ним.

Разработка продуктов осуществляется в тесном сотрудничестве с известными компаниями-производителями транспортных средств.

ПЕРЕДАЧА НОУ-ХАУ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ ОТ ЭКСПЕРТА

КУРСЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ВСЕМУ МИРУ

Напрямую от изготовителя

Ежегодно около 4 500 механиков и техников приобретают новые знания на наших курсах обучения и семинарах, которые мы проводим как на местах, в различных странах мира, так и в наших учебных центрах, расположенных в Нойенштадте, Дормагене и Тамме (Германия).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Практические навыки для практического применения

Благодаря нашим Product Information, Service Information, техническим брошюрам и плакатам Вы всегда будете идти в ногу со временем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВИДЕОФИЛЬМЫ

Передача знаний по видео

Наши видеофильмы содержат проверенные на практике инструкции по монтажу и системные пояснения к нашим продуктам.



ПРОДУКТЫ В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ ОНЛАЙН

Наглядное описание наших решений

Вы узнаете много интересного о наших продуктах, установленных внутри двигателя и вокруг него, благодаря интерактивным элементам, анимации и видеороликам.

ВИРТУАЛЬНЫЙ МАГАЗИН

Ваш прямой доступ к нашим продуктам

Оформление заказов круглосуточно. Быстрый контроль наличия. Обширный поиск продуктов по двигателю, транспортному средству, размерам и т. д.

НОВОСТИ

Регулярно рассылаемая по e-mail информация

Подпишитесь онлайн на наш бюллетень, и Вы будете регулярно и бесплатно получать информацию о новых продуктах в программе, технические издания и многое другое.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Специально для наших заказчиков

Подробная информация и сервис из нашего обширного спектра услуг, например: индивидуализированные материалы для содействия сбыту, поддержка сбыта, техническая поддержка и многое другое.



ТЕХНИПЕДИЯ

Техническая информация, связанная с двигателями

В нашей технпедии мы поделимся с Вами своими ноу-хау. Здесь Вы найдете специальные знания напрямую от эксперта.

ПРИЛОЖЕНИЕ MOTORSERVICE

Мобильный доступ к техническому ноу-хау

Здесь Вы быстро и просто получите самую актуальную информацию и услуги по нашим продуктам.

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Всегда в курсе



www.ms-motorservice.com



1. ПОДШИПНИКИ СКОЛЬЖЕНИЯ

Массивные подшипники скольжения

Надежность и долгий срок службы

Эти втулки, изготовленные из специального сплава бронзы, используются прежде всего для шатунных подшипников и подшипников распределительного вала. Они отличаются высокой усталостной прочностью.

Биметаллические подшипники скольжения

Универсальность и высокое качество

Биметаллические подшипники скольжения Kolbenschmidt отличаются высокой износоустойчивостью и коррозионной стойкостью. Их устанавливают преимущественно в местах с низкой и средней нагрузкой.



Биметаллический подшипник скольжения

Сталь-алюминий

Основа: сталь

Подшипниковый материал: алюминий



Техническую информацию о продуктах, монтаже и приработке вы найдете на сайте:

www.ms-motorservice.com



Триметаллические подшипники скольжения

Выдерживают максимальное давление

Различные антифрикционные слои, наносимые в зависимости от места и вида применения, гарантируют

долгий срок службы — даже в сложных условиях. Подшипники с гальваническим покрытием, ионно-плазменным напылением (sputter) или слоем полимера устанавливают прежде всего

в высоконагруженных двигателях. При этом они используются в основном в качестве коренных и шатунных подшипников.

Триметаллический подшипник скольжения



Гальванизация

Основа: сталь
Подшипниковый материал: бронза
Подслой
Рабочий слой: гальванизация

Триметаллический подшипник скольжения



Полимер

Основа: сталь
Подшипниковый материал: алюминий или бронза
Рабочий слой: лак скольжения

Триметаллический подшипник скольжения





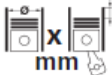
Ионно-плазменное напыление (sputter)

Основа: сталь
Подшипниковый материал: латунь или бронза
Подслой (если бронза)
Рабочий слой: ионно-плазменное напыление (sputter)

2. УКАЗАНИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ КАТАЛОГОМ

ИНДЕКС ДВИГАТЕЛЕЙ






Вначале для соответствующего изготовителя приводится подробная справка по поиску. Обозначения двигателей указываются в алфавитно-цифровом порядке возрастания.

		AUDI									
			Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos
CPWA	BG (A)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	81	110	6		
CR	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	40	54	21		
CRBC Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	81		
CRCA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	121		
CRKB Filter	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	43		

Двигатель Номер позиции

ИНДЕКС ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Транспортные средства приводятся в алфавитно-цифровом порядке возрастания с указанием класса транспортных средств.

		AUDI									
		Pos			Pos						
2.7 TDI quattro	11.2004 → 10.2008	BPP D 119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 12.2014	CLAA D 121						
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	BSG D 119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	GDUD D 121						
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	CAND D 120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CKVC D 121						
2.7 TDI quattro	10.2008 → 03.2011	CANC D 120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 09.2018	CVUA D 122						
2.8 FSI	11.2006 → 10.2008	BDX B 126	3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTD D 121						

Транспортное средство / серия моделей Номер позиции



Последовательность позиций в части каталога определяется по следующим критериям:

1. Диаметр цилиндра
2. Вид топлива
3. Год выпуска
4. Код двигателя

ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Страницы каталога состоят из приведенных ниже блоков информации:

Номер позиции		Строка пиктограмм							Изготовитель		
									Изготовитель		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
58	81	Сул. 4	93 872 6.., 93 928 6..								
1F		05.1991 → 06.1999	B	4	1595 cm ³	2V	52-55 kW	(71-75 PS)	9,5	77,40 mm	
ABN		05.1991 → 03.1999	B	4	1595 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	9,1	77,40 mm	
ABS		02.1993 → 08.1999	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>											
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25			1		
<p>Данные подшипника скольжения (мм) Строка двигателя</p>											

СТРОКА ДВИГАТЕЛЯ

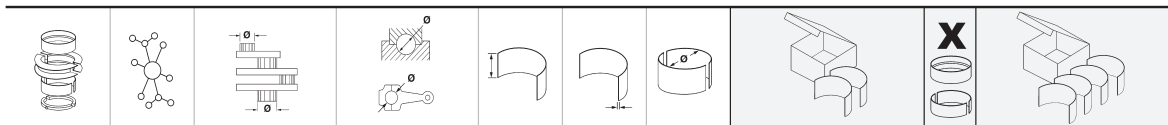
Номер позиции (последовательная нумерация в рамках одного изготовителя)		Год выпуска с → по		Семейства поршней для приведенных двигателей. Подробности применения см. в каталоге поршней.				Степень сжатия	
Номинальный Ø цилиндра		Тип зарядки*						Ход	
24	115	Сул. 6	93 152 6.., 91 151 6..						
D 5TC EURO 1	03.1988 → 04.1994	D [AN]	6	7800 cm³	2V	178 KW (242 PS)	16:1	125 mm (1)	
(1) Conrod length = 220 mm	mot. -> 456789								
PL	St/A	50,000	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 0,30		4 7	77 099 608
Примечания	Номер двигателя / серийный номер		Количество цилиндров	Литраж	Количество клапанов	Мощность от → до		Ссылка на примечания	
Обозначение двигателя с указанием исполнения катализатора / вида вредных веществ			Вид топлива*						

* См. перечень сокращений

ДАнные ПОдШИПНИКА СКОльЖЕНИЯ



Изготовитель



Тип подшипника*	Материалы*	(Стандартный) диаметр вала (мм) макс. мин.		Ширина подшипника (мм)		Ступени ремонта		Ссылка на примечания
		50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		
PL ↑ PL ↓	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822			4 77 099 608 77 099 618 77 099 628 77 099 638
HL 1,3,5	St/A	55,009 54,994	58,750 58,731	30,00	1,835	STD 0,30 0,50	78 693 600 (2) 78 693 610 (2) 78 693 620 (2)	3 77 100 608 (1) 77 100 618 (1) 77 100 628 (1)
HL 2,4 (1)	St/A	55,009 54,994	58,750 58,731	22,00	1,835	STD 0,30 0,50		2

HL 1,3,5 obere Lagerhälfte mit Nut und 2 Ölbohrungen.
 HL 2,4 obere Lagerhälfte mit Nut und 1 Ölbohrung.
 HL 1,3,5 upper half with groove and two oil holes.
 HL 2,4 upper half with groove and one oil hole.
 HL 1,3,5 demi supérieur avec rainure et deux trous d'huile.
 HL 2,4 demi supérieur avec rainure et un trou d'huile.
 HL 1,3,5 medio superior con ranura y dos agujeros de aceite.
 HL 2,4 medio superior con ranura y un agujero de aceite.

Положение при монтаже:
 ↑ = вверху
 ↓ = внизу

Место установки подшипника

Примечания к подшипнику скольжения


Стандартная толщина стенки (мм)



Тов. № пары подшипников и отдельной детали

Тов. № набора подшипников и упорных пластин

* См. перечень сокращений

ДАННЫЕ ПОДШИПНИКА СКОЛЬЖЕНИЯ

Осевой зазор		Расстояние между щеками коленчатого вала (мм)				Примечание: ограничение (год выпуска или номер двигателя) продукта для двигателя	
PASS-L 4 ↑  STD 0,25 0,50 (4)	St/B/G	78,000	83,022	27,91	2,475	78 694 604 78 694 605 78 694 614 78 694 624	4
		77,981	83,000				
		28,000 - 28,052					Количество пар подшипников или отдельных подшипников на двигатель
		28,100 - 28,152					
		28,200 - 28,252					
		Spiel / Clearance / Jeu / Juego -Axial: 0,090 - 0,222					
		-> 08/92					

Номер половины подшипника		Номер пары или набора подшипников		Толщина упорной пластины (мм)		Состав наборов подшипников на двигатель	
PL-B  (5) 09/92 ->	St/B	28,000	31,021	30,00	SEMI	5	87 321 690
AS 85 023 6... 78 184 6...  (5) 09/92 ->	St/B	55,500	71,700	2,350	STD	2	78 662 600 78 662 610
		55,250	71,450		0,10		

continued next page / continuación página próxima / suite page suivante / Fortsetzung nächste Seite

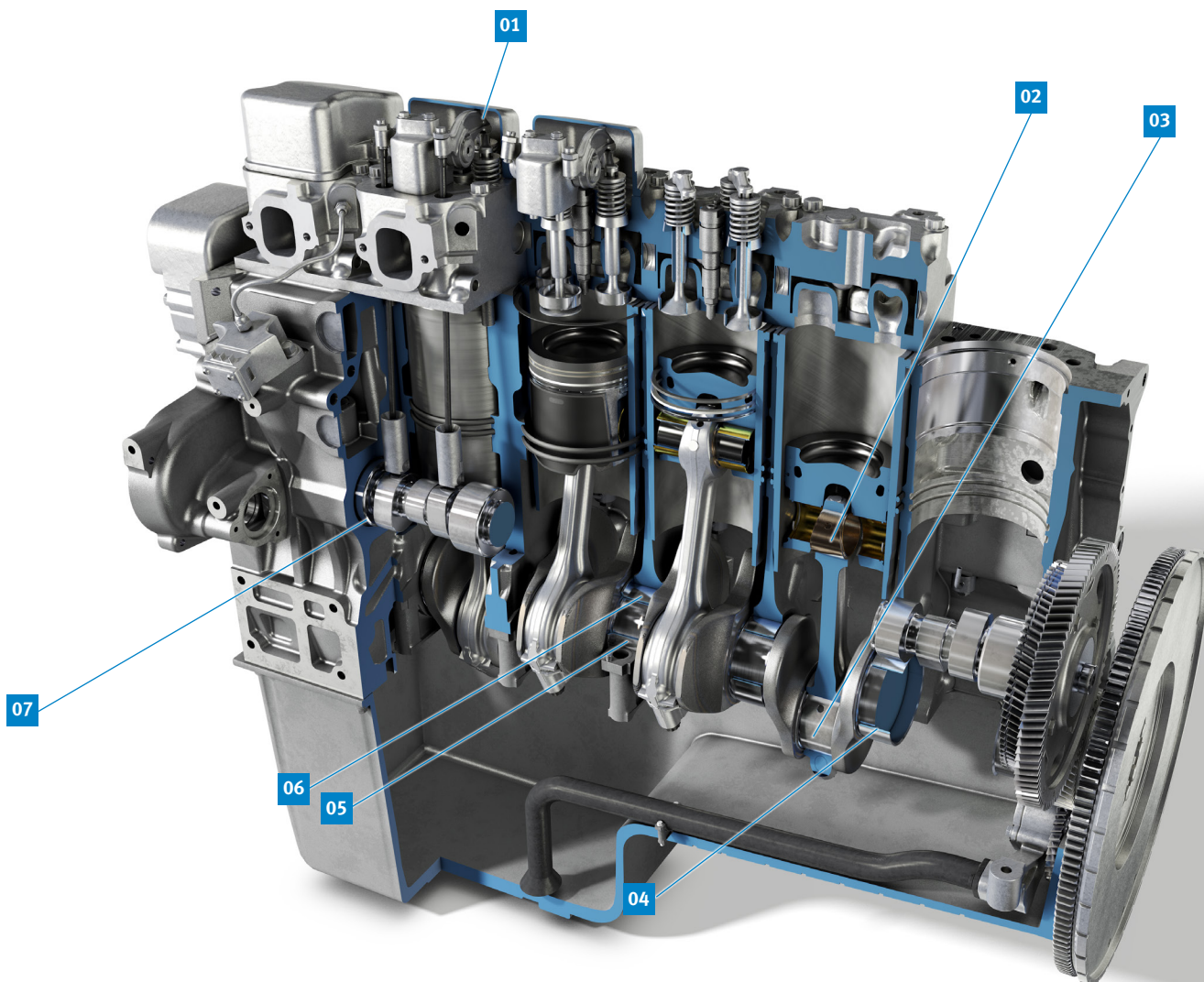
© MS Motorservice International GmbH 2018 See disclaimer on page 1 **33**

Внутренний диаметр упорной пластины (мм)

Наружный диаметр упорной пластины (мм)

Изображение подшипника скольжения

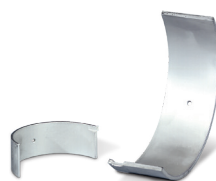
3. ТИПЫ ПОДШИПНИКОВ В ДВИГАТЕЛЕ



1 Втулки коромысел (KH-B)



2 Втулки шатунов (PL-B)



3 Шатунные подшипники (PL)



4 Коренные подшипники (HL)



5 Упорные подшипники (PASS-L)

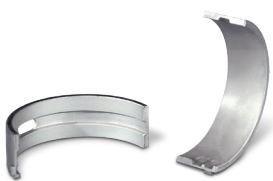
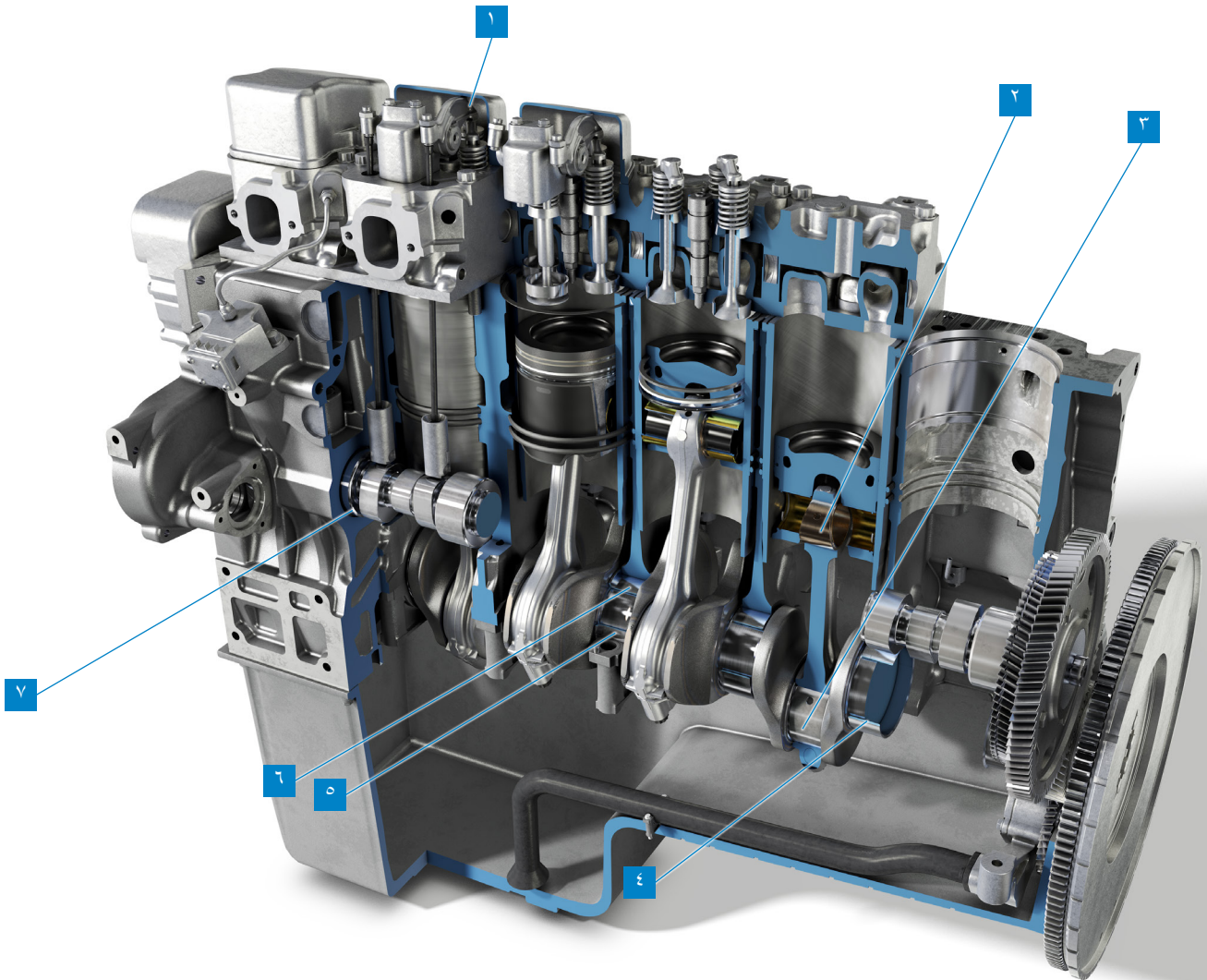


6 Упорные пластины (AS)



7 Подшипники распределительного вала (NW-L)

٣. تصميمات محامل في المحرك



٤ المحمل الرئيسي (HL)



٣ محمل أذرع التوصيل (PL)



٢ جلب ذراع التوصيل (PL-B)



١ جلب الذراع القلاب (KH-B)



٧ محمل عمود الكامات (NW-L)





٦ أقراص الحركة (AS)



٥ محمل التمرير (PASS-L)

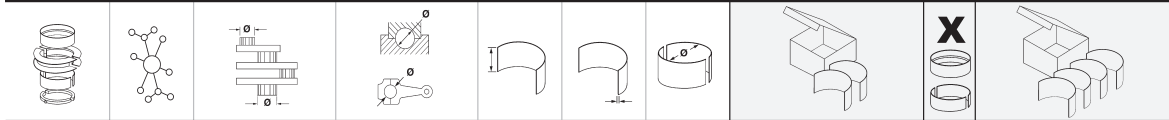
بيانات المحامل الانزلاقية

الخلوص المحوري		مقاس مسافة البطانة لعمود الكرنك (مم)				ملاحظة: تقييد (سنة الصنع أو رقم المحرك) للمنتج الخاص بالمحرك			
PASS-L 4 ↑	St/B/G	78,000 77,981	83,022 83,000	27,91	2,475			78 694 604 78 694 605 78 694 614 78 694 624	4
	STD 0,25 0,50	28,000 - 28,052 28,100 - 28,152 28,200 - 28,252							عدد أزواج المحامل أو المحامل المستقلة لكل محرك
(4)		Spiel / Clearance / Jeu / Juego - Axial: 0,090 - 0,222							
		-> 08/92							
رقم أنصاف المحامل		رقم زوج المحامل أو رقم طقم المحامل				سُمك أقراص الحركة (مم)		محتوى أطقم المحامل لكل محرك	
PL-B	St/B	28,000	31,021	30,00		SEMI		5	87 321 690
AS	St/B	55,500 55,250	71,700 71,450		2,350	STD 0,10		2	78 662 600 78 662 610
									
(5)		09/92 ->							
continued next page / continuación página próxima / suite page suivante / Fortsetzung nächste Seite									
© MS Motorservice International GmbH 2018					See disclaimer on page 1				
صورة محمل انزلاقي		القطر الداخلي لأقراص الحركة (مم)		القطر الخارجي لأقراص الحركة (مم)		33			

بيانات المحامل الانزلاقية



الجهة المنتجة



تصميم المحمل*	الخامات*	قطر العمود (القياسي) (مم) بحد أقصى بحد أدنى	تجويف الجسم (مم) بحد أقصى بحد أدنى	عرض المحمل (مم)	مراحل الإصلاح	إرشاد بخصوص الملاحظات				
PL ↑ PL ↓	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 0,30 0,50 0,80	4 77 099 608 77 099 618 77 099 628 77 099 638			
HL 1,3,5	St/A	55,009 54,994	58,750 58,731	30,00	1,835	STD 0,30 0,50	(2) 78 693 600 (2) 78 693 610 (2) 78 693 620	3 77 100 608 77 100 618 77 100 628	(1) (1) (1)	
HL 2,4 (1)	St/A	55,009 54,994	58,750 58,731	22,00	1,835	STD 0,30 0,50		2		

ملاحظات بخصوص المحمل الانزلاقي

HL 1,3,5 obere Lagerhälfte mit Nut und 2 Ölbohrungen.
HL 2,4 obere Lagerhälfte mit Nut und 1 Ölbohrung.
HL 1,3,5 upper half with groove and two oil holes.
HL 2,4 upper half with groove and one oil hole.
HL 1,3,5 demi supérieur avec rainure et deux trous d'huile.
HL 2,4 demi supérieur avec rainure et un trou d'huile.
HL 1,3,5 medio superior con ranura y dos agujeros de aceite.
HL 2,4 medio superior con ranura y un agujero de aceite.

موقع التركيب:
أعلى = ↑
أسفل = ↓

سمك الجدار القياسي (مم)

رقم المنتج لزوج المحامل والجزء المستقل

رقم المنتج لطقم المحامل والأفراس الدفعية

* انظر فهرس الاختصارات

بيانات المنتج

تتكون صفحات الكتالوج من مجموعة المعلومات المذكورة لاحقاً:

رقم الموضوع	سطر الأيقونة	الجهة المنتجة							
		الجهة المنتجة							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	81 Cyl. 4	93 872 6.., 93 928 6..							
1F	05.1991 → 06.1999	B	4	1595 cm ³	2V	52-55 kW	(71-75 PS)	9,5	77,40 mm
ABN	05.1991 → 03.1999	B	4	1595 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	9,1	77,40 mm
ABS	02.1993 → 08.1999	B	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		1	
بيانات المحمل الانزلاقي (مم)								سطر المحرك	

سطر المحرك




رقم الموضوع (ترقيم متسلسل داخل الجهة المنتجة)	سنة الصنع من ← حتى	عائلات المكابس للمحركات المذكورة. تفاصيل الاستخدام، انظر كتالوج المكابس.	نسبة الانضغاط						
24	115 Cyl. 6	93 152 6.., 91 151 6..							
D 5TC EURO 1	03.1988 → 04.1994	D [AN]	6	7800 cm ³	2V	178 KW (242 PS)	16:1	125 mm	(1)
(1) Conrod length = 220 mm mot. → 456789									
PL	St/A	50,000	53,708	29,00	1,822	STD		4	77 099 608
ملاحظات	رقم المحرك / الرقم المتسلسل	عدد الأسطوانات	نوع الوقود*	عدد الصمامات	السعة الحجمية	القدرة من ← إلى	الشوط	إرشاد بخصوص الملاحظات	
اسم المحرك المزود بتصميم ذو محولات حفزية/نوع الانبعاثات الضارة									

* انظر فهرس الاختصارات

٢- إرشادات حول استخدام الكتالوج

مؤشر المحرك





تجد مساعدة بحث تفصيلية عند بداية الشركة الصانعة المعنية.
تم ترتيب أسماء المحركات أبجديًا بشكل تصاعدي.

KOLBENSCHMIDT		AUDI								
	Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
										رقم الموضع
CPWA	BG (A) 4	74,5 x 80	1395	4	10,5	81	110	6		
CR	D 4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	40	54	21		
CRBC Euro 5	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	81		
CRCA	D (LA) 6	83 x 91,4	2967	4	180	245	121			
CRKB Filter	D (LA) 4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	43		

المحرك

فهرس الآلية

يتم تصنيف السيارات بأرقام تصاعديّة وفقاً لفئة السيارة.

KOLBENSCHMIDT		AUDI								
		Pos			Pos					
						2.7 TDI quattro	11.2004 → 10.2008	BPP D 119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 12.2014	CLAA D 121
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	BSG D 119	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CDUD D 121					
2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	CAND D 120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CKVC D 121					
2.7 TDI quattro	10.2008 → 03.2011	CANC D 120	3.0 TDI quattro	01.2012 → 09.2018	CVUA D 122					
2.8 FSI	11.2006 → 10.2008	BDX B 126	3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTD D 121					

السيارة/سلسلة الطرازات

يُحدد ترتيب الموقع في قسم الكتالوج طبقاً للمعايير التالية:

- ١- قطر الأسطوانة
- ٢- نوع الوقود
- ٣- عام الصنع
- ٤- كود المحرك



محامل ثلاثية الخامة مقاومة الضغط الكبير

بالترديد أو الطلاء الانزلاقي بشكل أساسي في المحركات ذات التحميل العالي. وتستخدم في المقام الأول كمحامل رئيسية ومحامل ذراع التوصيل.

تضمن الطبقات الانزلاقية بحسب موضع التركيب ونوع التركيب عمراً افتراضياً طويلاً – حتى مع الظروف الشاقة. تستخدم المحامل ذات طبقات الطلاء المجلفن أو الطلاء



محامل ثلاثية الخامة

طلاء فائق

الظهر: فولاذ
مادة المحمل: نحاس أصفر أو برونز
طبقة بينية (مع البرونز)
طبقة المجرى: طلاء فائق



محامل ثلاثية الخامة

البوليمر

الظهر: فولاذ
مادة المحمل: ألومنيوم أو برونز
طبقة المجرى: طلاء انزلاقي



محامل ثلاثية الخامة

جلفانية

الظهر: فولاذ
مادة المحمل: برونز
طبقة بينية
طبقة المجرى: جلفانية



١- المحمل الانزلاقي

محامل ثنائية الخامة

متعددة المهام وقادرة على امتصاص الصدمات

تتميز المحامل ثنائية الخامة من Kolbenschmidt بالمقاومة العالية للتآكل والصدأ. تُستخدم المحامل ثنائية الخامة في المقام الأول في مواضع المحامل منخفضة التحميل حتى متوسطة التحميل.

المحامل المصمتة

عناصر الحركة الدائمة الموثوقة

تُستخدم هذه الجلب المصنوعة من سبيكة برونز بشكل أساسي في ذراع التوصيل ومع محمل عمود الكامات. وهي مميزة من خلال المتانة الفائقة.



محامل ثنائية الخامة

فولاذ-ألومنيوم

الظهر: فولاذ
مادة المحمل: الألومنيوم

معلومات فنية حول المنتجات، والتركييب
والتليين تجدها في:
www.ms-motorservice.com





نقل المعرفة الفنية المتخصصة المعرفة الفنية المتخصصة للخبير

دورات تدريب في جميع أنحاء العالم من الجهة الصانعة مباشرة

يوجد حوالي ٤٥٠٠ ميكانيكي وفني يستفيدون سنويًا من الدورات التدريبية والسيمنارات التي نعددها في موقعك في جميع أنحاء العالم أو في مراكزنا التدريبية في نويشتاد ودورماجن وتام (ألمانيا).

معلومات فنية

من ربح التدريب العملي لواقع التدريب العملي

من خلال ما نوفره من معلومات للمنتج ومعلومات الخدمة والكتيبات والملصقات الفنية فسوف تكون دائمًا مواكبًا لأحدث مستوى معرفي في المجال التقني.

مقاطع فيديو فنية

نقل المعرفة عن طريق الفيديو

ستجد في مقاطع الفيديو التي نقدمها إرشادات تركيبية عملية وشروحات خاصة بنظم منتجاتنا.

YouTube

البؤرة مسلطة على المنتجات أونلاين

حلولنا موضحة بشكل مرئي

من خلال العناصر التفاعلية والصور المتحركة ومقاطع الفيديو يمكنك الاستعلام عن منتجاتنا سواء التي في المحرك أو في نطاقه.

متجر أونلاين

طريقك المباشر لمنتجاتنا

يمكنك الطلب على مدار الساعة. الفحص السريع للتوفرية. البحث الشامل عن المنتجات من خلال المحرك والمركبة والأبعاد وما إلى ذلك.

أخبار

معلومات دورية عن طريق البريد الإلكتروني

قم الآن بتسجيل اشتراكك أونلاين في صحيفتنا المجانية وستحصل على معلومات دورية خاصة بمستجدات المنتجات والمنشورات الفنية وغيرها الكثير.

معلومات فردية

مخصصة لعملائنا

سوف نقدم لك معلومات وخدمات شاملة متعلقة بنطاق معدلات أداننا العريض: مثلًا خدمات تعزيز البيع المتوائمة مع المتطلبات الشخصية ووسائل دعم البيع والدعم الفني وغيرها الكثير.



الموسوعة الفنية

معلومات فنية خاصة بالمحرك

في موسوعتنا الفنية سوف نتشارك معك معرفتنا الفنية المتخصصة. سوف تجد هنا المعرفة الفنية المتخصصة مباشرة من الخبراء.

تطبيق خدمة المحرك

إمكانية وصول جواله للمعرفة الفنية المتخصصة

سوف تحصل هنا بسرعة وسهولة على أحدث مستوى للمعلومات والخدمات بشأن منتجاتنا.

الوسائط الاجتماعية

دائمًا محدثة



صفحة	المحتوى
٧١	إرشادات مهمة
٧١	إدارة الجودة
٦٩	نقل الخبرة الفنية – الدراية الفنية للخبراء
٦٧	١- المحمل الانزلاقي
٦٥	٢- إرشادات حول استخدام الكتالوج
٦١	٣- تصميمات المحامل في المحرك
٧٣	٤- استكمالات البرنامج
٨٧	٥- فهرس الجهة المنتجة
٩٣	٦- مجموعة المنتجات
٢٦٤٣	٧- الجزء المستقل – زوج/طقم (Piece – Pair / Set / Make / Position)
٢٧٧٩	٨- زوج – طقم (Pair – Set / Make / Position)
٢٨٠٩	٩- طقم (Set / Make / Position)
٢٨٦٩	١٠- قائمة المقارنة Federal-Mogul ورقم Glyco رقم Kolbenschmidt (.Federal-Mogul & Glyco-No. – Kolbenschmidt No)



محتويات الكتالوج متوفرة أيضًا
في الكتالوج الإلكتروني الخاص بنا
أونلاين وفي تطبيقنا أيضًا على موقع
TECALLIANCE.

مزيد من المعلومات:
catalog.ms-motorservice.com
تطبيق **motorservice.app**



TecDoc®
CERTIFIED DATA SUPPLIER

مجموعة صيانة المحركات الجودة والصيانة من مصدر واحد

تعد مجموعة MOTORSERVICE مؤسسة التوزيع المختصة بأنشطة خدمات ما بعد البيع العالمية لشركة RHEINMETALL. وهي إحدى الشركات الرائدة في توفير مكونات المحركات في سوق قطع الغيار الواسع. تقدم شركة MOTORSERVICE لعملائها من التجارة والورش تشكيلة كبيرة وأصيلة بأعلى جودة وذلك مع العلامات التجارية المتميزة KOLBENSCHMIDT و PIERBURG و TRW ENGINE COMPONENTS فضلاً عن العلامة التجارية BF.

تقنيات RHEINMETALL للتنقل في المستقبل

بصفتها مورد سيارات على مستوى العالم، تتمتع شركة Rheinmetall بالكفاءة العليا في الأسواق المعنية في مجالات إمداد الهواء، وخفض الانبعاثات والضارة والمضخات وكذلك في تطوير وتصنيع وتوريد قطع غيار المكابس وكثل المحركات والمحامل الانزلاقية. يتم تطوير المنتجات بالتعاون الوثيق مع مُصنعي السيارات المعروفين.

إرشادات مهمة

يتعين دائماً قبل التركيب القيام بالفحص للتحقق مما إذا كان المنتج المعني مناسباً لغرض الاستخدام المقصود. يرجى مراعاة أن المنتجات المطروحة في الكتالوج ليست مناسبة للاستخدام في المركبات الهوائية أو الفضائية. عند الاستخدام في المركبات البحرية والمركبات الثابتة يجب مراعاة أنه حتى في حالة تشابه مسمى المحرك فهناك أجزاء أخرى مختلفة من المحرك (المكابس مثلاً). ولذلك فقد يتعين أيضاً قبل تركيب المنتجات طلب المشورة الفنية المتخصصة من الجهة الصانعة أو الورشة الفنية المعتمدة. وفي هذا الصدد فإننا نشير إلى ضرورة إجراء أعمال التركيب دائماً على يد عمالة فنية متخصصة ومدربة. الصور والرسوم التوضيحية وغيرها من البيانات الأخرى تستخدم للشرح والإيضاح ولا يمكن استخدامها كأساس للتركيب.

لا يسمح بإعادة طبع أو نسخ هذا الكتالوج أو الاقتباس منه ولو بشكل جزئي دون الحصول على تصريح كتابي مسبق. إصدار هذا الكتالوج يُفقد الإصدارات السابقة صلاحيتها.

كل البيانات الواردة في هذا الكتالوج غير ملزمة. ولا يمكننا تحمل أية مسؤولية عن سلامتها واكتمالها. ويسعدنا دائماً تلقي إخطاراتكم بخصوص أية أخطاء قد ترد في الكتالوج على أن نصححها في الطبعة القادمة.

السماء والتوصيفات وبيانات الأرقام الخاصة بالمركبات أو الجهات المصنعة وما شابه واردة فقط لأغراض المقارنة، تماماً مثل أرقام القطع الأصلية للجهات المصنعة للمركبات والمركبات. مثل هذه البيانات ليست رسوماً أساسية ولا يجوز استخدامها ضد أطراف أخرى. يرجى في هذا الإطار مراعاة أنه يمكن إدخال تغييرات على التجهيزات من قبل الشركات الصانعة للسيارات والمركبات أو قد تطرأ تغييرات على المسميات. ولذلك فلا يمكننا تحمل أية مسؤولية عن استخدام قوائم المقارنة.

نحن نحفظ صراحة بحق إدخال تغييرات على مواصفات المنتجات والخامات والمظهر الخارجي ونطاق توريد منتجاتنا في أي وقت. ولذلك فإن الأشكال الواردة في الكتالوج ليست ملزمة.

شهادات الاعتماد









شركة MS Motorservice International GmbH مزودة بنظام لإدارة الجودة معتمد طبقاً للمواصفة ISO 9001 ونظام لإدارة البيئة معتمد وفقاً للمواصفة ISO 14001.





AR





◀ أساسيات





D	PROGRAMMERGÄNZUNGEN
E	ADDITIONS TO THE RANGE
F	COMPLÉMENTS DE LA GAMME
ES	ADICIONES AL PROGRAMA
RU	ДОПОЛНЕНИЯ К ПРОГРАММЕ





	KS-No.			KS-No.	
ABARTH			PL	37 111 6..	BYT, BZB, CABA, CABB, CAEA, CAWB, CCZC, CDAA, CDHA, CDHB, CDNB, CHJA, CJEB, CJED, CJEE, CJSA, CJSB, CNSB, CVKB, CYGA, CZPB, CZPC, DAJB, DBPA, DEMA, DHDA, DKTA, DKYA, DKZA, DKZB, DKZC, DLVA, DLVB
PL	37 170 6..	198 A1.000, 199 A8.000, 312 A1.000, 312 A3.000, 312 A9.000, 312 B3.000, 312 B4.000, 312 B6.000, 552 53 268, 955 A8.000			
AS	37 171 6..	198 A1.000, 199 A8.000, 312 A1.000, 312 A3.000, 312 A9.000, 312 B3.000, 312 B4.000, 312 B6.000, 552 53 268, 955 A8.000	PL	37 173 6..	CEPA, CEPB, CTSa, CZGA, CZGB
HL	37 171 6..	198 A1.000, 199 A8.000, 312 A1.000, 312 A3.000, 312 A9.000, 312 B3.000, 312 B4.000, 312 B6.000, 552 53 268, 955 A8.000	PL	77 948 6..	CAMA, CAMB, CANA, CANC, CAND, CASA, CATA, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDTA, CDTB, CDTC, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CGKA, CGKB, CGQB, CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKVB, CKVC, CKVD, CLAA, CLAB, CLZB, CMHA, CNRB, CPNB, CRCA, CRTC, CRTD, CRTE, CRTF, CTBA, CTBB, CTCB, CTCC, CUEA, CVMD, CVUA, CVUB, CVZA, CZVA, CZVB, CZVC, CZVD, CZVE, CZVF, CZZA, CZZB
ALFA ROMEO					
PL	37 098 6..	839 A6.000, 841 C000, 841 G.000, 841 H.000, 841 M.000, AR 32501, AR 34202, AR 36202			
PL	37 170 6..	198 A1.000, 198 A4.000, 198 A7.000, 199 A6.000, 199 A8.000, 350 A1.000, 940 A2.000, 940 A6.000, 940 B1.000, 940 B7.000, 940 B8.000, 940 C2.000, 955 A1.000, 955 A2.000, 955 A6.000, 955 A7.000, 955 A8.000, 955 A9.000, 955 B1.000	HL	37 099 6..	CUSB
			HL	37 100 6..	CLHA, DBKA, DDCA, DDCB, DDDA, DDYA, DDYB, DGTE
HL	37 102 6..	839 A6.000, 841 C000, 841 G.000, 841 H.000, 841 M.000, 841 N.000, 936 B.000, 939 A3.000, AR 32501, AR 34202, AR 36202	HL	37 147 6..	CBZA, CBZB
			HL	77 907 6..	BYT, BZB, CABA, CABB, CADA, CAEA, CAEB, CAED, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZC, CDNB, CDNC, CESA, CETA, CFKA, CHJA, CPMA, CPMB, CPSA
AS	79 502 6..	182 B9.000, 192 A5.000, 192 B1.000, 198 A5.000, 839 A6.000, 841 C000, 841 G.000, 841 H.000, 841 M.000, 841 N.000, 844 A1.000, 844 A2.000, 932 A2.000, 936 B.000, 937 A1.000, 937 A2.000, 937 A3.000, 937 A4.000, 937 A5.000, 937 A6.000, 937 A7.000, 937 A8.000, 939 A1.000, 939 A2.000, 939 A3.000, 939 A7.000, 939 A8.000, 939 B3.000, 939 B4.000, 939 B5.000, 940 A4.000, 940 A5.000, 940 A7.000, 940 A8.000, 940 B9.000, 940 C3.000, 940 C4.000, AR 32302, AR 32501, AR 34202, AR 36202, AR 37101	HL	77 908 6..	CDAA, CDHA, CDHB, CHHB, CHHC, CJXB, CJXC, CJXD, CJXF, CJXG, CNCB, CNCD, CNCE, CULB, CULC, CWZA, CYFB, CYMC, CYNB, CYPA, CYPB, CYRB, CYRC, DAXB, DAXC, DAYB, DJHA, DJHB, DJYA, DKTB, DLRA, DMFA, DNUE, DNUF
HL	37 171 6..	198 A1.000, 198 A4.000, 198 A7.000, 199 A6.000, 199 A8.000, 350 A1.000, 940 A2.000, 940 A6.000, 940 B1.000, 940 B7.000, 940 B8.000, 940 C2.000, 955 A1.000, 955 A2.000, 955 A6.000, 955 A7.000, 955 A8.000, 955 A9.000, 955 B1.000	HL	77 949 6..	ASB, BKN, BMK, BNG, BPP, BSG, BUG, BUN, CAMA, CAMB, CANA, CANB, CANC, CAND, CAPA, CASA, CASB, CATA, CCLA, CCMA, CCWA, CCWB, CDTA, CDTB, CDTC, CDUC, CDUD, CDYA, CDYB, CDYC, CGKA, CGKB, CGQB, CJGA, CJGC, CJGD, CJMA, CKVB, CKVC, CKVD, CLAA, CLAB, CLZB, CMHA, CNRB, CPNB, CRCA, CRTC, CRTD, CRTE, CRTF, CTBA, CTBB, CTCB, CTCC, CUEA, CVMD, CVZA, CZVA, CZVC, CZVF, CZZA, CZZB
AS	37 171 6..	198 A1.000, 198 A4.000, 198 A7.000, 199 A6.000, 199 A8.000, 350 A1.000, 940 A2.000, 940 A6.000, 940 B1.000, 940 B7.000, 940 B8.000, 940 C2.000, 955 A1.000, 955 A2.000, 955 A6.000, 955 A7.000, 955 A8.000, 955 A9.000, 955 B1.000	AS	79 515 6..	CHPB, CJZA, CJZB, CMBA, CPTA, CPWA, CUKB, CVNA, CXSA, CXSB, CYVA, CYVB, CZCA, CZCC, CZDA, CZDB, CZDD, CZEA
ALPINA					
PL	77 967 6..	N54 B30 A, N54 B30 B, N55 B30 A			
AUDI					
PL	37 058 6..	CHPB, CPTA, CUKB, CZDA, CZEA, DADA, DHFA, DPCA			
PL	37 101 6..	CHZB, CHZD, CHZE, CHZJ, CHZL, DKLA, DKRF	BU	72 388 6..	BYT, BZB, CABA, CABB, CDAA, CDHA, CDHB, CJED, CNSB





	KS-No.			KS-No.	
AUDI FAW			HL	37 144 6..	C 3.3
PL	37 111 6..	CGM, CRHA	HL	37 145 6..	3054C, 3054E, C 4.4, C 4.4 ACERT T, C 4.4 ACERT TA, C 4.4 T, C 4.4 TA
PL	77 948 6..	CANA	CHEVROLET		
HL	77 907 6..	CADA, CAEB, CDNC, CGM, CPMA	AS	79 502 6..	Y 20 DTH
HL	77 908 6..	CCUA	CHRYSLER		
HL	77 949 6..	CANA	PL	37 170 6..	169 A4.000, 198 A4.000, 198 A7.000
AS	79 515 6..	CVN	AS	79 502 6..	198 A5.000
BU	72 388 6..	CRHA	AS	37 171 6..	169 A4.000, 198 A4.000, 198 A7.000
BMW			HL	37 171 6..	169 A4.000, 198 A4.000, 198 A7.000
PL	37 127 6..	M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D4), M57 D30 (306D5), M57 306 D4, M57 306 D5, M57 D30 N2, M57 D30 TU2 OL	CITROEN		
PL	37 193 6..	B38 B15 A, B38 B15	PL	37 129 6..	F1CE0481 (30DT), F1CE0481D (F30DT), F1CE3481E (F30DTE), F30DTE (F1CE3481N)
PL	77 965 6..	N20 B20 A, N20 B20 B, N20 B20 C, N20 B20 D, N26 B20 A, N43 B20 A, N20 B20, N20 B20 C	PASS-L	37 130 6..	F1CE0481 (30DT), F1CE0481D (F30DT), F1CE3481E (F30DTE), F30DTE (F1CE3481N)
PL	77 967 6..	N54 B30 A, N54 B30 B, N55 B30 A, N54 B30 T0, N54 B30 U0	HL	37 130 6..	F1CE0481 (30DT), F1CE0481D (F30DT), F1CE3481E (F30DTE), F30DTE (F1CE3481N)
PASS-L	37 128 6..	M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D4), M57 D30 (306D5), M57 306 D4, M57 306 D5, M57 D30 N2, M57 D30 TU2 OL	CUMMINS		
HL	37 128 6..	M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D4), M57 D30 (306D5), M57 306 D4, M57 306 D5, M57 D30 N2, M57 D30 TU2 OL	NW-L	37 113 6..	4 BT 3.9, 4 BTA 3.9, 6 B5.9, 6 BT5.9, 6 BTA-5.9, ISB-135, ISB-150, ISB-170, ISB-185, ISB-220, ISB-250, ISB-275, ISBe4-140B, ISBe4-160B, ISBe4-185B, ISBe4-225, ISBe4-250B, ISBe4-285, ISBe4-300, 4B 3.9 C, ISB 4.5L, ISB 6.7L, ISB4-4H, ISB4-4L, ISB4-6H, ISB4-6L, ISBe4+ 205, ISF 3.8L
HL	37 194 6..	B38 B15 A, B38 B15	DAEWOO		
PASS-L	37 194 6..	B38 B15 A, B38 B15	NW-L	37 113 6..	F4AE0681B, F4AE3681D
HL	77 966 6..	N20 B20 A, N20 B20 B, N20 B20 C, N20 B20 D, N26 B20 A, N20 B20, N20 B20 C	DAF		
PASS-L	77 966 6..	N20 B20 A, N20 B20 B, N20 B20 C, N20 B20 D, N26 B20 A, N20 B20, N20 B20 C	PL	37 176 6..	MX-11 210, MX-11 220, MX-11 240, MX-11 251, MX-11 270, MX-11 271, MX-11 291, MX-11 300, MX-11 320, MX-11 330
BMW (BRILLIANCE)			PL	37 178 6..	XF 250 M, XF 280 M, XF 315 M, XF 355 M, XF 355 E
PL	37 193 6..	B38 B15 C	HL	37 156 6..	MX-11 210, MX-11 220, MX-11 240, MX-11 251, MX-11 270, MX-11 271, MX-11 291, MX-11 300, MX-11 320, MX-11 330
PL	77 965 6..	N20 B20, N20 B20 A, N20 B20 B, N20 B20 D	AS	79 555 6..	MX-11 210, MX-11 220, MX-11 240, MX-11 251, MX-11 270, MX-11 271, MX-11 291, MX-11 300, MX-11 320, MX-11 330
PL	77 967 6..	N52 B25 AF, N55 B30 A	NW-L	37 113 6..	6 BT5.9, 6 BTA-5.9, BE 110 C, BE 123 C, BE 99 C, CB 107, CB 108, CD 85, CE 136 C, CE 162 C, CE 184 C, CN 95, CN 96, CS 107 M, CS 119 L, CS 133 M, CS 158 M, CS 173 M, CS 97 M, CT 108 L, CT 119, CT 119 G, CT 97 L, CS 118 M, CS 119 M, CS 134 M, CS 156 M
PASS-L	37 194 6..	B38 B15 C	DAIHATSU		
HL	37 194 6..	B38 B15 C	NW-L	SH-1060A..	12R
PASS-L	77 966 6..	N20 B20, N20 B20 A, N20 B20 B, N20 B20 D	NW-L	SH-1104A..	12T, 2T
HL	77 966 6..	N20 B20, N20 B20 A, N20 B20 B, N20 B20 D	DENNIS		
BOBCAT			PL	79 525 6..	DC 9.30
PL	37 117 6..	1104D-44TA, 1104D-E44TA	CADILLAC		
HL	37 145 6..	1104D-44TA, 1104D-E44TA	CATERHAM		
AS	79 502 6..	Z19DTH	PL	37 121 6..	SIDA
CATERPILLAR			HL	37 122 6..	SIDA
PL	37 117 6..	3054C, 3054E, C 4.4, C 4.4 ACERT T, C 4.4 ACERT TA, C 4.4 T, C 4.4 TA	PASS-L	37 122 6..	SIDA
PL	37 118 6..	C 3.3	CATERPILLAR		

	KS-No.			KS-No.	
NW-L	37 113 6..	6 BT5.9, ISBe4-185B, ISBe4-250B	PASS-L	37 130 6..	F1CE0441A, F1CE0481 (30DT), F1CE0481D, F1CE3481E, F1CE3481M, F1CE3481N, F1CFA401A, 4P10-T3, F1 CE 0481 E, F1 CE 0481 H
DETROIT DIESEL					
PL	79 529 6..	DD11			
PL	79 532 6..	DD13	HL	37 130 6..	F1CE0441A, F1CE0481 (30DT), F1CE0481D, F1CE3481E, F1CE3481M, F1CE3481N, F1CFA401A, 4P10-T3, F1 CE 0481 E, F1 CE 0481 H
PL	79 535 6..	DD15, DD16			
HL	79 530 6..	DD11			
HL	79 533 6..	DD13	HL	37 102 6..	185 A2.000, 185 A6.000, 839 A5.000, 939 A3.000
HL	79 536 6..	DD15, DD16			
AS	79 531 6..	DD11	HL	77 367 6..	8035.06
AS	79 534 6..	DD13	HL	77 390 6..	8040.05, 8040.25, 8040.25B, 8040.25X, 8040.45, 8040.45D, 8045.06
AS	79 537 6..	DD15, DD16	HL	79 354 6..	8035.06, 8040.05, 8040.25, 8040.25B, 8040.25X, 8040.45, 8040.45D, 8045.06, 8060.05, 8060.25, 8060.25R, 8060.25V, 8060.45, 8060.45S, 8060.45B, 8060.45K, 8060.45M, 8060.45R, 8060.45X
DODGE					
PL	37 170 6..	EAF			
AS	37 171 6..	EAF			
HL	37 171 6..	EAF			
DOOSAN			AS	79 502 6..	182 B4.000, 182 B9.000, 185 A2.000, 185 A6.000, 185 B4.000, 186 A6.000, 186 A8.000, 186 A9.000, 188 A2.000, 188 A7.000, 188 B2.000, 192 A1.000, 192 A3.000, 192 A5.000, 192 A8.000, 192 A9.000, 192 B1.000, 192 B4.000, 192 B5.000, 198 A5.000, 198 A8.000, 199 A5.000, 223 A7.000, 223 B1.000, 223 B2.000, 839 A5.000, 844 A2.000, 937 A4.000, 937 A5.000, 937 A7.000, 939 A1.000, 939 A2.000, 939 A3.000, 939 A7.000, 939 A8.000, 939 B5.000, 940 A5.000, D19AA
PL	79 525 6..	DT 12, DC 12, DC 9 (DOOSAN)			
DR					
AS	79 502 6..	186 A9.000			
FAP-FAMOS					
NW-L	37 113 6..	ISBe4-225, ISBe4-300			
FENGSHEN					
NW-L	37 113 6..	4 BTA 3.9			
FIAT			NW-L	37 050 6..	8210.42, 8210.42L, 8210.42R, 8210.42K, 8210.42M
PL	37 092 6..	8340.04, 8340.05, 8340.06			
PL	37 098 6..	185 A2.000, 185 A6.000, 839 A5.000	NW-L	37 113 6..	F4AE0684C, F4AE3481A, F4AE3481B, F4AE3481C, F4AE3481D, F4 AE 0481 B, F4 AE 3682 A, F4 AE 3682 B, F4 AE 3682 C, F4 AE 3682 E
PL	37 129 6..	F1CE0441A, F1CE0481 (30DT), F1CE0481D, F1CE3481E, F1CE3481M, F1CE3481N, F1CFA401A, 4P10-T3, F1 CE 0481 E, F1 CE 0481 H	HL	37 171 6..	169 A3.000, 169 A4.000, 176 A7.000, 176 A8.000, 176 B1.000, 176 B4.000, 176 B9.000, 178 B5.000, 178 B7.045, 178 C4.066, 178 E2.000, 178 E8.011, 178 E9.011, 178 F3.011, 182 B2.000, 188 A4.000, 188 A5.000, 192 B2.000, 198 A1.000, 198 A4.000, 198 A7.000, 199 A4.000, 199 A6.000, 199 A7.000, 199 B9.000, 223 A3.011, 223 A5.000, 310 A2.011, 312 A1.000, 312 A3.000, 323 B6.600, 327 A.011, 350 A1.000, 552 53 268, 552 63 623, 552 63 624, 552 77 701, 843 A1.000, 940 B7.000, 955 A2.000, 955 A6.000, 955 A8.000, EAB, EAF, EAM
PL	37 170 6..	169 A3.000, 169 A4.000, 176 A7.000, 176 A8.000, 176 B1.000, 176 B4.000, 176 B9.000, 178 B5.000, 178 B7.045, 178 C4.066, 178 E2.000, 178 E8.011, 178 E9.011, 178 F3.011, 182 B2.000, 188 A4.000, 188 A5.000, 192 B2.000, 198 A1.000, 198 A4.000, 198 A7.000, 199 A4.000, 199 A6.000, 199 A7.000, 199 B9.000, 223 A3.011, 223 A5.000, 310 A2.011, 312 A1.000, 312 A3.000, 323 B6.600, 327 A.011, 350 A1.000, 552 53 268, 552 63 623, 552 63 624, 552 77 701, 843 A1.000, 940 B7.000, 955 A2.000, 955 A6.000, 955 A8.000, EAB, EAF, EAM	AS	37 171 6..	169 A3.000, 169 A4.000, 176 A7.000, 176 A8.000, 176 B1.000, 176 B4.000, 176 B9.000, 178 B5.000, 178 B7.045, 178 C4.066, 178 E2.000, 178 E8.011, 178 E9.011, 178 F3.011, 182 B2.000, 188 A4.000, 188 A5.000, 192 B2.000, 198 A1.000, 198 A4.000, 198 A7.000, 199 A4.000, 199 A6.000, 199 A7.000, 199 B9.000, 223 A3.011, 223 A5.000, 310 A2.011, 312 A1.000, 312 A3.000, 323 B6.600, 327 A.011, 350 A1.000, 552 53 268, 552 63 623, 552 63 624, 552 77 701, 843 A1.000, 940 B7.000, 955 A2.000, 955 A6.000, 955 A8.000, EAB, EAF, EAM
PL	77 366 6..	8035.06			
PL	77 389 6..	8040.05, 8040.25, 8040.25B, 8040.25X, 8040.45, 8040.45D, 8045.06			
PL	79 353 6..	8035.06, 8040.05, 8040.25, 8040.25B, 8040.25X, 8040.45, 8040.45D, 8045.06, 8060.05, 8060.25, 8060.25R, 8060.25V, 8060.45, 8060.45S, 8060.45B, 8060.45K, 8060.45M, 8060.45R, 8060.45X			





	KS-No.			KS-No.	
FIAT (NANJING)			PASS-L	37 122 6..	ASDA, ASDB, C16HDEX, CGBA, CGBB, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, FHA, FHD, FHE, FHF, FUJA, FUJB, FXDA, FXDB, FXDC, FXDD, FXJA, FXJB, FXJC, FYDA, FYDB, FYDC, FYDD, FYDH, FYJA, FYJB, FYJC, HWDA, HWDB, HXDA, HXDB, HXJA, HXJB, HXJD, IQDB, IQDC, IQJA, IQJB, IQJC, IQJE, JQDA, JQDB, JQMA, JQMB, JTBA, JTBB, JTDA, JTDB, JTJA, JTJB, JTJC, JTMA, JTWA, JTWB, KGBA, L1W, M7JA, M7JB, M9DH, MHA, MHB, MUDA, MUDD, MVJA, PNBA, PNDA, PNDD, RHBA, RTJA, RTJB, RTJC, SHDA, SHDB, SHDC, SIDA, SPJA, SPJC, SPJE, UTJA, XTDA
PL	37 170 6..	188 A4.000, 188 A5.000			
AS	37 171 6..	188 A4.000, 188 A5.000			
HL	37 171 6..	188 A4.000, 188 A5.000	HL	37 122 6..	ASDA, ASDB, C16HDEX, CGBA, CGBB, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, FHA, FHD, FHE, FHF, FUJA, FUJB, FXDA, FXDB, FXDC, FXDD, FXJA, FXJB, FXJC, FYDA, FYDB, FYDC, FYDD, FYDH, FYJA, FYJB, FYJC, HWDA, HWDB, HXDA, HXDB, HXJA, HXJB, HXJD, IQDB, IQDC, IQJA, IQJB, IQJC, IQJE, JQDA, JQDB, JQMA, JQMB, JTBA, JTBB, JTDA, JTDB, JTJA, JTJB, JTJC, JTMA, JTWA, JTWB, KGBA, L1W, M7JA, M7JB, M9DH, MHA, MHB, MUDA, MUDD, MVJA, PNBA, PNDA, PNDD, RHBA, RTJA, RTJB, RTJC, SHDA, SHDB, SHDC, SIDA, SPJA, SPJC, SPJE, UTJA, XTDA
FIATAGRI					
PL	77 366 6..	8035.06.200, 8035.06.206, 8035.06.208, 8035.06.216, 8035.06.220, 8035.06.222, 8035.06.307, 8035.06.308, 8035.06.317, 8035.06.321, 8035.06.323			
PL	77 389 6..	8045.06.200, 8045.06.208, 8045.06.213, 8045.06.225, 8045.06.319, 8045.06.326	PASS-L	37 182 6..	BKFA, BKFB, BLFA, BLFB, YLF6, YLFA, YLFB, YLFS, YMF6, YMFA, YMFB, YMFS
PL	79 353 6..	8035.06.200, 8035.06.206, 8035.06.208, 8035.06.216, 8035.06.220, 8035.06.222, 8035.06.307, 8035.06.308, 8035.06.317, 8035.06.321, 8035.06.323, 8045.06.200, 8045.06.208, 8045.06.213, 8045.06.225, 8045.06.319, 8045.06.326			
HL	77 367 6..	8035.06.200, 8035.06.206, 8035.06.208, 8035.06.216, 8035.06.220, 8035.06.222, 8035.06.307, 8035.06.308, 8035.06.317, 8035.06.321, 8035.06.323			
HL	77 390 6..	8045.06.200, 8045.06.208, 8045.06.213, 8045.06.225, 8045.06.319, 8045.06.326	HL	37 182 6..	BKFA, BKFB, BLFA, BLFB, YLF6, YLFA, YLFB, YLFS, YMF6, YMFA, YMFB, YMFS
HL	79 354 6..	8035.06.200, 8035.06.206, 8035.06.208, 8035.06.216, 8035.06.220, 8035.06.222, 8035.06.307, 8035.06.308, 8035.06.317, 8035.06.321, 8035.06.323, 8045.06.200, 8045.06.208, 8045.06.213, 8045.06.225, 8045.06.319, 8045.06.326			
FORD					
PL	37 120 6..	ASDA, ASDB, DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG, FHA, FHD, FHE, FHF, FUJA, FUJB, FXDA, FXDB, FXDC, FXDD, FXJA, FXJB, FXJC, M7JA, M7JB, MHA, MHB, RTJA, RTJB, RTJC, SPJA, SPJC, SPJE, UTJA	NW-L	37 113 6..	4 BTA 3.9, ISB 4.5L, ISB 6.7L
PL	37 121 6..	C16HDEX, CGBA, CGBB, FYDA, FYDB, FYDC, FYDD, FYDH, FYJA, FYJB, FYJC, HWDA, HWDB, HXDA, HXDB, HXJA, HXJB, HXJD, IQDB, IQDC, IQJA, IQJB, IQJC, IQJE, JQDA, JQDB, JQMA, JQMB, JTBA, JTBB, JTDA, JTDB, JTJA, JTJB, JTJC, JTMA, JTWA, JTWB, KGBA, L1W, M9DH, MUDA, MUDD, MVJA, PNBA, PNDA, PNDD, RHBA, SHDA, SHDB, SHDC, SIDA, XTDA	AS	37 171 6..	169A4000, FP4
PL	37 170 6..	169A4000, FP4	HL	37 171 6..	169A4000, FP4
PL	37 181 6..	BKFA, BKFB, BLFA, BLFB, YLF6, YLFA, YLFB, YLFS, YMF6, YMFA, YMFB, YMFS	FORD (CHANGAN)		
			PL	37 120 6..	FUJA
			HL	37 122 6..	FUJA
			PASS-L	37 122 6..	FUJA
FORD ASIA / OZEANIA					
			PL	37 121 6..	FYJB
			HL	37 122 6..	FYJB
			PASS-L	37 122 6..	FYJB
FORD AUSTRALIA					
			PL	37 120 6..	SPJA
			PL	37 121 6..	FYJA, FYJB, HXJA, JQMA, JQMB, JTJA, JTJB, JTMA
			PL	37 181 6..	BLFB, YMF6, YMFS
			PASS-L	37 122 6..	FYJA, FYJB, HXJA, JQMA, JQMB, JTJA, JTJB, JTMA, SPJA
			HL	37 122 6..	FYJA, FYJB, HXJA, JQMA, JQMB, JTJA, JTJB, JTMA, SPJA
			HL	37 182 6..	BLFB, YMF6, YMFS
			PASS-L	37 182 6..	BLFB, YMF6, YMFS





	KS-No.			KS-No.	
FREIGHTLINER			PL	77 389 6..	8040.05.203, 8040.05.232, 8040.05.233, 8040.05.235, 8040.25.201, 8040.25.202, 8040.25.203, 8040.25.207, 8040.25.208, 8040.25.222, 8040.25.223, 8040.25.225, 8040.25.229, 8040.25.231, 8040.25.233, 8040.25.234, 8040.45.4000 (TCA), 8040.45.4010, 8040.45.4020, 8040.45.4030, 8040.45.4035, 8040.45.4050, 8040.45.4303, 8040.45.4380, 8040.45.5200, 8040.45.5201, 8040.45.5203, 8040.45.5205, 8040.45.5280, 8040.45.5281, 8040.45D.5100, 8040.45D.5101, 8040.45D.5103, 8040.45D.5105, 8040.45X.4180, 8040.25.400, 8040.25.420, 8040.25.600, 8040.25B.4255, 8040.25R.4200, 8040.25X.4947, 8040.45.410, 8040.45.4090, 8040.45.4300, 8040.45.4305, 8040.45.4800, 8040.45X.4182, 8045.06.220, 8045.06.320, 8045.06.321, 8040.45.4381
PL	79 532 6..	DD13			
PL	79 535 6..	DD15, DD16			
HL	79 533 6..	DD13			
HL	79 536 6..	DD15, DD16			
AS	79 534 6..	DD13			
AS	79 537 6..	DD15, DD16			
FUSO					
PL	37 129 6..	4P10-T2, 4P10-T4, 4P10-T6			
PL	79 532 6..	6R10 (T2), 6R10 (T3), 6R10 (T4), 6R10 (T6), 6R10 (T7)			
PASS-L	37 130 6..	4P10-T2, 4P10-T4, 4P10-T6			
HL	37 130 6..	4P10-T2, 4P10-T4, 4P10-T6			
HL	79 533 6..	6R10 (T2), 6R10 (T3), 6R10 (T4), 6R10 (T6), 6R10 (T7)			
AS	79 534 6..	6R10 (T2), 6R10 (T3), 6R10 (T4), 6R10 (T6), 6R10 (T7)			
IHC-CASE (CNH)					
NW-L	37 149 6..	OM 942.967			
IRISBUS					
NW-L	37 113 6..	F4AE0681B, F4AE3681A, F4AE3681B, F4AE3681D			
PL-B	37 039 6..	dCi 11E, dCi 11G			
ISUZU					
NW-L	SH-1163K..	4BA1, 4BC2, 4BD1, 4BD1-T, 4BE1, 4BB1, 4BC1, 4BD2, 4BE1-T, 4BE2, 4BG1, C330			
IVECO					
PL	37 092 6..	8340.04.040, 8340.04.200, 8340.04.250, 8340.04.300, 8340.04.350, 8340.05.200, 8340.04.000, 8340.05.000, 8340.06.000			
PL	37 129 6..	F1CE0441A, F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481E, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE0481L, F1CE3481B, F1CE3481C, F1CE3481D, F1CE3481F, F1CE3481G, F1CE3481H, F1CE3481J, F1CE3481K, F1CE3481L, F1CE3481Z, F1CFA401A, F1CFA401B, F1CFL411E, F1CFL411F, F1CFL411G, F1CFL411H, F1CFL411J			
PL	77 366 6..	8035.06.220, 8035.06.222, 8035.06.309, 8035.06.321			





	KS-No.			KS-No.	
PL	79 353 6..	8035.06.220, 8035.06.222, 8035.06.309, 8035.06.321, 8040.05.203, 8040.05.232, 8040.05.233, 8040.05.235, 8040.25.201, 8040.25.202, 8040.25.203, 8040.25.207, 8040.25.208, 8040.25.222, 8040.25.223, 8040.25.225, 8040.25.229, 8040.25.231, 8040.25.233, 8040.25.234, 8040.45.4000 (TCA), 8040.45.4010, 8040.45.4020, 8040.45.4030, 8040.45.4035, 8040.45.4050, 8040.45.4303, 8040.45.4380, 8040.45.5200, 8040.45.5201, 8040.45.5203, 8040.45.5205, 8040.45.5280, 8040.45.5281, 8040.45D.5100, 8040.45D.5101, 8040.45D.5103, 8040.45D.5105, 8040.45X.4180, 8060.05.000, 8060.05.200, 8060.05.246, 8060.05.270, 8060.05.280, 8060.05.284, 8060.05.285, 8060.05.286, 8060.05.289, 8060.25.601, 8060.25.602, 8060.25.603, 8060.25.604, 8060.25.621, 8060.25.630, 8060.25.631, 8060.25.641, 8060.25.661, 8060.25.662, 8060.25.663, 8060.25.673, 8060.25R.4210, 8060.25R.4220, 8060.25R.4225, 8060.25R.4230, 8060.25R.4240, 8060.25R.4250, 8060.25R.4285, 8060.25R.4290, 8060.25R.4295, 8060.25R.4300, 8060.25V.4800, 8060.45, 8060.45.4150, 8060.45.4700, 8060.45.4708, 8060.45.5200, 8060.45.5201, 8060.45.5203, 8060.45.5205, 8060.45.5210, 8060.45.5211, 8060.45.5220, 8060.45.5221, 8060.45.5223, 8060.45.5232, 8060.45.5233, 8060.45.5234, 8060.45.5235, 8060.45.5250, 8060.45.5251, 8060.45.5255, 8060.45B.4385, 8060.45B.4386, 8060.45B.5100, 8060.45B.5101, 8060.45B.5103, 8060.45B.5105, 8060.45B.5110, 8060.45B.5111, 8060.45B.5112, 8060.45B.5113, 8060.45B.5120, 8060.45B.5121, 8060.45B.5123, 8060.45B.5124, 8060.45B.5145, 8060.45B.5146, 8060.45B.5150, 8060.45B.5151, 8060.45B.5153, 8060.45B.5155, 8060.45B.5185, 8060.45B.5186, 8060.45K.6090, 8060.45L.4485, 8060.45L.4486, 8060.45M.7281, 8060.45R.5000, 8060.45S.6010, 8060.45S.6020, 8060.45S.6030, 8060.45S.6040, 8060.45S.6045, 8060.45S.6052, 8060.45S.6110, 8060.45S.6120, 8060.45S.6130, 8060.45S.6140, 8060.45S.6150, 8060.45S.6203, 8060.45S.6705, 8060.45S.6706, 8060.45S.6707,	PASS-L	37 130 6..	F1CE0441A, F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481E, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE0481L, F1CE3481B, F1CE3481C, F1CE3481D, F1CE3481F, F1CE3481G, F1CE3481H, F1CE3481J, F1CE3481K, F1CE3481L, F1CE3481Z, F1CFA401A, F1CFA401B, F1CFL411E, F1CFL411F, F1CFL411G, F1CFL411H, F1CFL411J
			HL	77 367 6..	8035.06.220, 8035.06.222, 8035.06.309, 8035.06.321
			HL	77 390 6..	8040.05.203, 8040.05.232, 8040.05.233, 8040.05.235, 8040.25.201, 8040.25.202, 8040.25.203, 8040.25.207, 8040.25.208, 8040.25.222, 8040.25.223, 8040.25.225, 8040.25.229, 8040.25.231, 8040.25.233, 8040.25.234, 8040.45.4000 (TCA), 8040.45.4010, 8040.45.4020, 8040.45.4030, 8040.45.4035, 8040.45.4050, 8040.45.4303, 8040.45.4380, 8040.45.5200, 8040.45.5201, 8040.45.5203, 8040.45.5205, 8040.45.5280, 8040.45.5281, 8040.45D.5100, 8040.45D.5101, 8040.45D.5103, 8040.45D.5105, 8040.45X.4180, 8060.05.200, 8060.05.242, 8060.05.270, 8060.05.280, 8060.05.284, 8060.05.285, 8060.05.286, 8060.05.289, 8060.25.400, 8060.25.420, 8060.25.600, 8060.25B.4255, 8060.25R.4200, 8060.25X.4947, 8060.45.410, 8060.45.4090, 8060.45.4300, 8060.45.4305, 8060.45.4800, 8060.45X.4182, 8045.06.220, 8045.06.320, 8045.06.321, 8040.45.4381
HL	37 130 6..	F1CE0441A, F1CE0481A, F1CE0481B, F1CE0481E, F1CE0481F, F1CE0481H, F1CE0481L, F1CE3481B, F1CE3481C, F1CE3481D, F1CE3481F, F1CE3481G, F1CE3481H, F1CE3481J, F1CE3481K, F1CE3481L, F1CE3481Z, F1CFA401A, F1CFA401B, F1CFL411E, F1CFL411F, F1CFL411G, F1CFL411H, F1CFL411J			





	KS-No.			KS-No.	
HL	79 354 6..	8035.06.220, 8035.06.222, 8035.06.309, 8035.06.321, 8040.05.203, 8040.05.232, 8040.05.233, 8040.05.235, 8040.25.201, 8040.25.202, 8040.25.203, 8040.25.207, 8040.25.208, 8040.25.222, 8040.25.223, 8040.25.225, 8040.25.229, 8040.25.231, 8040.25.233, 8040.25.234, 8040.45.4000 (TCA), 8040.45.4010, 8040.45.4020, 8040.45.4030, 8040.45.4035, 8040.45.4050, 8040.45.4303, 8040.45.4380, 8040.45.5200, 8040.45.5201, 8040.45.5203, 8040.45.5205, 8040.45.5280, 8040.45.5281, 8040.45D.5100, 8040.45D.5101, 8040.45D.5103, 8040.45D.5105, 8040.45X.4180, 8060.05.000, 8060.05.200, 8060.05.246, 8060.05.270, 8060.05.280, 8060.05.284, 8060.05.285, 8060.05.286, 8060.05.289, 8060.25.601, 8060.25.602, 8060.25.603, 8060.25.604, 8060.25.621, 8060.25.630, 8060.25.631, 8060.25.641, 8060.25.661, 8060.25.662, 8060.25.663, 8060.25.673, 8060.25R.4210, 8060.25R.4220, 8060.25R.4225, 8060.25R.4230, 8060.25R.4240, 8060.25R.4250, 8060.25R.4285, 8060.25R.4290, 8060.25R.4295, 8060.25R.4300, 8060.25V.4800, 8060.45, 8060.45.4150, 8060.45.4700, 8060.45.4708, 8060.45.5200, 8060.45.5201, 8060.45.5203, 8060.45.5205, 8060.45.5210, 8060.45.5211, 8060.45.5220, 8060.45.5221, 8060.45.5223, 8060.45.5232, 8060.45.5233, 8060.45.5234, 8060.45.5235, 8060.45.5250, 8060.45.5251, 8060.45.5255, 8060.45B.4385, 8060.45B.4386, 8060.45B.5100, 8060.45B.5101, 8060.45B.5103, 8060.45B.5105, 8060.45B.5110, 8060.45B.5111, 8060.45B.5112, 8060.45B.5113, 8060.45B.5120, 8060.45B.5121, 8060.45B.5123, 8060.45B.5124, 8060.45B.5145, 8060.45B.5146, 8060.45B.5150, 8060.45B.5151, 8060.45B.5153, 8060.45B.5155, 8060.45B.5185, 8060.45B.5186, 8060.45K.6090, 8060.45L.4485, 8060.45L.4486, 8060.45M.7281, 8060.45R.5000, 8060.45S.6010, 8060.45S.6020, 8060.45S.6030, 8060.45S.6040, 8060.45S.6045, 8060.45S.6052, 8060.45S.6110, 8060.45S.6120, 8060.45S.6130, 8060.45S.6140, 8060.45S.6150, 8060.45S.6203, 8060.45S.6705, 8060.45S.6706, 8060.45S.6707,	NW-L	37 050 6..	8210.42.009, 8210.42.061, 8210.42.073, 8210.42.101, 8210.42.115, 8210.42.151, 8210.42.152, 8210.42.154, 8210.42.155, 8210.42.162, 8210.42.165, 8210.42.172, 8210.42.175, 8210.42.177, 8210.42.181, 8210.42.182, 8210.42.185, 8210.42.186, 8210.42.192, 8210.42.195, 8210.42.196, 8210.42.210, 8210.42.235, 8210.42.237, 8210.42.269, 8210.42.270, 8210.42.271, 8210.42.500, 8210.42L.400, 8210.42R.269, 8210.42.011, 8210.42.074, 8210.42.077, 8210.42.160, 8210.42.201, 8210.42.369, 8210.42.400, 8210.42.440, 8210.42K.300, 8210.42K.330, 8210.42K.331, 8210.42K.332, 8210.42K.340, 8210.42K.341, 8210.42K.342, 8210.42K.349, 8210.42K.369, 8210.42K.379, 8210.42K.850, 8210.42K.852, 8210.42K.862, 8210.42K.875, 8210.42K.877, 8210.42K.3000, 8210.42K.3230, 8210.42K.3300, 8210.42K.3301, 8210.42K.3320, 8210.42K.3330, 8210.42K.3420, 8210.42K.3440, 8210.42K.3690, 8210.42K.3790, 8210.42L.412, 8210.42L.414, 8210.42L.430, 8210.42L.432, 8210.42L.440, 8210.42L.441, 8210.42L.442, 8210.42L.449, 8210.42L.460, 8210.42L.462, 8210.42L.469, 8210.42L.479, 8210.42L.499, 8210.42L.800, 8210.42L.825, 8210.42L.827, 8210.42L.4000, 8210.42L.4140, 8210.42L.4300, 8210.42L.4301, 8210.42L.4320, 8210.42L.4330, 8210.42L.4400, 8210.42L.4420, 8210.42L.4440, 8210.42L.4490, 8210.42L.4600, 8210.42L.4601, 8210.42L.4610, 8210.42L.4611, 8210.42L.4620, 8210.42L.4640, 8210.42L.4690, 8210.42L.4790, 8210.42L.4880, 8210.42L.4930, 8210.42L.4990, 8210.42M.5000, 8210.42M.5040, 8210.42M.5400, 8210.42M.5600, 8210.42M.5601, 8210.42M.5611, 8210.42M.5620, 8210.42M.5640
			NW-L	37 113 6..	F4AE0481A, F4AE0481C, F4AE0481D, F4AE0681A, F4AE0681B, F4AE0681D, F4AE0681E, F4AE0684C, F4AE3481A, F4AE3481B, F4AE3481C, F4AE3481D, F4AE3681A, F4AE3681B, F4AE3681C, F4AE3681D, F4AE3681E, F4 AE 0481 B
			JEEP		
			PL	37 170 6..	552 63 623, 552 63 624, EAM, EAQ
			AS	37 171 6..	552 63 623, 552 63 624, EAM, EAQ
			HL	37 171 6..	552 63 623, 552 63 624, EAM, EAQ
			JEEP (GAC FCA)		
			PL	37 170 6..	523A0027, 553C0027
			AS	37 171 6..	523A0027, 553C0027
			HL	37 171 6..	523A0027, 553C0027
			KAMAZ		
			NW-L	37 113 6..	ISBe4-285, ISBe4-300





NEW





	KS-No.			KS-No.	
KOMATSU			HL	37 145 6..	1104C-44, 1104C-44T, 1104C-44TA, 1104C-E44TA, 1104D-44T, 1104D-44TA, 1104D-E44TA
NW-L	37 113 6..	S6D102	HL	37 154 6..	1004-4T (50 kW), 1004-4T (63 kW), 1004-4T (70 kW), 1004-4TA (74 kW), 1004-4TWG
KTM			MAZDA		
HL	77 907 6..	CAEB	PL	37 120 6..	DHF, DHG, FUJA, FXJA
LANCIA			PL	37 121 6..	FYJA
PL	37 098 6..	838 A3.000, 838 A7.000, 838 A8.000, 839 A5.000, 839 A6.000, 841 C.000, 841 G.000, 841 M.000, AR 32501	HL	37 122 6..	DHF, DHG, FUJA, FXJA, FYJA
PL	37 170 6..	169 A4.000, 176 B9.000, 188 A4.000, 188 A5.000, 192 B2.000, 198 A1.000, 198 A4.000, 198 A7.000, 350 A1.000, 840 A3.000, 843 A 1.000	PASS-L	37 122 6..	DHF, DHG, FUJA, FXJA, FYJA
HL	37 102 6..	838 A3.000, 838 A7.000, 838 A8.000, 839 A5.000, 839 A6.000, 841 C.000, 841 G.000, 841 M.000, 841 N.000, 841 P.000, AR 32501	MAZDA (CHANGAN)		
AS	79 502 6..	188 B2.000, 198 A5.000, 198 A8.000, 198 A9.000, 838 A3.000, 838 A7.000, 838 A8.000, 839 A5.000, 839 A6.000, 841 C.000, 841 G.000, 841 M.000, 841 N.000, 841 P.000, 844 A1.000, 844 A2.000, 937 A2.000, AR 32302, AR 32501, AR 37101	PL	37 120 6..	FUJA
AS	37 171 6..	169 A4.000, 176 B9.000, 188 A4.000, 188 A5.000, 192 B2.000, 198 A1.000, 198 A4.000, 198 A7.000, 350 A1.000, 840 A3.000, 843 A 1.000	HL	37 122 6..	FUJA
HL	37 171 6..	169 A4.000, 176 B9.000, 188 A4.000, 188 A5.000, 192 B2.000, 198 A1.000, 198 A4.000, 198 A7.000, 350 A1.000, 840 A3.000, 843 A 1.000	PASS-L	37 122 6..	FUJA
LANDINI			MCCORMICK		
PL	37 117 6..	1004-40T, 1104A-44, 1104C-44, 1104C-44T, 1104C-E44TA, 1104D-44, 1104D-44T, 1104D-44TA	PL	37 117 6..	1104C-44, 1104C-44T, 1104C-44TA, 1104C-E44T, 1104D-44, 1104D-44T, 1104D-44TA
PL	37 118 6..	1103C-33, 1103D-33, 1103D-33TA	PL	37 118 6..	1103C-33, 1103D-33, 1103D-33TA
HL	37 144 6..	1103C-33, 1103D-33, 1103D-33TA	HL	37 144 6..	1103C-33, 1103D-33, 1103D-33TA
HL	37 145 6..	1104A-44, 1104C-44, 1104C-44T, 1104C-E44TA, 1104D-44, 1104D-44T, 1104D-44TA	HL	37 145 6..	1104C-44, 1104C-44T, 1104C-44TA, 1104C-E44T, 1104D-44, 1104D-44T, 1104D-44TA
HL	37 154 6..	1004-40T	MERCEDES-BENZ		
MAHINDRA			PL	37 162 6..	OM 654
NW-L	SH-1003A..	SD25	PL	37 164 6..	OM 656
MAN			PL	79 529 6..	OM 470
HL	37 100 6..	DASA, DASB, DASC, DAUA, DAUB, DAVA, DAWA	PL	79 532 6..	OM 471
MANITOU			PL	79 535 6..	OM 472, OM 473
PL	37 117 6..	1104D-E44TA	PASS-L	37 163 6..	OM 654
HL	37 145 6..	1104D-E44TA	HL	37 163 6..	OM 654
MASSEY-FERGUSON			HL	37 165 6..	OM 656
PL	37 117 6..	1104C-44, 1104C-44T, 1104C-44TA, 1104C-E44TA, 1104D-44T, 1104D-44TA, 1104D-E44TA, 1004-4T (50 kW), 1004-4T (63 kW), 1004-4T (70 kW), 1004-4TA (74 kW), 1004-4TWG	PASS-L	37 165 6..	OM 656
PL	37 118 6..	1103C-33, 1103C-33T	HL	37 177 6..	OM 654
PL	37 119 6..	1106C-E60TA, 1106C-E66TAG2	PASS-L	37 177 6..	OM 654
HL	37 144 6..	1103C-33, 1103C-33T	HL	79 530 6..	OM 470
MITSUBISHI			HL	79 533 6..	OM 471
PL	37 129 6..	4P10-0AT2, 4P10-0AT3, 4P10-0AT6, 4P10-7AT4, 4P10-7AT6, 4P10-T2, 4P10-T4, 4P10-T6, 4P10-T3	HL	79 536 6..	OM 472, OM 473
PL	79 532 6..	6R10 (T2), 6R10 (T3), 6R10 (T4), 6R10 (T6), 6R10 (T7)	AS	79 531 6..	OM 470
PL	CB-1835GP..	4D34, 4D34-T, 4M50-T	AS	79 534 6..	OM 471
			AS	79 537 6..	OM 472, OM 473
			NW-L	37 148 6..	OM 541, OM 941, OM 501
			NW-L	37 149 6..	OM 522, OM 542, OM 942, OM 502

	KS-No.			KS-No.	
PASS-L	37 130 6..	4P10-0AT2, 4P10-0AT3, 4P10-0AT6, 4P10-7AT4, 4P10-7AT6, 4P10-T2, 4P10-T4, 4P10-T6, 4P10-T3	PERKINS		
HL	37 130 6..	4P10-0AT2, 4P10-0AT3, 4P10-0AT6, 4P10-7AT4, 4P10-7AT6, 4P10-T2, 4P10-T4, 4P10-T6, 4P10-T3	PL	37 117 6..	1004-40, 1004-40T, 1004-4TW, 1104A-44, 1104C-44, 1104C-44T, 1104C-44TA, 1104C-E44, 1104C-E44T, 1104C-E44TA, 1104D-44, 1104D-44T, 1104D-44TA, 1104D-E44T, 1104D-E44TA, 1004-40TA, 1004-4T (50 kW), 1004-4T (59 kW), 1004-4T (63 kW), 1004-4T (70 kW), 1004-4T (74 kW), 1004-4TA (66 kW), 1004-4TA (74 kW), 1004-4TWG, 1104A-44T, 1104A-44TA, 1104A-44TG1, 1104A-44TG2, 1104C-44G1, 1104C-44G2, 1104C-44TAG1, 1104C-44TAG2, 1104C-44TG1, 1104C-44TG2, 1104C-44TG3, 1104D-44TG1, 1104D-E44TAG1, 1104D-E44TAG2, 1104D-E44TG1
HL	79 533 6..	6R10 (T2), 6R10 (T3), 6R10 (T4), 6R10 (T6), 6R10 (T7)	PL	37 118 6..	1103A-33TG1, 1103B-33, 1103C-33, 1103C-33T, 1103D-33, 1103D-33T, 1103D-33TA, 1103A-33G, 1103A-33T, 1103A-33TG2, 1103B-33T, 1103C-33G1, 1103C-33G2, 1103C-33G3, 1103C-33TG2, 1103C-33TG3
HL	MS-1836GP..	4M50-T			
AS	79 534 6..	6R10 (T2), 6R10 (T3), 6R10 (T4), 6R10 (T6), 6R10 (T7)	PL	37 119 6..	1106C-70TA, 1106C-E60TA, 1106D-E66TA, 1106A-70TA, 1106A-70TAG4, 1106C-E66TAG2, 1106C-E66TAG3, 1106C-E66TAG4, 1106D-66TA, 1106D-E66TAG2, 1106D-E66TAG3, 1106D-E66TAG4
MULTICAR			PL	37 144 6..	1103A-33TG1, 1103B-33, 1103C-33, 1103C-33T, 1103D-33, 1103D-33T, 1103D-33TA, 1103A-33G, 1103A-33T, 1103C-33G1, 1103C-33G2, 1103C-33G3, 1103C-33TG2, 1103C-33TG3
PL	37 129 6..	F1CE0481F			
PASS-L	37 130 6..	F1CE0481F			
HL	37 130 6..	F1CE0481F	HL	37 145 6..	1104A-44, 1104C-44, 1104C-44T, 1104C-44TA, 1104C-E44, 1104C-E44T, 1104C-E44TA, 1104D-44, 1104D-44T, 1104D-44TA, 1104D-E44T, 1104D-E44TA, 1104A-44TA, 1104A-44TG1, 1104A-44TG2, 1104C-44G1, 1104C-44G2, 1104C-44TAG1, 1104C-44TAG2, 1104C-44TG1, 1104C-44TG2, 1104C-44TG3, 1104D-44TG1, 1104D-E44TAG1, 1104D-E44TAG2, 1104D-E44TG1
NAC IVECO (NAVECO)			HL	37 154 6..	1004-40, 1004-40T, 1004-4TW, 1004-40TA, 1004-4T (50 kW), 1004-4T (59 kW), 1004-4T (63 kW), 1004-4T (70 kW), 1004-4TA (66 kW), 1004-4TA (74 kW), 1004-4TWG
PL	37 129 6..	F1CE0481P			
PASS-L	37 130 6..	F1CE0481P			
HL	37 130 6..	F1CE0481P	PEUGEOT		
NEOPLAN Bus GmbH			PL	37 129 6..	F1CE0481D (F30DT), F1CE0481D (F30DTE), F1CE0481D (FG30DT), F1CE3481E (F30DTE), F1CE3481N (F30DTE)
NW-L	37 149 6..	OM 542.925	PASS-L	37 130 6..	F1CE0481D (F30DT), F1CE0481D (F30DTE), F1CE0481D (FG30DT), F1CE3481E (F30DTE), F1CE3481N (F30DTE)
NISSAN			HL	37 130 6..	F1CE0481D (F30DT), F1CE0481D (F30DTE), F1CE0481D (FG30DT), F1CE3481E (F30DTE), F1CE3481N (F30DTE)
NW-L	37 113 6..	ISB4-4H, ISB4-4L, ISB4-6H, ISB4-6L			
NW-L	SH-1003A..	H20, SD20, SD22, SD23, SD25			
OLYMPIAN					
PL	37 117 6..	3054C, 3054E, C 4.4			
PL	37 118 6..	C 3.3			
HL	37 144 6..	C 3.3			
HL	37 145 6..	3054C, 3054E, C 4.4			
OM					
PL	37 092 6..	8340.05.291, 8340.04.000, 8340.05.000, 8340.06.000			
PL	79 353 6..	8060.05.000			
HL	79 354 6..	8060.05.000			
OPEL					
PL	37 166 6..	A 20 DT, A 20 DTC, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTJ, A 20 DTL, A 20 DTR, B 20 DTH, B 20 DTJ			
HL	37 167 6..	A 20 DT, A 20 DTC, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTJ, A 20 DTL, A 20 DTR, B 20 DTH, B 20 DTJ			
AS	79 502 6..	A 20 DT, A 20 DTC, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTJ, A 20 DTL, A 20 DTR, B 20 DTH, B 20 DTJ, D 20 DTR, Y 20 DTH, Y 20 DTJ, Z 19 DT, Z 19 DTH, Z 19 DTJ			

	KS-No.			KS-No.	
PORSCHE			SCANIA		
PL	37 188 6..	M 96.01, M 96.02, M 96.03, M 96.04, M 96.05	PL	79 525 6..	DC 09.108, DC 09.109, DC 09.111, DC 09.112, DC 09.113, DC 11.01, DC 11.02, DC 11.03, DC 11.04, DC 11.06, DC 11.07, DC 11.08, DC 11.09, DC 12.01, DC 12.02, DC 12.03, DC 12.06, DC 12.09, DC 12.10, DC 12.12, DC 12.13, DC 12.14, DC 12.15, DC 12.17, DC 12.18, DC 12.22, DC 12.23, DC 12.24, DC 12.26, DC 9.11, DC 9.12, DC 9.13, DC 9.16, DC 9.17, DC 9.18, DC 9.19, DC 9.20, DC 9.21, DC 9.22, DC 9.24, DC 9.29, DC 9.30, DC 9.31, DC 9.32, DC 9.35, DC 9.36, DC 9.37, DC 9.38, DC 9.39, DC 9E.02, DSC 12.01, DSC 12.02, DSC 12.03, DSC 12.05, DSC 12.06, DT 12.02, DT 12.03, DT 12.06, DT 12.08, DT 12.10, DT 12.11, DT 12.12, DT 12.14, DT 12.15, DT 12.17, DT 12.18, DC 9.60 A 177, DC 9.60 A 199, DC 9.60 A 228, DC 9.60 A 243, DC 9.61 A 228, DC 9.61 A 243, DC 9.62 A, DC 9.63 A, DC 9.64 A 177, DC 9.64 A 199, DC 9.65 A, DC 9.68 A, DC 9.69 A, DC9.70 A 202, DC9.70 A 257, DC9.70 A 294, DC11-340, DC11-380, DC 12.11, DC 12.25, DC 12.45 A, DC 12.46 A, DC 12.47 A, DC 12.48 A, DC 12.50 A 272, DC 12.50 A 316, DC 12.50 A 330, DC 12.52 A, DC 12.53 A, DC 12.54 A, DC 12.55 A 294, DC 12.55 A 316, DC 12.55 A 331, DC 12.56 A 359, DC 12.57 A, DC 12.58 A 257, DC 12.58 A 272, DC 12.59 A, DC 12.60 A, DC12-420, DT 12, DC 12, DC 9 (DOOSAN)
HL	37 189 6..	M 96.01, M 96.02, M 96.04			
HL	37 190 6..	M 96.03, M 96.05			
RENAULT					
NW-L	37 150 6..	DXi 13 440, DXi 13 460, DXi 13 480, DXi 13 500, DXi 13 520			
NW-L	37 151 6..	DXi 11 330, DXi 11 370, DXi 11 440, DXi 11 450			
PL-B	37 114 6..	DXi 13 440, DXi 13 460, DXi 13 480, DXi 13 500, DXi 13 520			
PL-B	37 115 6..	DXi 11 330, DXi 11 370, DXi 11 440, DXi 11 450			
RENAULT TRUCKS (RVI)					
PL	79 551 6..	DTI5-122HN, DTI5-122HP, DTI8-122HQ, DTI8-122HR, DTI8-122HS			
HL	79 552 6..	DTI5-122HN, DTI5-122HP, DTI8-122HQ, DTI8-122HR, DTI8-122HS			
AS	79 553 6..	DTI5-122HN, DTI5-122HP, DTI8-122HQ, DTI8-122HR, DTI8-122HS			
NW-L	37 150 6..	DXi 13 480, DXi 13 520			
NW-L	37 151 6..	DXi 11 330, DXi 11 370, DXi 11 440, DXi 11 450, DTI 11-380, DTI 11-430, DTI 11-460, DXi 11 380, DXi 11 410, DXi 11 460			
PL-B	37 039 6..	dCi 11 B/43, dCi 11-270, dCi 11C, dCi 11E, dCi 11G, DCi 11 B J01, DCi 11 C + J01, DCi 11 C J01, DCi 11 E + J01, DCi 11 G + J01, DCi 11 I + J01	NW-L	37 047 6..	D 14, DS 14, DS 14.01, DS 14.02, DS 14.06, DSC 14.01, DSC 14.02, DSC 14.03, DSC 14.04, DSC 14.05, DSC 14.06, DSC 14.07 L 01, DSC 14.08, DSC 14.09, DSC 14.10, DSC 14.13, DSC 14.15, DSC 14.16, DSI 14.47, DSI 14.50, DSI 14.60, DSI 14.61, DSI 14.63, DS 14 (USA), DSC 14 (USA), DSC 14.08 (17:1), DSC 14.10 (17:1), DSC 14.13 L02, DSC 14.13 L03, DSC 14.13 L04, DSC 14.15 L01, DSC 14.15 L02, DSC 14.40 A, DSC 14.40 S, DSC 14.45 A25, DSC 14.57 A40, DSC 14.57 A41, DSC 14.61, DSC 14.62 A, DSC 14.63 A, DSI 14 (USA), DSI 14.420, DC 14.57
PL-B	37 114 6..	DXi 13 480, DXi 13 520			
PL-B	37 115 6..	DXi 11 330, DXi 11 370, DXi 11 440, DXi 11 450, DTI 11-380, DTI 11-430, DTI 11-460, DXi 11 380, DXi 11 410, DXi 11 460			
SAAB					
PL	37 166 6..	A 20 DTH, A 20 DTR			
HL	37 167 6..	A 20 DTH, A 20 DTR			
AS	79 502 6..	A 20 DTH, A 20 DTR, Z 19 DT, Z 19 DTH			
					SEAT
			PL	37 058 6..	CHPA, CPTA, CZDA, CZEA, DADA, DHFA, DPCA
			PL	37 101 6..	CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ, CHZL, DBYA, DJKA, DKJA, DKLA, DKLB, DKRF
			PL	37 111 6..	BYT, BZB, CCZB, CDAA, CDHA, CDHB, CJS A, CJSB, CZPB, DAJA, DKZA
			HL	37 091 6..	CFWA
			HL	37 099 6..	CUSA, CUSB, CUTA, CYZA
			HL	37 100 6..	CLHA, DBKA, DDYA, DDYB, DFFA, DGTA, DGTC, DGTD, DGTE
			HL	37 147 6..	CBZA, CBZB
			HL	77 907 6..	BYT, BZB, CCZA, CCZB, CDND
			HL	77 908 6..	CDAA, CDHA, CDHB, CJXA, CJXC, CJXE, CJXG, CJXH, DEDA, DNUC, DNUE

	KS-No.			KS-No.	
AS	79 515 6..	CHPA, CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CMBA, CPTA, CPWA, CWVA, CXSA, CYVA, CYVB, CZCA, CZDA, CZEA	HL	37 171 6..	192 B2.000, 199 A7.000, 350 A1.000
TOYOTA					
AS	79 516 6..	CJSA, CJSB, CJXA, CJXC, CJXE, CJXG, CJXH, CZPB, DAJA, DEDA, DKZA, DNUC, DNUC	NW-L	SH-1060A..	12R, 2R, 4R
			NW-L	SH-1104A..	13T-U, 2T, 3T, 3T-C, T
BU	72 388 6..	BYT, BZB, CDAA, CDHA, CDHB	NW-L	SH-1429A..	1BZ-FPE
URSUS					
SETRA			PL	37 117 6..	1104D-44
PL	79 529 6..	OM 470.908, OM 470.910, OM 470.915	PL	37 118 6..	1103D-33, 1103D-33TA
PL	79 532 6..	OM 471.902, OM 471.905, OM 471.932, OM 471.937, OM 471.938	HL	37 144 6..	1103D-33, 1103D-33TA
HL	79 530 6..	OM 470.908, OM 470.910, OM 470.915	HL	37 145 6..	1104D-44
HL	79 533 6..	OM 471.902, OM 471.905, OM 471.932, OM 471.937, OM 471.938	VAUXHALL		
AS	79 531 6..	OM 470.908, OM 470.910, OM 470.915	PL	37 166 6..	A 20 DT, A 20 DTC, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTJ, A 20 DTL, A 20 DTR, B 20 DTH, B 20 DTJ
AS	79 534 6..	OM 471.902, OM 471.905, OM 471.932, OM 471.937, OM 471.938	PL	37 170 6..	843 A1.000
NW-L	37 148 6..	OM 541.950, OM 541.959	HL	37 167 6..	A 20 DT, A 20 DTC, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTJ, A 20 DTL, A 20 DTR, B 20 DTH, B 20 DTJ
NW-L	37 149 6..	OM 542.948, OM 542.966, OM 942.911	AS	79 502 6..	A 20 DT, A 20 DTC, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTJ, A 20 DTL, A 20 DTR, B 20 DTH, B 20 DTJ, D 20 DTR, Y 20 DTH, Y 20 DTJ, Z 19 DT, Z 19 DTH, Z 19 DTJ
SKODA					
PL	37 058 6..	CHPA, CHPB, CZDA, CZEA, DADA, DGEA, DHFA, DPCA	HL	37 171 6..	843 A1.000
PL	37 101 6..	CHZB, CHZC, CHZD, CHZJ, DBYA, DKLA, DKRF	AS	37 171 6..	843 A1.000
PL	37 111 6..	BZB, CDAA, CDAB, CJSA, CJSB, CJSC, CZPA, CZPB, DKZA	VDL		
HL	37 091 6..	CFWA	PL	37 176 6..	MX-11 240, MX-11 271, MX-11 320
HL	37 099 6..	CUSA, CUSB, CUTA	HL	37 156 6..	MX-11 240, MX-11 271, MX-11 320
HL	37 100 6..	CLHA, DBKA, DCXA, DCZA, DDYA, DDYB, DFFA, DGTA, DGTD, DGTE	AS	79 555 6..	MX-11 240, MX-11 271, MX-11 320
HL	37 147 6..	CBZA, CBZB	NW-L	37 113 6..	ISBe4-250B, ISB 4.5L, ISB 6.7L
HL	77 907 6..	BZB, CCZA	VOLKSWAGEN		
HL	77 908 6..	CDAA, CDAB, CHHA, CHHB, CJXA, DKTB, DLBA, DNUA	PL	37 058 6..	CHPA, CHPB, CNLA, CPTA, CRJA, CUKB, CUKC, CZDA, CZEA, CZTA, DACA, DADA, DGEA, DGEB, DHFA, DPBA, DPCA
AS	79 515 6..	CHPA, CHPB, CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CPWA, CWVA, CYVA, CYVB, CZCA, CZDA, CZEA, DGEA	PL	37 101 6..	CHZA, CHZB, CHZC, CHZD, CHZG, CHZJ, CHZK, CHZL, DBYA, DKJA, DKLA, DKLB, DKRF
AS	79 516 6..	CHHA, CHHB, CJSA, CJSB, CJSC, CJXA, CZPA, CZPB, DKTB, DKZA, DLBA, DNUA	PL	37 111 6..	BZB, CAWA, CAWB, CCTB, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CEA, CFPA, CGM, CGYA, CJK, CJKB, CJSA, CJSB, CJSC, CNSA, CNSB, CXBA, CXBB, CZPA, CZPB, CZPC, DAJA, DAJB, DKTA, DKZA, DKZC
BU	72 388 6..	BZB, CDAA, CDAB	PL	77 948 6..	CASA, CASB, CASD, CATA, CEXB, CJGD, CJMA, CNRB, CRCA, CRCD, CVMD, CVVA, CVWA
SKODA SVW					
PL	37 111 6..	BYJ, CEA, CGM	HL	37 091 6..	CFWA
HL	77 907 6..	CGM	HL	37 099 6..	CUSA, CUSB, CUTA, CYZA, CYZB
HL	77 908 6..	CEA	HL	37 100 6..	CLHA, CXGA, CXGB, CXGC, CXGD, CXHA, CXHB, CXHC, DASA, DASB, DASC, DAUA, DAUB, DAVA, DAWA, DBKA, DCXA, DCZA, DDYA, DDYB, DELA, DFFA, DGDA, DGDB, DGMA, DGTA, DGTB, DGTC, DGTD, DGTE
BU	72 388 6..	BYJ, CEA	HL	37 147 6..	CBZA, CBZB, CBZC
SSANGYONG					
AS	79 502 6..	D20DTR			
SUZUKI					
AS	79 502 6..	D19AA			
TATA					
PL	37 170 6..	192 B2.000, 199 A7.000, 350 A1.000			
NW-L	37 113 6..	6 B5.9, 6 BT5.9, ISBe4-285			
AS	37 171 6..	192 B2.000, 199 A7.000, 350 A1.000			

	KS-No.			KS-No.	
HL	77 907 6..	BZB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCTB, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CFPA, CGM, CGYA, CJKA, CJKB	NW-L	37 150 6..	D13A360, D13A400, D13A440, D13A480, D13A520, D13B360, D13B400, D13B440, D13B500, D13C1-A MG, D13C1-A MH, D13C1-A MP, D13C2-A MG, D13C2-A MH, D13C2-A MP, D13C380, D13C420, D13C460, D13C500, D13C540, D13H440, D13K420, D13K460, D13K500, D13K540, D 13 C 380 EURO5, D 13 C 420 EURO5, D 13 C 460 EURO5, D 13 C 500 EURO5, D 13 C 540 EURO5, D13 375, D13 405, D13 425, D13 435, D13 455, D13 500, D13B-E MG, D13B-F MG
HL	77 908 6..	CDA, CDAB, CEA, CHHA, CHHB, CJXA, CJXB, CJXC, CJXD, CJXE, CJXG, CPKA, CPLA, CPPA, CPRA, CULA, CULC, CXCA, CXCB, CXDA, CYFB, CYRB, CYRC, DCGA, DEDA, DJHA, DJHB, DJHC, DJJA, DKTB, DLBA, DLRA, DLRB, DMFA, DNUA, DNUC, DNUE, DRFA			
HL	77 949 6..	BKS, BMK, BSP, BUN, CARA, CASA, CASB, CASC, CASD, CATA, CEXA, CEXB, CEZA, CJGD, CJMA, CNRB, CRCA, CRCD, CVMD, CVVA, CVWA	NW-L	37 151 6..	D 11 A-C, D 11 A-C MP, D 11 A-D (IPS), D 11 A-D MP, D 11 A-E, D11-325, D11-355, D11-365, D11-385, D11-405, D11A-330, D11A-370, D11A430, D11B390, D11B430, D11C330, D11C370, D11C410, D11C450, D11K330, D11K370, D11K380, D11K410, D11K430, D11K450, D11K460, D9A260, D9A300, D9A340, D9A380, D9B260, D9B300, D9B310, D9B340, D9B360, D9B380, TAD1140VE, TAD1141VE, TAD1142VE, TAD1150VE, TAD1151VE, TAD1152VE, TAD1170VE, TAD1171VE, TAD1172VE, TAD940GE, TAD940VE, TAD941GE, TAD941VE, TAD942VE, TAD943VE, TAD950VE, TAD951VE, TAD952VE, D 9 A2A, D 9 A2B, D 9 A2C, D 9 A2D, D 9 A2E, D 9 A2F, D 11 A-A, D 11 A-B, D11-425
AS	79 515 6..	CHPA, CHPB, CJZA, CJZB, CJZC, CJZD, CMBA, CNLA, CPTA, CPVA, CPVB, CPWA, CRJA, CUKB, CUKC, CWVA, CXSA, CXSB, CYVA, CYVB, CYVC, CYVD, CZCA, CZDA, CZDB, CZDC, CZDD, CZEA, CZTA, DGEA, DGEB			
AS	79 516 6..	CHHA, CHHB, CJS, CJSB, CJSC, CJXA, CJXB, CJXC, CJXD, CJXE, CJXG, CNSA, CNSB, CNTA, CNTC, CPKA, CPLA, CPPA, CPRA, CULA, CULC, CXBA, CXBB, CXCA, CXCB, CXDA, CYFB, CYRB, CYRC, CZPA, CZPB, CZPC, DAJA, DAJB, DCGA, DDSA, DEDA, DGUA, DGVA, DJHA, DJHB, DJHC, DJJA, DKTA, DKTB, DKZA, DKZC, DLBA, DLRA, DLRB, DMFA, DNUA, DNUC, DNUE, DRFA	PL-B	37 114 6..	D13A360, D13A400, D13A440, D13A480, D13A520, D13B360, D13B400, D13B440, D13B500, D13C380, D13C420, D13C460, D13C500, D13C540, D13H440, D13K420, D13K460, D13K500, D13K540, TAD1340VE, TAD1341GE, TAD1341VE, TAD1342GE, TAD1342VE, TAD1343GE, TAD1343VE, TAD1344GE, TAD1344VE, TAD1345GE, TAD1345VE, TAD1350GE, TAD1350VE, TAD1351GE, TAD1351VE, TAD1352GE, TAD1352VE, TAD1353GE, TAD1353VE, TAD1354GE, TAD1355GE, TAD1360VE, TAD1361VE, TAD1362VE, TAD1363VE, TAD1364VE, TAD1365VE, TAD1371VE, TAD1372VE, TAD1373VE, TAD1374VE, TAD1375VE, D 13 C 380 EURO5, D 13 C 420 EURO5, D 13 C 460 EURO5, D 13 C 500 EURO5, D 13 C 540 EURO5, D13 375, D13 405, D13 425, D13 435, D13 455, D13 500
NW-L	37 113 6..	ISB-250			
BU	72 388 6..	BZB, CCTB, CDA, CDAB, CEA, CFPA, CGYA, CNSA, CNSB, CXBA, CXBB			
VOLVO					
PL	79 551 6..	D5K210, D5K240, D8A1-A MP, D8A4-A MP, D8K250, D8K280, D8K320, D8K350, TAD 840 GE, TAD 880 VE, TAD540VE, TAD541VE, TAD542VE, TAD550VE, TAD551VE, TAD552VE, TAD570VE, TAD571VE, TAD572VE, TAD840VE, TAD841VE, TAD842VE, TAD843VE, TAD851VE, TAD852VE, TAD853VE, TAD870VE, TAD871VE, TAD872VE, TAD873VE			
HL	79 552 6..	D5K210, D5K240, D8A1-A MP, D8A4-A MP, D8K250, D8K280, D8K320, D8K350, TAD 840 GE, TAD 880 VE, TAD540VE, TAD541VE, TAD542VE, TAD550VE, TAD551VE, TAD552VE, TAD570VE, TAD571VE, TAD572VE, TAD840VE, TAD841VE, TAD842VE, TAD843VE, TAD851VE, TAD852VE, TAD853VE, TAD870VE, TAD871VE, TAD872VE, TAD873VE	PL-B	37 115 6..	D11-325, D11-355, D11-365, D11-385, D11-405, D11A-330, D11A-370, D11A430, D11B390, D11B430, D11C330, D11C370, D11C410, D11C450, D11K330, D11K370, D11K380, D11K410, D11K430, D11K450, D11K460, D9A260, D9A300, D9A340, D9A380, D9B260, D9B300, D9B310, D9B340, D9B360, D9B380, TAD1140VE, TAD1141VE, TAD1142VE, TAD1150VE, TAD1151VE, TAD1152VE, TAD1170VE, TAD1171VE, TAD1172VE, TAD940GE, TAD940VE, TAD941GE, TAD941VE, TAD942VE, TAD943VE, TAD950VE, TAD951VE, TAD952VE, D 11 A-A, D 11 A-B, D11-425
AS	79 553 6..	D5K210, D5K240, D8A1-A MP, D8A4-A MP, D8K250, D8K280, D8K320, D8K350, TAD 840 GE, TAD 880 VE, TAD540VE, TAD541VE, TAD542VE, TAD550VE, TAD551VE, TAD552VE, TAD570VE, TAD571VE, TAD572VE, TAD840VE, TAD841VE, TAD842VE, TAD843VE, TAD851VE, TAD852VE, TAD853VE, TAD870VE, TAD871VE, TAD872VE, TAD873VE			
NW-L	37 016 6..	TD 162 F, TD 162 FJ, TD 162 FL, TD 162 FS, TD 162, TD 162 AG			

	KS-No.			KS-No.	
VOLVO-BM			HL	77 907 6..	CGM
NW-L	37 113 6..	6 B5.9, 4B 3.9 C	WESTERN STAR		
VOLVO-PENTA			PL	79 532 6..	DD13
PL	79 551 6..	TAD540VE, TAD541VE, TAD542VE, TAD550VE, TAD551VE, TAD552VE, TAD570VE, TAD571VE, TAD572VE, TAD840VE, TAD841VE, TAD842VE, TAD843VE, TAD851VE, TAD852VE, TAD853VE, TAD870VE, TAD871VE, TAD872VE, TAD873VE	PL	79 535 6..	DD15, DD16
			HL	79 533 6..	DD13
			HL	79 536 6..	DD15, DD16
			AS	79 534 6..	DD13
			AS	79 537 6..	DD15, DD16
HL	79 552 6..	TAD540VE, TAD541VE, TAD542VE, TAD550VE, TAD551VE, TAD552VE, TAD570VE, TAD571VE, TAD572VE, TAD840VE, TAD841VE, TAD842VE, TAD843VE, TAD851VE, TAD852VE, TAD853VE, TAD870VE, TAD871VE, TAD872VE, TAD873VE	WESTFIELD		
			PL	37 121 6..	FYDA
			HL	37 122 6..	FYDA
			PASS-L	37 122 6..	FYDA
AS	79 553 6..	TAD540VE, TAD541VE, TAD542VE, TAD550VE, TAD551VE, TAD552VE, TAD570VE, TAD571VE, TAD572VE, TAD840VE, TAD841VE, TAD842VE, TAD843VE, TAD851VE, TAD852VE, TAD853VE, TAD870VE, TAD871VE, TAD872VE, TAD873VE	ZASTAVA		
			PL	37 170 6..	188 A4.000
			AS	37 171 6..	188 A4.000
			HL	37 171 6..	188 A4.000
NW-L	37 150 6..	D13C1-A MP, D13C2-A MP, D13B-E MG, D13B-F MG			
NW-L	37 151 6..	D 11 A-C, D 11 A-C MP, D 11 A-D (IPS), D 11 A-D MP, D 11 A-E, TAD1140VE, TAD1141VE, TAD1142VE, TAD1150VE, TAD1151VE, TAD1152VE, TAD1170VE, TAD1171VE, TAD1172VE, TAD940GE, TAD940VE, TAD941GE, TAD941VE, TAD942VE, TAD943VE, TAD950VE, TAD951VE, TAD952VE, D 9 A2A, D 9 A2B, D 9 A2C, D 9 A2D, D 9 A2E, D 9 A2F, D 11 A-A, D 11 A-B			
PL-B	37 114 6..	TAD1340VE, TAD1341GE, TAD1341VE, TAD1342GE, TAD1342VE, TAD1343GE, TAD1343VE, TAD1344GE, TAD1344VE, TAD1345GE, TAD1345VE, TAD1350GE, TAD1350VE, TAD1351GE, TAD1351VE, TAD1352GE, TAD1352VE, TAD1353GE, TAD1353VE, TAD1354GE, TAD1355GE, TAD1360VE, TAD1361VE, TAD1362VE, TAD1363VE, TAD1364VE, TAD1365VE, TAD1371VE, TAD1372VE, TAD1373VE, TAD1374VE, TAD1375VE			
PL-B	37 115 6..	TAD1140VE, TAD1141VE, TAD1142VE, TAD1150VE, TAD1151VE, TAD1152VE, TAD1170VE, TAD1171VE, TAD1172VE, TAD940GE, TAD940VE, TAD941GE, TAD941VE, TAD942VE, TAD943VE, TAD950VE, TAD951VE, TAD952VE, D 11 A-A, D 11 A-B			
VW FAW					
PL	37 111 6..	CDAA, CEA, CGM			
HL	77 907 6..	CGM			
HL	77 908 6..	CDAA, CEA, CHHB			
AS	79 516 6..	CHHB			
BU	72 388 6..	CDAA, CEA			
VW SVW					
PL	37 111 6..	CGM			

LIST OF MANUFACTURERS

D	HERSTELLERVERZEICHNIS
E	LIST OF MANUFACTURERS
F	TABLEAU DES CONSTRUCTEURS
ES	ÍNDICE DEL FABRICANTE
RU	ПЕРЕЧЕНЬ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

	Page		Page
A		C	
ABARTH	94	C.A.M.....	320
ACURA	97	CADILLAC.....	317
AGRALE	100	CARBODIES	323
..... → MWM	1521	CASE	→ IHC-CASE (CNH) 852
AGRIA	→ HATZ 804	..... → KOMATSU	969
..... → RENAULT	1780	..... → MERCEDES-BENZ	1213
ALFA ROMEO	104	..... → SCANIA	1890
ALLIS-CHALMERS.....	→ CUMMINS 414	CATERHAM.....	326
ALPINA	112	CATERPILLAR	330
..... → BMW	259	CHANGFENG	337
ANCHI.....	116	CHANGHE	340
ARO	119	CHERY	342
ASHOK LEYLAND.....	122	CHEVROLET	345
ASKAM (FARGO/DESOTO).....	125	CHRYSLER	366
ASTRA.....	128	..... → JEEP	935
ATLAS.....	→ PERKINS 1681	CHRYSLER (BBDC)	371
..... → SCANIA	1890	CHTC AUTO	374
ATLAS COPCO.....	→ PERKINS 1681	CITROEN	377
..... → SCANIA	1890	CITROEN (DF-PSA)	406
AUDI.....	132	CLAAS.....	→ DEUTZ 505
AUDI FAW	229	..... → FORD	674
AUSTIN (BLMC)	→ ROVER 1868	..... → MERCEDES-BENZ	1213
AUTOBIANCHI	→ LANCIA 980	..... → VOLKSWAGEN	2250
AVIA	→ DAEWOO-AVIA 448	CMC.....	409
..... → RENAULT TRUCKS (RVI)	1839	COMMER.....	412
B		COMPAIR.....	→ PERKINS 1681
BAIYUN	238	CONTINENTAL	→ MASSEY-FERGUSON 1172
BAJAJ TEMPO	240	CUMMINS	414
BAOLONG	243	D	
BAW	247	DACIA.....	427
BEDFORD	250	..... → RENAULT	1780
BERLIET.....	→ RENAULT TRUCKS (RVI) 1839	DADI.....	436
BERTONE	255	DAEWOO	439
BMW.....	259	DAEWOO-AVIA.....	448
BMW (BRILLIANCE)	304	DAF.....	451
BOBCAT	311	DAIHATSU	480
..... → PERKINS	1681	DATSUN	492
BOLINDER-MUNKTELL	→ VOLVO-BM 2547	DENNIS	495
BOMAG	→ DEUTZ 505	DETROIT DIESEL	502
..... → PERKINS	1681	..... → MERCEDES-BENZ	1213
BRILLIANCE	314	DEUTZ	505
		DODGE	549
		DONGFENG (DFAC).....	553
		DONGFENG FENGDU	556
		DONGNAN (SOUEAST).....	558
		DOOSAN	561
		..... → SCANIA	1890
		DR.....	565
		DS.....	568
		E	
		EAGLE	571
		EBRO	574
		ERF	577

	Page		Page
F			
FAHR	505	IHC-CASE (CNH)	852
..... → DEUTZ		..... → MERCEDES-BENZ	1213
..... → FORD	674	..... → PERKINS	1681
..... → MERCEDES-BENZ	1213	..... → SCANIA	1890
..... → MWM	1521	INFINITI.....	858
..... → VOLKSWAGEN	2250	..... → NISSAN	1563
FAP-FAMOS	584	INGERSOLL-RAND.....	1681
FAUN	505	IRISBUS	861
..... → DEUTZ		ISUZU	866
..... → FORD	674	IVECO	888
FAW.....	592	..... → FIAT	624
FAW TIANJIN.....	594		
FENDT	597	J	
..... → DEUTZ	505	JAGUAR	927
..... → MAN	1029	JCB	930
..... → MWM	1521	..... → PERKINS	1681
..... → SISU	2012	JEEP	935
FENGSHEN	616	JEEP (GAC FCA).....	943
FENGXING (DONGFENG).....	620	JEEP BJC.....	940
FERGUSON	1172	JINBEI (BRILLIANCE)	946
..... → MASSEY-FERGUSON		JOHN DEERE	949
FIAT	624		
FIAT (NANJING).....	671	K	
FIATAGRI	668	KAMAZ	953
FIATALLIS	1213	KIA	957
..... → MERCEDES-BENZ		KIA DYK.....	962
..... → MWM	1521	KING LONG	965
FORD	674	KOMATSU.....	969
FORD (CHANGAN).....	751	..... → MERCEDES-BENZ	1213
FORD ASIA / OZEANIA.....	740	..... → SCANIA	1890
FORD AUSTRALIA.....	744	KOMPRESSOR	971
FORD JMC	753	KTM	973
FORD OTOBAN.....	756	KÄSSBOHRER.....	1029
FORD USA	759	..... → MERCEDES-BENZ	1213
FORDSON	674		
..... → FORD		L	
..... → PERKINS	1681	LADA	976
FOTON	762	LANCIA.....	980
FREIGHTLINER.....	767	LAND ROVER	991
FSO.....	772	..... → ROVER	1868
FUSO	775	LANDINI.....	987
		LANDWIND (JMC).....	995
		LDV	999
		LEXUS	1002
		LIEBHERR	1006
		..... → MERCEDES-BENZ	1213
		LIFAN.....	1009
		LTI.....	1012
G			
GEELY	779		
GMC	781		
GONOW	784		
GREAT WALL.....	787		
H			
HAFEI	791		
HANOMAG.....	794		
HATZ	804		
HAVAL.....	807		
HIGER.....	810		
HINDUSTAN.....	814		
HINO.....	817		
HONDA.....	822		
HONDA GAC.....	836		
HYUNDAI	839		
HYUNDAI (BEIJING)	846		
HYUNDAI (HUATAI).....	849		

	Page		Page
M		P	
MACK	1015	PERKINS	1681
MAGIRUS-DEUTZ	1018	PERODUA	1694
MAHINDRA	1021	PEUGEOT	1697
MAHINDRA RENAULT	1026	PEUGEOT (DF-PSA)	1737
MAN	1029	PIAGGIO	1739
..... → NEOPLAN Bus GmbH	1533	POCLAIN	→ MWM 1521
MANITOU	1162	..... → PERKINS	1681
MARUTI	1165	POLSKI-FIAT	→ FIAT 624
MARUTI SUZUKI	1169	PORSCHE	1742
MASSEY-FERGUSON	1172	PREMIER	1746
..... → PERKINS	1681	PROTON	1749
..... → SISU	2012	PUCH	1753
MAZDA	1182	PUMA	1764
MAZDA (CHANGAN)	1204		
MAZDA FAW	1207	Q	
MCCORMICK	1210	QINGLING	1767
..... → PERKINS	1681		
MERCEDES-BENZ	1213	R	
MERCEDES-BENZ (BBDC)	1456	RABA	1770
MERCEDES-BENZ (FJDA)	1460	..... → MAN	1029
METROCAB	1464	RANGER	1774
MINI (BMW)	1467	RELIANT	1777
MITSUBISHI	1473	RENAULT	1780
MITSUBISHI (BBDC)	1508	RENAULT TRUCKS (RVI)	1839
MITSUBISHI (BJC)	1510	ROMAN-DIESEL	1865
MITSUOKA	1513	..... → MAN	1029
MULTICAR	1516	ROVER	1868
MWB	→ MERCEDES-BENZ 1213		
MWM	1521	S	
		SAAB	1872
N		SAME	1876
NAC IVECO (NAVECO)	1530	SAMSUNG	1880
NEOPLAN Bus GmbH	1533	SANTANA	1883
..... → MAN	1029	SAVIEM	1886
NEW HOLLAND	→ DAF 451	..... → MAN	1029
..... → FIAT	624	..... → RENAULT TRUCKS (RVI)	1839
..... → FORD	674	SCANIA	1890
..... → MERCEDES-BENZ	1213	SCION	1928
..... → PERKINS	1681	SEAT	1931
NISSAN	1563	SETRA	1996
NISSAN (DONGFENG)	1615	SISU	2012
NISSAN (ZHENGZHOU)	1618	SKODA	2014
		SKODA SVW	2055
O		..... → SKODA	2014
OLYMPIAN	1622	SMART	2058
OM	1625	SSANGYONG	2062
..... → FIAT	624	STEYR	2068
OPEL	1630	..... → MAN	1029
		..... → MERCEDES-BENZ	1213
		SUBARU	2075
		SUZUKI	2085
		SUZUKI (CHANGAN)	2097

	Page	Page
T		
TALBOT.....	2100	
TAM.....	2105	
TATA.....	2110	
TATRA.....	2118	
TIANMA.....	2121	
TOYOTA.....	2124	
TOYOTA GAC.....	2182	
U		
UAZ.....	2185	
UD TRACK.....	2188	
UNIC..... → FIAT	624	
URSUS.....	2191	
UTB..... → FIAT	624	
V		
VALMET.....	2194	
..... → MWM	1521	
..... → SISU	2012	
VAUXHALL.....	2197	
VDL.....	2242	
VENUCIA.....	2247	
VOLKSWAGEN.....	2250	
VOLVO.....	2440	
VOLVO-BM.....	2547	
..... → CUMMINS	414	
..... → DEUTZ	505	
..... → VOLVO	2440	
VOLVO-PENTA.....	2572	
VW FAW.....	2593	
..... → VOLKSWAGEN	2250	
VW SVW.....	2601	
..... → VOLKSWAGEN	2250	
W		
WESTERN STAR.....	2610	
WESTFIELD.....	2613	
WESTINGHOUSE.....	2616	
X		
XINKAI.....	2618	
Y		
YCACO.....	2621	
YULON.....	2623	
Z		
ZASTAVA.....	2626	
ZETTELMEYER..... → DEUTZ	505	
ZHINUO (ZINORO).....	2629	
ZHONGHUA (BRILLIANCE).....	2632	
ZHONGXING (ZTE).....	2636	
ZOTYE.....	2639	

LIST OF MANUFACTURERS

D	PRODUKTPROGRAMM
E	PRODUCT RANGE
F	GAMME DE PRODUITS
ES	PROGRAMA DE PRODUCTOS
RU	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ






A

Cyl.

cm³




**Comp.
Ratio
ε**
kW
PS
Pos

198 A1.000	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,6-10	107	145	1
199 A8.000	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,8-10,8	114-132	155-180	1
312 A1.000	B (LA)	4	72 x 84	1368	4	9,8	99-140	135-190	1
312 A3.000	B (LA)	4	72 x 84	1368	4	9,8	103-132	140-180	1
312 A9.000	B (LA)	4	72 x 84	1368	4		140	190	1
312 B3.000	B (LA)	4	72 x 84	1368	4	9,8	121	165	1
312 B4.000	B (LA)	4	72 x 84	1368	4	9,8	107	145	1
312 B6.000	B (LA)	4	72 x 84	1368	4		120	163	1
552 53 268	B (LA)	4	72 x 84	1368	4		125	170	1
955 A8.000 Euro 5	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,8	120-132	163-180	1






				Pos					Pos	A
										
124 Spider										
1.4 (348)	03.2016 →	552 53 268	B	1						
500 / 595 / 695										
1.4 (312.AXD1A)	08.2008 →	312 A1.000	B	1						
1.4 (312.AXD1A)	01.2014 →	312 A1.000	B	1						
1.4 (312.AXD1A)	01.2014 →	312 A3.000	B	1						
1.4 (312.AXF11, 312.AXF1A)	08.2008 →	312 A3.000	B	1						
1.4 (312.AXF11, 312.AXF1A, 312.AXD1A)	08.2008 →	312 A1.000	B	1						
1.4 (312.AXF11, 312.AXF1A, 312.AXD1A)	08.2008 →	312 A3.000	B	1						
1.4 (312.AXF1A, 312.AXD1A)	05.2010 →	312 A3.000	B	1						
1.4 (312.AXT1A)	08.2008 →	312 A1.000	B	1						
1.4 (312.AXT1A)	08.2008 →	312 A9.000	B	1						
1.4 (312.AXY11, 312.AXY1A)	05.2016 →	312 B4.000	B	1						
1.4 (312.AXZ11)	05.2016 →	312 B3.000	B	1						
1.4 (312.AYB11, 312.AYB1A)	06.2016 →	312 B6.000	B	1						
500C / 595C / 695C										
1.4 (312.AXD1A)	05.2008 →	312 A1.000	B	1						
1.4 (312.AXD1A)	01.2014 →	312 A1.000	B	1						
1.4 (312.AXD1A)	01.2014 →	312 A3.000	B	1						
1.4 (312.AXF11, 312.AXF1A)	06.2010 →	312 A3.000	B	1						
1.4 (312.AXF1A, 312.AXD1A)	05.2011 →	312 A1.000	B	1						
1.4 (312.AXF1A, 312.AXD1A)	05.2011 →	312 A3.000	B	1						
1.4 (312.AXF1A, 312.AXF11, 312.AXD1A)	09.2009 →	312 A1.000	B	1						
1.4 (312.AXF1A, 312.AXF11, 312.AXD1A)	09.2009 →	312 A3.000	B	1						
1.4 (312.AXY1A, 312.AXY11)	05.2016 →	312 B4.000	B	1						
1.4 (312.AXZ1A)	05.2016 →	312 B3.000	B	1						
GRANDE PUNTO										
1.4 (199.AXN1B)	07.2007 → 06.2010	199 A8.000	B	1						
1.4 ESSEESSE / SUPERSPORT (199.AXX1B)	05.2008 → 06.2010	199 A8.000	B	1						
PUNTO										
1.4 (199.AXX1B)	03.2012 →	955 A8.000	B	1						
1.4 (199.BX)	07.2016 → 12.2019	198 A1.000	B	1						
1.4 SUPERSPORT (199.AXX1B)	03.2012 →	955 A8.000	B	1						
PUNTO EVO										
1.4 (199.AXX1B)	07.2008 → 02.2012	955 A8.000	B	1						
1.4 (199.AXX1B)	10.2009 → 02.2012	955 A8.000	B	1						

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1									X 	
72 Cyl. 4										
198 A1.000	07.2016 → 12.2019	B (A)	4	1368 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	9,6-10	84,00 mm	
199 A8.000	07.2007 → 06.2010	B (A)	4	1368 cm ³	4V	114-132 kW	(155-180 PS)	9,8-10,8	84,00 mm	
312 A1.000	05.2008 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	99-140 kW	(135-190 PS)	9,8	84,00 mm	
312 A3.000	08.2008 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	103-132 kW	(140-180 PS)	9,8	84,00 mm	
312 A9.000	08.2008 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)		84,00 mm	
312 B3.000	05.2016 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	121 kW	(165 PS)	9,8	84,00 mm	
312 B4.000	05.2016 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	9,8	84,00 mm	
312 B6.000	06.2016 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		84,00 mm	
552 53 268	03.2016 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		84,00 mm	
955 A8.000 Euro 5	07.2008 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	120-132 kW	(163-180 PS)	9,8	84,00 mm	
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)	
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 37 171 610 37 171 620	
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5		

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	A
D16A8		B (NA) 4	75 x 90	1590	4	9,5:1	88	120	1	
F22B2		B (NA) 4	85 x 95	2156	4	9,5:1	108	147	2	


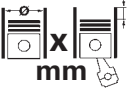




A








		Pos			Pos
					
CL Coupe					
2.2	10.1996 → 09.1997	F22B2	B		2
INTEGRA Coupe					
1.6 i	01.1985 → 12.1990	D16A8	B		1
INTEGRA Hatchback					
1.6 i	01.1985 → 12.1990	D16A8	B		1
INTEGRA Saloon					
1.6 i	01.1985 → 12.1990	D16A8	B		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 75 Cyl. 4									
D16A8 01.1985 → 12.1990 B (NA) 4 1590 cm ³ 4V 88 kW (120 PS) 9,5:1 90,00 mm									
PL	St/B/G	45,000	48,024 48,000	18,50	1,504	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2208GP
HL 1-5	St/B/G	55,000	59,024 59,000	20,00	2,007	STD 0,25 0,50		5	MS-2208GP
AS	St/B/G	61,250	82,000		2,500	STD		2	TW-2208GP
2 85 Cyl. 4									
F22B2 10.1996 → 09.1997 B (NA) 4 2156 cm ³ 4V 108 kW (147 PS) 9,5:1 95,00 mm									
PL	St/B/G	48,000	51,000	19,50	1,500	STD 0,25 0,50		4	CB-2213GP (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL	St/B/G	50,000	54,000	20,00	2,000	STD 0,25 0,50		5	MS-2213GP
AS	St/A	57,500	78,000		2,490	STD		2	TW-2213A


A




									
		Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4.07 TCA	D (LA)	4	93 x 103	2799	3		81-103	110-140	1
4.07 TCA	D (LA)	4	93 x 103	2799	3		96-97	131-132	1
4.236 V	D (NA)	4	98,43 x 127	3866	2	16:1	57-66	77-90	2
BF 4L 913	D (A)	4	102 x 125	4086	2	15,5/ 17:1	47-81	64-110	5
BF 4L 913 T	D (A)	4	102 x 125	4086	2	15,5:1	60-78	82-106	5
D 229-3	D (NA)	3	102 x 120	2942	2	16,6-16, 6	45-47	61-64	3
D 229-4	D (NA)	4	102 x 120	3922	2	17:1	62-70	84-95	4




				Pos					Pos	A
 MARRUÁ Pickup										
2.8 D 4x4	01.2005 → 12.2011	4.07 TCA	D	1						
 FURGOVAN Van										
2.8 D	01.2002 → 12.2005	4.07 TCA	D	1						
 1-Series										
1600 DRD	10.1985 → 12.1995	D 229-4	D	4						
1600 DRS	09.1983 → 07.1985	D 229-3	D	3						
1600 DRS	10.1985 → 12.1995	D 229-3	D	3						
1600 TX	09.1983 → 07.1985	D 229-3	D	3						
1800 DRD, 1800 DRS	10.1988 → 12.1998	4.236 V	D	2						
1800 DRD, 1800 DRS	10.1988 → 12.1998	D 229-4	D	4						
4-Series										
4500D	09.1994 → 12.2004	D 229-3	D	3						
5-Series										
5000D	07.1994 → 12.2004	D 229-4	D	4						
6-Series										
6000	04.2000 → 07.2005	4.07 TCA	D	1						
7-Series										
7000 D	05.1993 → 12.2003	D 229-4	D	4						
ARMORED										
MA 6.0 CF	01.2016 →	4.07 TCA	D	1						
STARK										
64	01.1995 → 12.1999	BF 4L 913	D	5						
64	01.1995 → 12.1999	BF 4L 913	D	5						
78	01.1995 → 12.1999	BF 4L 913 T	D	5						
78	01.1995 → 08.2001	BF 4L 913 T	D	5						

A






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">1</div> <div style="font-weight: bold;">93 Cyl. 4</div> <div style="font-size: small;">40 307 6..., 97 412 7..</div> </div>									
4.07 TCA		04.2000 →	D (LA)	4	2799 cm ³	3V	81-103 kW (110-140 PS)	103,00 mm	
4.07 TCA		01.2002 → 12.2011	D (LA)	4	2799 cm ³	3V	96-97 kW (131-132 PS)	103,00 mm	
PL	St/B/G	55,000 54,981	59,019 59,000	28,00	1,990	STD 0,25 0,50	79 381 600 79 381 610 79 381 620	4	
HL	St/B/G	70,000 69,981	75,019 75,000	22,40	2,480	STD 0,25 0,50	79 382 600 79 382 610 79 382 620	5	
AS	St/B	77,500 77,000	92,000 91,750		2,490	STD		2	79 380 600
PL-B	St/B	35,000 34,994	38,516 38,500	28,00	1,742	STD		4	77 757 600
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">2</div> <div style="font-weight: bold;">98,43 Cyl. 4</div> </div>									
4.236 V		10.1988 → 12.1998	D (NA)	4	3866 cm ³	2V	57-66 kW (77-90 PS)	16:1	127,00 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">3</div> <div style="font-weight: bold;">102 Cyl. 3</div> </div>									
D 229-3		09.1983 → 12.2004	D (NA)	3	2942 cm ³	2V	45-47 kW (61-64 PS)	16,6-16	120,00 mm ,6
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	4	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD	36,000 - 36,050							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">4</div> <div style="font-weight: bold;">102 Cyl. 4</div> </div>									
D 229-4 10.1985 → 12.2004 D (NA) 4 3922 cm ³ 2V 62-70 kW (84-95 PS) 17:1 120,00 mm									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620	4	
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD	78 588 600 0,25 78 588 610 0,50 78 588 620 0,75 78 588 630	1	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630	4	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD	78 589 600 0,25 78 589 610 0,50 78 589 620 0,75 78 589 630	1	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD	36,000 - 36,050		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">5</div> <div style="font-weight: bold;">102 Cyl. 4</div> <div style="font-size: small;">90 669 6..., 93 280 6..., 93 315 6..</div> </div>									
BF 4L 913 01.1995 → 12.1999 D (A) 4 4086 cm ³ 2V 47-81 kW (64-110 PS) 15,5/17:1 125,00 mm									
BF 4L 913 T 01.1995 → 08.2001 D (A) 4 4086 cm ³ 2V 60-78 kW (82-106 PS) 15,5:1 125,00 mm									
PL	St/B/G	65,990 65,971	70,019 70,000	25,00	1,985	STD	78 276 600 0,25 78 276 610 0,50 78 276 620 0,75 78 276 630 1,00 78 276 640	4	
HL	St/B/G	74,990 74,971	79,019 79,000	25,00	1,985	STD	78 652 600 0,25 78 652 610 0,50 78 652 620 0,75 78 652 630	5	
AS	St/A	87,350 87,100	100,800 100,550		2,985	STD		2	87 379 600
AS	St/A	87,350 87,100	107,700 107,450		2,985	STD		2	
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	5	
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,016 43,000	33,30	1,487	STD		4	87 358 600

A		Cyl.		cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio				ε
182 B9.000 Euro 3	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	2	18,45	74-77	101-105	3	
192 A5.000 Euro 3	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	4	18,5	103	140	3	
192 B1.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	4	18,5	100	136	3	
198 A1.000	B (A) 4	72 x 84	1368	4	9,8:1	110	150	2	
198 A4.000	B (LA) 4	72 x 84	1368	4	9,8	88	120	2	
198 A5.000	D (LA) 4	83 x 90,4	1956	4	16,5	121	165	7	
198 A7.000	B (LA) 4	72 x 84	1368	4	9,8	103	140	2	
199 A3.000	D (LA) 4	69,6 x 82	1248	4	18	66	90	1	
199 A6.000	B (NA) 4	72 x 84	1368	4	11	70	95	2	
199 A8.000	B (A) 4	72 x 84	1368	4	10,8:1	114	155	2	
199 B1.000 Euro 5	D (LA) 4	69,6 x 82	1248	4	16,8	70	95	1	
199 B4.000 Euro 5	D (LA) 4	69,6 x 82	1248	4	16,8	62	84	1	
199 B8.000	D (A) 4	69,6	1248	4		59	80	1	
350 A1.000 Euro 4/5	B (NA) 4	72 x 84	1368	2	11,7	57	78	2	
8140.21.200 D.I.	D (A) 4	93 x 90	2445	2	18	68	92	9	
8140.61.200	D (NA) 4	93 x 90	2445	2	21	53	72	9	
8144.21.220	D (A) 4	93 x 90	2445	2	18	68	92	9	
8144.61.200	D (NA) 4	93 x 90	2445	2	22	53	72	9	
8144.67.220	D (NA) 4	93 x 92	2499	2	22	55	75	9	
839 A6.000 Euro 3	D (LA) 5	82 x 90,4	2387	2	18,45	103	140	4	
841 C000	D (LA) 5	82 x 90,4	2387	2	18,5	110	150	4	
841 G.000	D (LA) 5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	129	175	4	
841 H.000	D (LA) 5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	129	175	4	
841 M.000	D (LA) 5	82 x 90,4	2387	4	18	120-147	163-200	4	
841 N.000	D (LA) 5	82 x 90,4	2387	4	18	120-147	163-200	5	
844 A1.000	D (A) 4	82 x 90,4	1910	4	16,5	140	190	3	
844 A2.000	D (A) 4	83 x 90,4	1956	4	16,5	120	163	7	
932 A2.000	B (NA) 4	83 x 91	1970	4	11,5:1	110-121	150-165	6	
936 B.000	D (A) 5	82 x 90,4	2387	4		136	185	5	
937 A1.000	B (NA) 4	83 x 91	1970	4	11,3	119-122	162-166	6	
937 A2.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	2	18,45	81-88	110-120	3	
937 A3.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	88	120	3	
937 A4.000	D (A) 4	82 x 90,4	1910	4	18,45:1	93-103	126-140	3	
937 A5.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	4	18,45:1	110	150	3	
937 A6.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	4	17,5	125	170	3	
937 A7.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	3	
937 A8.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	4		100	136	3	
939 A1.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	3	
939 A2.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	4	17,5	110	150	3	
939 A3.000 Euro 4	D (LA) 5	82 x 90,4	2387	4	17	147-154	200-209	5	
939 A7.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	2	18:1	85	115	3	
939 A8.000	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	4	18,4	100	136	3	
939 B3.000	D (LA) 4	83 x 90,4	1956	4		125	170	7	
939 B4.000	D (LA) 4	83 x 90,4	1956	4		100	136	7	
939 B5.000	D (LA) 4	83 x 90,4	1956	4		125	170	7	
940 A2.000 Euro 5	B (LA) 4	72 x 84	1368	4	9,8	110-125	150-170	2	
940 A4.000	D (LA) 4	83 x 90,4	1956	4	16,5	125	170	8	
940 A5.000 Euro 5	D (LA) 4	83 x 90,4	1956	4	16,5	103	140	8	
940 A6.000 Euro 5	B (LA) 4	72 x 84	1368	4	9,8	85	116	2	
940 A7.000 Euro 5	D (LA) 4	83 x 90,4	1956	4	16,5	120	163	8	
940 A8.000 Euro 5	D (LA) 4	83 x 90,4	1956	4	16,5	100	136	8	
940 B1.000	B (NA) 4	72 x 84	1368	4		77	105	2	
940 B7.000 Euro 6	B (A) 4	72 x 84	1368	4	9,8	88	120	2	
940 B8.000	B (A) 4	72 x 84	1368	4	9,8	77	105	2	
940 B9.000 Euro 5	D (LA) 4	83 x 90,4	1956	4	16,5	120	163	8	
940 C2.000	B (LA) 4	72 x 84	1368	4	9,8	110	150	2	
940 C3.000 Euro 5	D (LA) 4	83 x 90,4	1956	4	16,5	103-110	140-150	8	
940 C4.000 Euro 5	D (LA) 4	83 x 90,4	1956	4	16,5	100	136	8	
955 A1.000	B (NA) 4	72 x 84	1368	4		57-58	78-79	2	
955 A2.000 Euro 5	B (NA) 4	72 x 84	1368	4	9,8	99	135	2	
955 A6.000 Euro 5	B (NA) 4	72 x 84	1368	4	10,8	77	105	2	
955 A7.000	B (A) 4	72 x 84	1368	4	9,8	99	135	2	
955 A8.000 Euro 5	B (A) 4	72 x 84	1368	4	9,8	120	163	2	
955 A9.000	B (NA) 4	72 x 84	1368	2	11,1	51	69	2	
955 B1.000	B (A) 4	72 x 84	1368	4	9,8	103	140	2	
AR 32302	D (A) 4	82 x 90,4	1910	2	18,5	77	105	3	
AR 32501	D (LA) 5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	99-100	135-136	4	
AR 34202	D (LA) 5	82 x 90,4	2387	2	18,45	100	136	4	
AR 36202	D (A) 5	82 x 90,4	2387	2	18,45:1	103	140	4	

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
AR 37101	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,5	81	110	3


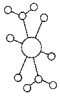
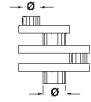
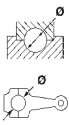



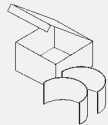

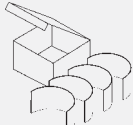








A

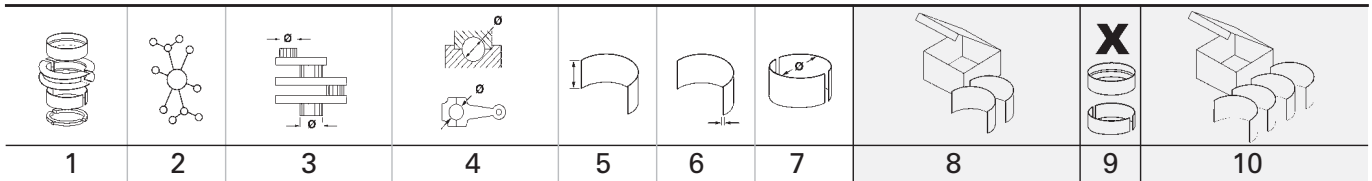
			Pos				Pos
				2.4 JTD (932.BXC00) 03.2002 → 05.2006 841 C000 D 4			
145 (930_)				2.4 JTD (932B1) 05.2000 → 09.2003 AR 32501 D 4			
1.9 JTD (930.A4B) 02.1999 → 01.2001 AR 32302 D 3				2.4 JTD (932BXF00) 06.2003 → 05.2006 841 M.000 D 4			
146 (930_)				2.4 JTD (932BXF00) 06.2003 → 05.2006 841 N.000 D 5			
1.9 JTD (930.B4B) 02.1999 → 01.2001 AR 32302 D 3				2.4 JTD (932BXF00) 10.2003 → 05.2006 841 G.000 D 4			
147 (937_)				159 (939_)			
1.9 JTD (937.AXD1A, 937.BXD1A) 04.2001 → 03.2010 937 A2.000 D 3				1.9 JTDM 16V (939AXC1B, 939AXC12) 09.2005 → 11.2011 939 A2.000 D 3			
1.9 JTD (937.AXF1A, 937.BXF1A) 06.2003 → 03.2010 182 B9.000 D 3				1.9 JTDM 16V (939AXF1B, 939AXC1B) 09.2005 → 11.2011 937 A8.000 D 3			
1.9 JTD (937AXD1A, 937BXD1A) 10.2000 → 08.2002 937 A2.000 D 3				1.9 JTDM 16V (939AXF1B, 939AXC1B) 09.2005 → 11.2011 939 A8.000 D 3			
1.9 JTD 16V (937.AXG1B, 937.BXG1B) 11.2002 → 03.2010 192 A5.000 D 3				1.9 JTDM 8V (939AXE1B) 09.2005 → 11.2011 939 A1.000 D 3			
1.9 JTD 16V (937.AXG1B, 937.BXG1B) 09.2003 → 09.2004 937 A4.000 D 3				1.9 JTDM 8V (939AXE1B, 939BXE1B, 939BXH1B) 09.2005 → 11.2011 937 A7.000 D 3			
1.9 JTD 16V (937.AXM1B, 937.AXS1B) 10.2004 → 03.2010 192 B1.000 D 3				1.9 JTDM 8V (939AXE1B, 939BXE1B, 939BXH1B) 09.2005 → 11.2011 939 A7.000 D 3			
1.9 JTDM (937.AXD1A, 937.AXV1A, 937.BXB1A) 10.2004 → 03.2010 939 A7.000 D 3				2.0 JTDM (939AXP1B) 05.2009 → 11.2011 939 B3.000 D 7			
1.9 JTDM 16V (937.AXN1B, 937.AXZ1B) 06.2008 → 03.2010 937 A6.000 D 3				2.0 JTDM (939AXQ1B) 05.2009 → 11.2011 844 A2.000 D 7			
1.9 JTDM 16V (937.AXN1B, 937.BXN1B) 09.2004 → 03.2010 937 A5.000 D 3				2.0 JTDM (939AXR1B) 06.2010 → 11.2011 939 B4.000 D 7			
1.9 JTDM 8V (937.AXD1A, 937.AXU1A, 937.BXU1A) 07.2005 → 03.2010 937 A3.000 D 3				2.4 JTDM (939AXD12, 939AXD1B) 09.2005 → 11.2011 939 A3.000 D 5			
2.0 (937.AXC, 937.BXC) 07.2002 → 05.2005 937 A1.000 B 6				159 Sportwagon (939_)			
156 (932_)				1.9 JTDM 16V (939BXC1B) 03.2006 → 11.2011 937 A8.000 D 3			
1.9 JTD (932.A2B00) 01.2001 → 05.2001 AR 37101 D 3				1.9 JTDM 16V (939BXC1B, 939BXC12) 03.2006 → 11.2011 939 A2.000 D 3			
1.9 JTD (932.A2B00, 932.A2C00) 05.2001 → 09.2005 937 A2.000 D 3				1.9 JTDM 8V (939AXH1B, 939BXH1B) 03.2006 → 11.2011 937 A7.000 D 3			
1.9 JTD (932.AXN00, 932.BXE00) 07.2004 → 09.2005 937 A5.000 D 3				1.9 JTDM 8V (939AXE1B) 03.2006 → 11.2011 939 A1.000 D 3			
1.9 JTD (932AXE00) 11.2002 → 11.2004 192 B1.000 D 3				2.0 JTDM (939BXP1B) 07.2009 → 11.2011 939 B3.000 D 7			
1.9 JTD (932AXE00) 11.2003 → 09.2005 937 A4.000 D 3				2.0 JTDM (939BXQ1B) 05.2009 → 11.2011 844 A2.000 D 7			
1.9 JTD (932B2) 09.1997 → 10.2000 AR 32302 D 3				2.0 JTDM (939BXR1B) 06.2010 → 11.2011 939 B4.000 D 7			
1.9 JTD 16V (932AXE00) 11.2002 → 09.2005 192 A5.000 D 3				2.4 JTDM (939BXD1B, 939BXD12) 03.2006 → 11.2011 939 A3.000 D 5			
2.0 JTS (932AXA) 03.2002 → 09.2005 937 A1.000 B 6				166 (936_)			
2.0 JTS (932AXD00, 932AXD01) 03.2001 → 09.2005 932 A2.000 B 6				2.4 JTD (936A2A_) 09.1998 → 10.2000 AR 34202 D 4			
2.4 JTD (932A1B_) 10.2000 → 09.2005 839 A6.000 D 4				2.4 JTD (936A2B_) 10.2000 → 06.2007 839 A6.000 D 4			
2.4 JTD (932AXC) 03.2002 → 09.2005 841 C000 D 4				2.4 JTD (936AXA00, 936A3B00) 04.2002 → 06.2007 841 C000 D 4			
2.4 JTD (932AXF00) 06.2003 → 09.2005 841 M.000 D 4				2.4 JTD (936AXC00) 07.2006 → 06.2007 841 M.000 D 4			
2.4 JTD (932AXF00) 06.2003 → 09.2005 841 N.000 D 5				2.4 JTD (936AXC00, 936AXD01) 10.2003 → 06.2007 841 G.000 D 4			
2.4 JTD (932AXF00) 10.2003 → 09.2005 841 G.000 D 4				2.4 JTD (936AXC00, 936AXD01) 10.2003 → 06.2007 841 H.000 D 4			
2.4 JTD (932B1) 09.1997 → 09.2003 AR 32501 D 4				2.4 JTD (936AXC00, 936AXG00) 07.2005 → 06.2007 841 M.000 D 4			
156 Sportwagon (932_)				2.4 JTD (936AXC00, 936AXG00) 07.2005 → 06.2007 936 B.000 D 5			
1.9 JTD (932.B2B00) 01.2001 → 05.2001 AR 37101 D 3				2.4 JTD (936AXD01, 936AXC00) 10.2003 → 06.2007 841 M.000 D 4			
1.9 JTD (932B2) 05.2000 → 10.2000 AR 32302 D 3				2.4 JTD (936AXD01, 936AXC00) 10.2003 → 06.2007 841 N.000 D 5			
1.9 JTD (932B2B, 932B2C) 05.2001 → 05.2006 937 A2.000 D 3				BRERA (939_)			
1.9 JTD (932BXE00) 11.2002 → 11.2004 192 B1.000 D 3				2.0 JTDM (939DXP1B) 05.2009 → 06.2010 939 B3.000 D 7			
1.9 JTD (932BXE00) 11.2003 → 05.2006 937 A4.000 D 3				2.0 JTDM (939DXQ1B) 03.2008 → 06.2010 844 A2.000 D 7			
1.9 JTD (932BXE00, 932BXN00) 03.2005 → 05.2006 937 A5.000 D 3				2.4 JTDM 20V (939DXD1B, 939DXD12) 01.2006 → 03.2011 939 A3.000 D 5			
1.9 JTD 16V (932BXE00) 11.2002 → 05.2006 192 A5.000 D 3				GIULIETTA (940_)			
1.9 JTD 16V Q4 (932BXN20) 07.2004 → 05.2006 937 A5.000 D 3				1.4 BiFuel (940FXA1A, 940FXT1A) 12.2011 → 02.2017 198 A4.000 B 2			
2.0 JTS (932BXA) 03.2002 → 05.2006 937 A1.000 B 6				1.4 TB (940.FYA1A) 09.2014 → 01.2020 940 C2.000 B 2			
2.0 JTS (932BXD00, 932BXD01) 03.2002 → 05.2006 932 A2.000 B 6							
2.4 JTD (932.B1B00) 10.2000 → 05.2006 839 A6.000 D 4							

				Pos					Pos
1.4 TB (940.FYA1A)	09.2014 →	940 C2.000	B	2	1.4 Turbo MultiAir	10.2009 →	955 A8.000	B	2
1.4 TB (940FXA1A)	04.2010 →	198 A4.000	B	2	(955AXS1B,				
1.4 TB (940FXA1A)	04.2010 →	940 B7.000	B	2	955AXS11)				
1.4 TB (940FXB1A)	04.2010 →	940 A2.000	B	2	SPIDER (916_)				
1.4 TB (940FXB1A)	04.2010 →	940 A2.000	B	2	2.0 JTS (916SXA00)	04.2003 → 04.2005	937 A1.000	B	6
1.4 TB (940FXF1A)	04.2010 → 02.2016	940 A6.000	B	2	SPIDER (939_)				
1.4 TB (940FXG1A)	04.2010 →	955 A8.000	B	2	2.0 JTDM (939DXP1B,	05.2009 → 06.2010	939 B3.000	D	7
1.4 TB (940FXN1A,	04.2011 →	940 B1.000	B	2	939EXP1B)				
940FXU1A)					2.0 JTDM (939DXQ1B)	04.2009 → 03.2011	844 A2.000	D	7
1.4 TB (940FXN1A,	04.2011 →	940 B8.000	B	2	2.4 JTDM (939DXM1B,	03.2008 → 03.2011	939 A3.000	D	5
940FXU1A)					939EXM1B)				
2.0 JTDM (940.FXL1A)	04.2010 →	940 A5.000	D	8	2.4 JTDM (939EXD1B,	03.2006 → 03.2011	939 A3.000	D	5
2.0 JTDM (940.FXQ1A)	08.2013 →	940 C3.000	D	8	939EXD12)				
2.0 JTDM (940FXE1A)	04.2010 →	940 A4.000	D	8					
2.0 JTDM (940FXH1A,	04.2010 →	940 A7.000	D	8	AR 6 Van (280_)				
940FXH11,					2.4 D (280)	04.1985 → 02.1986	8144.61.200	D	9
940.FXZ11, 940.FXZ1A)					2.4 TD (280)	09.1986 → 12.1989	8144.21.220	D	9
2.0 JTDM (940FXH1A,	04.2010 →	940 B9.000	D	8	2.5 D (280)	03.1986 → 12.1989	8144.67.220	D	9
940FXH11,					AR 8 Platform/Chassis (280_)				
940.FXZ11, 940.FXZ1A)					2.4 D (280)	04.1978 → 08.1986	8140.61.200	D	9
2.0 JTDM (940FXM1A,	04.2010 → 02.2016	940 A8.000	D	8	2.4 TD (280)	04.1985 → 12.1988	8140.21.200 D.I.	D	9
940FXS1A,					2.5 D (280)	09.1986 → 12.1989	8144.67.220	D	9
940FYD1A)					AR 8 Van (280_)				
2.0 JTDM (940FXM1A,	04.2010 → 02.2016	940 C4.000	D	8	2.4 D (280)	04.1978 → 08.1986	8140.61.200	D	9
940FXS1A,					2.4 TD (280)	04.1985 → 12.1989	8140.21.200 D.I.	D	9
940FYD1A)					2.5 D (280)	09.1986 → 12.1989	8144.67.220	D	9
GT (937_)					GIULIETTA Hatchback Van (940_)				
1.9 JTD (937CXN1B)	11.2003 → 09.2010	937 A5.000	D	3	1.4 (940FXA1A)	04.2011 → 02.2016	198 A4.000	B	2
1.9 JTD (937CXN1B,	05.2008 → 09.2010	937 A6.000	D	3	1.4 (940FXB1A)	04.2011 →	940 A2.000	B	2
937CXZ1B)					2.0 JTDM (940FXE1A)	04.2011 → 02.2016	940 A4.000	D	8
2.0 (937CXT1A)	09.2006 → 12.2008	932 A2.000	B	6	2.0 JTDM (940FXL1A)	07.2013 → 02.2016	940 A5.000	D	8
2.0 JTS (937CXH11,	12.2006 → 09.2010	932 A2.000	B	6	SERIES AR 6				
937CXH1A,					10 Turbo	03.1968 → 12.1989	8144.21.220	D	9
937CXT1A)									
2.0 JTS (937CXH1A,	11.2003 → 09.2010	932 A2.000	B	6	SERIES AR 8				
937CXH11)					30 Turbo	04.1985 → 12.1988	8140.21.200 D.I.	D	9
2.0 JTS (937CXH1A,	11.2003 → 09.2010	937 A1.000	B	6	32	04.1978 → 12.1989	8144.61.200	D	9
937CXH11)					35	04.1978 → 12.1989	8140.61.200	D	9
GTV (916_)					35 Turbo	04.1978 → 12.1989	8144.61.200	D	9
2.0 JTS (916CXA00)	04.2003 → 10.2005	937 A1.000	B	6	40	04.1978 → 1985	8144.61.200	D	9
MITO (955_)					40	04.1978 → 12.1989	8140.61.200	D	9
1.3 MultiJet (955AXH1B,	08.2008 → 08.2010	199 A3.000	D	1	40 Turbo	04.1985 → 12.1988	8140.21.200 D.I.	D	9
955AXT1A)									
1.3 MultiJet (955AXP1A,	09.2009 → 12.2018	199 B1.000	D	1					
955AYC1A)									
1.3 MultiJet (955AXT1A)	01.2011 →	199 B4.000	D	1					
1.3 MultiJet (955AXT1A,	12.2013 →	199 B8.000	D	1					
955AYA1A)									
1.4 (955.AXB1B,	03.2011 →	350 A1.000	B	2					
955.AXU1A)									
1.4 (955AXB1B)	08.2008 → 08.2013	955 A1.000	B	2					
1.4 (955AXB1B,	09.2008 → 08.2013	199 A6.000	B	2					
955.AXF1B)									
1.4 (955AXV1A)	05.2011 →	955 A9.000	B	2					
1.4 Bifuel (955.AXG1A)	04.2016 →	198 A4.000	B	2					
1.4 Bifuel (955.AXG1A)	01.2009 →	198 A4.000	B	2					
1.4 MultiAir (955.AXL1B)	09.2009 → 08.2013	955 A6.000	B	2					
1.4 MultiAir (955.AXN1B)	09.2009 →	940 A2.000	B	2					
1.4 TB (955.AYB11,	12.2013 →	955 B1.000	B	2					
955.AXB1B)									
1.4 TJet (955.AXA1B)	08.2008 → 06.2011	199 A8.000	B	2					
1.4 TJet (955.AXD1B)	09.2008 → 06.2011	198 A1.000	B	2					
1.4 TJet (955.AXG1A)	08.2008 →	198 A4.000	B	2					
1.4 Turbo MultiAir	10.2009 →	955 A2.000	B	2					
(955.AXM1A,									
955.AXR11)									
1.4 Turbo MultiAir	10.2009 →	955 A7.000	B	2					
(955.AXM1A,									
955.AXR11)									

A

A

										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		69,6 Cyl. 4	40 659 6..., 41 288 6..							
199 A3.000		08.2008 → 08.2010	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	82,00 mm
199 B1.000 Euro 5		09.2009 → 12.2018	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	16,8	82,00 mm
199 B4.000 Euro 5		01.2011 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	62 kW	(84 PS)	16,8	82,00 mm
199 B8.000		12.2013 →	D (A)	4	1248 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)		
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50			4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3 ↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50				
PASS-L 3 ↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50			1	
2		72 Cyl. 4	41 729 6..							
198 A1.000		09.2008 → 06.2011	B (A)	4	1368 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,8:1	84,00 mm
198 A4.000		08.2008 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8	84,00 mm
198 A7.000			B (LA)	4	1368 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	9,8	84,00 mm
199 A6.000		09.2008 → 08.2013	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	11	84,00 mm
199 A8.000		08.2008 → 06.2011	B (A)	4	1368 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	10,8:1	84,00 mm
350 A1.000 Euro 4/5		03.2011 →	B (NA)	4	1368 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	11,7	84,00 mm
940 A2.000 Euro 5		09.2009 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	110-125 kW	(150-170 PS)	9,8	84,00 mm
940 A6.000 Euro 5		04.2010 → 02.2016	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	9,8	84,00 mm
940 B1.000		04.2011 →	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)		84,00 mm
940 B7.000 Euro 6		04.2010 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8	84,00 mm
940 B8.000		04.2011 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	9,8	84,00 mm
940 C2.000		09.2014 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,8	84,00 mm
955 A1.000		08.2008 → 08.2013	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	57-58 kW	(78-79 PS)		84,00 mm
955 A2.000 Euro 5		10.2009 →	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	9,8	84,00 mm
955 A6.000 Euro 5		09.2009 → 08.2013	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,8	84,00 mm
955 A7.000		10.2009 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	9,8	84,00 mm
955 A8.000 Euro 5		10.2009 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	9,8	84,00 mm
955 A9.000		05.2011 →	B (NA)	4	1368 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	11,1	84,00 mm
955 B1.000		12.2013 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	9,8	84,00 mm
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50			4	37 170 600  (1) 37 170 610  (1) 37 170 620  (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD			2	37 171 600  (1) 37 171 610  (1) 37 171 620  (1)
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50			5	



3	82 Cyl. 4	40 660 6..., 41 795 6..., 94 966 6..									
182 B9.000 Euro 3	06.2003 → 03.2010	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74-77 kW (101-105 PS)	18,45	90,40 mm			
192 A5.000 Euro 3	11.2002 → 03.2010	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	18,5	90,40 mm			
192 B1.000	11.2002 → 03.2010	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	18,5	90,40 mm			
844 A1.000		D (A)	4	1910 cm ³	4V	140 kW (190 PS)	16,5	90,40 mm			
937 A2.000	10.2000 → 03.2010	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	81-88 kW (110-120 PS)	18,45	90,40 mm			
937 A3.000	07.2005 → 03.2010	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW (120 PS)	18,45:1	90,40 mm			
937 A4.000	09.2003 → 05.2006	D (A)	4	1910 cm ³	4V	93-103 kW (126-140 PS)	18,45:1	90,40 mm			
937 A5.000	11.2003 → 09.2010	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	18,45:1	90,40 mm			
937 A6.000	05.2008 → 09.2010	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	17,5	90,40 mm			
937 A7.000	09.2005 → 11.2011	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	18,45:1	90,40 mm			
937 A8.000	09.2005 → 11.2011	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	100 kW (136 PS)		90,40 mm			
939 A1.000	09.2005 → 11.2011	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW (120 PS)	18:1	90,40 mm			
939 A2.000	09.2005 → 11.2011	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	17,5	90,40 mm			
939 A7.000	10.2004 → 11.2011	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	18:1	90,40 mm			
939 A8.000	09.2005 → 11.2011	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	18,4	90,40 mm			
AR 32302	09.1997 → 01.2001	D (A)	4	1910 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	18,5	90,40 mm			
AR 37101	01.2001 → 05.2001	D (A)	4	1910 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	18,5	90,40 mm			

PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 087 600 37 087 610 37 087 620
<p>37 087 6..</p>									
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>

4	82 Cyl. 5	40 660 6..., 41 795 6..., 94 966 6..									
839 A6.000 Euro 3	10.2000 → 06.2007	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	103 kW (140 PS)	18,45	90,40 mm			
841 C000	03.2002 → 06.2007	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	110 kW (150 PS)	18,5	90,40 mm			
841 G.000	10.2003 → 06.2007	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	129 kW (175 PS)	18,45:1	90,40 mm			
841 H.000	10.2003 → 06.2007	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	129 kW (175 PS)	18,45:1	90,40 mm			
841 M.000	06.2003 → 06.2007	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120-147 kW (163-200 PS)	18	90,40 mm			
AR 32501	09.1997 → 09.2003	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	99-100 kW (135-136 PS)	18,45:1	90,40 mm			
AR 34202	09.1998 → 10.2000	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	100 kW (136 PS)	18,45	90,40 mm			
AR 36202		D (A)	5	2387 cm ³	2V	103 kW (140 PS)	18,45:1	90,40 mm			


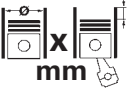






PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		5	37 098 600 37 098 610 37 098 620 <small>NEW</small>
<p>37 098 6..</p>									
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		6	37 102 600 37 102 610 37 102 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>






A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
5		82 Cyl. 5	40 660 6..								
841 N.000		06.2003 → 06.2007	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120-147 kW (163-200 PS)	18	90,40 mm		
936 B.000		07.2005 → 06.2007	D (A)	5	2387 cm ³	4V	136 kW (185 PS)		90,40 mm		
939 A3.000 Euro 4		09.2005 → 11.2011	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	147-154 kW (200-209 PS)	17	90,40 mm		
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		6	37 102 600 37 102 610 37 102 620 <small>NEW</small>		
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>		
6		83 Cyl. 4									
932 A2.000		03.2001 → 09.2010	B (NA)	4	1970 cm ³	4V	110-121 kW (150-165 PS)	11,5:1	91,00 mm		
937 A1.000		03.2002 → 09.2010	B (NA)	4	1970 cm ³	4V	119-122 kW (162-166 PS)	11,3	91,00 mm		
PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 087 600 37 087 610 37 087 620		
<p>37 087 6..</p>											
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620		
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>		
7		83 Cyl. 4	41 070 6..								
198 A5.000			D (LA)	4	1956 cm ³	4V	121 kW (165 PS)	16,5	90,40 mm		
844 A2.000		03.2008 → 11.2011	D (A)	4	1956 cm ³	4V	120 kW (163 PS)	16,5	90,40 mm		
939 B3.000		05.2009 → 11.2011	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	125 kW (170 PS)		90,40 mm		
939 B4.000		06.2010 → 11.2011	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	100 kW (136 PS)		90,40 mm		
939 B5.000			D (LA)	4	1956 cm ³	4V	125 kW (170 PS)		90,40 mm		
PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 087 600 37 087 610 37 087 620		
<p>37 087 6..</p>											
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620		
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>		

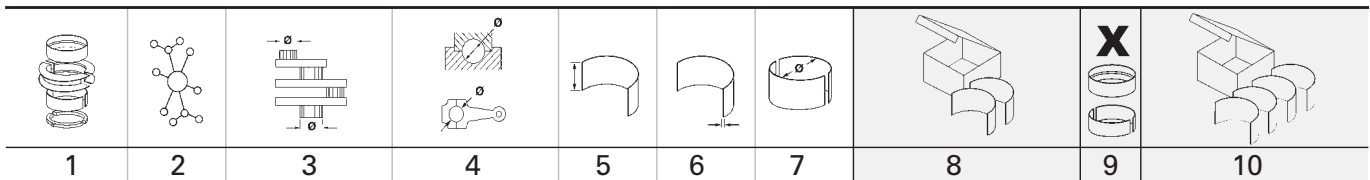
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8		83 Cyl. 4 41 070 6..								
940 A4.000		04.2010 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	90,40 mm
940 A5.000 Euro 5		04.2010 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	90,40 mm
940 A7.000 Euro 5		04.2010 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,5	90,40 mm
940 A8.000 Euro 5		04.2010 → 02.2016	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5	90,40 mm
940 B9.000 Euro 5		04.2010 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,5	90,40 mm
940 C3.000 Euro 5		08.2013 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	103-110 kW	(140-150 PS)	16,5	90,40 mm
940 C4.000 Euro 5		04.2010 → 02.2016	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5	90,40 mm
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50			5	37 088 600 37 088 610 37 088 620
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD			2	79 502 600 <small>NEW</small>
9		93 Cyl. 4								
8140.21.200 D.I.		04.1985 → 12.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18	90,00 mm
8140.61.200		04.1978 → 12.1989	D (NA)	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21	90,00 mm
8144.21.220		03.1968 → 12.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18	90,00 mm
8144.61.200		04.1978 → 12.1989	D (NA)	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	22	90,00 mm
8144.67.220		03.1986 → 12.1989	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22	92,00 mm
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254			4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
↑										
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254				
↓										
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.) 10.1982 →									
HL	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254			4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)
1,2,4,5										
PASS-L	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254			1	
3										
	STD	32,020 - 32,060 0,254	32,120 - 32,160							
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200 → mot. 1846776									
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI			4	77 153 690 (3)
(3)	mot. 344 183 →									

A

											
				Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
N47 D20 C	D (LA)	4	84 x 90	4	1995	4			157	214	1
N47 D20 D	D (A)	4	84 x 90	4	1995	4	16,5		157	214	1
N54 B30 A	B (LA)	6	84 x 89,6	4	2979	4			265-300	360-408	2
N54 B30 B	B (LA)	6	84 x 89,6	4	2979	4			294	400	3
N55 B30 A	B (LA)	6	84 x 89,6	4	2979	4			301-332	409-452	2
N57 D30 B	D (LA)	6	84,5 x 90	4	2993	4			257	350	4

				Pos					Pos																																			
					<table border="1"> <tr> <td>BITURBO</td> <td>09.2014 →</td> <td>N57 D30 B</td> <td>D</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="5">D5 (F10)</td> </tr> <tr> <td>BITURBO</td> <td>09.2011 → 12.2016</td> <td>N57 D30 B</td> <td>D</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="5">D5 Touring (F11)</td> </tr> <tr> <td>BITURBO</td> <td>09.2011 → 12.2016</td> <td>N57 D30 B</td> <td>D</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="5">XD3 (F25)</td> </tr> <tr> <td>BITURBO All-wheel Drive</td> <td>04.2013 → 06.2018</td> <td>N57 D30 B</td> <td>D</td> <td>4</td> </tr> </table>					BITURBO	09.2014 →	N57 D30 B	D	4	D5 (F10)					BITURBO	09.2011 → 12.2016	N57 D30 B	D	4	D5 Touring (F11)					BITURBO	09.2011 → 12.2016	N57 D30 B	D	4	XD3 (F25)					BITURBO All-wheel Drive	04.2013 → 06.2018	N57 D30 B	D	4
BITURBO	09.2014 →	N57 D30 B	D	4																																								
D5 (F10)																																												
BITURBO	09.2011 → 12.2016	N57 D30 B	D	4																																								
D5 Touring (F11)																																												
BITURBO	09.2011 → 12.2016	N57 D30 B	D	4																																								
XD3 (F25)																																												
BITURBO All-wheel Drive	04.2013 → 06.2018	N57 D30 B	D	4																																								
B3 (E90)																																												
Bi-Turbo	09.2007 → 03.2010	N54 B30 A	B	2																																								
Bi-Turbo All-wheel Drive	03.2008 → 03.2010	N54 B30 A	B	2																																								
S Bi-Turbo	04.2010 → 05.2013	N54 B30 A	B	2																																								
S Bi-Turbo All-wheel Drive	04.2010 → 05.2013	N54 B30 A	B	2																																								
B3 (F30)																																												
BITURBO	03.2013 → 02.2017	N55 B30 A	B	2																																								
BITURBO All-wheel Drive	03.2013 → 02.2017	N55 B30 A	B	2																																								
S BITURBO	03.2017 → 08.2018	N55 B30 A	B	2																																								
S BITURBO All-wheel Drive	03.2017 → 08.2018	N55 B30 A	B	2																																								
B3 Convertible (E93)																																												
BiTurbo	09.2007 → 03.2010	N54 B30 A	B	2																																								
S Bi-Turbo	04.2010 → 05.2013	N54 B30 B	B	3																																								
B3 Coupe (E92)																																												
Bi-Turbo	09.2007 → 03.2010	N54 B30 A	B	2																																								
Bi-Turbo All-wheel Drive	03.2008 → 03.2010	N54 B30 A	B	2																																								
GT3	03.2012 → 12.2013	N54 B30 A	B	2																																								
S Bi-Turbo	04.2010 → 05.2013	N54 B30 A	B	2																																								
S Bi-Turbo All-wheel Drive	04.2010 → 05.2013	N54 B30 A	B	2																																								
B3 Touring (E91)																																												
Bi-Turbo	09.2007 → 03.2010	N54 B30 A	B	2																																								
Bi-Turbo All-wheel Drive	03.2008 → 03.2010	N54 B30 A	B	2																																								
S Bi-Turbo	04.2010 → 05.2013	N54 B30 A	B	2																																								
S Bi-Turbo All-wheel Drive	04.2010 → 05.2013	N54 B30 A	B	2																																								
B3 Touring (F31)																																												
BITURBO	03.2013 → 02.2017	N55 B30 A	B	2																																								
BITURBO All-wheel Drive	03.2013 → 02.2017	N55 B30 A	B	2																																								
S BITURBO	03.2017 → 06.2019	N55 B30 A	B	2																																								
S BITURBO All-wheel Drive	03.2017 → 06.2019	N55 B30 A	B	2																																								
B4 Convertible (F33)																																												
BITURBO	03.2014 → 02.2017	N55 B30 A	B	2																																								
S BITURBO	03.2017 → 08.2018	N55 B30 A	B	2																																								
S BITURBO	09.2018 →	N55 B30 A	B	2																																								
B4 Coupe (F32)																																												
3.0 B4 BiTurbo	03.2014 → 02.2017	N55 B30 A	B	2																																								
3.0 B4 BiTurbo All-wheel Drive	03.2014 → 02.2017	N55 B30 A	B	2																																								
S BITURBO	03.2017 → 08.2018	N55 B30 A	B	2																																								
S BITURBO	09.2018 →	N55 B30 A	B	2																																								
S BITURBO All-wheel Drive	03.2017 → 08.2018	N55 B30 A	B	2																																								
S BITURBO All-wheel Drive	09.2018 →	N55 B30 A	B	2																																								
D3 (E90)																																												
2.0 Bi-Turbo	07.2008 → 05.2013	N47 D20 D	D	1																																								
D3 (F30)																																												
BITURBO	07.2013 → 07.2018	N57 D30 B	D	4																																								
D3 Coupe (E92)																																												
2.0 Bi-Turbo	07.2008 → 05.2013	N47 D20 D	D	1																																								
D3 Estate (E91)																																												
2.0 Bi-Turbo	07.2008 → 05.2013	N47 D20 D	D	1																																								
D3 Estate (F31)																																												
BITURBO	07.2013 → 07.2018	N57 D30 B	D	4																																								
BITURBO All-wheel Drive	07.2013 → 07.2018	N57 D30 B	D	4																																								
D4 Convertible (F33)																																												
BITURBO	09.2014 →	N57 D30 B	D	4																																								
D4 Coupe (F32)																																												

A

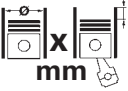

A







1		84 Cyl. 4		41 264 6.., 41 265 6..						
N47 D20 C			D (LA)	4	1995 cm ³	4V	157 kW	(214 PS)	90,00 mm	
N47 D20 D		07.2008 → 05.2013	D (A)	4	1995 cm ³	4V	157 kW	(214 PS)	16,5 90,00 mm	
PL	St/B/S F	49,991	53,619	18,30	1,800	STD		4	77 950 600	
↑	SPUTTER	49,975	53,600			0,25			77 950 610	
						0,50			77 950 620	
PL	St/A	49,991	53,619	18,30	1,800	STD				
↓		49,975	53,600			0,25				
						0,50				
HL	St/A	54,990	60,019	18,80	2,500	STD		4	77 951 600	
↑		54,971	60,000			0,25			77 951 610	
						0,50			77 951 620	
HL	St/B/G F	54,990	60,019	18,80	2,500	STD				
↓		54,971	60,000			0,25				
						0,50				
PASS-L	St/A	54,990	60,019	24,93	2,500	STD		1		
↑		54,971	60,000			0,25				
						0,50				
PASS-L	St/B/G F	54,990	60,019	24,93	2,500	STD				
↓		54,971	60,000			0,25				
						0,50				
2		84 Cyl. 6								
N54 B30 A		09.2007 → 12.2013	B (LA)	6	2979 cm ³	4V	265-300 kW	(360-408 PS)	89,60 mm	
N55 B30 A		03.2013 →	B (LA)	6	2979 cm ³	4V	301-332 kW	(409-452 PS)	89,60 mm	
PL	St/B/G F	49,993	53,616	17,55	1,790	STD		6	77 967 600	
		49,973	53,600			0,25			77 967 610 <small>NEW</small>	
						0,50			77 967 620 <small>NEW</small>	
HL	St/A	64,980	70,019	19,85	2,508	STD		1	77 947 600	
1		64,961	70,000			0,25			77 947 610	
						0,50			77 947 620	
HL	St/A	55,980	61,019	18,85	2,508	STD		5		
2,3,5,6,7		55,961	61,000			0,25				
						0,50				
HL	St/A	55,980	61,019	18,85	2,508	STD				
4 ↓		55,961	61,000			0,25				
						0,50				
PASS-L	St/A	55,980	61,019	23,95	2,508	STD		1		
4 ↑		55,961	61,000			0,25				
						0,50				
	STD	24,020 - 24,053								
	0,25	24,020 - 24,053								
	0,50	24,020 - 24,053								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244										
3		84 Cyl. 6								
N54 B30 B		04.2010 → 05.2013	B (LA)	6	2979 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)	89,60 mm	
PL	St/B/G F	49,993	53,616	17,55	1,790	STD		6	77 967 600	
		49,973	53,600			0,25			77 967 610 <small>NEW</small>	
						0,50			77 967 620 <small>NEW</small>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
4		84,5 Cyl. 6	41 268 6..., 41 269 6..								
N57 D30 B	09.2011 →	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	257 kW	(350 PS)	90,00 mm			
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	49,991 49,975	53,619 53,600	18,30	1,800	STD 0,25 0,50		6	77 952 600 77 952 610 77 952 620		
PL ↓	St/A	49,991 49,975	53,619 53,600	18,30	1,800	STD 0,25 0,50					
HL ↑	St/A	54,990 54,971	60,019 60,000	18,80	2,500	STD 0,25 0,50		6	77 953 600 77 953 610 77 953 620		
HL ↓	St/B/G F	54,990 54,971	60,019 60,000	18,80	2,500	STD 0,25 0,50					
PASS-L ↑	St/A	54,990 54,971	60,019 60,000	24,93	2,500	STD 0,25 0,50		1			
PASS-L ↓	St/B/G F	54,990 54,971	60,019 60,000	24,93	2,500	STD 0,25 0,50					




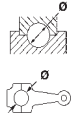



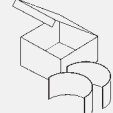

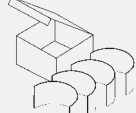

A


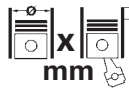



		Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4JB1-TC	D (A)	4	93 x 102	2771	2	18,2	72	98	1






		Pos			Pos
 MC6490					
2.8 D	01.2009 → 12.2013	4JB1-TC	D	1	

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1									X 	
1  93 Cyl. 4										
4JB1-TC 01.2009 → 12.2013 D (A) 4 2771 cm ³ 2V 72 kW (98 PS) 18,2 102,00 mm										
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A	
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP	
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A	
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	SH-1622A	
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J	
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J	

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	A
C3G 702	B (NA) 4	74 x 72	1239	2	9,2	40	54	1	
F8M 700	D (NA) 4	78 x 83,5	1596	2	22,5	40	55	2	
XD3P	D (NA) 4	94 x 90	2498	2	23	52-55	71-75	3	

A

		Pos			Pos
					
10					
1,3		01.1997 → 12.2003	C3G 702	B	1
1.6 D		09.1986 → 10.1999	F8M 700	D	2
240-244					
2.5 D		01.1983 → 12.1998	XD3P	D	3
SPARTANA Pick Up					
1.2		01.1999 → 10.2006	C3G 702	B	1



								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10







1		74 Cyl. 4								
C3G 702		01.1997 → 10.2006	B (NA)	4	1239 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,2	72,00 mm
HL	St/A	54,805 54,795	58,750 58,731	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 085 608 77 085 618 77 085 628 77 085 638

2		78 Cyl. 4								
F8M 700		09.1986 → 10.1999	D (NA)	4	1596 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	22,5	83,50 mm
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50			4	77 089 608 77 089 618 77 089 628
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25			5	77 090 608 77 090 618
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD			2	78 859 608

3		94 Cyl. 4	93 625 6..							
XD3P		01.1983 → 12.1998	D (NA)	4	2498 cm ³	2V	52-55 kW	(71-75 PS)	23	90,00 mm
PL	St/A	55,021 54,994	58,750 58,737	29,00	1,842	STD 0,30 0,50			4	77 101 608 77 101 618 77 101 628

A


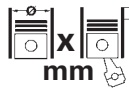


			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
K9K	D (A)	4		76 x 80,5	1461	2	16	55	75	1
ZD30DDTi	D (LA)	4		96 x 102	2953	4	17,9	77-125	105-170	2

				Pos					Pos	A
										
STILE										
1.5 dci	07.2010 → 05.2015	K9K	D	1						
										
MITR										
3700	01.2014 → 05.2017	ZD30DDTi	D	2						
3700	01.2017 → 12.2018	ZD30DDTi	D	2						
3700	05.2020 →	ZD30DDTi	D	2						
4270	09.2017 →	ZD30DDTi	D	2						
PARTNER										
6 T	01.2014 → 04.2020	ZD30DDTi	D	2						
6.2T	04.2020 →	ZD30DDTi	D	2						
6.8 T	01.2014 → 04.2020	ZD30DDTi	D	2						
6.8T	01.2016 → 04.2020	ZD30DDTi	D	2						
6T	01.2016 → 04.2020	ZD30DDTi	D	2						
7.2T	01.2016 → 04.2020	ZD30DDTi	D	2						
7.2T	04.2020 →	ZD30DDTi	D	2						
7.4T	04.2020 →	ZD30DDTi	D	2						
7.8 T	01.2014 → 04.2020	ZD30DDTi	D	2						






A

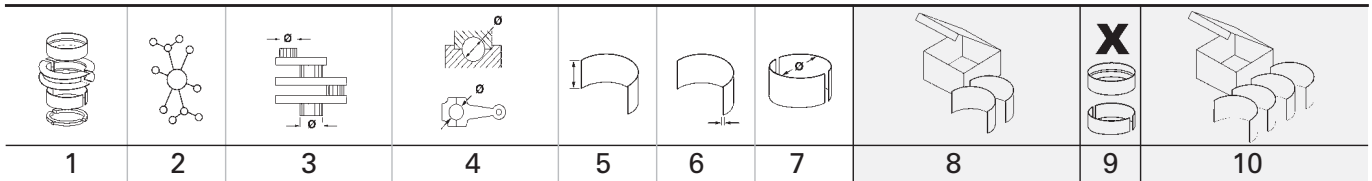
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 76 Cyl. 4									
K9K 07.2010 → 05.2015 D (A) 4 1461 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 16 80,50 mm									
PL	St/B/G	43,980 43,960	47,628 47,610	20,60	1,808	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 837 600 (1) 77 837 610 (1) 77 837 620 (1) 77 837 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 (2) 77 839 610 (2) 77 839 620 (2) 77 839 630 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600
2 96 Cyl. 4 41 274 6.., 41 643 6.., 41 644 6..									
ZD30DDTi 01.2014 → D (LA) 4 2953 cm ³ 4V 77-125 kW (105-170 PS) 17,9 102,00 mm									
PL	St/A	56,926 56,916	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2805A
HL	St/A	70,920 70,910	75,000 74,981	26,00	2,014	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2805A
AS	St/B	78,600 78,350	94,050 93,800		2,360	STD		2	TW-2805J
PL-B	St/B	33,000	36,000	33,00	1,530	STD SEMI		4	PB-2805J

ASKAM (FARGO/DESOTO)

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	A
BF 6M 1013 EC Euro 2	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6-18, ₁	139-191	189-260	1	
D 0836 LFL 01 Euro 3	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	18:1	206-215	280-292	2	

ASKAM (FARGO/DESOTO)

A			Pos			Pos
						
AS 950						
Super TL		09.2004 →	BF 6M 1013 EC D	1		
Super TS		09.2004 →	BF 6M 1013 EC D	1		
Super TS		09.2004 →	BF 6M 1013 EC D	1		
Hi-Ex						
AS 19.300 LN		09.2004 →	D 0836 LFL 01 D	2		
AS 19.300 SN		09.2004 →	D 0836 LFL 01 D	2		
AS 19.300 ST		09.2004 →	D 0836 LFL 01 D	2		
AS 26.300 FT		09.2004 →	D 0836 LFL 01 D	2		
AS 26.300 SN		09.2004 →	D 0836 LFL 01 D	2		
AS 32.300 LN		09.2004 →	D 0836 LFL 01 D	2		
AS 32.300 LN		09.2004 →	D 0836 LFL 01 D	2		



1 108 Cyl. 6 41 506 6.. BF 6M 1013 EC 09.2004 → D (LA) 6 7146 cm ³ 2V 139-191 kW (189-260 PS) 17,6-18 130,00 mm Euro 2 ,1									
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	6	77 694 600 77 694 610 77 694 620
 79 269 6..(77 694 6..)									
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		6	77 693 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690

2 108 Cyl. 6 99 339 6.., 99 683 6.., 99 684 6.. D 0836 LFL 01 09.2004 → D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 206-215 kW (280-292 PS) 18:1 125,00 mm Euro 3									
PL	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 332 600 79 332 610	6	77 806 600 77 806 610
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 333 600 79 333 610	6	77 807 600 77 807 610
PL ↓	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25			
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	7	77 744 600 77 744 610 77 744 620 77 744 630 77 744 640
AS	St/A	84,850 84,500	102,800 102,450		2,900	STD		4	79 299 600
NW-L	St/B	54,940 54,910	59,030 59,000	25,00	2,000	STD		7	77 809 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		6	77 929 690
PL-B	St/B	42,000 41,994	46,020 46,000	35,25 22,40		SEMI		6	77 930 690





A

Cyl.

cm³

**Comp.
Ratio
ε**
kW
PS
Pos

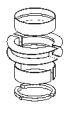
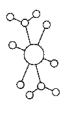
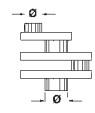
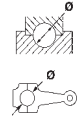



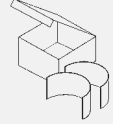

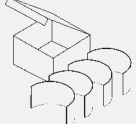
8210.42K. Euro 2	D (A)	6	137 x 156	13798	2		272	370	3
F2BE3681A Euro 4/5	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	265	360	1
F2BE3681B Euro 4/5	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	243	330	1
F3BE0681A Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	397-412	540-560	2
F3BE0681C Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12880	4	16,5:1	324	440	2
F3BE0681E Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	353	480	2
F3BE0681F Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	367	500	2
F3BE0681G Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	280	380	2
F3BE0681V Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	309	420	2
F3BE3681A Euro 4/5	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	412	560	2
F3BE3681D Euro 4/5	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	302	411	2

				Pos					Pos
HD 7					64.38 T	12.2011 →	F3BE0681G	D	2
					64.41 T, 64.42 T	12.2011 →	F3BE0681V	D	2
					64.41 T, 64.42 T	12.2011 →	F3BE3681D	D	2
					64.41, 64.42	12.2011 →	F3BE0681V	D	2
44.38	01.1996 →	8210.42K.	D	3	64.41, 64.42	12.2011 →	F3BE3681D	D	2
44.38 T	01.1996 →	8210.42K.	D	3	64.44	12.2011 →	F3BE0681C	D	2
64.38	01.1996 →	8210.42K.	D	3	64.44 T	12.2011 →	F3BE0681C	D	2
64.38 T	01.1996 →	8210.42K.	D	3	64.48	12.2011 →	F3BE0681E	D	2
66.38	01.1996 →	8210.42K.	D	3	64.48 T	12.2011 →	F3BE0681E	D	2
66.38 T	01.1996 →	8210.42K.	D	3	64.54	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
HD 7-C					64.54	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
64.50	01.2000 →	F3BE0681F	D	2	64.56	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
64.50 T	01.2000 →	F3BE0681F	D	2	66.38	12.2011 →	F3BE0681G	D	2
66.50	01.2000 →	F3BE0681F	D	2	66.38 T	12.2011 →	F3BE0681G	D	2
66.50 T	01.2000 →	F3BE0681F	D	2	66.41 T, 66.42 T	12.2011 →	F3BE0681V	D	2
84.50	01.2000 →	F3BE0681F	D	2	66.41 T, 66.42 T	12.2011 →	F3BE3681D	D	2
86.50	01.2000 →	F3BE0681F	D	2	66.41, 66.42	12.2011 →	F3BE0681V	D	2
88.50	01.2000 →	F3BE0681F	D	2	66.41, 66.42	12.2011 →	F3BE3681D	D	2
HD 8					66.44	12.2011 →	F3BE0681C	D	2
42.33	06.2007 →	F2BE3681B	D	1	66.44 T	12.2011 →	F3BE0681C	D	2
42.36	06.2007 →	F2BE3681A	D	1	66.48	12.2011 →	F3BE0681E	D	2
42.38	01.2005 →	8210.42K.	D	3	66.48 T	12.2011 →	F3BE0681E	D	2
42.41	03.2007 →	F3BE3681D	D	2	66.54	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
42.41 T	03.2007 →	F3BE3681D	D	2	66.54 T	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
42.56 T	03.2007 →	F3BE3681A	D	2	66.56	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
44.33	06.2007 →	F2BE3681B	D	1	66.56 T	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
44.36	06.2007 →	F2BE3681A	D	1	84.38	12.2011 →	F3BE0681G	D	2
44.40, 44.41	01.2005 →	F3BE3681D	D	2	84.41, 84.42	12.2011 →	F3BE0681V	D	2
44.41 T	03.2007 →	F3BE3681D	D	2	84.41, 84.42	12.2011 →	F3BE3681D	D	2
44.56 T	03.2007 →	F3BE3681A	D	2	84.44	12.2011 →	F3BE0681C	D	2
64.41	03.2007 →	F3BE3681D	D	2	84.48	12.2011 →	F3BE0681E	D	2
64.41 T	03.2007 →	F3BE3681D	D	2	84.54	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
64.56	03.2007 →	F3BE3681A	D	2	84.56	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
64.56 T	03.2007 →	F3BE3681A	D	2	86.44	12.2011 →	F3BE0681C	D	2
66.41	03.2007 →	F3BE3681D	D	2	86.48	12.2011 →	F3BE0681E	D	2
66.41 T	03.2007 →	F3BE3681D	D	2	86.54	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
66.54	03.2007 →	F3BE0681A	D	2	86.56	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
66.56	03.2007 →	F3BE3681A	D	2	88.44	12.2011 →	F3BE0681C	D	2
66.56 T	03.2007 →	F3BE3681A	D	2	88.48	12.2011 →	F3BE0681E	D	2
84.40, 84.41	01.2005 →	F3BE3681D	D	2	88.54	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
84.54	01.2005 →	F3BE0681A	D	2	88.56	12.2011 →	F3BE0681A	D	2
84.56	03.2007 →	F3BE3681A	D	2					
86.54	01.2005 →	F3BE0681A	D	2					
86.56	03.2007 →	F3BE3681A	D	2					
88.54	01.2005 →	F3BE0681A	D	2					
88.56	03.2007 →	F3BE3681A	D	2					
HD 9									
42.38	12.2011 →	F3BE0681G	D	2					
42.38 T	12.2011 →	F3BE0681G	D	2					
42.41 T, 42.42 T	12.2011 →	F3BE0681V	D	2					
42.41 T, 42.42 T	12.2011 →	F3BE3681D	D	2					
42.41, 42.42	12.2011 →	F3BE0681V	D	2					
42.41, 42.42	12.2011 →	F3BE3681D	D	2					
42.44	12.2011 →	F3BE0681C	D	2					
42.44 T	12.2011 →	F3BE0681C	D	2					
42.48	12.2011 →	F3BE0681E	D	2					
42.48 T	12.2011 →	F3BE0681E	D	2					
42.56 T	12.2011 →	F3BE3681A	D	2					
44.38	12.2011 →	F3BE0681G	D	2					
44.38 T	12.2011 →	F3BE0681G	D	2					
44.41 T, 44.42 T	12.2011 →	F3BE0681V	D	2					
44.41 T, 44.42 T	12.2011 →	F3BE3681D	D	2					
44.41, 44.42	12.2011 →	F3BE0681V	D	2					
44.41, 44.42	12.2011 →	F3BE3681D	D	2					
44.44	12.2011 →	F3BE0681C	D	2					
44.44 T	12.2011 →	F3BE0681C	D	2					
44.48	12.2011 →	F3BE0681E	D	2					
44.48 T	12.2011 →	F3BE0681E	D	2					
44.56 T	12.2011 →	F3BE3681A	D	2					
64.38	12.2011 →	F3BE0681G	D	2					







A

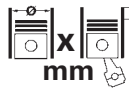

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">1</div> <div style="margin-left: 5px;"> 115 Cyl. 6 </div> <div style="font-size: 0.8em;">41 078 6..</div> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 0.8em;"> F2BE3681A Euro 4/5 06.2007 → </div> <div style="font-size: 0.8em;">D (LA) 6 7790 cm³ 4V</div> <div style="font-size: 0.8em;">265 kW (360 PS)</div> <div style="font-size: 0.8em;">17:1 125,00 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 0.8em;"> F2BE3681B Euro 4/5 06.2007 → </div> <div style="font-size: 0.8em;">D (LA) 6 7790 cm³ 4V</div> <div style="font-size: 0.8em;">243 kW (330 PS)</div> <div style="font-size: 0.8em;">17:1 125,00 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	72,945 72,915	77,030 77,000	35,50	2,010	STD 0,25 0,50		6	37 012 600 37 012 610 37 012 620
HL	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	33,00	3,015	STD 0,25 0,50		6	37 011 600 37 011 610 37 011 620
PASS-L	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	39,85	3,010	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	46,000 45,994	50,025 50,000	43,50 23,00		SEMI		6	77 893 690
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">2</div> <div style="margin-left: 5px;"> 135 Cyl. 6 </div> <div style="font-size: 0.8em;">40 340 6.., 41 479 6..</div> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 0.8em;"> F3BE0681A Euro 3 01.2005 → </div> <div style="font-size: 0.8em;">D (LA) 6 12882 cm³ 4V</div> <div style="font-size: 0.8em;">397-412 kW (540-560 PS)</div> <div style="font-size: 0.8em;">16,5:1 150,00 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 0.8em;"> F3BE0681C Euro 3 12.2011 → </div> <div style="font-size: 0.8em;">D (LA) 6 12880 cm³ 4V</div> <div style="font-size: 0.8em;">324 kW (440 PS)</div> <div style="font-size: 0.8em;">16,5:1 150,00 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 0.8em;"> F3BE0681E Euro 3 12.2011 → </div> <div style="font-size: 0.8em;">D (LA) 6 12882 cm³ 4V</div> <div style="font-size: 0.8em;">353 kW (480 PS)</div> <div style="font-size: 0.8em;">16,5:1 150,00 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 0.8em;"> F3BE0681F Euro 3 01.2000 → </div> <div style="font-size: 0.8em;">D (LA) 6 12882 cm³ 4V</div> <div style="font-size: 0.8em;">367 kW (500 PS)</div> <div style="font-size: 0.8em;">16,5:1 150,00 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 0.8em;"> F3BE0681G Euro 3 12.2011 → </div> <div style="font-size: 0.8em;">D (LA) 6 12882 cm³ 4V</div> <div style="font-size: 0.8em;">280 kW (380 PS)</div> <div style="font-size: 0.8em;">16,5:1 150,00 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 0.8em;"> F3BE0681V Euro 3 12.2011 → </div> <div style="font-size: 0.8em;">D (LA) 6 12882 cm³ 4V</div> <div style="font-size: 0.8em;">309 kW (420 PS)</div> <div style="font-size: 0.8em;">16,5:1 150,00 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 0.8em;"> F3BE3681A Euro 4/5 03.2007 → </div> <div style="font-size: 0.8em;">D (LA) 6 12882 cm³ 4V</div> <div style="font-size: 0.8em;">412 kW (560 PS)</div> <div style="font-size: 0.8em;">16,5:1 150,00 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 0.8em;"> F3BE3681D Euro 4/5 01.2005 → </div> <div style="font-size: 0.8em;">D (LA) 6 12882 cm³ 4V</div> <div style="font-size: 0.8em;">302 kW (411 PS)</div> <div style="font-size: 0.8em;">16,5:1 150,00 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	90,000 89,970	94,030 94,000	43,50	1,980	STD 0,25 0,50		6	77 881 600 77 881 610 77 881 620
HL	St/B/G	100,000 99,970	106,330 106,300	39,00	3,130	STD 0,25 0,50		6	77 882 600 77 882 610 77 882 620
PASS-L	St/B/G	100,000 99,970	106,330 106,300	47,80	3,130	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/A	82,980 82,950	88,019 88,000	39,00	2,500	STD		6	37 053 600
NW-L	St/A	82,980 82,950	88,019 88,000	56,50	2,500	STD		1	
PL-B	St/B	54,000 53,994	59,025 59,000	53,00 29,00		SEMI		6	77 883 690
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">3</div> <div style="margin-left: 5px;"> 137 Cyl. 6 </div> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 0.8em;"> 8210.42K. Euro 2 01.1996 → </div> <div style="font-size: 0.8em;">D (A) 6 13798 cm³ 2V</div> <div style="font-size: 0.8em;">272 kW (370 PS)</div> <div style="font-size: 0.8em;">156,00 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	84,735 84,713	88,504 88,482	40,25	1,836	STD 0,254		6	77 895 600 77 895 610
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	34,82	2,490	STD 0,254		4	77 896 600 77 896 610
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	37,41	2,490	STD 0,254		2	
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	53,98	2,490	STD 0,254		1	
PL-B	St/B	50,000 49,995	54,900 54,850	50,50		SEMI		6	77 899 690








 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7	 8	 9	 10


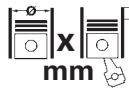

A

									
		Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
1B	B (A)	5	81 x 86,4	2226	2	7,8	147	200	87
1T	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	20	88	120	89
1Y	D (NA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5	50	68	32
1Z	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	66	90	33
2B	B (A)	5	81 x 86,4	2226	2	8,6	140	190	87
3A	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5	80-83	109-113	96
3B	B (A)	5	81 x 86,4	2226	4	8,75	162	220	88
3D	D (NA)	5	79,5 x 95,5	2370	2	23	60	82	48
4B	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	9	66	90	52
6A	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,8	101	137	96
7A	B (NA)	5	82,5 x 86,4	2309	4	10,3	122-125	166-170	115
AAD	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	9,2	82-85	112-115	97
AAE	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	9,2	74	100	97
AAH	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	2	10	128	174	117
AAN	B (LA)	5	81 x 86,4	2226	4	9,3	169	230	88
AAR	B (NA)	5	82,5 x 86,4	2309	2	10	98	133	115
AAS	D (NA)	5	79,5 x 95,5	2370	2	23	60	82	48
AAT	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	20,5	85	116	89
AAZ	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5	55	75	33
ABB	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3	73-75	99-102	57
ABC	B (NA)	6	82,5 x 81	2598	2	10	110	150	117
ABK	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3	85	115	97
ABM	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	9	52	71	57
ABP	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	20	85	115	89
ABT	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	8,9	66	90	97
ABY	B (LA)	5	81 x 86,4	2226	4	9,3	169	230	88
ACE	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,8	101-103	137-140	96
ACK	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6	142	193	117
ACZ	B (NA)	6	82,5 x 81	2598	2	10	102	139	117
ADA	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3	74	101	57
ADP	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3	74	100	58
ADR	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92-95	125-129	59
ADU	B (LA)	5	81 x 86,4	2226	4	9	232	315	88
ADW	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	9,2	79	107	97
AEB	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110-112	150-152	64
AEH	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3	74	101	67
AEJ	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	2	10,3	120-128	163-174	117
AEL	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	20	103	140	89
AFB	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5	110	150	26
AFC	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	2	10,3	120-128	163-174	117
AFF	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	55	75	33
AFM	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	2	10,5:1	110	150	90
AFN	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	81	110	34
AFY	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10	85	115	66
AGA	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5	121	165	91
AGB	B (A)	6	81 x 86,4	2671	5	9,3	195	265	90
AGE	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6	132	180	117
AGN	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	62
AGR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	66	90	33
AGU Euro 2	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	68
AHF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	81	110	35
AHH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	66	90	33
AHU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	66	90	33
AJG	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5	120	163	91
AJK	B (LA)	6	81 x 86,4	2671	5	9,3	169	230	90
AJL	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	132	180	66
AJM	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18	85	115	36
AJP	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	67
AJQ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	132	180	68
AKE	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5:1	132	180	27
AKL	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,2	74	101	70
AKN	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5	110	150	26
ALF	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5	121	165	91
ALG	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6	142	193	117
ALH	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	66	90	33
ALT	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	5	10,3	96	130	98
ALW	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	100	136	91
ALZ	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3	75	102	63
AMB	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	125-127	170-173	65









		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	A
AMF	D (A)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5	55	75	29	
AMK	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	154	209	68	
AML	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5	121	165	91	
AMM	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5	120	163	91	
AMX	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6	142	193	117	
ANA	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3	74	100	63	
ANB	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	72	
ANY	D (LA)	3	76,5 x 86,4	1191	2	19,5:1	45	61	14	
APC	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5	115	156	91	
APF	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3	74	101	67	
APG	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	62	
APP	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	132	180	68	
APR Euro 2	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6	142	193	117	
APS	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5	121	165	91	
APT	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	62	
APU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	68	
APX	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	8,9	165	224	68	
APY	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	154	209	68	
APZ	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5	120	163	91	
AQA	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	68	
AQD Euro 2	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6	142	193	117	
AOE	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	67	
ARE	B (A)	6	81 x 86,4	2671	5	9,3	184	250	90	
ARG	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	62	
ARH	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	67	
ARJ	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5	121	165	91	
ARK	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	71	
ARM	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3	74	100	60	
ARN	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	100	136	91	
ARX	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	65	
ARY	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	132	180	69	
ARZ	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	68	
ASB	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4	17:1	171	233	119	
ASJ	B (LA)	6	81 x 86,4	2671	5	9,3	280	380	92	
ASM	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5:1	100	136	91	
ASN	B (NA)	6	82,5 x 92,8	2976	5	10,5	162	220	118	
ASV	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	81	110	34	
ASZ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	96	130	37	
ATD	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	74	101	38	
ATJ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	85	115	36	
ATL	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	18	66	90	29	
ATX	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6	140	190	117	
AUA	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	55	75	16	
AUL	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	154	209	68	
AUM Euro 4	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	69	
AUQ	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	132	180	69	
AVB	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	74	101	40	
AVF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	96	130	39	
AVG	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	81	110	34	
AVJ	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	19,3	110	150	65	
AVK	B (NA)	6	82,5 x 92,8	2976	5	10,5	162-164	220-223	118	
AVU	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3	75	102	63	
AVV	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	61	
AWA	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	98	
AWL	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	73	
AWM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3:1	125-127	170-173	73	
AWP	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	132-134	180-182	65	
AWT	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	65	
AWX	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	96	130	39	
AXA	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3	85	115	111	
AXR	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	74	100	41	
AXW	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	99	
AXX	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5	147	200	99	
AYM	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5	114	155	27	
AZA	B (A)	6	81 x 86,4	2671	5	9,3:1	169	230	90	
AZB	B (A)	6	81 x 86,4	2671	5	9,3	195	265	90	
AZR	B (A)	6	81 x 86,4	2671	5	9	280	380	92	
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18	100	136	74	
BAD	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	12	81	110	17	


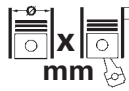

A

											
				Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
BAG	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	12	85	115	17		
BAM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	8,9	165	224	68		
BAU	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5	132	180	27		
BBG	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6	140	190	117		
BBJ	B (NA)	6	82,5 x 92,8	2976	5	10,5:1	160-162	218-220	118		
BBY	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	55	75	16		
BCZ	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5	120	163	27		
BDG	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5	120	163	27		
BDH	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5	132	180	27		
BDV	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	5	10,5	125	170	91		
BDW	B (NA)	6	81 x 77,4	2393	4	10,3:1	130	177	93		
BDX	B (NA)	6	84,5 x 82,4	2773	4	12	154	210	125		
BES	B (LA)	6	81 x 86,4	2671	5	9,3:1	184	250	90		
BEX	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3	140	190	65		
BFB	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,3	120	163	65		
BFC	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5	120	163	27		
BFQ	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,2	75	102	63		
BFV	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9	180	245	68		
BGB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3	147	200	98		
BGU Euro 4	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	63		
BHC	D (A)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5	55	75	29		
BHK	B (NA)	6	89 x 96,4	3597	4	12	206	280	127		
BKC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	77	105	41		
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18	103	140	74		
BKE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	85	116	39		
BKN	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4	17:1	150	204	119		
BLB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	19,5:1	103	140	78		
BLF	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	12	85	115	18		
BLP	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	12	85	115	18		
BLR	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	99		
BLS	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	41		
BLX	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	99		
BLY	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	99		
BMB	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	99		
BMC	D (LA)	8	83 x 95,5	4134	4	16,5	235	320	123		
BMK	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	17:1	165	225	119		
BMM	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18	103	140	81		
BMN	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5	125	170	78		
BNA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	78		
BND	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4		132	180	28		
BNG	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	17:1	155	211	119		
BPG	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5	147	200	98		
BPJ	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3	125	170	98		
BPP	D (LA)	6	83 x 83,1	2698	4	17	132	180	119		
BPW	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	19:1	103	140	80		
BPY	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3	147	200	98		
BRB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	85	116	39		
BRC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18	100	136	79		
BRD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	125	170	78		
BRE	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	19,5:1	103	140	78		
BRF	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	100	136	78		
BSE Euro 4/5	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	63		
BSF Euro 2	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	63		
BSG	D (LA)	6	83 x 83,1	2698	4	17	120	163	119		
BUB	B (NA)	6	84 x 95,9	3189	4	10,85	184-186	250-253	124		
BUG	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	17:1	171	233	119		
BUL	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	162	220	98		
BUN	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	17:1	155	211	119		
BVA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18	120	163	78		
BVF	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18	93	126	78		
BVG	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18	89	121	78		
BVY	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	99		
BVZ	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	99		
BWA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3	147	200	99		
BWE	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5	147	200	99		
BWT	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	147-149	200-203	98		
BXE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	77	105	41		
BYK	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3:1	125	170	98		
BYT	B (A)	4	82,5 x 84,2	1798	4	9,6:1	118	160	103		

			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	A
BZB	B (A)	4	4	82,5 x 84,2	1798	4	9,6	118	160	103	
CABA	B (A)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4		88	120	103	
CABB	B (A)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6:1	118	160	103	
CADA Euro 5	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6-9,8	155	211	112	
CAEA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	132	180	100	
CAEB	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	155-164	211-223	101	
CAED	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		162	220	101	
CAGA	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	105	143	79	
CAGB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	79	
CAGC	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	88	120	79	
CAHA	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	79	
CAHB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	120	163	79	
CAMA	D (LA)	6	6	83 x 83,1	2698	4	16,8:1	140	190	120	
CAMB	D (LA)	6	6	83 x 83,1	2698	4	16,8:1	120	163	120	
CANA	D (LA)	6	6	83 x 83,1	2698	4	16,8	140	190	120	
CANB	D (LA)	6	6	83 x 83,1	2698	4	16,8	120	163	119	
CANC	D (LA)	6	6	83 x 83,1	2698	4	16,8	140	190	120	
CAND	D (LA)	6	6	83 x 83,1	2698	4	16,8	120	163	120	
CAPA	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	176	240	119	
CASA	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	176	240	120	
CASB	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4	16,8	155	211	119	
CATA	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4	16,8	165	224	120	
CAVG	B (A)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4		136	185	20	
CAWB	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5	147	200	100	
CAXA Euro 5	B (LA)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	90	122	19	
CAXC	B (LA)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	92	125	19	
CAYB Euro 5	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	66	90	42	
CAYC	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	77	105	42	
CBAA	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	75	
CBAB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	103	140	75	
CBBB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	75	
CBFA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5	147	200	101	
CBZA	B (A)	4	4	71 x 75,6	1197	2	10	63	86	3	
CBZB Euro 5	B (A)	4	4	71 x 75,6	1197	2	10,0:1	77	105	3	
CCDA	B (NA)	6	6	84,5 x 82,4	2773	4	12:1	140	190	125	
CCEA	B (NA)	6	6	84,5 x 82,4	2773	4		162	220	125	
CCLA	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4		176	240	120	
CCMA	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4		176	240	120	
CCSA Euro 4/5	B (NA)	4	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	63	
CCTA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5	147-149	200-203	101	
CCWA	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	176	240	120	
CCWB	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	155	211	120	
CCZA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	147	200	101	
CCZC	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	125	170	100	
CDAA	B (A)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	118	160	104	
CDHA	B (A)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	88	120	104	
CDHB	B (A)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	118	160	104	
CDLA Euro 5	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8	195	265	102	
CDLB	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8	200	272	102	
CDLC	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		188	256	102	
CDNB	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	132	180	100	
CDNC	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	155	211	101	
CDTA	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4		184	250	121	
CDTB	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4		155	211	121	
CDTC	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4		184	250	121	
CDUC	D (A)	6	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	121	
CDUD	D (A)	6	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	121	
CDYA	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4	16,8	176	240	120	
CDYB	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4		155	211	120	
CDYC	D (LA)	6	6	83 x 91,4	2967	4	16,8	176	240	120	
CEPA	B (LA)	5	5	82,5 x 92,8	2480	4	10	250	340	116	
CEPB	B (LA)	5	5	82,5 x 92,8	2480	4		265	360	116	
CESA	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		155	211	101	
CETA	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		155	211	101	
CFFA	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4		100	136	76	
CFFB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	103	140	76	
CFGB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	76	
CFGC	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4		130	177	83	
CFGD	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4		120	163	77	








A

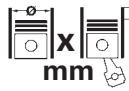

											
		Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos		
CFHB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	85		
CFHD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	105	143	77		
CFKA	AB (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	132	180	113		
CGKA	D (LA)	6	83 x 83,1	2698	4	16,8:1	140	190	120		
CGKB	D (LA)	6	83 x 83,1	2698	4	16,8:1	120	163	120		
CGLA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		120	163	82		
CGLB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,05:1	125	170	82		
CGLC	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		130	177	82		
CGLD	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		120	163	82		
CGQB	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4		230	313	121		
CHHB Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	162	220	107		
CHHC	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	169	230	107		
CHJA Euro 5	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	155	211	105		
CHPB Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	110	150	8		
CHVA Euro 5	B (NA)	6	84,5 x 82,4	2773	4	12	150	204	125		
CHZB Euro 6	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	70	95	5		
CHZD Euro 6	B (LA)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	85	115	5		
CHZE	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4		60	82	5		
CHZJ	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4		85	115	5		
CHZL	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	70	95	5		
CJBA	B (NA)	6	84,5 x 82,4	2773	4		170	231	125		
CJCA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	105	143	82		
CJCB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	82		
CJCC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	88	120	82		
CJCD Euro 6	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	82		
CJEB Euro 5	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4		125	170	106		
CJED Euro 6	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	106	144	109		
CJEE Euro 6	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4		130	177	106		
CJGA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		176	240	121		
CJGC	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4		150	204	121		
CJGD	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	121		
CJMA	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4		150	204	121		
CJSA Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	132	180	106		
CJSB Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	132	180	106		
CJXB Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		206	280	107		
CJXC Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3	221	300	107		
CJXD Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		213	290	107		
CJXF Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3	210	286	107		
CJXG Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3	228	310	107		
CJZA	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	77	105	4		
CJZB Euro 5	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	63	86	4		
CKVB	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	121		
CKVC	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	121		
CKVD	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		160	218	121		
CLAA	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4		150	204	121		
CLAB	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4		150	204	121		
CLHA Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	77	105	43		
CLJA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5	103	140	77		
CLLB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		130	177	77		
CLXB	B (NA)	6	80,2 x 82,4	2498	4	12,3	150	204	49		
CLZB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	121		
CMBA Euro 5	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	90	122	9		
CMEA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	105	143	82		
CMFA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		105	143	82		
CMFB Euro 6	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	82		
CMGA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		125	170	82		
CMGB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		130	177	82		
CMHA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		184	250	121		
CMXA Euro 5	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	63		
CN	D (NA)	5	76,5 x 86,4	1986	2	23	51	69	24		
CNCB Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	132	180	108		
CNCD Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	165	224	107		
CNCE Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	169	230	107		
CNHA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		140	190	82		
CNHC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		120	163	82		
CNRB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		176	240	121		
CNSB Euro 6	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	125	170	109		
CNTC	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	162	220	110		
CNVA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	90	122	19		

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
CNYA Euro 5	B (NA)	6	84,5 x 82,4	2773	4	12	150	204	125
CPAA	B (NA)	6	80,2 x 82,4	2498	4	12,3	150	204	49
CPMA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	155	211	101
CPMB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	162	220	101
CPNB	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8	176	239	121
CPSA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		155	211	101
CPTA Euro 5	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	103	140	8
CPWA	BG (A)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	81	110	6
CR	D (NA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	40	54	21
CRBC Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	82
CRCA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	121
CRKB Filter	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	44
CRLB Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	82
CRTC	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	200	272	121
CRTD	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	200	272	121
CRTE	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	160	218	121
CRTF	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	155	211	121
CRUA Euro 6	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	82
CSUA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	82
CSUB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		100	136	82
CSUD	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	82
CSUE	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	100	136	82
CTBA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		190	258	121
CTBB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		155	211	121
CTCB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8	155	211	121
CTCC	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8	160	218	121
CTHG	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	136	185	20
CTSA Euro 5	B (LA)	5	82,5 x 92,8	2480	4		228	310	116
CUEA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	190	258	121
CUKB Euro 6	B (A)	4	74,5 x 80	1395	4	10	110	150	8
CULB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		132	180	107
CULC	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	162	220	107
CUNA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,8	135	184	82
CUSB Euro 6	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	4	16,2	66	90	30
CUVC Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	82
CUWA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,8	135	184	82
CVKB Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,6	140	190	106
CVLA Euro 6	BG (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		125	170	94
CVMD Euro 6	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	183	249	121
CVNA	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	110	150	9
CVUA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	15,5	235	320	122
CVUB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	15,5	240	326	122
CVZA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	190	258	121
CWZA Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		170	231	107
CXSA Euro 5	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	90	122	9
CXSB Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	92	125	9
CXXB Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	44
CY	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23	51	70	21
CYFB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3	215	292	107
CYGA	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	140	190	106
CYMC	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	185	252	107
CYNB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	185	252	107
CYPA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	185	252	107
CYPB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	183	249	107
CYRB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	185	252	107
CYRC	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	183	249	107
CYVA Euro 6	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	63	86	4
CYVB	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	81	110	4
CZCA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	92	125	9
CZCC	B (A)	4	74,5 x 80	1395	4		85	115	9
CZDA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	110	150	8
CZDB	B (A)	4	74,5 x 80	1395	4		92	125	9
CZDD	B (A)	4	74,5 x 80	1395	4		92	125	9
CZEA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	110	150	8
CZGA	B (LA)	5	82,5 x 92,8	2480	4	10	250	340	116
CZGB	B (LA)	5	82,5 x 92,8	2480	4	10	270	367	116
CZJA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	15,5	140	190	82
CZPB Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,65	140	190	106
CZPC Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,65	147	200	106

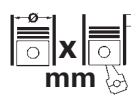
A

A

										
		Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos	
CZVA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	160	218	121	
CZVB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	160	218	122	
CZVC	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	155	211	121	
CZVD	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	155	211	122	
CZVE	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4	16	140	190	122	
CZVF	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4	16	140	190	121	
CZZA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	160	218	121	
CZZB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	155	211	121	
DADA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 85,7	1495	4	10,5	110	150	10	
DAJB	B (LA)	4	82,5 x 84,2	1798	4		141	192	106	
DAXB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		185	252	107	
DAXC	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		183	249	107	
DAYB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		185	252	107	
DBGA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	82	
DBKA Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	43	
DBPA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,6	140	190	106	
DCYA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	82	
DD	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	8,8:1	55	75	51	
DDCA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	100	136	84	
DDCB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	84	
DDDA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	15,5	140	190	84	
DDYA Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	85	115	43	
DDYB Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	66	90	43	
DE	D (A)	5	76,5 x 86,4	1986	2	23	64-66	87-90	25	
DEJA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	82	
DEJB Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	81	110	82	
DEMA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,65	140	190	106	
DFGA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	82	
DFHA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,5-16,2	140	190	82	
DGCA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,8-16,2	135	184	82	
DGTE Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	85	115	43	
DHDA Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		140	190	106	
DHFA Euro 6	BG (LA)	4	74,5 x 85,9	1498	4		96	131	7	
DJGA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,8-16,2	135	184	82	
DJHA Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3	228	310	107	
DJHB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		213	290	107	
DJYA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	185	252	107	
DKLA Euro 6	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	70	95	5	
DKRF Euro 6	B (LA)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	85	116	5	
DKTA Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		169	230	106	
DKTB Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		180	245	107	
DKYA Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		140	190	106	
DKZA Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		140	190	106	
DKZB Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		145	197	106	
DKZC	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		147	200	106	
DLRA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3	215	292	107	
DLVA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,65	140	190	106	
DLVB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,65	110	150	106	
DMFA Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		180	245	107	
DNUE Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		221	300	107	
DNUF Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		225	306	107	
DPCA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 85,7	1495	4		110	150	10	
DR	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	8,75	55	75	53	
DS	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	9	66	90	53	
DT	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	9	55	75	50	
DZ	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	82	112	53	
EP	B (NA)	4	75 x 73,4	1297	2	9	44	60	13	
FY	B (NA)	4	75 x 72	1272	2	8,2	40-44	55-60	12	
FZ	B (NA)	4	75 x 72	1272	2	8,2	44	60	12	
GV	B (LA)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7	147	200	47	
HB	B (NA)	4	69,5 x 72	1093	2	8,2	37	50	2	
HC	B (NA)	4	69,5 x 72	1093	2	9,5	44	60	2	
HE	B (NA)	4	64,5 x 59	771	2	8	25	34	1	
HH	B (NA)	4	75 x 72	1272	2	8,2	44	60	12	
HJ	B (NA)	4	75 x 72	1272	2	8,2	43	58	12	
HP	B (NA)	5	81 x 77,4	1994	2	10	85	115	86	






			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	A
HX	B (NA)	5		81 x 86,4	2226	2	10	101	138	86	
HY	B (NA)	5		81 x 86,4	2226	2	9,3	100	136	86	
JF	B (NA)	4		79,5 x 86,4	1715	2	8:1	48-55	65-75	31	
JK	D (NA)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23,5	40	54	22	
JL	B (NA)	5		81 x 77,4	1994	2	10:1	81	110	86	
JN	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	66-68	90-93	53	
JS	B (NA)	5		81 x 77,4	1994	2	10	85	115	86	
JT	B (NA)	5		81 x 86,4	2226	2	8,5	82-89	112-121	86	
JU	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	9,1:1	55	75	50	
JV	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	9	66	90	53	
JW	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	66	90	53	
JY	B (A)	5		79,5 x 86,4	2144	2	8,8	134	182	47	
KE	B (NA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	9,3	96	131	47	
KF	B (NA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	9,3	96	130	47	
KG	B (LA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	8,5	134	182	47	
KH	B (A)	5		79,5 x 86,4	2144	2	10	100-104	136-141	47	
KJ	B (A)	5		79,5 x 86,4	2144	2	7,1:1	125	170	45	
KK	B (NA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	9,3	100	136	47	
KL	B (NA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	9,3	96	131	47	
KM	B (NA)	5		81 x 86,4	2226	2	8,5:1	77	105	86	
KP	B (NA)	5		81 x 77,4	1994	2	9,3	85	115	86	
KU	B (NA)	5		81 x 86,4	2226	2	10	101-103	137-140	86	
KV	B (NA)	5		81 x 86,4	2226	2	10	100	136	86	
KW	B (LA)	5		79,5 x 86,4	2144	4	8	220-225	300-306	47	
KX	B (NA)	5		81 x 86,4	2226	2	8,5	75-88	102-120	86	
KZ	B (NA)	5		81 x 86,4	2226	2	8,5	82-85	112-116	86	
MB	B (LA)	5		81 x 86,4	2226	2	8,6	147	200	87	
MC	B (LA)	5		81 x 86,4	2226	2	7,8	97-121	132-165	87	
MG	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	76-79	103-107	54	
MU	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10:1	82	112	54	
NC	D (LA)	5		76,5 x 86,4	1986	2	23	74	100	25	
NE	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	66	90	55	
NF	B (NA)	5		82,5 x 86,4	2309	2	10	97-100	132-136	114	
NG	B (NA)	5		82,5 x 86,4	2309	2	10	97-100	132-136	114	
NM	B (NA)	5		81 x 77,4	1994	4	10,3	118	160	86	
NP	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	66	90	52	
PH	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	9	66	90	52	
PM	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	9	66	90	52	
PP	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	9	51	70	52	
PS	B (NA)	5		81 x 77,4	1994	2	10	85	115	86	
PV	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	79-81	107-110	55	
PX	B (NA)	5		81 x 86,4	2226	2	8,5	88	120	86	
RA	D (LA)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23	59	80	23	
RN	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	9	55	75	52	
RR	B (A)	5		81 x 86,4	2226	4	8,75	162	220	88	
RS	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	8,75	55	75	52	
RT	B (NA)	5		81 x 77,4	1994	2	10	85	115	86	
RU	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	8,75	55	75	52	
SA	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	9	54	73	56	
SB	D (LA)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23	59	80	23	
SD	B (NA)	4		82,5 x 86,4	1847	2	10,5	83	113	95	
SF	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	65	88	52	
SH	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	9	65-66	88-90	53	
SK	B (NA)	5		81 x 77,4	1994	2	10	83	113	86	
SL	B (NA)	5		81 x 77,4	1994	2	10	83	113	86	
WA	B (NA)	4		86,5 x 84,4	1984	2	9,3	85	115	126	
WB	B (NA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	9,3	85	115	46	
WC	B (NA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	9,3	100	136	46	
WD	B (NA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	8,2	75-79	102-107	46	
WE	B (NA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	8,2	75-85	102-115	45	
WG	B (NA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	9,3:1	100	136	45	
WH	B (NA)	5		79,5 x 77,4	1921	2	10	74	100	47	
WJ	B (A)	5		79,5 x 86,4	2144	2	7	125	170	45	
WK	B (A)	5		79,5 x 86,4	2144	2	9,3	96-100	130-136	45	
WN	B (NA)	5		79,5 x 77,4	1921	2	10	85	115	47	
WR	B (LA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	7	147	200	47	
WS	B (A)	5		79,5 x 86,4	2144	2	7:1	125	170	45	
WT	B (NA)	4		79,5 x 86,4	1715	2	8,2:1	55-58	74-79	31	
WU	B (NA)	5		79,5 x 86,4	2144	2	10:1	75-79	102-107	47	





A





Cyl.

cm³





**Comp.
Ratio
ε**
kW
PS
Pos





WV	B (NA)	4	79,5 x 80	1588	2	8,2	55	75	31
WX	B (A)	5	79,5 x 86,4	2144	2	7	118-119	160-162	47
XW	B (NA)	4	76,5 x 80	1471	2		57	78	15
XX	B (NA)	4	79,5 x 80	1584	2	8,2:1	74	100	31
YJ	B (NA)	4	76,5 x 80	1471	2	9,7	55	75	15
YK	B (NA)	4	79,5 x 80	1588	2	8,2	59-61	79-83	31
YM	B (NA)	4	79,5 x 80	1588	2	8,2	63	85	31
YN	B (NA)	4	79,5 x 80	1588	2	8,2	55	75	31
YP	B (NA)	4	79,5 x 80	1588	2	8,2	63	85	31
YS	B (NA)	4	79,5 x 80	1588	2	9,5	81	110	31
YT	B (NA)	4	79,5 x 80	1588	2	8,2	51	70	31
YV	B (NA)	4	79,5 x 80	1588	2	8,2	63	85	31
YZ	B (NA)	4	79,5 x 80	1588	2	9,5	81	110	31
ZA	B (NA)	4	75 x 73,4	1297	2	8,5	40	55	11
ZB	B (NA)	4	76,5 x 80	1471	2	9,7	55	75	15
ZC	B (NA)	4	76,5 x 80	1471	2	9,7	63	85	15
ZF	B (NA)	4	75 x 73,4	1297	2	8,5	44	60	11
ZV	B (NA)	4	79,5 x 86,4	1716	2	8,2	59	80	31





				Pos					Pos
					2.3 quattro 01.1990 → 11.1990 NF B 114				
100 C1 Saloon (801, 803, 805, 807, 811, 813, F104)					2.4 D 08.1989 → 11.1990 3D D 48				
1.6 01.1975 → 07.1976 YM B 31					2.5 TDI 01.1990 → 10.1990 1T D 89				
1.8 11.1968 → 11.1971 ZV B 31					100 C3 Saloon (443, 444)				
100 C2 Avant (435, 436)					1.8 08.1982 → 12.1987 DR B 53				
1.6 07.1977 → 02.1983 YV B 31					1.8 08.1982 → 12.1987 RS B 52				
1.9 02.1983 → 07.1982 WH B 47					1.8 08.1983 → 07.1989 DS B 53				
2.0 08.1977 → 07.1980 WA B 126					1.8 08.1983 → 07.1989 JW B 53				
2.0 D 08.1978 → 02.1983 CN D 24					1.8 08.1986 → 07.1988 SH B 53				
2.1 07.1977 → 02.1983 WB B 46					1.8 01.1988 → 07.1989 NP B 52				
2.1 07.1977 → 02.1983 WE B 45					1.8 Cat 03.1985 → 12.1987 PH B 52				
2.1 07.1977 → 02.1983 WG B 45					1.8 Cat 01.1988 → 11.1990 4B B 52				
2.1 10.1979 → 02.1983 WC B 46					1.8 Cat quattro 08.1985 → 07.1988 PH B 52				
100 C2 Saloon (431, 433, 434)					1.8 Cat quattro 08.1988 → 11.1990 4B B 52				
1.6 08.1976 → 07.1982 YV B 31					1.8 quattro 10.1984 → 07.1988 JW B 53				
1.9 08.1982 → 07.1984 WH B 47					1.8 quattro 10.1984 → 07.1988 NP B 52				
2.0 06.1976 → 08.1978 WA B 126					1.8 quattro 08.1986 → 07.1990 SH B 53				
2.0 D 08.1978 → 07.1982 CN D 24					1.9 02.1983 → 07.1984 WH B 47				
2.1 03.1977 → 07.1982 WG B 45					2.0 08.1984 → 12.1987 KP B 86				
2.1 03.1977 → 07.1982 WK B 45					2.0 08.1986 → 11.1987 SL B 86				
2.1 10.1977 → 07.1982 WB B 46					2.0 Cat 01.1988 → 11.1990 RT B 86				
2.1 10.1977 → 07.1982 WE B 45					2.0 D 08.1982 → 07.1988 CN D 24				
2.1 10.1979 → 07.1982 WC B 46					2.0 D 01.1983 → 07.1985 DE D 25				
2.2 09.1977 → 07.1982 WD B 46					2.0 D Turbo 08.1982 → 02.1988 DE D 25				
2.2 09.1977 → 07.1982 WE B 45					2.0 D Turbo 03.1988 → 11.1990 NC D 25				
2.2 08.1979 → 07.1982 WD B 46					2.1 08.1982 → 07.1984 WC B 46				
2.2 08.1979 → 07.1982 WE B 45					2.1 08.1982 → 12.1984 WD B 46				
100 C3 Avant (445, 446)					2.1 08.1982 → 12.1984 WE B 45				
1.8 08.1982 → 12.1987 DR B 53					2.2 08.1982 → 07.1984 KF B 47				
1.8 08.1982 → 12.1987 RS B 52					2.2 08.1982 → 07.1984 WU B 47				
1.8 08.1983 → 07.1989 DS B 53					2.2 08.1984 → 12.1988 KU B 86				
1.8 08.1983 → 07.1989 JW B 53					2.2 10.1984 → 09.1986 KZ B 86				
1.8 08.1983 → 07.1989 NP B 52					2.2 09.1985 → 12.1988 MC B 87				
1.8 08.1986 → 07.1990 SH B 53					2.2 09.1985 → 12.1988 MC B 87				
1.8 Cat 03.1985 → 12.1987 PH B 52					2.2 Cat 06.1989 → 11.1990 HX B 86				
1.8 Cat 01.1988 → 11.1990 4B B 52					2.2 Cat 06.1989 → 11.1990 KU B 86				
1.8 Cat quattro 08.1985 → 07.1988 PH B 52					2.2 Cat quattro 06.1989 → 11.1990 HX B 86				
1.8 Cat quattro 08.1988 → 10.1990 4B B 52					2.2 Cat quattro 06.1989 → 11.1990 KU B 86				
1.8 quattro 10.1984 → 07.1988 JW B 53					2.2 E Turbo quattro 08.1986 → 11.1990 MC B 87				
1.8 quattro 10.1984 → 07.1988 NP B 52					2.2 E quattro 08.1985 → 07.1986 PX B 86				
1.8 quattro 08.1986 → 07.1990 SH B 53					2.2 Turbo 08.1986 → 11.1990 MC B 87				
1.9 02.1983 → 07.1984 WH B 47					2.2 Turbo quattro 08.1986 → 11.1990 MC B 87				
2.0 09.1986 → 11.1987 SL B 86					2.2 quattro 08.1984 → 12.1988 KU B 86				
2.0 D 03.1983 → 11.1990 CN D 24					2.2 quattro 09.1984 → 12.1985 WX B 47				
2.0 E 01.1985 → 12.1987 KP B 86					2.2 quattro 09.1985 → 12.1988 MC B 87				
2.0 E Cat 01.1988 → 11.1990 RT B 86					2.2 quattro 09.1985 → 12.1988 MC B 87				
2.0 TD 03.1983 → 10.1987 DE D 25					2.3 09.1986 → 07.1991 NF B 114				
2.0 TD 03.1988 → 11.1990 NC D 25					2.3 E 11.1986 → 11.1990 NF B 114				
2.1 08.1982 → 07.1984 KF B 47					2.3 E 01.1990 → 11.1990 NF B 114				
2.1 08.1982 → 07.1984 WC B 46					2.3 E quattro 11.1986 → 11.1990 NF B 114				
2.2 01.1983 → 07.1984 WU B 47					2.3 quattro 09.1986 → 12.1988 NF B 114				
2.2 08.1984 → 12.1988 KU B 86					2.3 quattro 01.1990 → 11.1990 NF B 114				
2.2 10.1984 → 09.1986 KZ B 86					2.4 D 08.1989 → 07.1991 3D D 48				
2.2 09.1985 → 12.1987 KZ B 86					2.5 TDI 01.1990 → 10.1990 1T D 89				
2.2 Cat 06.1989 → 11.1990 HX B 86					100 C4 Avant (4A5)				
2.2 Cat 06.1989 → 11.1990 KU B 86					2.0 E 09.1991 → 12.1992 AAD B 97				
2.2 Cat quattro 06.1989 → 11.1990 HX B 86					2.0 E 09.1991 → 07.1994 AAE B 97				
2.2 Cat quattro 06.1989 → 11.1990 KU B 86					2.0 E 01.1993 → 06.1994 ABK B 97				
2.2 E quattro 08.1985 → 07.1986 PX B 86					2.0 E 16V 07.1992 → 07.1994 ACE B 96				
2.2 Turbo 08.1986 → 11.1990 MC B 87					2.0 E 16V quattro 07.1992 → 07.1994 ACE B 96				
2.2 Turbo quattro 08.1986 → 11.1990 MC B 87					2.0 E quattro 12.1990 → 07.1992 AAD B 97				
2.2 quattro 08.1984 → 12.1988 KU B 86					2.3 E 09.1991 → 07.1994 AAR B 115				
2.2 quattro 09.1985 → 12.1988 MC B 87					2.3 E quattro 09.1991 → 07.1994 AAR B 115				
2.2 quattro 09.1985 → 12.1988 MC B 87					2.4 D 09.1991 → 06.1994 AAS D 48				
2.3 09.1986 → 12.1988 NF B 114					2.5 TDI 09.1991 → 07.1992 ABP D 89				
2.3 11.1986 → 11.1990 NF B 114					2.5 TDI 09.1991 → 06.1994 AAT D 89				
2.3 03.1990 → 11.1990 NF B 114					2.6 03.1992 → 07.1994 ABC B 117				
2.3 E quattro 11.1986 → 11.1990 NF B 114					2.6 07.1993 → 07.1994 ACZ B 117				
					2.6 E quattro 08.1993 → 07.1994 ACZ B 117				
					2.6 quattro 07.1992 → 07.1994 ABC B 117				





				Pos					Pos
2.8 E	09.1991 → 07.1994	AAH	B	117	1.3	01.1977 → 07.1978	HJ	B	12
2.8 E quattro	09.1991 → 07.1994	AAH	B	117	1.3	08.1977 → 07.1978	HH	B	12
S4 Turbo quattro	09.1991 → 07.1994	AAN	B	88	5000 (USA)				
100 C4 Saloon (4A2)					2.0 D	10.1978 → 02.1982	CN	D	24
2.0	12.1990 → 07.1994	AAE	B	97	2.0 TDI	03.1982 → 07.1985	DE	D	25
2.0 E	12.1990 → 12.1992	AAD	B	97	2.2i	06.1977 → 09.1982	WD	B	46
2.0 E	01.1993 → 06.1994	ABK	B	97	2.2i	06.1977 → 07.1984	WE	B	45
2.0 E 16V	04.1992 → 07.1994	ACE	B	96	2.2i	08.1983 → 07.1985	KH	B	47
2.0 E 16V quattro	07.1992 → 07.1994	ACE	B	96	2.2i	08.1984 → 09.1986	KZ	B	86
2.0 E quattro	12.1990 → 07.1992	AAD	B	97	2.2i Turbo	01.1985 → 05.1988	MC	B	87
2.3 E	12.1990 → 07.1994	AAR	B	115	2.3i	08.1986 → 05.1988	NF	B	114
2.3 E quattro	12.1990 → 07.1994	AAR	B	115	80				
2.4 D	05.1991 → 06.1994	AAS	D	48	2.3i 20V (USA)	01.1989 → 09.1991	7A	B	115
2.5 TDI	06.1991 → 07.1992	ABP	D	89	80 B1 Avant (331)				
2.5 TDI	07.1991 → 06.1994	AAT	D	89	1.6	09.1975 → 12.1976	YK	B	31
2.6	03.1992 → 07.1994	ABC	B	117	80 B1 Saloon (80, 82)				
2.6	07.1993 → 07.1994	ACZ	B	117	1.3	05.1972 → 07.1978	ZA	B	11
2.6 quattro	04.1992 → 07.1994	ABC	B	117	1.3	05.1972 → 07.1978	ZF	B	11
2.6 quattro	11.1993 → 07.1994	ACZ	B	117	1.5	05.1972 → 07.1974	ZB	B	15
2.8 E	12.1990 → 07.1994	AAH	B	117	1.5	05.1972 → 08.1974	XW	B	15
2.8 E quattro	09.1991 → 07.1994	AAH	B	117	1.5	05.1972 → 07.1976	ZC	B	15
S4 Turbo quattro	09.1991 → 07.1994	AAN	B	88	1.5	09.1974 → 08.1975	YJ	B	15
200 C2 Saloon (437, 438)					1.6	09.1975 → 07.1978	YN	B	31
2.1 5E	10.1979 → 09.1982	WC	B	46	1.6	09.1975 → 07.1978	YP	B	31
2.1 5T	10.1979 → 08.1982	WJ	B	45	1.6 GT	09.1973 → 07.1976	XX	B	31
2.1 5T	10.1979 → 09.1982	WK	B	45	1.6 GTE	01.1976 → 07.1978	YS	B	31
200 C3 Avant (447, 448)					80 B2 Saloon (811, 813, 814, 819, 853)				
2.1 Turbo quattro	09.1983 → 01.1988	JY	B	47	1.3	09.1978 → 07.1981	FY	B	12
2.1 Turbo quattro	09.1983 → 01.1988	KG	B	47	1.3	09.1978 → 07.1981	FZ	B	12
2.2 20V Turbo quattro	07.1989 → 12.1990	3B	B	88	1.3	08.1981 → 07.1986	EP	B	13
2.2 Turbo	08.1985 → 09.1991	MC	B	87	1.6	08.1978 → 01.1979	YT	B	31
2.2 Turbo quattro	08.1985 → 12.1990	MC	B	87	1.6	08.1978 → 02.1983	YP	B	31
2.2 Turbo quattro	02.1988 → 12.1990	1B	B	87	1.6	08.1978 → 07.1986	WV	B	31
2.2 quattro	09.1989 → 12.1991	MC	B	87	1.6	08.1978 → 07.1986	YN	B	31
2.3	11.1986 → 09.1991	NF	B	114	1.6	08.1978 → 03.1987	DT	B	50
200 C3 Saloon (447, 448)					1.6	08.1978 → 03.1987	JU	B	50
2.1 5E	08.1983 → 07.1984	KH	B	47	1.6	09.1979 → 12.1980	YK	B	31
2.1 5E	08.1983 → 07.1984	WC	B	46	1.6	02.1986 → 07.1986	SA	B	56
2.1 Turbo	08.1983 → 01.1988	KG	B	47	1.6 D	08.1980 → 07.1982	CR	D	21
2.1 Turbo quattro	08.1983 → 09.1986	KG	B	47	1.6 D	08.1982 → 08.1986	JK	D	22
2.2	08.1984 → 07.1985	KU	B	86	1.6 GLE	08.1978 → 07.1982	YZ	B	31
2.2	09.1989 → 12.1991	MC	B	87	1.6 TD	08.1981 → 05.1986	CY	D	21
2.2 20V Turbo quattro	03.1989 → 12.1990	3B	B	88	1.7	08.1981 → 07.1983	WT	B	31
2.2 Turbo	08.1985 → 09.1991	MC	B	87	1.8	01.1983 → 08.1986	JV	B	53
2.2 Turbo	02.1988 → 12.1990	1B	B	87	1.8	08.1983 → 08.1986	DS	B	53
2.2 Turbo	02.1988 → 12.1990	2B	B	87	1.8	08.1983 → 08.1986	JN	B	53
2.2 Turbo quattro	08.1985 → 12.1991	MC	B	87	1.8	09.1983 → 12.1986	MG	B	54
2.2 Turbo quattro	02.1988 → 11.1990	1B	B	87	1.8	02.1986 → 07.1986	SF	B	52
2.3	11.1986 → 09.1991	NF	B	114	1.8 CC quattro (85Q)	08.1984 → 08.1986	JV	B	53
4000 (USA)					1.8 CC quattro (85Q)	08.1984 → 08.1986	NE	B	55
1.3	08.1978 → 1981	FY	B	12	1.8 CC quattro (85Q)	08.1985 → 08.1986	JN	B	53
1.3	08.1978 → 1981	HH	B	12	1.8 GTE	10.1984 → 08.1986	DZ	B	53
1.6	10.1974 → 1983	YN	B	31	1.8 GTE	10.1984 → 08.1986	MU	B	54
1.6 D	03.1981 → 07.1982	CR	D	21	1.8 GTE	08.1985 → 07.1986	PV	B	55
1.6 D	08.1982 → 07.1984	JK	D	22	1.8 GTE quattro (85Q)	08.1984 → 08.1986	DZ	B	53
1.6 TD	08.1981 → 07.1985	CY	D	21	1.8 GTE quattro (85Q)	03.1985 → 08.1986	PV	B	55
1.7	08.1981 → 07.1983	WT	B	31	1.9 CD-5S	09.1981 → 07.1983	WN	B	47
1.7	1982 → 1983	ZV	B	31	2.0	10.1983 → 09.1984	HP	B	86
1.7	01.1982 → 07.1984	JF	B	31	2.0	10.1983 → 09.1984	JL	B	86
1.8	09.1983 → 03.1985	JN	B	53	2.0	10.1983 → 09.1984	JS	B	86
1.8i	08.1985 → 03.1987	MG	B	54	2.0 quattro (85Q)	10.1983 → 09.1984	JS	B	86
2.2i	06.1977 → 07.1984	WE	B	45	2.2	10.1980 → 07.1983	WE	B	45
2.2i	11.1983 → 07.1987	JT	B	86	2.2	06.1984 → 12.1986	KX	B	86
2.2i	08.1984 → 07.1987	KX	B	86	2.2	11.1984 → 03.1987	JT	B	86
2.3	01.1987 → 09.1987	NG	B	114	2.2 quattro	08.1982 → 07.1984	HY	B	86
50 (863)					2.2 quattro	08.1982 → 07.1984	KL	B	47
0.8	01.1976 → 07.1978	HE	B	1	2.2 quattro (85Q)	08.1982 → 07.1984	KK	B	47
1.1	08.1974 → 07.1977	HC	B	2	80 B3 Saloon (893, 894, 8A2)				
1.1	08.1974 → 07.1978	HB	B	2	1.6	09.1986 → 08.1991	RN	B	52





				Pos					Pos
1.6	08.1987 → 09.1991	PP	B	52	90				
1.6	08.1990 → 10.1991	ABB	B	57	1.8	06.1984 → 03.1987	JN	B	53
1.6 D	02.1987 → 07.1989	JK	D	22	1.8i	08.1989 → 12.1991	DZ	B	53
1.6 TD	09.1986 → 07.1989	RA	A	23	90 B2 (813, 814, 853)				
1.6 TD	08.1989 → 08.1991	SB	D	23	1.6 TD	10.1985 → 01.1987	CY	D	21
1.8	09.1986 → 07.1988	SD	B	95	2.0	10.1984 → 03.1987	HP	B	86
1.8	10.1986 → 01.1990	RU	B	52	2.0	10.1984 → 03.1987	JS	B	86
1.8 E	09.1986 → 08.1991	DZ	B	53	2.0	03.1987 → 03.1987	SK	B	86
1.8 E quattro	09.1986 → 08.1991	DZ	B	53	2.0 quattro	08.1984 → 08.1986	JS	B	86
1.8 S	08.1986 → 01.1990	SF	B	52	2.2	10.1984 → 03.1987	HY	B	86
1.8 S	09.1986 → 06.1988	JN	B	53	2.2	10.1984 → 03.1987	KV	B	86
1.8 S	09.1986 → 10.1991	JV	B	53	2.2	01.1985 → 03.1987	KX	B	86
1.8 S	09.1986 → 10.1991	NE	B	55	2.2 E quattro	11.1984 → 03.1987	KV	B	86
1.8 S	03.1988 → 10.1991	PM	B	52	2.2 E quattro	08.1985 → 03.1987	JT	B	86
1.8 S quattro	09.1986 → 07.1988	NE	B	55	90 B3 (893, 894, 8A2)				
1.8 S quattro	09.1986 → 07.1990	JN	B	53	1.6 TD	04.1987 → 06.1989	RA	D	23
1.8 S quattro	09.1986 → 07.1990	SF	B	52	1.6 TD	06.1989 → 09.1991	SB	D	23
1.8 S quattro	08.1990 → 09.1991	PM	B	52	1.8 E	08.1989 → 08.1991	DZ	B	53
1.8 quattro	09.1986 → 08.1990	SD	B	95	2.0	09.1987 → 12.1988	3A	B	96
1.9	08.1988 → 12.1988	SD	B	95	2.0	07.1988 → 09.1991	PS	B	86
1.9 D	08.1989 → 08.1991	1Y	D	32	2.0 20 V	08.1989 → 07.1991	NM	B	86
1.9 quattro	10.1988 → 06.1989	SD	B	95	2.0 20 V quattro	08.1988 → 09.1991	NM	B	86
2.0	12.1990 → 08.1991	AAD	B	97	2.0 E	08.1989 → 10.1990	3A	B	96
2.0 E	08.1988 → 10.1990	3A	B	96	2.0 quattro	03.1990 → 07.1990	6A	B	96
2.0 E 16V	03.1990 → 08.1991	6A	B	96	2.2 E	04.1987 → 07.1991	KV	B	86
2.0 E 16V quattro	03.1990 → 08.1991	6A	B	96	2.2 E quattro	04.1987 → 07.1991	KV	B	86
2.0 E quattro	08.1988 → 09.1990	3A	B	96	2.3 E	04.1987 → 07.1991	NG	B	114
2.0 quattro	08.1988 → 07.1990	3A	B	96	2.3 E	03.1990 → 09.1991	NG	B	114
2.0 quattro	12.1990 → 08.1991	AAD	B	97	2.3 E 20V	08.1988 → 07.1991	7A	B	115
2.3	09.1990 → 10.1991	NG	B	114	2.3 E 20V	04.1990 → 07.1991	7A	B	115
2.3 quattro	11.1987 → 07.1989	NG	B	114	2.3 E 20V quattro	06.1988 → 09.1991	7A	B	115
80 B4 Avant (8C5)					2.3 E 20V quattro	04.1990 → 09.1991	7A	B	115
1.6 E	06.1993 → 01.1996	ADA	B	57	2.3 E quattro	08.1989 → 07.1991	NG	B	114
1.9 TD	09.1991 → 12.1994	AAZ	D	33	2.3 E quattro	04.1990 → 09.1991	NG	B	114
1.9 TDI	07.1992 → 01.1996	1Z	D	33	A1 (8X1, 8XK)				
2.0	07.1992 → 12.1994	ABT	B	97	1.0 TFSI	03.2015 → 10.2018	CHZB	B	5
2.0 E	07.1992 → 01.1996	ABK	B	97	1.0 TFSI	01.2016 → 10.2018	CHZE	B	5
2.0 E 16V	02.1993 → 01.1996	ACE	B	96	1.2 TFSI	05.2010 → 04.2015	CBZA	B	3
2.0 E 16V quattro	12.1992 → 07.1995	ACE	B	96	1.4 TDI	11.2014 → 10.2018	CUSB	D	30
2.0 quattro	11.1993 → 01.1996	ADW	B	97	1.4 TFSI	05.2010 → 04.2015	CAXA	B	19
2.3 E	07.1992 → 01.1996	NG	B	114	1.4 TFSI	05.2010 → 04.2015	CNVA	B	19
2.3 E quattro	09.1991 → 11.1994	NG	B	114	1.4 TFSI	01.2011 → 04.2015	CAVG	B	20
2.6	07.1992 → 01.1996	ABC	B	117	1.4 TFSI	01.2011 → 04.2015	CTHG	B	20
2.6 quattro	07.1992 → 07.1995	ABC	B	117	1.4 TFSI	04.2012 → 04.2015	CPTA	B	8
2.8	09.1991 → 01.1996	AAH	B	117	1.4 TFSI	11.2014 → 10.2018	CZCA	B	9
2.8 quattro	08.1992 → 07.1995	AAH	B	117	1.4 TFSI	11.2014 → 10.2018	CZDD	B	9
RS2 quattro	03.1994 → 05.1995	ADU	B	88	1.4 TSI	11.2014 → 10.2018	CZEA	B	8
S2 quattro	02.1993 → 07.1995	ABY	B	88	1.6 TDI	05.2010 → 04.2015	CAYC	D	42
80 B4 Saloon (8C2)					1.6 TDI	03.2011 → 04.2015	CAYB	D	42
1.6	09.1991 → 12.1994	ABM	B	57	1.8 TFSI	02.2015 → 10.2018	DAJB	B	106
1.6 E	06.1993 → 12.1994	ADA	B	57	2.0 TDI	09.2011 → 04.2015	CFHD	D	77
1.9 TD	09.1991 → 12.1994	AAZ	D	33	2.0 TDI	05.2012 → 04.2015	CFHB	D	85
1.9 TDI	09.1991 → 12.1994	1Z	D	33	S1 quattro	03.2014 → 10.2018	CWZA	B	107
2.0	09.1991 → 12.1994	ABT	B	97	A1 CITY CARVER (GBH)				
2.0 E	09.1991 → 12.1994	ABK	B	97	25 TFSI	07.2019 →	DKLA	B	5
2.0 E 16V	09.1991 → 07.1992	6A	B	96	30 TFSI	07.2019 →	DKRF	B	5
2.0 E 16V	08.1992 → 12.1994	ACE	B	96	35 TFSI	07.2019 →	DPCA	B	10
2.0 E 16V quattro	04.1992 → 12.1994	ACE	B	96	A1 Sportback (8XA, 8XF)				
2.0 E quattro	09.1991 → 12.1994	ABK	B	97	1.0 TFSI	03.2015 → 10.2018	CHZB	B	5
2.0 quattro	11.1993 → 07.1994	ADW	B	97	1.0 TFSI	01.2016 → 10.2018	CHZE	B	5
2.3 E	09.1991 → 12.1994	NG	B	114	1.2 TFSI	01.2012 → 04.2015	CBZA	B	3
2.3 E quattro	09.1991 → 12.1994	NG	B	114	1.4 TDI	11.2014 → 10.2018	CUSB	D	30
2.6	07.1992 → 12.1994	ABC	B	117	1.4 TFSI	11.2011 → 04.2015	CAVG	B	20
2.6 quattro	06.1992 → 12.1994	ABC	B	117	1.4 TFSI	11.2011 → 04.2015	CAXA	B	19
2.8	09.1991 → 12.1994	AAH	B	117	1.4 TFSI	11.2011 → 04.2015	CNVA	B	19
2.8	09.1991 → 12.1994	AFC	B	117	1.4 TFSI	11.2011 → 04.2015	CTHG	B	20
2.8 quattro	09.1991 → 12.1994	AAH	B	117	1.4 TFSI	04.2012 → 04.2015	CPTA	B	8
2.8 quattro	09.1991 → 12.1994	AFC	B	117	1.4 TFSI	11.2014 → 10.2018	CZCA	B	9
S2 quattro	02.1993 → 12.1994	ABY	B	88	1.4 TFSI	11.2014 → 10.2018	CZDD	B	9





				Pos					Pos
1.4 TSI	11.2014 → 10.2018	CZEA	B	8	1.8 TFSI	11.2006 → 08.2012	BZB	B	103
1.6 TDI	11.2011 → 04.2015	CAYB	D	42	1.8 TFSI	11.2006 → 08.2012	CDA A	B	104
1.6 TDI	11.2011 → 04.2015	CAYC	D	42	1.8 TFSI quattro	07.2008 → 08.2012	CDA A	B	104
1.8 TFSI	02.2015 → 10.2018	DAJB	B	106	1.9 TDI	05.2003 → 05.2010	BKC	D	41
2.0 TDI	09.2011 → 04.2015	CFHD	D	77	1.9 TDI	05.2003 → 05.2010	BLS	D	41
2.0 TDI	05.2012 → 04.2015	CFHB	D	85	1.9 TDI	05.2003 → 05.2010	BXE	D	41
S1 quattro	03.2014 → 10.2018	CWZA	B	107	2.0 FSI	05.2003 → 06.2008	AXW	B	99
A1 Sportback (GBA)					2.0 FSI	05.2003 → 06.2008	BLR	B	99
25 TFSI	11.2018 →	DKLA	B	5	2.0 FSI	05.2003 → 06.2008	BVY	B	99
30 TFSI	07.2018 →	DKRF	B	5	2.0 FSI	05.2003 → 06.2008	BVZ	B	99
35 TFSI	09.2018 →	DADA	B	10	2.0 FSI	01.2004 → 06.2008	BMB	B	99
35 TFSI	09.2018 →	DPCA	B	10	2.0 FSI	06.2004 → 06.2008	BLX	B	99
40 TFSI	09.2018 →	CZPC	B	106	2.0 FSI	06.2004 → 06.2008	BLY	B	99
40 TFSI	09.2018 →	DKZC	B	106	2.0 TDI	05.2003 → 08.2012	AZV	D	74
A2 (8Z0)					2.0 TDI	05.2003 → 08.2012	CBAA	D	75
1.2 TDI	03.2001 → 08.2005	ANY	D	14	2.0 TDI	05.2003 → 08.2012	CFFA	D	76
1.4	02.2000 → 11.2001	AUA	B	16	2.0 TDI	06.2005 → 06.2008	BMM	D	81
1.4	11.2001 → 08.2005	BBY	B	16	2.0 TDI	03.2006 → 08.2012	BMN	D	78
1.4 TDI	02.2000 → 08.2005	AMF	D	29	2.0 TDI	03.2006 → 08.2012	CBBB	D	75
1.4 TDI	02.2000 → 08.2005	BHC	D	29	2.0 TDI	03.2006 → 08.2012	CFGB	D	76
1.4 TDI	11.2003 → 08.2005	ATL	D	29	2.0 TDI 16V	05.2003 → 08.2012	BKD	D	74
1.6 FSI	05.2002 → 08.2005	BAD	B	17	2.0 TDI 16V	05.2003 → 08.2012	CBAB	D	75
A3 (8L1)					2.0 TDI 16V	05.2003 → 08.2012	CFFB	D	76
1.6	09.1996 → 05.2003	AEH	B	67	2.0 TDI 16V	05.2003 → 08.2012	CLJA	D	77
1.6	08.1997 → 05.2003	AKL	B	70	2.0 TDI 16V quattro	08.2004 → 08.2012	BKD	D	74
1.6	08.1998 → 05.2003	APF	B	67	2.0 TDI 16V quattro	08.2004 → 08.2012	CBAB	D	75
1.6	08.2000 → 05.2003	AVU	B	63	2.0 TDI 16V quattro	08.2004 → 08.2012	CFFB	D	76
1.6	08.2000 → 05.2003	BFO	B	63	2.0 TDI quattro	05.2003 → 06.2008	AZV	D	74
1.8	09.1996 → 05.2003	AGN	B	62	2.0 TDI quattro	01.2006 → 06.2008	BMM	D	81
1.8	08.1998 → 05.2003	APG	B	62	2.0 TDI quattro	03.2006 → 08.2012	BMN	D	78
1.8 T	12.1996 → 05.2003	AGU	B	68	2.0 TDI quattro	03.2006 → 08.2012	CBBB	D	75
1.8 T	12.1996 → 05.2003	AUM	B	69	2.0 TDI quattro	03.2006 → 08.2012	CFGB	D	76
1.8 T	08.1998 → 05.2003	AQA	B	68	2.0 TFSI	09.2004 → 08.2012	AXX	B	99
1.8 T	08.1998 → 05.2003	ARZ	B	68	2.0 TFSI	09.2004 → 08.2012	BWA	B	99
1.8 T	12.1998 → 05.2003	AJQ	B	68	2.0 TFSI	09.2004 → 08.2012	CAWB	B	100
1.8 T	12.1998 → 05.2003	APP	B	68	2.0 TFSI	09.2004 → 08.2012	CCZA	B	101
1.8 T	12.1998 → 05.2003	ARY	B	69	2.0 TFSI quattro	09.2004 → 08.2012	AXX	B	99
1.8 T	12.1998 → 05.2003	AUQ	B	69	2.0 TFSI quattro	09.2004 → 08.2012	BWA	B	99
1.8 T quattro	12.1996 → 05.2003	AGU	B	68	2.0 TFSI quattro	09.2004 → 08.2012	CBFA	B	101
1.8 T quattro	12.1996 → 05.2003	ARX	B	65	2.0 TFSI quattro	09.2004 → 08.2012	CCTA	B	101
1.8 T quattro	08.1998 → 05.2003	AQA	B	68	2.0 TFSI quattro	09.2004 → 08.2012	CCZA	B	101
1.8 T quattro	10.1998 → 05.2003	AJQ	B	68	3.2 V6 quattro	07.2003 → 05.2009	BUB	B	124
1.8 T quattro	10.1998 → 05.2003	ARY	B	69	S3 quattro	11.2006 → 08.2012	CDLA	B	102
1.9 TDI	09.1996 → 07.2001	AGR	D	33	S3 quattro	02.2007 → 08.2012	CDLC	B	102
1.9 TDI	08.1997 → 07.1998	ALH	D	33	A3 (8V1, 8VK)				
1.9 TDI	08.1997 → 07.2001	AHF	D	35	1.0 TFSI	07.2016 → 12.2017	CHZD	B	5
1.9 TDI	08.1997 → 07.2001	ASV	D	34	1.2 TFSI	02.2013 → 05.2015	CJZA	B	4
1.9 TDI	08.2000 → 05.2003	ASZ	D	37	1.2 TFSI	05.2014 → 08.2016	CYVB	B	4
1.9 TDI	10.2000 → 05.2003	ATD	D	38	1.4 TFSI	04.2012 → 05.2014	CMBA	B	9
1.9 TDI	11.2001 → 05.2003	AXR	D	41	1.4 TFSI	04.2012 → 05.2014	CXSA	B	9
1.9 TDI quattro	08.2000 → 05.2003	ASZ	D	37	1.4 TFSI	03.2013 → 08.2016	CPTA	B	8
S3 quattro	03.1999 → 04.2002	AMK	B	68	1.4 TFSI	05.2014 → 08.2016	CXSB	B	9
S3 quattro	03.1999 → 04.2002	APY	B	68	1.4 TFSI	05.2014 → 08.2016	CZCA	B	9
S3 quattro	03.1999 → 04.2002	AUL	B	68	1.4 TSI	05.2014 → 12.2017	CZEA	B	8
S3 quattro	10.2001 → 05.2003	BAM	B	68	1.5 TFSI	05.2017 → 12.2017	DADA	B	10
A3 (8P1)					1.6 TDI	10.2012 → 05.2015	CLHA	D	43
1.2 TSI	04.2010 → 08.2012	CBZB	B	3	1.6 TDI	09.2013 → 12.2017	CRKB	D	44
1.4 TFSI	09.2007 → 08.2012	CAXC	B	19	1.6 TDI	09.2013 → 12.2017	CXXB	D	44
1.6	05.2003 → 08.2012	BGU	B	63	1.6 TDI	09.2013 → 12.2017	DBKA	D	43
1.6	05.2003 → 08.2012	BSE	B	63	1.6 TDI	02.2017 → 10.2020	DDYA	D	43
1.6	05.2003 → 08.2012	BSF	B	63	1.6 TDI	02.2017 → 10.2020	DGTE	D	43
1.6 E-Power	01.2011 → 08.2012	CCSA	B	63	1.8 TFSI	04.2012 → 08.2016	CJSA	B	106
1.6 E-Power	01.2011 → 08.2012	CMXA	B	63	1.8 TFSI quattro	08.2012 → 08.2016	CJSB	B	106
1.6 FSI	08.2003 → 09.2007	BAG	B	17	2.0 TDI	04.2012 → 12.2017	CRBC	D	82
1.6 FSI	08.2003 → 09.2007	BLF	B	18	2.0 TDI	04.2012 → 12.2017	CRLB	D	82
1.6 FSI	06.2004 → 09.2007	BLP	B	18	2.0 TDI	04.2012 → 12.2017	CRUA	D	82
1.6 TDI	05.2009 → 08.2012	CAYB	D	42	2.0 TDI	04.2012 → 12.2017	DBG A	D	82
1.6 TDI	05.2009 → 08.2012	CAYC	D	42	2.0 TDI	04.2012 → 12.2017	DCYA	D	82
1.8 TFSI	11.2006 → 08.2012	BYT	B	103	2.0 TDI	04.2012 → 12.2017	DEJA	D	82

				Pos					Pos
2.0 TDI	05.2013 → 08.2016	CUNA	D	82	1.4 TFSI	09.2013 →	CXSB	B	9
2.0 TDI quattro	10.2012 → 12.2017	CRBC	D	82	1.4 TFSI	09.2013 →	CZCA	B	9
2.0 TDI quattro	10.2012 → 12.2017	CRLB	D	82	1.4 TSI	05.2014 → 10.2020	CZEA	B	8
2.0 TDI quattro	10.2012 → 12.2017	DCYA	D	82	1.5 TFSI	05.2017 → 10.2018	DADA	B	10
2.0 TDI quattro	12.2012 → 12.2017	CUNA	D	82	1.6 TDI	09.2013 →	CLHA	D	43
2.0 TDI quattro	12.2012 → 12.2017	DGCA	D	82	1.6 TDI	05.2014 → 10.2020	CRKB	D	44
2.0 TFSI	05.2016 → 12.2017	CZPB	B	106	1.6 TDI	05.2014 → 10.2020	CXXB	D	44
2.0 TFSI quattro	05.2016 → 12.2017	CZPB	B	106	1.6 TDI	05.2014 → 10.2020	DBKA	D	43
S3 quattro	11.2012 → 08.2016	CJXC	B	107	1.6 TDI	03.2017 → 10.2020	DDYA	D	43
S3 quattro	02.2013 → 07.2014	CJXB	B	107	1.6 TDI quattro	05.2015 →	CXXB	D	44
S3 quattro	05.2014 → 08.2016	CJXF	B	107	1.8 TFSI	05.2013 →	CJSA	B	106
S3 quattro	06.2016 → 12.2017	CJXG	B	107	1.8 TFSI	05.2013 →	CJSB	B	106
S3 quattro	06.2016 → 12.2017	DJHA	B	107	1.8 TFSI	11.2013 → 10.2020	CNSB	B	109
S3 quattro	07.2016 → 12.2017	CJXD	B	107	1.8 TFSI quattro	11.2013 →	CJSB	B	106
S3 quattro	07.2016 → 12.2017	DJHB	B	107	2.0 TDI	05.2013 → 10.2020	CRBC	D	82
A3 Convertible (8P7)					2.0 TDI	05.2013 → 10.2020	CRLB	D	82
1.2 TFSI	03.2010 → 05.2013	CBZB	B	3	2.0 TDI	05.2013 → 10.2020	CRUA	D	82
1.4 TFSI	02.2011 → 05.2013	CAXC	B	19	2.0 TDI	05.2013 → 10.2020	DBGA	D	82
1.6	09.2008 → 05.2010	BSE	B	63	2.0 TDI	05.2013 → 10.2020	DCYA	D	82
1.6 TDI	05.2009 → 05.2013	CAYC	D	42	2.0 TDI	05.2013 → 10.2020	DEJA	D	82
1.8 TFSI	04.2008 → 05.2013	BZB	B	103	2.0 TDI	05.2013 → 10.2020	DEJB	D	82
1.8 TFSI	04.2008 → 05.2013	CDAA	B	104	2.0 TDI	05.2014 → 10.2020	CUNA	D	82
1.9 TDI	04.2008 → 10.2009	BLS	D	41	2.0 TDI	07.2018 → 10.2020	DFGA	D	82
2.0 TDI	04.2008 → 05.2013	CBAA	D	75	2.0 TDI quattro	10.2013 → 10.2020	CRBC	D	82
2.0 TDI	04.2008 → 05.2013	CBAB	D	75	2.0 TDI quattro	10.2013 → 10.2020	CRLB	D	82
2.0 TDI	04.2008 → 05.2013	CFFA	D	76	2.0 TDI quattro	10.2013 → 10.2020	DCYA	D	82
2.0 TDI	04.2008 → 05.2013	CFFB	D	76	2.0 TDI quattro	05.2014 → 07.2018	CUNA	D	82
2.0 TFSI	04.2008 → 05.2013	CAWB	B	100	2.0 TDI quattro	05.2014 → 07.2018	DGCA	D	82
2.0 TFSI	04.2008 → 05.2013	CCZA	B	101	2.0 TFSI	11.2015 → 10.2020	CHHB	B	107
A3 Convertible (8V7, 8VE)					2.0 TFSI	11.2015 → 10.2020	CNTC	B	110
1.4 TFSI	10.2013 →	CPTA	B	8	2.0 TFSI	05.2016 → 10.2020	CZPB	B	106
1.4 TFSI	02.2014 →	CXSB	B	9	2.0 TFSI	07.2018 → 10.2020	DKZA	B	106
1.4 TFSI	02.2014 →	CZCA	B	9	2.0 TFSI quattro	11.2013 → 10.2020	CNTC	B	110
1.4 TFSI	02.2016 → 10.2020	CZCC	B	9	2.0 TFSI quattro	05.2016 → 10.2020	CZPB	B	106
1.4 TSI	05.2014 → 10.2020	CZEA	B	8	2.0 TFSI quattro	07.2018 → 10.2020	DKZA	B	106
1.5 TFSI	05.2017 → 10.2018	DADA	B	10	30 TDI	07.2018 → 10.2020	DGTE	D	43
1.6 TDI	02.2014 → 10.2020	CRKB	D	44	30 TFSI	07.2018 → 10.2020	DKRF	B	5
1.6 TDI	02.2014 → 10.2020	CXXB	D	44	35 TDI	07.2018 → 10.2020	DFGA	D	82
1.6 TDI	04.2017 → 10.2020	DDYA	D	43	35 TFSI	10.2018 → 10.2020	DADA	B	10
1.8 TFSI	10.2013 → 07.2016	CJSA	B	106	35 TFSI	10.2018 → 10.2020	DPCA	B	10
1.8 TFSI	10.2013 → 07.2016	CJSB	B	106	40 TDI quattro	07.2018 → 07.2019	DJGA	D	82
1.8 TFSI	05.2014 → 10.2020	CNSB	B	109	40 TFSI	07.2018 → 10.2020	DKZA	B	106
1.8 TFSI quattro	03.2014 →	CJSB	B	106	40 TFSI quattro	07.2018 → 10.2020	DKZA	B	106
2.0 TDI	10.2013 → 10.2020	CRLB	D	82	S3 quattro	10.2013 → 10.2020	CJXC	B	107
2.0 TDI	10.2013 → 10.2020	DCYA	D	82	S3 quattro	10.2013 →	CJXB	B	107
2.0 TDI	05.2014 →	CUNA	D	82	S3 quattro	05.2014 → 10.2020	CYFB	B	107
2.0 TDI	05.2014 →	DGCA	D	82	S3 quattro	05.2014 →	CJXF	B	107
2.0 TDI quattro	03.2014 → 10.2020	CRLB	D	82	S3 quattro	06.2016 → 10.2020	CJXG	B	107
2.0 TDI quattro	03.2014 → 10.2020	DCYA	D	82	S3 quattro	06.2016 → 10.2020	DJHA	B	107
2.0 TDI quattro	05.2014 → 10.2020	CUNA	D	82	S3 quattro	08.2016 → 10.2020	CJXD	B	107
2.0 TDI quattro	05.2014 → 10.2020	DGCA	D	82	S3 quattro	08.2016 → 10.2020	DJHB	B	107
2.0 TFSI	05.2016 → 10.2020	CZPB	B	106	S3 quattro	09.2018 → 10.2020	DNUE	B	107
2.0 TFSI quattro	05.2014 → 10.2020	CNTC	B	110	A3 Limousine (8YS)				
2.0 TFSI quattro	05.2016 → 10.2020	CZPB	B	106	35 TFSI	04.2020 →	DPCA	B	10
35 TFSI	10.2018 → 10.2020	DADA	B	10	A3 Sportback (8PA)				
35 TFSI	10.2018 → 10.2020	DPCA	B	10	1.2 TSI	04.2010 → 03.2013	CBZB	B	3
40 TFSI	11.2018 → 10.2020	DKZA	B	106	1.4 TFSI	09.2007 → 03.2013	CAXC	B	19
40 TFSI quattro	11.2018 → 10.2020	DKZA	B	106	1.6	09.2004 → 03.2013	BGU	B	63
S3 quattro	03.2014 →	CJXF	B	107	1.6	09.2004 → 03.2013	BSE	B	63
S3 quattro	04.2014 → 10.2020	CJXC	B	107	1.6	09.2004 → 03.2013	BSF	B	63
S3 quattro	07.2016 → 10.2020	DJHA	B	107	1.6 E-Power	01.2011 → 03.2013	CCSA	B	63
S3 quattro	07.2016 → 10.2020	DJHB	B	107	1.6 E-Power	01.2011 → 03.2013	CMXA	B	63
S3 quattro	09.2018 → 10.2020	DNUE	B	107	1.6 FSI	09.2004 → 09.2007	BLF	B	18
A3 Limousine (8VS, 8VM)					1.6 FSI	09.2004 → 09.2007	BLP	B	18
1.0 TFSI	07.2016 → 10.2020	CHZD	B	5	1.6 TDI	05.2009 → 03.2013	CAYB	D	42
1.2 TFSI	10.2013 →	CJZA	B	4	1.6 TDI	05.2009 → 03.2013	CAYC	D	42
1.2 TFSI	05.2014 →	CYVB	B	4	1.8 TFSI	11.2006 → 03.2013	BYT	B	103
1.4 TFSI	05.2013 →	CPTA	B	8	1.8 TFSI	11.2006 → 03.2013	BZB	B	103
1.4 TFSI	09.2013 → 10.2020	CXSA	B	9	1.8 TFSI	11.2006 → 03.2013	CDAA	B	104

				Pos					Pos
1.8 TFSI quattro	07.2008 → 03.2013	CDA	B	104	2.0 45 TFSI	02.2015 → 08.2016	CHHB	B	107
1.9 TDI	09.2004 → 05.2010	BKC	D	41	2.0 TDI	09.2012 → 10.2020	CRBC	D	82
1.9 TDI	09.2004 → 05.2010	BLS	D	41	2.0 TDI	09.2012 → 10.2020	CRLB	D	82
1.9 TDI	09.2004 → 05.2010	BXE	D	41	2.0 TDI	09.2012 → 10.2020	CRUA	D	82
2.0 FSI	09.2004 → 06.2008	AXW	B	99	2.0 TDI	09.2012 → 10.2020	DBGA	D	82
2.0 FSI	09.2004 → 06.2008	BLR	B	99	2.0 TDI	09.2012 → 10.2020	DCYA	D	82
2.0 FSI	09.2004 → 06.2008	BLX	B	99	2.0 TDI	09.2012 → 10.2020	DEJA	D	82
2.0 FSI	09.2004 → 06.2008	BLY	B	99	2.0 TDI	05.2013 → 08.2016	CUNA	D	82
2.0 FSI	09.2004 → 06.2008	BMB	B	99	2.0 TDI	07.2018 → 10.2020	DFGA	D	82
2.0 FSI	09.2004 → 06.2008	BVY	B	99	2.0 TDI quattro	02.2013 → 10.2020	CRBC	D	82
2.0 FSI	09.2004 → 06.2008	BVZ	B	99	2.0 TDI quattro	02.2013 → 10.2020	CRLB	D	82
2.0 TDI	09.2004 → 03.2013	AZV	D	74	2.0 TDI quattro	02.2013 → 10.2020	DCYA	D	82
2.0 TDI	09.2004 → 03.2013	CBAA	D	75	2.0 TDI quattro	05.2013 → 07.2018	CUNA	D	82
2.0 TDI	09.2004 → 03.2013	CFFA	D	76	2.0 TDI quattro	05.2013 → 07.2018	DGCA	D	82
2.0 TDI	06.2005 → 06.2008	BMM	D	81	2.0 TFSI	05.2016 → 10.2020	CZPB	B	106
2.0 TDI	03.2006 → 03.2013	BMN	D	78	2.0 TFSI	07.2018 → 10.2020	DKZA	B	106
2.0 TDI	03.2006 → 03.2013	CBBB	D	75	2.0 TFSI quattro	05.2016 → 10.2020	CZPB	B	106
2.0 TDI	03.2006 → 03.2013	CFGB	D	76	2.0 TFSI quattro	07.2018 → 10.2020	DKZA	B	106
2.0 TDI 16V	09.2004 → 03.2013	BKD	D	74	30 TDI	07.2018 → 10.2020	DGTE	D	43
2.0 TDI 16V	09.2004 → 03.2013	CBAB	D	75	30 TFSI	07.2018 → 10.2020	DKRF	B	5
2.0 TDI 16V	09.2004 → 03.2013	CFFB	D	76	30 g-tron	11.2018 → 10.2020	DHFA	BG	7
2.0 TDI 16V	09.2004 → 03.2013	CLJA	D	77	35 TDI	07.2018 → 10.2020	DFGA	D	82
2.0 TDI 16V quattro	11.2005 → 03.2013	BKD	D	74	35 TFSI	10.2018 → 10.2020	DADA	B	10
2.0 TDI 16V quattro	11.2005 → 03.2013	CBAB	D	75	35 TFSI	10.2018 → 10.2020	DPCA	B	10
2.0 TDI 16V quattro	11.2005 → 03.2013	CFFB	D	76	40 TDI quattro	07.2018 → 10.2020	DJGA	D	82
2.0 TDI quattro	01.2006 → 06.2008	BMM	D	81	40 TFSI	07.2018 → 10.2020	DKZA	B	106
2.0 TDI quattro	03.2006 → 03.2013	BMN	D	78	40 TFSI quattro	07.2018 → 10.2020	DKZA	B	106
2.0 TDI quattro	03.2006 → 03.2013	CBBB	D	75	RS3 quattro	03.2015 →	CZGB	B	116
2.0 TDI quattro	03.2006 → 03.2013	CFGB	D	76	S3 quattro	11.2012 → 10.2020	CJXC	B	107
2.0 TFSI	09.2004 → 03.2013	AXX	B	99	S3 quattro	05.2013 →	CJXB	B	107
2.0 TFSI	09.2004 → 03.2013	BPY	B	98	S3 quattro	05.2014 → 08.2016	CJXF	B	107
2.0 TFSI	09.2004 → 03.2013	BWA	B	99	S3 quattro	06.2016 → 10.2020	CJXG	B	107
2.0 TFSI	09.2004 → 03.2013	CAWB	B	100	S3 quattro	06.2016 → 10.2020	DJHA	B	107
2.0 TFSI	09.2004 → 03.2013	CBFA	B	101	S3 quattro	07.2016 → 10.2020	CJXD	B	107
2.0 TFSI	09.2004 → 03.2013	CCTA	B	101	S3 quattro	07.2016 → 10.2020	DJHB	B	107
2.0 TFSI	09.2004 → 03.2013	CCZA	B	101	S3 quattro	09.2018 → 10.2020	DNUE	B	107
2.0 TFSI quattro	09.2004 → 03.2013	AXX	B	99	A3 Sportback (8YA)				
2.0 TFSI quattro	09.2004 → 03.2013	BPY	B	98	30 g-tron	07.2020 →	DHFA	BG	7
2.0 TFSI quattro	09.2004 → 03.2013	BWA	B	99	35 TFSI	11.2019 →	DPCA	B	10
2.0 TFSI quattro	09.2004 → 03.2013	CBFA	B	101	A4 Allroad B8 (8KH)				
2.0 TFSI quattro	09.2004 → 03.2013	CCTA	B	101	2.0 TDI quattro	04.2009 → 05.2016	CAHA	D	79
2.0 TFSI quattro	09.2004 → 03.2013	CCZA	B	101	2.0 TDI quattro	04.2009 → 05.2016	CAHB	D	79
3.2 V6 quattro	09.2004 → 05.2009	BUB	B	124	2.0 TDI quattro	04.2009 → 05.2016	CGLD	D	82
RS3 quattro	01.2011 → 12.2012	CEPA	B	116	2.0 TDI quattro	04.2009 → 05.2016	CNHC	D	82
S3 quattro	06.2008 → 03.2013	CDLA	B	102	2.0 TDI quattro	09.2009 → 05.2016	CAGA	D	79
S3 quattro	07.2008 → 03.2013	CDLC	B	102	2.0 TDI quattro	09.2009 → 05.2016	CAGB	D	79
A3 Sportback (8VA, 8VF)					2.0 TDI quattro	09.2009 → 05.2016	CJCA	D	82
1.0 TFSI	07.2016 → 10.2020	CHZD	B	5	2.0 TDI quattro	09.2009 → 05.2016	CJCB	D	82
1.0 TFSI	07.2016 → 10.2020	DKRF	B	5	2.0 TDI quattro	09.2009 → 05.2016	CSUB	D	82
1.2 TFSI	05.2013 →	CJZA	B	4	2.0 TDI quattro	11.2011 → 05.2016	CGLC	D	82
1.2 TFSI	05.2014 → 08.2016	CYVB	B	4	2.0 TDI quattro	05.2013 → 05.2016	CJCD	D	82
1.4 TFSI	09.2012 → 10.2020	CMBA	B	9	2.0 TDI quattro	05.2013 → 05.2016	CSUA	D	82
1.4 TFSI	09.2012 → 10.2020	CXSA	B	9	2.0 TDI quattro	09.2013 → 05.2016	CNHA	D	82
1.4 TFSI	03.2013 →	CPTA	B	8	2.0 TFSI Flexfuel quattro	09.2012 → 12.2013	CPMA	B	101
1.4 TFSI	05.2014 → 08.2016	CXSB	B	9	2.0 TFSI Flexfuel quattro	05.2013 → 05.2016	CPMB	B	101
1.4 TFSI	05.2014 → 08.2016	CZCA	B	9	2.0 TFSI quattro	04.2009 → 05.2016	CDNC	B	101
1.4 TFSI e-tron	05.2014 → 10.2020	CUKB	B	8	2.0 TFSI quattro	04.2009 → 05.2016	CPMA	B	101
1.4 TFSI g-tron	11.2013 → 10.2020	CPWA	BG	6	2.0 TFSI quattro	05.2013 → 05.2016	CNCD	B	107
1.4 TSI	05.2014 → 10.2020	CZEA	B	8	2.0 TFSI quattro	05.2013 → 05.2016	CPMB	B	101
1.5 TFSI	05.2017 → 10.2018	DADA	B	10	3.0 TDI quattro	04.2009 → 01.2012	CCWA	D	120
1.6 TDI	10.2012 →	CLHA	D	43	3.0 TDI quattro	01.2012 → 05.2016	CDUC	D	121
1.6 TDI	09.2013 → 10.2020	CRKB	D	44	3.0 TDI quattro	01.2012 → 05.2016	CKVB	D	121
1.6 TDI	09.2013 → 10.2020	CXXB	D	44	3.0 TDI quattro	01.2012 → 05.2016	CKVC	D	121
1.6 TDI	09.2013 → 10.2020	DBKA	D	43	A4 Allroad B9 (8WH, 8WJ)				
1.6 TDI	02.2017 → 10.2020	DDYA	D	43	2.0 TFSI quattro	01.2016 →	CYMC	B	107
1.6 TDI quattro	05.2015 → 08.2016	CXXB	D	44	2.0 TFSI quattro	01.2016 →	CYRB	B	107
1.8 TFSI	09.2012 →	CJSA	B	106	2.0 TFSI quattro	05.2016 → 10.2019	CYRC	B	107
1.8 TFSI	09.2012 →	CJSB	B	106	3.0 TDI quattro	01.2016 → 08.2018	CRTC	D	121
1.8 TFSI quattro	05.2013 →	CJSB	B	106	A4 B5 (8D2)				





				Pos					Pos
1.6	11.1994 → 10.1996	ADP	B	58	2.8	09.1999 → 10.2000	ATX	B	117
1.6	08.1998 → 10.2000	ANA	B	63	2.8 quattro	01.1995 → 07.1997	AAH	B	117
1.6	08.1998 → 10.2000	ARM	B	60	2.8 quattro	01.1995 → 07.1997	AFC	B	117
1.6	07.2000 → 11.2000	ALZ	B	63	2.8 quattro	10.1996 → 07.1998	ACK	B	117
1.8	11.1994 → 11.2000	ADR	B	59	2.8 quattro	08.1997 → 08.2001	ALG	B	117
1.8	11.1994 → 11.2000	APT	B	62	2.8 quattro	08.1998 → 08.2001	AMX	B	117
1.8	11.1994 → 11.2000	ARG	B	62	2.8 quattro	08.1998 → 08.2001	APR	B	117
1.8	11.1994 → 11.2000	AVV	B	61	2.8 quattro	08.1998 → 08.2001	AQD	B	117
1.8	04.1995 → 11.2000	AFY	B	66	2.8 quattro	09.1999 → 10.2000	ATX	B	117
1.8 T	01.1995 → 12.1998	AEB	B	64	S4 quattro	09.1997 → 09.2001	AGB	B	90
1.8 T	01.1995 → 11.2000	AWT	B	65	S4 quattro	09.1997 → 09.2001	AZB	B	90
1.8 T	12.1997 → 11.2000	AJL	B	66	A4 B5 Avant (8D5)				
1.8 T	07.1998 → 07.1999	ARK	B	71	1.6	11.1994 → 10.1996	ADP	B	58
1.8 T	02.1999 → 11.2000	APU	B	68	1.6	11.1994 → 09.2001	ANA	B	63
1.8 T	07.1999 → 11.2000	ANB	B	72	1.6	11.1994 → 09.2001	ARM	B	60
1.8 T	05.2000 → 09.2000	AMB	B	65	1.6	07.2000 → 09.2001	ALZ	B	63
1.8 T quattro	01.1995 → 11.2000	AWT	B	65	1.8	07.1995 → 09.2001	AFY	B	66
1.8 T quattro	12.1995 → 12.1998	AEB	B	64	1.8	02.1996 → 09.2001	ADR	B	59
1.8 T quattro	12.1997 → 11.2000	AJL	B	66	1.8	02.1996 → 09.2001	AVV	B	61
1.8 T quattro	07.1998 → 07.1999	ARK	B	71	1.8	07.1998 → 09.2001	ARG	B	62
1.8 T quattro	02.1999 → 11.2000	APU	B	68	1.8	02.1999 → 09.2001	APT	B	62
1.8 T quattro	07.1999 → 11.2000	ANB	B	72	1.8 T	03.1996 → 12.1998	AEB	B	64
1.8 T quattro	09.2000 → 12.2001	AWM	B	73	1.8 T	03.1996 → 09.2001	AWT	B	65
1.8 quattro	07.1995 → 11.2000	AFY	B	66	1.8 T	12.1997 → 09.2001	AJL	B	66
1.8 quattro	12.1995 → 11.2000	ADR	B	59	1.8 T	07.1998 → 07.1999	ARK	B	71
1.8 quattro	07.1998 → 11.2000	ARG	B	62	1.8 T	02.1999 → 09.2001	APU	B	68
1.8 quattro	02.1999 → 11.2000	APT	B	62	1.8 T	07.1999 → 09.2001	ANB	B	72
1.9 TDI	01.1995 → 07.1996	1Z	D	33	1.8 T quattro	01.1996 → 12.1998	AEB	B	64
1.9 TDI	01.1995 → 11.2000	AHH	D	33	1.8 T quattro	01.1996 → 09.2001	AWT	B	65
1.9 TDI	10.1995 → 07.1999	AFN	D	34	1.8 T quattro	12.1997 → 09.2001	AJL	B	66
1.9 TDI	12.1995 → 11.2000	AFF	D	33	1.8 T quattro	07.1998 → 07.1999	ARK	B	71
1.9 TDI	08.1996 → 11.2000	AHU	D	33	1.8 T quattro	02.1999 → 09.2001	APU	B	68
1.9 TDI	08.1999 → 11.2000	AVG	D	34	1.8 T quattro	07.1999 → 09.2001	ANB	B	72
1.9 TDI	03.2000 → 11.2000	AJM	D	36	1.8 quattro	07.1995 → 09.2001	AFY	B	66
1.9 TDI quattro	09.1996 → 07.1999	AFN	D	34	1.8 quattro	01.1996 → 09.2001	ADR	B	59
1.9 TDI quattro	08.1999 → 11.2000	AVG	D	34	1.8 quattro	07.1998 → 09.2001	ARG	B	62
1.9 TDI quattro	03.2000 → 11.2000	AJM	D	36	1.8 quattro	02.1999 → 09.2001	APT	B	62
1.9 TDI quattro	03.2000 → 11.2000	ATJ	D	36	1.9 Hybrid	03.1998 → 06.2000	AHU	D	33
2.4	07.1995 → 07.1997	AFM	B	90	1.9 TDI	02.1996 → 07.1996	1Z	D	33
2.4	03.1997 → 07.1998	AGA	B	91	1.9 TDI	02.1996 → 07.1999	AFN	D	34
2.4	08.1997 → 07.1998	ALF	B	91	1.9 TDI	02.1996 → 09.2001	AHH	D	33
2.4	08.1997 → 11.2000	AJG	B	91	1.9 TDI	03.1996 → 09.2001	AFF	D	33
2.4	08.1997 → 11.2000	AMM	B	91	1.9 TDI	08.1996 → 09.2001	AHU	D	33
2.4	08.1997 → 11.2000	APZ	B	91	1.9 TDI	08.1999 → 09.2001	AVG	D	34
2.4	08.1998 → 07.1999	ARJ	B	91	1.9 TDI	03.2000 → 09.2001	AJM	D	36
2.4	08.1998 → 11.2000	AML	B	91	1.9 TDI	03.2000 → 09.2001	ATJ	D	36
2.4	08.1998 → 11.2000	APS	B	91	1.9 TDI quattro	09.1996 → 07.1999	AFN	D	34
2.4 quattro	03.1997 → 07.1998	AGA	B	91	1.9 TDI quattro	08.1999 → 09.2001	AVG	D	34
2.4 quattro	08.1997 → 07.1998	ALF	B	91	1.9 TDI quattro	03.2000 → 09.2001	ATJ	D	36
2.4 quattro	08.1997 → 11.2000	AJG	B	91	2.4	07.1995 → 07.1997	AFM	B	90
2.4 quattro	08.1997 → 11.2000	APZ	B	91	2.4	03.1997 → 07.1998	AGA	B	91
2.4 quattro	08.1998 → 07.1999	ARJ	B	91	2.4	08.1997 → 07.1998	ALF	B	91
2.4 quattro	08.1998 → 11.2000	AML	B	91	2.4	08.1997 → 09.2001	AJG	B	91
2.4 quattro	08.1998 → 11.2000	APS	B	91	2.4	08.1997 → 09.2001	AMM	B	91
2.5 TDI	09.1997 → 11.2000	AFB	D	26	2.4	08.1997 → 09.2001	APZ	B	91
2.5 TDI	07.1998 → 11.2000	AKN	D	26	2.4	08.1998 → 07.1999	ARJ	B	91
2.5 TDI quattro	09.1997 → 11.2000	AFB	D	26	2.4	08.1998 → 09.2001	AML	B	91
2.5 TDI quattro	07.1998 → 11.2000	AKN	D	26	2.4	08.1998 → 09.2001	APS	B	91
2.6	01.1995 → 11.2000	ABC	B	117	2.4 quattro	03.1997 → 07.1998	AGA	B	91
2.6	01.1996 → 07.1997	ACZ	B	117	2.4 quattro	08.1997 → 07.1998	ALF	B	91
2.6 quattro	01.1995 → 11.2000	ABC	B	117	2.4 quattro	08.1997 → 09.2001	AJG	B	91
2.7 Turbo quattro	02.1999 → 09.2000	AJK	B	90	2.4 quattro	08.1997 → 09.2001	APZ	B	91
2.8	09.1995 → 07.1997	AAH	B	117	2.4 quattro	08.1998 → 07.1999	ARJ	B	91
2.8	09.1995 → 07.1997	AFC	B	117	2.4 quattro	08.1998 → 09.2001	AML	B	91
2.8	10.1996 → 07.1998	ACK	B	117	2.4 quattro	08.1998 → 09.2001	APS	B	91
2.8	08.1997 → 11.2000	ALG	B	117	2.5 TDI	09.1997 → 09.2001	AFB	D	26
2.8	08.1998 → 11.2000	AMX	B	117	2.5 TDI	07.1998 → 09.2001	AKN	D	26
2.8	08.1998 → 11.2000	APR	B	117	2.5 TDI quattro	09.1997 → 09.2001	AFB	D	26
2.8	08.1998 → 11.2000	AQD	B	117	2.5 TDI quattro	07.1998 → 09.2001	AKN	D	26





									
			Pos					Pos	
2.6	02.1996 → 09.2001	ABC	B	117	2.0 FSI	06.2003 → 12.2004	AWA	B	98
2.6 quattro	01.1996 → 09.2001	ABC	B	117	2.4	09.2001 → 12.2004	AMM	B	91
2.8	03.1996 → 09.1996	AAH	B	117	2.4	09.2001 → 12.2004	BDV	B	91
2.8	10.1996 → 07.1998	ACK	B	117	2.5 TDI	09.2001 → 07.2002	AYM	D	27
2.8	08.1997 → 09.2001	ALG	B	117	2.5 TDI	07.2002 → 12.2004	BFC	D	27
2.8	08.1998 → 09.2001	APR	B	117	2.5 TDI	06.2003 → 12.2004	BCZ	D	27
2.8	08.1998 → 09.2001	AQD	B	117	2.5 TDI	06.2003 → 12.2004	BDG	D	27
2.8	03.1999 → 09.2000	ATX	B	117	2.5 TDI quattro	09.2001 → 12.2004	AKE	D	27
2.8 quattro	01.1996 → 09.1996	AAH	B	117	2.5 TDI quattro	06.2003 → 12.2004	BAU	D	27
2.8 quattro	10.1996 → 07.1998	ACK	B	117	2.5 TDI quattro	06.2003 → 12.2004	BDH	D	27
2.8 quattro	08.1997 → 09.2001	ALG	B	117	3.0	04.2001 → 12.2004	BBJ	B	118
2.8 quattro	08.1998 → 09.2001	AMX	B	117	3.0	09.2001 → 12.2004	ASN	B	118
2.8 quattro	08.1998 → 09.2001	APR	B	117	3.0 quattro	04.2001 → 12.2004	BBJ	B	118
2.8 quattro	08.1998 → 09.2001	AQD	B	117	3.0 quattro	09.2001 → 12.2004	ASN	B	118
2.8 quattro	03.1999 → 09.2000	ATX	B	117	3.0 quattro	09.2001 → 12.2004	AVK	B	118
RS4 quattro	05.2000 → 09.2001	ASJ	B	92	3.0 quattro	09.2001 → 12.2004	AVK	B	118
RS4 quattro	05.2000 → 09.2001	AZR	B	92	A4 B6 Convertible (8H7)				
S4 quattro	09.1997 → 09.2001	AGB	B	90	1.8 T	07.2002 → 12.2005	BFB	B	65
S4 quattro	09.1997 → 09.2001	AZB	B	90	1.8 T	10.2002 → 10.2005	AMB	B	65
A4 B6 (8E2)					1.8 T quattro	05.2003 → 12.2005	BFB	B	65
1.6	11.2000 → 12.2004	ALZ	B	63	1.8 T quattro	09.2003 → 12.2004	AMB	B	65
1.8 T	11.2000 → 07.2002	AVJ	B	65	2.0	09.2004 → 12.2005	ALT	B	98
1.8 T	01.2001 → 12.2004	AWM	B	73	2.4	04.2002 → 12.2005	AMM	B	91
1.8 T	07.2001 → 12.2004	AMB	B	65	2.4	04.2002 → 12.2005	BDV	B	91
1.8 T	07.2002 → 12.2004	BFB	B	65	2.5 TDI	08.2002 → 12.2005	BCZ	D	27
1.8 T	11.2002 → 12.2004	BEX	B	65	2.5 TDI	08.2002 → 12.2005	BDG	D	27
1.8 T quattro	11.2000 → 07.2002	AVJ	B	65	2.5 TDI	08.2002 → 12.2005	BFC	D	27
1.8 T quattro	07.2001 → 12.2004	AMB	B	65	3.0	04.2002 → 12.2005	ASN	B	118
1.8 T quattro	07.2001 → 12.2004	AWM	B	73	3.0	04.2002 → 12.2005	AVK	B	118
1.8 T quattro	07.2002 → 12.2004	BFB	B	65	3.0	04.2002 → 12.2005	BBJ	B	118
1.8 T quattro	11.2002 → 12.2004	BEX	B	65	3.0 quattro	05.2003 → 12.2005	ASN	B	118
1.9 TDI	11.2000 → 12.2004	AVF	D	39	3.0 quattro	05.2003 → 12.2005	AVK	B	118
1.9 TDI	11.2000 → 12.2004	AWX	D	39	A4 B7 (8EC)				
1.9 TDI	05.2001 → 12.2004	AVB	D	40	1.6	11.2004 → 06.2008	ALZ	B	63
1.9 TDI	06.2004 → 12.2004	BKE	D	39	1.8 T	11.2004 → 06.2008	BFB	B	65
1.9 TDI quattro	11.2001 → 12.2004	AVF	D	39	1.8 T	01.2005 → 12.2005	AMB	B	65
2.0	11.2000 → 12.2004	ALT	B	98	1.8 T quattro	11.2004 → 06.2008	BFB	B	65
2.0 FSI	07.2002 → 12.2004	AWA	B	98	1.9 TDI	11.2004 → 06.2008	BKE	D	39
2.4	09.2001 → 12.2004	AMM	B	91	1.9 TDI	11.2004 → 06.2008	BRB	D	39
2.4	09.2001 → 12.2004	BDV	B	91	2.0	11.2004 → 06.2008	ALT	B	98
2.5 TDI	08.2001 → 07.2002	AYM	D	27	2.0 FSI	01.2005 → 07.2005	AWA	B	98
2.5 TDI	07.2002 → 12.2004	BFC	D	27	2.0 TDI	11.2004 → 06.2008	BNA	D	78
2.5 TDI	06.2003 → 12.2004	BCZ	D	27	2.0 TDI	11.2004 → 06.2008	BPW	D	80
2.5 TDI	06.2003 → 12.2004	BDG	D	27	2.0 TDI	11.2004 → 06.2008	BRF	D	78
2.5 TDI quattro	11.2000 → 12.2004	AKE	D	27	2.0 TDI	09.2005 → 09.2006	BVG	D	78
2.5 TDI quattro	11.2000 → 12.2004	BDH	D	27	2.0 TDI	11.2005 → 11.2006	BVF	D	78
2.5 TDI quattro	06.2003 → 12.2004	BAU	D	27	2.0 TDI	06.2006 → 06.2008	BRD	D	78
3.0	11.2000 → 12.2004	ASN	B	118	2.0 TDI	06.2006 → 06.2008	BVA	D	78
3.0	11.2000 → 12.2004	AVK	B	118	2.0 TDI 16V	11.2004 → 06.2008	BLB	D	78
3.0	04.2001 → 12.2004	BBJ	B	118	2.0 TDI 16V	11.2004 → 06.2008	BRE	D	78
3.0 quattro	11.2000 → 12.2004	ASN	B	118	2.0 TDI quattro	01.2006 → 06.2008	BPW	D	80
3.0 quattro	11.2000 → 12.2004	AVK	B	118	2.0 TDI quattro	06.2006 → 06.2008	BRD	D	78
3.0 quattro	04.2001 → 12.2004	BBJ	B	118	2.0 TDI quattro	06.2006 → 06.2008	BVA	D	78
A4 B6 Avant (8E5)					2.0 TFSI	11.2004 → 06.2008	BGB	B	98
1.6	09.2001 → 12.2004	ALZ	B	63	2.0 TFSI	11.2004 → 06.2008	BPG	B	98
1.8 T	09.2001 → 07.2002	AVJ	B	65	2.0 TFSI	11.2004 → 06.2008	BWE	B	99
1.8 T	07.2002 → 12.2004	BFB	B	65	2.0 TFSI	11.2004 → 06.2008	BWT	B	98
1.8 T	11.2002 → 12.2004	BEX	B	65	2.0 TFSI	06.2005 → 06.2008	BUL	B	98
1.8 T quattro	04.2001 → 12.2004	AWM	B	73	2.0 TFSI	09.2006 → 06.2008	BWT	B	98
1.8 T quattro	09.2001 → 07.2002	AVJ	B	65	2.0 TFSI	10.2006 → 06.2008	BPJ	B	98
1.8 T quattro	09.2001 → 12.2004	AMB	B	65	2.0 TFSI	10.2006 → 06.2008	BYK	B	98
1.8 T quattro	07.2002 → 12.2004	BFB	B	65	2.0 TFSI quattro	11.2004 → 06.2008	BGB	B	98
1.8 T quattro	11.2002 → 12.2004	BEX	B	65	2.0 TFSI quattro	11.2004 → 06.2008	BPG	B	98
1.9 TDI	09.2001 → 12.2004	AVF	D	39	2.0 TFSI quattro	11.2004 → 06.2008	BWE	B	99
1.9 TDI	09.2001 → 12.2004	AWX	D	39	2.0 TFSI quattro	11.2004 → 06.2008	BWT	B	98
1.9 TDI	11.2001 → 12.2004	AVB	D	40	2.0 TFSI quattro	06.2005 → 06.2008	BUL	B	98
1.9 TDI	06.2004 → 12.2004	BKE	D	39	2.5 TDI	11.2004 → 05.2006	BDG	D	27
1.9 TDI quattro	11.2001 → 12.2004	AVF	D	39	2.7 TDI	11.2005 → 06.2008	BSG	D	119
2.0	09.2001 → 12.2004	ALT	B	98	2.7 TDI	01.2006 → 06.2008	BPP	D	119





				Pos					Pos
3.0	11.2004 → 05.2006	BBJ	B	118	2.0 TDI	06.2008 → 12.2015	CJCC	D	82
3.0 TDI quattro	11.2004 → 06.2008	BKN	D	119	2.0 TDI	08.2008 → 12.2015	CAHB	D	79
3.0 TDI quattro	01.2006 → 06.2008	ASB	D	119	2.0 TDI	08.2008 → 12.2015	CGLD	D	82
3.0 quattro	11.2004 → 07.2006	BBJ	B	118	2.0 TDI	08.2008 → 12.2015	CNHC	D	82
A4 B7 Avant (8ED)					2.0 TDI	11.2011 → 12.2015	CGLC	D	82
1.6	11.2004 → 06.2008	ALZ	B	63	2.0 TDI	11.2011 → 12.2015	CMGB	D	82
1.8 T	11.2004 → 06.2008	BFB	B	65	2.0 TDI	05.2013 → 12.2015	CJCD	D	82
1.8 T quattro	11.2004 → 06.2008	BFB	B	65	2.0 TDI	05.2013 → 12.2015	CMFB	D	82
1.9 TDI	11.2004 → 06.2008	BKE	D	39	2.0 TDI	05.2013 → 12.2015	CSUA	D	82
1.9 TDI	11.2004 → 06.2008	BRB	D	39	2.0 TDI	09.2013 → 12.2015	CNHA	D	82
2.0	11.2004 → 06.2008	ALT	B	98	2.0 TDI quattro	01.2008 → 03.2012	CAHA	D	79
2.0 TDI	11.2004 → 06.2008	BNA	D	78	2.0 TDI quattro	11.2008 → 12.2015	CAGA	D	79
2.0 TDI	11.2004 → 06.2008	BPW	D	80	2.0 TDI quattro	11.2008 → 12.2015	CJCA	D	82
2.0 TDI	11.2004 → 06.2008	BRF	D	78	2.0 TDI quattro	11.2011 → 12.2015	CGLC	D	82
2.0 TDI	09.2005 → 09.2006	BVG	D	78	2.0 TDI quattro	05.2013 → 12.2015	CJCD	D	82
2.0 TDI	11.2005 → 11.2006	BVF	D	78	2.0 TDI quattro	05.2013 → 12.2015	CSUA	D	82
2.0 TDI	06.2006 → 06.2008	BRD	D	78	2.0 TDI quattro	09.2013 → 12.2015	CNHA	D	82
2.0 TDI	06.2006 → 06.2008	BVA	D	78	2.0 TFSI	06.2008 → 05.2013	CAEB	B	101
2.0 TDI 16V	11.2004 → 06.2008	BLB	D	78	2.0 TFSI	06.2008 → 05.2013	CDNC	B	101
2.0 TDI 16V	11.2004 → 06.2008	BRE	D	78	2.0 TFSI	06.2008 → 12.2015	CAEA	B	100
2.0 TDI quattro	01.2006 → 06.2008	BPW	D	80	2.0 TFSI	06.2008 → 12.2015	CDNB	B	100
2.0 TDI quattro	06.2006 → 06.2008	BRD	D	78	2.0 TFSI	06.2008 → 12.2015	CFKA	AB	113
2.0 TDI quattro	06.2006 → 06.2008	BVA	D	78	2.0 TFSI	05.2013 → 12.2015	CAED	B	101
2.0 TFSI	11.2004 → 06.2008	BGB	B	98	2.0 TFSI	05.2013 → 12.2015	CNCD	B	107
2.0 TFSI	11.2004 → 06.2008	BPG	B	98	2.0 TFSI Flexfuel quattro	09.2012 → 12.2013	CPMA	B	101
2.0 TFSI	11.2004 → 06.2008	BWE	B	99	2.0 TFSI Flexfuel quattro	05.2013 → 12.2015	CPMB	B	101
2.0 TFSI	06.2005 → 06.2008	BUL	B	98	2.0 TFSI flexible fuel	11.2009 → 12.2015	CFKA	AB	113
2.0 TFSI	10.2006 → 06.2008	BPJ	B	98	2.0 TFSI flexible fuel quattro	11.2009 → 12.2015	CFKA	AB	113
2.0 TFSI	10.2006 → 06.2008	BYK	B	98	2.0 TFSI quattro	06.2008 → 12.2015	CAEB	B	101
2.0 TFSI quattro	11.2004 → 06.2008	BGB	B	98	2.0 TFSI quattro	06.2008 → 12.2015	CDNC	B	101
2.0 TFSI quattro	11.2004 → 06.2008	BPG	B	98	2.0 TFSI quattro	06.2008 → 12.2015	CPMA	B	101
2.0 TFSI quattro	11.2004 → 06.2008	BWE	B	99	2.0 TFSI quattro	06.2008 → 12.2015	CFKA	AB	113
2.0 TFSI quattro	11.2004 → 06.2008	BWT	B	98	2.0 TFSI quattro	11.2009 → 03.2012	CFKA	AB	113
2.0 TFSI quattro	06.2005 → 06.2008	BUL	B	98	2.0 TFSI quattro	05.2013 → 12.2015	CAED	B	101
2.5 TDI	11.2004 → 05.2006	BDG	D	27	2.0 TFSI quattro	05.2013 → 12.2015	CNCD	B	107
2.7 TDI	01.2006 → 06.2008	BPP	D	119	2.0 TFSI quattro	05.2013 → 12.2015	CPMB	B	101
2.7 TDi	11.2005 → 03.2008	BSG	D	119	2.7 TDI	11.2007 → 03.2012	CAMA	D	120
3.0	11.2004 → 05.2006	BBJ	B	118	2.7 TDI	11.2007 → 03.2012	CAMB	D	120
3.0 TDI quattro	11.2004 → 06.2008	BKN	D	119	2.7 TDI	11.2007 → 03.2012	CGKA	D	120
3.0 TDI quattro	01.2006 → 06.2008	ASB	D	119	2.7 TDI	11.2007 → 03.2012	CGKB	D	120
3.0 quattro	11.2004 → 07.2006	BBJ	B	118	3.0 TDI	11.2011 → 12.2015	CLAB	D	121
A4 B7 Convertible (8HE)					3.0 TDI quattro	11.2007 → 03.2012	CAPA	D	119
1.8 T	01.2006 → 03.2009	BFB	B	65	3.0 TDI quattro	11.2007 → 03.2012	CCLA	D	120
2.0 TDI	01.2006 → 03.2009	BPW	D	80	3.0 TDI quattro	11.2007 → 03.2012	CCWA	D	120
2.0 TDI	01.2006 → 03.2009	BRC	D	79	3.0 TDI quattro	06.2008 → 05.2010	CCWB	D	120
2.0 TFSI 16V	01.2006 → 03.2009	BWE	B	99	3.0 TDI quattro	04.2009 → 12.2015	ASB	D	119
2.0 TFSI 16V	01.2006 → 03.2009	BWT	B	98	3.0 TDI quattro	11.2011 → 12.2015	CDUC	D	121
2.0 TFSI quattro	11.2005 → 03.2009	BWT	B	98	3.0 TDI quattro	11.2011 → 12.2015	CKVB	D	121
2.7 TDI	06.2006 → 03.2009	BPP	D	119	3.0 TDI quattro	11.2011 → 12.2015	CKVC	D	121
3.0 TDI quattro	01.2006 → 03.2009	ASB	D	119	A4 B8 Avant (8K5)				
3.0 TDI quattro	01.2006 → 03.2009	BKN	D	119	1.8 TFSI	11.2007 → 03.2012	CABB	B	103
A4 B8 (8K2)					1.8 TFSI	11.2007 → 03.2012	CDHB	B	104
1.8 T	07.2008 → 05.2010	AWT	B	65	1.8 TFSI	04.2008 → 12.2015	CDHA	B	104
1.8 TFSI	11.2007 → 03.2012	CABB	B	103	1.8 TFSI	11.2011 → 12.2015	CJEB	B	106
1.8 TFSI	11.2007 → 03.2012	CDHB	B	104	1.8 TFSI quattro	09.2008 → 03.2012	CDHB	B	104
1.8 TFSI	01.2008 → 12.2015	CABA	B	103	1.8 TFSI quattro	11.2011 → 12.2015	CJEB	B	106
1.8 TFSI	01.2008 → 12.2015	CDHA	B	104	2.0 TDI	04.2008 → 03.2012	CAHA	D	79
1.8 TFSI	11.2011 → 12.2015	CJEB	B	106	2.0 TDI	04.2008 → 12.2015	CAGA	D	79
1.8 TFSI quattro	09.2008 → 03.2012	CDHB	B	104	2.0 TDI	04.2008 → 12.2015	CAGB	D	79
1.8 TFSI quattro	11.2011 → 12.2015	CJEB	B	106	2.0 TDI	04.2008 → 12.2015	CJCA	D	82
2.0 TDI	11.2007 → 12.2015	CAGA	D	79	2.0 TDI	04.2008 → 12.2015	CJCB	D	82
2.0 TDI	11.2007 → 12.2015	CAGB	D	79	2.0 TDI	04.2008 → 12.2015	CMEA	D	82
2.0 TDI	11.2007 → 12.2015	CJCA	D	82	2.0 TDI	04.2008 → 12.2015	CMFA	D	82
2.0 TDI	11.2007 → 12.2015	CJCB	D	82	2.0 TDI	04.2008 → 12.2015	CSUB	D	82
2.0 TDI	11.2007 → 12.2015	CMEA	D	82	2.0 TDI	06.2008 → 12.2015	CAGC	D	79
2.0 TDI	11.2007 → 12.2015	CMFA	D	82	2.0 TDI	06.2008 → 12.2015	CJCC	D	82
2.0 TDI	11.2007 → 12.2015	CSUB	D	82	2.0 TDI	08.2008 → 12.2015	CAHB	D	79
2.0 TDI	01.2008 → 03.2012	CAHA	D	79	2.0 TDI	08.2008 → 12.2015	CGLD	D	82
2.0 TDI	06.2008 → 12.2015	CAGC	D	79	2.0 TDI	08.2008 → 12.2015	CNHC	D	82

A

			Pos				Pos		
2.0 TDI	11.2011 → 12.2015	CGLC	D	82	40 TFSI g-tron	11.2016 → 10.2019	CVLA	BG	94
2.0 TDI	05.2013 → 12.2015	CJCD	D	82	A5 (8T3)				
2.0 TDI	05.2013 → 12.2015	CMFB	D	82	1.8 TFSI	05.2009 → 09.2011	CDHB	B	104
2.0 TDI	05.2013 → 12.2015	CSUA	D	82	1.8 TFSI	08.2011 → 01.2017	CJEB	B	106
2.0 TDI	09.2013 → 12.2015	CNHA	D	82	1.8 TFSI	05.2015 → 01.2017	CJEE	B	106
2.0 TDI quattro	04.2008 → 12.2015	CAGA	D	79	2.0 TDI	08.2008 → 03.2012	CAHA	D	79
2.0 TDI quattro	04.2008 → 12.2015	CJCA	D	82	2.0 TDI	08.2008 → 01.2017	CAHB	D	79
2.0 TDI quattro	08.2008 → 03.2012	CAHA	D	79	2.0 TDI	08.2008 → 01.2017	CGLD	D	82
2.0 TDI quattro	11.2011 → 12.2015	CGLC	D	82	2.0 TDI	08.2008 → 01.2017	CNHC	D	82
2.0 TDI quattro	05.2013 → 12.2015	CJCD	D	82	2.0 TDI	10.2011 → 01.2017	CGLC	D	82
2.0 TDI quattro	05.2013 → 12.2015	CSUA	D	82	2.0 TDI	09.2013 → 01.2017	CNHA	D	82
2.0 TDI quattro	09.2013 → 12.2015	CNHA	D	82	2.0 TDI quattro	08.2008 → 03.2012	CAHA	D	79
2.0 TFSI	06.2008 → 05.2013	CAEB	B	101	2.0 TDI quattro	12.2011 → 01.2017	CGLC	D	82
2.0 TFSI	06.2008 → 05.2013	CDNC	B	101	2.0 TDI quattro	09.2013 → 01.2017	CNHA	D	82
2.0 TFSI	06.2008 → 12.2015	CDNB	B	100	2.0 TFSI	06.2008 → 11.2013	CDNC	B	101
2.0 TFSI	06.2008 → 12.2015	CFKA	AB	113	2.0 TFSI	11.2008 → 03.2012	CDNB	B	100
2.0 TFSI	05.2013 → 12.2015	CNCD	B	107	2.0 TFSI	05.2013 → 05.2016	CNCD	B	107
2.0 TFSI flexible fuel	11.2009 → 12.2015	CFKA	AB	113	2.0 TFSI	08.2015 → 01.2017	CNCE	B	107
2.0 TFSI flexible fuel quattro	11.2009 → 12.2015	CFKA	AB	113	2.0 TFSI Flexfuel quattro	03.2012 → 01.2017	CPMB	B	101
2.0 TFSI quattro	06.2008 → 12.2015	CAEB	B	101	2.0 TFSI Flexfuel quattro	01.2013 → 12.2013	CPMA	B	101
2.0 TFSI quattro	06.2008 → 12.2015	CDNC	B	101	2.0 TFSI quattro	06.2008 → 01.2017	CAEB	B	101
2.0 TFSI quattro	05.2013 → 12.2015	CNCD	B	107	2.0 TFSI quattro	06.2008 → 01.2017	CDNC	B	101
2.7 TDI	04.2008 → 03.2012	CAMA	D	120	2.0 TFSI quattro	06.2008 → 01.2017	CPMA	B	101
2.7 TDI	04.2008 → 03.2012	CGKA	D	120	2.0 TFSI quattro	03.2012 → 01.2017	CAED	B	101
2.7 TDI	06.2008 → 03.2012	CAMB	D	120	2.0 TFSI quattro	03.2012 → 01.2017	CPMB	B	101
2.7 TDI	06.2008 → 03.2012	CGKB	D	120	2.0 TFSI quattro	05.2013 → 05.2016	CNCD	B	107
3.0 TDI	11.2011 → 12.2015	CLAB	D	121	2.0 TFSI quattro	08.2015 → 01.2017	CNCE	B	107
3.0 TDI quattro	04.2008 → 03.2012	CAPA	D	119	2.7 TDI	06.2007 → 03.2012	CAMA	D	120
3.0 TDI quattro	04.2008 → 03.2012	CCLA	D	120	2.7 TDI	06.2007 → 03.2012	CGKA	D	120
3.0 TDI quattro	04.2008 → 03.2012	CCWA	D	120	2.7 TDI	09.2007 → 03.2012	CAMB	D	120
3.0 TDI quattro	06.2008 → 05.2010	CCWB	D	120	2.7 TDI	09.2007 → 03.2012	CGKB	D	120
3.0 TDI quattro	11.2011 → 12.2015	CDUC	D	121	3.0 TDI	10.2011 → 01.2017	CLAB	D	121
3.0 TDI quattro	11.2011 → 12.2015	CKVB	D	121	3.0 TDI quattro	06.2007 → 03.2012	CAPA	D	119
3.0 TDI quattro	11.2011 → 12.2015	CKVC	D	121	3.0 TDI quattro	06.2007 → 03.2012	CCWA	D	120
3.0 TDI quattro	11.2011 → 12.2015	CKVC	D	121	3.0 TDI quattro	03.2008 → 05.2010	CCWB	D	120
A4 B9 (8W2, 8WC)					3.0 TDI quattro	10.2011 → 01.2017	CDUC	D	121
1.4 TFSI	08.2015 → 11.2019	CVNA	B	9	3.0 TDI quattro	10.2011 → 01.2017	CKVB	D	121
2.0 TFSI	05.2015 → 11.2019	CYMC	B	107	3.0 TDI quattro	10.2011 → 01.2017	CKVC	D	121
2.0 TFSI	05.2015 → 11.2019	CYRB	B	107	3.0 TDI quattro	05.2015 → 01.2017	CKVD	D	121
2.0 TFSI	05.2015 →	CVKB	B	106	A5 (F53, F5P)				
2.0 TFSI	05.2015 →	DBPA	B	106	1.4 TFSI	11.2016 → 02.2020	CVNA	B	9
2.0 TFSI	11.2015 → 11.2019	CYRC	B	107	2.0 TFSI	09.2016 →	CVKB	B	106
2.0 TFSI quattro	05.2015 →	CYMC	B	107	2.0 TFSI	09.2016 →	DKYA	B	106
2.0 TFSI quattro	05.2015 →	CYRB	B	107	2.0 TFSI	11.2016 → 02.2020	CYRB	B	107
2.0 TFSI quattro	11.2015 → 11.2019	CYRC	B	107	2.0 TFSI quattro	06.2016 → 02.2020	CYRC	B	107
3.0 TDI quattro	05.2015 → 08.2018	CRTC	D	121	2.0 TFSI quattro	06.2016 →	CYMC	B	107
35 TFSI Mild Hybrid	12.2018 → 11.2019	DLVB	B	106	2.0 TFSI quattro	06.2016 →	CYRB	B	107
40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 → 11.2019	DEMA	B	106	3.0 TDI quattro	02.2017 → 12.2017	CRTC	D	121
40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 → 11.2019	DKYA	B	106	35 TFSI Mild Hybrid	02.2019 → 02.2020	DLVB	B	106
40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 → 11.2019	DLVA	B	106	40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 →	DEMA	B	106
A4 B9 Avant (8W5, 8WD)					40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 →	DKYA	B	106
1.4 TFSI	02.2016 → 10.2019	CVNA	B	9	40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 →	DLVA	B	106
2.0 TFSI	08.2015 →	CVKB	B	106	40 TFSI Mild Hybrid	07.2017 →	DHDA	B	106
2.0 TFSI	08.2015 →	DBPA	B	106	A5 Convertible (8F7)				
2.0 TFSI	08.2015 →	DKYA	B	106	1.8 TFSI	09.2009 → 03.2012	CDHB	B	104
2.0 TFSI	05.2016 → 10.2019	CYMC	B	107	1.8 TFSI	09.2011 → 03.2016	CJEB	B	106
2.0 TFSI	05.2016 → 10.2019	CYMC	B	107	1.8 TFSI	05.2015 → 01.2017	CJEE	B	106
2.0 TFSI	05.2016 → 10.2019	CYRB	B	107	2.0 TDI	05.2009 → 03.2012	CAHA	D	79
2.0 TFSI	05.2016 → 10.2019	CYRC	B	107	2.0 TDI	05.2009 → 06.2014	CAHB	D	79
2.0 TFSI	06.2016 →	DBPA	B	106	2.0 TDI	05.2009 → 06.2014	CGLD	D	82
2.0 TFSI g-tron	11.2016 → 10.2019	CVLA	BG	94	2.0 TDI	10.2011 → 05.2015	CJCA	D	82
2.0 TFSI quattro	08.2015 → 10.2019	CYMC	B	107	2.0 TDI	10.2011 → 01.2017	CGLC	D	82
2.0 TFSI quattro	08.2015 → 10.2019	CYRB	B	107	2.0 TDI	05.2013 → 01.2017	CJCD	D	82
2.0 TFSI quattro	11.2015 → 10.2019	CYRC	B	107	2.0 TDI	05.2013 → 01.2017	CSUA	D	82
3.0 TDI quattro	08.2015 → 08.2018	CRTC	D	121	2.0 TDI	09.2013 → 01.2017	CNHA	D	82
35 TFSI Mild Hybrid	12.2018 → 10.2019	DLVB	B	106	2.0 TDI quattro	01.2012 → 05.2015	CGLC	D	82
40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 → 10.2019	DEMA	B	106	2.0 TDI quattro	09.2013 → 01.2017	CNHA	D	82
40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 → 10.2019	DKYA	B	106	2.0 TFSI	03.2009 → 03.2012	CAEA	B	100
40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 → 10.2019	DLVA	B	106	2.0 TFSI	03.2009 → 03.2012	CDNB	B	100





				Pos					Pos
2.0 TFSI	03.2009 → 06.2014	CAEB	B	101	3.0 TDI quattro	05.2015 → 01.2017	CKVD	D	121
2.0 TFSI	03.2009 → 06.2014	CDNC	B	101	A5 Sportback (F5A, F5F)				
2.0 TFSI	05.2013 → 12.2014	CAED	B	101	1.4 TFSI	01.2017 → 02.2020	CVNA	B	9
2.0 TFSI	05.2013 → 05.2016	CNCD	B	107	2.0 TFSI	11.2016 → 02.2020	CYRB	B	107
2.0 TFSI	08.2015 → 01.2017	CNCE	B	107	2.0 TFSI	01.2017 →	CVKB	B	106
2.0 TFSI Flexfuel quattro	03.2012 → 01.2017	CPMB	B	101	2.0 TFSI	01.2017 →	DKYA	B	106
2.0 TFSI Flexfuel quattro	01.2013 → 12.2013	CPMA	B	101	2.0 TFSI g-tron	02.2017 → 02.2020	CVLA	BG	94
2.0 TFSI quattro	03.2009 → 01.2017	CAEB	B	101	2.0 TFSI quattro	09.2016 → 02.2020	CYRC	B	107
2.0 TFSI quattro	03.2009 → 01.2017	CDNC	B	101	2.0 TFSI quattro	09.2016 →	CYMC	B	107
2.0 TFSI quattro	03.2009 → 01.2017	CPMA	B	101	2.0 TFSI quattro	09.2016 →	CYRB	B	107
2.0 TFSI quattro	03.2012 → 01.2017	CPMB	B	101	3.0 TDI quattro	02.2017 → 12.2017	CRTC	D	121
2.0 TFSI quattro	05.2013 → 05.2016	CNCD	B	107	35 TFSI Mild Hybrid	08.2018 → 02.2020	DLVB	B	106
2.0 TFSI quattro	09.2013 → 01.2017	CAED	B	101	40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 →	DEMA	B	106
2.0 TFSI quattro	08.2015 → 01.2017	CNCE	B	107	40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 →	DKYA	B	106
2.7 TDI	03.2009 → 03.2012	CGKA	D	120	40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 →	DLVA	B	106
2.7 TDI	05.2009 → 03.2012	CGKB	D	120	40 TFSI Mild Hybrid	08.2018 →	DHDA	B	106
3.0 TDI	10.2011 → 01.2017	CLAB	D	121	40 TFSI g-tron	02.2017 →	CVLA	BG	94
3.0 TDI quattro	03.2009 → 03.2012	CCWA	D	120	A6 Allroad C6 (4FH)				
3.0 TDI quattro	10.2011 → 01.2017	CDUC	D	121	2.7 TDI quattro	03.2006 → 10.2008	BPP	D	119
3.0 TDI quattro	10.2011 → 01.2017	CKVC	D	121	2.7 TDI quattro	05.2006 → 08.2011	BSG	D	119
3.0 TDI quattro	10.2015 → 01.2017	CKVD	D	121	2.7 TDI quattro	05.2006 → 08.2011	CAND	D	120
A5 Convertible (F57, F5E)					2.7 TDI quattro	10.2008 → 08.2011	CANC	D	120
2.0 TFSI	03.2017 → 12.2019	CVKB	B	106	3.0 TDI quattro	05.2006 → 10.2008	ASB	D	119
2.0 TFSI	03.2017 → 12.2019	CYRB	B	107	3.0 TDI quattro	05.2006 → 08.2011	BNG	D	119
2.0 TFSI	03.2017 → 12.2019	DKYA	B	106	3.0 TDI quattro	05.2006 → 08.2011	CDYB	D	120
2.0 TFSI quattro	11.2016 → 12.2019	CYMC	B	107	3.0 TDI quattro	10.2008 → 08.2011	CDYA	D	120
2.0 TFSI quattro	11.2016 → 12.2019	CYRB	B	107	3.0 TDI quattro	10.2008 → 08.2011	CDYC	D	120
40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 →	DEMA	B	106	A6 Allroad C7 (4GH, 4GJ)				
40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 →	DKYA	B	106	3.0 TDI quattro	01.2012 → 12.2014	CGQB	D	121
40 TFSI Mild Hybrid	05.2017 →	DLVA	B	106	3.0 TDI quattro	01.2012 → 12.2014	CLAA	D	121
A5 Sportback (8TA)					3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CDUD	D	121
1.8 TFSI	11.2009 → 09.2011	CDHB	B	104	3.0 TDI quattro	01.2012 → 06.2016	CKVC	D	121
1.8 TFSI	08.2011 → 01.2017	CJEB	B	106	3.0 TDI quattro	01.2012 → 09.2018	CVUA	D	122
1.8 TFSI	09.2014 → 01.2017	CJED	B	109	3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTD	D	121
1.8 TFSI	05.2015 → 01.2017	CJEE	B	106	3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTE	D	121
2.0 TDI	09.2009 → 03.2012	CAHA	D	79	3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTF	D	121
2.0 TDI	09.2009 → 01.2017	CAGA	D	79	3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CZVA	D	121
2.0 TDI	09.2009 → 01.2017	CAGB	D	79	3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CZVC	D	121
2.0 TDI	09.2009 → 01.2017	CAHB	D	79	3.0 TDI quattro	11.2015 → 09.2018	CZVF	D	121
2.0 TDI	09.2009 → 01.2017	CGLD	D	82	A6 Allroad C8 (4AH)				
2.0 TDI	09.2009 → 01.2017	CJCA	D	82	45 TDI quattro	08.2019 →	CVMD	D	121
2.0 TDI	09.2009 → 01.2017	CJCB	D	82	A6 C4 (4A2)				
2.0 TDI	09.2009 → 01.2017	CMEA	D	82	1.8	12.1995 → 10.1997	ADR	B	59
2.0 TDI	09.2009 → 01.2017	CMFA	D	82	1.8 quattro	12.1995 → 10.1997	ADR	B	59
2.0 TDI	09.2009 → 01.2017	CNHC	D	82	1.9 TDI	06.1994 → 01.1996	1Z	D	33
2.0 TDI	09.2009 → 01.2017	CSUB	D	82	1.9 TDI	07.1996 → 10.1997	AHU	D	33
2.0 TDI	10.2011 → 01.2017	CGLC	D	82	2.0	06.1994 → 07.1995	ADW	B	97
2.0 TDI	05.2013 → 01.2017	CJCD	D	82	2.0	06.1994 → 10.1997	AAE	B	97
2.0 TDI	05.2013 → 01.2017	CMFB	D	82	2.0	06.1994 → 10.1997	ABK	B	97
2.0 TDI	05.2013 → 01.2017	CSUA	D	82	2.0 16V	06.1994 → 10.1997	ACE	B	96
2.0 TDI	09.2013 → 01.2017	CNHA	D	82	2.0 16V quattro	06.1994 → 10.1997	ACE	B	96
2.0 TDI quattro	09.2009 → 03.2012	CAHA	D	79	2.3	06.1994 → 12.1995	AAR	B	115
2.0 TDI quattro	12.2011 → 01.2017	CGLC	D	82	2.3 quattro	06.1994 → 12.1995	AAR	B	115
2.0 TDI quattro	09.2013 → 01.2017	CNHA	D	82	2.4	07.1995 → 06.1996	AFM	B	90
2.0 TFSI	09.2009 → 11.2013	CDNC	B	101	2.5 TDI	06.1994 → 10.1997	AAT	D	89
2.0 TFSI	09.2009 → 06.2014	CDNB	B	100	2.5 TDI	08.1994 → 10.1997	AEL	D	89
2.0 TFSI	05.2013 → 05.2016	CNCD	B	107	2.5 TDI quattro	10.1995 → 10.1997	AEL	D	89
2.0 TFSI	08.2015 → 01.2017	CNCE	B	107	2.6	06.1994 → 10.1997	ABC	B	117
2.0 TFSI quattro	09.2009 → 01.2017	CDNC	B	101	2.6	06.1994 → 10.1997	ACZ	B	117
2.0 TFSI quattro	05.2013 → 05.2016	CNCD	B	107	2.6 quattro	06.1994 → 10.1997	ABC	B	117
2.0 TFSI quattro	08.2015 → 01.2017	CNCE	B	107	2.8	06.1994 → 10.1997	AAH	B	117
2.7 TDI	09.2009 → 03.2012	CAMA	D	120	2.8	06.1994 → 10.1997	AFC	B	117
2.7 TDI	09.2009 → 03.2012	CGKA	D	120	2.8	08.1995 → 07.1996	AEJ	B	117
2.7 TDI	09.2009 → 03.2012	CGKB	D	120	2.8	12.1995 → 10.1997	ACK	B	117
3.0 TDI	10.2011 → 01.2017	CLAB	D	121	2.8 quattro	06.1994 → 10.1997	AAH	B	117
3.0 TDI quattro	09.2009 → 03.2012	CCWA	D	120	2.8 quattro	06.1994 → 10.1997	AFC	B	117
3.0 TDI quattro	10.2011 → 01.2017	CDUC	D	121	2.8 quattro	12.1995 → 10.1997	ACK	B	117
3.0 TDI quattro	10.2011 → 01.2017	CKVB	D	121	S6 Turbo quattro	06.1994 → 10.1997	AAN	B	88
3.0 TDI quattro	10.2011 → 01.2017	CKVC	D	121	A6 C4 Avant (4A5)				

									
				Pos					Pos
1.8	12.1995 → 12.1997	ADR	B	59	2.4 quattro	11.1998 → 01.2005	ARJ	B	91
1.8 quattro	12.1995 → 12.1997	ADR	B	59	2.4 quattro	08.2001 → 01.2005	BDV	B	91
1.9 TDI	06.1994 → 01.1996	1Z	D	33	2.5 TDI	07.1997 → 04.1999	AFB	D	26
1.9 TDI	07.1996 → 12.1997	AHU	D	33	2.5 TDI	11.1998 → 01.2005	AKN	D	26
2.0	06.1994 → 07.1995	ADW	B	97	2.5 TDI	02.2000 → 01.2005	AKE	D	27
2.0	06.1994 → 12.1997	AAE	B	97	2.5 TDI	08.2001 → 01.2005	AYM	D	27
2.0	06.1994 → 12.1997	ABK	B	97	2.5 TDI	07.2002 → 01.2005	BCZ	D	27
2.0 16V	06.1994 → 12.1997	ACE	B	96	2.5 TDI	07.2002 → 01.2005	BDG	D	27
2.0 16V quattro	06.1994 → 12.1997	ACE	B	96	2.5 TDI	07.2002 → 01.2005	BFC	D	27
2.3	06.1994 → 12.1995	AAR	B	115	2.5 TDI	02.2003 → 01.2005	BAU	D	27
2.3 quattro	06.1994 → 12.1995	AAR	B	115	2.5 TDI	02.2003 → 01.2005	BDH	D	27
2.4	07.1996 → 12.1997	AFM	B	90	2.5 TDI quattro	07.1997 → 07.1998	AFB	D	26
2.5 TDI	06.1994 → 12.1997	AAT	D	89	2.5 TDI quattro	11.1998 → 01.2005	AKN	D	26
2.5 TDI	08.1994 → 12.1997	AEL	D	89	2.5 TDI quattro	02.2000 → 01.2005	AKE	D	27
2.5 TDI quattro	07.1995 → 12.1997	AEL	D	89	2.5 TDI quattro	02.2003 → 01.2005	BAU	D	27
2.6	06.1994 → 02.1997	ACZ	B	117	2.5 TDI quattro	02.2003 → 01.2005	BDH	D	27
2.6	06.1994 → 12.1997	ABC	B	117	2.7 T	02.1999 → 01.2005	AJK	B	90
2.6 quattro	06.1994 → 12.1997	ABC	B	117	2.7 T quattro	12.1997 → 01.2005	AZA	B	90
2.8	06.1994 → 07.1995	AEJ	B	117	2.7 T quattro	02.1999 → 01.2005	AJK	B	90
2.8	06.1994 → 12.1997	AAH	B	117	2.7 T quattro	08.2001 → 01.2005	ARE	B	90
2.8	06.1994 → 12.1997	AFC	B	117	2.7 T quattro	08.2001 → 01.2005	BES	B	90
2.8	12.1995 → 12.1997	ACK	B	117	2.8	02.1997 → 01.1999	ACK	B	117
2.8 quattro	06.1994 → 12.1997	AAH	B	117	2.8	02.1997 → 01.1999	ALG	B	117
2.8 quattro	06.1994 → 12.1997	AFC	B	117	2.8	02.1997 → 01.2005	AMX	B	117
2.8 quattro	12.1995 → 12.1997	ACK	B	117	2.8	10.1997 → 05.2000	AGE	B	117
S6 Turbo quattro	06.1994 → 12.1997	AAN	B	88	2.8	11.1998 → 01.2005	APR	B	117
A6 C5 (4B2)					2.8	11.1998 → 01.2005	AQD	B	117
1.8	05.1997 → 01.2005	AFY	B	66	2.8	07.1999 → 01.2005	ATX	B	117
1.8	07.1997 → 01.2005	AJP	B	67	2.8 quattro	02.1997 → 01.2005	AMX	B	117
1.8	07.1997 → 01.2005	ARH	B	67	2.8 quattro	04.1997 → 12.1998	ACK	B	117
1.8	01.1999 → 01.2005	AQE	B	67	2.8 quattro	06.1997 → 01.1999	ALG	B	117
1.8 T	01.1997 → 01.1999	AEB	B	64	2.8 quattro	01.1998 → 07.1998	AGE	B	117
1.8 T	01.1997 → 01.2005	AWT	B	65	2.8 quattro	11.1998 → 01.2005	AQD	B	117
1.8 T	12.1997 → 01.2005	AJL	B	66	2.8 quattro	01.1999 → 01.2005	APR	B	117
1.8 T	11.1998 → 01.2005	APU	B	68	2.8 quattro	07.1999 → 05.2001	ATX	B	117
1.8 T	01.1999 → 01.2005	ANB	B	72	3.0	06.2001 → 01.2005	BBJ	B	118
1.8 T	01.1999 → 01.2005	ARK	B	71	3.0	08.2001 → 01.2005	ASN	B	118
1.8 T quattro	02.1997 → 01.1999	AEB	B	64	3.0 quattro	06.2001 → 07.2004	BBJ	B	118
1.8 T quattro	02.1997 → 01.2005	AWT	B	65	3.0 quattro	08.2001 → 12.2004	AVK	B	118
1.8 T quattro	12.1997 → 01.2005	AJL	B	66	3.0 quattro	08.2001 → 01.2005	ASN	B	118
1.8 T quattro	11.1998 → 01.2005	APU	B	68	A6 C5 Avant (4B5)				
1.8 T quattro	01.1999 → 01.2005	ANB	B	72	1.8	12.1997 → 01.2005	AJP	B	67
1.8 T quattro	01.1999 → 01.2005	ARK	B	71	1.8	12.1997 → 01.2005	ARH	B	67
1.9 TDI	04.1997 → 10.2000	AFN	D	34	1.8	02.1998 → 01.2005	AFY	B	66
1.9 TDI	04.1997 → 10.2000	AVG	D	34	1.8	01.1999 → 01.2005	AQE	B	67
1.9 TDI	07.2000 → 01.2005	AJM	D	36	1.8 T	12.1997 → 01.1999	AEB	B	64
1.9 TDI	08.2001 → 01.2005	AVF	D	39	1.8 T	12.1997 → 01.2005	AWT	B	65
1.9 TDI	08.2001 → 01.2005	AWX	D	39	1.8 T	11.1998 → 01.2005	APU	B	68
2.0	08.2001 → 01.2005	ALT	B	98	1.8 T	01.1999 → 01.2005	ANB	B	72
2.4	02.1997 → 01.1999	AGA	B	91	1.8 T	01.1999 → 01.2005	ARK	B	71
2.4	02.1997 → 01.1999	ALF	B	91	1.8 T	04.1999 → 01.2005	AJL	B	66
2.4	02.1997 → 01.2005	AJG	B	91	1.8 T quattro	12.1997 → 01.2005	AWT	B	65
2.4	02.1997 → 01.2005	AML	B	91	1.8 T quattro	02.1998 → 01.1999	AEB	B	64
2.4	02.1997 → 01.2005	AMM	B	91	1.8 T quattro	02.1998 → 01.2005	AJL	B	66
2.4	02.1997 → 01.2005	APC	B	91	1.8 T quattro	11.1998 → 01.2005	APU	B	68
2.4	02.1997 → 01.2005	APZ	B	91	1.8 T quattro	01.1999 → 05.1999	ARK	B	71
2.4	07.1998 → 01.1999	ALW	B	91	1.8 T quattro	01.1999 → 01.2005	ANB	B	72
2.4	07.1998 → 01.2005	ASM	B	91	1.9 TDI	02.1998 → 04.2001	AFN	D	34
2.4	11.1998 → 01.2005	APS	B	91	1.9 TDI	02.1998 → 04.2001	AVG	D	34
2.4	11.1998 → 01.2005	ARJ	B	91	1.9 TDI	07.2000 → 01.2005	AJM	D	36
2.4	01.1999 → 01.2005	ARN	B	91	1.9 TDI	08.2001 → 01.2005	AVF	D	39
2.4	08.2001 → 01.2005	BDV	B	91	1.9 TDI	08.2001 → 01.2005	AWX	D	39
2.4 quattro	02.1997 → 01.1999	AGA	B	91	2.0	08.2001 → 01.2005	ALT	B	98
2.4 quattro	02.1997 → 01.2005	AJG	B	91	2.4	12.1997 → 01.1999	AGA	B	91
2.4 quattro	02.1997 → 01.2005	AML	B	91	2.4	12.1997 → 01.1999	ALF	B	91
2.4 quattro	02.1997 → 01.2005	APZ	B	91	2.4	12.1997 → 01.2005	AJG	B	91
2.4 quattro	04.1997 → 01.1999	ALF	B	91	2.4	12.1997 → 01.2005	AML	B	91
2.4 quattro	08.1998 → 07.1999	APC	B	91	2.4	12.1997 → 01.2005	AMM	B	91
2.4 quattro	11.1998 → 01.2005	APS	B	91	2.4	12.1997 → 01.2005	APC	B	91

				Pos					Pos
2.4	12.1997 → 01.2005	APZ	B	91	2.7 TDI quattro	11.2004 → 10.2008	BPP	D	119
2.4	07.1998 → 01.1999	ALW	B	91	2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	BSG	D	119
2.4	07.1998 → 01.2005	ASM	B	91	2.7 TDI quattro	06.2005 → 03.2011	CAND	D	120
2.4	11.1998 → 01.2005	APS	B	91	2.7 TDI quattro	10.2008 → 03.2011	CANC	D	120
2.4	11.1998 → 01.2005	ARJ	B	91	2.8 FSI	11.2006 → 10.2008	BDX	B	125
2.4	01.1999 → 01.2005	ARN	B	91	2.8 FSI	10.2008 → 03.2011	CCDA	B	125
2.4	08.2001 → 01.2005	BDV	B	91	2.8 FSI	10.2008 → 03.2011	CCEA	B	125
2.4 quattro	12.1997 → 01.1999	AGA	B	91	2.8 FSI quattro	06.2007 → 10.2008	BDX	B	125
2.4 quattro	12.1997 → 01.2005	AJG	B	91	2.8 FSI quattro	10.2008 → 03.2011	CCDA	B	125
2.4 quattro	12.1997 → 01.2005	AML	B	91	2.8 FSI quattro	10.2008 → 03.2011	CCEA	B	125
2.4 quattro	12.1997 → 01.2005	APZ	B	91	3.0	08.2004 → 05.2006	BBJ	B	118
2.4 quattro	02.1998 → 01.1999	ALF	B	91	3.0 TDI quattro	05.2004 → 05.2006	BMK	D	119
2.4 quattro	08.1998 → 05.2001	APC	B	91	3.0 TDI quattro	05.2004 → 03.2011	BNG	D	119
2.4 quattro	11.1998 → 01.2005	APS	B	91	3.0 TDI quattro	05.2004 → 03.2011	CDYB	D	120
2.4 quattro	11.1998 → 01.2005	ARJ	B	91	3.0 TDI quattro	06.2006 → 10.2008	ASB	D	119
2.4 quattro	08.2001 → 01.2005	BDV	B	91	3.0 TDI quattro	10.2008 → 03.2011	CDYA	D	120
2.5 TDI	12.1997 → 01.2005	AFB	D	26	3.0 TDI quattro	10.2008 → 03.2011	CDYC	D	120
2.5 TDI	11.1998 → 01.2005	AKN	D	26	3.0 quattro	05.2004 → 05.2006	BBJ	B	118
2.5 TDI	02.2000 → 01.2005	AKE	D	27	A6 C6 Avant (4F5)				
2.5 TDI	08.2001 → 01.2005	AYM	D	27	2.0 TDI	06.2005 → 10.2008	BLB	D	78
2.5 TDI	07.2002 → 01.2005	BCZ	D	27	2.0 TDI	06.2005 → 10.2008	BRE	D	78
2.5 TDI	07.2002 → 01.2005	BDG	D	27	2.0 TDI	06.2005 → 08.2011	BNA	D	78
2.5 TDI	07.2002 → 01.2005	BFC	D	27	2.0 TDI	06.2005 → 08.2011	BRF	D	78
2.5 TDI	02.2003 → 01.2005	BAU	D	27	2.0 TDI	06.2005 → 08.2011	CAGB	D	79
2.5 TDI	02.2003 → 01.2005	BDH	D	27	2.0 TDI	09.2005 → 06.2006	BVG	D	78
2.5 TDI quattro	02.1998 → 01.2005	AFB	D	26	2.0 TDI	10.2008 → 08.2011	CAHA	D	79
2.5 TDI quattro	11.1998 → 01.2005	AKN	D	26	2.0 TDI	04.2009 → 08.2011	CAHB	D	79
2.5 TDI quattro	02.2000 → 01.2005	AKE	D	27	2.0 TFSI	06.2005 → 08.2011	BPJ	B	98
2.5 TDI quattro	02.2003 → 01.2005	BAU	D	27	2.4	03.2005 → 10.2008	BDW	B	93
2.5 TDI quattro	02.2003 → 01.2005	BDH	D	27	2.4 quattro	03.2005 → 10.2008	BDW	B	93
2.7 T	02.1999 → 01.2005	AJK	B	90	2.7 TDI	03.2005 → 10.2008	BPP	D	119
2.7 T quattro	12.1997 → 01.2005	AZA	B	90	2.7 TDI	03.2005 → 08.2011	BSG	D	119
2.7 T quattro	02.1999 → 01.2005	AJK	B	90	2.7 TDI	03.2005 → 08.2011	CANB	D	119
2.7 T quattro	08.2001 → 01.2005	ARE	B	90	2.7 TDI	10.2008 → 08.2011	CANA	D	120
2.7 T quattro	08.2001 → 01.2005	BES	B	90	2.7 TDI quattro	11.2004 → 10.2008	BPP	D	119
2.8	12.1997 → 01.1999	ACK	B	117	2.7 TDI quattro	06.2005 → 08.2011	BSG	D	119
2.8	12.1997 → 01.1999	ALG	B	117	2.7 TDI quattro	06.2005 → 08.2011	CAND	D	120
2.8	12.1997 → 05.2000	AGE	B	117	2.7 TDI quattro	10.2008 → 08.2011	CANC	D	120
2.8	12.1997 → 01.2005	AMX	B	117	2.8 FSI	11.2006 → 10.2008	BDX	B	125
2.8	11.1998 → 01.2005	APR	B	117	2.8 FSI	10.2008 → 08.2011	CCDA	B	125
2.8	11.1998 → 01.2005	AQD	B	117	2.8 FSI	10.2008 → 08.2011	CCEA	B	125
2.8	07.1999 → 01.2005	ATX	B	117	2.8 FSI quattro	06.2007 → 10.2008	BDX	B	125
2.8 quattro	12.1997 → 01.2005	AMX	B	117	2.8 FSI quattro	10.2008 → 08.2011	CCDA	B	125
2.8 quattro	02.1998 → 12.1998	ACK	B	117	2.8 FSI quattro	10.2008 → 08.2011	CCEA	B	125
2.8 quattro	02.1998 → 01.1999	ALG	B	117	3.0	03.2005 → 05.2006	BBJ	B	118
2.8 quattro	11.1998 → 01.2005	AQD	B	117	3.0 TDI quattro	03.2005 → 05.2006	BMK	D	119
2.8 quattro	01.1999 → 01.2005	APR	B	117	3.0 TDI quattro	03.2005 → 08.2011	BNG	D	119
3.0	06.2001 → 01.2005	BBJ	B	118	3.0 TDI quattro	03.2005 → 08.2011	CDYB	D	120
3.0	08.2001 → 01.2005	ASN	B	118	3.0 TDI quattro	06.2006 → 10.2008	ASB	D	119
3.0 quattro	06.2001 → 01.2005	BBJ	B	118	3.0 TDI quattro	10.2008 → 08.2011	CDYA	D	120
3.0 quattro	08.2001 → 01.2005	ASN	B	118	3.0 TDI quattro	10.2008 → 08.2011	CDYC	D	120
3.0 quattro	09.2001 → 12.2004	AVK	B	118	3.0 quattro	03.2005 → 05.2006	BBJ	B	118
A6 C6 (4F2)					A6 C7 (4G2, 4GC)				
2.0 TDI	07.2004 → 10.2008	BLB	D	78	1.8 TFSI	09.2014 → 09.2018	CYGA	B	106
2.0 TDI	07.2004 → 10.2008	BRE	D	78	2.0 TDI	03.2011 → 09.2018	CGLC	D	82
2.0 TDI	07.2004 → 03.2011	BNA	D	78	2.0 TDI	03.2011 → 09.2018	CGLD	D	82
2.0 TDI	07.2004 → 03.2011	BRF	D	78	2.0 TDI	03.2011 → 09.2018	CMGB	D	82
2.0 TDI	07.2004 → 03.2011	CAGB	D	79	2.0 TDI	01.2012 → 09.2018	CSUE	D	82
2.0 TDI	09.2005 → 06.2006	BVG	D	78	2.0 TDI	11.2013 → 09.2018	CNHA	D	82
2.0 TDI	11.2008 → 03.2011	CAHA	D	79	2.0 TDI	11.2013 → 09.2018	CZJA	D	82
2.0 TDI	04.2009 → 03.2011	CAHB	D	79	2.0 TDI	11.2013 → 09.2018	DDDA	D	84
2.0 TFSI	06.2005 → 03.2011	BPJ	B	98	2.0 TDI	09.2014 → 09.2018	CSUD	D	82
2.0 TFSI	06.2005 → 03.2011	BYK	B	98	2.0 TDI	09.2014 → 09.2018	DDCB	D	84
2.4	05.2004 → 10.2008	BDW	B	93	2.0 TDI quattro	04.2015 → 09.2018	CNHA	D	82
2.4 quattro	01.2005 → 10.2008	BDW	B	93	2.0 TDI quattro	04.2015 → 09.2018	DDDA	D	84
2.7 TDI	11.2004 → 10.2008	BPP	D	119	2.0 TFSI	03.2011 → 05.2013	CAEB	B	101
2.7 TDI	11.2004 → 03.2011	BSG	D	119	2.0 TFSI	05.2011 → 09.2018	CDNB	B	100
2.7 TDI	11.2004 → 03.2011	CANB	D	119	2.0 TFSI	05.2013 → 09.2018	CAED	B	101
2.7 TDI	10.2008 → 03.2011	CANA	D	120	2.0 TFSI	09.2014 → 09.2018	CYNB	B	107






A

			Pos				Pos
2.0 TFSI	09.2014 → 09.2018	CYPA	B	107	40 TFSI Mild Hybrid	02.2019 →	DKYA B 106
2.0 TFSI hybrid	11.2011 → 09.2018	CHJA	B	105	45 TDI Mild Hybrid	07.2019 →	CVMD D 121
2.0 TFSI quattro	05.2012 → 05.2013	CAEB	B	101	quattro		
2.0 TFSI quattro	01.2013 → 09.2018	CAEB	B	101	A6 C8 Avant (4A5)		
2.0 TFSI quattro	05.2013 → 09.2018	CAED	B	101	40 TFSI	04.2020 →	DKYA B 106
2.0 TFSI quattro	05.2014 → 09.2018	CYNB	B	107	40 TFSI Mild Hybrid	02.2019 →	DKYA B 106
2.0 TFSI quattro	05.2014 → 09.2018	CYPA	B	107	45 TDI MILD HYBRID	07.2019 →	CVMD D 121
2.0 TFSI quattro	05.2015 → 09.2018	CYPB	B	107	QUATTRO		
2.8 FSI	11.2010 → 04.2015	CHVA	B	125	A7 Sportback (4GA, 4GF)		
2.8 FSI quattro	11.2010 → 04.2015	CHVA	B	125	1.8 TFSI	04.2015 → 05.2018	CYGA B 106
3.0 TDI	11.2010 → 09.2018	CLAB	D	121	2.0 TFSI	09.2014 → 05.2018	CYPA B 107
3.0 TDI	09.2014 → 09.2018	CTCB	D	121	2.0 TFSI quattro	05.2015 → 05.2018	CYNB B 107
3.0 TDI	09.2014 → 09.2018	CTCC	D	121	2.0 TFSI quattro	05.2015 → 05.2018	CYPA B 107
3.0 TDI	09.2014 → 09.2018	CZVB	D	122	2.0 TFSI quattro	05.2015 → 05.2018	CYPB B 107
3.0 TDI	09.2014 → 09.2018	CZVD	D	122	2.5 FSI	09.2012 → 03.2015	CLXB B 49
3.0 TDI quattro	03.2011 → 09.2018	CDUC	D	121	2.8 FSI	02.2011 → 03.2015	CHVA B 125
3.0 TDI quattro	03.2011 → 09.2018	CDUD	D	121	2.8 FSI quattro	10.2010 → 03.2015	CHVA B 125
3.0 TDI quattro	03.2011 → 09.2018	CKVB	D	121	2.8 FSI quattro	10.2010 → 03.2015	CNYA B 125
3.0 TDI quattro	03.2011 → 09.2018	CKVC	D	121	3.0 TDI	11.2010 → 03.2015	CLAB D 121
3.0 TDI quattro	03.2011 → 09.2018	CLAA	D	121	3.0 TDI	07.2014 → 05.2018	CTCC D 121
3.0 TDI quattro	11.2011 → 09.2018	CGQB	D	121	3.0 TDI	07.2014 → 05.2018	CZVB D 122
3.0 TDI quattro	05.2011 → 09.2018	CPNB	D	121	3.0 TDI	11.2015 → 05.2018	CZVD D 122
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTD	D	121	3.0 TDI	11.2015 → 05.2018	CZVE D 122
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTE	D	121	3.0 TDI quattro	10.2010 → 06.2016	CDUC D 121
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTF	D	121	3.0 TDI quattro	10.2010 → 06.2016	CDUD D 121
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CVUA	D	122	3.0 TDI quattro	10.2010 → 06.2016	CKVB D 121
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CVUB	D	122	3.0 TDI quattro	10.2010 → 06.2016	CKVC D 121
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CZVA	D	121	3.0 TDI quattro	12.2010 → 03.2015	CLAA D 121
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CZVC	D	121	3.0 TDI quattro	11.2011 → 03.2015	CGQB D 121
A6 C7 Avant (4G5, 4GD)					3.0 TDI quattro	05.2013 → 06.2017	CPNB D 121
1.8 TFSI	09.2014 → 09.2018	CYGA	B	106	3.0 TDI quattro	05.2014 → 05.2018	CRTD D 121
2.0 TDI	05.2011 → 09.2018	CGLC	D	82	3.0 TDI quattro	05.2014 → 05.2018	CVUA D 122
2.0 TDI	05.2011 → 09.2018	CGLD	D	82	3.0 TDI quattro	07.2014 → 05.2018	CRTE D 121
2.0 TDI	05.2011 → 09.2018	CMGB	D	82	3.0 TDI quattro	07.2014 → 05.2018	CRTF D 121
2.0 TDI	01.2012 → 09.2018	CSUE	D	82	3.0 TDI quattro	07.2014 → 05.2018	CTCB D 121
2.0 TDI	01.2012 → 09.2018	DDCA	D	84	3.0 TDI quattro	07.2014 → 05.2018	CZVA D 121
2.0 TDI	11.2013 → 09.2018	CNHA	D	82	3.0 TDI quattro	07.2014 → 05.2018	CZVC D 121
2.0 TDI	11.2013 → 09.2018	CZJA	D	82	3.0 TDI quattro	09.2014 → 05.2018	CVUB D 122
2.0 TDI	11.2013 → 09.2018	DDDA	D	84	3.0 TDI quattro	11.2015 → 05.2018	CZVE D 122
2.0 TDI	09.2014 → 09.2018	CSUD	D	82	3.0 TDI quattro	11.2015 → 05.2018	CZVF D 121
2.0 TDI	09.2014 → 09.2018	DDCB	D	84	A7 Sportback (4KA)		
2.0 TDI quattro	04.2015 → 09.2018	CNHA	D	82	40 TFSI	11.2019 →	DKYA B 106
2.0 TDI quattro	04.2015 → 09.2018	DDDA	D	84	A8 D2 (4D2, 4D8)		
2.0 TFSI	06.2011 → 09.2018	CDNB	B	100	2.5 TDI	01.1997 → 04.2000	AKN D 26
2.0 TFSI	09.2014 → 09.2018	CYNB	B	107	2.5 TDI	07.1997 → 04.2000	AFB D 26
2.0 TFSI	09.2014 → 09.2018	CYPA	B	107	2.5 TDI	09.2000 → 09.2002	AKE D 27
2.0 TFSI quattro	05.2015 → 09.2018	CYPA	B	107	2.5 TDI quattro	07.1997 → 04.2000	AFB D 26
2.0 TFSI quattro	05.2015 → 09.2018	CYPB	B	107	2.5 TDI quattro	07.1997 → 04.2000	AKN D 26
2.8 FSI	05.2011 → 04.2015	CHVA	B	125	2.5 TDI quattro	09.2000 → 09.2002	AKE D 27
2.8 FSI quattro	05.2011 → 04.2015	CHVA	B	125	2.8	03.1994 → 03.1996	AAH B 117
3.0 TDI	05.2011 → 09.2018	CLAB	D	121	2.8	07.1995 → 03.1996	AEJ B 117
3.0 TDI	09.2014 → 09.2018	CTCB	D	121	2.8	04.1996 → 09.2002	ACK B 117
3.0 TDI	09.2014 → 09.2018	CTCC	D	121	2.8	04.1996 → 09.2002	ALG B 117
3.0 TDI	09.2014 → 09.2018	CZVB	D	122	2.8	04.1996 → 09.2002	AMX B 117
3.0 TDI	09.2014 → 09.2018	CZVD	D	122	2.8	04.1996 → 09.2002	APR B 117
3.0 TDI quattro	05.2011 → 09.2018	CDUC	D	121	2.8	04.1996 → 09.2002	AQD B 117
3.0 TDI quattro	05.2011 → 09.2018	CDUD	D	121	2.8 quattro	03.1994 → 03.1996	AAH B 117
3.0 TDI quattro	05.2011 → 09.2018	CKVB	D	121	2.8 quattro	07.1995 → 03.1996	AEJ B 117
3.0 TDI quattro	05.2011 → 09.2018	CKVC	D	121	2.8 quattro	04.1996 → 09.2002	ACK B 117
3.0 TDI quattro	05.2011 → 09.2018	CLAA	D	121	2.8 quattro	04.1996 → 09.2002	ALG B 117
3.0 TDI quattro	11.2011 → 09.2018	CGQB	D	121	2.8 quattro	04.1996 → 09.2002	AMX B 117
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTD	D	121	2.8 quattro	01.1999 → 01.2000	AQD B 117
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTE	D	121	2.8 quattro	01.1999 → 09.2002	APR B 117
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CRTF	D	121	A8 D3 (4E2, 4E8)		
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CVUA	D	122	2.8 FSI	08.2007 → 07.2010	BDX B 125
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CVUB	D	122	2.8 FSI	01.2009 → 07.2010	CJBA B 125
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CZVA	D	121	3.0	07.2003 → 05.2006	BBJ B 118
3.0 TDI quattro	09.2014 → 09.2018	CZVC	D	121	3.0	08.2003 → 05.2005	ASN B 118
A6 C8 (4A2)					3.0 TDI quattro	08.2003 → 07.2010	ASB D 119

				Pos					Pos
3.0 TDI quattro	11.2003 → 07.2010	BNG	D	119	2.0 20 V quattro	08.1989 → 07.1991	NM	B	86
3.0 quattro	07.2003 → 05.2005	ASN	B	118	2.2	11.1988 → 07.1991	KV	B	86
3.0 quattro	11.2003 → 05.2004	BBJ	B	118	2.2 quattro	11.1988 → 07.1991	KV	B	86
4.2 TDI quattro	01.2005 → 06.2005	BMC	D	123	2.3	10.1988 → 12.1992	NG	B	114
A8 D4 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL)					2.3	10.1988 → 07.1994	NG	B	114
2.0 TFSI hybrid	02.2012 → 11.2015	CHJA	B	105	2.3	03.1990 → 12.1996	NG	B	114
2.0 TFSI quattro	09.2016 → 01.2018	CYPA	B	107	2.3 20V	08.1989 → 07.1991	7A	B	115
2.5 TFSI	07.2012 → 06.2016	CPAA	B	49	2.3 20V	08.1990 → 07.1991	7A	B	115
3.0 TDI	09.2011 → 09.2013	CLAB	D	121	2.3 20V quattro	11.1988 → 07.1991	7A	B	115
3.0 TDI quattro	07.2010 → 01.2018	CDTA	D	121	2.3 20V quattro	05.1989 → 07.1991	7A	B	115
3.0 TDI quattro	07.2010 → 01.2018	CDTC	D	121	2.3 20V quattro	05.1990 → 09.1991	7A	B	115
3.0 TDI quattro	07.2010 → 01.2018	CMHA	D	121	2.3 quattro	08.1989 → 12.1992	NG	B	114
3.0 TDI quattro	08.2010 → 11.2015	CDTB	D	121	2.3 quattro	05.1990 → 12.1996	NG	B	114
3.0 TDI quattro	08.2010 → 11.2015	CTBB	D	121	2.6	08.1992 → 12.1996	ABC	B	117
3.0 TDI quattro	11.2012 → 06.2016	CPNB	D	121	2.6 quattro	08.1992 → 12.1996	ABC	B	117
3.0 TDI quattro	10.2013 → 01.2018	CTBA	D	121	2.8	09.1991 → 12.1996	AAH	B	117
A8 D5 (4N2, 4N8)					2.8 quattro	09.1991 → 12.1996	AAH	B	117
45 TDI quattro (4N2, 4N8)	01.2019 →	CVMD	D	121	S2 quattro	09.1990 → 09.1992	3B	B	88
ALLROAD C5 (4BH)					S2 quattro	12.1992 → 12.1996	ABY	B	88
2.5 TDI quattro	05.2000 → 08.2005	AKE	D	27	FOX				
2.5 TDI quattro	05.2003 → 08.2005	BCZ	D	27	1.3	09.1978 → 1981	FY	B	12
2.5 TDI quattro	06.2003 → 08.2005	BAU	D	27	1.3	09.1978 → 1981	HH	B	12
2.7 T quattro	05.2000 → 06.2002	ARE	B	90	1.5	10.1973 → 08.1974	XW	B	15
2.7 T quattro	07.2002 → 08.2005	BES	B	90	1.6	09.1975 → 07.1976	YK	B	31
CABRIOLET B3 (8G7)					1.6	09.1975 → 07.1981	YN	B	31
1.8	01.1997 → 08.2000	ADR	B	59	Q2 (GAB, GAG)				
1.9 TDI	06.1995 → 07.1996	1Z	D	33	1.0 TFSI	10.2016 →	CHZJ	B	5
1.9 TDI	07.1996 → 08.2000	AHU	D	33	1.4 TFSI	06.2016 →	CZEA	B	8
2.0 16V	06.1995 → 07.1996	ACE	B	96	1.6 TDI	06.2016 → 10.2018	DDYA	D	43
2.0 E	01.1993 → 07.1998	ABK	B	97	2.0 TDI	09.2016 →	DFGA	D	82
2.3 E	05.1991 → 07.1994	NG	B	114	2.0 TDI quattro	07.2016 →	DFHA	D	82
2.6	06.1993 → 08.2000	ABC	B	117	2.0 TDI quattro	09.2016 →	DFGA	D	82
2.8	11.1992 → 08.2000	AAH	B	117	2.0 TFSI quattro	05.2017 →	CZPB	B	106
2.8	11.1992 → 08.2000	AFC	B	117	2.0 TFSI quattro	05.2017 →	DKZA	B	106
COUPE B2 (81, 855, 856)					30 TDI	07.2018 →	DGTE	D	43
1.6	07.1980 → 08.1981	YN	B	31	30 TFSI	07.2018 →	DKRF	B	5
1.8	08.1981 → 07.1983	DD	B	51	35 TDI	09.2016 →	DFGA	D	82
1.8 GT	09.1982 → 10.1988	JV	B	53	35 TDI quattro	09.2018 →	DFGA	D	82
1.8 GT	08.1983 → 10.1988	DS	B	53	35 TFSI	07.2018 →	DADA	B	10
1.8 GT	04.1986 → 10.1988	SF	B	52	35 TFSI	07.2018 →	DPCA	B	10
1.8 GT	08.1986 → 10.1987	PV	B	55	40 TFSI quattro	09.2018 →	DKZA	B	106
1.8 GT	09.1986 → 07.1988	JN	B	53	SQ2 TFSI quattro	08.2018 →	DNUE	B	107
1.8 GT	09.1986 → 10.1988	DZ	B	53	Q3 (8UB, 8UG)				
1.8 GT quattro	12.1984 → 10.1988	DZ	B	53	1.4 TFSI	07.2016 → 10.2018	CZDB	B	9
1.9	08.1980 → 07.1983	WN	B	47	1.4 TFSI Flex	02.2016 → 10.2018	CZDA	B	8
2.0	09.1983 → 07.1986	HP	B	86	1.4 TSI	10.2013 → 10.2018	CHPB	B	8
2.0	09.1983 → 07.1986	JS	B	86	1.4 TSI	10.2013 → 10.2018	CZDA	B	8
2.0	03.1986 → 04.1988	SK	B	86	1.4 TSI	10.2013 → 10.2018	CZEA	B	8
2.1 GT	01.1981 → 07.1983	WE	B	45	2.0 TDI	06.2011 → 04.2015	CFGC	D	83
2.1 GT	09.1982 → 10.1987	KE	B	47	2.0 TDI	09.2011 → 10.2018	CFFA	D	76
2.1 GT	09.1982 → 10.1987	KL	B	47	2.0 TDI	09.2011 → 10.2018	CFFB	D	76
2.2 GT	01.1984 → 01.1987	KX	B	86	2.0 TDI	09.2011 → 10.2018	CLJA	D	77
2.2 GT	09.1984 → 10.1988	HY	B	86	2.0 TDI	11.2014 → 10.2018	CUVC	D	82
2.2 GT	10.1984 → 10.1988	KV	B	86	2.0 TDI	05.2015 → 10.2018	CUWA	D	82
2.2 GT	01.1985 → 03.1987	KX	B	86	2.0 TDI quattro	06.2011 → 04.2015	CFGD	D	77
2.2 quattro	10.1984 → 10.1988	KV	B	86	2.0 TDI quattro	06.2011 → 10.2018	CFGC	D	83
2.2 quattro	08.1985 → 03.1987	JT	B	86	2.0 TDI quattro	06.2011 → 10.2018	CLLB	D	77
2.3	08.1986 → 07.1987	NG	B	114	2.0 TDI quattro	01.2012 → 10.2018	CFFB	D	76
2.3 quattro	01.1987 → 12.1987	NG	B	114	2.0 TDI quattro	11.2014 → 10.2018	CUVC	D	82
COUPE B3 (89, 8B3)					2.0 TDI quattro	11.2014 → 10.2018	CUWA	D	82
1.8	08.1989 → 07.1991	DZ	B	53	2.0 TFSI	09.2014 → 10.2018	CCTA	B	101
2.0	05.1989 → 03.1990	3A	B	96	2.0 TFSI	05.2015 → 10.2018	CULB	B	107
2.0	03.1990 → 07.1990	3A	B	96	2.0 TFSI quattro	06.2011 → 04.2015	CCZC	B	100
2.0	10.1990 → 12.1996	ABK	B	97	2.0 TFSI quattro	06.2011 → 04.2015	CPSA	B	101
2.0	12.1990 → 07.1991	AAD	B	97	2.0 TFSI quattro	09.2014 → 10.2018	CCTA	B	101
2.0 16 V	01.1992 → 07.1992	6A	B	96	2.0 TFSI quattro	11.2014 → 10.2018	CULB	B	107
2.0 16 V	08.1992 → 12.1996	ACE	B	96	2.0 TFSI quattro	11.2014 → 10.2018	CULC	B	107
2.0 20 V	08.1989 → 07.1991	NM	B	86	RS 2.5 quattro	05.2013 → 10.2018	CZGA	B	116
					RS 2.5 quattro	10.2013 → 10.2018	CTSA	B	116

A

		Pos			Pos		
RS performance 2.5 quattro	01.2015 → 10.2018	CZGB B	116	3.0 TDI quattro	11.2007 → 08.2015	CJGA D	121
Q3 (F3B)				3.0 TDI quattro	11.2007 → 08.2015	CNRB D	121
35 TDI	09.2018 →	DFGA D	82	3.0 TDI quattro	06.2009 → 05.2012	CATA D	120
35 TDI quattro	09.2018 →	DFGA D	82	3.0 TDI quattro	05.2010 → 08.2015	CJGC D	121
35 TFSI	08.2018 →	DADA B	10	3.0 TDI quattro	05.2010 → 08.2015	CJMA D	121
35 TFSI	08.2018 →	DPCA B	10	3.0 TDI quattro	05.2011 → 08.2015	CJGD D	121
35 TFSI	11.2018 →	CZDA B	8	3.0 TDI quattro	05.2011 → 08.2015	CLZB D	121
40 TDI quattro	10.2018 →	DFHA D	82	3.0 TDI quattro	05.2011 → 08.2015	CRCA D	121
45 TFSI quattro	07.2018 →	DKTA B	106	3.6 FSI quattro	08.2006 → 05.2010	BHK B	127
Q3 Sportback (F3N)				Q7 (4MB, 4MG)			
35 TDI	07.2019 →	DFGA D	82	2.0 Hybrid	01.2016 →	CHJA B	105
35 TDI quattro	09.2019 →	DFGA D	82	2.0 TFSI quattro	08.2015 →	CYMC B	107
35 TFSI	09.2019 →	DPCA B	10	2.0 TFSI quattro	08.2015 →	CYRB B	107
35 TFSI	10.2019 →	CZDA B	8	3.0 TDI e-tron quattro	08.2015 → 12.2019	CVZA D	121
40 TDI quattro	07.2019 →	DFHA D	82	3.0 TDI quattro	01.2015 → 12.2019	CRTC D	121
45 TFSI quattro	06.2019 →	DKTA B	106	3.0 TDI quattro	05.2015 → 12.2019	CRTE D	121
Q5 (8RB)				3.0 TDI quattro	05.2015 → 12.2019	CZZA D	121
2.0 Hybrid quattro	09.2012 → 05.2016	CHJA B	105	3.0 TDI quattro	06.2015 → 12.2019	CVMD D	121
2.0 TDI	11.2010 → 05.2013	CJCA D	82	3.0 TDI quattro	08.2015 → 12.2019	CUEA D	121
2.0 TDI	11.2010 → 05.2017	CJCB D	82	3.0 TDI quattro	08.2015 → 12.2019	CZZB D	121
2.0 TDI	11.2010 → 05.2017	CSUB D	82	45 TFSI quattro	03.2020 →	DMFA B	107
2.0 TDI	05.2013 → 05.2017	CJCD D	82	Q8 (4MN)			
2.0 TDI	05.2013 → 05.2017	CSUA D	82	45 TDI quattro	02.2018 →	CVMD D	121
2.0 TDI	09.2015 → 05.2017	CNHA D	82	45 TFSI quattro	10.2019 →	DMFA B	107
2.0 TDI quattro	11.2008 → 09.2012	CAHA D	79	QUATTRO (85)			
2.0 TDI quattro	11.2008 → 09.2012	CGLB D	82	2.1 20V Turbo	05.1984 → 07.1987	KW B	47
2.0 TDI quattro	11.2008 → 09.2012	CMGA D	82	2.1 Turbo	07.1980 → 07.1987	GV B	47
2.0 TDI quattro	11.2008 → 05.2017	CAHB D	79	2.1 Turbo	07.1980 → 07.1987	WR B	47
2.0 TDI quattro	11.2008 → 05.2017	CGLA D	82	2.1 Turbo quattro	02.1982 → 07.1989	WX B	47
2.0 TDI quattro	11.2008 → 05.2017	CGLD D	82	2.2 20V Turbo	08.1989 → 07.1991	RR B	88
2.0 TDI quattro	11.2008 → 05.2017	CNHC D	82	2.2 Turbo	08.1987 → 07.1989	MB B	87
2.0 TDI quattro	08.2009 → 05.2013	CAGA D	79	2.2 quattro	12.1984 → 07.1987	HY B	86
2.0 TDI quattro	08.2009 → 05.2013	CJCA D	82	2.2 quattro	12.1984 → 07.1987	JT B	86
2.0 TDI quattro	08.2009 → 05.2017	CAGB D	79	2.2 quattro	12.1984 → 07.1987	KV B	86
2.0 TDI quattro	08.2009 → 05.2017	CJCB D	82	TT (8J3)			
2.0 TDI quattro	08.2009 → 05.2017	CSUB D	82	1.8 TFSI	06.2008 → 06.2014	CDA A B	104
2.0 TDI quattro	06.2012 → 05.2017	CGLC D	82	2.0 TDI quattro	06.2008 → 06.2014	CBBB D	75
2.0 TDI quattro	06.2012 → 05.2017	CMGB D	82	2.0 TDI quattro	06.2008 → 06.2014	CFGB D	76
2.0 TDI quattro	05.2013 → 05.2017	CJCD D	82	2.0 TFSI	08.2006 → 06.2010	BPY B	98
2.0 TDI quattro	05.2013 → 05.2017	CSUA D	82	2.0 TFSI	08.2006 → 06.2010	BWA B	99
2.0 TDI quattro	11.2013 → 05.2017	CNHA D	82	2.0 TFSI	08.2006 → 06.2010	CCTA B	101
2.0 TFSI Flexfuel quattro	09.2012 → 12.2013	CPMA B	101	2.0 TFSI	01.2008 → 06.2010	CCTA B	101
2.0 TFSI Flexfuel quattro	09.2013 → 05.2017	CPMB B	101	2.0 TFSI	05.2010 → 06.2014	CESA B	101
2.0 TFSI Hybrid quattro	06.2011 → 06.2016	CHJA B	105	2.0 TFSI quattro	06.2008 → 06.2010	CCTA B	101
2.0 TFSI quattro	11.2008 → 09.2012	CAEB B	101	2.0 TFSI quattro	06.2008 → 06.2010	CCZA B	101
2.0 TFSI quattro	11.2008 → 09.2012	CDNC B	101	2.0 TFSI quattro	05.2010 → 06.2014	CESA B	101
2.0 TFSI quattro	08.2009 → 10.2012	CDNB B	100	2.0 TFSI quattro	05.2010 → 06.2014	CETA B	101
2.0 TFSI quattro	06.2012 → 05.2016	CNCD B	107	2.0 TTS quattro	05.2008 → 06.2014	CDLA B	102
2.0 TFSI quattro	11.2012 → 05.2017	CNCB B	108	2.0 TTS quattro	05.2008 → 06.2014	CDLB B	102
2.0 TFSI quattro	05.2013 → 05.2017	CPMB B	101	2.5 RS quattro	07.2009 → 06.2014	CEPA B	116
2.0 TFSI quattro	08.2015 → 05.2017	CNCE B	107	2.5 RS quattro	05.2011 → 06.2014	CEPB B	116
3.0 TDI quattro	11.2008 → 09.2012	CCWB D	120	3.2 V6 quattro	08.2006 → 06.2010	BUB B	124
3.0 TDI quattro	11.2008 → 05.2017	CCWA D	120	TT (8N3)			
3.0 TDI quattro	11.2008 → 05.2017	CPNB D	121	1.8 T	10.1998 → 06.2006	AJQ B	68
3.0 TDI quattro	06.2012 → 05.2017	CDUD D	121	1.8 T	10.1998 → 06.2006	APP B	68
3.0 TDI quattro	11.2013 → 05.2017	CTBA D	121	1.8 T	10.1998 → 06.2006	AUQ B	69
SQ5 TDI quattro	12.2012 → 11.2015	CGQB D	121	1.8 T	10.1998 → 06.2006	AWP B	65
SQ5 TDI quattro	04.2015 → 05.2017	CVUB D	122	1.8 T	09.1999 → 06.2006	AWP B	65
Q5 (FYB, FYG)				1.8 T	09.2002 → 06.2006	AUM B	69
2.0 TFSI quattro	06.2016 →	DAXB B	107	1.8 T quattro	10.1998 → 06.2006	AJQ B	68
2.0 TFSI quattro	06.2016 →	DAYB B	107	1.8 T quattro	10.1998 → 06.2006	APX B	68
2.0 TFSI quattro	01.2017 → 11.2020	DAXC B	107	1.8 T quattro	10.1998 → 06.2006	ARY B	69
Q7 (4LB)				1.8 T quattro	10.1998 → 06.2006	AUQ B	69
3.0 TDI quattro	03.2006 → 05.2008	BUG D	119	1.8 T quattro	10.1998 → 06.2006	BAM B	68
3.0 TDI quattro	03.2006 → 05.2010	BUN D	119	1.8 T quattro	09.1999 → 06.2006	AWP B	65
3.0 TDI quattro	03.2006 → 05.2010	CASB D	119	1.8 T quattro	03.2005 → 06.2006	BFV B	68
3.0 TDI quattro	11.2007 → 08.2015	CASA D	120	TT (FV3, FVP)			
3.0 TDI quattro	11.2007 → 08.2015	CCMA D	120	1.8 TFSI	07.2015 → 08.2018	CJSA B	106
				1.8 TFSI	07.2015 → 08.2018	CJSB B	106

				Pos					Pos
2.0 TDI	07.2014 →	CUNA	D	82	3.0 SQ5 TDI quattro	04.2015 → 05.2017	CVUB	D	122
2.0 TDI quattro	01.2017 →	CUNA	D	82	3.0 TDI quattro	11.2008 → 04.2013	CCWA	D	120
2.0 TFSI	07.2014 →	CHHC	B	107	3.0 TDI quattro	06.2012 → 05.2017	CDUD	D	121
2.0 TFSI quattro	07.2014 →	CHHC	B	107	3.0 TDI quattro	11.2013 → 05.2017	CTBA	D	121
2.0 TFSI quattro	04.2015 →	CNTC	B	110	Q7 Van (4LB)				
2.0 TTS quattro	11.2014 →	CJXG	B	107	3.0 TDI quattro	03.2006 → 05.2008	BUG	D	119
2.0 TTS quattro	02.2015 →	CJXF	B	107	3.0 TDI quattro	03.2006 → 05.2010	BUN	D	119
2.0 TTS quattro	07.2015 →	CYFB	B	107	3.0 TDI quattro	03.2006 → 05.2010	CASB	D	119
2.0 TTS quattro	08.2018 →	DNUF	B	107	3.0 TDI quattro	11.2007 → 05.2012	CASA	D	120
40 TFSI	07.2018 →	DKZB	B	106	3.0 TDI quattro	11.2007 → 05.2012	CCMA	D	120
45 TFSI	07.2018 →	DKTB	B	107	3.0 TDI quattro	11.2007 → 05.2012	CJGA	D	121
45 TFSI quattro	07.2018 →	DKTB	B	107	3.0 TDI quattro	11.2010 → 08.2015	CJMA	D	121
TT Roadster (8J9)					3.0 TDI quattro	05.2011 → 08.2015	CLZB	D	121
1.8 TFSI	06.2008 → 06.2014	CDAA	B	104	3.0 TDI quattro	05.2011 → 08.2015	CRCA	D	121
2.0 TDI quattro	06.2008 → 06.2014	CBBB	D	75	3.6 FSI quattro	08.2006 → 05.2010	BHK	B	127
2.0 TDI quattro	06.2008 → 06.2014	CFGB	D	76	Q7 Van (4MB, 4MG)				
2.0 TFSI	03.2007 → 06.2010	BPY	B	98	3.0 TDI quattro	01.2015 → 12.2019	CRTC	D	121
2.0 TFSI	03.2007 → 06.2010	BWA	B	99	3.0 TDI quattro	08.2015 → 12.2019	CZZA	D	121
2.0 TFSI	03.2007 → 06.2010	CCTA	B	101	3.0 TDI quattro	08.2015 → 12.2019	CZZB	D	121
2.0 TFSI	05.2010 → 06.2014	CESA	B	101					
2.0 TFSI quattro	06.2008 → 06.2010	CCTA	B	101					
2.0 TFSI quattro	06.2008 → 06.2010	CCZA	B	101					
2.0 TFSI quattro	05.2010 → 06.2014	CESA	B	101					
2.0 TFSI quattro	05.2010 → 06.2014	CETA	B	101					
2.0 TTS quattro	05.2008 → 06.2014	CDLA	B	102					
2.0 TTS quattro	05.2008 → 06.2014	CDLB	B	102					
2.5 RS quattro	07.2009 → 06.2014	CEPA	B	116					
2.5 RS quattro	03.2012 → 06.2014	CEPB	B	116					
3.2 V6 quattro	03.2007 → 06.2010	BUB	B	124					
TT Roadster (8N9)									
1.8 T	10.1999 → 06.2006	AJQ	B	68					
1.8 T	10.1999 → 06.2006	APP	B	68					
1.8 T	10.1999 → 06.2006	AUQ	B	69					
1.8 T	10.1999 → 06.2006	AWP	B	65					
1.8 T	01.2001 → 12.2005	AWP	B	65					
1.8 T	01.2001 → 06.2006	AUM	B	69					
1.8 T quattro	10.1999 → 08.2002	AWP	B	65					
1.8 T quattro	10.1999 → 06.2006	APX	B	68					
1.8 T quattro	10.1999 → 06.2006	BAM	B	68					
1.8 T quattro	02.2000 → 06.2006	AJQ	B	68					
1.8 T quattro	02.2000 → 06.2006	ARY	B	69					
1.8 T quattro	02.2000 → 06.2006	AUQ	B	69					
TT Roadster (FV9, FVR)									
1.8 TFSI	07.2015 → 08.2018	CJSA	B	106					
1.8 TFSI	07.2015 → 08.2018	CJSB	B	106					
2.0 TDI	11.2014 →	CUNA	D	82					
2.0 TDI quattro	01.2017 →	CUNA	D	82					
2.0 TFSI	11.2014 →	CHHC	B	107					
2.0 TFSI quattro	11.2014 →	CHHC	B	107					
2.0 TFSI quattro	04.2015 →	CNTC	B	110					
2.0 TTS quattro	11.2014 →	CJXG	B	107					
2.0 TTS quattro	02.2015 →	CJXF	B	107					
2.0 TTS quattro	08.2018 →	DNUF	B	107					
40 TFSI	07.2018 →	DKZB	B	106					
45 TFSI	07.2018 →	DKTB	B	107					
45 TFSI quattro	07.2018 →	DKTB	B	107					
									
Q5 Van (8RB)									
2.0 TDI	11.2011 → 05.2013	CJCA	D	82					
2.0 TDI	06.2012 → 05.2017	CJCD	D	82					
2.0 TDI	06.2012 → 05.2017	CSUA	D	82					
2.0 TDI	05.2014 → 05.2017	CSUB	D	82					
2.0 TDI	05.2015 → 05.2017	CNHA	D	82					
2.0 TDI quattro	11.2008 → 09.2012	CAHA	D	79					
2.0 TDI quattro	11.2008 → 09.2012	CGLB	D	82					
2.0 TDI quattro	07.2012 → 06.2014	CGLC	D	82					
2.0 TFSI quattro	11.2008 → 09.2012	CDNC	B	101					
3.0 SQ5 TDI quattro	12.2012 → 05.2015	CGQB	D	121					

A

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 64,5 Cyl. 4									
HE 01.1976 → 07.1978 B (NA) 4 771 cm ³ 2V 25 kW (34 PS) 8 59,00 mm									
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,000 - 25,040							
	0,25	25,100 - 25,140							
	0,50	25,100 - 25,140							
	0,75	25,100 - 25,140							
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25		4	87 421 600 (2) 87 421 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25		1	
	STD	25,000 - 25,040							
	0,25	25,100 - 25,140							
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка 01.1978 →								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (3) 87 722 610 (3) 87 722 620 (3) 87 722 630 (3)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,000 - 25,040							
	0,25	25,100 - 25,140							
	0,50	25,100 - 25,140							
	0,75	25,100 - 25,140							
(3)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
2 69,5 Cyl. 4										
HB	08.1974 → 07.1978		B (NA)	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	8,2	72,00 mm
HC	08.1974 → 07.1977		B (NA)	4	1093 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5	72,00 mm
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50			4	87 701 600 87 701 610 87 701 620
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
	STD	25,000 - 25,040								
	0,25	25,100 - 25,140								
	0,50	25,100 - 25,140								
	0,75	25,100 - 25,140								
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25			4	87 421 600 (2) 87 421 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25			1	
	STD	25,000 - 25,040								
	0,25	25,100 - 25,140								
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка 01.1978 →									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 722 600 (3) 87 722 610 (3) 87 722 620 (3) 87 722 630 (3)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
	STD	25,000 - 25,040								
	0,25	25,100 - 25,140								
	0,50	25,100 - 25,140								
	0,75	25,100 - 25,140								
(3)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 85 957 694	(4) (4)	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

A

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1		
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

3		71 Cyl. 4	41 257 6..							
CBZA		05.2010 → 04.2015	B (A)	4	1197 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	10	75,60 mm
CBZB Euro 5		03.2010 → 05.2013	B (A)	4	1197 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10,0:1	75,60 mm
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	15,00	1,500	STD 0,25 0,50 0,75			4	37 106 600 (1) 37 106 610 (1) 37 106 620 (1) 37 106 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	16,30	2,513	STD 0,25 0,50			5	37 147 600 NEW 37 147 610 NEW 37 147 620 NEW

4		71 Cyl. 4								
CJZA		02.2013 →	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5	75,60 mm
CJZB Euro 5			B (LA)	4	1197 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5	75,60 mm
CYVA Euro 6			B (LA)	4	1197 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5	75,60 mm
CYVB		05.2014 →	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5	75,60 mm
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50			4	37 104 600 (1) 37 104 610 (1) 37 104 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	17,00	2,513	STD			5	37 105 600
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD			2	79 515 600 NEW

5		74,5 Cyl. 3								
CHZB Euro 6		03.2015 → 10.2018	B (A)	3	999 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,5	76,40 mm
CHZD Euro 6		07.2016 → 10.2020	B (LA)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5	76,40 mm
CHZE		01.2016 → 10.2018	B (A)	3	999 cm ³	4V	60 kW	(82 PS)		76,40 mm
CHZJ		10.2016 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)		76,40 mm
CHZL			B (A)	3	999 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,5	76,40 mm
DKLA Euro 6		11.2018 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,5	76,40 mm
DKRF Euro 6		07.2016 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,5	76,40 mm
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			3	37 101 600 NEW (1) 37 101 610 (1) 37 101 620 (1)
↑										
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50				
↓										
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	74,5 Cyl. 4									
CPWA	11.2013→10.2020		BG (A)	4	1395 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5	80,00 mm
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD			5	37 083 600
	72 992 6..(37 083 6..)									
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD			5	37 084 600 (2)
(2)	start-stopp automatic									
	60 491 6..(37 084 6..)									
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500			2,432	STD		2	79 515 600 NEW
7	74,5 Cyl. 4									
DHFA Euro 6	11.2018→		BG (LA)	4	1498 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)		85,90 mm
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 058 600 NEW (1) 37 058 610 (1) 37 058 620 (1)
↑										
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50				
↓										
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
8	74,5 Cyl. 4									
CHPB Euro 6	10.2013→10.2018		B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10	80,00 mm
CPTA Euro 5	04.2012→		B (LA)	4	1395 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5	80,00 mm
CUKB Euro 6	05.2014→10.2020		B (A)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10	80,00 mm
CZDA Euro 6	10.2013→		B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10	80,00 mm
CZEA Euro 6	10.2013→		B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10	80,00 mm
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 058 600 NEW (1) 37 058 610 (1) 37 058 620 (1)
↑										
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50				
↓										
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

A

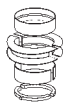
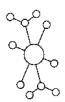

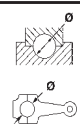



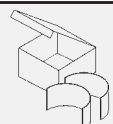

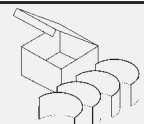
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 083 600
		72 992 6..(37 083 6..)							
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)
(2)	start-stopp automatic								
		60 491 6..(37 084 6..)							
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD		2	79 515 600 NEW


9 **74,5 Cyl. 4**


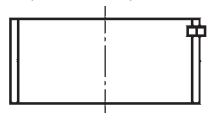


CMBA Euro 5	04.2012 → 10.2020	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	90 kW (122 PS)	10	80,00 mm
CVNA	08.2015 → 02.2020	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	10	80,00 mm
CXSA Euro 5	04.2012 → 10.2020	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	90 kW (122 PS)	10,5	80,00 mm
CXSB Euro 6	09.2013 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	92 kW (125 PS)	10	80,00 mm
CZCA Euro 6	09.2013 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	92 kW (125 PS)	10	80,00 mm
CZCC	02.2016 → 10.2020	B (A)	4	1395 cm ³	4V	85 kW (115 PS)		80,00 mm
CZDB	07.2016 → 10.2018	B (A)	4	1395 cm ³	4V	92 kW (125 PS)		80,00 mm
CZDD	11.2014 → 10.2018	B (A)	4	1395 cm ³	4V	92 kW (125 PS)		80,00 mm

PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
		72 992 6..(37 083 6..)							
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 083 600
		72 992 6..(37 083 6..)							
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)
(2)	start-stopp automatic								
		60 491 6..(37 084 6..)							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500			2,432	STD	2	79 515 600 <small>NEW</small>

10		74,5 Cyl. 4	41 108 6..								
DADA Euro 6	05.2017 →	B (LA)	4	1495 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5	85,70 mm		
DPCA Euro 6	07.2018 →	B (LA)	4	1495 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		85,70 mm		
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 058 600 <small>NEW</small> (1) 37 058 610 (1) 37 058 620 (1)		
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										

11		75 Cyl. 4									
ZA	05.1972 → 07.1978	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	8,5	73,40 mm		
ZF	05.1972 → 07.1978	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,5	73,40 mm		
PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,75		4	87 723 610 87 723 630		
		85 859 6..(87 723 6..)									
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)		
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140									
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140									
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице											

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(2)	HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1		
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1		
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

12 **75 Cyl. 4**

FY		08.1978 → 07.1981	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	40-44 kW	(55-60 PS)	8,2	72,00 mm
FZ		09.1978 → 07.1981	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2	72,00 mm
HH		08.1977 → 1981	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2	72,00 mm
HJ		01.1977 → 07.1978	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	8,2	72,00 mm
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50			4	87 701 600 87 701 610 87 701 620
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25			4	87 421 600 (1) 87 421 610 (1)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25			1	
	STD	25,000 - 25,040 0,25	25,100 - 25,140	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18						
(1)	HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (2) 85 957 694 (2)	1		
(2)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (3) 85 958 694 (3)	1		
(3)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

13 **75 Cyl. 4**

EP		08.1981 → 07.1986	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9	73,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)
(1)	mot. ch 81 E 000 001 →									
	74 696 6..(87 200 6..)									

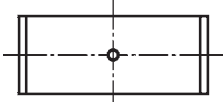
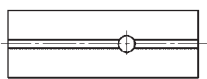
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

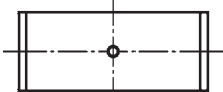
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL (2)	St/B/G → mot. ch 81 D 250 000	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,75		4	87 723 610 (2) 87 723 630 (2)
		85 859 6..(87 723 6..)							
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (3) 87 205 610 (3) 87 205 620 (3) 87 205 630 (3)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка							
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (4) 87 722 610 (4) 87 722 620 (4) 87 722 630 (4)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка							
PL-B (5)	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690 (5)
	mot. ch 81 E 000 001 →								
BU (6)	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (6) 85 957 694 (6)	1	
	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU (7)	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (7) 85 958 694 (7)	1	
	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">14</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">76,5 Cyl. 3</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
ANY 03.2001 → 08.2005 D (LA) 3 1191 cm ³ 2V 45 kW (61 PS) 19,5:1 86,40 mm									
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD		3	77 556 600 (1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50			77 556 610 (1) 77 556 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			
↓		47,758	50,600			0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD		8	77 916 600
		28,939	32,000						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">15</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">76,5 Cyl. 4</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
XW		05.1972 → 08.1974 B (NA)		4	1471 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	80,00 mm
YJ		09.1974 → 08.1975 B (NA)		4	1471 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,7 80,00 mm
ZB		05.1972 → 07.1974 B (NA)		4	1471 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,7 80,00 mm
ZC		05.1972 → 07.1976 B (NA)		4	1471 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	9,7 80,00 mm
PL	St/B/G	45,728	49,016	19,00	1,631	0,25		4	87 723 610
		45,708	49,000			0,75			87 723 630
	<p>85 859 6..(87 723 6..)</p>								
HL	St/B/G	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		3	87 205 600 (1)
1,2,5		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75			87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL	St/B/G	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		1	
4		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75			
PASS-L	St/B/G	53,978	59,019	24,93	2,502	STD		1	
3		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75			
	<p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p>								
(1)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL	St/B/G	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		4	87 722 600 (2)
1,2,4,5		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75			87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)
PASS-L	St/B/G	53,978	59,019	24,93	2,502	STD		1	
3		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75			
	<p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p>								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(2)	HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 85 957 694	(3) (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(4) (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

16		76,5 Cyl. 4	99 562 6..						
AUA	02.2000 → 11.2001	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5:1	75,60 mm
BBY	11.2001 → 08.2005	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
 <p>71 768 6..(77 307 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
 <p>71 758 6..(77 536 6..)</p>									

17		76,5 Cyl. 4	99 562 6..						
BAD	05.2002 → 08.2005	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	12	86,90 mm
BAG	08.2003 → 09.2007	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	12	86,90 mm
PL ↑	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25		4	77 535 600 (1) 77 535 610 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
 <p>71 995 6..(77 535 6..)</p>									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL 1-5 (2)	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2) 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
 71 758 6..(77 536 6..)									

18 76,5 Cyl. 4									
BLF	08.2003 → 09.2007 B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 85 kW (115 PS) 12 86,90 mm								
BLP	06.2004 → 09.2007 B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 85 kW (115 PS) 12 86,90 mm								
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
 71 995 6..(77 836 6..)									
HL 1-5 (2)	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2) 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
 71 758 6..(77 536 6..)									

19 76,5 Cyl. 4 40 477 6..									
CAXA Euro 5	05.2010 → 04.2015 B (LA) 4 1390 cm ³ 4V 90 kW (122 PS) 10 75,60 mm								
CAXC	09.2007 → 05.2013 B (LA) 4 1390 cm ³ 4V 92 kW (125 PS) 10 75,60 mm								
CNVA	05.2010 → 04.2015 B (A) 4 1390 cm ³ 4V 90 kW (122 PS) 10 75,60 mm								
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
 71 995 6..(77 836 6..)									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
HL 1-5 (2)	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)		
(2) 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка											
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
20		76,5 Cyl. 4	40 846 6..								
CAVG		01.2011 → 04.2015	B (A)	4	1390 cm ³	4V	136 kW (185 PS)		75,60 mm		
CTHG		01.2011 → 04.2015	B (A)	4	1390 cm ³	4V	136 kW (185 PS)	10	75,60 mm		
HL 1-5 (1)	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (1) 77 534 610 (1) 77 534 620 (1)		
(1) 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка											
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
21		76,5 Cyl. 4	90 732 6.., 93 260 6..								
CR		08.1980 → 07.1982	D (NA)	4	1588 cm ³	2V	40 kW (54 PS)	23,5	86,40 mm		
CY		08.1981 → 01.1987	D (A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW (70 PS)	23	86,40 mm		
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630		
<p>74 191 6..(87 464 6..)</p>											
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (1) 87 722 610 (1) 87 722 620 (1) 87 722 630 (1)		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
<p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140</p> <p>Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p> <p>(1) HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка</p>											
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	87 344 690		

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
22		76,5 Cyl. 4	93 260 6..								
JK	08.1982 → 07.1989 D (NA)		4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5	86,40 mm		
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630		
	 74 191 6..(87 464 6..)										
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (1) 87 722 610 (1) 87 722 620 (1) 87 722 630 (1)		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
	 STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 (1) HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)		
	(2) 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (3) 87 475 610 (3) 87 475 620 (3) 87 475 630 (3)		
	(3) 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	87 344 690		
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1			
	(4) Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди										
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1			
	(5) Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
23 76,5 Cyl. 4 90 732 6..											
RA	09.1986 → 07.1989	D (LA)	4	1588 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	23	86,40 mm		
SB	06.1989 → 09.1991	D (LA)	4	1588 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	23	86,40 mm		
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630		
		 74 191 6..(87 464 6..)									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)		
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (2) 87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)		
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	87 344 690		
24 76,5 Cyl. 5 93 260 6..											
CN	08.1978 → 11.1990	D (NA)	5	1986 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23	86,40 mm		
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		5	87 463 600 87 463 610 87 463 620		
		 74 191 6..(87 463 6..)									
HL 1,2,4,5,6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 461 600 87 461 610 87 461 620		
PASS-L 3	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50		1			
		STD 0,25 0,50	25,000 - 25,040 25,000 - 25,040 25,000 - 25,040	 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18							
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 (1) 87 454 610 (1) 87 454 620 (1) 87 454 630 (1)		
(1)	01.1979 →										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL 1-6 (2)	St/A 01.1979 →	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 (2) 77 209 612 (2) 77 209 622 (2)
AS (3)	St/A 07.1979 →	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600 (3)
25 76,5 Cyl. 5 90 732 6..									
DE 03.1982 → 02.1988 D (A) 5 1986 cm ³ 2V 64-66 kW (87-90 PS) 23 86,40 mm									
NC 03.1988 → 11.1990 D (LA) 5 1986 cm ³ 2V 74 kW (100 PS) 23 86,40 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		5	87 463 600 87 463 610 87 463 620
 74 191 6..(87 463 6..)									
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
26 78,3 Cyl. 6 99 776 6.., 99 777 6..									
AFB 07.1997 → 01.2005 D (LA) 6 2496 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 19,5 86,40 mm									
AKN 01.1997 → 01.2005 D (LA) 6 2496 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 19,5 86,40 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	57,978 57,958	61,619 61,600	17,00	1,801	STD 0,25		6	77 701 600 77 701 610
PL ↓	St/B/G	57,978 57,958	61,619 61,600	17,00	1,801	STD 0,25			
HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620
 72 528 6..(77 850 6..)									
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27		78,3 Cyl. 6 99 534 6..., 99 535 6..., 99 542 6..., 99 543 6..									
AKE		02.2000 → 08.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	19,5:1	86,40 mm	
AYM		08.2001 → 01.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	19,5	86,40 mm	
BAU		02.2003 → 08.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	18,5	86,40 mm	
BCZ		07.2002 → 12.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	19,5	86,40 mm	
BDG		07.2002 → 05.2006	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	19,5	86,40 mm	
BDH		11.2000 → 01.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	18,5	86,40 mm	
BFC		07.2002 → 12.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	19,5	86,40 mm	
PL	St/B/S	57,978	61,619	16,40	1,801	STD			6	77 702 600	
↑	SPUTTER	57,958	61,600			0,25				77 702 610	
						0,50				77 702 620	
PL	St/B/G	57,978	61,619	16,40	1,801	STD					
↓		57,958	61,600			0,25					
						0,50					
HL	St/B/G	64,978	70,019	18,50	2,508	STD			4	77 850 600	
		64,959	70,000			0,25				77 850 610	
						0,50				77 850 620	
AS	St/A	70,750	84,900		1,965	STD			4	79 274 600	
		70,500	84,650								
28		78,3 Cyl. 6									
BND			D (LA)	6	2496 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		86,40 mm	
HL	St/B/G	64,978	70,019	18,50	2,508	STD			4	77 850 600	
		64,959	70,000								
29		79,5 Cyl. 3 41 158 6..., 41 159 6..									
AMF		02.2000 → 08.2005	D (A)	3	1422 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5	95,50 mm	
ATL		11.2003 → 08.2005	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	18	95,50 mm	
BHC		02.2000 → 08.2005	D (A)	3	1422 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5	95,50 mm	
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			3	77 556 600	(1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 556 610	(1)
						0,50				77 556 620	(1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD					
↓		47,758	50,600			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			4	77 559 600	(2)
		53,958	59,000			0,25				77 559 610	(2)
						0,50				77 559 620	(2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	71,800		2,475	STD			2	79 221 600	
		59,500	71,550								
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD			8	77 916 600	
		28,939	32,000								

A

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

30 79,5 Cyl. 3									
CUSB Euro 6 11.2014 → 10.2018 D (LA) 3 1422 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 16,2 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50		3	37 112 600 37 112 610 37 112 620
PL ↓	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50			
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	37 099 600 (1) 37 099 610 (1) 37 099 620 (1)
(1)	start-stopp automatic								
60 801 6..(37 099 6..)									

31 79,5 Cyl. 4									
JF	01.1982 → 07.1984 B (NA) 4 1715 cm ³ 2V 48-55 kW (65-75 PS) 8:1 86,40 mm								
WT	08.1981 → 07.1983 B (NA) 4 1715 cm ³ 2V 55-58 kW (74-79 PS) 8,2:1 86,40 mm								
WV	08.1978 → 07.1986 B (NA) 4 1588 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 8,2 80,00 mm								
XX	09.1973 → 07.1976 B (NA) 4 1584 cm ³ 2V 74 kW (100 PS) 8,2:1 80,00 mm								
YK	09.1975 → 12.1980 B (NA) 4 1588 cm ³ 2V 59-61 kW (79-83 PS) 8,2 80,00 mm								
YM	01.1975 → 07.1976 B (NA) 4 1588 cm ³ 2V 63 kW (85 PS) 8,2 80,00 mm								
YN	10.1974 → 07.1986 B (NA) 4 1588 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 8,2 80,00 mm								
YP	09.1975 → 02.1983 B (NA) 4 1588 cm ³ 2V 63 kW (85 PS) 8,2 80,00 mm								
YS	01.1976 → 07.1978 B (NA) 4 1588 cm ³ 2V 81 kW (110 PS) 9,5 80,00 mm								
YT	08.1978 → 01.1979 B (NA) 4 1588 cm ³ 2V 51 kW (70 PS) 8,2 80,00 mm								
YV	08.1976 → 02.1983 B (NA) 4 1588 cm ³ 2V 63 kW (85 PS) 8,2 80,00 mm								
YZ	08.1978 → 07.1982 B (NA) 4 1588 cm ³ 2V 81 kW (110 PS) 9,5 80,00 mm								
ZV	11.1968 → 1983 B (NA) 4 1716 cm ³ 2V 59 kW (80 PS) 8,2 86,40 mm								

PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,75		4	87 723 610 87 723 630
85 859 6..(87 723 6..)									

HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140								
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
BU (3)	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1		
Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди										
BU (4)	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1		
Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади										
32		79,5 Cyl. 4		91 386 6..						
1Y	08.1989 → 08.1991		D (NA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22,5 95,50 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630	
 74 191 6..(87 464 6..)										
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)	
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (2) 87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

A

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	77 150 690 (3)	
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									

33		79,5 Cyl. 4	91 429 6..., 94 427 7..., 94 428 7..							
1Z		09.1991 → 07.1996	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5	95,50 mm	
AAZ		09.1991 → 12.1994	D (A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	22,5	95,50 mm	
AFF		12.1995 → 09.2001	D (A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	19,5	95,50 mm	
AGR		09.1996 → 07.2001	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5	95,50 mm	
AHH		01.1995 → 09.2001	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5	95,50 mm	
AHU		07.1996 → 09.2001	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5	95,50 mm	
ALH		08.1997 → 07.1998	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	19,5	95,50 mm	
PL	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 213 600 77 213 610 77 213 620	
		71 589 6..(77 213 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)	
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (2) 87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (3)	
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1		
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1		
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

34		79,5 Cyl. 4	94 427 7..., 94 428 7..						
AFN		10.1995 → 04.2001	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	19,5	95,50 mm
ASV		08.1997 → 07.2001	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	19,5	95,50 mm
AVG		04.1997 → 09.2001	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	19,5	95,50 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 288 600 77 288 610 77 288 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50			
<p>71 589 6..(77 288 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (2) 87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (3)
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								

35 79,5 Cyl. 4 94 427 7... 94 428 7...									
AHF 08.1997 → 07.2001 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 81 kW (110 PS) 19,5 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 288 600 77 288 610 77 288 620
PL ↓	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50			
<p>71 589 6..(77 288 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (2)
(2)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1		
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
36	79,5 Cyl. 4 99 843 6..									
AJM	03.2000 → 01.2005 D (LA)			4	1896 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	18	95,50 mm	
ATJ	03.2000 → 09.2001 D (LA)			4	1896 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	19,5	95,50 mm	
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD		4	77 554 600 (1)	
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50			77 554 610 (1) 77 554 620 (1)	
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijación/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		5	77 152 600 (2)	
1-5		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75			77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600	
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)	
(3)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.									
37	79,5 Cyl. 4 99 470 6..									
ASZ	08.2000 → 05.2003 D (LA)			4	1896 cm ³	2V	96 kW (130 PS)	19	95,50 mm	
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)	
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 555 610 (1) 77 555 620 (1)	
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD				
↓		50,858	53,700			0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijación/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	77 553 600 (2)	
		53,958	59,000			0,25 0,50			77 553 610 (2) 77 553 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
38 79,5 Cyl. 4 99 850 6..., 99 851 6..									
ATD		10.2000 → 05.2003	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19 95,50 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
39 79,5 Cyl. 4 94 427 7..., 94 428 7..., 99 470 6..									
AVF		11.2000 → 01.2005	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19 95,50 mm
AWX		11.2000 → 01.2005	D (A)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19 95,50 mm
BKE		06.2004 → 06.2008	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	19 95,50 mm
BRB		11.2004 → 06.2008	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	19 95,50 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (3)
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/с 2-мя смазочными отверстиями								

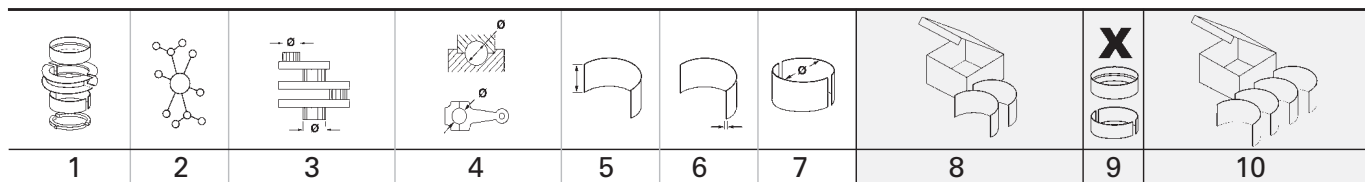
A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
40		79,5 Cyl. 4	99 850 6.., 99 851 6..								
AVB		05.2001 → 12.2004	D (A)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19	95,50 mm	
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			4	77 554 600 (1)	
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 554 610 (1)	
						0,50				77 554 620 (1)	
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD					
↓		47,758	50,600			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			5	77 152 600 (2)	
1-5		53,958	59,000			0,25				77 152 610 (2)	
						0,50				77 152 620 (2)	
						0,75				77 152 630 (2)	
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20				78 635 620	
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD			10	77 913 600	
		28,939	32,000								
PL-B	St/B	26,000	29,052	25,00		SEMI			4	77 214 690 (3)	
			29,000								
(3)	Mit 2 3lbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями										
41		79,5 Cyl. 4	40 421 6.., 40 422 6.., 99 850 6.., 99 851 6..								
AXR		11.2001 → 05.2003	D (A)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	19	95,50 mm	
BKC		05.2003 → 05.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19	95,50 mm	
BLS		05.2003 → 05.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm	
BXE		05.2003 → 05.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19	95,50 mm	
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			4	77 554 600 (1)	
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 554 610 (1)	
						0,50				77 554 620 (1)	
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD					
↓		47,758	50,600			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600 (2)	
		53,958	59,000			0,25				77 553 610 (2)	
						0,50				77 553 620 (2)	
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20				78 635 620	
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD			10	77 913 600	
		28,939	32,000								
42		79,5 Cyl. 4	41 095 6..								
CAYB Euro 5		05.2009 → 04.2015	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,5	80,50 mm	
CAYC		05.2009 → 04.2015	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5	80,50 mm	
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			4	77 554 600 (1)	
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 554 610 (1)	
						0,50				77 554 620 (1)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)
HL 2-5	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-rèvetement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (3) 77 553 610 (3) 77 553 620 (3)
(3)	180° Ölmut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → 11.2011								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
43 79,5 Cyl. 4 41 271 6... 41 708 6..									
CLHA Euro 5 10.2012 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 77 kW (105 PS) 16,2 80,50 mm									
DBKA Euro 6 09.2013 → 10.2020 D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 81 kW (110 PS) 16,2 80,50 mm									
DDYA Euro 6 06.2016 → 10.2020 D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 85 kW (115 PS) 16,2 80,50 mm									
DDYB Euro 6 D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 16,2 80,50 mm									
DGTE Euro 6 02.2017 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 85 kW (115 PS) 16,2 80,50 mm									
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50		4	37 085 600 (1) 37 085 610 (1) 37 085 620 (1)
PL ↓	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	37 100 600 (2) 37 100 610 (2) 37 100 620 (2)
(2)	start-stopp automatic								
	60 801 6..(37 100 6..)								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
44		79,5 Cyl. 4	41 271 6.., 41 708 6..								
CRKB Filter	09.2013 → 10.2020	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	80,50 mm		
CXXB Euro 6	09.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	80,50 mm		
PL	St/B/S F SPUTTER	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50		4	37 085 600 (1) 37 085 610 (1) 37 085 620 (1)		
↑											
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50					
↓											
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)		
1											
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4			
2-5											
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-r3v3t3ment/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
45		79,5 Cyl. 5									
KJ			B (A)	5	2144 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	7,1:1	86,40 mm	
WE	06.1977 → 12.1984		B (NA)	5	2144 cm ³	2V	75-85 kW	(102-115 PS)	8,2	86,40 mm	
WG	03.1977 → 02.1983		B (NA)	5	2144 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3:1	86,40 mm	
WJ	10.1979 → 08.1982		B (A)	5	2144 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	7	86,40 mm	
WK	03.1977 → 09.1982		B (A)	5	2144 cm ³	2V	96-100 kW	(130-136 PS)	9,3	86,40 mm	
WS			B (A)	5	2144 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	7:1	86,40 mm	
PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,50		5	87 455 610 87 455 620		
	85 859 6..(87 455 6..)										
HL	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 461 600 87 461 610 87 461 620		
1,2,4,5,6											
PASS-L	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50		1			
3											
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,000 - 25,040 0,50 25,000 - 25,040									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18										



46		79,5 Cyl. 5								
WB		07.1977 → 02.1983	B (NA)	5	2144 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,3	86,40 mm
WC		10.1979 → 07.1984	B (NA)	5	2144 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3	86,40 mm
WD		06.1977 → 12.1984	B (NA)	5	2144 cm ³	2V	75-79 kW	(102-107 PS)	8,2	86,40 mm
PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,50			5	87 455 610 87 455 620
		<p>85 859 6..(87 455 6..)</p>								
HL	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50			5	87 461 600 87 461 610 87 461 620
1,2,4,5,6										
PASS-L	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50			1	
3										
		<p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,000 - 25,040 0,50 25,000 - 25,040 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p>								
HL	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			6	87 454 600 (1) 87 454 610 (1) 87 454 620 (1) 87 454 630 (1)
1-6										
(1)		01.1979 →								
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50			6	77 209 602 (2) 77 209 612 (2) 77 209 622 (2)
1-6										
(2)		01.1979 →								
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD			4	78 639 600 (3)
(3)		07.1979 →								

47		79,5 Cyl. 5								
GV		07.1980 → 07.1987	B (LA)	5	2144 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	7	86,40 mm
JY		09.1983 → 01.1988	B (A)	5	2144 cm ³	2V	134 kW	(182 PS)	8,8	86,40 mm
KE		09.1982 → 10.1987	B (NA)	5	2144 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	9,3	86,40 mm
KF		08.1982 → 07.1984	B (NA)	5	2144 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	9,3	86,40 mm
KG		08.1983 → 01.1988	B (LA)	5	2144 cm ³	2V	134 kW	(182 PS)	8,5	86,40 mm
KH		08.1983 → 07.1985	B (A)	5	2144 cm ³	2V	100-104 kW	(136-141 PS)	10	86,40 mm
KK		08.1982 → 07.1984	B (NA)	5	2144 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3	86,40 mm
KL		08.1982 → 10.1987	B (NA)	5	2144 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	9,3	86,40 mm
KW		05.1984 → 07.1987	B (LA)	5	2144 cm ³	4V	220-225 kW	(300-306 PS)	8	86,40 mm
WH		08.1982 → 07.1984	B (NA)	5	1921 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	10	77,40 mm
WN		08.1980 → 07.1983	B (NA)	5	1921 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10	77,40 mm
WR		07.1980 → 07.1987	B (LA)	5	2144 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	7	86,40 mm
WU		08.1982 → 07.1984	B (NA)	5	2144 cm ³	2V	75-79 kW	(102-107 PS)	10:1	86,40 mm
WX		02.1982 → 07.1989	B (A)	5	2144 cm ³	2V	118-119 kW	(160-162 PS)	7	86,40 mm
PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,50			5	87 455 610 87 455 620
		<p>85 859 6..(87 455 6..)</p>								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

A

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600

48

79,5 Cyl. 5

91 386 6..

3D	08.1989 → 07.1991	D (NA)	5	2370 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	23	95,50 mm
AAS	05.1991 → 06.1994	D (NA)	5	2370 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	23	95,50 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		5	87 463 600 87 463 610 87 463 620
<p>74 191 6..(87 463 6..)</p>									

HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		5	77 151 690 (1)
(1) Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									

49

80,2 Cyl. 6

CLXB	09.2012 → 03.2015	B (NA)	6	2498 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	12,3	82,40 mm
CPAA	07.2012 → 06.2016	B (NA)	6	2498 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	12,3	82,40 mm

PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,406	STD		6	77 934 600
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,503	STD		4	77 935 600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
50 81 Cyl. 4 93 872 6..										
DT	08.1978 → 03.1987		B (NA)	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9	77,40 mm
JU	08.1978 → 03.1987		B (NA)	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,1:1	77,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>										
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)	
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
<p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p> <p>(1) HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка</p>										
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
<p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p> <p>(2) HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка</p>										
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
<p>(3) HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка</p>										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690	
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1		
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1		
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

51
81 Cyl. 4

DD	08.1981 → 07.1983 B (NA)		4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,8:1	86,40 mm
PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,75		4	87 723 610 87 723 630
	 85 859 6..(87 723 6..)								
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	 STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 (1) HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	 STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(2)	HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 85 957 694	(3) (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(4) (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
52		81 Cyl. 4	93 872 6..., 93 876 6..., 93 928 6..							
4B		01.1988 → 11.1990	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9	86,40 mm
NP		08.1983 → 07.1989	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm
PH		03.1985 → 07.1988	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9	86,40 mm
PM		03.1988 → 10.1991	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9	86,40 mm
PP		08.1987 → 09.1991	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9	77,40 mm
RN		09.1986 → 08.1991	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9	77,40 mm
RS		08.1982 → 12.1987	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75	86,40 mm
RU		10.1986 → 01.1990	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75	86,40 mm
SF		02.1986 → 07.1990	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	10	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)
(1)	<p>01.1986 → 74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
(2)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI			4	87 324 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 85 957 694	(3) (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(4) (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
53		81 Cyl. 4		93 876 6.., 93 928 6..							
DR		08.1982 → 12.1987	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,75	86,40 mm	
DS		08.1983 → 07.1989	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9	86,40 mm	
DZ		08.1984 → 12.1991	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10	86,40 mm	
JN		08.1983 → 07.1990	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66-68 kW	(90-93 PS)	10	86,40 mm	
JV		09.1982 → 10.1991	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9	86,40 mm	
JW		08.1983 → 07.1989	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm	
SH		08.1986 → 07.1990	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	9	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758		50,612 50,600		19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)
(1)		01.1986 →									
		74 696 6..(87 200 6..)									
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958		59,019 59,000		18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (2) 87 205 610 (2) 87 205 620 (2) 87 205 630 (2)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958		59,019 59,000		18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958		59,019 59,000		24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140									
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18									
(2)		HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958		59,019 59,000		18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)
HL 4	St/A	53,978 53,958		59,019 59,000		18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(3)		HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500		73,200 72,950			1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000		23,021 23,000		25,00		SEMI		4	87 324 690
BU	St/A	42,975 42,959		46,025 46,000		15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
(4)		Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

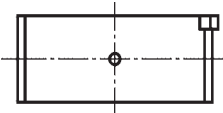
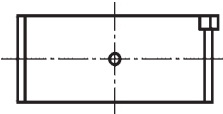
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1		
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
54										
81 Cyl. 4 93 876 6.., 93 928 6..										
MG	09.1983 → 03.1987		B (NA)	4	1781 cm ³	2V	76-79 kW (103-107 PS)	10	86,40 mm	
MU	10.1984 → 08.1986		B (NA)	4	1781 cm ³	2V	82 kW (112 PS)	10:1	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)	
(1)	01.1986 →									
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>										
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (2) 87 205 610 (2) 87 205 620 (2) 87 205 630 (2)	
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
<p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140</p> <p>Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p> <p>(2) HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка</p>										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690	
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1		
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1		
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
55		81 Cyl. 4	93 928 6..								
NE		08.1984 → 10.1991	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm	
PV		03.1985 → 10.1987	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	10	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)	
(1)	01.1986 →	<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			3	87 205 600 (2) 87 205 610 (2) 87 205 620 (2) 87 205 630 (2)	
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1		
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140									
(2)	<p>Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка</p>										
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1		
(3)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD			4	78 639 600	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI			4	87 324 690	
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)		1		
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди										
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)		1		
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56 81 Cyl. 4 93 872 6..									
SA 02.1986 → 07.1986 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 54 kW (73 PS) 9 77,40 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
 74 696 6..(87 200 6..)									
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
 STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 (1) HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
 STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 (2) HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1	
(3) Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1	
(4) Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 57 81 Cyl. 4 93 872 6.. </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ABB 08.1990 → 10.1991 B (NA) 4 1595 cm³ 2V 73-75 kW (99-102 PS) 10,3 77,40 mm </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ABM 09.1991 → 12.1994 B (NA) 4 1595 cm³ 2V 52 kW (71 PS) 9 77,40 mm </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ADA 06.1993 → 01.1996 B (NA) 4 1595 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 10,3 77,40 mm </div>									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
 <p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
PL-B	St/B	21,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	77 198 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 58 81 Cyl. 4 94 503 7.. </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ADP 11.1994 → 10.1996 B (NA) 4 1595 cm³ 2V 74 kW (100 PS) 10,3 77,40 mm </div>									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
 <p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

59 81 Cyl. 4									
ADR 11.1994 → 09.2001 B (NA) 4 1781 cm ³ 5V 92-95 kW (125-129 PS) 10,3 86,40 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

60 81 Cyl. 4									
ARM 11.1994 → 09.2001 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 74 kW (100 PS) 10,3 77,40 mm									
PL	St/B/G	41,980 41,965	45,016 45,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	77 552 600 (1) 77 552 610 (1) 77 552 620 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
	PR-M4T								
	72 119 6..(77 552 6..)								
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 (2) 87 200 610 (2) 87 200 620 (2) 87 200 630 (2) 87 200 640 (2)
(2)	PR-D2B								
	74 696 6..(87 200 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (3) 77 537 610 (3) 77 537 620 (3)
(3)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
	PR-D2B								
HL	St/A	47,978 47,958	53,010 53,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 551 600 (4) 77 551 610 (4) 77 551 620 (4)
(4)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
	PR-M4T								
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600 (5)
(5)	PR-D2B								
AS	St/A	53,750 53,500	65,800 65,550		2,475	STD		2	79 233 600 (6)
(6)	PR-M4T								
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (7)
(7)	360° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

61

81 Cyl. 4
AVV 11.1994 → 09.2001 B (NA) 4 1781 cm³ 5V 92 kW (125 PS) 10,3 86,40 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
	74 696 6..(87 200 6..)								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL		St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B		St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
BU		St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU		St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

62

81 Cyl. 4

AGN	09.1996 → 05.2003	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm
APG	08.1998 → 05.2003	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm
APT	11.1994 → 09.2001	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm
ARG	11.1994 → 09.2001	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
	<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									

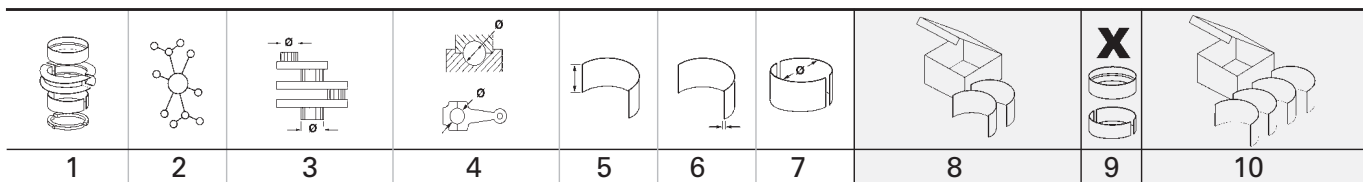
HL		St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
-----------	--	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--

PL-B		St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
63		81 Cyl. 4	99 792 6..								
ALZ		07.2000 → 06.2008	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3	77,40 mm	
ANA		11.1994 → 09.2001	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	10,3	77,40 mm	
AVU		08.2000 → 05.2003	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3	77,40 mm	
BFQ		08.2000 → 05.2003	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2	77,40 mm	
BGU Euro 4		05.2003 → 03.2013	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm	
BSE Euro 4/5		05.2003 → 03.2013	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm	
BSF Euro 2		05.2003 → 03.2013	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm	
CCSA Euro 4/5		01.2011 → 03.2013	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm	
CMXA Euro 5		01.2011 → 03.2013	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm	
PL	St/B/G	41,980 41,965	45,016 45,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50			4	77 552 600 (1) 77 552 610 (1) 77 552 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
72 119 6..(77 552 6..)											
HL	St/A	47,978 47,958	53,010 53,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50			5	77 551 600 (2) 77 551 610 (2) 77 551 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	53,750 53,500	65,800 65,550		2,475	STD			2	79 233 600	
64		81 Cyl. 4	99 933 6..								
AEB		01.1995 → 01.1999	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110-112 kW	(150-152 PS)	9,5	86,40 mm	
PL	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50			4	77 338 600 77 338 610 77 338 620	
↑											
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50					
↓											
74 696 6..(77 338 6..)											
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1		
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI			4	87 582 691 (2)	
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										



65		81 Cyl. 4		40 434 6..							
AMB		05.2000 → 12.2005	B (A)	4	1781 cm ³	5V	125-127 kW	(170-173 PS)	9,3:1	86,40 mm	
ARX		12.1996 → 05.2003	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
AVJ		11.2000 → 07.2002	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	19,3	86,40 mm	
AWP		10.1998 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132-134 kW	(180-182 PS)	9,5	86,40 mm	
AWT		01.1995 → 05.2010	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
BEX		11.2002 → 12.2004	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	9,3	86,40 mm	
BFB		07.2002 → 03.2009	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	9,3	86,40 mm	
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD			4	77 581 600	(1)
↑		47,763	50,600			0,25				77 581 610	(1)
						0,50				77 581 620	(1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	18,50	1,406	STD					
↓		47,763	50,600			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
	<p>71 768 6..(77 581 6..)</p>										
HL	St/A	53,983	59,010	18,50	2,508	STD			5	77 537 600	(2)
		53,963	59,000			0,25				77 537 610	(2)
						0,50				77 537 620	(2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20				78 635 620	
66		81 Cyl. 4		99 933 6..							
AFY		04.1995 → 01.2005	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	85 kW	(115 PS)	10	86,40 mm	
AJL		12.1997 → 01.2005	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778	50,612	19,00	1,406	STD			4	87 200 600	
		47,758	50,600			0,25				87 200 610	
						0,50				87 200 620	
						0,75				87 200 630	
						1,00				87 200 640	
	<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>										
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			5	77 152 600	(1)
1-5		53,958	59,000			0,25				77 152 610	(1)
						0,50				77 152 620	(1)
						0,75				77 152 630	(1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → 07.1999, → mot. ch 8D X 199 999										
HL	St/A	53,983	59,010	18,50	2,508	STD			5	77 537 600	(2)
		53,963	59,000			0,25				77 537 610	(2)
						0,50				77 537 620	(2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка 08.1999 → , mot. ch 8D X 200 001 →										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

A

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)
HL 4 (3)	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → 07.1999, → mot. ch 8D X 199 999									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B (4)	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (4)
360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

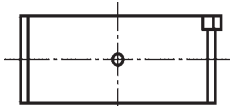
67

81 Cyl. 4

94 503 7..

AEH	09.1996 → 05.2003	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3	77,40 mm
AJP	07.1997 → 01.2005	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm
APF	08.1998 → 05.2003	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3	77,40 mm
AQE	01.1999 → 01.2005	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm
ARH	07.1997 → 01.2005	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	---	---

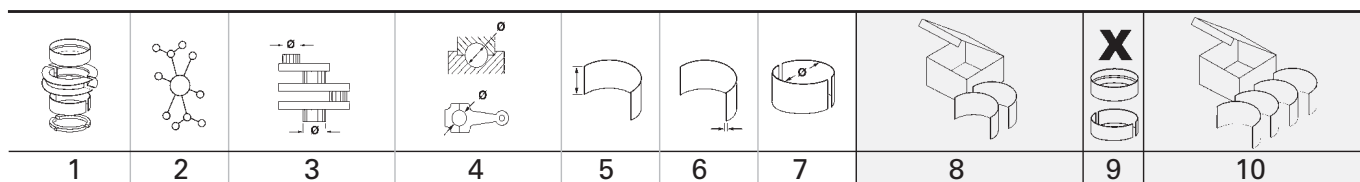


74 696 6..(87 200 6..)

HL (1)	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

PL-B (2)	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									



68		81 Cyl. 4		99 933 6..						
AGU Euro 2	12.1996 → 05.2003	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
AJQ	10.1998 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5	86,40 mm	
AMK	03.1999 → 04.2002	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	154 kW	(209 PS)	9,5	86,40 mm	
APP	10.1998 → 06.2006	B (A)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5	86,40 mm	
APU	11.1998 → 01.2005	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
APX	10.1998 → 06.2006	B (A)	4	1781 cm ³	5V	165 kW	(224 PS)	8,9	86,40 mm	
APY	03.1999 → 04.2002	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	154 kW	(209 PS)	9,5	86,40 mm	
AQA	08.1998 → 05.2003	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
ARZ	08.1998 → 05.2003	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
AUL	03.1999 → 04.2002	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	154 kW	(209 PS)	9,5	86,40 mm	
BAM	10.1998 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	165 kW	(224 PS)	8,9	86,40 mm	
BFV	03.2005 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	180 kW	(245 PS)	9	86,40 mm	
PL	St/B/S	47,778	50,612	19,00	1,406	STD		4	77 338 600	
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25			77 338 610	
						0,50			77 338 620	
PL	St/B/G	47,778	50,612	19,00	1,406	STD				
↓		47,758	50,600			0,25				
						0,50				
<p>74 696 6..(77 338 6..)</p>										
HL	St/A	53,983	59,010	18,50	2,508	STD		5	77 537 600 (1)	
		53,963	59,000			0,25			77 537 610 (1)	
						0,50			77 537 620 (1)	
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20			78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)	
			23,000							
(2)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
69		81 Cyl. 4		40 434 6..						
ARY	10.1998 → 06.2006	B (A)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5	86,40 mm	
AUM Euro 4	12.1996 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
AUQ	10.1998 → 06.2006	B (A)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5	86,40 mm	
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD		4	77 581 600 (1)	
↑		47,763	50,600			0,25			77 581 610 (1)	
						0,50			77 581 620 (1)	
PL	St/B/G	47,778	50,612	18,50	1,406	STD				
↓		47,763	50,600			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
<p>71 768 6..(77 581 6..)</p>										
HL	St/A	53,983	59,010	18,50	2,508	STD		5	77 537 600 (2)	
		53,963	59,000			0,25			77 537 610 (2)	
						0,50			77 537 620 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

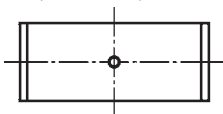
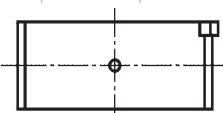
A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950	25,00	1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	19,000	21,021 21,000	25,00		SEMI		4	77 705 690 (3)
(3)	mot. ch 8N 1 000 001 →								
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (4)
(4)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 8N Y 100 000								

70

81 Cyl. 4

94 503 7..

AKL	08.1997 → 05.2003 B (NA)		4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2	77,40 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
↑									
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
	 71 768 6..(77 581 6..)								
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
	 74 696 6..(87 200 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

71

81 Cyl. 4

99 933 6..

ARK	07.1998 → 01.2005 B (LA)		4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm
PL	St/B/S	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 338 600 77 338 610 77 338 620
↑	SPUTTER								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50			
<p>74 696 6..(77 338 6..)</p>									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
72 81 Cyl. 4 99 933 6..									
ANB 01.1999→01.2005 B (LA) 4 1781 cm ³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5 86,40 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 338 600 77 338 610 77 338 620
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50			
<p>74 696 6..(77 338 6..)</p>									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

73

81 Cyl. 4

40 434 6..

AWL		B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm
AWM	09.2000 → 12.2004	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	125-127 kW	(170-173 PS)	9,3:1	86,40 mm

PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
↑									
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
	71 768 6..(77 581 6..)								

HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

74

81 Cyl. 4

40 356 6.., 40 387 6..

AZV	05.2003 → 03.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	95,50 mm
BKD	05.2003 → 03.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	95,50 mm

PL	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
↑									
PL	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L EX	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 685 600
NW-L IN	St/B/G	25,960 25,939	29,021 29,000	22,00	1,513	STD		10	
PL-B (3)	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>									

75		81 Cyl. 4	40 558 6..								
CBAA		05.2003 → 05.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CBAB		05.2003 → 05.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	95,50 mm	
CBBB		03.2006 → 06.2014	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)		
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50					
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка											
HL (2)	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)		
(2) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка											
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B (3)	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)		
<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>											

76		81 Cyl. 4	40 353 6..								
CFFA		05.2003 → 10.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		95,50 mm	
CFFB		05.2003 → 10.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	95,50 mm	
CFGB		03.2006 → 06.2014	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm	
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50		4	37 086 600 (1) 37 086 610 (1) 37 086 620 (1)		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

A

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 06.2015 →								
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (2) 77 555 610 (2) 77 555 620 (2)
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка → 05.2015								
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (3) 37 057 610 (3) 37 057 620 (3)
HL 2-5	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	
(3)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (4) 77 553 610 (4) 77 553 620 (4)
(4)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → 11.2011								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (5)
(5)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.								

77

81 Cyl. 4

40 353 6..

CFGD	06.2011 → 04.2015	D (A)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	95,50 mm
CFHD	09.2011 → 04.2015	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5 95,50 mm
CLJA	05.2003 → 10.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5 95,50 mm
CLLB	06.2011 → 10.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	95,50 mm

PL ↑	St/B/S F SPUTTER	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50		4	37 086 600 (1) 37 086 610 (1) 37 086 620 (1)
----------------	---------------------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---











PL ↓	St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50			
----------------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	--	--

(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)		
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)		
(3)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.										
78		81 Cyl. 4	40 387 6..								
BLB		07.2004 → 10.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	19,5:1	95,50 mm		
BMN		03.2006 → 03.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	18,5	95,50 mm		
BNA		07.2004 → 08.2011	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	18:1	95,50 mm		
BRD		06.2006 → 06.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	18:1	95,50 mm		
BRE		07.2004 → 10.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	19,5:1	95,50 mm		
BRF		07.2004 → 08.2011	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	18:1	95,50 mm		
BVA		06.2006 → 06.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW (163 PS)	18	95,50 mm		
BVF		11.2005 → 11.2006	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	93 kW (126 PS)	18	95,50 mm		
BVG		09.2005 → 09.2006	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	89 kW (121 PS)	18	95,50 mm		
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)		
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 555 610 (1) 77 555 620 (1)		
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD					
↓		50,858	53,700			0,25 0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)		
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 685 600		
EX											
NW-L	St/B/G	25,960 25,939	29,021 29,000	22,00	1,513	STD		10			
IN											

A

										
79	81 Cyl. 4 40 408 6..., 40 409 6..., 40 558 6..									
BRC		01.2006 → 03.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18	95,50 mm
CAGA		11.2007 → 01.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5	95,50 mm
CAGB		07.2004 → 05.2017	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm
CAGC		06.2008 → 12.2015	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5	95,50 mm
CAHA		01.2008 → 05.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm
CAHB		08.2008 → 05.2017	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,5:1	95,50 mm
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			4	77 555 600 (1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25				77 555 610 (1)
						0,50				77 555 620 (1)
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD				
↓		50,858	53,700			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600 (2)
		53,958	59,000			0,25				77 553 610 (2)
						0,50				77 553 620 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20				78 635 620
80	81 Cyl. 4 40 408 6..., 40 409 6..									
BPW		11.2004 → 03.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	19:1	95,50 mm
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			4	77 555 600 (1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25				77 555 610 (1)
						0,50				77 555 620 (1)
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD				
↓		50,858	53,700			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600 (2)
		53,958	59,000			0,25				77 553 610 (2)
						0,50				77 553 620 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20				78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD			10	77 913 600
		28,939	32,000							
81	81 Cyl. 4 40 408 6..., 40 409 6..									
BMM		06.2005 → 06.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18	95,50 mm
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			4	77 555 600 (1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25				77 555 610 (1)
						0,50				77 555 620 (1)
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD				
↓		50,858	53,700			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600 (2)
		53,958	59,000			0,25				77 553 610 (2)
						0,50				77 553 620 (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600	
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)	
(3)	<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>									

82		81 Cyl. 4	40 353 6..., 40 558 6..., 41 270 6..., 41 647 6..., 41 661 6..., 41 936 6..., 41 937 6...						
CGLA		11.2008 → 05.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	120 kW (163 PS)		95,50 mm
CGLB		11.2008 → 09.2012	D (A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	16,05:1	95,50 mm
CGLC		03.2011 → 09.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW (177 PS)		95,50 mm
CGLD		08.2008 → 09.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	120 kW (163 PS)		95,50 mm
CJCA		11.2007 → 01.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	105 kW (143 PS)	16,5:1	95,50 mm
CJCB		11.2007 → 05.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	16,5:1	95,50 mm
CJCC		06.2008 → 12.2015	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW (120 PS)	16,5	95,50 mm
CJCD Euro 6		06.2012 → 05.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)		95,50 mm
CMEA		11.2007 → 01.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	105 kW (143 PS)	18,5:1	95,50 mm
CMFA		11.2007 → 01.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	105 kW (143 PS)		95,50 mm
CMFB Euro 6		05.2013 → 01.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)		95,50 mm
CMGA		11.2008 → 09.2012	D (A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW (170 PS)		95,50 mm
CMGB		03.2011 → 09.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW (177 PS)		95,50 mm
CNHA		09.2013 → 09.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	140 kW (190 PS)		95,50 mm
CNHC		08.2008 → 05.2017	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW (163 PS)		95,50 mm
CRBC Euro 5		04.2012 → 10.2020	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
CRLB Euro 6		04.2012 → 10.2020	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
CRUA Euro 6		04.2012 → 10.2020	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)		95,50 mm
CSUA		06.2012 → 05.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)		95,50 mm
CSUB		11.2007 → 05.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	100 kW (136 PS)		95,50 mm
CSUD		09.2014 → 09.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
CSUE		01.2012 → 09.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	16,2	95,50 mm
CUNA Euro 6		12.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW (184 PS)	15,8	95,50 mm
CUVC Euro 6		11.2014 → 10.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
CUWA Euro 6		11.2014 → 10.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW (184 PS)	15,8	95,50 mm
CZJA		11.2013 → 09.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	140 kW (190 PS)	15,5	95,50 mm
DBGA		04.2012 → 10.2020	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
DCYA Euro 6		04.2012 → 10.2020	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
DEJA Euro 6		04.2012 → 10.2020	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
DEJB Euro 6		05.2013 → 10.2020	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW (110 PS)	16,2	95,50 mm
DFGA Euro 6		09.2016 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
DFHA Euro 6		07.2016 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	140 kW (190 PS)	15,5-16,2	95,50 mm
DGCA Euro 6		12.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW (184 PS)	15,8-16,2	95,50 mm
DJGA Euro 6		07.2018 → 10.2020	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW (184 PS)	15,8-16,2	95,50 mm
PL	St/B/S F	50,883	53,719	20,40	1,402	STD		4	37 086 600 (1)
↑	SPUTTER	50,868	53,700			0,25 0,50			37 086 610 (1) 37 086 620 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

A

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)
HL 2-5	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-r3v3t3ment/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620

83

81 Cyl. 4

40 353 6..

CFGC	06.2011 → 10.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	95,50 mm	
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50		4	37 086 600 (1) 37 086 610 (1) 37 086 620 (1)
PL ↓	St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)
HL 2-5	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-r3v3t3ment/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
(3)	F3r Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnfl3chen fr3sen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trap3zo3dales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cil3ndrico en su posici3n antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Дл3 трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.								

84

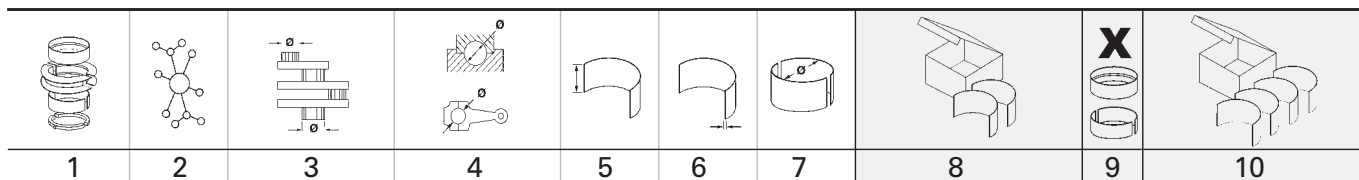
81 Cyl. 4

41 936 6..

DDCA	01.2012 → 09.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,2	95,50 mm
DDCB	09.2014 → 09.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm
DDDA	11.2013 → 09.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	15,5	95,50 mm
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50		4	37 086 600 (1) 37 086 610 (1) 37 086 620 (1)

Fortsetzung n3chste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓		St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL		St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	37 100 600 <small>NEW</small> (2) 37 100 610 <small>NEW</small> (2) 37 100 620 <small>NEW</small> (2)
(2)	start-stopp automatic									
	 60 801 6..(37 100 6..)									
AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
85 81 Cyl. 4 40 353 6..										
CFHB 05.2012 → 04.2015 D (LA) 4 1968 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 16,5:1 95,50 mm										
PL ↑		St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL ↓		St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL 1		St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)
HL 2-5		St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-rèvêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие									
AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B (3)		B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.									

A

86 **81 Cyl. 5**

HP	09.1983 → 03.1987	B (NA)	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10	77,40 mm
HX	06.1989 → 11.1990	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	101 kW	(138 PS)	10	86,40 mm
HY	08.1982 → 10.1988	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3	86,40 mm
JL	10.1983 → 09.1984	B (NA)	5	1994 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	10:1	77,40 mm
JS	09.1983 → 03.1987	B (NA)	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10	77,40 mm
JT	11.1983 → 07.1987	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	82-89 kW	(112-121 PS)	8,5	86,40 mm
KM		B (NA)	5	2226 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	8,5:1	86,40 mm
KP	08.1984 → 12.1987	B (NA)	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,3	77,40 mm
KU	08.1984 → 11.1990	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	101-103 kW	(137-140 PS)	10	86,40 mm
KV	10.1984 → 07.1991	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	10	86,40 mm
KX	01.1984 → 07.1987	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	75-88 kW	(102-120 PS)	8,5	86,40 mm
KZ	08.1984 → 12.1987	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	82-85 kW	(112-116 PS)	8,5	86,40 mm
NM	08.1988 → 09.1991	B (NA)	5	1994 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10,3	77,40 mm
PS	07.1988 → 09.1991	B (NA)	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10	77,40 mm
PX	08.1985 → 07.1986	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	8,5	86,40 mm
RT	01.1988 → 11.1990	B (NA)	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10	77,40 mm
SK	03.1986 → 04.1988	B (NA)	5	1994 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	10	77,40 mm
SL	08.1986 → 11.1987	B (NA)	5	1994 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	10	77,40 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 1,00		5	77 206 600 77 206 610 77 206 620 77 206 640
<p>74 696 6..(77 206 6..)</p>									

HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
------------------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		5	87 323 690
-------------	------	--------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------

87 **81 Cyl. 5**

1B	02.1988 → 12.1990	B (A)	5	2226 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	7,8	86,40 mm
2B	02.1988 → 12.1990	B (A)	5	2226 cm ³	2V	140 kW	(190 PS)	8,6	86,40 mm
MB	08.1987 → 07.1989	B (LA)	5	2226 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	8,6	86,40 mm
MC	01.1985 → 12.1991	B (LA)	5	2226 cm ³	2V	97-121 kW	(132-165 PS)	7,8	86,40 mm

PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,50		5	87 455 610 87 455 620
<p>85 859 6..(87 455 6..)</p>									

HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
------------------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

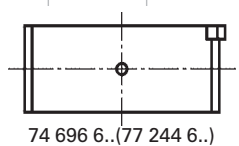
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600

88 **81 Cyl. 5**

3B		03.1989 → 09.1992	B (A)	5	2226 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	8,75	86,40 mm
AAN		09.1991 → 12.1997	B (LA)	5	2226 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	9,3	86,40 mm
ABY		12.1992 → 12.1996	B (LA)	5	2226 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	9,3	86,40 mm
ADU		03.1994 → 05.1995	B (LA)	5	2226 cm ³	4V	232 kW	(315 PS)	9	86,40 mm
RR		08.1989 → 07.1991	B (A)	5	2226 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	8,75	86,40 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		5	77 244 600 77 244 610 77 244 620
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50			



HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
------------------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

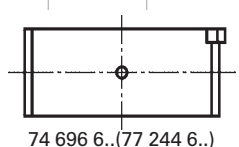
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

89 **81 Cyl. 5** 94 429 7... 94 430 7..

1T		01.1990 → 10.1990	D (A)	5	2461 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	20	95,50 mm
AAT		07.1991 → 12.1997	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	20,5	95,50 mm
ABP		06.1991 → 07.1992	D (A)	5	2461 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	20	95,50 mm
AEL		08.1994 → 12.1997	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	20	95,50 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		5	77 244 600 77 244 610 77 244 620
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50			



HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
------------------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

A

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600

90 **81 Cyl. 6**

AFM	07.1995 → 12.1997	B (NA)	6	2393 cm ³	2V	110 kW (150 PS)	10,5:1	77,40 mm
AGB	09.1997 → 09.2001	B (A)	6	2671 cm ³	5V	195 kW (265 PS)	9,3	86,40 mm
AJK	02.1999 → 01.2005	B (LA)	6	2671 cm ³	5V	169 kW (230 PS)	9,3	86,40 mm
ARE	05.2000 → 01.2005	B (A)	6	2671 cm ³	5V	184 kW (250 PS)	9,3	86,40 mm
AZA	12.1997 → 01.2005	B (A)	6	2671 cm ³	5V	169 kW (230 PS)	9,3:1	86,40 mm
AZB	09.1997 → 09.2001	B (A)	6	2671 cm ³	5V	195 kW (265 PS)	9,3	86,40 mm
BES	08.2001 → 08.2005	B (LA)	6	2671 cm ³	5V	184 kW (250 PS)	9,3:1	86,40 mm

PL	St/B/G	53,978 53,958	57,612 57,600	17,00	1,806	STD 0,25 0,50		6	77 698 600 77 698 610 77 698 620
HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620
<p>72 528 6..(77 850 6..)</p>									
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		6	77 704 690

91 **81 Cyl. 6**

99 949 6..

AGA	02.1997 → 01.1999	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	121 kW (165 PS)	10,5	77,40 mm
AJG	02.1997 → 01.2005	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	120 kW (163 PS)	10,5	77,40 mm
ALF	02.1997 → 01.1999	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	121 kW (165 PS)	10,5	77,40 mm
ALW	07.1998 → 01.1999	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	100 kW (136 PS)	10,5:1	77,40 mm
AML	02.1997 → 01.2005	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	121 kW (165 PS)	10,5	77,40 mm
AMM	02.1997 → 12.2005	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	120 kW (163 PS)	10,5	77,40 mm
APC	02.1997 → 01.2005	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	115 kW (156 PS)	10,5	77,40 mm
APS	08.1998 → 01.2005	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	121 kW (165 PS)	10,5	77,40 mm
APZ	02.1997 → 01.2005	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	120 kW (163 PS)	10,5	77,40 mm
ARJ	08.1998 → 01.2005	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	121 kW (165 PS)	10,5	77,40 mm
ARN	01.1999 → 01.2005	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	100 kW (136 PS)	10,5:1	77,40 mm
ASM	07.1998 → 01.2005	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	100 kW (136 PS)	10,5:1	77,40 mm
BDV	08.2001 → 12.2005	B (NA)	6	2393 cm ³	5V	125 kW (170 PS)	10,5	77,40 mm

PL	St/A	49,978 49,958	53,216 53,200	17,00	1,606	STD 0,25		6	77 703 600 77 703 610
HL	St/A	57,978 57,959	63,019 63,000	18,50	2,507	STD 0,25		4	77 700 600 77 700 610
<p>72 222 6..(77 700 6..)</p>									

AS	St/A	63,750 63,500	77,000 76,750		1,965	STD		4	79 296 600
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
92 81 Cyl. 6										
ASJ		05.2000 → 09.2001	B (LA)	6	2671 cm ³	5V	280 kW	(380 PS)	9,3	86,40 mm
AZR		05.2000 → 09.2001	B (A)	6	2671 cm ³	5V	280 kW	(380 PS)	9	86,40 mm
HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50			4	77 850 600 77 850 610 77 850 620
<p>72 528 6..(77 850 6..)</p>										
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD			4	79 274 600
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI			6	77 704 690
93 81 Cyl. 6										
BDW		05.2004 → 10.2008	B (NA)	6	2393 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	10,3:1	77,40 mm
PL	St/A	49,978 49,958	53,216 53,200	17,00	1,606	STD 0,25			6	77 703 600 77 703 610
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,503	STD			4	77 935 600
AS	St/A	63,750 63,500	77,000 76,750		1,965	STD			4	79 296 600
94 82,5 Cyl. 4										
CVLA Euro 6		11.2016 →	BG (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		92,80 mm
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	15,50	2,510	STD			5	37 034 600
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD			2	79 516 600 NEW
<p>60 041 6..(79 516 6..)</p>										


A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
95		82,5 Cyl. 4								
SD	09.1986 → 08.1990 B (NA)		4	1847 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	10,5	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
		 74 696 6..(87 200 6..)								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690	
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (2) 85 957 694 (2)	1		
(2)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (3) 85 958 694 (3)	1		
(3)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
96		82,5 Cyl. 4								
3A	09.1987 → 10.1990 B (NA)		4	1984 cm ³	2V	80-83 kW	(109-113 PS)	10,5	92,80 mm	
6A	03.1990 → 07.1992 B (NA)		4	1984 cm ³	4V	101 kW	(137 PS)	10,8	92,80 mm	
ACE	04.1992 → 12.1997 B (NA)		4	1984 cm ³	4V	101-103 kW	(137-140 PS)	10,8	92,80 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
		 74 696 6..(87 200 6..)								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								

97 **82,5 Cyl. 4**

AAD	12.1990 → 12.1992	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	82-85 kW (112-115 PS)	9,2	92,80 mm
AAE	12.1990 → 12.1997	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	74 kW (100 PS)	9,2	92,80 mm
ABK	10.1990 → 07.1998	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	10,3	92,80 mm
ABT	09.1991 → 12.1994	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	8,9	92,80 mm
ADW	11.1993 → 01.1996	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	79 kW (107 PS)	9,2	92,80 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
	 74 696 6..(87 200 6..)								

HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
----------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--

PL-B	St/B	21,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	77 198 690
-------------	------	--------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------

BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (2) 85 957 694 (2)	1	
(2)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

A

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (3) 85 958 694 (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								

98		82,5 Cyl. 4								
ALT		11.2000 → 06.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	5V	96 kW	(130 PS)	10,3	92,80 mm
AWA		07.2002 → 07.2005	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BGB		11.2004 → 06.2008	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,3	92,80 mm
BPG		11.2004 → 06.2008	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5	92,80 mm
BPJ		06.2005 → 08.2011	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,3	92,80 mm
BPY		09.2004 → 03.2013	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,3	92,80 mm
BUL		06.2005 → 06.2008	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	10,5:1	92,80 mm
BWT		11.2004 → 03.2009	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147-149 kW	(200-203 PS)	10,5:1	92,80 mm
BYK		06.2005 → 03.2011	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,3:1	92,80 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
↑										
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50				
↓										
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
	 71 768 6..(77 581 6..)									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50			5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD			2	79 221 600

99		82,5 Cyl. 4								
AXW		05.2003 → 06.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
AXX		09.2004 → 03.2013	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5	92,80 mm
BLR		05.2003 → 06.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BLX		06.2004 → 06.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BLY		06.2004 → 06.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BMB		01.2004 → 06.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BVY		05.2003 → 06.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BVZ		05.2003 → 06.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BWA		09.2004 → 03.2013	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,3	92,80 mm
BWE		11.2004 → 03.2009	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5	92,80 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
↑										
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50				
↓										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	71 768 6..(77 581 6..)									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600	
PL-B	St/B	19,000	21,021 21,000	25,00		SEMI		4	77 705 690	
100		82,5 Cyl. 4	40 247 6..., 41 198 6..							
CAEA		06.2008 → 12.2015	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	132 kW (180 PS)	9,6	92,80 mm	
CAWB		09.2004 → 05.2013	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW (200 PS)	10,5	92,80 mm	
CCZC		06.2011 → 04.2015	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	9,6:1	92,80 mm	
CDNB		06.2008 → 09.2018	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	132 kW (180 PS)	9,6	92,80 mm	
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 (1) 37 111 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 77 907 620	
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD		2	79 418 600	
	72 907 6..(79 418 6..)									
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690	
101		82,5 Cyl. 4	40 247 6..., 41 198 6..							
CAEB		06.2008 → 09.2018	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155-164 kW (211-223 PS)	9,6	92,80 mm	
CAED		03.2012 → 09.2018	B (A)	4	1984 cm ³	4V	162 kW (220 PS)		92,80 mm	
CBFA		09.2004 → 03.2013	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW (200 PS)	10,5	92,80 mm	
CCTA		09.2004 → 10.2018	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147-149 kW (200-203 PS)	10,5	92,80 mm	
CCZA		09.2004 → 05.2013	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW (200 PS)	9,6	92,80 mm	
CDNC		06.2008 → 01.2017	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW (211 PS)	9,6	92,80 mm	
CESA		05.2010 → 06.2014	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW (211 PS)		92,80 mm	
CETA		05.2010 → 06.2014	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW (211 PS)		92,80 mm	
CPMA		06.2008 → 01.2017	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW (211 PS)	9,6	92,80 mm	
CPMB		03.2012 → 05.2017	B (A)	4	1984 cm ³	4V	162 kW (220 PS)	9,6	92,80 mm	
CPSA		06.2011 → 04.2015	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW (211 PS)		92,80 mm	
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>	
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD		2	79 418 600	
<p>72 907 6..(79 418 6..)</p>										
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690	

102 82,5 Cyl. 4

CDLA Euro 5	11.2006 → 06.2014	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	195 kW (265 PS)	9,8	92,80 mm	
CDLB	05.2008 → 06.2014	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	200 kW (272 PS)	9,8	92,80 mm	
CDLC	02.2007 → 03.2013	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	188 kW (256 PS)		92,80 mm	
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600

103 82,5 Cyl. 4

BYT	11.2006 → 03.2013	B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	9,6:1	84,20 mm	
BZB	11.2006 → 05.2013	B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	9,6	84,20 mm	
CABA	01.2008 → 12.2015	B (A)	4	1798 cm ³	4V	88 kW (120 PS)		84,10 mm	
CABB	11.2007 → 03.2012	B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	9,6:1	84,10 mm	
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 <small>NEW</small> (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

104 82,5 Cyl. 4

CDA A	11.2006 → 06.2014	B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	9,6	84,10 mm	
CDHA	01.2008 → 12.2015	B (A)	4	1798 cm ³	4V	88 kW (120 PS)	9,6	84,10 mm	
CDHB	11.2007 → 03.2012	B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	9,6	84,10 mm	
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 908 600 77 908 610 <small>NEW</small> 77 908 620 <small>NEW</small>	
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD		2	79 418 600	
									72 907 6..(79 418 6..)	
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690	
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 <small>NEW</small> (2)	
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала									

105		82,5 Cyl. 4		41 198 6..								
CHJA Euro 5		06.2011 →		B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	9,6	92,80 mm	
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50				4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка											
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50				5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>	

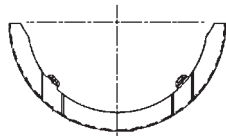
106		82,5 Cyl. 4		40 760 6.., 41 192 6.., 41 477 6.., 41 509 6.., 41 533 6..							
CJEB Euro 5	08.2011 → 01.2017	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)				84,10 mm
CJEE Euro 6	05.2015 → 01.2017	B (A)	4	1798 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)				84,10 mm
CJSA Euro 6	04.2012 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6			84,10 mm
CJSB Euro 6	08.2012 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6			84,10 mm
CVKB Euro 6	05.2015 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	11,6			92,80 mm
CYGA	09.2014 → 09.2018	B (A)	4	1798 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	9,6			84,10 mm
CZPB Euro 6	05.2016 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	11,65			92,80 mm
CZPC Euro 6	09.2018 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	11,65			92,80 mm
DAJB	02.2015 → 10.2018	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)				84,20 mm
DBPA	05.2015 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	11,6			92,80 mm
DEMA	05.2017 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	11,65			92,80 mm
DHDA Euro 6	07.2017 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)				92,80 mm
DKTA Euro 6	07.2018 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)				92,80 mm
DKYA Euro 6	08.2015 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)				92,80 mm
DKZA Euro 6	05.2017 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)				92,80 mm
DKZB Euro 6	07.2018 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	145 kW	(197 PS)				92,80 mm
DKZC	09.2018 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)				92,80 mm
DLVA	05.2017 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	11,65			92,80 mm
DLVB	08.2018 → 02.2020	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,65			92,80 mm

PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50				4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

A

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	15,50	2,510	STD		5	37 034 600
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD		2	79 516 600 <small>NEW</small>



60 041 6..(79 516 6..)

107 **82,5 Cyl. 4**

41 192 6..., 41 501 6..., 41 533 6..

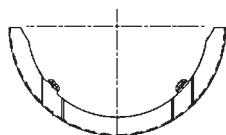
CHHB Euro 6	02.2015 → 10.2020	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	9,6	92,80 mm
CHHC	07.2014 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	9,6	92,80 mm
CJXB Euro 6	02.2013 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)		92,80 mm
CJXC Euro 6	11.2012 → 10.2020	B (A)	4	1984 cm ³	4V	221 kW	(300 PS)	9,3	92,80 mm
CJXD Euro 6	07.2016 → 10.2020	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)		92,80 mm
CJXF Euro 6	03.2014 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	9,3	92,80 mm
CJXG Euro 6	11.2014 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	9,3	92,80 mm
CNCD Euro 6	06.2012 → 05.2016	B (A)	4	1984 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	9,6	92,80 mm
CNCE Euro 6	08.2015 → 05.2017	B (A)	4	1984 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	9,6	92,80 mm
CULB	11.2014 → 10.2018	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		92,80 mm
CULC	11.2014 → 10.2018	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	9,6	92,80 mm
CWZA Euro 6	03.2014 → 10.2018	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)		92,80 mm
CYFB	05.2014 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	215 kW	(292 PS)	9,3	92,80 mm
CYMC	05.2015 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	9,6	92,80 mm
CYNB	05.2014 → 09.2018	B (A)	4	1984 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	9,6	92,80 mm
CYPA	05.2014 → 09.2018	B (A)	4	1984 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	9,6	92,80 mm
CYPB	05.2015 → 09.2018	B (A)	4	1984 cm ³	4V	183 kW	(249 PS)	9,6	92,80 mm
CYRB	05.2015 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	9,6	92,80 mm
CYRC	11.2015 → 02.2020	B (A)	4	1984 cm ³	4V	183 kW	(249 PS)	9,6	92,80 mm
DAXB	06.2016 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)		92,80 mm
DAXC	01.2017 → 11.2020	B (A)	4	1984 cm ³	4V	183 kW	(249 PS)		92,80 mm
DAYB	06.2016 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)		92,80 mm
DJHA Euro 6	06.2016 → 10.2020	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	9,3	92,80 mm
DJHB	07.2016 → 10.2020	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)		92,80 mm
DJYA		B (LA)	4	1984 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	9,6	92,80 mm
DKTB Euro 6	07.2018 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)		92,80 mm
DLRA		B (LA)	4	1984 cm ³	4V	215 kW	(292 PS)	9,3	92,80 mm
DMFA Euro 6	10.2019 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)		92,80 mm
DNUE Euro 6	08.2018 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	221 kW	(300 PS)		92,80 mm
DNUF Euro 6	08.2018 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	225 kW	(306 PS)		92,80 mm

PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)
-----------	----------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка

HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 908 600 77 908 610 <small>NEW</small> 77 908 620 <small>NEW</small>
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD		2	79 516 600 <small>NEW</small>
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	--------------------------------------



60 041 6..(79 516 6..)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108 82,5 Cyl. 4									
CNCB Euro 6 11.2012 → 05.2017 B (LA) 4 1984 cm ³ 4V 132 kW (180 PS) 9,6 92,80 mm									
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 908 600 77 908 610 77 908 620
109 82,5 Cyl. 4 41 509 6..									
CJED Euro 6 09.2014 → 01.2017 B (A) 4 1798 cm ³ 4V 106 kW (144 PS) 9,6 84,10 mm									
CNSB Euro 6 11.2013 → 10.2020 B (A) 4 1798 cm ³ 4V 125 kW (170 PS) 9,6 84,10 mm									
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 (1) 37 111 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	15,50	2,510	STD		5	37 034 600
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD		2	79 516 600
 60 041 6..(79 516 6..)									
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								
110 82,5 Cyl. 4 41 501 6..									
CNTC 11.2013 → B (A) 4 1984 cm ³ 4V 162 kW (220 PS) 9,6 92,80 mm									
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	15,50	2,510	STD		5	37 034 600
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD		2	79 516 600
 60 041 6..(79 516 6..)									

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
111		82,5 Cyl. 4									
AXA			B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3	92,80 mm	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI			4	87 582 691 (1)	
(1)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
112		82,5 Cyl. 4	40 247 6..								
CADA Euro 5			B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	9,6-9,8	92,80 mm	
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50			5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>	
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI			4	77 909 690	
113		82,5 Cyl. 4	41 198 6..								
CFKA		06.2008 → 12.2015	AB (LA)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6	92,80 mm	
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50			5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>	
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD			2	79 418 600	
										72 907 6..(79 418 6..)	
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI			4	77 909 690	
114		82,5 Cyl. 5									
NF		08.1986 → 09.1991	B (NA)	5	2309 cm ³	2V	97-100 kW	(132-136 PS)	10	86,40 mm	
NG		08.1986 → 12.1996	B (NA)	5	2309 cm ³	2V	97-100 kW	(132-136 PS)	10	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 1,00			5	77 206 600 77 206 610 77 206 620 77 206 640	
										74 696 6..(77 206 6..)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице											

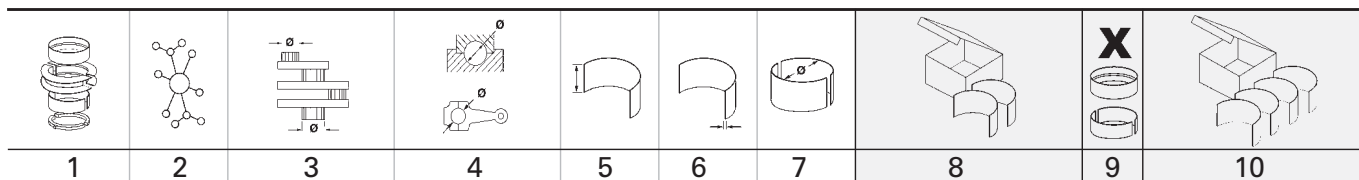
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
PL-B (1)	St/B → mot. ch 44 L 300 000	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		5	87 323 690 (1)

115 **82,5 Cyl. 5**

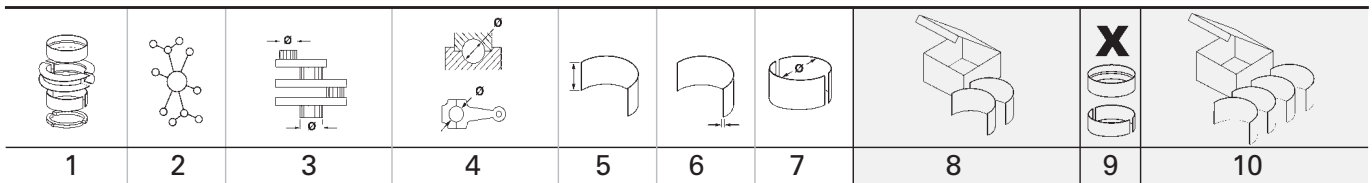
7A		06.1988 → 09.1991	B (NA)	5	2309 cm ³	4V	122-125 kW (166-170 PS)	10,3	86,40 mm
AAR		12.1990 → 12.1995	B (NA)	5	2309 cm ³	2V	98 kW (133 PS)	10	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 1,00		5	77 206 600 77 206 610 77 206 620 77 206 640
		74 696 6..(77 206 6..)							
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600

116 **82,5 Cyl. 5**

CEPA		07.2009 → 06.2014	B (LA)	5	2480 cm ³	4V	250 kW (340 PS)	10	92,80 mm
CEPB		05.2011 → 06.2014	B (LA)	5	2480 cm ³	4V	265 kW (360 PS)		92,80 mm
CTSA Euro 5		10.2013 → 10.2018	B (LA)	5	2480 cm ³	4V	228 kW (310 PS)		92,80 mm
CZGA		05.2013 → 10.2018	B (LA)	5	2480 cm ³	4V	250 kW (340 PS)	10	92,80 mm
CZGB		01.2015 →	B (LA)	5	2480 cm ³	4V	270 kW (367 PS)	10	92,80 mm
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		5	37 173 600 (1) 37 173 610 (1) 37 173 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

A


117 82,5 Cyl. 6 94 492 7..., 99 942 6..										
AAH		12.1990 → 08.2000	B (NA)	6	2771 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	10	86,40 mm
ABC		03.1992 → 09.2001	B (NA)	6	2598 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	10	81,00 mm
ACK		12.1995 → 09.2002	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm
ACZ		07.1993 → 10.1997	B (NA)	6	2598 cm ³	2V	102 kW	(139 PS)	10	81,00 mm
AEJ		06.1994 → 07.1996	B (NA)	6	2771 cm ³	2V	120-128 kW	(163-174 PS)	10,3	86,40 mm
AFC		09.1991 → 08.2000	B (NA)	6	2771 cm ³	2V	120-128 kW	(163-174 PS)	10,3	86,40 mm
AGE		10.1997 → 05.2000	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	10,6	86,40 mm
ALG		04.1996 → 09.2002	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm
AMX		04.1996 → 01.2005	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm
APR Euro 2		04.1996 → 01.2005	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm
AQD Euro 2		04.1996 → 01.2005	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm
ATX		03.1999 → 01.2005	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6	86,40 mm
BBG			B (NA)	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6	86,40 mm
PL	St/B/G	53,978 53,958		57,612 57,600	17,00	1,806	STD 0,25 0,50		6	77 698 600 77 698 610 77 698 620
HL	St/B/G	64,978 64,959		70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620
		 72 528 6..(77 850 6..)								
AS	St/A	70,750 70,500		84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600
PL-B	St/B	21,000 20,995		23,021 23,000	22,00		SEMI		6	77 704 690
118 82,5 Cyl. 6										
ASN		11.2000 → 12.2005	B (NA)	6	2976 cm ³	5V	162 kW	(220 PS)	10,5	92,80 mm
AVK		11.2000 → 12.2005	B (NA)	6	2976 cm ³	5V	162-164 kW	(220-223 PS)	10,5	92,80 mm
BBJ		04.2001 → 07.2006	B (NA)	6	2976 cm ³	5V	160-162 kW	(218-220 PS)	10,5:1	92,80 mm
PL	St/B/G	53,978 53,958		57,612 57,600	17,00	1,806	STD 0,25 0,50		6	77 698 600 77 698 610 77 698 620
HL	St/B/G	64,978 64,959		70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620
		 72 528 6..(77 850 6..)								
AS	St/A	70,750 70,500		84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600



119 83 Cyl. 6										
ASB		08.2003 → 12.2015	D (A)	6	2967 cm ³	4V	171 kW	(233 PS)	17:1	91,40 mm
BKN		11.2004 → 03.2009	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	17:1	91,40 mm
BMK		05.2004 → 05.2006	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(225 PS)	17:1	91,40 mm
BNG		11.2003 → 08.2011	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	17:1	91,40 mm
BPP		11.2004 → 03.2009	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	17	83,10 mm
BSG		11.2004 → 08.2011	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	17	83,10 mm
BUG		03.2006 → 05.2008	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	171 kW	(233 PS)	17:1	91,40 mm
BUN		03.2006 → 05.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	17:1	91,40 mm
CANB		11.2004 → 08.2011	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,8	83,10 mm
CAPA		06.2007 → 03.2012	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8:1	91,40 mm
CASB		03.2006 → 05.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	16,8	91,40 mm
PL	St/B/S	59,978	63,619	16,40	1,801	STD			6	37 048 600
↑	SPUTTER	59,958	63,600			0,25				37 048 610
						0,50				37 048 620
PL	St/B/G	59,978	63,619	16,40	1,801	STD				
↓		59,958	63,600			0,25				
						0,50				
HL	St/A/P	64,978	70,019	18,50	2,505	STD			4	77 949 600
		64,958	70,000			0,25				77 949 610 <small>NEW</small>
						0,50				77 949 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	70,750	84,900		1,965	STD			4	79 274 600
		70,500	84,650							

120 83 Cyl. 6										
CAMA		06.2007 → 03.2012	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16,8:1	83,10 mm
CAMB		09.2007 → 03.2012	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,8:1	83,10 mm
CANA		10.2008 → 08.2011	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16,8	83,10 mm
CANC		10.2008 → 08.2011	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16,8	83,10 mm
CAND		06.2005 → 08.2011	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,8	83,10 mm
CASA		11.2007 → 08.2015	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8:1	91,40 mm
CATA		06.2009 → 05.2012	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	16,8	91,40 mm
CCLA		11.2007 → 03.2012	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)		91,40 mm
CCMA		11.2007 → 08.2015	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)		91,40 mm
CCWA		06.2007 → 05.2017	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8:1	91,40 mm
CCWB		03.2008 → 09.2012	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	16,8:1	91,40 mm
CDYA		10.2008 → 08.2011	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8	91,40 mm
CDYB		05.2004 → 08.2011	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		91,40 mm
CDYC		10.2008 → 08.2011	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8	91,40 mm
CGKA		06.2007 → 03.2012	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16,8:1	83,10 mm
CGKB		09.2007 → 03.2012	D (LA)	6	2698 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,8:1	83,10 mm
PL	St/B/S	59,978	63,619	16,40	1,801	STD			6	37 048 600 (1)
↑	SPUTTER	59,958	63,600			0,25				37 048 610 (1)
						0,50				37 048 620 (1)
PL	St/B/G	59,978	63,619	16,40	1,801	STD				
↓		59,958	63,600			0,25				
						0,50				
(1)		→ 10.2010								
PL	St/B/S F	59,978	63,619	16,40	1,801	STD			6	77 948 600 (2)
↑	SPUTTER	59,958	63,600			0,25				77 948 610 <small>NEW</small> (2)
						0,50				77 948 620 <small>NEW</small> (2)
PL	St/A	59,978	63,619	16,40	1,801	STD				
↓		59,958	63,600			0,25				
						0,50				
(2)		11.2010 →								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

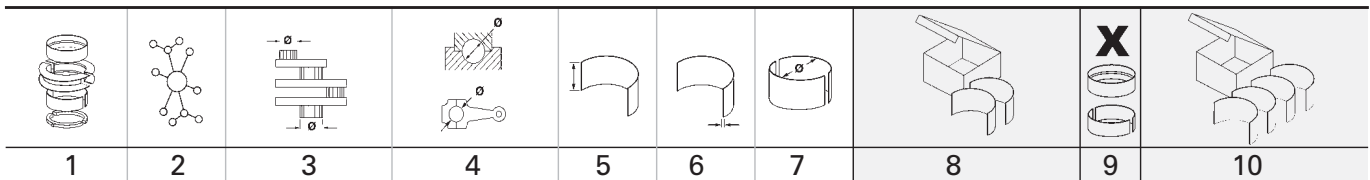
A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A/P	64,978 64,958	70,019 70,000	18,50	2,505	STD 0,25 0,50		4	77 949 600 77 949 610 <small>NEW</small> 77 949 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600

121 **83 Cyl. 6**

CDTA		07.2010 → 01.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	91,40 mm
CDTB		08.2010 → 11.2015	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	91,40 mm
CDTC		07.2010 → 01.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	91,40 mm
CDUC		10.2010 → 09.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm
CDUD		10.2010 → 09.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm
CGQB		11.2011 → 09.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	230 kW	(313 PS)	91,40 mm
CJGA		11.2007 → 08.2015	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	91,40 mm
CJGC		05.2010 → 08.2015	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	91,40 mm
CJGD		05.2011 → 08.2015	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm
CJMA		05.2010 → 08.2015	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	91,40 mm
CKVB		10.2010 → 09.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm
CKVC		10.2010 → 09.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm
CKVD		05.2015 → 01.2017	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	91,40 mm
CLAA		12.2010 → 09.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	91,40 mm
CLAB		11.2010 → 09.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	91,40 mm
CLZB		05.2011 → 08.2015	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm
CMHA		07.2010 → 01.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	91,40 mm
CNRB		11.2007 → 08.2015	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	91,40 mm
CPNB		11.2008 → 09.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(239 PS)	16,8 91,40 mm
CRCA		05.2011 → 08.2015	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm
CRTC		01.2015 → 12.2019	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	16 91,40 mm
CRTD		05.2014 → 09.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	16 91,40 mm
CRTE		07.2014 → 12.2019	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	16 91,40 mm
CRTF		07.2014 → 09.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	16 91,40 mm
CTBA		10.2013 → 01.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	190 kW	(258 PS)	91,40 mm
CTBB		08.2010 → 11.2015	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	91,40 mm
CTCB		07.2014 → 09.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	16,8 91,40 mm
CTCC		07.2014 → 09.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	16,8 91,40 mm
CUEA		08.2015 → 12.2019	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	190 kW	(258 PS)	16 91,40 mm
CVMD Euro 6		06.2015 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	183 kW	(249 PS)	16 91,40 mm
CVZA		08.2015 → 12.2019	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	190 kW	(258 PS)	16 91,40 mm
CZVA		07.2014 → 09.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	16 91,40 mm
CZVC		07.2014 → 09.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	16 91,40 mm
CZVF		11.2015 → 09.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16 91,40 mm
CZZA		05.2015 → 12.2019	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	16 91,40 mm
CZZB		08.2015 → 12.2019	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	16 91,40 mm

PL	St/B/S F	59,978	63,619	16,40	1,801	STD		6	77 948 600 77 948 610 <small>NEW</small> 77 948 620 <small>NEW</small>
↑	SPUTTER	59,958	63,600			0,25 0,50			
PL	St/A	59,978	63,619	16,40	1,801	STD			
↓		59,958	63,600			0,25 0,50			
HL	St/A/P	64,978 64,958	70,019 70,000	18,50	2,505	STD 0,25 0,50		4	77 949 600 77 949 610 <small>NEW</small> 77 949 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600



122		83 Cyl. 6									
CVUA		01.2012 → 09.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	15,5	91,40 mm	
CVUB		09.2014 → 09.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	240 kW	(326 PS)	15,5	91,40 mm	
CZVB		07.2014 → 09.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	16	91,40 mm	
CZVD		09.2014 → 09.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	16	91,40 mm	
CZVE		11.2015 → 05.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16	91,40 mm	

PL	St/B/S F	59,978	63,619	16,40	1,801	STD			6	77 948 600
↑	SPUTTER	59,958	63,600			0,25				77 948 610 <small>NEW</small>
						0,50				77 948 620 <small>NEW</small>
PL	St/A	59,978	63,619	16,40	1,801	STD				
↓		59,958	63,600			0,25				
						0,50				
AS	St/A	70,750	84,900		1,965	STD			4	79 274 600
		70,500	84,650							

123		83 Cyl. 8									
BMC		01.2005 → 06.2005	D (LA)	8	4134 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	16,5	95,50 mm	
AS	St/A	70,750	84,900		1,965	STD			4	79 274 600	
		70,500	84,650								

124		84 Cyl. 6									
BUB		07.2003 → 06.2010	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	184-186 kW	(250-253 PS)	10,85	95,90 mm	
PL	St/A	53,978	56,819	17,00	1,404	STD			6	77 822 600	
		53,958	56,800			0,25				77 822 610	
						0,50				77 822 620	
HL	St/A	59,978	65,010	17,00	2,501	STD			7	77 821 600	
		59,958	65,000			0,25				77 821 610	
						0,50				77 821 620	



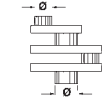
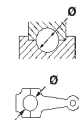



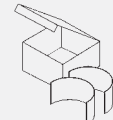

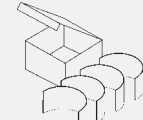
125		84,5 Cyl. 6									
BDX		11.2006 → 07.2010	B (NA)	6	2773 cm ³	4V	154 kW	(210 PS)	12	82,40 mm	
CCDA		10.2008 → 08.2011	B (NA)	6	2773 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	12:1	82,40 mm	
CCEA		10.2008 → 08.2011	B (NA)	6	2773 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)		82,40 mm	
CHVA Euro 5		10.2010 → 04.2015	B (NA)	6	2773 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	12	82,40 mm	
CJBA		01.2009 → 07.2010	B (NA)	6	2773 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)		82,40 mm	
CNYA Euro 5		10.2010 → 03.2015	B (NA)	6	2773 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	12	82,40 mm	
PL	St/A	53,978	56,819	17,00	1,406	STD			6	77 934 600	
		53,958	56,800								
HL	St/A	57,978	63,019	18,50	2,503	STD			4	77 935 600	
		57,958	63,000								


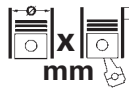

126		86,5 Cyl. 4									
WA		06.1976 → 07.1980	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,3	84,40 mm	
PL	St/B/G	47,970	51,619	21,00	1,805	STD			4	87 453 600	
		47,950	51,600								
		74 230 6..(87 453 6..)									

127		89 Cyl. 6									
BHK		08.2006 → 05.2010	B (NA)	6	3597 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	12	96,40 mm	
PL	St/A	53,978	56,819	17,00	1,404	STD			6	77 822 600	
		53,958	56,800			0,25				77 822 610	
						0,50				77 822 620	






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

A

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	59,978 59,958	65,010 65,000	17,00	2,501	STD 0,25 0,50		7	77 821 600 77 821 610 77 821 620

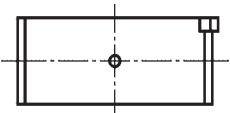

		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	A
ACZ		B (NA) 6		82,5 x 81	2598	2	10	102	139	18	
ADR		B (NA) 4		81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	3	
ANQ		B (NA) 4		81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	4	
ATX		B (NA) 6		82,5 x 86,4	2771	5	10,6	140	190	18	
AWL		B (LA) 4		81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	5	
BBG		B (NA) 6		82,5 x 86,4	2771	5	10,6	140	190	18	
BBJ		B (NA) 6		82,5 x 92,8	2976	5	10,5:1	160	218	19	
BDV		B (NA) 6		81 x 77,4	2393	5	10,5	125	170	9	
BDW		B (NA) 6		81 x 77,4	2393	4	10,3:1	130	177	10	
BDX		B (NA) 6		84,5 x 82,4	2773	4	12	154-162	209-220	21	
BFB		B (LA) 4		81 x 86,4	1781	5	9,3	120	163	6	
BGB		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	10,3	147	200	12	
BKB		B (A) 4		81 x 86,4	1781	5		120	163	7	
BND		D (LA) 6		78,3 x 86,4	2496	4		132-133	180-181	2	
BPJ		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	10,3	125	170	12	
BWE		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	10,5	125-147	170-200	11	
CADA Euro 5		B (A) 4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6	155	211	13	
CAEB		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	155	211	16	
CANA		D (LA) 6		83 x 83,1	2698	4	16,8	140	190	20	
CCEA		B (NA) 6		84,5 x 82,4	2773	4		162	220	21	
CCUA		B (A) 4		82,5 x 84,2	1798	4	9,6	118	160	14	
CDNC		B (A) 4		82,5 x 92,8	1984	4		155	211	16	
CGM		B (A) 4		82,5 x 92,8	1984	4		147	200	17	
CNYA		B (NA) 6		84,5 x 82,4	2773	4		150	204	21	
CNYB		B (NA) 6		84,5 x 82,4	2773	4	12	162	220	22	
CPMA		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	155	211	16	
CRHA		B (LA) 4		82,5 x 92,8	1984	4	9,8	125	170	15	
CVN		B (LA) 4		74,5 x 80	1395	4	10	110	150	1	
PR		B (NA) 5		81 x 86,4	2226	2	10:1	96	131	8	

A

				Pos					Pos
									
A4 B6 (8E2)									
1.8 T	02.2003 → 07.2005	BFB	B	6					
1.8 T	02.2003 → 07.2005	BKB	B	7					
2.4	01.2004 → 07.2005	BDV	B	9					
3.0 quattro	02.2003 → 07.2005	BBJ	B	19					
A4 B7 (8YC)									
1.8 T	04.2003 → 09.2008	BKB	B	7					
2.0 T	07.2005 → 09.2008	BGB	B	12					
2.0 T	07.2005 → 09.2008	BWE	B	11					
3.0 quattro	07.2005 → 09.2008	BBJ	B	19					
A4L B8 (828)									
1.8 30 TFSI	08.2009 →	CCUA	B	14					
2.0 TFSI	11.2008 → 12.2012	CADA	B	13					
40 TFSI quattro	08.2012 → 12.2014	CADA	B	13					
A6 C5 (4Y8)									
1.8	01.2000 → 12.2005	ADR	B	3					
1.8	01.2000 → 12.2005	ANQ	B	4					
1.8 T	07.2000 → 12.2006	AWL	B	5					
2.4	06.2002 → 12.2005	BDV	B	9					
2.5 TDI	08.2004 → 12.2005	BND	D	2					
2.8	09.2000 → 07.2005	ATX	B	18					
2.8	09.2000 → 07.2005	BBG	B	18					
A6L C6 (4Z8)									
2.0 TFSI	09.2005 → 12.2012	BPJ	B	12					
2.4	03.2005 → 12.2012	BDW	B	10					
2.7 TDI	08.2009 → 12.2012	CANA	D	20					
2.8	11.2007 → 12.2008	BDX	B	21					
2.8 quattro	09.2008 → 12.2012	CCEA	B	21					
3.0	03.2005 → 12.2006	BBJ	B	19					
3.0 quattro	03.2005 → 12.2006	BBJ	B	19					
A6L C7 (4X8, 4XL)									
35 FSI	01.2012 → 12.2015	CNYB	B	22					
35 FSI quattro	01.2012 → 12.2016	CNYB	B	22					
Q3 (84B, 84G)									
35 TFSI	04.2013 →	CRHA	B	15					
35 TFSI quattro	04.2013 →	CRHA	B	15					
Q5 B8 (83B)									
2.0 TFSI quattro	03.2010 → 12.2015	CADA	B	13					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 74,5 Cyl. 4										
CVN			B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10	80,00 mm
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD			2	79 515 600 <small>NEW</small>
2 78,3 Cyl. 6										
BND		08.2004 → 12.2005	D (LA)	6	2496 cm ³	4V	132-133 kW	(180-181 PS)		86,40 mm
HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD			4	77 850 600
		 72 528 6..(77 850 6..)								
3 81 Cyl. 4										
ADR		01.2000 → 12.2005	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
		 74 696 6..(87 200 6..)								
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
1-5										
(1)		180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)
1,2,3,5										
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
4										
(2)		HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI			4	87 582 691 (3)
(3)		360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">4</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">81 Cyl. 4</div> </div>									
ANQ 01.2000 → 12.2005 B (NA) 4 1781 cm ³ 5V 92 kW (125 PS) 10,3 86,40 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
 <p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1-5 (1)	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD		5	77 152 600 (1)
180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD		4	87 581 600 (2)
HL 4 (2)	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD		1	
HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">5</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">81 Cyl. 4</div> </div>									
AWL 07.2000 → 12.2006 B (LA) 4 1781 cm ³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5 86,40 mm									
PL ↑	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
PL ↓ (1)	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
 <p>71 768 6..(77 581 6..)</p>									
HL (2)	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B (3)	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
6		81 Cyl. 4	40 434 6..								
BFB	02.2003 → 07.2005		B (LA)	4	1781 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)	9,3	86,40 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 77 581 610 77 581 620	(1) (1) (1)	
↑											
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50					
↓											
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
	71 768 6..(77 581 6..)										
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 77 537 610 77 537 620	(2) (2) (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
7		81 Cyl. 4	40 434 6..								
BKB	02.2003 → 09.2008		B (A)	4	1781 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)		86,40 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25		4	77 581 600 77 581 610	(1) (1)	
↑											
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25					
↓											
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
	71 768 6..(77 581 6..)										
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 77 537 610 77 537 620	(2) (2) (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
8		81 Cyl. 5									
PR			B (NA)	5	2226 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	10:1	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 1,00		5	77 206 600 77 206 610 77 206 620 77 206 640		
	74 696 6..(77 206 6..)										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
PL-B (1)	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		5	87 323 690 (1)
	→ mot. ch 44 L 300 000								

9 81 Cyl. 6 99 949 6..									
BDV 06.2002 → 12.2005 B (NA) 6 2393 cm ³ 5V 125 kW (170 PS) 10,5 77,40 mm									
PL	St/A	49,978 49,958	53,216 53,200	17,00	1,606	STD 0,25		6	77 703 600 77 703 610
HL	St/A	57,978 57,959	63,019 63,000	18,50	2,507	STD 0,25		4	77 700 600 77 700 610
	 72 222 6..(77 700 6..)								
AS	St/A	63,750 63,500	77,000 76,750		1,965	STD		4	79 296 600

10 81 Cyl. 6									
BDW 03.2005 → 12.2012 B (NA) 6 2393 cm ³ 4V 130 kW (177 PS) 10,3:1 77,40 mm									
PL	St/A	49,978 49,958	53,216 53,200	17,00	1,606	STD 0,25		6	77 703 600 77 703 610
AS	St/A	63,750 63,500	77,000 76,750		1,965	STD		4	79 296 600

11 82,5 Cyl. 4									
BWE 07.2005 → 09.2008 B (LA) 4 1984 cm ³ 4V 125-147 kW (170-200 PS) 10,5 92,80 mm									
PL ↑	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
	 71 768 6..(77 581 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550			2,475	STD	2	79 221 600
PL-B	St/B	19,000	21,021 21,000	25,00			SEMI	4	77 705 690

12 82,5 Cyl. 4										
BGB		07.2005 → 09.2008	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,3	92,80 mm
BPJ		09.2005 → 12.2012	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,3	92,80 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD			4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
↑						0,25 0,50				
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD				
↓						0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	 71 768 6..(77 581 6..)									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD			5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölmut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550			2,475	STD		2	79 221 600

13 82,5 Cyl. 4										
CADA Euro 5		11.2008 → 12.2015	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	9,6	92,80 mm
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD			4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD			5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>
						0,25 0,50				
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00			SEMI		4	77 909 690

14 82,5 Cyl. 4										
CCUA		08.2009 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6	84,20 mm
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD			5	77 908 600 77 908 610 <small>NEW</small> 77 908 620 <small>NEW</small>
						0,25 0,50				

15 82,5 Cyl. 4										
CRHA		04.2013 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	9,8	92,80 mm
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD			4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

A

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 NEW (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

16		82,5 Cyl. 4								
CAEB			B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	9,6:1	92,80 mm
CDNC			B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		92,80 mm
CPMA			B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	9,6:1	92,80 mm
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 NEW 77 907 620 NEW	
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD		2	79 418 600	
			72 907 6..(79 418 6..)							
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690	

17		82,5 Cyl. 4								
CGM			B (A)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)		92,80 mm
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 NEW (1) 37 111 620 NEW (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 NEW 77 907 620 NEW	

18		82,5 Cyl. 6								94 492 7... 99 942 6..
ACZ			B (NA)	6	2598 cm ³	2V	102 kW	(139 PS)	10	81,00 mm
ATX		09.2000 → 07.2005	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6	86,40 mm
BBG		09.2000 → 07.2005	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6	86,40 mm
PL	St/B/G	53,978 53,958	57,612 57,600	17,00	1,806	STD 0,25 0,50		6	77 698 600 77 698 610 77 698 620	
HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620	
			72 528 6..(77 850 6..)							
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		6	77 704 690

19 82,5 Cyl. 6

BBJ 02.2003 → 09.2008 B (NA) 6 2976 cm³ 5V 160 kW (218 PS) 10,5:1 92,80 mm

PL	St/B/G	53,978 53,958	57,612 57,600	17,00	1,806	STD 0,25 0,50		6	77 698 600 77 698 610 77 698 620
HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620

72 528 6..(77 850 6..)

AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

20 83 Cyl. 6

CANA 08.2009 → 12.2012 D (LA) 6 2698 cm³ 4V 140 kW (190 PS) 16,8 83,10 mm

PL	St/B/S SPUTTER	59,978 59,958	63,619 63,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50		6	37 048 600 (1) 37 048 610 (1) 37 048 620 (1)
PL	St/B/G	59,978 59,958	63,619 63,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50			
(1)									→ 10.2010
PL	St/B/S F SPUTTER	59,978 59,958	63,619 63,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50		6	77 948 600 (2) 77 948 610 NEW (2) 77 948 620 NEW (2)
PL	St/A	59,978 59,958	63,619 63,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50			
(2)									11.2010 →
HL	St/A/P	64,978 64,958	70,019 70,000	18,50	2,505	STD 0,25 0,50		4	77 949 600 77 949 610 NEW 77 949 620 NEW
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600

21 84,5 Cyl. 6

BDX 11.2007 → 12.2008 B (NA) 6 2773 cm³ 4V 154-162 kW (209-220 PS) 12 82,40 mm

CCEA 09.2008 → 12.2012 B (NA) 6 2773 cm³ 4V 162 kW (220 PS) 82,40 mm


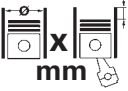

CNYA B (NA) 6 2773 cm³ 4V 150 kW (204 PS) 82,40 mm

PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,406	STD		6	77 934 600
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,503	STD		4	77 935 600


22 84,5 Cyl. 6

CNYB 01.2012 → 12.2016 B (NA) 6 2773 cm³ 4V 162 kW (220 PS) 12 82,40 mm




PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,406	STD		6	77 934 600
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-------------------







	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4JB1-T	D (A) 4	93 x 102	2771	2	18,2	68	92	1

B

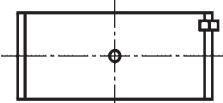
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1		93 Cyl. 4									
4JB1-T			D (A)	4	2771 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18,2	102,00 mm	
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1622A	
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75			5	MS-1623A	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD			2	TW-1070A	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25			2	TW-1070GP	
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD			1	SH-1622A	
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD			2		
PL-B (1)	St/B → 09.1988	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD			4	PB-1622J (1)	
PL-B (2)	St/B 10.1988 →	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD			4	PB-1623J (2)	




B

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM601	D (NA) 5	90,9 x 100	3246	2		50	68	1






		Pos			Pos	
			<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">B</div>			
TEMPO Pick-up						
3.2 Di	08.1989 → 12.1994	OM601 D				1
						
MATADOR Platform/Chassis						
3.2 Di	08.1989 → 12.1994	OM601 D				1
TEMPO Bus						
3.2 Di	08.1989 → 12.1994	OM601 D	1			
TEMPO Van						
3.2 Di	08.1989 → 12.1994	OM601 D	1			

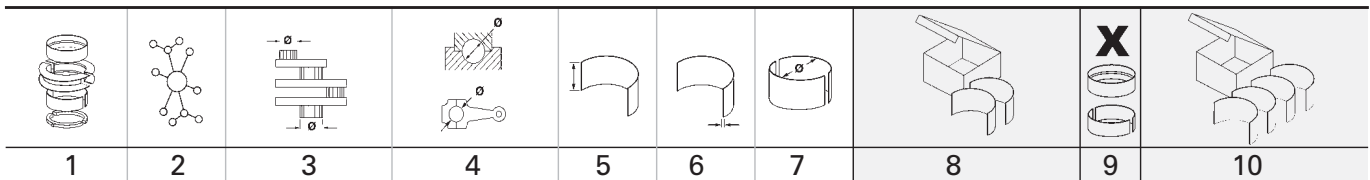
B


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">1</div> <div style="font-weight: bold;">90,9 Cyl. 5</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> OM601 08.1989 → 12.1994 D (NA) 5 3246 cm³ 2V 50 kW (68 PS) 100,00 mm </div>									
PL ↑	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 231 600 87 231 610 87 231 620 87 231 630
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75			
 <p>74 605 6..(87 231 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,90		SEMI		4	87 322 690


		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
3RZ-FE		B (NA) 4	95 x 95	2694	4	9,5	108	147	3
4G63		B (NA) 4	85 x 88	1997	4	9,5	84	114	1
4G64		B (NA) 4	86,5 x 100	2351	4	10,8	95-97	129-132	2

B

		Pos			Pos
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 10px;">B</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">  </div> </div>					
<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">PEGASUS</div>					
2.0	12.2003 → 12.2006	4G63	B	1	
2.4	12.2003 → 12.2006	4G64	B	2	


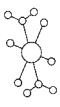
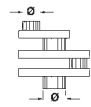
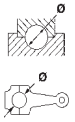


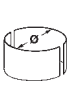
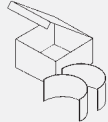

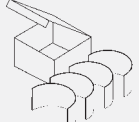


1  85 Cyl. 4									
4G63 12.2003 → 12.2006 B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 84 kW (114 PS) 9,5 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A (1)
(1)	→ 12.1991								
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A (2)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	→ 12.1991								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1	
HL	St/A	57,000 56,985	61,019 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,5		5	MS-1834A
AS	St/A	63,250 63,000	80,500 80,350		2,125	STD		2	TW-1834A
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (3)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(3)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала → 12.1991								


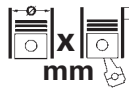

2  86,5 Cyl. 4									
4G64 12.2003 → 12.2006 B (NA) 4 2351 cm ³ 4V 95-97 kW (129-132 PS) 10,8 100,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице






B

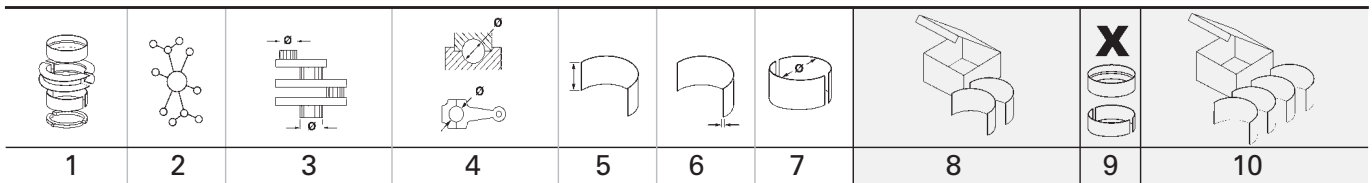
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

3  95 Cyl. 4										
3RZ-FE		B (NA)		4	2694 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	9,5	95,00 mm
HL 1,5	St/A	59,995	64,013 64,000	25,00	1,990	STD			2	MS-1435A
HL 2,3,4	St/A	59,995	64,013 64,000	23,00	1,990	STD			3	

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
2RZ-FE		B (NA) 4	95 x 86	2438	4	9,3	105	143	2
4JB1-T		D (A) 4	93 x 102	2771	2	18,2	75	102	1


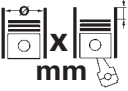

B







		Pos			Pos
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 10px;">B</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px;">  </div> </div>					
LUBA					
2.4	06.2004 → 12.2008	2RZ-FE	B	2	
2.4 All-wheel Drive	06.2004 → 12.2017	2RZ-FE	B	2	
LULINGSUJUN					
2.8 D	01.2005 →	4JB1-T	D	1	



1 93 Cyl. 4									
4JB1-T 01.2005 → D (A) 4 2771 cm ³ 2V 75 kW (102 PS) 18,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B (1)	St/B → 09.1988	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J (1)
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J

2 95 Cyl. 4									
2RZ-FE 06.2004 → 12.2017 B (NA) 4 2438 cm ³ 4V 105 kW (143 PS) 9,3 86,00 mm									
PL	St/A	53,000	56,013 56,000	19,70	1,485	STD		4	CB-1435A
HL 1,5	St/A	59,995	64,013 64,000	25,00	1,990	STD		2	MS-1435A
HL 2,3,4	St/A	59,995	64,013 64,000	23,00	1,990	STD		3	

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm	Pos
B 13 NB	B (NA) 4	75 x 73,4	1297	2	8,2	44	60	1	
13 S	B (NA) 4	75 x 73,4	1297	2	9,2	42-55	57-75	1	
14 NV	B (NA) 4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4	44-56	60-76	2	
16 D	D (NA) 4	80 x 79,5	1598	2	23	39-40	53-54	4	
16 SV	B (NA) 4	79 x 81,5	1598	2	10	60-66	82-90	3	
20 N	B (NA) 4	95 x 69,8	1979	2	8	56-58	76-79	7	
4JA1	D (NA) 4	93 x 92	2499	2	18,5	55-56	75-76	6	
4ZB1	B (NA) 4	84 x 82	1817	2	9	56-63	76-86	5	

		Pos			Pos	
			<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold;">B</div>			
BRAVA						
2.5 D	02.1990 → 07.1990	4JA1 D				6
2.5 D 4WD	02.1990 → 07.1990	4JA1 D				6
KB						
2.5 D All-wheel Drive	01.1983 → 12.1988	4JA1 D				6
						
ASTRA VAN Estate Van						
1.3	09.1984 → 09.1989	13 NB B				1
1.3	09.1984 → 09.1989	13 S B				1
1.4	09.1989 → 08.1991	14 NV B				2
1.6	09.1984 → 08.1991	16 SV B				3
1.6 D	07.1982 → 08.1984	16 D D				4
1.6 D	09.1985 → 08.1988	16 D D				4
ASTRAMAX Box Body/MPV						
1.3	12.1986 → 06.1990	13 S B				1
1.4	09.1989 → 06.1990	14 NV B				2
1.4	09.1989 → 06.1990	14 NV B				2
1.6 D	09.1985 → 08.1988	16 D D				4
BLITZ						
2.0	02.1985 → 10.1987	20 N B	7			
MIDI Bus						
1.8	09.1984 → 05.1988	4ZB1 B	5			
1.8	09.1988 → 07.1990	4ZB1 B	5			
1.8 4WD	09.1988 → 07.1990	4ZB1 B	5			
MIDI Van						
1.8	09.1984 → 05.1988	4ZB1 B	5			

B

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	75 Cyl. 4									
13 NB	09.1984 → 09.1989		B (NA)	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2	73,40 mm
13 S	09.1984 → 06.1990		B (NA)	4	1297 cm ³	2V	42-55 kW	(57-75 PS)	9,2	73,40 mm
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
	 74 652 6..(87 409 6..)									
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			1	
	STD	25,950 - 26,002								
	0,25	26,150 - 26,202								
	0,50	26,350 - 36,402								
	0,75	26,550 - 26,602								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									
2	77,6 Cyl. 4									
	97 286 6..									
14 NV	09.1989 → 08.1991		B (NA)	4	1389 cm ³	2V	44-56 kW	(60-76 PS)	9,4	73,40 mm
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
	 74 652 6..(87 409 6..)									
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			1	
	STD	25,950 - 26,002								
	0,25	26,150 - 26,202								
	0,50	26,350 - 36,402								
	0,75	26,550 - 26,602								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">3</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div> 79 Cyl. 4 </div> <div style="margin-left: 20px;">90 556 6..</div> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;">16 SV</div> <div>09.1984 → 08.1991</div> <div>B (NA)</div> <div>4</div> <div>1598 cm³</div> <div>2V</div> <div>60-66 kW</div> <div>(82-90 PS)</div> <div>10</div> <div>81,50 mm</div> </div>									
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
<p>74 652 6..(87 409 6..)</p>									
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div> STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 36,402 0,75 26,550 - 26,602 </div> </div> <p>Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150</p>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">4</div> <div style="margin-right: 10px;"> </div> <div> 80 Cyl. 4 </div> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;">16 D</div> <div>07.1982 → 08.1988</div> <div>D (NA)</div> <div>4</div> <div>1598 cm³</div> <div>2V</div> <div>39-40 kW</div> <div>(53-54 PS)</div> <div>23</div> <div>79,50 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25		4	77 270 600 77 270 610
<p>71 766 6..(77 270 6..)</p>									
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 (1) 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">(1)</div> <div>09.1985 →</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>71 764 6..(77 272 6..)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>77 272 6..</p> </div> </div>									
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
<p>Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице</p>									




B

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1			
	STD	25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150								
		71 068 6..(87 393 6..)		71 069 6..(87 393 6..)							






5		84 Cyl. 4							
4ZB1		09.1984 → 07.1990 B (NA)	4	1817 cm ³	2V	56-63 kW	(76-86 PS)	9	82,00 mm
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1620GP
HL	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25		5	MS-1620GP
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A

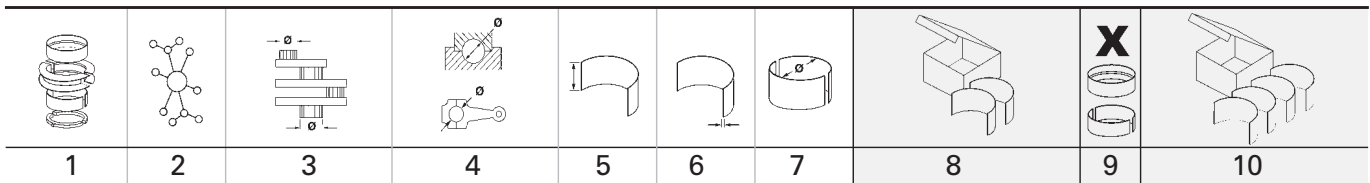
6		93 Cyl. 4							
4JA1		01.1983 → 07.1990 D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55-56 kW	(75-76 PS)	18,5	92,00 mm
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	59,932 59,920	64,019 64,000	23,03	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1622A
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25		2	TW-1622A
NW-L	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
1									
NW-L	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
2,3									
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J


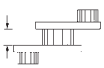
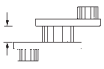

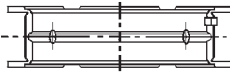

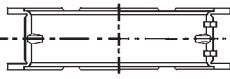
7		95 Cyl. 4							
20 N		02.1985 → 10.1987 B (NA)	4	1979 cm ³	2V	56-58 kW	(76-79 PS)	8	69,80 mm
PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25		4	87 758 600 87 758 610
		85 519 6..(87 758 6..)							


		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
BMW M20 B20	B (NA)	6	80 x 66	1991	2	9,4	95	129	1
BMW M20 B20 Kat	B (NA)	6	80 x 66	1991	2	8,8	95	129	1
BMW M20 B27	B (NA)	6	84 x 81	2693	2	8,5	95	129	2

B

		Pos			Pos
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 10px;">B</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-size: 1.2em; margin-right: 10px;">  </div> </div>					
FREECLIMBER					
2.0	12.1990 → 12.1993	BMW M20 B20 B	1		
2.0 Cat	12.1990 → 12.1993	BMW M20 B20 Kat B	1		
2.7	06.1989 → 12.1993	BMW M20 B27 B	2		



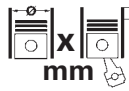

1  80 Cyl. 6										
BMW M20 B20		12.1990 → 12.1993	B (NA)	6	1991 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	9,4	66,00 mm
BMW M20 B20 Kat		12.1990 → 12.1993	B (NA)	6	1991 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	8,8	66,00 mm
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			6	87 490 600 87 490 610 87 490 620 87 490 630 87 490 640
HL	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,497	STD 0,25 0,50			6	87 491 601 (1) 87 491 611 (1) 87 491 621 (1)
PASS-L	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,497	STD 0,25 0,50			1	
	STD	25,020 - 25,053								
	0,25	25,220 - 25,253								
	0,50	25,420 - 25,453								
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50			6	87 369 600 (2) 87 369 610 (2) 87 369 620 (2)
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50			1	
	STD	25,020 - 25,053								
	0,25	25,220 - 25,253								
	0,50	25,420 - 25,453								
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
	74 653 6..(87 369 6..)									
	74 655 6..(87 369 6..)									
	74 670 6..(87 369 6..)									
	74 691 6..(87 369 6..)									
PL-B	St/B	22,000	24,021 24,000	22,00		SEMI			6	87 329 690

2  84 Cyl. 6										
BMW M20 B27		06.1989 → 12.1993	B (NA)	6	2693 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	8,5	81,00 mm
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			6	87 490 600 87 490 610 87 490 620 87 490 630 87 490 640
HL	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,497	STD 0,25 0,50			6	87 491 601 (1) 87 491 611 (1) 87 491 621 (1)
PASS-L	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,497	STD 0,25 0,50			1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


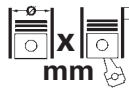

B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
	STD 0,25 0,50	25,020 - 25,053 25,220 - 25,253 25,420 - 25,453							
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (2) 87 369 610 (2) 87 369 620 (2)
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1	
	STD 0,25 0,50	25,020 - 25,053 25,220 - 25,253 25,420 - 25,453							
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
			74 653 6..(87 369 6..)						
			74 670 6..(87 369 6..)						
			74 691 6..(87 369 6..)						
PL-B	St/B	22,000	24,021 24,000	22,00		SEMI		6	87 329 690


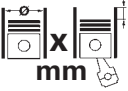

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
114/2	B	4	84 x 71	1573	2	9,5:1	77	105	15	
115	B	4	82 x 71	1499	2	8,2:1	55	75	9	
116	B	4	84 x 71	1573	2	8,6	61-63	83-85	15	
118,3 KH	B	4	89 x 71	1766	2	8,6:1	66	90	41	
121	B	4	89 x 80	1990	2	8,5:1	74	100	41	
B38 A15 A Euro 6	B (A)	3	82 x 94,6	1499	4	11,0:1	75-103	102-140	7	
B38 A15 C	B (A)	3	82 x 94,6	1499	4		75-100	102-136	7	
B38 B15 Euro 6	B (A)	3	82 x 94,6	1499	4	11,0:1	100	136	8	
B38 B15 A	B (A)	3	82 x 94,6	1499	4	11	80-100	109-136	8	
B47 C20 A Euro 6	D (A)	4	84 x 90	1995	4	16,5	100-140	136-190	25	
B47 C20 B	D (A)	4	84 x 90	1995	4	16,5	100-170	136-231	25	
B47 D20 A Euro 6	D (A)	4	84 x 90	1995	4	16,5	85-155	116-211	25	
B47 D20 B	D (A)	4	84 x 90	1995	4	16,5	85-170	116-231	25	
B48 A20 A	AB (A)	4	82 x 94,6	1998	4	11	120-170	163-231	12	
B48 A20 B Euro 6	AB (A)	4	82 x 94,6	1998	4	11	141-195	192-265	12	
B48 B20 Euro 6	B (A)	4	82 x 94,6		4		170	231	11	
B48 B20 A	AB (A)	4	82 x 94,6	1998	4	10,2	115-190	156-258	12	
B48 B20 B	B (A)	4	82 x 94,6	1998	4		120-195	163-265	11	
B57 D30 A	D (A)	6	84 x 90	2993	4		155-235	211-320	32	
B57 D30 B	D (A)	6	84 x 90	2993	4		155-250	211-340	32	
M 15	B	4	89 x 80	1990	2	9,5:1	96	130	41	
M10 B15	B (NA)	4	82 x 71	1499	2	8,2	59	80	9	
M10 B16 (164VA)	B (NA)	4	84 x 71	1573	2	8-9,5	55-77	75-105	15	
M10 B16 (164VB)	B (NA)	4	84 x 71	1573	2	8-9,5	55-77	75-105	15	
M10 B16 (16A)	B (NA)	4	84 x 71	1573	2	8-9,5	55-77	75-105	15	
M10 B16 N	B	4	84 x 71	1573	2	8:1	55	75	15	
M10 B16 V	B	4	84 x 71	1573	2	9,5:1	55	75	15	
M10 B18	B (NA)	4	89 x 71	1766	2	8,2-9,5	66-77	90-105	41	
M10 B18 (184EA)	B (NA)	4	89 x 71	1766	2	8,2-9,5	66-77	90-105	41	
M10 B18 (184EB)	B (NA)	4	89 x 71	1766	2	8,2-9,5	66-77	90-105	41	
M10 B18 (184EW)	B (NA)	4	89 x 71	1766	2	8,2-9,5	66-77	90-105	41	
M10 B18 (184KA)	B (NA)	4	89 x 71	1766	2	8,2-9,5	66-77	90-105	41	
M10 B18 (184VA)	B (NA)	4	89 x 71	1766	2	8,2-9,5	66-77	90-105	41	
M10 B18 (184VB)	B (NA)	4	89 x 71	1766	2	8,2-9,5	66-77	90-105	41	
M10 B18 (184VC)	B (NA)	4	89 x 71	1766	2	8,2-9,5	66-77	90-105	41	
M10 B18 (184VD)	B (NA)	4	89 x 71	1766	2	8,2-9,5	66-77	90-105	41	
M10 B18 K	B	4	89 x 71	1767	2	8,8-10	75-77	102-105	41	
M10 B18 LE	B	4	89 x 71	1767	2	8,2:1	75	102	41	
M10 B18 LE	B	4	89 x 71	1767	2	9,5:1	77	105	41	
M10 B18 LU	B	4	89 x 71	1767	2	9,3:1	75	102	41	
M10 B18 LU	B	4	89 x 71	1767	2	9:1	75	102	41	
M10 B18 S	B	4	89 x 71	1767	2	9,5:1	66	90	41	
M10 B18 V	B	4	89 x 71	1767	2	9,5:1	66	90	41	
M10 B20	B (NA)	4	89 x 80	1990	2	8,1-9,5	74-101	101-137	41	
M10 B20 (22T A)	B (A)	4	89 x 80	1990	2	6,9	125	170	41	
M20 B20	B (NA)	6	80 x 66	1990	2	8,8-9,9	90-110	122-150	3	
M20 B20 (206EA)	B (NA)	6	80 x 66	1990	2	8,8-9,9	90-110	122-150	3	
M20 B20 (206EB)	B (NA)	6	80 x 66	1990	2	8,8-9,9	90-110	122-150	3	
M20 B20 (206KA)	B (NA)	6	80 x 66	1990	2	8,8-9,9	90-110	122-150	3	
M20 B20 (206VA)	B (NA)	6	80 x 66	1990	2	8,8-9,9	90-110	122-150	3	
M20 B20 L	B	6	80 x 66	1991	2	9,4:1	92	125	3	
M20 B20 LE	B	6	80 x 66	1991	2	9,8:1	95	129	3	
M20 B20 M0.E8	B	6	80 x 66	1991	2	9,4:1	95	129	3	
M20 B23 (236EA)	B (NA)	6	80 x 76,8	2316	2	9,5-9,8	102-110	139-150	3	
M20 B23 (236EC)	B (NA)	6	80 x 76,8	2316	2	9,5-9,8	102-110	139-150	3	
M20 B23 K	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,5:1	105	143	3	
M20 B23 L	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,8:1	110	150	3	
M20 B23 LE	B	6	80 x 76,8	2316	2	9,8:1	102	109	3	
M20 B25 (256E1)	B (NA)	6	84 x 75	2494	2	8,8-9,7	125-126	170-171	26	
M20 B25 (256E2)	B (NA)	6	84 x 75	2494	2	8,8-9,7	125-141	170-192	26	
M20 B25 (256EX)	B (NA)	6	84 x 75	2494	2	8,8-9,7	125-126	170-171	26	
M20 B25 (256K1)	B (NA)	6	84 x 75	2494	2	8,8-9,7	125-126	170-171	26	
M20 B25 M.E	B	6	84 x 75	2494	2	9,4:1	125	170	26	
M20 B25 M.E/8	B	6	84 x 75	2494	2	9,4:1	125	170	26	
M20 B25 M1.Z7	B	6	84 x 75	2494	2	8,8:1	125	170	26	
M20 B27 (276EA)	B (NA)	6	84 x 81	2693	2	8,5-9	90-95	122-129	26	
M20 B27 (276EB)	B (NA)	6	84 x 81	2693	2	8,5-9	90-95	122-129	26	
M20 B27 (276KA)	B (NA)	6	84 x 81	2693	2	8,5-9	90-95	122-129	26	
M20 B27 (276KB)	B (NA)	6	84 x 81	2693	2	8,5-9	90-95	122-129	26	






B





	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
B M20 B27 ME.U	B	6	84 x 81	2693	2	9:1	90	122	26
M20 B27 MEE	B	6	84 x 81	2693	2	10,2-11	92	125	26
M21 D24 (246DA)	D (NA)	6	80 x 81	2443	2	22	63	86	6
M21 D24 (246TA)	D (A)	6	80 x 81	2443	2	22	85	115	5
M21 D24 (246TB)	D (A)	6	80 x 81	2443	2	22	85	115	5
M21 D24 W	D (NA)	6	80 x 81	2443	2	22:1	63	86	6
M21 D24 WA	D (A)	6	80 x 81	2443	2	22:1	85	115	5
M30 B25	B (NA)	6	86 x 71,6	2494	2	9-9,6	107-125	145-170	37
M30 B25 L	B	6	86 x 71,6	2494	2	9,6:1	110	150	37
M30 B28	B (NA)	6	86 x 80	2788	2	9-9,3	121-141	165-192	37
M30 B28 L	B	6	86 x 80	2788	2	8,2-9,3	126-135	171-184	37
M30 B30	B (NA)	6	89 x 80	2986	2	9-9,2	131-147	176-200	42
M30 B30 (306EA)	B (NA)	6	89 x 80	2986	2	9-9,2	131-147	178-200	42
M30 B30 (306KA)	B (NA)	6	89 x 80	2986	2	9-9,2	131-147	178-200	42
M30 B30 V	B	6	89 x 80	2986	2	9:1	132-136	180-185	42
M30 B32	B (NA)	6	89 x 86	3210	2	9-10	130-152	177-207	42
M30 B32 (315/1A)	B (NA)	6	89 x 86	3153	2	9,5	152	206	42
M30 B32 (326TA)	B (A)	6	89 x 86	3210	2	7-8	185	252	42
M30 B32 (330EL)	B (NA)	6	89 x 86	3210	2	9-10	130-152	197-207	42
M30 B32 LA	B (LA)	6	89 x 86	3210	2	7/7,5:1	185	252	42
M30 B32 LU	B	6	89 x 86	3210	2	8/8,4:1	130-132	176-179	42
M30 B32 M	B	6	89 x 86	3210	2	10:1	145	197	42
M30 B32 M.U	B	6	89 x 86	3210	2	8/8,4:1	135	184	42
M30 B33 (35/40 INAT)	B (NA)	6	89 x 88,3	3295	2	9	140	190	42
M30 B34 M.45	B	6	92 x 86	3430	2	8:1	136	185	43
M30 B34 MA	B (LA)	6	92 x 86	3430	2	8:1	185	252	43
M30 B34 ME	B	6	92 x 86	3430	2	10:1	150-160	204-218	43
M30 B35 (L-Jetronic,	B (NA)	6	93,4 x 84	3453	2	10	160	218	44
M30 B35 (Motronic,10	B (NA)	6	92 x 86	3430	2	10	160	218	43
M30 B35 (Motronic,9.	B (NA)	6	92 x 86	3430	2	9,2	162	220	43
M40 B16 (164E1)	B (NA)	4	84 x 72	1596	2	9	73-75	99-102	16
M40 B16 C	B (NA)	4	84 x 72	1596	2	9:1	73-75	99-102	16
M40 B18 (184E1)	B (NA)	4	84 x 81	1796	2	8,8	83-85	113-116	16
M40 B18 C	B (NA)	4	84 x 81	1796	2	8,8	103	140	16
M40 B18 M.E	B	4	84 x 81	1796	2	8,8:1	83-85	113-115	16
M41 B17	D (LA)	4	80 x 82,8	1665	2	22:1	66	90	2
M41 D17 (174T1)	D (A)	4	80 x 82,8	1665	2	22	66	90	2
M42 B18 (184S1)	B (NA)	4	84 x 81	1796	4	10	100-103	136-140	16
M42 B18 TU1	B	4	84 x 81	1796	4	10:1	103	140	16
M43 164 E3	B	4	85 x 83,5	1895	2		77	105	35
M43 194 E1	B	4	85 x 83,5	1895	2		85-87	116-118	35
M43 B16 (164E2)	BG (NA)	4	84 x 72	1596	2	9,7	75-77	102-105	14
M43 B16 (164E3)	B (NA)	4	84 x 72	1596	2	9,7	77	105	16
M43 B18 (184E2) KAT	AB (NA)	4	84 x 81	1796	2	9,7	83-85	113-116	20
M43 B18 Gas KAT	GF	4	84 x 81	1796	2	9,7:1	85	115	22
M43 B19 (194E1)	B (NA)	4	85 x 83,5	1895	2	9,7	77-87	105-118	33
M43 B19 TU OL	B	4	85 x 83,5	1895	2	9,7:1	87	118	33
M43 B19 TU UL	B	4	85 x 83,5	1895	2	9,7:1	77	105	33
M44 B19 (194S1)	B (NA)	4	85 x 83,5	1895	4	10	103	140	33
M47 D20 (204D1)	D (A)	4	84 x 88	1951	4	19	85-100	116-136	23
M47 D20 (204D4)	D (A)	4	84 x 90	1995	4	17	85-120	116-163	23
M47 D20 OL	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19:1	100	136	23
M47 D20 TU2	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19,0:1	90-120	122-163	23
M47 D20 TU2 OL	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	17:1	120	163	23
M47 D20 TU2 UL Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	17:1	90	122	23
M47 D20 TU2 UL Euro 5	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	16:1	105	143	23
M47 D20 UL Euro 3	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19:1	85	115	23
M47 D20 UL	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	17:1	85	115	23
M47 D20TU OL	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19:1	100	136	23
M47 D20TU UL	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	19:1	85	115	23
M47 D20TU2 OL	D (LA)	4	84 x 88	1951	4	17:1	110-120	150-163	23
M50 B20 (206S1)	B (NA)	6	80 x 66	1990	4	10,5	110	150	3
M50 B20 (206S2)	B (NA)	6	80 x 66	1990	4	11	110	150	3
M50 B20 M	B	6	80 x 66	1991	4	10,5:1	110	150	3
M50 B25 (256S1)	B (NA)	6	84 x 75	2494	4	10	141	192	26
M50 B25 (256S2)	B (NA)	6	84 x 75	2494	4	10,5	141	192	26
M50 B25 M	B	6	84 x 75	2494	4	10:1	141	192	26
M51 D25 (256T1)	D (A)	6	80 x 82,8	2497	2	22	85-105	115-143	5
M51 D25 (Inter.)	D (A)	6	80 x 82,8	2503	2	22:1	105	143	5





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
M51 D25 OL	D (LA)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	105	143	5
M51 D25 TU UL	D (A)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	85	115	5
M51 D25 UL	D (A)	6	80 x 82,8	2497	2	22:1	85	115	5
M52 B20 (206S3)	B (NA)	6	80 x 66	1990	4	11	100-110	136-150	3
M52 B20 (206S4)	B (NA)	6	80 x 66	1990	4	11	100-110	136-150	3
M52 B25 (256S3)	B (NA)	6	84 x 75	2494	4	10,2-10,5	120-141	163-192	26
M52 B25 (256S4)	B (NA)	6	84 x 75	2494	4	10,2-10,5	120-141	163-192	26
M52 B28 (286S1)	B (NA)	6	84 x 84	2793	4	10,2	141-143	192-194	26
M52 B28 (286S2)	B (NA)	6	84 x 84	2793	4	10,2	141-144	192-196	26
M54 B22 (226S1)	B (NA)	6	80 x 72	2171	4	10,8	120-125	163-170	4
M54 B25 (256S5)	B (NA)	6	84 x 75	2494	4	10,5	137-141	186-192	26
M54 B30 (306S3)	B (NA)	6	84 x 89,6	2979	4	10,2	163-170	222-231	27
M57 306 D4	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	16,5:1	200	272	30
M57 306 D5	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	16,5:1	210	286	30
M57 D25 (256D1)	D (A)	6	80 x 82,8	2497	4	17,5	120	163	5
M57 D25 (256D2)	D (A)	6	80 x 82,8	2497	4	17	120-130	163-177	5
M57 D30 (135 kW)	D (LA)	6	84 x 88	2926	4	18:1	135-142	184-193	29
M57 D30 (306D1)	D (A)	6	84 x 88	2926	4	17	135-142	184-193	29
M57 D30 (306D2)	D (A)	6	84 x 90	2993	4	17	150-160	204-218	29
M57 D30 (306D3)	D (A)	6	84 x 90	2993	4	17	135-173	184-235	30
M57 D30 (306D4)	D (A)	6	84 x 90	2993	4	16,5	198-200	269-272	30
M57 D30 (306D5)	D (A)	6	84 x 90	2993	4	16,5	198-221	269-301	30
M57 D30 N2	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	17:1	173-210	231-286	30
M57 D30 TU	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	17:1	150-160	204-218	29
M57 D30 TU TOP	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	16,5:1	210-220	286-298	29
M57 D30 TU2 OL	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	17:1	173	235	30
M57 D30 UL	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	17:1	145	197	29
N20 B20	B (LA)	4	84 x 90,1	1997	4	11,0:1	135-180	184-245	19
N20 B20 A	AB (A)	4	84 x 90,1	1997	4	10	110-205	150-279	21
N20 B20 B	B (A)	4	84 x 90,1	1997	4	10-11	120-135	163-184	19
N20 B20 C	B (A)	4	84 x 90,1	1997	4		110-205	150-279	19
N20 B20 C	B (LA)	4	84 x 90,1	1997	4	11,0:1	135	184	19
N20 B20 D	B (A)	4	84 x 90,1	1997	4	10	135	184	19
N26 B20 A Euro 6	B (A)	4	84 x 90,1	1997	4	10	179-180	243-245	19
N42 B18 A	B (NA)	4	84 x 81	1796	4	10,5	85	115	17
N42 B20 A	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	10,5	100-110	136-150	17
N42 B20 B	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	95	129	17
N43 B16 A	B (NA)	4	82 x 75,7	1599	4	12	85-90	115-122	10
N43 B16 AA	B (NA)	4	82 x 75,7	1599	4	12	89-90	121-122	10
N43 B20 A	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	12:1	90-125	122-170	18
N45 B16 A	B (NA)	4	84 x 72	1596	4	10,2	85	115	17
N45 B16 AC	B (NA)	4	84 x 72	1596	4	10,2	85	115	17
N45 B16 TU2	B (NA)	4	84 x 72	1596	4	10,2:1	85-90	115-122	17
N45 B16 TU2 OL	B	4	84 x 72	1596	4	10,25:1	85	116	17
N45 B20 A	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	1	127	173	34
N46 B18 A	B (NA)	4	84 x 81	1796	4	10,25	85	115	17
N46 B20 A	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	10,5	95-125	129-170	17
N46 B20 B	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	10,5	95-125	129-170	17
N46 B20 BD	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	10,5	95-125	129-170	17
N46 B20 C	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	10,5	95-125	129-170	17
N46 B20 CC	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	10,5	95-125	129-170	17
N46 B20 CD	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	10,5	95-125	129-170	17
N46 B20 E	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	10,5	95-125	129-170	17
N46 B20 LC	B	4	84 x 90	1995	4	9:1	105	143	17
N46 B20 TU2	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	100-115	136-156	17
N46 B20 TU2 UL	B	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	100	136	17
N46N B20 B	B	4	84	1995	4		110	150	17
N47 D16 A Euro 5	D (A)	4	78 x 83,6	1598	4	16,5	70-85	95-116	1
N47 D20 A	D (A)	4	84 x 90	1995	4	17	66-145	90-197	24
N47 D20 B	D (A)	4	84 x 90	1995	4	16	150	204	24
N47 D20 C	D (A)	4	84 x 90	1995	4	16	66-150	90-204	24
N47 D20 D	D (A)	4	84 x 90	1995	4	16,5	150-160	204-218	24
N47 D20OL	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	16:1	130	177	24
N47 D20T0	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	16:1	150	204	24
N47 D20UL	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	16:1	105	143	24
N47S D20A	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	16:1	150	204	24
N52 B25	B (NA)	6	82 x 78,8	2497	4	11	130-163	177-222	13

B





		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
B N52 B25 A	B (NA)	6	82 x 78,8	2497	4	11:1	130-160	177-218	13
N52 B25 BE	B (NA)	6	82 x 78,8	2497	4	11:1	130-140	177-190	13
N52 B25 BF	B (NA)	6	82 x 78,8	2497	4	11:1	130-160	177-218	13
N52 B25 C	B	6	82 x 78,8	2497	4	11:1	160	218	13
N52 B30 A	B (NA)	6	85 x 88	2996	4	10,7	155-200	211-272	36
N52 B30 B Euro 5	B (NA)	6	85 x 88	2996	4	12	160-200	218-272	36
N52 B30 BF	B (NA)	6	85 x 88	2996	4	10,7	160-200	218-272	36
N52N B30 A	B	6	85 x 88	2996	4		187	254	36
N52N B30 B	B	6	85 x 88	2996	4		190	258	36
N53 B25 A	B (NA)	6	82 x 78,8	2497	4	12:1	140	190	13
N53 B30	B	6	85 x 88	2996	4	12,0:1	160-200	218-272	36
N53 B30 A	B (NA)	6	85 x 88	2996	4	12	150-200	204-272	36
N54 B30 A	B (A)	6	84 x 89,6	2979	4	10,2	200-264	272-359	28
N54 B30 B	B (LA)	6	84 x 89,6	2979	4	10,2	225	306	28
N54 B30 T0	B (LA)	6	84 x 89,6	2979	4	10,2:1	240	326	28
N54 B30 U0	B (LA)	6	84 x 89,6	2979	4	10,2:1	225	306	28
N55 B30 A	B (A)	6	84 x 89,6	2979	4	10,2	200-272	272-370	28
N57 306 D2	D	6	84 x 90	2993	4		160	218	31
N57 306 D3	D	6	84 x 90	2993	4		145	197	31
N57 D30	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	16,5:1	180	245	31
N57 D30 A	D (A)	6	84 x 90	2993	4	16,5	150-210	204-286	31
N57 D30 B	D (A)	6	84 x 90	2993	4	16,5	220-230	299-313	31
N57 D30 C	D (A)	6	84 x 90	2993	4	16,5	280	381	31
N57 D30 D	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	16,5:1	280	381	31
N57 D30 OL	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	16,5:1	180-190	245-258	31
N57 D30 TOP	D (LA)	6	84 x 90	2993	4	16,5:1	220-230	299-313	31
N57N 306 D2	D	6	84 x 90	2993	4		170	231	31
N57N 306 D3	D	6	84 x 90	2993	4		145-170	197-231	31
N57N 306 D5	D	6	84 x 90	2993	4		210	286	31
S38 B36 (366S1)	B (NA)	6	93,4 x 86	3535	4	10	210-232	286-316	45
S50 B30 (306S1)	B (NA)	6	86 x 85,8	2990	4	10,8	179-217	243-295	38
S50 B32 (326S1)	B (NA)	6	86,4 x 91	3201	4	11,3	236	321	39
S50 B32 US	B	6	86,4 x 89,6	3152	4	10,5:1	179	243	39
S54 B32 (326S4)	B (NA)	6	87 x 91	3246	4	11,5	235-265	320-360	40
S54 B32 HP	B	6	87 x 91	3246	4	11,5:1	265	360	40





					Pos						Pos
										B	
1 (E81)											
116 d	11.2008 → 12.2011	N47 D20 A	D	24	120 i	03.2007 → 06.2011	N43 B20 A	B	18		
116 d	11.2008 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	120 i	03.2007 → 06.2011	N46 B20 A	B	17		
116 d	01.2011 → 12.2011	N47 D20 A	D	24	120 i	03.2007 → 06.2011	N46 B20 B	B	17		
116 d	01.2011 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	120 i	03.2007 → 06.2011	N46 B20 BD	B	17		
116 i	03.2007 → 12.2011	N43 B16 AA	B	10	120 i	03.2007 → 06.2011	N46 B20 C	B	17		
116 i	09.2007 → 12.2011	N45 B16 A	B	17	120 i	03.2007 → 06.2011	N46 B20 CC	B	17		
116 i	11.2008 → 12.2011	N43 B20 A	B	18	123 d	03.2007 → 02.2009	N47 D20 B	D	24		
118 d	09.2006 → 12.2011	N47 D20 A	D	24	123 d	03.2009 → 06.2011	N47 D20 D	D	24		
118 d	09.2006 → 12.2011	N47 D20 A	D	24	130 i	09.2005 → 02.2007	N52 B30 A	B	36		
118 d	09.2006 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	130 i	09.2005 → 02.2007	N52 B30 BF	B	36		
118 d	09.2006 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	130 i	03.2007 → 06.2011	N52 B30 A	B	36		
118 i	09.2006 → 02.2008	N46 B20 B	B	17	130 i	03.2007 → 06.2011	N52 B30 B	B	36		
118 i	09.2006 → 12.2011	N43 B20 A	B	18	130 i	03.2007 → 06.2011	N52 B30 BF	B	36		
118 i	09.2006 → 12.2011	N46 B20 B	B	17	1 (F20)						
120 d	03.2007 → 08.2008	N47 D20 A	D	24	114 d	11.2012 → 06.2015	N47 D16 A	D	1		
120 d	03.2007 → 12.2011	N47 D20 A	D	24	116 d	07.2011 → 02.2015	N47 D20 C	D	24		
120 d	03.2007 → 12.2011	N47 D20 A	D	24	116 d	03.2012 → 02.2015	N47 D16 A	D	1		
120 d	03.2007 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	116 i	03.2015 → 06.2019	B38 B15 A	B	8		
120 d	03.2007 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	118 d	07.2011 → 02.2015	N47 D20 C	D	24		
120 d	03.2007 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	118 d	07.2011 → 02.2015	N47 D20 C	D	24		
120 d	09.2008 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	118 d	03.2015 → 06.2019	B47 D20 A	D	25		
120 i	03.2007 → 12.2011	N43 B20 A	B	18	118 d	03.2015 → 06.2019	B47 D20 A	D	25		
120 i	03.2007 → 12.2011	N46 B20 B	B	17	118 d xDrive	07.2013 → 02.2015	N47 D20 C	D	24		
120 i	03.2007 → 12.2011	N46 B20 C	B	17	118 d xDrive	03.2015 → 06.2019	B47 D20 A	D	25		
120 i	03.2007 → 09.2012	N43 B20 A	B	18	118 i	07.2015 → 06.2019	B38 B15 A	B	8		
123 d	03.2007 → 12.2011	N47 D20 B	D	24	120 d	07.2011 → 02.2015	N47 D20 C	D	24		
123 d	03.2007 → 12.2011	N47 D20 D	D	24	120 d	07.2011 → 02.2015	N47 D20 C	D	24		
130 i	09.2006 → 12.2011	N52 B30 A	B	36	120 d	07.2011 → 06.2019	B47 D20 A	D	25		
130 i	09.2006 → 12.2011	N52 B30 A	B	36	120 d	07.2011 → 06.2019	N47 D20 C	D	24		
130 i	09.2006 → 12.2011	N52 B30 B	B	36	120 d	03.2015 → 06.2019	B47 D20 A	D	25		
130 i	09.2006 → 12.2011	N52 B30 B	B	36	120 d xDrive	11.2012 → 02.2015	N47 D20 C	D	24		
130 i	09.2006 → 12.2011	N52 B30 BF	B	36	120 d xDrive	11.2012 → 02.2015	N47 D20 C	D	24		
130 i	09.2006 → 12.2011	N52 B30 BF	B	36	120 d xDrive	03.2015 → 06.2019	B47 D20 A	D	25		
130 i	09.2006 → 12.2011	N52 B30 BF	B	36	120 i	07.2016 → 06.2019	B48 B20 A	AB	12		
1 (E82)					120 i Active Flex	03.2015 → 06.2016	N20 B20 A	AB	21		
118i 2.0 16V	09.2007 →	N43 B20 A	B	18	125 d	03.2012 → 02.2015	N47 D20 D	D	24		
128i 3.0 24V (USA)	09.2007 →	N52 B30 A	B	36	125 d	03.2012 → 06.2019	B47 D20 B	D	25		
1 (E87)					125 d	03.2012 → 06.2019	N47 D20 D	D	24		
116 d	03.2009 → 06.2011	N47 D20 A	D	24	125 d	03.2015 → 06.2019	B47 D20 B	D	25		
116 d	09.2010 → 06.2011	N47 D20 C	D	24	125 i	03.2012 → 11.2017	N20 B20 A	AB	21		
116 d	01.2011 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	125 i	03.2012 → 11.2017	N20 B20 A	AB	21		
116 i	06.2004 → 06.2011	N45 B16 A	B	17	125 i	07.2016 → 06.2019	B48 B20 B	B	11		
116 i	09.2007 → 06.2011	N43 B16 AA	B	10	125 i Active Flex	11.2014 → 11.2017	N20 B20 A	AB	21		
116 i	01.2009 → 06.2011	N43 B20 A	B	18	M 135 i	07.2012 → 02.2015	N55 B30 A	B	28		
118 d	06.2004 → 02.2007	M47 D20 (204D4)	D	23	M 135 i	03.2015 → 06.2016	N55 B30 A	B	28		
118 d	03.2007 → 06.2011	N47 D20 A	D	24	M 135 i xDrive	11.2012 → 02.2015	N55 B30 A	B	28		
118 d	03.2007 → 06.2011	N47 D20 A	D	24	M 135 i xDrive	03.2015 → 06.2016	N55 B30 A	B	28		
118 d	03.2007 → 06.2011	N47 D20 C	D	24	1 (F21)						
118 d	03.2007 → 06.2011	N47 D20 C	D	24	114 d	07.2012 →	N47 D16 A	D	1		
118 i	07.2004 → 02.2007	N46 B20 B	B	17	116 d	12.2011 →	N47 D16 A	D	1		
118 i	09.2006 → 06.2011	N43 B20 A	B	18	116 d	01.2012 →	N47 D20 C	D	24		
118 i	10.2006 → 06.2011	N46 B20 B	B	17	116 i	03.2015 →	B38 B15 A	B	8		
118 i	03.2007 → 12.2007	N43 B20 A	B	18	118 d	12.2011 → 02.2015	N47 D20 C	D	24		
118d 2.0 16V	09.2004 → 03.2007	M47 D20 TU2 UL	D	23	118 d	12.2011 →	N47 D20 C	D	24		
118d 2.0 16V	09.2008 → 05.2011	M47 D20 TU2 UL	D	23	118 d	03.2015 →	B47 D20 A	D	25		
118d 2.0 16V	09.2008 → 05.2011	N47 D20UL	D	24	118 d xDrive	05.2013 →	N47 D20 C	D	24		
120 d	06.2004 → 02.2007	M47 D20 (204D4)	D	23	118 d xDrive	03.2015 →	B47 D20 A	D	25		
120 d	06.2004 → 02.2007	M47 D20 (204D4)	D	23	118 i	03.2015 →	B38 B15 A	B	8		
120 d	05.2006 → 02.2007	M47 D20 (204D4)	D	23	120 d	01.2012 → 02.2015	N47 D20 C	D	24		
120 d	03.2007 → 10.2010	N47 D20 A	D	24	120 d	07.2012 →	N47 D20 C	D	24		
120 d	03.2007 → 06.2011	N47 D20 A	D	24	120 d	07.2012 →	N47 D20 C	D	24		
120 d	03.2007 → 06.2011	N47 D20 A	D	24	120 d	03.2015 →	B47 D20 A	D	25		
120 d	03.2007 → 06.2011	N47 D20 A	D	24	120 d xDrive	01.2012 →	N47 D20 C	D	24		
120 d	03.2007 → 06.2011	N47 D20 C	D	24	120 d xDrive	02.2012 → 02.2015	N47 D20 C	D	24		
120 i	06.2004 → 02.2007	N46 B20 B	B	17	120 d xDrive	03.2015 →	B47 D20 A	D	25		
120 i	06.2004 → 02.2007	N46 B20 BD	B	17	120 i	07.2016 →	B48 B20 A	AB	12		
120 i	06.2004 → 02.2007	N46 B20 C	B	17	125 d	12.2011 → 02.2015	N47 D20 D	D	24		
120 i	06.2004 → 02.2007	N46 B20 CC	B	17	125 d	12.2011 →	N47 D20 D	D	24		
120 i	03.2007 → 06.2011	N43 B20 A	B	18	125 d	03.2015 →	B47 D20 B	D	25		

					Pos						Pos	
B	125 i	12.2011 → 12.2019	N20 B20 A	AB	21	135 i	10.2007 → 10.2013	N55 B30 A	B	28		
	125 i	03.2013 →	N20 B20 A	AB	21	M	03.2011 → 06.2012	N54 B30 A	B	28		
	125 i	10.2015 →	B48 B20 B	B	11	1500 - 2002 (E6)						
	125 i Active Flex	08.2014 →	N20 B20 A	AB	21	2002 ti	06.1968 → 04.1972	M10 B20	B	41		
	M 135 i	12.2011 →	N55 B30 A	B	28	2002 tii (USA)	01.1972 → 12.1977	M10 B20	B	41		
	M 135 i	03.2015 →	N55 B30 A	B	28	1500-2000 (115, 116, 118, 121)						
	M 135 i xDrive	02.2012 →	N55 B30 A	B	28	1500	10.1962 → 07.1966	M10 B15	B	9		
	M 135 i xDrive	03.2015 →	N55 B30 A	B	28	1500	09.1963 → 07.1966	M10 B16 (16A)	B	15		
	1 (F40)					1600	09.1963 → 12.1971	M10 B16 (16A)	B	15		
	116 i	11.2020 →	B38 A15 A	B	7	1600	04.1964 → 04.1968	M10 B16 (16A)	B	15		
	118 d	07.2019 →	B47 C20 B	D	25	1800	09.1965 → 12.1971	M10 B18	B	41		
	118 d	07.2019 →	B47 C20 B	D	25	1800	07.1969 → 09.1971	M10 B18	B	41		
	118 i	07.2019 →	B38 A15 A	B	7	2000	09.1965 → 11.1972	M10 B20	B	41		
	118 i	11.2020 →	B38 A15 A	B	7	2000	09.1968 → 07.1972	M10 B20	B	41		
	120 d	03.2020 →	B47 C20 B	D	25	2000	01.1970 → 11.1972	M10 B18	B	41		
	120 d xDrive	07.2019 →	B47 C20 B	D	25	2000 Ti	09.1967 → 12.1970	M10 B20	B	41		
	120 i	11.2020 →	B48 A20 A	AB	12	2000 Ti / Tilux	01.1966 → 07.1972	M10 B20	B	41		
	128 ti	11.2020 →	B48 A20 B	AB	12	2000 Tii	05.1971 → 07.1972	M10 B20	B	41		
	1 (F52)					1502-2002 (E10)						
	118 i	01.2017 → 08.2019	B38 A15 C	B	7	1502	01.1975 → 07.1977	M10 B16 (16A)	B	15		
	1 Convertible (E88)					1600 Ti	09.1967 → 11.1969	M10 B16 (16A)	B	15		
	118 d	09.2008 → 12.2013	N47 D20 A	D	24	1802	09.1970 → 12.1971	M10 B18	B	41		
118 d	09.2008 → 12.2013	N47 D20 A	D	24	1802	05.1971 → 07.1975	M10 B18	B	41			
118 d	09.2008 → 12.2013	N47 D20 C	D	24	2002 (USA)	01.1972 → 12.1974	M10 B20	B	41			
118 d	09.2008 → 12.2013	N47 D20 C	D	24	2002 Ti	09.1967 → 12.1971	M10 B20	B	41			
118 i	03.2008 → 12.2013	N43 B20 A	B	18	2002 Ti	06.1968 → 04.1972	M10 B20	B	41			
118 i	09.2008 → 12.2013	N46 B20 B	B	17	2002 Turbo	01.1974 → 07.1975	M10 B20 (22T A)	B	41			
120 d	03.2008 → 12.2013	N47 D20 A	D	24	2002 tii	01.1971 → 07.1975	M10 B20	B	41			
120 d	03.2008 → 12.2013	N47 D20 A	D	24	2002 tii	07.1971 → 07.1975	M 15	B	41			
120 d	03.2008 → 12.2013	N47 D20 C	D	24	1502-2002 Convertible (E10)							
120 d	03.2008 → 12.2013	N47 D20 C	D	24	1600-2	12.1967 → 10.1971	M10 B16 (16A)	B	15			
120 d	03.2008 → 12.2013	N47 D20 C	D	24	2002	05.1971 → 07.1975	M10 B20	B	41			
120 i	12.2007 → 10.2013	N43 B20 A	B	18	1502-2002 Touring (E6)							
120 i	03.2008 → 12.2013	N43 B20 A	B	18	1600	05.1971 → 04.1973	M10 B16 (16A)	B	15			
120 i	03.2008 → 12.2013	N46 B20 B	B	17	1802	05.1971 → 07.1975	M10 B18	B	41			
120 i	03.2008 → 12.2013	N46 B20 C	B	17	2002	05.1971 → 07.1975	M10 B20	B	41			
120 i	03.2008 → 12.2013	N46 B20 E	B	17	2002 Tii	05.1971 → 07.1975	M10 B20	B	41			
123 d	09.2008 → 12.2013	N47 D20 B	D	24	1600 GT Coupe							
123 d	09.2008 → 12.2013	N47 D20 D	D	24	1.6	10.1967 → 05.1969	M10 B16 (16A)	B	15			
125 i	12.2007 → 10.2013	N52 B30 A	B	36	2 (F22)							
125 i	12.2007 → 10.2013	N52 B30 B	B	36	228iX 2.0 16V	11.2013 →	N20 B20	B	19			
125 i	12.2007 → 10.2013	N52 B30 BF	B	36	228iX 2.0 16V	11.2013 →	N20 B20 A	AB	21			
128 i	12.2007 → 10.2013	N52 B30 A	B	36	2 (F23)							
135 i	03.2008 → 10.2013	N54 B30 A	B	28	218d 2.0 16V	11.2013 →	N47 D20 C	D	24			
135 i	03.2008 → 10.2013	N55 B30 A	B	28	225d 2.0 16V	11.2013 →	N47 D20 D	D	24			
135 i	03.2008 → 12.2013	N55 B30 A	B	28	228iX 2.0 16V	11.2013 →	N20 B20	B	19			
1 Coupe (E82)					228iX 2.0 16V	11.2013 →	N20 B20 A	AB	21			
118 d	09.2009 → 10.2013	N47 D20 C	D	24	2 Active Tourer (F45)							
118 d	09.2009 → 10.2013	N47 D20 C	D	24	216 i	02.2015 → 02.2018	B38 A15 A	B	7			
120 d	09.2007 → 10.2013	N47 D20 A	D	24	216 i	03.2018 →	B38 A15 A	B	7			
120 d	09.2007 → 10.2013	N47 D20 A	D	24	218 d	11.2013 → 02.2018	B47 C20 A	D	25			
120 d	09.2007 → 10.2013	N47 D20 A	D	24	218 d	11.2013 → 02.2018	B47 C20 A	D	25			
120 d	09.2007 → 10.2013	N47 D20 C	D	24	218 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25			
120 d	09.2007 → 10.2013	N47 D20 C	D	24	218 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25			
120 d	09.2007 → 10.2013	N47 D20 C	D	24	218 d xDrive	12.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25			
120 i	10.2007 → 10.2013	N43 B20 A	B	18	218 d xDrive	12.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25			
120 i	09.2009 → 10.2013	N46 B20 B	B	17	218 d xDrive	03.2018 →	B47 C20 B	D	25			
120 i	09.2009 → 10.2013	N46 B20 BD	B	17	218 d xDrive	03.2018 →	B47 C20 B	D	25			
120 i	09.2009 → 10.2013	N46 B20 C	B	17	218 i	07.2014 →	B38 A15 A	B	7			
120 i	09.2009 → 10.2013	N46 B20 E	B	17	218 i	03.2018 →	B38 A15 A	B	7			
123 d	10.2007 → 10.2013	N47 D20 B	D	24	220 d	03.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25			
123 d	10.2007 → 10.2013	N47 D20 D	D	24	220 d	03.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25			
125 i	03.2008 → 10.2013	N52 B30 A	B	36	220 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25			
125 i	03.2008 → 10.2013	N52 B30 B	B	36	220 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25			
125 i	03.2008 → 10.2013	N52 B30 BF	B	36	220 d xDrive	03.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25			
128 i	10.2007 → 10.2013	N52 B30 A	B	36	220 d xDrive	03.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25			
135 i	10.2007 → 10.2013	N54 B30 A	B	28	220 d xDrive	03.2018 →	B47 C20 B	D	25			
135 i	10.2007 → 10.2013	N54 B30 A	B	28	220 d xDrive	03.2018 →	B47 C20 B	D	25			
135 i	10.2007 → 10.2013	N55 B30 A	B	28	220 i	03.2014 →	B48 A20 A	AB	12			





				Pos					Pos
220 i	03.2014 →	B48 A20 A	AB	12	220 d	11.2019 →	B47 C20 B	D	25
220 i	11.2020 →	B48 A20 A	AB	12	220 d xDrive	07.2020 →	B47 C20 B	D	25
220 i Flex	01.2017 →	B48 A20 A	AB	12	220 i	07.2020 →	B48 A20 A	AB	12
220 i Flex	07.2017 →	B48 A20 B	AB	12	220 i	11.2020 →	B48 A20 A	AB	12
225 i	11.2013 →	B48 A20 B	AB	12	2 Gran Tourer (F46)				
225 i xDrive	03.2014 →	B48 A20 B	AB	12	216 i	09.2014 → 02.2018	B38 A15 A	B	7
225 xe Plug-in-Hybrid	11.2014 →	B38 A15 A	B	7	216 i	03.2018 →	B38 A15 A	B	7
225 xe Plug-in-Hybrid	11.2014 →	B38 A15 A	B	7	218 d	07.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25
225 xe Plug-in-Hybrid	11.2020 →	B38 A15 A	B	7	218 d	07.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25
225 xe Plug-in-Hybrid	11.2020 →	B38 A15 A	B	7	218 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25
2 Convertible (F23)					218 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25
218 d	07.2015 →	B47 D20 A	D	25	218 d xDrive	03.2015 → 02.2018	B47 C20 A	D	25
218 d	07.2015 →	B47 D20 A	D	25	218 d xDrive	03.2015 → 02.2018	B47 C20 A	D	25
218 i	03.2015 →	B38 B15 A	B	8	218 d xDrive	03.2018 →	B47 C20 B	D	25
220 d	03.2014 →	B47 D20 A	D	25	218 d xDrive	03.2018 →	B47 C20 B	D	25
220 d	03.2014 →	B47 D20 A	D	25	218 i	03.2015 → 02.2018	B38 A15 A	B	7
220 i	04.2014 → 07.2016	N20 B20 A	AB	21	218 i	04.2017 →	B38 A15 A	B	7
220 i	04.2014 → 07.2016	N20 B20 B	B	19	220 d	09.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25
220 i	09.2015 →	B48 B20 A	AB	12	220 d	09.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25
220 i	10.2017 →	B38 B15 A	B	8	220 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25
225 d	07.2015 →	B47 D20 B	D	25	220 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25
225 i	10.2017 →	B48 B20 A	AB	12	220 d xDrive	03.2015 → 02.2018	B47 C20 A	D	25
228 i	11.2014 →	N20 B20 A	AB	21	220 d xDrive	03.2015 → 02.2018	B47 C20 A	D	25
228 i xDrive	09.2015 →	N20 B20 A	AB	21	220 d xDrive	03.2018 → 02.2018	B47 C20 B	D	25
230 i	07.2016 →	B48 B20 B	B	11	220 d xDrive	03.2018 → 02.2018	B47 C20 B	D	25
230 i xDrive	09.2016 →	B48 B20 B	B	11	220 i	03.2015 → 02.2018	B48 A20 A	AB	12
M 235 i	11.2014 →	N55 B30 A	B	28	220 i	03.2015 → 02.2018	B48 A20 A	AB	12
M 235 i xDrive	07.2015 →	N55 B30 A	B	28	220 i	11.2020 →	B48 A20 A	AB	12
2 Coupe (F22, F87)					2.5-3.2 Coupe (E9)				
218 d	03.2014 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	2.5 CS	09.1974 → 03.1976	M30 B25	B	37
218 d	03.2014 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	2800 CS	09.1967 → 12.1974	M30 B28	B	37
218 d	07.2015 → 06.2015	B47 D20 A	D	25	2800 CS	01.1969 → 04.1971	M30 B28	B	37
218 d	07.2015 →	B47 D20 A	D	25	3.0 CS	09.1970 → 12.1974	M30 B30	B	42
218 i	03.2015 →	B38 B15 A	B	8	3.0 CS	05.1971 → 03.1976	M30 B30	B	42
220 d	10.2012 → 11.2014	N47 D20 C	D	24	3.0 CSi	07.1971 → 03.1976	M30 B30	B	42
220 d	10.2012 → 11.2014	N47 D20 C	D	24	3.0 CSiL	01.1974 → 11.1975	M30 B32 (315/1A)	B	42
220 d	03.2014 →	B47 D20 A	D	25	2000 - 3.0 (E9)				
220 d	11.2014 →	B47 D20 A	D	25	3.0 (S)	05.1971 → 08.1979	M30 B30 V	B	42
220 d	11.2014 →	N47 D20 C	D	24	2000 Coupe (120)				
220 d xDrive	06.2014 →	B47 D20 A	D	25	C/CA	10.1965 → 06.1970	M10 B20	B	41
220 d xDrive	03.2015 →	B47 D20 A	D	25	CS	10.1965 → 12.1967	M10 B20	B	41
220 i	10.2013 →	N20 B20 A	AB	21	CS	10.1965 → 06.1970	M10 B20	B	41
220 i	10.2013 →	N20 B20 B	B	19	2500-3.3 (E3)				
220 i	09.2015 →	B48 B20 A	AB	12	2.8 BAVARIA	10.1968 → 12.1974	M30 B28	B	37
220 i	10.2017 →	B38 B15 A	B	8	2.8 L	02.1975 → 04.1977	M30 B28	B	37
225 d	01.2014 →	N47 D20 D	D	24	2500	10.1973 → 10.1976	M30 B25	B	37
225 d	07.2015 →	B47 D20 B	D	25	2800	10.1968 → 07.1975	M30 B28	B	37
225 i	10.2017 →	B48 B20 A	AB	12	3.0	02.1975 → 04.1977	M30 B30 V	B	42
228 i	01.2014 →	N20 B20 A	AB	21	3.0 (S)	05.1971 → 08.1979	M30 B30 V	B	42
228 i	07.2014 →	N20 B20 A	AB	21	3.0 BAVARIA	09.1971 → 12.1974	M30 B30	B	42
228 i	07.2014 →	N26 B20 A	B	19	3.0 CSi	07.1971 → 03.1976	M30 B30	B	42
228 i xDrive	07.2014 →	N20 B20 A	AB	21	3.0 CSi	07.1971 → 03.1976	M30 B30 (306EA)	B	42
228 i xDrive	07.2014 →	N26 B20 A	B	19	3.0 CSi	07.1971 → 03.1976	M30 B30 (306KA)	B	42
230 i	07.2016 →	B48 B20 B	B	11	3.0 L	02.1975 → 04.1977	M30 B30	B	42
M 235 i	10.2013 →	N55 B30 A	B	28	3.0 S	05.1971 → 04.1977	M30 B30	B	42
M 235 i	03.2014 →	N55 B30 A	B	28	3.0 Si	07.1971 → 09.1975	M30 B30	B	42
M 235 i xDrive	07.2014 →	N55 B30 A	B	28	3.0 Si	10.1975 → 04.1977	M30 B30	B	42
M2	11.2015 → 06.2018	N55 B30 A	B	28	3.0i Bavaria (USA)	01.1975 → 1978	M30 B30	B	42
2 Coupe (G42)					3.0i Bavaria (USA)	01.1975 → 1978	M30 B30 (306EA)	B	42
220 d Mild-Hybrid	08.2021 →	B47 D20 B	D	25	3.0i Bavaria (USA)	01.1975 → 1978	M30 B30 (306KA)	B	42
220 i	08.2021 →	B48 B20 A	AB	12	3.2 Li	10.1975 → 04.1977	M30 B32	B	42
230 i	08.2021 →	B48 B20 B	B	11	3.2 Li	10.1975 → 04.1977	M30 B32 (330EL)	B	42
2 Gran Coupe (F44)					3.3 L	01.1974 → 09.1976	M30 B33 (35/40 INAT)	B	42
218 d	11.2019 →	B47 C20 B	D	25	3.3 Li (USA)	01.1977 → 08.1981	M30 B32 LU	B	42
218 d	07.2020 →	B47 C20 B	D	25	3 (E21)				
218 i	11.2019 →	B38 A15 A	B	7	315	03.1981 → 03.1984	M10 B16 (164VB)	B	15
218 i	11.2020 →	B38 A15 A	B	7	316	08.1975 → 08.1980	M10 B16 (164VA)	B	15
220 i XDRIVE	03.2021 →	B48 A20 A	AB	12	316	09.1980 → 12.1982	M10 B18 (184VC)	B	41
220 d	11.2019 →	B47 C20 B	D	25					





B

				Pos					Pos	
B	316i 1.8 (Export)	01.1981 → 10.1983	M10 B18 LU	B	41	3 (E46)				
	318	08.1975 → 08.1980	M10 B18 (184VA)	B	41	316 i	12.1998 → 02.2002	M43 B19 (194E1)	B	33
	318 i	11.1979 → 08.1982	M10 B18 (184VA)	B	41	316 i	04.2000 → 02.2005	M43 B16 (164E3)	B	16
	320	06.1975 → 07.1979	M10 B20	B	41	316 i	02.2002 → 02.2005	N42 B18 A	B	17
	320 i	06.1975 → 08.1982	M10 B20	B	41	316 i	02.2002 → 02.2005	N46 B18 A	B	17
	320 i	09.1976 → 12.1979	M10 B20	B	41	316 i	06.2002 → 02.2005	N45 B16 A	B	17
	320 i	09.1979 → 12.1983	M10 B18 (184EA)	B	41	316g 1.6i	11.1998 → 08.2001	M43 B16 (164E2)	BG	14
	320/6	08.1977 → 10.1982	M20 B20 (206VA)	B	3	316g 1.6i	11.1998 → 08.2001	M43 B16 (164E3)	B	16
	320i 2.0 (USA)	04.1977 → 12.1979	M10 B20	B	41	318 d	09.2001 → 03.2003	M47 D20 (204D1)	D	23
	323 i	01.1978 → 10.1982	M20 B23 (236EA)	B	3	318 d	03.2003 → 02.2005	M47 D20 (204D4)	D	23
3 (E30)						318 i	12.1997 → 09.2001	M43 B19 (194E1)	B	33
315	09.1982 → 12.1991	M10 B16 (16A)	B	15	318 i	09.2001 → 03.2004	N42 B20 A	B	17	
316	09.1983 → 06.1988	M10 B18 (184VD)	B	41	318 i	09.2001 → 02.2005	N42 B20 A	B	17	
316 (Ecotronic)	09.1983 → 06.1988	M10 B18 (184VD)	B	41	318 i	03.2004 → 02.2005	N46 B20 A	B	17	
316 i	08.1987 → 08.1988	M10 B18 (184KA)	B	41	318 i	03.2004 → 02.2005	N46 B20 C	B	17	
316 i	09.1987 → 06.1991	M40 B16 (164E1)	B	16	320 d	02.1998 → 08.2001	M47 D20 (204D1)	D	23	
316 i	07.1988 → 06.1991	M40 B16 (164E1)	B	16	320 d	04.1998 → 09.2001	M47 D20 (204D1)	D	23	
318 i	09.1982 → 09.1983	M10 B18 (184EA)	B	41	320 d	09.2001 → 05.2005	M47 D20 (204D4)	D	23	
318 i	09.1982 → 08.1987	M10 B18 (184EB)	B	41	320 i	03.1998 → 09.2000	M52 B20 (206S4)	B	3	
318 i	12.1984 → 08.1988	M10 B18 (184KA)	B	41	320 i	09.2000 → 02.2005	M54 B22 (226S1)	B	4	
318 i	06.1987 → 12.1991	M40 B18 (184E1)	B	16	320 i	09.2000 → 02.2005	M54 B22 (226S1)	B	4	
318 i	09.1987 → 06.1991	M40 B18 (184E1)	B	16	323 i	03.1998 → 09.2000	M52 B25 (256S4)	B	26	
318 is	09.1989 → 08.1991	M42 B18 (184S1)	B	16	323 i	03.1998 → 09.2000	M52 B25 (256S4)	B	26	
320 i	09.1982 → 12.1991	M20 B20 (206EB)	B	3	325 i	09.2000 → 02.2005	M54 B25 (256S5)	B	26	
320 i	10.1986 → 04.1991	M20 B20 (206KA)	B	3	325 i	09.2000 → 04.2005	M54 B25 (256S5)	B	26	
320 i	10.1986 → 04.1991	M20 B20 (206KA)	B	3	325 xi	09.2000 → 02.2005	M54 B25 (256S5)	B	26	
320i 1.8 (J/USA)	10.1983 → 1986	M10 B18 LU	B	41	325 xi	09.2000 → 04.2005	M54 B25 (256S5)	B	26	
320i 2.0 (AUS/CH/S)	09.1982 → 1987	M20 B20 L	B	3	328 i	02.1998 → 06.2000	M52 B28 (286S2)	B	26	
323 i	09.1983 → 09.1986	M20 B23 (236EC)	B	3	328 i	09.1998 → 12.2000	M52 B28 (286S2)	B	26	
324 d	09.1985 → 11.1988	M21 D24 (246DA)	D	6	330 d	10.1999 → 02.2005	M57 D30 (306D1)	D	29	
324 td	09.1987 → 08.1991	M21 D24 (246TB)	D	5	330 d	03.2003 → 02.2005	M57 D30 (306D2)	D	29	
325 e 2.7	10.1983 → 12.1988	M20 B27 (276KA)	B	26	330 i	06.2000 → 02.2005	M54 B30 (306S3)	B	27	
325 e 2.7	10.1983 → 12.1988	M20 B27 (276KB)	B	26	330 i	01.2001 → 04.2005	M54 B30 (306S3)	B	27	
325 e 2.7	01.1985 → 08.1987	M20 B27 (276KB)	B	26	330 xd	01.2000 → 02.2003	M57 D30 (306D1)	D	29	
325 i	09.1983 → 11.1989	M20 B25 (256E2)	B	26	330 xd	09.2002 → 12.2004	M57 D30 (306D2)	D	29	
325 i	05.1984 → 01.1991	M20 B25 (256E2)	B	26	330 xi	06.2000 → 02.2005	M54 B30 (306S3)	B	27	
325 i	12.1986 → 06.1991	M20 B25 (256E1)	B	26	330 xi	09.2004 → 04.2005	M54 B30 (306S3)	B	27	
325 i	12.1986 → 06.1991	M20 B25 (256E2)	B	26	330d 3.0 24V	04.2005 → 09.2005	M57 D30 TU	D	29	
325 i	12.1986 → 06.1991	M20 B25 (256EX)	B	26	3 (E90)					
325 i	12.1986 → 06.1991	M20 B25 (256K1)	B	26	316 d	07.2009 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	
325 i X	03.1986 → 12.1987	M20 B25 (256E1)	B	26	316 i	09.2005 → 10.2011	N45 B16 A	B	17	
325 i X	03.1986 → 12.1987	M20 B25 (256E2)	B	26	316 i	09.2005 → 10.2011	N45 B16 AC	B	17	
325 i X	03.1986 → 12.1987	M20 B25 (256EX)	B	26	316 i	09.2007 → 10.2011	N43 B16 A	B	10	
325 i X	03.1986 → 12.1987	M20 B25 (256K1)	B	26	316 i	09.2007 → 10.2011	N43 B16 AA	B	10	
325 i X	09.1986 → 08.1991	M20 B25 (256E1)	B	26	318 d	03.2005 → 08.2007	M47 D20 (204D4)	D	23	
325 i X	09.1986 → 08.1991	M20 B25 (256E2)	B	26	318 d	02.2007 → 10.2011	N47 D20 A	D	24	
325 i X	09.1986 → 08.1991	M20 B25 (256EX)	B	26	318 d	02.2007 → 10.2011	N47 D20 C	D	24	
325 i X	09.1986 → 08.1991	M20 B25 (256K1)	B	26	318 d	09.2007 → 08.2008	N47 D20 A	D	24	
3 (E36)						318 d	09.2008 → 10.2011	N47 D20 C	D	24
316 i	03.1991 → 08.1993	M40 B16 (164E1)	B	16	318 i	09.2005 → 08.2007	N46 B20 B	B	17	
316 i	09.1993 → 05.1998	M43 B16 (164E2)	BG	14	318 i	09.2007 → 10.2011	N43 B20 A	B	18	
318 i	09.1990 → 08.1993	M40 B18 (184E1)	B	16	318 i	09.2007 → 10.2011	N46 B20 B	B	17	
318 i	02.1992 → 12.1995	M42 B18 (184S1)	B	16	318 i	09.2007 → 10.2011	N46 B20 C	B	17	
318 i	09.1993 → 11.1998	M43 B18 (184E2)	AB	20	318 i	09.2007 → 10.2011	N46 B20 CC	B	17	
318 is	09.1993 → 12.1995	M42 B18 (184S1)	B	16	318 i	09.2007 → 10.2011	N46 B20 CD	B	17	
318 is	01.1996 → 05.1998	M44 B19 (194S1)	B	33	318 i	09.2007 → 10.2011	N46 B20 E	B	17	
318 tds	01.1995 → 02.1998	M41 D17 (174T1)	D	2	320 d	12.2004 → 08.2007	M47 D20 (204D4)	D	23	
318g 1.8i	09.1993 → 04.1999	M43 B18 Gas	GF	22	320 d	12.2004 → 09.2007	M47 D20 (204D4)	D	23	
320 i	01.1991 → 02.1998	M50 B20 (206S1)	B	3	320 d	12.2004 → 09.2007	M47 D20 (204D4)	D	23	
320 i	01.1991 → 02.1998	M50 B20 (206S2)	B	3	320 d	01.2007 → 12.2009	N47 D20 C	D	24	
320 i	01.1991 → 02.1998	M52 B20 (206S3)	B	3	320 d	09.2007 → 08.2008	N47 D20 A	D	24	
323 i	05.1995 → 11.1998	M52 B25 (256S3)	B	26	320 d	09.2007 → 02.2010	N47 D20 A	D	24	
325 i	09.1990 → 12.1995	M50 B25 (256S1)	B	26	320 d	09.2007 → 02.2010	N47 D20 C	D	24	
325 i	09.1990 → 12.1995	M50 B25 (256S2)	B	26	320 d	09.2008 → 10.2011	N47 D20 C	D	24	
325 td	09.1991 → 02.1998	M51 D25 (256T1)	D	5	320 d	03.2010 → 10.2011	N47 D20 C	D	24	
325 tds	05.1993 → 02.1998	M51 D25 (256T1)	D	5	320 d xDrive	09.2008 → 02.2010	N47 D20 A	D	24	
328 i	01.1995 → 04.1998	M52 B28 (286S1)	B	26	320 d xDrive	09.2008 → 02.2010	N47 D20 C	D	24	
M3 3.0	10.1994 → 07.1995	S50 B30 (306S1)	B	38	320 d xDrive	09.2008 → 10.2011	N47 D20 C	D	24	
M3 3.2	10.1995 → 01.1998	S50 B32 (326S1)	B	39	320 d xDrive	03.2010 → 10.2011	N47 D20 C	D	24	





				Pos					Pos
320 i	12.2004 → 08.2007	N46 B20 B	B	17	328i 3.0 24V	09.2007 → 12.2013	N52 B30 A	B	36
320 i	12.2004 → 08.2007	N46 B20 BD	B	17	3 (F30, F80)				
320 i	12.2004 → 08.2007	N46 B20 C	B	17	316 d	03.2012 → 10.2018	B47 D20 A	D	25
320 i	02.2007 → 12.2011	N46 B20 B	B	17	316 d	03.2012 → 10.2018	N47 D20 C	D	24
320 i	02.2007 → 12.2011	N46 B20 C	B	17	318 d	03.2012 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 i	02.2007 → 12.2011	N46 B20 CC	B	17	318 d	03.2012 → 10.2018	B47 D20 A	D	25
320 i	02.2007 → 12.2011	N46 B20 CD	B	17	318 d	03.2012 → 10.2018	N47 D20 C	D	24
320 i	02.2007 → 12.2011	N46 B20 E	B	17	318 d	07.2015 → 10.2018	B47 D20 A	D	25
320 i	03.2007 → 12.2011	N43 B20 A	B	18	318 d xDrive	07.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 i	09.2007 → 10.2011	N43 B20 A	B	18	318 d xDrive	07.2015 → 02.2018	B47 D20 A	D	25
320 si	09.2005 → 08.2006	N45 B20 A	B	34	318 i	07.2015 → 10.2018	B38 B15 A	B	8
323 i	09.2005 → 02.2007	N52 B25 A	B	13	320 d	11.2011 → 03.2016	N47 D20 C	D	24
323 i	09.2005 → 02.2007	N52 B25 BE	B	13	320 d	11.2011 → 03.2016	N47 D20 C	D	24
323 i	09.2005 → 02.2007	N52 B25 BF	B	13	320 d	11.2011 → 10.2018	B47 D20 A	D	25
323 i	03.2007 → 12.2011	N52 B25 A	B	13	320 d	11.2011 → 10.2018	N47 D20 C	D	24
323 i	03.2007 → 12.2011	N52 B25 BF	B	13	320 d	07.2015 → 10.2018	N47 D20 A	D	25
325 d	09.2006 → 02.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	320 d xDrive	08.2012 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
325 d	03.2010 → 10.2011	N57 D30 A	D	31	320 d xDrive	08.2012 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
325 i	12.2004 → 12.2011	N52 B25 A	B	13	320 d xDrive	08.2012 → 10.2018	B47 D20 A	D	25
325 i	12.2004 → 12.2011	N52 B25 BF	B	13	320 d xDrive	08.2012 → 10.2018	N47 D20 C	D	24
325 i	01.2006 → 12.2011	N52 B25 A	B	13	320 d xDrive	07.2015 → 10.2018	B47 D20 A	D	25
325 i	03.2007 → 12.2011	N53 B30 A	B	36	320 i	03.2012 → 10.2018	N20 B20 A	AB	21
325 i	03.2007 → 12.2011	N53 B30 A	B	36	320 i	03.2012 → 10.2018	N20 B20 A	AB	21
325 i	09.2008 → 12.2009	N52 B25	B	13	320 i	03.2012 → 10.2018	N20 B20 B	B	19
325 i xDrive	09.2008 → 10.2011	N53 B30 A	B	36	320 i	03.2012 → 10.2018	N20 B20 B	B	19
325 i xDrive	09.2008 → 10.2011	N53 B30 A	B	36	320 i	03.2012 → 10.2018	N20 B20 D	B	19
325 xi	09.2005 → 08.2006	N52 B30 A	B	36	320 i	07.2015 → 10.2018	B48 B20 A	AB	12
325 xi	09.2005 → 08.2008	N52 B25 A	B	13	320 i ActiveFlex	12.2013 → 10.2018	N20 B20 A	AB	21
325 xi	09.2007 → 08.2008	N53 B30 A	B	36	320 i xDrive	07.2012 → 10.2018	N20 B20 A	AB	21
328 i xDrive	09.2008 → 12.2010	N52 B30 A	B	36	320 i xDrive	07.2012 → 10.2018	N20 B20 A	AB	21
328 xi	09.2006 → 12.2008	N52 B30 A	B	36	320 i xDrive	07.2012 → 10.2018	N20 B20 B	B	19
330 d	09.2005 → 09.2008	M57 D30 (306D3)	D	30	320 i xDrive	07.2012 → 10.2018	N20 B20 B	B	19
330 d	09.2005 → 12.2011	M57 D30 (306D3)	D	30	320 i xDrive	07.2015 → 10.2018	B48 B20 A	AB	12
330 d	09.2005 → 12.2011	N57 D30 A	D	31	325 d	03.2013 → 02.2016	N47 D20 D	D	24
330 d	09.2008 → 10.2011	N57 D30 A	D	31	325 d	03.2013 → 02.2016	N47 D20 D	D	24
330 d xDrive	09.2008 → 10.2011	N57 D30 A	D	31	325 d	03.2016 → 02.2018	B47 D20 B	D	25
330 i	12.2004 → 10.2011	N52 B30 A	B	36	328 i	11.2011 → 10.2018	N20 B20 A	AB	21
330 i	12.2004 → 10.2011	N52 B30 BF	B	36	328 i	03.2012 → 06.2016	N26 B20 A	B	19
330 i	03.2007 → 12.2011	N52 B30 A	B	36	328 i	01.2013 → 07.2015	N20 B20 C	B	19
330 i	03.2007 → 12.2011	N52 B30 BF	B	36	328 i ActiveFlex	02.2014 → 10.2018	N20 B20 A	AB	21
330 i	09.2007 → 10.2011	N53 B30 A	B	36	328 i xDrive	07.2012 → 07.2016	N20 B20 A	AB	21
330 i xDrive	09.2008 → 10.2011	N53 B30 A	B	36	328 i xDrive	07.2012 → 07.2016	N26 B20 A	B	19
330 xd	09.2005 → 08.2008	M57 D30 (306D3)	D	30	328 i xDrive	07.2012 → 08.2016	N20 B20 A	AB	21
330 xi	09.2005 → 08.2007	N52 B30 A	B	36	328 i xDrive	07.2012 → 08.2016	N26 B20 A	B	19
330 xi	09.2007 → 08.2008	N53 B30 A	B	36	328i	11.2011 → 06.2015	N20 B20 A	AB	21
335 d	09.2006 → 12.2011	M57 D30 (306D5)	D	30	330 d	07.2012 → 10.2018	N57 D30 A	D	31
335 d	09.2008 → 12.2011	M57 D30 (306D4)	D	30	330 d	07.2012 → 10.2018	N57 D30 A	D	31
335 i	03.2006 → 12.2011	N54 B30 A	B	28	330 d xDrive	03.2013 → 10.2018	N57 D30 A	D	31
335 i	03.2006 → 12.2011	N54 B30 A	B	28	330 d xDrive	03.2013 → 10.2018	N57 D30 A	D	31
335 i	03.2006 → 12.2011	N54 B30 A	B	28	330 e	11.2015 → 10.2018	B48 B20 A	AB	12
335 i	03.2006 → 12.2011	N55 B30 A	B	28	330 e	11.2015 → 10.2018	B48 B20 A	AB	12
335 i	03.2006 → 12.2011	N55 B30 A	B	28	330 i	07.2015 → 10.2018	B48 B20 B	B	11
335 i	09.2006 → 02.2010	N54 B30 A	B	28	330 i xDrive	07.2015 → 10.2018	B48 B20 A	AB	12
335 i	03.2010 → 12.2011	N55 B30 A	B	28	330 i xDrive	07.2015 → 10.2018	B48 B20 B	B	11
335 i xDrive	05.2008 → 10.2011	N54 B30 A	B	28	335 d xDrive	07.2013 → 10.2018	N57 D30 B	D	31
335 i xDrive	05.2008 → 10.2011	N54 B30 A	B	28	335 i	11.2011 → 06.2013	N55 B30 A	B	28
335 i xDrive	05.2008 → 10.2011	N55 B30 A	B	28	335 i	11.2011 → 07.2015	N55 B30 A	B	28
335 i xDrive	09.2008 → 02.2010	N54 B30 A	B	28	335 i	01.2013 → 12.2013	N55 B30 A	B	28
335 i xDrive	03.2010 → 10.2011	N55 B30 A	B	28	335 i	07.2013 → 07.2015	N55 B30 A	B	28
335 xi	09.2006 → 06.2008	N54 B30 A	B	28	335 i xDrive	07.2012 → 06.2013	N55 B30 A	B	28
335 xi	09.2006 → 06.2008	N54 B30 A	B	28	335 i xDrive	07.2012 → 07.2015	N55 B30 A	B	28
335 xi	03.2007 → 08.2008	N54 B30 A	B	28	335 i xDrive	07.2013 → 07.2015	N55 B30 A	B	28
335d 3.0 24V	09.2006 → 07.2008	M57 D30 N2	D	30	ActiveHybrid	07.2012 → 06.2015	N55 B30 A	B	28
3 (E91)					ActiveHybrid 07.2012 → 06.2015 N55 B30 A B 28				
328i 3.0 24V (USA)	09.2008 →	N52 B30 A	B	36	3 (F31)				
3 (E92)					328d 2.0 16V	03.2013 →	N47 D20 C	D	24
335d 3.0 24V	09.2006 → 02.2010	M57 D30 N2	D	30	3 (F35)				
3 (E93)					328Li 2.0 16V	07.2012 →	N20 B20 A	AB	21
323i 2.5 24V	03.2007 → 12.2013	N52 B25 A	B	13	328Li 2.0 16V	07.2012 →	N20 B20 C	B	19





B

				Pos					Pos
3 (G20, G80)									
316 d	03.2020 → 07.2020	B47 D20 B	D	25	318 i	10.1990 → 12.1992	M42 B18 (184S1)	B	16
316 d	11.2020 →	B47 D20 B	D	25	318 i Baur TC	09.1982 → 09.1983	M10 B18 (184EA)	B	41
316 d Mild-Hybrid	08.2020 →	B47 D20 B	D	25	318 i Baur TC	09.1983 → 06.1990	M10 B18 (184EB)	B	41
316 d Mild-Hybrid	11.2020 →	B47 D20 B	D	25	320 i	05.1986 → 11.1993	M20 B20 (206KA)	B	3
318 d	03.2019 → 03.2020	B47 D20 B	D	25	320 i	07.1987 → 10.1993	M20 B20 (206KA)	B	3
318 d	03.2019 → 03.2020	B47 D20 B	D	25	325 i	12.1985 → 12.1987	M20 B25 (256E2)	B	26
318 d Mild-Hybrid	04.2020 →	B47 D20 B	D	25	325 i	08.1987 → 11.1993	M20 B25 (256E2)	B	26
318 d Mild-Hybrid	04.2020 →	B47 D20 B	D	25	325 i	08.1987 → 11.1993	M20 B25 (256EX)	B	26
318 i	03.2020 →	B48 B20 A	AB	12	325 i	08.1987 → 11.1993	M20 B25 (256K1)	B	26
320 d	11.2018 → 02.2020	B47 D20 B	D	25	3 Convertible (E36)				
320 d	11.2018 → 02.2020	B47 D20 B	D	25	318 i	01.1994 → 12.1995	M42 B18 (184S1)	B	16
320 d Mild-Hybrid	03.2020 →	B47 D20 B	D	25	318 i	03.1994 → 11.1999	M43 B18 (184E2)	AB	20
320 d Mild-Hybrid	03.2020 →	B47 D20 B	D	25	318 is	01.1996 → 09.1999	M44 B19 (194S1)	B	33
320 d Mild-Hybrid xDrive	03.2020 →	B47 D20 B	D	25	320 i	12.1993 → 11.1999	M50 B20 (206S2)	B	3
320 d Mild-Hybrid xDrive	03.2020 →	B47 D20 B	D	25	320 i	12.1993 → 11.1999	M52 B20 (206S3)	B	3
320 d xDrive	11.2018 → 02.2020	B47 D20 B	D	25	323 i	05.1995 → 11.1999	M52 B25 (256S3)	B	26
320 d xDrive	11.2018 → 02.2020	B47 D20 B	D	25	325 i	03.1993 → 08.1995	M50 B25 (256S2)	B	26
320 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	328 i	01.1995 → 11.1999	M52 B28 (286S1)	B	26
320 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	M3 3.0	04.1994 → 07.1995	S50 B30 (306S1)	B	38
320 i	03.2019 →	B48 B20 A	AB	12	M3 3.2	03.1996 → 09.1999	S50 B32 (326S1)	B	39
320 i	06.2019 →	B48 B20 B	B	11	3 Convertible (E46)				
320 i xDrive	07.2019 →	B48 B20 A	AB	12	318 Ci	12.2000 → 08.2006	N42 B20 A	B	17
330 d	03.2019 →	B57 D30 A	D	32	318 Ci	12.2000 → 08.2006	N46 B20 A	B	17
330 d Mild-Hybrid	11.2020 →	B57 D30 B	D	32	318 Ci	09.2001 → 12.2007	N42 B20 A	B	17
330 d Mild-Hybrid xDrive	11.2020 →	B57 D30 B	D	32	318 Ci	09.2001 → 12.2007	N46 B20 A	B	17
330 d xDrive	07.2019 →	B57 D30 A	D	32	318 Ci	03.2004 → 08.2006	N46 B20 A	B	17
330 e Plug-in-Hybrid	07.2019 → 02.2020	B48 B20 A	AB	12	318 Ci	03.2004 → 08.2006	N46 B20 C	B	17
330 e Plug-in-Hybrid	07.2019 → 02.2020	B48 B20 B	B	11	320 Cd	02.2005 → 12.2007	M47 D20 (204D4)	D	23
330 e Plug-in-Hybrid	07.2019 →	B48 B20 A	AB	12	320 Ci	09.2000 → 12.2007	M54 B22 (226S1)	B	4
330 e Plug-in-Hybrid	07.2019 →	B48 B20 B	B	11	320 Ci	01.2006 → 12.2007	M54 B22 (226S1)	B	4
330 e Plug-in-Hybrid	03.2020 →	B48 B20 B	B	11	323 Ci	04.2000 → 09.2000	M52 B25 (256S4)	B	26
330 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	323 Ci	04.2000 → 09.2000	M52 B25 (256S4)	B	26
330 e Plug-in-Hybrid xDrive	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	325 Ci	09.2000 → 08.2006	M54 B25 (256S5)	B	26
330 e Plug-in-Hybrid xDrive	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	325 Ci	09.2000 → 12.2006	M54 B25 (256S5)	B	26
330 i	11.2018 →	B48 B20 B	B	11	330 Cd	08.2005 → 12.2007	M57 D30 (306D2)	D	29
330 i xDrive	11.2018 →	B48 B20 B	B	11	330 Ci	06.2000 → 08.2006	M54 B30 (306S3)	B	27
M340 d Mild-Hybrid xDrive	04.2020 →	B57 D30 B	D	32	330 Ci	06.2000 → 12.2006	M54 B30 (306S3)	B	27
3 (G28)									
330 Li	02.2021 →	B48 B20 B	B	11	M3	03.2001 → 08.2006	S54 B32 (326S4)	B	40
3 Compact (E36)					3 Convertible (E93)				
316 g	02.1996 → 08.2000	M43 B16 (164E2)	BG	14	318 i	03.2010 → 12.2013	N43 B20 A	B	18
316 i	01.1994 → 08.2000	M43 B16 (164E2)	BG	14	320 d	09.2007 → 02.2010	N47 D20 A	D	24
316 i	01.1999 → 08.2000	M43 B19 (194E1)	B	33	320 d	09.2007 → 02.2010	N47 D20 C	D	24
318 tds	06.1995 → 08.2000	M41 D17 (174T1)	D	2	320 d	01.2008 → 12.2013	N47 D20 C	D	24
318 ti	09.1994 → 12.1995	M42 B18 (184S1)	B	16	320 d	03.2008 → 02.2010	N47 D20 A	D	24
318 ti	01.1996 → 08.1999	M44 B19 (194S1)	B	33	320 d	03.2008 → 02.2010	N47 D20 C	D	24
323 ti	09.1997 → 08.2000	M52 B25 (256S3)	B	26	320 d	03.2010 → 10.2013	N47 D20 C	D	24
323 ti	01.1999 → 08.2000	M52 B25 (256S3)	B	26	320 i	09.2006 → 10.2013	N43 B20 A	B	18
3 Compact (E46)									
316 ti	06.2001 → 02.2005	N42 B18 A	B	17	320 i	01.2007 → 08.2013	N46 B20 B	B	17
316 ti	06.2001 → 02.2005	N46 B18 A	B	17	320 i	03.2007 → 10.2013	N43 B20 A	B	18
316 ti	06.2002 → 02.2005	N45 B16 A	B	17	323 i	03.2007 → 09.2011	N52 B25 A	B	13
318 td	03.2003 → 02.2005	M47 D20 (204D4)	D	23	323 i	03.2007 → 09.2011	N52 B25 A	B	13
318 ti	03.2001 → 12.2004	N42 B20 A	B	17	325 d	03.2007 → 12.2010	M57 D30 (306D3)	D	30
318 ti	03.2001 → 12.2004	N42 B20 A	B	17	325 d	03.2007 → 12.2010	M57 D30 (306D3)	D	30
318 ti	03.2001 → 12.2004	N46 B20 A	B	17	325 d	09.2009 → 09.2013	N57 D30 A	D	31
318 ti	03.2001 → 12.2004	N46 B20 A	B	17	325 i	10.2006 → 12.2013	N53 B30 A	B	36
320 td	09.2001 → 02.2005	M47 D20 (204D4)	D	23	325 i	12.2006 → 02.2010	N52 B25 A	B	13
320 td	10.2001 → 12.2002	M47 D20 (204D4)	D	23	325 i	03.2007 → 12.2013	N53 B30 A	B	36
325 ti	04.2001 → 12.2004	M54 B25 (256S5)	B	26	325 i	03.2010 → 10.2013	N52 B25 A	B	13
3 Convertible (E30)									
316 i Baur TC	09.1987 → 12.1989	M40 B16 (164E1)	B	16	330 d	03.2007 → 12.2013	M57 D30 (306D3)	D	30
318 Baur TC	09.1983 → 06.1988	M10 B18 (184VD)	B	41	330 d	01.2009 → 12.2013	N57 D30 A	D	31
318 i	09.1990 → 10.1993	M40 B18 (184E1)	B	16	330 i	03.2007 → 02.2010	N52 B30 A	B	36
					330 i	03.2007 → 10.2013	N53 B30 A	B	36
					330 i	03.2010 → 10.2013	N52 B30 A	B	36
					335 i	05.2006 → 10.2013	N54 B30 A	B	28
					335 i	05.2006 → 10.2013	N55 B30 A	B	28
					335 i	12.2006 → 02.2010	N54 B30 A	B	28
					335 i	01.2007 → 10.2013	N54 B30 A	B	28
					335 i	03.2010 → 10.2013	N55 B30 A	B	28

				Pos					Pos
3 Coupe (E36)					325 d	02.2007 → 02.2010	M57 D30 (306D3)	D	30
316 i	09.1993 → 11.1998	M43 B16 (164E2)	BG	14	325 d	09.2009 → 12.2013	N57 D30 A	D	31
318 i	03.1992 → 06.1994	M40 B18 (184E1)	B	16	325 i	06.2006 → 02.2010	N52 B25 A	B	13
318 is	01.1992 → 12.1995	M42 B18 (184S1)	B	16	325 i	06.2006 → 02.2010	N52 B25 BF	B	13
318 is	09.1995 → 04.1999	M44 B19 (194S1)	B	33	325 i	09.2007 → 06.2013	N53 B30 A	B	36
320 i	12.1991 → 11.1998	M50 B20 (206S1)	B	3	325 i	03.2010 → 06.2013	N52 B25 A	B	13
320 i	12.1991 → 11.1998	M50 B20 (206S2)	B	3	325 i	03.2010 → 06.2013	N52 B25 BF	B	13
320 i	12.1991 → 11.1998	M52 B20 (206S3)	B	3	325 i	03.2010 → 06.2013	N53 B30 A	B	36
323 i	05.1995 → 04.1999	M52 B25 (256S3)	B	26	325 i	03.2010 → 10.2013	N52 B25 A	B	13
325 i	10.1991 → 02.1995	M50 B25 (256S1)	B	26	325 i	03.2010 → 10.2013	N52 B25 BF	B	13
325 i	10.1991 → 02.1995	M50 B25 (256S2)	B	26	325 i xDrive	09.2008 → 06.2013	N53 B30 A	B	36
325 is	10.1991 → 08.1995	M50 B25 (256S1)	B	26	325 i xDrive	09.2008 → 12.2013	N53 B30 A	B	36
325 is	10.1991 → 08.1995	M50 B25 (256S2)	B	26	325 i xDrive	03.2010 → 04.2013	N52 B25 A	B	13
328 i	01.1995 → 04.1999	M52 B28 (286S1)	B	26	325 xi	09.2006 → 02.2010	N52 B25 A	B	13
M3 3.0	11.1992 → 07.1995	S50 B30 (306S1)	B	38	325 xi	09.2007 → 08.2008	N53 B30 A	B	36
M3 3.0	09.1993 → 05.1995	S50 B30 (306S1)	B	38	325 xi	09.2007 → 08.2008	N53 B30 A	B	36
M3 3.2	10.1995 → 11.1998	S50 B32 (326S1)	B	39	328 i	06.2006 → 06.2013	N52 B30 A	B	36
3 Coupe (E46)					328 i xDrive	09.2008 → 06.2013	N52 B30 A	B	36
316 Ci	04.2000 → 07.2006	M43 B16 (164E3)	B	16	328 xi	09.2006 → 08.2008	N52 B30 A	B	36
316 Ci	06.2002 → 07.2006	N45 B16 A	B	17	330 d	03.2006 → 08.2008	M57 D30 (306D3)	D	30
318 Ci	12.1999 → 08.2001	M43 B19 (194E1)	B	33	330 d	01.2009 → 12.2013	N57 D30 A	D	31
318 Ci	12.1999 → 08.2001	M43 B19 (194E1)	B	33	330 d xDrive	02.2010 → 06.2013	N57 D30 A	D	31
318 Ci	12.2000 → 05.2006	N42 B20 A	B	17	330 i	09.2006 → 02.2010	N52 B30 A	B	36
318 Ci	12.2000 → 05.2006	N46 B20 A	B	17	330 i	09.2006 → 02.2010	N52 B30 BF	B	36
318 Ci	09.2001 → 02.2004	N42 B20 A	B	17	330 i	09.2007 → 06.2013	N53 B30 A	B	36
318 Ci	03.2004 → 05.2006	N46 B20 A	B	17	330 i	03.2010 → 06.2013	N52 B30 A	B	36
318 Ci	03.2004 → 05.2006	N46 B20 C	B	17	330 i xDrive	03.2010 → 06.2013	N53 B30 A	B	36
320 Cd	11.2003 → 07.2006	M47 D20 (204D4)	D	23	330 xd	03.2006 → 08.2008	M57 D30 (306D3)	D	30
320 Ci	02.1999 → 08.2001	M52 B20 (206S4)	B	3	330 xd	03.2008 → 02.2010	N57 D30 A	D	31
320 Ci	01.2000 → 05.2006	M54 B22 (226S1)	B	4	330 xi	09.2006 → 08.2007	N52 B30 A	B	36
320 Ci	01.2000 → 05.2006	M54 B22 (226S1)	B	4	330 xi	09.2006 → 08.2007	N52 B30 A	B	36
323 Ci	04.1999 → 09.2000	M52 B25 (256S4)	B	26	330 xi	03.2007 → 02.2010	N53 B30 A	B	36
323 Ci	04.1999 → 09.2000	M52 B25 (256S4)	B	26	335 d	03.2006 → 03.2013	M57 D30 (306D5)	D	30
323 i	04.1999 → 12.2000	M52 B25 (256S4)	B	26	335 i	06.2006 → 06.2013	N54 B30 A	B	28
325 Ci	09.2000 → 05.2006	M54 B25 (256S5)	B	26	335 i	06.2006 → 06.2013	N54 B30 A	B	28
325 Ci	09.2000 → 07.2006	M54 B25 (256S5)	B	26	335 i	06.2006 → 06.2013	N55 B30 A	B	28
328 Ci	12.1998 → 05.2000	M52 B28 (286S2)	B	26	335 i	06.2006 → 06.2013	N55 B30 A	B	28
330 Cd	03.2003 → 07.2006	M57 D30 (306D2)	D	29	335 i	03.2007 → 06.2013	N54 B30 A	B	28
330 Ci	06.2000 → 05.2006	M54 B30 (306S3)	B	27	335 i xDrive	11.2008 → 06.2013	N55 B30 A	B	28
330 Ci	06.2000 → 07.2006	M54 B30 (306S3)	B	27	335 i xDrive	11.2008 → 12.2013	N54 B30 A	B	28
330 xi	06.2000 → 07.2006	M54 B30 (306S3)	B	27	335 i xDrive	11.2008 → 12.2013	N55 B30 A	B	28
M3	07.2000 → 05.2006	S54 B32 (326S4)	B	40	335 i xDrive	01.2009 → 06.2013	N54 B30 A	B	28
M3 CSL	05.2003 → 12.2003	S54 B32 (326S4)	B	40	335 xi	03.2007 → 02.2010	N54 B30 A	B	28
3 Coupe (E92)					335 xi	03.2007 → 02.2010	N54 B30 A	B	28
316 i	09.2007 → 06.2013	N43 B16 AA	B	10	335 xi	03.2007 → 02.2010	N55 B30 A	B	28
318 i	03.2010 → 12.2013	N43 B20 A	B	18	3 Gran Turismo (F34)				
320 d	09.2006 → 02.2010	N47 D20 A	D	24	318 d	03.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 d	09.2006 → 02.2010	N47 D20 A	D	24	318 d	03.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 d	09.2006 → 02.2010	N47 D20 C	D	24	318 d	07.2015 → 06.2015	B47 D20 A	D	25
320 d	03.2007 → 06.2013	N47 D20 A	D	24	318 d	07.2015 →	B47 D20 A	D	25
320 d	03.2007 → 06.2013	N47 D20 C	D	24	320 d	03.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 d	09.2008 → 02.2010	N47 D20 C	D	24	320 d	03.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 d	03.2010 → 06.2013	N47 D20 C	D	24	320 d	03.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 d	03.2010 → 06.2013	N47 D20 C	D	24	320 d	07.2015 → 06.2015	B47 D20 A	D	25
320 d xDrive	09.2008 → 02.2010	N47 D20 C	D	24	320 d	07.2015 →	B47 D20 A	D	25
320 d xDrive	09.2008 → 02.2010	N47 D20 C	D	24	320 d xDrive	07.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 d xDrive	09.2008 → 06.2013	N47 D20 C	D	24	320 d xDrive	07.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 d xDrive	03.2010 → 06.2013	N47 D20 C	D	24	320 d xDrive	07.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 d xDrive	03.2010 → 06.2013	N47 D20 C	D	24	320 d xDrive	07.2015 → 06.2015	B47 D20 A	D	25
320 i	01.2007 → 12.2013	N43 B20 A	B	18	320 d xDrive	07.2015 →	B47 D20 A	D	25
320 i	03.2007 → 12.2013	N43 B20 A	B	18	320 i	03.2013 → 06.2016	N20 B20 A	AB	21
320 i	06.2007 → 12.2013	N46 B20 B	B	17	320 i	03.2013 → 06.2016	N20 B20 A	AB	21
320 i	01.2010 → 12.2013	N46 B20 B	B	17	320 i	03.2013 → 06.2016	N20 B20 B	B	19
320 i	01.2010 → 12.2013	N46 B20 CC	B	17	320 i	03.2013 → 06.2016	N20 B20 B	B	19
320 i	01.2010 → 12.2013	N46 B20 CD	B	17	320 i	07.2016 →	B48 B20 A	AB	12
320 i	01.2010 → 12.2013	N46 B20 E	B	17	320 i	07.2016 →	B48 B20 A	AB	12
323 i	04.2006 → 02.2012	N52 B25 BE	B	13	320 i xDrive	11.2012 → 06.2016	N20 B20 A	AB	21
323 i	06.2006 → 08.2008	N52 B25 A	B	13	320 i xDrive	11.2012 → 06.2016	N20 B20 B	B	19
325 d	02.2007 → 02.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	320 i xDrive	07.2013 → 06.2016	N20 B20 A	AB	21

B





					Pos					
B	320 i xDrive	07.2013 → 06.2016	N20 B20 B	B	19	3 Touring (E91)				
	320 i xDrive	07.2016 →	B48 B20 A	AB	12	316 d	09.2009 → 06.2012	N47 D20 C	D	24
	320 i xDrive	07.2016 →	B48 B20 A	AB	12	316 i	09.2008 → 06.2012	N43 B16 AA	B	10
	325 d	07.2013 → 06.2016	N47 D20 D	D	24	318 d	09.2005 → 08.2007	M47 D20 (204D4)	D	23
	325 d	07.2013 → 06.2016	N47 D20 D	D	24	318 d	07.2007 → 08.2008	N47 D20 A	D	24
	325 d	07.2016 → 02.2018	B47 D20 B	D	25	318 d	09.2007 → 06.2012	N47 D20 A	D	24
	328 i	03.2013 → 06.2016	N20 B20 A	AB	21	318 d	09.2007 → 06.2012	N47 D20 C	D	24
	328 i	07.2014 → 06.2015	N26 B20 A	B	19	318 d	09.2008 → 06.2012	N47 D20 C	D	24
	328 i xDrive	07.2013 → 06.2016	N20 B20 A	AB	21	318 i	01.2006 → 08.2007	N46 B20 B	B	17
	328 i xDrive	07.2014 → 06.2016	N26 B20 A	B	19	318 i	05.2007 → 05.2012	N43 B20 A	B	18
	330 d	03.2014 →	N57 D30 A	D	31	318 i	09.2007 → 03.2012	N46 B20 B	B	17
	330 d	03.2014 →	N57 D30 A	D	31	320 d	12.2004 → 08.2007	M47 D20 (204D4)	D	23
	330 d xDrive	03.2014 →	N57 D30 A	D	31	320 d	06.2005 → 08.2007	M47 D20 (204D4)	D	23
	330 d xDrive	03.2014 →	N57 D30 A	D	31	320 d	02.2007 → 02.2010	N47 D20 A	D	24
	330 i	07.2016 →	B48 B20 B	B	11	320 d	02.2007 → 02.2010	N47 D20 C	D	24
	330 i xDrive	07.2016 →	B48 B20 B	B	11	320 d	02.2007 → 12.2010	N47 D20 A	D	24
	330 i xDrive	07.2016 →	B48 B20 B	B	11	320 d	02.2007 → 12.2010	N47 D20 C	D	24
	335 d xDrive	03.2014 →	N57 D30 B	D	31	320 d	09.2007 → 02.2010	N47 D20 A	D	24
	335 i	03.2013 → 03.2014	N55 B30 A	B	28	320 d	09.2008 → 06.2012	N47 D20 C	D	24
	335 i	03.2013 → 06.2016	N55 B30 A	B	28	320 d	03.2010 → 05.2012	N47 D20 C	D	24
	335 i	04.2014 → 06.2016	N55 B30 A	B	28	320 d	03.2010 → 05.2012	N47 D20 C	D	24
	335 i xDrive	03.2013 → 03.2014	N55 B30 A	B	28	320 d xDrive	02.2008 → 02.2010	N47 D20 C	D	24
	335 i xDrive	07.2013 → 06.2016	N55 B30 A	B	28	320 d xDrive	09.2008 → 02.2010	N47 D20 C	D	24
	335 i xDrive	04.2014 → 06.2016	N55 B30 A	B	28	320 d xDrive	07.2009 → 06.2012	N47 D20 C	D	24
	3 Touring (E30)					320 d xDrive	03.2010 → 05.2012	N47 D20 C	D	24
	316 i	09.1991 → 06.1994	M40 B16 (164E1)	B	16	320 d xDrive	03.2010 → 06.2012	N47 D20 C	D	24
	316 i	09.1991 → 06.1994	M40 B16 (164E1)	B	16	320 i	09.2005 → 06.2012	N46 B20 B	B	17
	318 i	09.1987 → 06.1991	M40 B18 (184E1)	B	16	320 i	09.2005 → 06.2012	N46 B20 B	B	17
	318 i	04.1989 → 06.1994	M40 B18 (184E1)	B	16	320 i	09.2005 → 06.2012	N46 B20 BD	B	17
	320 i	01.1988 → 12.1991	M20 B20 (206KA)	B	3	320 i	09.2005 → 06.2012	N46 B20 C	B	17
	320 i	01.1988 → 12.1991	M20 B20 (206KA)	B	3	320 i	09.2005 → 06.2012	N46 B20 C	B	17
	324 td	01.1988 → 06.1993	M21 D24 (246TB)	D	5	320 i	02.2007 → 05.2012	N43 B20 A	B	18
	325 i	07.1987 → 03.1993	M20 B25 (256K1)	B	26	320 i	02.2007 → 12.2012	N43 B20 A	B	18
	325 i X	06.1988 → 10.1993	M20 B25 (256K1)	B	26	323 i	04.2006 → 06.2007	N52 B25 A	B	13
	3 Touring (E36)					323 i	09.2006 → 07.2008	N52 B25 A	B	13
	316 i	03.1997 → 05.1999	M43 B16 (164E2)	BG	14	325 d	09.2006 → 06.2012	M57 D30 (306D3)	D	30
	318 i	09.1995 → 04.1999	M43 B18 (184E2)	AB	20	325 d	02.2010 → 06.2012	N57 D30 A	D	31
	318 tds	03.1995 → 04.1999	M41 D17 (174T1)	D	2	325 i	12.2004 → 08.2008	N52 B25 A	B	13
	320 i	01.1995 → 04.1999	M52 B20 (206S3)	B	3	325 i	12.2004 → 12.2010	N52 B25 A	B	13
	323 i	12.1995 → 04.1999	M52 B25 (256S3)	B	26	325 i	12.2004 → 12.2010	N52 B25 BF	B	13
325 tds	03.1995 → 04.1999	M51 D25 (256T1)	D	5	325 i	09.2007 → 06.2012	N53 B30 A	B	36	
328 i	02.1995 → 04.1999	M52 B28 (286S1)	B	26	325 i	09.2007 → 06.2012	N53 B30 A	B	36	
3 Touring (E46)					325 i xDrive	09.2008 → 06.2012	N53 B30 A	B	36	
316 i	03.2002 → 02.2005	N42 B18 A	B	17	325 i xDrive	09.2008 → 06.2012	N53 B30 A	B	36	
316 i	03.2002 → 02.2005	N46 B18 A	B	17	325 xi	08.2005 → 08.2008	N52 B25 A	B	13	
318 d	10.2002 → 03.2003	M47 D20 (204D1)	D	23	325 xi	09.2007 → 08.2008	N53 B30 A	B	36	
318 d	03.2003 → 02.2005	M47 D20 (204D4)	D	23	325 xi	09.2007 → 08.2008	N53 B30 A	B	36	
318 i	10.1999 → 09.2001	M43 B19 (194E1)	B	33	328 i	03.2007 → 06.2012	N52 B30 A	B	36	
318 i	10.1999 → 09.2001	M43 B19 (194E1)	B	33	330 d	12.2004 → 08.2008	M57 D30 (306D3)	D	30	
318 i	09.2001 → 02.2004	N42 B20 A	B	17	330 d	06.2005 → 05.2012	M57 D30 (306D3)	D	30	
318 i	03.2004 → 07.2005	N46 B20 A	B	17	330 d	06.2005 → 05.2012	N57 D30 A	D	31	
318 i	03.2004 → 07.2005	N46 B20 C	B	17	330 d	02.2008 → 05.2012	N57 D30 A	D	31	
320 d	03.2000 → 09.2001	M47 D20 (204D1)	D	23	330 d xDrive	01.2009 → 06.2012	N57 D30 A	D	31	
320 d	09.2001 → 02.2005	M47 D20 (204D4)	D	23	330 i	08.2005 → 08.2007	N52 B30 A	B	36	
320 i	10.1999 → 09.2000	M52 B20 (206S4)	B	3	330 i	03.2007 → 06.2012	N52 B30 A	B	36	
320 i	09.2000 → 02.2005	M54 B22 (226S1)	B	4	330 i	09.2007 → 06.2012	N53 B30 A	B	36	
320 i	09.2000 → 02.2005	M54 B22 (226S1)	B	4	330 i xDrive	09.2007 → 06.2012	N53 B30 A	B	36	
323 i	10.1999 → 12.2000	M52 B25 (256S3)	B	26	330 xd	09.2005 → 06.2012	M57 D30 (306D3)	D	30	
325 i	09.2000 → 02.2005	M54 B25 (256S5)	B	26	330 xi	09.2005 → 08.2007	N52 B30 A	B	36	
325 i	09.2000 → 02.2005	M54 B25 (256S5)	B	26	330 xi	09.2007 → 06.2012	N53 B30 A	B	36	
325 xi	09.2000 → 02.2005	M54 B25 (256S5)	B	26	335 d	09.2006 → 06.2012	M57 D30 (306D5)	D	30	
325 xi	09.2000 → 02.2005	M54 B25 (256S5)	B	26	335 i	09.2006 → 06.2012	N54 B30 A	B	28	
328 i	06.1999 → 05.2000	M52 B28 (286S2)	B	26	335 i	09.2006 → 06.2012	N54 B30 A	B	28	
330 d	10.1999 → 02.2005	M57 D30 (306D1)	D	29	335 i	09.2006 → 06.2012	N55 B30 A	B	28	
330 d	03.2003 → 02.2005	M57 D30 (306D2)	D	29	335 i	09.2006 → 06.2012	N55 B30 A	B	28	
330 i	06.2000 → 02.2005	M54 B30 (306S3)	B	27	335 i xDrive	09.2008 → 06.2012	N54 B30 A	B	28	
330 xd	01.2000 → 03.2003	M57 D30 (306D1)	D	29	335 i xDrive	09.2008 → 06.2012	N54 B30 A	B	28	
330 xd	08.2002 → 05.2005	M57 D30 (306D2)	D	29	335 i xDrive	09.2008 → 06.2012	N55 B30 A	B	28	
330 xi	06.2000 → 02.2005	M54 B30 (306S3)	B	27	335 i xDrive	09.2008 → 06.2012	N55 B30 A	B	28	





				Pos					Pos
335 xi	03.2007 → 08.2008	N54 B30 A	B	28	320 d xDrive	07.2019 → 02.2020	B47 D20 B	D	25
335 xi	03.2007 → 08.2008	N54 B30 A	B	28	320 d xDrive	07.2019 → 02.2020	B47 D20 B	D	25
335 xi	03.2007 → 08.2008	N55 B30 A	B	28	320 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12
3 Touring (F31)									
316 d	11.2012 → 06.2019	B47 D20 A	D	25	320 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12
316 d	11.2012 → 06.2019	N47 D20 C	D	24	320 i	11.2019 →	B48 B20 A	AB	12
318 d	11.2012 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	330 d	11.2019 →	B57 D30 A	D	32
318 d	11.2012 → 06.2019	B47 D20 A	D	25	330 d Mild-Hybrid	11.2020 →	B57 D30 B	D	32
318 d	11.2012 → 06.2019	N47 D20 C	D	24	330 d Mild-Hybrid	11.2020 →	B57 D30 B	D	32
318 d	07.2015 → 06.2019	B47 D20 A	D	25	xDrive				
318 d xDrive	07.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	330 d xDrive	07.2019 →	B57 D30 A	D	32
318 d xDrive	07.2015 → 02.2018	B47 D20 A	D	25	330 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12
318 i	07.2015 → 06.2019	B38 B15 A	B	8	330 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12
320 d	07.2012 → 02.2016	N47 D20 C	D	24	xDrive				
320 d	07.2012 → 02.2016	N47 D20 C	D	24	330 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12
320 d	07.2012 → 06.2019	B47 D20 A	D	25	xDrive				
320 d	07.2012 → 06.2019	N47 D20 C	D	24	330 i	07.2019 →	B48 B20 B	B	11
320 d	07.2015 → 06.2019	B47 D20 A	D	25	330 i xDrive	07.2019 →	B48 B20 B	B	11
320 d xDrive	03.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	M 340 d Mild-Hybrid	04.2020 →	B57 D30 B	D	32
320 d xDrive	03.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	xDrive				
320 d xDrive	03.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	4 Convertible (F33, F83)				
320 d xDrive	07.2015 → 06.2019	B47 D20 A	D	25	420 d	10.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 d xDrive	07.2015 → 06.2019	B47 D20 A	D	25	420 d	10.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 i	11.2012 → 06.2015	N20 B20 B	B	19	420 d	11.2013 → 06.2015	N47 D20 C	D	24
320 i	11.2012 → 06.2015	N20 B20 B	B	19	420 d	07.2015 →	B47 D20 A	D	25
320 i	07.2015 → 06.2019	B48 B20 A	AB	12	420 d	07.2015 →	B47 D20 A	D	25
320 i xDrive	03.2013 → 06.2015	N20 B20 B	B	19	420 i	07.2014 → 02.2016	N20 B20 B	B	19
320 i xDrive	03.2013 → 06.2015	N20 B20 B	B	19	420 i	07.2014 → 02.2016	N20 B20 B	B	19
320 i xDrive	07.2015 → 06.2019	B48 B20 A	AB	12	420 i	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12
325 d	03.2013 → 02.2016	N47 D20 D	D	24	420 i	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12
325 d	03.2013 → 02.2016	N47 D20 D	D	24	425 d	07.2014 → 02.2016	N47 D20 D	D	24
325 d	03.2016 → 02.2018	B47 D20 B	D	25	425 d	07.2014 → 02.2016	N47 D20 D	D	24
328 i	07.2012 → 06.2015	N20 B20 A	AB	21	425 d	03.2016 → 02.2018	B47 D20 B	D	25
328 i xDrive	03.2013 → 06.2016	N20 B20 A	AB	21	425 i	06.2017 →	B48 B20 A	AB	12
330 d	07.2012 → 06.2019	N57 D30 A	D	31	428 i	11.2013 → 02.2016	N20 B20 A	AB	21
330 d	07.2012 → 06.2019	N57 D30 A	D	31	428 i	11.2013 → 02.2017	N26 B20 A	B	19
330 d xDrive	03.2013 → 06.2019	N57 D30 A	D	31	428 i xDrive	03.2014 → 02.2016	N20 B20 A	AB	21
330 d xDrive	03.2013 → 06.2019	N57 D30 A	D	31	428 i xDrive	03.2014 → 02.2016	N26 B20 A	B	19
330 i	07.2015 → 06.2019	B48 B20 A	AB	12	430 d	07.2014 →	N57 D30 A	D	31
330 i xDrive	07.2015 → 06.2019	B48 B20 A	AB	12	430 d	07.2014 →	N57 D30 A	D	31
330 i xDrive	07.2015 → 06.2019	B48 B20 B	B	11	430 i	03.2016 →	B48 B20 B	B	11
335 d xDrive	11.2013 → 06.2019	N57 D30 B	D	31	430 i xDrive	03.2016 →	B48 B20 B	B	11
335 i	03.2013 → 06.2013	N55 B30 A	B	28	435 d xDrive	07.2014 →	N57 D30 B	D	31
335 i	03.2013 → 06.2015	N55 B30 A	B	28	435 i	11.2013 → 02.2016	N55 B30 A	B	28
335 i	07.2013 → 06.2015	N55 B30 A	B	28	435 i	11.2013 → 02.2016	N55 B30 A	B	28
335 i xDrive	03.2013 → 06.2013	N55 B30 A	B	28	435 i xDrive	07.2014 → 02.2016	N55 B30 A	B	28
335 i xDrive	03.2013 → 06.2015	N55 B30 A	B	28	435 i xDrive	07.2014 → 02.2016	N55 B30 A	B	28
335 i xDrive	07.2013 → 06.2015	N55 B30 A	B	28	435 i xDrive	07.2014 → 02.2016	N55 B30 A	B	28
3 Touring (G21, G81)					4 Convertible (G23, G83)				
316 d	11.2020 →	B47 D20 B	D	25	420 d Mild-Hybrid	11.2020 →	B47 D20 B	D	25
316 d	11.2020 →	B47 D20 B	D	25	420 d Mild-Hybrid	11.2020 →	B47 D20 B	D	25
316 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	420 i	11.2020 →	B48 B20 A	AB	12
316 d Mild-Hybrid	11.2020 →	B47 D20 B	D	25	430 d Mild-Hybrid	07.2021 →	B57 D30 B	D	32
318 d	11.2019 → 07.2020	B47 D20 B	D	25	430 i	11.2020 →	B48 B20 B	B	11
318 d	11.2019 → 07.2020	B47 D20 B	D	25	M440 d Mild-Hybrid	11.2021 →	B57 D30 B	D	32
318 d Mild-Hybrid	08.2020 →	B47 D20 B	D	25	xDrive				
318 d Mild-Hybrid	08.2020 →	B47 D20 B	D	25	4 Coupe (F32, F82)				
318 i	03.2020 →	B48 B20 A	AB	12	418 d	03.2015 → 10.2017	B47 D20 A	D	25
320 E PLUG-IN-HYBRID	03.2021 →	B48 B20 A	AB	12	418 d	03.2015 → 10.2017	B47 D20 A	D	25
XDRIVE					418 i	03.2016 →	B38 B15 A	B	8
320 E PLUG-IN-HYBRID	03.2021 →	B48 B20 A	AB	12	420 d	07.2013 → 02.2015	N47 D20 C	D	24
XDRIVE					420 d	07.2013 → 02.2015	N47 D20 C	D	24
320 d	07.2019 → 02.2020	B47 D20 B	D	25	420 d	07.2013 → 03.2015	N47 D20 C	D	24
320 d	07.2019 → 02.2020	B47 D20 B	D	25	420 d	03.2015 → 02.2015	B47 D20 A	D	25
320 d Mild-Hybrid	03.2020 →	B47 D20 B	D	25	420 d	03.2015 →	B47 D20 A	D	25
320 d Mild-Hybrid	03.2020 →	B47 D20 B	D	25	420 d xDrive	11.2013 → 02.2015	N47 D20 C	D	24
320 d Mild-Hybrid	03.2020 →	B47 D20 B	D	25	420 d xDrive	11.2013 → 02.2015	N47 D20 C	D	24
320 d Mild-Hybrid	03.2020 →	B47 D20 B	D	25	420 d xDrive	11.2013 → 03.2015	N47 D20 C	D	24
xDrive					420 d xDrive	03.2015 →	B47 D20 A	D	25
320 d Mild-Hybrid	03.2020 →	B47 D20 B	D	25	420 d xDrive	03.2015 →	B47 D20 A	D	25
xDrive					420 i	11.2013 → 02.2017	N20 B20 A	AB	21





B

			Pos				Pos			
B	420 i	11.2013 → 02.2017	N20 B20 A	AB	21	420 i xDrive	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12
	420 i	11.2013 → 02.2017	N20 B20 B	B	19	425 d	03.2016 → 02.2018	B47 D20 B	D	25
	420 i	11.2013 → 02.2017	N20 B20 B	B	19	425 d	03.2016 → 02.2018	B47 D20 B	D	25
	420 i	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12	425 i	06.2017 →	B48 B20 A	AB	12
	420 i	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12	428 i	03.2014 → 06.2016	N20 B20 A	AB	21
	420 i xDrive	11.2013 → 02.2016	N20 B20 A	AB	21	428 i	03.2014 → 06.2016	N26 B20 A	B	19
	420 i xDrive	11.2013 → 02.2016	N20 B20 A	AB	21	428 i xDrive	03.2014 → 02.2016	N20 B20 A	AB	21
	420 i xDrive	11.2013 → 02.2016	N20 B20 B	B	19	428 i xDrive	03.2014 → 02.2016	N26 B20 A	B	19
	420 i xDrive	11.2013 → 02.2016	N20 B20 B	B	19	430 d	07.2014 →	N57 D30 A	D	31
	420 i xDrive	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12	430 d	07.2014 →	N57 D30 A	D	31
	420 i xDrive	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12	430 d xDrive	07.2014 →	N57 D30 A	D	31
	425 d	03.2014 → 02.2016	N47 D20 D	D	24	430 d xDrive	07.2014 →	N57 D30 A	D	31
	425 d	03.2014 → 02.2016	N47 D20 D	D	24	430 i	03.2016 →	B48 B20 B	B	11
	425 d	03.2016 → 10.2017	B47 D20 B	D	25	430 i xDrive	03.2016 →	B48 B20 B	B	11
	425 i	06.2017 →	B48 B20 A	AB	12	430 i xDrive	03.2016 →	B48 B20 B	B	11
	428 i	07.2013 → 06.2016	N20 B20 A	AB	21	435 d xDrive	07.2014 →	N57 D30 B	D	31
	428 i	07.2013 → 02.2017	N26 B20 A	B	19	435 i	03.2014 → 02.2016	N55 B30 A	B	28
	428 i xDrive	07.2013 → 02.2016	N20 B20 A	AB	21	435 i	03.2014 → 02.2016	N55 B30 A	B	28
	428 i xDrive	07.2013 → 02.2016	N26 B20 A	B	19	435 i xDrive	07.2014 → 02.2016	N55 B30 A	B	28
	430 d	11.2013 →	N57 D30 A	D	31	435 i xDrive	07.2014 → 02.2016	N55 B30 A	B	28
	430 d	11.2013 →	N57 D30 A	D	31	4 Gran Coupe (G26)				
	430 d xDrive	03.2014 →	N57 D30 A	D	31	420 d Mild-Hybrid	07.2021 →	B47 D20 B	D	25
	430 d xDrive	03.2014 →	N57 D30 A	D	31	420 d Mild-Hybrid	07.2021 →	B47 D20 B	D	25
	430 i	03.2016 →	B48 B20 B	B	11	xDrive				
	430 i	03.2016 →	B48 B20 B	B	11	420 i	07.2021 →	B48 B20 A	AB	12
	430 i xDrive	03.2016 →	B48 B20 B	B	11	430 i	07.2021 →	B48 B20 B	B	11
	430 i xDrive	03.2016 →	B48 B20 B	B	11	5 (E12)				
	435 d xDrive	11.2013 → 12.2020	N57 D30 B	D	31	518	07.1974 → 05.1981	M10 B18 (184VB)	B	41
	435 i	07.2013 → 02.2016	N55 B30 A	B	28	518 i	06.1979 → 06.1981	M10 B18 (184EB)	B	41
	435 i	07.2013 → 02.2016	N55 B30 A	B	28	520	06.1972 → 01.1979	M10 B20	B	41
	435 i xDrive	07.2013 → 02.2016	N55 B30 A	B	28	520 2.0 (USA)	01.1972 → 12.1974	M10 B20	B	41
	435 i xDrive	07.2013 → 02.2016	N55 B30 A	B	28	520 i	03.1972 → 07.1979	M10 B20	B	41
	435 i xDrive	07.2013 → 02.2016	N55 B30 A	B	28	520 i	08.1972 → 10.1973	M10 B20	B	41
	4 Coupe (G22, G82)					520 i/6	09.1976 → 07.1978	M20 B20 (206VA)	B	3
	420 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	520/6	03.1977 → 06.1981	M20 B20 (206VA)	B	3
	420 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	528	01.1975 → 08.1976	M30 B28	B	37
	420 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	528	08.1975 → 07.1977	M30 B28	B	37
	420 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	528 i	03.1977 → 09.1979	M30 B28	B	37
	420 i	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	528 i	08.1979 → 06.1981	M30 B28	B	37
	420 i xDrive	07.2021 →	B48 B20 A	AB	12	528i	01.1975 → 06.1981	M30 B28	B	37
	430 d Mild-Hybrid	03.2021 →	B57 D30 B	D	32	530 i	09.1974 → 12.1978	M30 B30	B	42
	430 i	07.2020 →	B48 B20 B	B	11	530i 3.0 (USA)	01.1975 → 1978	M30 B30	B	42
	430 i xDrive	07.2021 →	B48 B20 B	B	11	530i 3.0 (USA)	01.1975 → 1978	M30 B30 (306EA)	B	42
	M440 d Mild-Hybrid	03.2021 →	B57 D30 B	D	32	530i 3.0 (USA)	01.1975 → 1978	M30 B30 (306KA)	B	42
	4 Gran Coupe (F36)					5 (E28)				
	418 d	03.2014 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	518	06.1981 → 09.1984	M10 B18 (184VC)	B	41
	418 d	03.2014 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	518	06.1981 → 09.1984	M10 B18 (184VD)	B	41
	418 d	07.2015 → 06.2015	B47 D20 A	D	25	518 i	05.1981 → 12.1987	M10 B18 (184EB)	B	41
	418 d	07.2015 →	B47 D20 A	D	25	518 i	05.1981 → 12.1987	M10 B18 (184EB)	B	41
	418 i	07.2015 →	B38 B15 A	B	8	520 i	06.1981 → 12.1987	M20 B20 (206EA)	B	3
420 d	03.2014 → 02.2015	N47 D20 C	D	24	520 i	06.1981 → 12.1987	M20 B20 (206EB)	B	3	
420 d	03.2014 → 02.2015	N47 D20 C	D	24	520 i	08.1985 → 12.1987	M20 B20 (206KA)	B	3	
420 d	03.2015 → 02.2015	B47 D20 A	D	25	520 i	12.1986 → 12.1987	M20 B20 (206KA)	B	3	
420 d	03.2015 →	B47 D20 A	D	25	524 d	03.1986 → 12.1987	M21 D24 (246DA)	D	6	
420 d xDrive	03.2014 → 02.2015	N47 D20 C	D	24	524 td	09.1983 → 12.1987	M21 D24 (246TA)	D	5	
420 d xDrive	03.2014 → 02.2015	N47 D20 C	D	24	525 e	09.1981 → 12.1986	M20 B27 (276KA)	B	26	
420 d xDrive	03.2014 → 02.2015	N47 D20 C	D	24	525 e	03.1983 → 12.1987	M20 B27 (276EA)	B	26	
420 d xDrive	03.2014 → 02.2015	N47 D20 C	D	24	525 e	09.1985 → 12.1987	M20 B27 (276EB)	B	26	
420 d xDrive	03.2015 → 02.2015	B47 D20 A	D	25	525 e	12.1986 → 12.1987	M20 B27 (276KB)	B	26	
420 i	03.2014 → 02.2017	N20 B20 B	B	19	525 e	01.1987 → 12.1987	M20 B27 (276KB)	B	26	
420 i	03.2014 → 02.2017	N20 B20 B	B	19	528e 2.7i (USA)	12.1984 → 12.1987	M20 B27 ME.U	B	26	
420 i	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12	533 i	09.1982 → 12.1984	M30 B32	B	42	
420 i	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12	533i 3.2 (USA)	09.1981 → 08.1984	M30 B32 M.U	B	42	
420 i xDrive	07.2014 → 02.2016	N20 B20 B	B	19	5 (E34)					
420 i xDrive	07.2014 → 02.2016	N20 B20 B	B	19	518 i	09.1989 → 04.1994	M40 B18 (184E1)	B	16	
420 i xDrive	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12	518 i	05.1994 → 08.1995	M43 B18 (184E2)	AB	20	
420 i xDrive	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12	520 i	06.1987 → 09.1990	M20 B20 (206KA)	B	3	
420 i xDrive	07.2014 → 02.2016	N20 B20 B	B	19	520 i 24V	04.1990 → 08.1995	M50 B20 (206S1)	B	3	
420 i xDrive	07.2014 → 02.2016	N20 B20 B	B	19	520 i 24V	04.1990 → 08.1995	M50 B20 (206S2)	B	3	
420 i xDrive	03.2016 →	B48 B20 A	AB	12						





B

			Pos				Pos
524 td	03.1988 → 08.1991	M21 D24 (246TB) D	5	530 d	02.2007 → 12.2009	M57 D30 (306D3) D	30
525 i	02.1988 → 08.1990	M20 B25 (256K1) B	26	530 d xDrive	09.2007 → 12.2009	M57 D30 (306D3) D	30
525 i 24V	03.1990 → 08.1992	M50 B25 (256S1) B	26	530 i	12.2001 → 02.2005	M54 B30 (306S3) B	27
525 i 24V	09.1992 → 08.1995	M50 B25 (256S2) B	26	530 i	01.2004 → 12.2005	M54 B30 (306S3) B	27
525 iX 24V	10.1991 → 08.1995	M50 B25 (256S1) B	26	530 i	03.2005 → 03.2007	N52 B30 A	36
525 iX 24V	10.1991 → 08.1995	M50 B25 (256S2) B	26	530 i	03.2005 → 03.2007	N52 B30 BF	36
525 td	03.1993 → 08.1995	M51 D25 (256T1) D	5	530 i	03.2005 → 03.2010	N52 B30 A	36
525 tds	09.1991 → 08.1995	M51 D25 (256T1) D	5	530 i	03.2007 → 12.2009	N52 B30 A	36
530 i	01.1988 → 04.1990	M30 B30 (306KA) B	42	530 i	03.2007 → 12.2009	N52 B30 BF	36
M5	09.1988 → 03.1992	S38 B36 (366S1) B	45	530 i	03.2007 → 12.2009	N53 B30 A	36
5 (E39)				530 i	09.2007 → 12.2009	N52 B30 A	36
520 d	02.2000 → 06.2003	M47 D20 (204D1) D	23	530 i xDrive	09.2008 → 12.2009	N53 B30 A	36
520 i	01.1996 → 08.1998	M52 B20 (206S3) B	3	530 xd	02.2005 → 02.2007	M57 D30 (306D3) D	30
520 i	01.1996 → 08.1998	M52 B20 (206S3) B	3	530 xd	03.2007 → 08.2007	M57 D30 (306D3) D	30
520 i	09.1998 → 06.2003	M52 B20 (206S4) B	3	530 xi	09.2004 → 02.2007	N52 B30 A	36
520 i	09.1998 → 06.2003	M52 B20 (206S4) B	3	530 xi	02.2007 → 08.2008	N53 B30 A	36
520 i	09.2000 → 06.2003	M54 B22 (226S1) B	4	530 xi	03.2007 → 10.2009	N52 B30 A	36
520 i	09.2000 → 06.2003	M54 B22 (226S1) B	4	535 d	09.2004 → 03.2010	M57 D30 (306D4) D	30
523 i	09.1995 → 08.1998	M52 B25 (256S3) B	26	535 d	01.2007 → 03.2010	M57 D30 (306D5) D	30
523 i	09.1998 → 08.2000	M52 B25 (256S4) B	26	535 i	04.2006 → 12.2009	N54 B30 A	28
525 d	02.2000 → 06.2003	M57 D25 (256D1) D	5	535 i	09.2007 → 03.2010	N54 B30 A	28
525 i	09.2000 → 12.2002	M54 B25 (256S5) B	26	535 i xDrive	09.2008 → 12.2009	N54 B30 A	28
525 i	09.2000 → 06.2003	M54 B25 (256S5) B	26	535 xi	03.2007 → 08.2008	N54 B30 A	28
525 td	01.1997 → 06.2003	M51 D25 (256T1) D	5	5 (F10)			
525 tds	01.1996 → 06.2003	M51 D25 (256T1) D	5	518 d	07.2013 → 06.2014	N47 D20 C	24
528 i	09.1995 → 08.2000	M52 B28 (286S1) B	26	518 d	07.2013 → 06.2014	N47 D20 C	24
528 i	09.1995 → 08.2000	M52 B28 (286S2) B	26	518 d	10.2013 → 10.2016	B47 D20 A	25
530 d	08.1998 → 09.2000	M57 D30 (306D1) D	29	518 d	07.2014 → 10.2016	B47 D20 A	25
530 d	09.1998 → 06.2003	M57 D30 (306D1) D	29	520 d	06.2010 → 06.2014	N47 D20 C	24
530 i	09.2000 → 06.2003	M54 B30 (306S3) B	27	520 d	06.2010 → 06.2014	N47 D20 C	24
530 i	09.2000 → 06.2003	M54 B30 (306S3) B	27	520 d	06.2010 → 10.2016	N47 D20 C	24
5 (E60)				520 d	06.2010 → 10.2016	N47 D20 C	24
520 d	09.2005 → 02.2007	M47 D20 (204D4) D	23	520 d	01.2013 → 06.2014	N47 D20 C	24
520 d	09.2005 → 12.2009	M47 D20 (204D4) D	23	520 d	10.2013 → 10.2016	B47 D20 A	25
520 d	09.2005 → 12.2009	N47 D20 C	24	520 d	07.2014 → 10.2016	B47 D20 A	25
520 d	09.2007 → 12.2009	N47 D20 A	24	520 d	07.2014 → 10.2016	B47 D20 A	25
520 d	09.2007 → 12.2009	N47 D20 A	24	520 d	07.2014 → 10.2016	B47 D20 A	25
520 d	09.2008 → 12.2009	N47 D20 C	24	520 d xDrive	01.2013 → 06.2014	N47 D20 C	24
520 i	07.2003 → 03.2010	M54 B22 (226S1) B	4	520 d xDrive	01.2013 → 06.2014	N47 D20 C	24
520 i	12.2006 → 03.2010	N43 B20 A	18	520 d xDrive	07.2013 → 06.2014	N47 D20 C	24
520 i	09.2007 → 12.2009	N43 B20 A	18	520 d xDrive	10.2013 → 10.2016	B47 D20 A	25
520 i	09.2007 → 12.2009	N43 B20 A	18	520 d xDrive	10.2013 → 10.2016	B47 D20 A	25
520 i	09.2007 → 02.2010	N46 B20 B	17	520 d xDrive	07.2014 → 10.2016	B47 D20 A	25
523 i	10.2004 → 02.2007	N52 B25 A	13	520 d xDrive	07.2014 → 10.2016	B47 D20 A	25
523 i	10.2004 → 02.2007	N52 B25 BE	13	520 i	09.2011 → 10.2016	N20 B20 A	AB
523 i	03.2007 → 12.2009	N52 B25 A	13	520 i	09.2011 → 10.2016	N20 B20 A	AB
523 i	03.2007 → 12.2009	N52 B25 BE	13	520 i	09.2011 → 10.2016	N20 B20 B	19
523 i	03.2007 → 12.2009	N53 B25 A	13	520 i	09.2011 → 10.2016	N20 B20 B	19
525 d	06.2004 → 03.2010	M57 D25 (256D2) D	5	523 i	09.2011 → 10.2016	N20 B20 B	19
525 d	12.2004 → 03.2010	M57 D25 (256D2) D	5	523 i	06.2009 → 08.2011	N53 B30 A	36
525 d	01.2007 → 03.2010	M57 D30 (306D3) D	30	523 i	01.2010 → 08.2011	N52 B25 A	13
525 d xDrive	09.2007 → 12.2009	M57 D30 (306D3) D	30	523 i	01.2010 → 08.2011	N52 B25 BF	13
525 i	07.2003 → 12.2009	M54 B25 (256S5) B	26	525 d	01.2010 → 08.2011	N53 B30 A	36
525 i	09.2003 → 02.2005	M54 B25 (256S5) B	26	525 d	03.2010 → 08.2011	N57 D30 A	31
525 i	03.2005 → 03.2007	N52 B30 A	36	525 d	09.2011 → 10.2016	N47 D20 D	24
525 i	03.2005 → 12.2009	N52 B30 A	36	525 d	09.2011 → 10.2016	N47 D20 D	24
525 i	03.2005 → 12.2009	N52 B25 A	13	525 d xDrive	09.2011 → 10.2016	N47 D20 D	24
525 i	03.2005 → 12.2009	N52 B25 BF	13	525 d xDrive	09.2011 → 10.2016	N47 D20 D	24
525 i	07.2005 → 03.2010	N52 B25 A	13	528 i	09.2011 → 10.2016	N47 D20 D	24
525 i	01.2007 → 03.2010	N53 B30 A	36	528 i	10.2009 → 08.2011	N52 B30 A	36
525 i	01.2007 → 03.2010	N53 B30 A	36	528 i	03.2010 → 08.2011	N53 B30 A	36
525 i xDrive	09.2008 → 03.2010	N53 B30 A	36	528 i	09.2011 → 10.2016	N20 B20 A	AB
525 xd	11.2006 → 08.2007	M57 D30 (306D3) D	30	528 i	10.2014 → 10.2016	N20 B20 A	AB
525 xi	04.2005 → 02.2007	N52 B25 A	13	528 i xDrive	09.2011 → 10.2016	N20 B20 A	AB
525 xi	03.2007 → 12.2009	N53 B30 A	36	530 d	09.2011 → 10.2016	N20 B20 A	AB
528 i	03.2007 → 12.2009	N52 B30 A	36	530 d	01.2010 → 08.2011	N57 D30 A	31
528 i xDrive	09.2006 → 12.2009	N52 B30 A	36	530 d	09.2010 → 10.2016	N57 D30 A	31
530 d	09.2002 → 09.2005	M57 D30 (306D2) D	29	530 d	09.2011 → 10.2016	N57 D30 A	31
530 d	09.2002 → 12.2009	M57 D30 (306D2) D	29	530 d xDrive	03.2011 → 10.2016	N57 D30 A	31
530 d	09.2002 → 12.2009	M57 D30 (306D3) D	30	530 d xDrive	03.2011 → 10.2016	N57 D30 A	31
530 d	09.2005 → 03.2007	M57 D30 (306D3) D	30	530 i	03.2010 → 06.2013	N52 B30 A	36
				530 i	03.2010 → 06.2013	N52 B30 BF	36
				530 i	05.2011 → 06.2013	N53 B30 A	36

				Pos					Pos		
B	535 d	09.2010 → 08.2011	N57 D30 B	D	31	530 e Plug-in-Hybrid	07.2019 →	B48 B20 A	AB	12	
	535 d	09.2011 → 10.2016	N57 D30 B	D	31	xDrive					
	535 d xDrive	09.2011 → 10.2016	N57 D30 B	D	31	530 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	
	535 i	01.2009 → 10.2016	N55 B30 A	B	28	xDrive					
	535 i	01.2010 → 10.2016	N55 B30 A	B	28	530 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	
	535 i	07.2013 → 10.2016	N55 B30 A	B	28	xDrive					
	535 i xDrive	03.2011 → 10.2016	N55 B30 A	B	28	530 i	09.2016 → 06.2020	B48 B20 B	B	11	
	535 i xDrive	07.2013 → 10.2016	N55 B30 A	B	28	530 i Mild-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 B	B	11	
	ActiveHybrid	12.2011 → 10.2016	N55 B30 A	B	28	530 i Mild-Hybrid xDrive	07.2020 →	B48 B20 B	B	11	
	ActiveHybrid	12.2011 → 10.2016	N55 B30 A	B	28	530 i xDrive	09.2016 → 06.2020	B48 B20 B	B	11	
	M 550 d xDrive	03.2012 → 10.2016	N57 D30 C	D	31	530 i xDrive	09.2016 →	B48 B20 B	B	11	
	5 (F10, F18)						540 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32
	525Li 2.0 16V	07.2013 →	N20 B20 A	AB	21	xDrive					
	550d 3.0 24V	01.2010 →	N57 D30 C	D	31	540 d xDrive	07.2017 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	
	5 (F11)						540 d xDrive	07.2017 → 06.2020	B57 D30 B	D	32
550d 3.0 24V	09.2010 →	N57 D30 D	D	31	5 Gran Turismo (F07)						
550d 3.0 24V	07.2013 →	N57 D30 C	D	31	520 d	04.2011 → 02.2017	N47 D20 C	D	24		
5 (G30, F90)						520 d	07.2012 → 06.2013	N47 D20 C	D	24	
518 d	07.2018 → 06.2020	B47 D20 B	D	25	520 d	07.2013 → 02.2017	N47 D20 C	D	24		
518 d	07.2018 → 06.2020	B47 D20 B	D	25	528 i	07.2013 → 02.2017	N20 B20 A	AB	21		
518 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	530 d	08.2009 → 06.2012	N57 D30 A	D	31		
518 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	530 d	09.2010 → 02.2017	N57 D30 A	D	31		
520 E PLUG-IN-HYBRID	03.2021 →	B48 B20 A	AB	12	530 d	07.2012 → 02.2017	N57 D30 A	D	31		
520 E PLUG-IN-HYBRID	03.2021 →	B48 B20 A	AB	12	530 d xDrive	06.2010 → 06.2012	N57 D30 A	D	31		
520 d	09.2016 → 10.2019	B47 D20 A	D	25	530 d xDrive	07.2012 → 02.2017	N57 D30 A	D	31		
520 d	09.2016 → 10.2019	B47 D20 A	D	25	535 d	03.2010 → 06.2012	N57 D30 B	D	31		
520 d	09.2016 → 10.2019	B47 D20 B	D	25	535 d	07.2012 → 02.2017	N57 D30 B	D	31		
520 d	07.2018 → 10.2019	B47 D20 B	D	25	535 d xDrive	03.2010 → 06.2012	N57 D30 B	D	31		
520 d Mild-Hybrid	11.2019 →	B47 D20 B	D	25	535 d xDrive	07.2012 → 02.2017	N57 D30 B	D	31		
520 d Mild-Hybrid	11.2019 →	B47 D20 B	D	25	535 i	01.2009 → 02.2017	N55 B30 A	B	28		
520 d Mild-Hybrid	11.2019 →	B47 D20 B	D	25	535 i xDrive	09.2010 → 02.2017	N55 B30 A	B	28		
xDrive					535 i xDrive	09.2010 → 02.2017	N55 B30 A	B	28		
520 d xDrive	09.2016 → 10.2019	B47 D20 A	D	25	5 Touring (E34)						
520 d xDrive	09.2016 → 10.2019	B47 D20 A	D	25	518 g	02.1996 → 07.1996	M43 B18 (184E2)	AB	20		
520 d xDrive	09.2016 → 10.2019	B47 D20 B	D	25	518 i	04.1993 → 04.1994	M40 B18 (184E1)	B	16		
520 d xDrive	07.2018 → 10.2019	B47 D20 B	D	25	518 i	05.1994 → 07.1996	M43 B18 (184E2)	AB	20		
520 i	07.2017 → 06.2020	B48 B20 A	AB	12	520 i	07.1991 → 07.1996	M50 B20 (206S1)	B	3		
520 i	07.2017 → 06.2020	B48 B20 A	AB	12	520 i	07.1991 → 07.1996	M50 B20 (206S2)	B	3		
520 i	07.2017 → 06.2020	B48 B20 A	AB	12	525 i	07.1991 → 08.1992	M50 B25 (256S1)	B	26		
520 i	07.2018 → 06.2020	B48 B20 B	B	11	525 i	09.1992 → 07.1996	M50 B25 (256S2)	B	26		
520 i	07.2018 → 06.2020	B48 B20 B	B	11	525 ix	01.1992 → 03.1996	M50 B25 (256S1)	B	26		
520 i	07.2018 → 06.2020	B48 B20 B	B	11	525 ix	01.1992 → 03.1996	M50 B25 (256S2)	B	26		
520 i Mild-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	525 td	03.1993 → 07.1996	M51 D25 (256T1)	D	5		
520 i Mild-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	525 tds	12.1991 → 07.1996	M51 D25 (256T1)	D	5		
523 D XDRIVE	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	5 Touring (E39)						
MILD-HYBRID					520 d	02.2000 → 09.2003	M47 D20 (204D1)	D	23		
525 d	07.2017 → 06.2019	B47 D20 B	D	25	520 i	03.1997 → 08.1998	M52 B20 (206S3)	B	3		
525 d	07.2017 → 06.2019	B47 D20 B	D	25	520 i	03.1997 → 08.1998	M52 B20 (206S3)	B	3		
530 d	09.2016 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	520 i	09.1998 → 08.2001	M52 B20 (206S4)	B	3		
530 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	520 i	09.1998 → 08.2001	M52 B20 (206S4)	B	3		
530 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	520 i	09.2000 → 12.2003	M54 B22 (226S1)	B	4		
xDrive					520 i	09.2000 → 12.2003	M54 B22 (226S1)	B	4		
530 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	523 i	03.1997 → 08.2000	M52 B25 (256S3)	B	26		
xDrive					523 i	09.1998 → 08.2000	M52 B25 (256S4)	B	26		
530 d xDrive	09.2016 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	523 i	09.1998 → 08.2000	M52 B25 (256S4)	B	26		
530 d xDrive	09.2016 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	525 d	02.2000 → 05.2004	M57 D25 (256D1)	D	5		
530 e Plug-in-Hybrid	03.2017 → 06.2020	B48 B20 A	AB	12	525 i	09.2000 → 12.2003	M54 B25 (256S5)	B	26		
530 e Plug-in-Hybrid	03.2017 →	B48 B20 A	AB	12	525 i	09.2000 → 05.2004	M54 B25 (256S5)	B	26		
530 e Plug-in-Hybrid	07.2019 → 06.2020	B48 B20 A	AB	12	525 tds	03.1997 → 05.2004	M51 D25 (256T1)	D	5		
530 e Plug-in-Hybrid	07.2019 →	B48 B20 A	AB	12	528 i	11.1996 → 08.2000	M52 B28 (286S1)	B	26		
530 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	528 i	11.1996 → 08.2000	M52 B28 (286S2)	B	26		
530 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	530 d	08.1998 → 09.2000	M57 D30 (306D1)	D	29		
530 e Plug-in-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12	530 d	09.2000 → 05.2004	M57 D30 (306D1)	D	29		
530 e Plug-in-Hybrid	07.2019 → 06.2020	B48 B20 A	AB	12	530 i	09.2000 → 12.2003	M54 B30 (306S3)	B	27		
xDrive					5 Touring (E61)						
530 e Plug-in-Hybrid	07.2019 → 06.2020	B48 B20 A	AB	12	520 d	04.2005 → 05.2010	M47 D20 (204D4)	D	23		
xDrive					520 d	04.2005 → 05.2010	N47 D20 C	D	24		
530 e Plug-in-Hybrid	07.2019 →	B48 B20 A	AB	12	520 d	09.2005 → 02.2007	M47 D20 (204D4)	D	23		
xDrive					520 d	09.2007 → 05.2010	N47 D20 A	D	24		
					520 d	09.2007 → 05.2010	N47 D20 C	D	24		

				Pos					Pos
520 i	07.2007 → 08.2010	N43 B20 A	B	18	525 d xDrive	07.2013 → 02.2017	N47 D20 D	D	24
520 i	09.2007 → 12.2010	N43 B20 A	B	18	525 d xDrive	07.2013 → 02.2017	N47 D20 D	D	24
523 i	10.2004 → 02.2007	N52 B25 A	B	13	528 i	11.2009 → 08.2011	N53 B30 A	B	36
523 i	10.2004 → 02.2007	N52 B25 BE	B	13	528 i	09.2011 → 02.2017	N20 B20 A	AB	21
523 i	01.2007 → 12.2010	N53 B25 A	B	13	528 i xDrive	09.2011 → 02.2017	N20 B20 A	AB	21
523 i	03.2007 → 01.2010	N52 B25 A	B	13	530 d	06.2010 → 08.2011	N57 D30 A	D	31
525 d	03.2004 → 03.2007	M57 D25 (256D2)	D	5	530 d	09.2011 → 02.2017	N57 D30 A	D	31
525 d	03.2004 → 03.2007	M57 D25 (256D2)	D	5	530 d	09.2011 → 02.2017	N57 D30 A	D	31
525 d	03.2007 → 05.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	530 d xDrive	03.2011 → 02.2017	N57 D30 A	D	31
525 d xDrive	09.2008 → 05.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	530 d xDrive	03.2011 → 02.2017	N57 D30 A	D	31
525 i	06.2004 → 12.2010	M54 B25 (256S5)	B	26	530 i	03.2010 → 05.2013	N52 B30 A	B	36
525 i	03.2005 → 05.2010	N52 B25 A	B	13	530 i	07.2011 → 06.2013	N53 B30 A	B	36
525 i	03.2005 → 05.2010	N52 B25 A	B	13	535 d	09.2010 → 08.2011	N57 D30 B	D	31
525 i	03.2005 → 05.2010	N52 B25 BF	B	13	535 d	09.2011 → 02.2017	N57 D30 B	D	31
525 i	01.2007 → 12.2010	N53 B30 A	B	36	535 d xDrive	09.2011 → 02.2017	N57 D30 B	D	31
525 i	01.2007 → 12.2010	N53 B30 A	B	36	535 i	06.2010 → 02.2017	N55 B30 A	B	28
525 i xDrive	09.2008 → 12.2010	N53 B30 A	B	36	535 i	07.2013 → 02.2017	N55 B30 A	B	28
525 xd	09.2007 → 09.2008	M57 D30 (306D3)	D	30	535 i xDrive	09.2011 → 02.2017	N55 B30 A	B	28
525 xi	07.2005 → 12.2010	N52 B25 A	B	13	535 i xDrive	07.2013 → 02.2017	N55 B30 A	B	28
525 xi	01.2007 → 12.2010	N53 B30 A	B	36	M 550 d xDrive	03.2012 → 02.2017	N57 D30 C	D	31
530 d	03.2004 → 09.2005	M57 D30 (306D2)	D	29	5 Touring (G31)				
530 d	03.2004 → 05.2010	M57 D30 (306D2)	D	29	518 d	07.2018 → 06.2020	B47 D20 B	D	25
530 d	03.2004 → 05.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	518 d	07.2018 → 06.2020	B47 D20 B	D	25
530 d	02.2005 → 02.2007	M57 D30 (306D3)	D	30	518 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25
530 d	02.2007 → 05.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	518 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25
530 d xDrive	09.2007 → 05.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	520 E PLUG-IN-HYBRID	03.2021 →	B48 B20 A	AB	12
530 i	09.2004 → 02.2007	N52 B30 A	B	36	520 E PLUG-IN-HYBRID	03.2021 →	B48 B20 A	AB	12
530 i	09.2004 → 02.2007	N52 B30 BF	B	36	520 d	03.2017 → 10.2019	B47 D20 A	D	25
530 i	09.2006 → 03.2010	N52 B30 A	B	36	520 d	03.2017 → 10.2019	B47 D20 A	D	25
530 i	01.2007 → 12.2010	N53 B30 A	B	36	520 d	07.2018 → 10.2019	B47 D20 B	D	25
530 i xDrive	09.2008 → 05.2010	N53 B30 A	B	36	520 d	07.2018 → 10.2019	B47 D20 B	D	25
530 xd	02.2005 → 02.2007	M57 D30 (306D3)	D	30	520 d Mild-Hybrid	11.2019 →	B47 D20 B	D	25
530 xd	03.2007 → 08.2007	M57 D30 (306D3)	D	30	520 d Mild-Hybrid	11.2019 →	B47 D20 B	D	25
530 xi	04.2005 → 02.2007	N52 B30 A	B	36	520 d Mild-Hybrid	11.2019 →	B47 D20 B	D	25
530 xi	09.2006 → 09.2008	N53 B30 A	B	36	xDrive				
530 xi	03.2007 → 05.2010	N52 B30 A	B	36	520 d xDrive	07.2017 → 10.2019	B47 D20 A	D	25
535 d	09.2004 → 12.2010	M57 D30 (306D4)	D	30	520 d xDrive	07.2017 → 10.2019	B47 D20 A	D	25
535 d	01.2007 → 12.2010	M57 D30 (306D5)	D	30	520 d xDrive	07.2018 → 10.2019	B47 D20 B	D	25
535 xi	03.2007 → 05.2010	N54 B30 A	B	28	520 d xDrive	07.2018 → 10.2019	B47 D20 B	D	25
5 Touring (F11)					520 i	07.2017 → 06.2020	B48 B20 A	AB	12
518 d	07.2013 → 06.2014	N47 D20 C	D	24	520 i	07.2017 → 06.2020	B48 B20 A	AB	12
518 d	07.2013 → 06.2014	N47 D20 C	D	24	520 i	07.2017 → 06.2020	B48 B20 A	AB	12
518 d	07.2014 → 02.2017	B47 D20 A	D	25	520 i Mild-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12
518 d	07.2014 → 02.2017	B47 D20 A	D	25	520 i Mild-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 A	AB	12
518 d	07.2014 → 02.2017	B47 D20 A	D	25	525 d	07.2017 → 06.2019	B47 D20 B	D	25
520 d	06.2010 → 06.2014	N47 D20 C	D	24	525 d	07.2017 → 06.2019	B47 D20 B	D	25
520 d	06.2010 → 06.2014	N47 D20 C	D	24	530 d	03.2017 → 06.2020	B57 D30 A	D	32
520 d	06.2010 → 06.2014	N47 D20 C	D	24	530 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32
520 d	06.2010 → 02.2017	B47 D20 A	D	25	530 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32
520 d	06.2010 → 02.2017	N47 D20 C	D	24	530 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32
520 d	07.2014 → 02.2017	B47 D20 A	D	25	xDrive				
520 d	07.2014 → 02.2017	B47 D20 A	D	25	530 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32
520 d	07.2014 → 02.2017	B47 D20 A	D	25	xDrive				
520 d xDrive	07.2013 → 06.2014	N47 D20 C	D	24	530 d xDrive	03.2017 → 06.2020	B57 D30 A	D	32
520 d xDrive	07.2013 → 06.2014	N47 D20 C	D	24	530 e Plug-in-Hybrid	11.2020 →	B48 B20 A	AB	12
520 d xDrive	07.2013 → 06.2014	N47 D20 C	D	24	530 e Plug-in-Hybrid	11.2020 →	B48 B20 A	AB	12
520 d xDrive	07.2014 → 02.2017	B47 D20 A	D	25	530 e Plug-in-Hybrid	11.2020 →	B48 B20 A	AB	12
520 d xDrive	07.2014 → 02.2017	B47 D20 A	D	25	530 e Plug-in-Hybrid	11.2020 →	B48 B20 A	AB	12
520 d xDrive	07.2014 → 02.2017	B47 D20 A	D	25	530 e Plug-in-Hybrid	11.2020 →	B48 B20 A	AB	12
520 d xDrive	07.2014 → 02.2017	B47 D20 A	D	25	xDrive				
520 i	10.2010 → 02.2017	N20 B20 A	AB	21	530 e Plug-in-Hybrid	11.2020 →	B48 B20 A	AB	12
520 i	10.2010 → 02.2017	N20 B20 B	B	19	xDrive				
520 i	09.2011 → 02.2017	N20 B20 A	AB	21	530 e Plug-in-Hybrid	11.2020 →	B48 B20 A	AB	12
520 i	09.2011 → 02.2017	N20 B20 B	B	19	xDrive				
523 i	11.2009 → 08.2011	N52 B25 A	B	13	530 e Plug-in-Hybrid	11.2020 →	B48 B20 A	AB	12
523 i	11.2009 → 08.2011	N53 B30 A	B	36	xDrive				
525 d	09.2010 → 08.2011	N57 D30 A	D	31	530 i	03.2017 → 06.2020	B48 B20 B	B	11
525 d	09.2011 → 02.2017	N47 D20 D	D	24	530 i Mild-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 B	B	11
525 d	09.2011 → 02.2017	N47 D20 D	D	24	530 i Mild-Hybrid xDrive	07.2020 →	B48 B20 B	B	11
525 d	09.2011 → 02.2017	N47 D20 D	D	24	530 i xDrive	07.2017 → 06.2020	B48 B20 B	B	11

B





				Pos					Pos	
B	540 d Mild-Hybrid xDrive	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	630 d xDrive	06.2017 → 06.2020	B57 D30 A	D	32
	540 d xDrive	07.2017 → 06.2020	B57 D30 B	D	32	630 d xDrive	06.2017 → 06.2020	B57 D30 A	D	32
	6 (E24)					630 i	06.2017 → 06.2020	B48 B20 B	B	11
	628 CSi	09.1979 → 08.1987	M30 B28	B	37	630 i	07.2017 → 06.2020	B48 B20 B	B	11
	630 CS	04.1976 → 08.1979	M30 B30	B	42	630 i Mild-Hybrid	07.2020 →	B48 B20 B	B	11
	630 CS	04.1976 → 08.1979	M30 B30	B	42	640 d Mild-Hybrid xDrive	07.2020 →	B57 D30 B	D	32
	630 CS (S)	04.1976 → 08.1979	M30 B30 V	B	42	640 d xDrive	11.2017 → 06.2020	B57 D30 B	D	32
	630 CSi	09.1976 → 12.1978	M30 B30	B	42	7 (E23)				
	633 CSi	10.1975 → 12.1981	M30 B32	B	42	725 i	07.1977 → 06.1986	M30 B25	B	37
	633 CSi	09.1977 → 12.1981	M30 B32	B	42	728	05.1977 → 08.1979	M30 B28	B	37
633 CSi	10.1979 → 08.1984	M30 B32	B	42	728 i	09.1977 → 08.1986	M30 B28	B	37	
633 CSi	09.1981 → 12.1984	M30 B32	B	42	728i 3.2 (USA)	09.1981 → 08.1984	M30 B32 M.U	B	42	
633i (USA)	09.1981 → 08.1984	M30 B32 M.U	B	42	730	05.1977 → 08.1979	M30 B30	B	42	
635 CSi	05.1982 → 06.1987	M30 B35	B	43	730 3.0 (S)	04.1976 → 08.1979	M30 B30 V	B	42	
635 CSi	10.1982 → 04.1982	M30 B35	B	44	732 i	09.1979 → 08.1986	M30 B32	B	42	
		(Motronic,10)			732i 3.2 (USA)	05.1977 → 1983	M30 B32 LU	B	42	
635 CSi	10.1984 → 04.1982	M30 B35	B	43	733 i	05.1977 → 08.1986	M30 B32	B	42	
		(L-Jetronic, Motronic,10)			733 i	09.1977 → 12.1981	M30 B32	B	42	
635 CSi (CH)	01.1983 → 1985	M30 B32	B	42	733 i	09.1979 → 12.1981	M30 B32	B	42	
635 CSi (CH)	01.1983 → 1985	M30 B32 (315/1A)	B	42	733 i	09.1981 → 12.1984	M30 B32	B	42	
6 (E63)					733i 3.2 (USA)	05.1977 → 08.1979	M30 B32 LU	B	42	
630 i	09.2004 → 08.2007	N52 B30 A	B	36	733i 3.2 (USA)	09.1981 → 08.1984	M30 B32 M.U	B	42	
630 i	09.2004 → 08.2007	N52 B30 BF	B	36	745 i	04.1980 → 04.1983	M30 B32 (326TA)	B	42	
630 i	09.2007 → 08.2010	N52 B30 A	B	36	7 (E32)					
630 i	09.2007 → 08.2010	N52 B30 B	B	36	730 i,iL	03.1985 → 01.1989	M30 B30 (306EA)	B	42	
630 i	09.2007 → 08.2010	N52 B30 BF	B	36	730 i,iL	03.1987 → 03.1994	M30 B30 (306KA)	B	42	
630 i	09.2007 → 08.2010	N53 B30 A	B	36	735 i,iL	07.1986 → 01.1989	M30 B35	B	43	
635 d	07.2007 → 07.2010	M57 D30 (306D5)	D	30	7 (E38)					
6 Convertible (E64)					725 tds	04.1996 → 11.2001	M51 D25 (256T1)	D	5	
630 i	09.2004 → 03.2006	N52 B30 B	B	36	728 i, iL	08.1995 → 11.2001	M52 B28 (286S1)	B	26	
630 i	09.2004 → 08.2007	N52 B30 A	B	36	728 i, iL	08.1995 → 11.2001	M52 B28 (286S2)	B	26	
630 i	09.2004 → 08.2007	N52 B30 BF	B	36	728i X	11.1995 → 09.2001	M52 B28 (286S1)	B	26	
630 i	09.2007 → 08.2010	N52 B30 A	B	36	730 d	08.1998 → 04.2000	M57 D30 (306D1)	D	29	
630 i	09.2007 → 08.2010	N52 B30 B	B	36	730 d	04.2000 → 11.2001	M57 D30 (306D1)	D	29	
630 i	09.2007 → 08.2010	N52 B30 BF	B	36	7 (E65, E66, E67)					
630 i	09.2007 → 08.2010	N53 B30 A	B	36	730 Ld	07.2005 → 08.2008	M57 D30 (306D3)	D	30	
635 d	07.2007 → 07.2010	M57 D30 (306D5)	D	30	730 d	06.2002 → 02.2005	M57 D30 (306D2)	D	29	
6 Convertible (F12)					730 d	09.2002 → 08.2003	M57 D30 (306D2)	D	29	
640 d	09.2011 → 06.2018	N57 D30 B	D	31	730 d	09.2003 → 08.2008	M57 D30 (306D2)	D	29	
640 d xDrive	03.2012 → 06.2018	N57 D30 B	D	31	730 d	09.2003 → 08.2008	M57 D30 (306D3)	D	30	
640 i	09.2011 → 06.2018	N55 B30 A	B	28	730 i, Li	03.2003 → 07.2008	M54 B30 (306S3)	B	27	
640 i xDrive	03.2013 → 06.2018	N55 B30 A	B	28	730 i, Li	03.2005 → 07.2008	N52 B30 A	B	36	
6 Coupe (F13)					730 i, Li	03.2005 → 08.2008	N52 B30 A	B	36	
640 d	09.2011 → 10.2017	N57 D30 B	D	31	730 i, Li	03.2005 → 08.2008	N52 B30 BF	B	36	
640 d xDrive	03.2012 → 10.2017	N57 D30 B	D	31	7 (F01, F02, F03, F04)					
640 i	07.2011 → 10.2017	N55 B30 A	B	28	730 d	02.2008 → 05.2015	N57 D30 A	D	31	
640 i xDrive	03.2013 → 10.2017	N55 B30 A	B	28	730 d	09.2008 → 06.2012	N57 D30 A	D	31	
6 Gran Coupe (F06)					730 d	07.2012 → 05.2015	N57 D30 A	D	31	
640 d	03.2012 → 10.2018	N57 D30 B	D	31	730 d xDrive	11.2011 → 05.2015	N57 D30 A	D	31	
640 d xDrive	03.2013 → 10.2018	N57 D30 B	D	31	730 d xDrive	11.2011 → 05.2015	N57 D30 A	D	31	
640 i	03.2012 → 10.2018	N55 B30 A	B	28	730 i, Li	09.2009 → 06.2015	N52 B30 A	B	36	
640 i xDrive	03.2013 → 10.2018	N55 B30 A	B	28	730 i, Li	09.2009 → 06.2015	N52 B30 BF	B	36	
6 Gran Turismo (G32)					740 d	09.2009 → 06.2012	N57 D30 B	D	31	
620 d	07.2018 → 06.2020	B47 D20 B	D	25	740 d	07.2012 → 06.2015	N57 D30 B	D	31	
620 d	07.2018 → 06.2020	B47 D20 B	D	25	740 d xDrive	09.2010 → 12.2012	N57 D30 B	D	31	
620 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	740 d xDrive	07.2012 → 06.2015	N57 D30 B	D	31	
620 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	740 i, Li	09.2008 → 06.2012	N54 B30 A	B	28	
620 d Mild-Hybrid xDrive	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	740 i, Li	09.2010 → 12.2015	N54 B30 A	B	28	
620 d xDrive	07.2018 → 06.2020	B47 D20 B	D	25	740 i, Li	07.2012 → 12.2015	N55 B30 A	B	28	
620 d xDrive	07.2018 → 06.2020	B47 D20 B	D	25	740 i, Li xDrive	07.2012 → 12.2015	N55 B30 A	B	28	
630 d	06.2017 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	750 d xDrive	07.2012 → 12.2015	N57 D30 C	D	31	
630 d	06.2017 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	ActiveHybrid 7	08.2012 → 06.2015	N55 B30 A	B	28	
630 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	ActiveHybrid 7	08.2012 → 06.2015	N55 B30 A	B	28	
630 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	7 (G11, G12)					
630 d Mild-Hybrid xDrive	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	725 d, Ld	07.2016 → 02.2019	B47 D20 B	D	25	
630 d xDrive	06.2017 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	725 d, Ld	07.2016 → 02.2019	B47 D20 B	D	25	
					730 d	07.2015 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	






			Pos				Pos			
730 d	09.2015 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	sDrive 18 d	07.2015 →	B47 C20 A	D	25	
730 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	sDrive 18 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25	
xDrive					sDrive 18 i	11.2015 → 02.2018	B38 A15 A	B	7	
730 d xDrive	09.2015 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	sDrive 18 i	07.2017 →	B38 A15 A	B	7	
730 d, Ld Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	sDrive 20 d	11.2015 →	B47 C20 A	D	25	
730 d, Ld Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	sDrive 20 d	11.2015 →	B47 C20 A	D	25	
xDrive					sDrive 20 d	11.2017 →	B47 C20 B	D	25	
730 d, Ld Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	sDrive 20 d	11.2017 →	B47 C20 B	D	25	
xDrive					sDrive 20 i	07.2015 →	B48 A20 A	AB	12	
730 d, Ld xDrive	09.2015 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	sDrive 20 i	11.2020 →	B48 A20 A	AB	12	
730 d, Ld xDrive	09.2015 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	sDrive 20 i ActiveFlex	07.2015 → 02.2018	B48 A20 A	AB	12	
730 i	11.2015 →	B48 B20 B	B	11	xDrive 18 d	11.2014 →	B47 C20 A	D	25	
730 i, Li	11.2015 → 02.2019	B48 B20 B	B	11	xDrive 18 d	11.2014 →	B47 C20 A	D	25	
730 i, Li	03.2019 →	B48 B20 B	B	11	xDrive 18 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25	
740 Le xDrive	07.2016 → 02.2019	B48 B20 B	B	11	xDrive 20 d	07.2015 →	B47 C20 A	D	25	
740 Le xDrive	07.2016 → 02.2019	B48 B20 B	B	11	xDrive 20 d	07.2015 →	B47 C20 A	D	25	
740 d, Ld Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	xDrive 20 d	11.2017 →	B47 C20 B	D	25	
xDrive					xDrive 20 d	11.2017 →	B47 C20 B	D	25	
740 d, Ld xDrive	11.2015 → 06.2020	B57 D30 B	D	32	xDrive 20 i	07.2015 → 11.2015	B48 A20 A	AB	12	
740 e, Le	07.2016 → 02.2019	B48 B20 B	B	11	xDrive 20 i	07.2015 → 11.2015	B48 A20 B	AB	12	
740 e, Le	07.2016 → 02.2019	B48 B20 B	B	11	xDrive 20 i	11.2020 →	B48 A20 A	AB	12	
8 Convertible (G14, F91)					xDrive 25 d	11.2014 →	B47 C20 B	D	25	
840 d Mild-Hybrid	11.2020 →	B57 D30 B	D	32	xDrive 25 e	03.2020 →	B38 A15 A	B	7	
xDrive					Plug-in-Hybrid					
840 d xDrive	11.2018 → 10.2020	B57 D30 B	D	32	xDrive 25 e	03.2020 →	B38 A15 A	B	7	
8 Coupe (G15, F92)					Plug-in-Hybrid					
840 d Mild-Hybrid	11.2020 →	B57 D30 B	D	32	xDrive 25 i	07.2015 →	B48 A20 B	AB	12	
xDrive					xDrive 25 i ActiveFlex	03.2016 → 01.2018	B48 A20 B	AB	12	
840 d xDrive	07.2018 → 10.2020	B57 D30 B	D	32	X2 (F39)					
8 Gran Coupe (G16, F93)					sDrive 18 d	03.2018 →	B47 C20 A	D	25	
840 d Mild-Hybrid	11.2020 →	B57 D30 B	D	32	sDrive 18 d	03.2018 →	B47 C20 A	D	25	
xDrive					sDrive 18 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25	
840 d xDrive	07.2019 → 10.2020	B57 D30 B	D	32	sDrive 18 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25	
X1 (E84)					sDrive 18 i	03.2018 →	B38 A15 A	B	7	
28i 2.0 16V	10.2009 →	N20 B20	B	19	sDrive 18 i	03.2018 →	B38 A15 A	B	7	
28i 2.0 16V	10.2009 →	N20 B20 A	AB	21	sDrive 20 d	11.2018 →	B47 C20 A	D	25	
35i 3.0 24V	01.2012 →	N55 B30 A	B	28	sDrive 20 d	11.2018 →	B47 C20 A	D	25	
sDrive 16 d	04.2012 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	sDrive 20 d	11.2018 →	B47 C20 B	D	25	
sDrive 18 d	03.2009 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	sDrive 20 d	11.2018 →	B47 C20 B	D	25	
sDrive 18 d	12.2009 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	sDrive 20 i	11.2017 →	B48 A20 A	AB	12	
sDrive 18 i	03.2010 → 06.2015	N46 B20 B	B	17	sDrive 20 i	11.2020 →	B48 A20 A	AB	12	
sDrive 18 i	03.2010 → 06.2015	N46 B20 B	B	17	xDrive 18 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25	
sDrive 18 i	03.2010 → 06.2015	N46 B20 BD	B	17	xDrive 18 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25	
sDrive 18 i	03.2010 → 06.2015	N46 B20 BD	B	17	xDrive 20 d	11.2017 →	B47 C20 A	D	25	
sDrive 18 i	03.2010 → 06.2015	N46 B20 C	B	17	xDrive 20 d	11.2017 →	B47 C20 A	D	25	
sDrive 18 i	03.2010 → 06.2015	N46 B20 CC	B	17	xDrive 20 d	11.2017 →	B47 C20 B	D	25	
sDrive 18 i	03.2010 → 06.2015	N46 B20 CD	B	17	xDrive 20 d	11.2017 →	B47 C20 B	D	25	
sDrive 18 i	03.2010 → 06.2015	N46 B20 E	B	17	xDrive 20 i	03.2018 → 10.2020	B48 A20 A	AB	12	
sDrive 20 d	10.2009 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	xDrive 20 i	11.2020 →	B48 A20 A	AB	12	
sDrive 20 d	03.2010 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	xDrive 25 d	11.2017 →	B47 C20 B	D	25	
sDrive 20 d	07.2012 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	xDrive 25 e	03.2020 →	B38 A15 A	B	7	
sDrive 20 i	09.2011 → 06.2015	N20 B20 A	AB	21	Plug-in-Hybrid					
sDrive 20 i Flex	08.2014 → 06.2015	N20 B20 A	AB	21	xDrive 25 e	03.2020 →	B38 A15 A	B	7	
sDrive 28 i	09.2012 → 06.2015	N20 B20 A	AB	21	Plug-in-Hybrid					
xDrive 18 d	03.2009 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	X3 (E83)					
xDrive 18 d	10.2009 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	2.0 d	09.2004 → 08.2007	M47 D20 (204D4)	D	23	
xDrive 20 d	09.2009 → 06.2012	N47 D20 C	D	24	2.0 i	07.2005 → 08.2008	N46 B20 B	B	17	
xDrive 20 d	03.2010 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	2.0 sd	09.2007 → 08.2008	N47 D20 A	D	24	
xDrive 20 d	07.2012 → 06.2015	N47 D20 C	D	24	2.5 i	01.2004 → 12.2006	M54 B25 (256S5)	B	26	
xDrive 20 i	09.2011 → 06.2015	N20 B20 A	AB	21	2.5 i	03.2004 → 07.2006	M54 B25 (256S5)	B	26	
xDrive 23 d	10.2009 → 06.2015	N47 D20 D	D	24	2.5 si	08.2006 → 08.2008	N52 B25 A	B	13	
xDrive 25 d	10.2009 → 06.2015	N47 D20 D	D	24	2.5 si	08.2006 → 08.2008	N52 B25 BF	B	13	
xDrive 25 i	03.2010 → 08.2011	N52 B30 A	B	36	2.5 si xDrive	08.2006 → 08.2008	N52 B25 A	B	13	
xDrive 28 i	09.2009 → 08.2011	N52 B30 A	B	36	2.5 si xDrive	08.2006 → 08.2008	N52 B25 BF	B	13	
xDrive 28 i	03.2010 → 06.2011	N52 B30 A	B	36	3.0 d	01.2004 → 08.2005	M57 D30 (306D2)	D	29	
xDrive 28 i	03.2011 → 06.2015	N20 B20 A	AB	21	3.0 d	09.2005 → 08.2008	M57 D30 (306D3)	D	30	
xDrive 28 i Flex	04.2011 → 06.2015	N20 B20 A	AB	21	3.0 d	09.2005 → 08.2008	M57 D30 (306D3)	D	30	
xDrive 35 i	03.2011 → 06.2015	N55 B30 A	B	28	3.0 i	01.2004 → 12.2006	M54 B30 (306S3)	B	27	
X1 (F48)					3.0 i xDrive	09.2003 → 07.2006	M54 B30 (306S3)	B	27	
sDrive 18 d	07.2015 →	B47 C20 A	D	25	3.0 sd	09.2006 → 08.2008	M57 D30 (306D5)	D	30	

B

				Pos					Pos		
B	3.0 si	08.2006 → 08.2008	N52 B30 A	B	36	xDrive 30 i	08.2017 →	B48 B20 B	B	11	
	3.0 si	08.2006 → 08.2008	N52 B30 BF	B	36	xDrive 30d	08.2017 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	
	3.0 si	09.2006 → 08.2008	N52 B30 A	B	36	xDrive 30d	12.2017 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	
	xDrive 18 d	09.2008 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	xDrive 30d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	
	xDrive 18 d	04.2009 → 12.2011	N47 D20 C	D	24	xDrive 30d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	
	xDrive 20 d	09.2008 → 02.2009	N47 D20 A	D	24	xDrive M40 d	08.2018 → 06.2020	B57 D30 B	D	32	
	xDrive 20 d	09.2008 → 02.2009	N47 D20 A	D	24	xDrive M40 d	08.2018 →	B57 D30 B	D	32	
	xDrive 20 d	03.2009 → 08.2010	N47 D20 C	D	24	Mild-Hybrid					
	xDrive 20 d	03.2009 → 08.2010	N47 D20 C	D	24	X4 (F26)					
	xDrive 20 i	09.2008 → 08.2011	N46 B20 B	B	17	M 40 i	12.2015 → 03.2018	N55 B30 A	B	28	
	xDrive 25 i	09.2008 → 08.2010	N52 B25 A	B	13	xDrive 20 d	04.2014 → 03.2018	B47 D20 A	D	25	
	xDrive 25 i	09.2008 → 08.2010	N52 B25 A	B	13	xDrive 20 d	04.2014 → 03.2018	B47 D20 A	D	25	
	xDrive 25 i	09.2008 → 08.2010	N52 B25 BF	B	13	xDrive 20 i	04.2014 → 03.2018	N20 B20 A	AB	21	
	xDrive 25 i	09.2008 → 08.2010	N52 B25 BF	B	13	xDrive 28 i	04.2014 → 03.2018	N20 B20 A	AB	21	
	xDrive 30 d	09.2008 → 08.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	xDrive 28 i	04.2014 → 03.2018	N20 B20 A	AB	21	
	xDrive 30 d	09.2008 → 08.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	xDrive 30 d	04.2014 → 03.2018	N57 D30 A	D	31	
	xDrive 30 i	08.2006 → 08.2010	N52 B30 A	B	36	xDrive 30 d	04.2014 → 03.2018	N57 D30 A	D	31	
	xDrive 30 i	09.2008 → 08.2010	N52 B30 A	B	36	xDrive 30 d	04.2014 → 03.2018	N57 D30 A	D	31	
	xDrive 30 i	09.2008 → 08.2010	N52 B30 A	B	36	xDrive 30 d	04.2014 → 03.2018	N57 D30 A	D	31	
	xDrive 30 i	09.2008 → 08.2010	N52 B30 BF	B	36	xDrive 30 d	04.2015 → 03.2018	N57 D30 A	D	31	
	xDrive 35 d	09.2008 → 08.2011	M57 D30 (306D5)	D	30	xDrive 35 d	04.2014 → 03.2018	N57 D30 B	D	31	
	X3 (F25)						xDrive 35 i	04.2014 → 03.2018	N55 B30 A	B	28
	sDrive 18 d	10.2012 → 03.2014	N47 D20 C	D	24	xDrive 35 i	01.2015 → 03.2018	N55 B30 A	B	28	
	sDrive 18 d	10.2012 → 03.2014	N47 D20 C	D	24	X4 (G02, F98)					
	sDrive 18 d	04.2014 → 08.2017	B47 D20 A	D	25	M40 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	
	sDrive 20 i	04.2014 → 08.2017	N20 B20 A	AB	21	xDrive					
	sDrive 28 i	04.2014 → 08.2017	N20 B20 A	AB	21	M40 d xDrive	04.2018 → 06.2020	B57 D30 B	D	32	
	xDrive 20 d	09.2010 → 03.2014	N47 D20 C	D	24	xDrive 20 d	04.2018 → 03.2020	B47 D20 A	D	25	
	xDrive 20 d	09.2010 → 03.2014	N47 D20 C	D	24	xDrive 20 d	04.2018 → 03.2020	B47 D20 A	D	25	
	xDrive 20 d	04.2014 → 08.2017	B47 D20 A	D	25	xDrive 20 d	04.2018 → 03.2020	B47 D20 B	D	25	
	xDrive 20 i	10.2011 → 08.2017	N20 B20 A	AB	21	xDrive 20 d	04.2018 → 03.2020	B47 D20 B	D	25	
	xDrive 28 d	04.2014 → 12.2016	N47 D20 C	D	24	xDrive 20 d Mild-Hybrid	04.2020 →	B47 D20 B	D	25	
	xDrive 28 i	01.2011 → 10.2012	N52 B30 A	B	36	xDrive 20 d Mild-Hybrid	04.2020 →	B47 D20 B	D	25	
	xDrive 28 i	01.2011 → 10.2012	N52 B30 BF	B	36	xDrive 20 i	04.2018 →	B48 B20 A	AB	12	
	xDrive 28 i	04.2012 → 08.2017	N20 B20 A	AB	21	xDrive 25 d	04.2018 →	B47 D20 B	D	25	
	xDrive 30 d	04.2011 → 05.2016	N57 D30 A	D	31	xDrive 25 d	04.2018 →	B47 D20 B	D	25	
	xDrive 30 d	04.2011 → 08.2017	N57 D30 A	D	31	xDrive 30 d	04.2018 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	
	xDrive 30 d	04.2011 → 08.2017	N57 D30 A	D	31	xDrive 30 d	09.2018 → 06.2020	B57 D30 A	D	32	
	xDrive 30 d	06.2011 → 08.2017	N57 D30 A	D	31	xDrive 30 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	
	xDrive 30 d	06.2016 → 08.2017	N57 D30 A	D	31	xDrive 30 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B57 D30 B	D	32	
	xDrive 35 d	10.2011 → 08.2017	N57 D30 B	D	31	xDrive 30 i	04.2018 →	B48 B20 B	B	11	
	xDrive 35 i	09.2010 → 08.2017	N55 B30 A	B	28	xDrive 30 i	04.2018 →	B48 B20 B	B	11	
	xDrive 18d	10.2012 →	N47 D20 C	D	24	X5 (E53)					
	X3 (G01, F97)						3.0 d	04.2001 → 09.2003	M57 D30 (306D1)	D	29
	sDrive 18 d	04.2018 → 06.2020	B47 D20 A	D	25	3.0 d	10.2003 → 09.2006	M57 D30 (306D2)	D	29	
	sDrive 18 d	04.2018 → 06.2020	B47 D20 A	D	25	3.0 d	10.2003 → 09.2006	M57 D30 (306D2)	D	29	
	sDrive 18 d	05.2019 → 06.2020	B47 D20 B	D	25	3.0 i	04.2000 → 10.2006	M54 B30 (306S3)	B	27	
	sDrive 18 d	05.2019 → 06.2020	B47 D20 B	D	25	3.0 i	06.2000 → 12.2006	M54 B30 (306S3)	B	27	
	sDrive 18 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	X5 (E70)					
	sDrive 18 d Mild-Hybrid	07.2020 →	B47 D20 B	D	25	3.0 3.0d	02.2007 → 09.2008	M57 D30 (306D3)	D	30	
	sDrive 20 i	12.2017 →	B48 B20 A	AB	12	3.0 d	12.2006 → 09.2008	M57 D30 (306D3)	D	30	
	xDrive 20 d	08.2017 → 04.2019	B47 D20 A	D	25	3.0 sd	10.2007 → 09.2008	M57 D30 (306D5)	D	30	
	xDrive 20 d	08.2017 → 04.2019	B47 D20 A	D	25	3.0 si	10.2006 → 09.2008	N52 B30 A	B	36	
	xDrive 20 d	05.2019 → 03.2020	B47 D20 B	D	25	3.0 si	10.2006 → 09.2008	N52 B30 BF	B	36	
	xDrive 20 d	05.2019 → 03.2020	B47 D20 B	D	25	35d 3.0	05.2008 → 05.2010	M57 D30 N2	D	30	
	xDrive 20 d Mild-Hybrid	04.2020 →	B47 D20 B	D	25	M 50 d	08.2011 → 06.2013	N57 D30 C	D	31	
	xDrive 20 d Mild-Hybrid	04.2020 →	B47 D20 B	D	25	xDrive 30 d	10.2008 → 03.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	
	xDrive 20 i	12.2017 →	B48 B20 A	AB	12	xDrive 30 d	10.2008 → 03.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	
	xDrive 20 i	09.2018 →	B48 B20 B	B	11	xDrive 30 d	04.2010 → 07.2013	N57 D30 A	D	31	
	xDrive 25 d	04.2018 →	B47 D20 B	D	25	xDrive 30 d	04.2010 → 07.2013	N57 D30 A	D	31	
	xDrive 25 d	04.2018 →	B47 D20 B	D	25	xDrive 30 i	02.2007 → 12.2012	N52 B30 A	B	36	
	xDrive 30 e	12.2019 →	B48 B20 A	AB	12	xDrive 30 i	09.2008 → 12.2010	N52 B30 A	B	36	
	Plug-in-Hybrid					xDrive 30 i	10.2008 → 03.2010	N52 B30 A	B	36	
	xDrive 30 e	12.2019 →	B48 B20 A	AB	12	xDrive 35 d	10.2008 → 07.2013	M57 D30 (306D5)	D	30	
	Plug-in-Hybrid					xDrive 35 i	04.2010 → 07.2013	N55 B30 A	B	28	
	xDrive 30 e	12.2019 →	B48 B20 A	AB	12	xDrive 35 i	02.2012 → 06.2013	N55 B30 A	B	28	
	Plug-in-Hybrid					xDrive 40 d	09.2010 → 06.2013	N57 D30 B	D	31	
	xDrive 30 e	12.2019 →	B48 B20 A	AB	12	xDrive 40 i	01.2012 → 06.2013	N55 B30 A	B	28	
	Plug-in-Hybrid					X5 (F15, F85)					
	xDrive 30 i	08.2017 →	B48 B20 B	B	11						

B

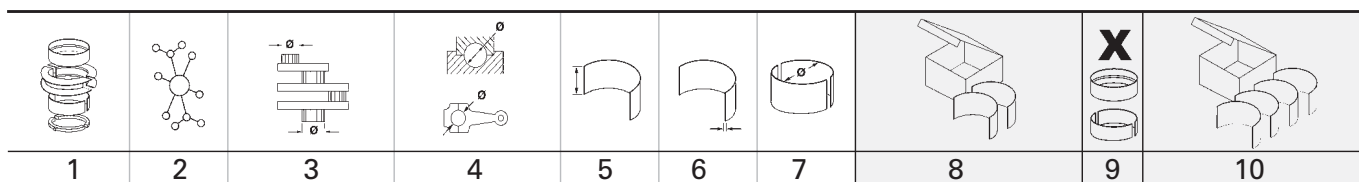
				Pos					Pos
M 50 d	12.2013 → 07.2018	N57 D30 C	D	31	xDrive 30 d	03.2019 →	B57 D30 A	D	32
sDrive 25 d	12.2013 → 07.2015	N47 D20 D	D	24	xDrive 40 d Mild-Hybrid	03.2019 →	B57 D30 B	D	32
sDrive 25 d	12.2013 → 07.2015	N47 D20 D	D	24	xDrive 40 d Mild-Hybrid	03.2019 →	B57 D30 B	D	32
sDrive 25 d	08.2015 → 07.2018	B47 D20 B	D	25	Z1 Roadster				
sDrive 35 i	08.2013 → 07.2018	N55 B30 A	B	28	2.5	06.1988 → 06.1991	M20 B25 (256K1)	B	26
xDrive 25 d	12.2013 → 07.2015	N47 D20 D	D	24	Z3 (E36)				
xDrive 25 d	12.2013 → 07.2015	N47 D20 D	D	24	2.5i 24V (USA)	01.1999 → 12.2002	M52 B25 (256S3)	B	26
xDrive 25 d	04.2014 → 07.2018	N57 D30 A	D	31	2.5i 24V (USA)	01.1999 → 12.2002	M52 B25 (256S4)	B	26
xDrive 25 d	08.2015 → 07.2018	B47 D20 B	D	25	2.5i 24V (USA)	01.1999 → 12.2002	M54 B25 (256S5)	B	26
xDrive 28 i	06.2015 → 07.2018	N20 B20 A	AB	21	Z3 Coupe (E36)				
xDrive 30 d	08.2013 → 07.2018	N57 D30 A	D	31	2.8 i	01.1998 → 08.1998	M52 B28 (286S1)	B	26
xDrive 30 d	08.2013 → 07.2018	N57 D30 A	D	31	2.8 i	09.1998 → 05.2000	M52 B28 (286S2)	B	26
xDrive 30 d	08.2013 → 07.2018	N57 D30 A	D	31	3.0 i	06.2000 → 06.2003	M54 B30 (306S3)	B	27
xDrive 30 d	12.2013 → 07.2018	N57 D30 A	D	31	3.0 i	01.2001 → 12.2002	M54 B30 (306S3)	B	27
xDrive 35 i	12.2013 → 07.2018	N55 B30 A	B	28	M	02.1998 → 06.2001	S50 B32 (326S1)	B	39
xDrive 35 i	12.2013 → 07.2018	N55 B30 A	B	28	M	09.2000 → 12.2002	S54 B32 (326S4)	B	40
xDrive 40 d	12.2013 → 07.2018	N57 D30 B	D	31	M	06.2001 → 06.2003	S54 B32 (326S4)	B	40
xDrive 40e	08.2015 → 07.2018	N20 B20 A	AB	21	Z3 Roadster (E36)				
xDrive 40e	08.2015 → 07.2018	N20 B20 A	AB	21	1.8 i	10.1995 → 10.1998	M43 B18 (184E2)	AB	20
xDrive 40e	08.2015 → 07.2018	N20 B20 A	AB	21	1.9 i	11.1995 → 03.1999	M44 B19 (194S1)	B	33
xDrive 40e	08.2015 → 07.2018	N20 B20 A	AB	21	1.9 i	07.1998 → 01.2003	M43 B19 (194E1)	B	33
X5 (G05, F95)					1.9 i	01.1999 → 01.2003	M43 B19 (194E1)	B	33
xDrive 25 d	08.2019 →	B47 D20 B	D	25	2.0 i	04.1999 → 01.2003	M52 B20 (206S4)	B	3
xDrive 25 d	08.2019 →	B47 D20 B	D	25	2.2 i	08.2000 → 01.2003	M54 B22 (226S1)	B	4
xDrive 30 d	08.2018 → 07.2020	B57 D30 A	D	32	2.2 i	10.2000 → 06.2002	M54 B22 (226S1)	B	4
xDrive 30 d	08.2018 → 07.2020	B57 D30 A	D	32	2.5	09.1998 → 09.2000	M52 B25 (256S4)	B	26
xDrive 30 d Mild-Hybrid	08.2020 →	B57 D30 B	D	32	2.5 i	10.2000 → 08.2002	M54 B25 (256S5)	B	26
xDrive 30 d Mild-Hybrid	08.2020 →	B57 D30 B	D	32	2.8 i	01.1996 → 07.2000	M52 B28 (286S1)	B	26
xDrive 30 i	09.2019 →	B48 B20 B	B	11	2.8 i	01.1996 → 07.2000	M52 B28 (286S2)	B	26
xDrive 40 d Mild-Hybrid	05.2020 →	B57 D30 B	D	32	2.8 i	11.1996 → 05.2000	M52 B28 (286S1)	B	26
X6 (E71)					3.0 i	06.2000 → 12.2002	M54 B30 (306S3)	B	27
40d 3.0 24V	04.2010 →	N57 D30 B	D	31	3.0 i	06.2000 → 01.2003	M54 B30 (306S3)	B	27
X6 (E71, E72)					3.2 i	09.2000 → 12.2002	S54 B32 (326S4)	B	40
M 50 d	08.2011 → 06.2014	N57 D30 C	D	31	M 3.2	01.1997 → 06.2000	S50 B32 (326S1)	B	39
xDrive 30 d	04.2008 → 03.2010	M57 D30 (306D3)	D	30	M 3.2	06.2001 → 01.2003	S54 B32 (326S4)	B	40
xDrive 30 d	04.2010 → 07.2014	N57 D30 A	D	31	Z4 Coupe (E86)				
xDrive 30 d	04.2010 → 07.2014	N57 D30 A	D	31	2.5 i	11.2006 → 04.2008	M54 B25 (256S5)	B	26
xDrive 35 d	01.2008 → 03.2010	M57 D30 (306D5)	D	30	3.0 si	03.2006 → 08.2008	N52 B30 A	B	36
xDrive 35 i	06.2007 → 03.2010	N54 B30 A	B	28	3.0 si	03.2006 → 01.2009	N52 B30 A	B	36
xDrive 35 i	01.2008 → 06.2014	N54 B30 A	B	28	3.0 si	04.2006 → 08.2008	N52 B30 A	B	36
xDrive 35 i	01.2008 → 06.2014	N55 B30 A	B	28	3.0 si	04.2006 → 08.2008	N52 B30 BF	B	36
xDrive 35 i	01.2008 → 07.2014	N54 B30 A	B	28	M	03.2006 → 12.2008	S54 B32 (326S4)	B	40
xDrive 35 i	01.2008 → 07.2014	N55 B30 A	B	28	M	04.2006 → 08.2008	S54 B32 (326S4)	B	40
xDrive 35 i	07.2009 → 06.2014	N55 B30 A	B	28	Z4 Roadster (E85)				
xDrive 40 d	07.2009 → 06.2014	N57 D30 B	D	31	2.0 i	03.2005 → 02.2009	N46 B20 B	B	17
X6 (F16, F86)					2.2 i	10.2003 → 10.2005	M54 B22 (226S1)	B	4
M 50 d	08.2014 → 07.2019	N57 D30 C	D	31	2.5 i	12.2002 → 12.2005	M54 B25 (256S5)	B	26
sDrive 35 i	08.2014 → 07.2019	N55 B30 A	B	28	2.5 i	09.2005 → 02.2009	N52 B25 A	B	13
xDrive 28 i	06.2015 → 07.2019	N20 B20 A	AB	21	2.5 si	09.2005 → 02.2009	N52 B25 A	B	13
xDrive 30 d	08.2014 → 07.2019	N57 D30 A	D	31	2.5 si	01.2006 → 08.2008	N52 B25 A	B	13
xDrive 30 d	08.2014 → 07.2019	N57 D30 A	D	31	3.0 i	12.2002 → 12.2005	M54 B30 (306S3)	B	27
xDrive 30 d	08.2014 → 07.2019	N57 D30 A	D	31	3.0 si	09.2005 → 12.2008	N52 B30 A	B	36
xDrive 30 d	12.2014 → 07.2019	N57 D30 A	D	31	3.0 si	01.2006 → 08.2008	N52 B30 A	B	36
xDrive 30 d	09.2016 → 07.2019	N57 D30 A	D	31	3.0 si	01.2006 → 08.2008	N52 B30 A	B	36
xDrive 35 i	08.2014 → 07.2019	N55 B30 A	B	28	3.0 si	01.2006 → 08.2008	N52 B30 BF	B	36
xDrive 35 i	08.2014 → 07.2019	N55 B30 A	B	28	3.0 si	01.2006 → 08.2008	N52 B30 BF	B	36
xDrive 40 d	12.2014 → 07.2019	N57 D30 B	D	31	3.2	09.2005 → 12.2007	S54 B32 (326S4)	B	40
X6 (G06, F96)					M	01.2006 → 08.2008	S54 B32 (326S4)	B	40
xDrive 30 d	08.2019 → 07.2020	B57 D30 A	D	32	Z4 Roadster (E89)				
xDrive 30 d	08.2019 → 07.2020	B57 D30 A	D	32	sDrive 18 i	04.2013 → 08.2016	N20 B20 A	AB	21
xDrive 30 d	08.2019 → 07.2020	B57 D30 A	D	32	sDrive 20 i	09.2011 → 08.2016	N20 B20 A	AB	21
xDrive 30 d Mild-Hybrid	08.2020 →	B57 D30 B	D	32	sDrive 20 i	09.2011 → 08.2016	N20 B20 A	AB	21
xDrive 30 d Mild-Hybrid	08.2020 →	B57 D30 B	D	32	sDrive 23 i	03.2009 → 08.2011	N52 B25 A	B	13
xDrive 30 d Mild-Hybrid	08.2020 →	B57 D30 B	D	32	sDrive 23 i	03.2009 → 08.2011	N52 B25 BF	B	13
xDrive 30 i	11.2019 →	B48 B20 B	B	11	sDrive 28 i	09.2011 → 08.2016	N20 B20 A	AB	21
xDrive 40 d Mild-Hybrid	05.2020 →	B57 D30 B	D	32	sDrive 30 i	02.2009 → 08.2011	N52 B30 A	B	36
X7 (G07)					sDrive 30 i	02.2009 → 08.2011	N52 B30 B	B	36
xDrive 30 d	03.2019 → 08.2020	B57 D30 A	D	32	sDrive 30 i	02.2009 → 08.2011	N52 B30 BF	B	36
xDrive 30 d	03.2019 →	B57 D30 A	D	32	sDrive 30 i	05.2009 → 08.2011	N52 B30 A	B	36

				Pos					Pos	
B	sDrive 35 i	02.2009 → 08.2016	N54 B30 A	B	28	X5 Van (G05)				
	sDrive 35 i	02.2009 → 08.2016	N54 B30 A	B	28	xDrive 30 d	11.2019 →	B57 D30 A	D	32
	sDrive 35 is	03.2010 → 08.2016	N54 B30 A	B	28					
	Z4 Roadster (G29)									
	sDrive 20 i	11.2018 →	B48 B20 B	B	11					
	sDrive 20 i	11.2018 →	B48 B20 B	B	11					
	sDrive 30 i	11.2018 →	B48 B20 B	B	11					
										
	1 Van (F20)									
	118 d	03.2015 → 06.2019	B47 D20 A	D	25					
118 i	07.2015 → 06.2019	B38 B15 A	B	8						
120 d	03.2015 → 06.2019	B47 D20 A	D	25						
120 i	07.2016 → 06.2019	B48 B20 A	AB	12						
2 Active Tourer Van (F45)										
218 d	07.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25						
218 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25						
218 i	03.2018 →	B38 A15 A	B	7						
220 d	11.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25						
220 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25						
2 Gran Tourer Van (F46)										
218 d	07.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25						
218 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25						
218 i	03.2018 →	B38 A15 A	B	7						
220 d	07.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	25						
220 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25						
3 Touring Van (F31)										
330 d	07.2012 → 06.2019	N57 D30 A	D	31						
330 d xDrive	03.2013 → 06.2019	N57 D30 A	D	31						
330 i	07.2015 → 06.2019	B48 B20 A	AB	12						
3 Touring Van (G21)										
320 d	07.2019 → 02.2020	B47 D20 B	D	25						
320 d Mild-Hybrid	03.2020 →	B47 D20 B	D	25						
320 d Mild-Hybrid	03.2020 →	B47 D20 B	D	25						
xDrive										
320 d xDrive	07.2019 → 02.2020	B47 D20 B	D	25						
320 i	11.2019 →	B48 B20 A	AB	12						
330 d	11.2019 →	B57 D30 A	D	32						
330 d xDrive	11.2019 →	B57 D30 A	D	32						
330 i	07.2019 →	B48 B20 B	B	11						
5 Touring Van (G31)										
520 d	03.2017 → 06.2018	B47 D20 A	D	25						
520 d	07.2018 → 06.2018	B47 D20 B	D	25						
520 d xDrive	07.2017 → 06.2018	B47 D20 A	D	25						
520 d xDrive	07.2018 → 06.2018	B47 D20 B	D	25						
520 i	07.2017 →	B48 B20 A	AB	12						
530 d	03.2017 →	B57 D30 A	D	32						
530 d xDrive	03.2017 →	B57 D30 A	D	32						
530 i	03.2017 →	B48 B20 B	B	11						
530 i xDrive	07.2017 →	B48 B20 B	B	11						
540 d xDrive	07.2017 →	B57 D30 B	D	32						
X1 Van (F48)										
sDrive 18 d	07.2015 →	B47 C20 A	D	25						
sDrive 18 d	03.2018 →	B47 C20 B	D	25						
sDrive 18 i	07.2017 →	B38 A15 A	B	7						
sDrive 20 d	11.2015 →	B47 C20 A	D	25						
sDrive 20 d	11.2017 →	B47 C20 B	D	25						
sDrive 20 i	07.2017 →	B48 A20 A	AB	12						
xDrive 20 d	07.2015 →	B47 C20 A	D	25						
xDrive 20 d	11.2017 →	B47 C20 B	D	25						
X3 Van (G01)										
sDrive 18 d	04.2018 →	B47 D20 A	D	25						
sDrive 18 d	05.2019 →	B47 D20 B	D	25						
xDrive 20 d	08.2017 →	B47 D20 A	D	25						
xDrive 20 d	05.2019 →	B47 D20 B	D	25						
xDrive 20 i	12.2017 →	B48 B20 A	AB	12						
xDrive 20 i	09.2018 →	B48 B20 B	B	11						
xDrive 30 d	08.2017 →	B57 D30 A	D	32						
xDrive 30 i	08.2017 →	B48 B20 B	B	11						

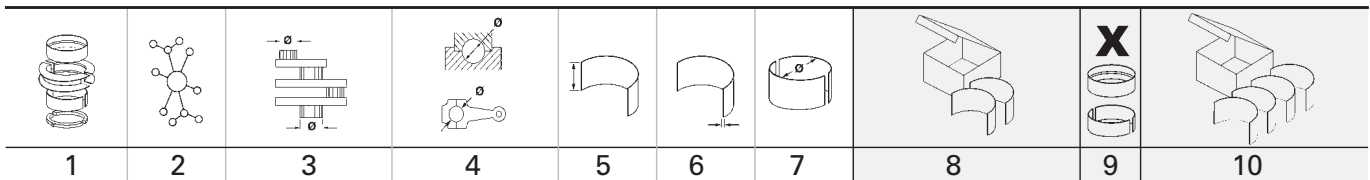
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 78 Cyl. 4									
N47 D16 A Euro 5 12.2011 → D (A) 4 1598 cm ³ 4V 70-85 kW (95-116 PS) 16,5 83,60 mm									
PL	St/B/S F	44,991	48,016	18,00	1,500	STD		4	77 970 600
↑	SPUTTER	44,975	48,000						
PL	St/A	44,991	48,016	18,00	1,500	STD			
↓		44,975	48,000						
HL	St/A	54,990	60,019	18,80	2,500	STD		4	77 951 600
↑		54,971	60,000			0,25			77 951 610
						0,50			77 951 620
HL	St/B/G F	54,990	60,019	18,80	2,500	STD			
↓		54,971	60,000			0,25			
						0,50			
PASS-L	St/A	54,990	60,019	24,93	2,500	STD		1	
↑		54,971	60,000			0,25			
						0,50			
PASS-L	St/B/G F	54,990	60,019	24,93	2,500	STD			
↓		54,971	60,000			0,25			
						0,50			

2 80 Cyl. 4 94 347 6..									
M41 B17 D (LA) 4 1665 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 22:1 82,80 mm									
M41 D17 (174T1) 01.1995 → 08.2000 D (A) 4 1665 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 22 82,80 mm									
PL	St/B/S	44,991	48,016	18,00	1,496	STD		4	77 277 600
↑	SPUTTER	44,975	48,000			0,25			77 277 610
						0,50			77 277 620
PL	St/B/G	44,991	48,016	18,00	1,496	STD			
↓		44,975	48,000			0,25			
						0,50			
HL	St/A	59,990	65,019	20,00	2,498	STD		4	77 278 600
		59,971	65,000			0,25			77 278 610
PASS-L	St/A	59,990	65,019	24,94	2,498	STD		1	
		59,971	65,000			0,25			
	STD	25,020 - 25,053							
	0,25	25,220 - 25,253							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163								
	74 653 6..(77 278 6..)								
	74 655 6..(77 278 6..)								
	74 670 6..(77 278 6..)								
	74 691 6..(77 278 6..)								

B


3		80 Cyl. 6									
M20 B20			B (NA)	6	1990 cm ³	2V	90-110 kW (122-150 PS)	8,8-9,9	66,00 mm		
M20 B20 (206EA)	06.1981 → 12.1987		B (NA)	6	1990 cm ³	2V	90-110 kW (122-150 PS)	8,8-9,9	66,00 mm		
M20 B20 (206EB)	06.1981 → 12.1991		B (NA)	6	1990 cm ³	2V	90-110 kW (122-150 PS)	8,8-9,9	66,00 mm		
M20 B20 (206KA)	08.1985 → 11.1993		B (NA)	6	1990 cm ³	2V	90-110 kW (122-150 PS)	8,8-9,9	66,00 mm		
M20 B20 (206VA)	09.1976 → 10.1982		B (NA)	6	1990 cm ³	2V	90-110 kW (122-150 PS)	8,8-9,9	66,00 mm		
M20 B20 L	09.1982 → 1987		B	6	1991 cm ³	2V	92 kW (125 PS)	9,4:1	66,00 mm		
M20 B20 LE			B	6	1991 cm ³	2V	95 kW (129 PS)	9,8:1	66,00 mm		
M20 B20 M0.E8			B	6	1991 cm ³	2V	95 kW (129 PS)	9,4:1	66,00 mm		
M20 B23 (236EA)	01.1978 → 10.1982		B (NA)	6	2316 cm ³	2V	102-110 kW (139-150 PS)	9,5-9,8	76,80 mm		
M20 B23 (236EC)	09.1983 → 09.1986		B (NA)	6	2316 cm ³	2V	102-110 kW (139-150 PS)	9,5-9,8	76,80 mm		
M20 B23 K			B	6	2316 cm ³	2V	105 kW (143 PS)	9,5:1	76,80 mm		
M20 B23 L			B	6	2316 cm ³	2V	110 kW (150 PS)	9,8:1	76,80 mm		
M20 B23 LE			B	6	2316 cm ³	2V	102 kW (109 PS)	9,8:1	76,80 mm		
M50 B20 (206S1)	04.1990 → 11.1998		B (NA)	6	1990 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	10,5	66,00 mm		
M50 B20 (206S2)	04.1990 → 11.1999		B (NA)	6	1990 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	11	66,00 mm		
M50 B20 M			B	6	1991 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	10,5:1	66,00 mm		
M52 B20 (206S3)	01.1991 → 11.1999		B (NA)	6	1990 cm ³	4V	100-110 kW (136-150 PS)	11	66,00 mm		
M52 B20 (206S4)	03.1998 → 06.2003		B (NA)	6	1990 cm ³	4V	100-110 kW (136-150 PS)	11	66,00 mm		
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 490 600 87 490 610 87 490 620 87 490 630 87 490 640		
HL	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,497	STD 0,25 0,50		6	87 491 601 87 491 611 87 491 621	(1) (1) (1)	
PASS-L	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,497	STD 0,25 0,50		1			
		STD 25,020 - 25,053 0,25 25,220 - 25,253 0,50 25,420 - 25,453									
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163									
(1)		360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 87 369 610 87 369 620	(2) (2) (2)	
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1			
		STD 25,020 - 25,053 0,25 25,220 - 25,253 0,50 25,420 - 25,453									
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163									
(2)		180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
		74 653 6..(87 369 6..)	74 655 6..(87 369 6..)								
		74 670 6..(87 369 6..)	74 691 6..(87 369 6..)								
PL-B	St/B	22,000	24,021 24,000	22,00		SEMI		6	87 329 690		



4 80 Cyl. 6									
M54 B22 (226S1) 01.2000 → 03.2010 B (NA) 6 2171 cm ³ 4V 120-125 kW (163-170 PS) 10,8 72,00 mm									
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 490 600 87 490 610 87 490 620 87 490 630 87 490 640
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (1) 87 369 610 (1) 87 369 620 (1)
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1	
		STD 25,020 - 25,053 0,25 25,220 - 25,253 0,50 25,420 - 25,453							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163							
(1)		180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка							
		74 653 6..(87 369 6..)							
		74 655 6..(87 369 6..)							
		74 670 6..(87 369 6..)							
		74 691 6..(87 369 6..)							
PL-B	St/B	22,000	24,021 24,000	22,00		SEMI		6	87 329 690

5 80 Cyl. 6 94 347 6..									
M21 D24 (246TA)		09.1983 → 12.1987	D (A)	6	2443 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	22	81,00 mm
M21 D24 (246TB)		09.1987 → 06.1993	D (A)	6	2443 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	22	81,00 mm
M21 D24 WA			D (A)	6	2443 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	22:1	81,00 mm
M51 D25 (256T1)		09.1991 → 05.2004	D (A)	6	2497 cm ³	2V	85-105 kW (115-143 PS)	22	82,80 mm
M51 D25 (Inter.)			D (A)	6	2503 cm ³	2V	105 kW (143 PS)	22:1	82,80 mm (1)
M51 D25 OL			D (LA)	6	2497 cm ³	2V	105 kW (143 PS)	22:1	82,80 mm
M51 D25 TU UL			D (A)	6	2497 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	22:1	82,80 mm
M51 D25 UL			D (A)	6	2497 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	22:1	82,80 mm (2)
M57 D25 (256D1)		02.2000 → 05.2004	D (A)	6	2497 cm ³	4V	120 kW (163 PS)	17,5	82,80 mm
M57 D25 (256D2)		03.2004 → 03.2010	D (A)	6	2497 cm ³	4V	120-130 kW (163-177 PS)	17	82,80 mm
(1)	charge intercooling								
(2)	super charged								

PL ↑	St/B/S SPUTTER	44,991 44,975	48,016 48,000	18,00	1,496	STD 0,25 0,50		6	77 218 600 77 218 610 77 218 620
PL ↓	St/B/G	44,991 44,975	48,016 48,000	18,00	1,496	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (3) 87 369 610 (3) 87 369 620 (3)
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1	

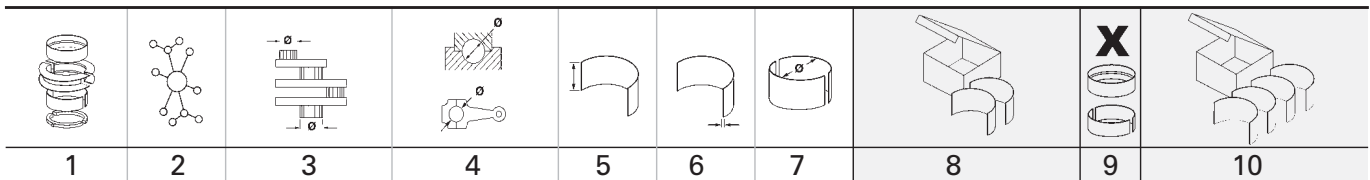
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

B

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,25 0,50	25,020 - 25,053 25,220 - 25,253 25,420 - 25,453							
(3)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
74 653 6..(87 369 6..)	74 655 6..(87 369 6..)	74 670 6..(87 369 6..)	74 691 6..(87 369 6..)						


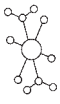








6		80 Cyl. 6							
M21 D24 (246DA)	09.1985 → 11.1988	D (NA)	6	2443 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	22	81,00 mm
M21 D24 W		D (NA)	6	2443 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	22:1	81,00 mm
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,016 48,000	18,00	1,496	STD 0,25		6	87 432 600 87 432 610
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (1) 87 369 610 (1) 87 369 620 (1)
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1	
	STD 0,25 0,50	25,020 - 25,053 25,220 - 25,253 25,420 - 25,453							
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
74 653 6..(87 369 6..)	74 655 6..(87 369 6..)	74 670 6..(87 369 6..)	74 691 6..(87 369 6..)						

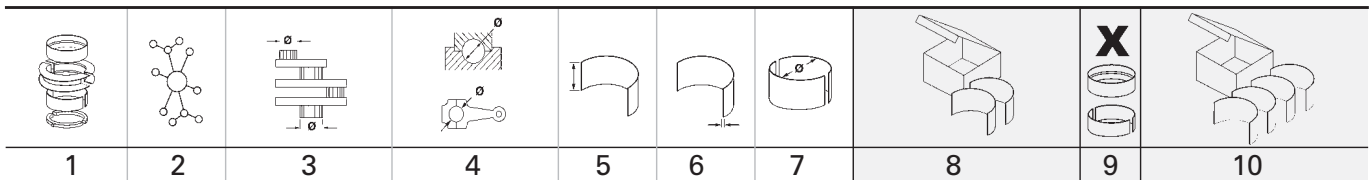
7		82 Cyl. 3							
B38 A15 A Euro 6	07.2014 →	B (A)	3	1499 cm ³	4V	75-103 kW	(102-140 PS)	11,0:1	94,60 mm
B38 A15 C	01.2017 → 08.2019	B (A)	3	1499 cm ³	4V	75-100 kW	(102-136 PS)		94,60 mm
PL	St/A/P	44,992 44,975	48,616 48,600	19,60	1,795	STD 0,25 0,50		3	37 041 600 37 041 610 37 041 620
PL	St/A	44,992 44,975	48,616 48,600	19,60	1,795	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	45,000 44,984	50,016 50,000	18,30	2,497	STD		3	37 042 600
PASS-L	St/A	45,000 44,984	50,016 50,000	24,95	2,497	STD		1	



8 82 Cyl. 3										
B38 B15 Euro 6			B (A)	3	1499 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	11,0:1	94,60 mm
B38 B15 A		03.2015 →	B (A)	3	1499 cm ³	4V	80-100 kW	(109-136 PS)	11	94,60 mm
PL	St/A/P	49,992	53,619	19,60	1,795	STD			3	37 193 600 <small>NEW</small>
↑		49,975	53,600			0,25				37 193 610 <small>NEW</small>
						0,50				37 193 620 <small>NEW</small>
PL	St/A	49,992	53,619	19,60	1,795	STD				
↓		49,975	53,600			0,25				
						0,50				
HL	St/A	50,000	55,019	18,30	2,497	STD			3	37 194 600 <small>NEW</small>
		49,984	55,000							
PASS-L	St/A	50,000	55,019	24,95	2,497	STD			1	
		49,984	55,000							
9 82 Cyl. 4										
115			B	4	1499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	71,00 mm
M10 B15		10.1962 → 07.1966	B (NA)	4	1499 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	8,2	71,00 mm
PL	St/B/G	47,991	52,015	20,00	1,993	STD			4	87 801 600
		47,975	52,000			0,25				87 801 610
						0,50				87 801 620
						0,75				87 801 630
HL	St/B/G	54,990	60,019	24,00	2,490	STD			4	87 800 601
1,2,4,5		54,971	60,000			0,25				87 800 611
						0,50				87 800 621
						0,75				87 800 631
PASS-L	St/B/G	54,990	60,019	29,94	2,490	STD			1	
3		54,971	60,000			0,25				
						0,50				
						0,75				
	STD	30,025 - 30,064								
	0,25	30,225 - 30,264								
	0,50	30,425 - 30,464								
	0,75	30,625 - 30,664								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,085 - 0,174										
10 82 Cyl. 4										
40 089 6..										
N43 B16 A		09.2007 → 10.2011	B (NA)	4	1599 cm ³	4V	85-90 kW	(115-122 PS)	12	75,70 mm
N43 B16 AA		03.2007 → 06.2013	B (NA)	4	1599 cm ³	4V	89-90 kW	(121-122 PS)	12	75,70 mm
PL	St/B/G1	49,993	53,616	17,55	1,800	STD			4	77 944 600
		49,973	53,600			0,25				77 944 610
						0,50				77 944 620
HL	St/A	64,980	70,019	19,85	2,508	STD			1	77 946 600
1		64,961	70,000			0,25				77 946 610
						0,50				77 946 620
HL	St/A	55,980	61,019	18,85	2,508	STD				
2 ↓		55,961	61,000			0,25				
						0,50				
HL	St/A	55,980	61,019	18,85	2,508	STD			3	
3,4,5		55,961	61,000			0,25				
						0,50				
PASS-L	St/A	55,980	61,019	23,95	2,508	STD			1	
2 ↑		55,961	61,000			0,25				
						0,50				
	STD	24,020 - 24,053								
	0,25	24,020 - 24,053								
	0,50	24,020 - 24,053								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244										

B

											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11		82 Cyl. 4									
B48 B20 Euro 6					B (A)	4		4V	170 kW	(231 PS)	94,60 mm
B48 B20 B		07.2015 →			B (A)	4	1998 cm ³	4V	120-195 kW	(163-265 PS)	94,60 mm
PL	St/A/P	49,992 49,975		53,619 53,600		19,60		1,795	STD 0,25 0,50		4 37 043 600 37 043 610 37 043 620
↑											
PL	St/A	49,992 49,975		53,619 53,600		19,60		1,795	STD 0,25 0,50		
↓											
HL	St/A	50,000 49,984		55,019 55,000		18,30		2,497	STD		4 37 044 600
PASS-L	St/A	50,000 49,984		55,019 55,000		24,95		2,497	STD		1
12		82 Cyl. 4									
B48 A20 A		03.2014 →			AB (A)	4	1998 cm ³	4V	120-170 kW	(163-231 PS)	11 94,60 mm
B48 A20 B Euro 6		11.2013 →			AB (A)	4	1998 cm ³	4V	141-195 kW	(192-265 PS)	11 94,60 mm
B48 B20 A		07.2015 →			AB (A)	4	1998 cm ³	4V	115-190 kW	(156-258 PS)	10,2 94,60 mm
PL	St/A/P	49,992 49,975		53,619 53,600		19,60		1,795	STD 0,25 0,50		4 37 043 600 37 043 610 37 043 620
↑											
PL	St/A	49,992 49,975		53,619 53,600		19,60		1,795	STD 0,25 0,50		
↓											
HL	St/A	50,000 49,984		55,019 55,000		18,30		2,497	STD		4 37 044 600
PASS-L	St/A	50,000 49,984		55,019 55,000		24,95		2,497	STD		1
13		82 Cyl. 6									
		40 395 6...; 40 407 6..									
N52 B25		09.2008 → 12.2009			B (NA)	6	2497 cm ³	4V	130-163 kW	(177-222 PS)	11 78,80 mm
N52 B25 A		10.2004 → 12.2013			B (NA)	6	2497 cm ³	4V	130-160 kW	(177-218 PS)	11:1 78,80 mm
N52 B25 BE		10.2004 → 02.2012			B (NA)	6	2497 cm ³	4V	130-140 kW	(177-190 PS)	11:1 78,80 mm
N52 B25 BF		12.2004 → 10.2013			B (NA)	6	2497 cm ³	4V	130-160 kW	(177-218 PS)	11:1 78,80 mm
N52 B25 C					B	6	2497 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	11:1 78,80 mm
N53 B25 A		01.2007 → 12.2010			B (NA)	6	2497 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	12:1 78,80 mm
PL	St/B/G1	49,993 49,973		53,616 53,600		17,55		1,800	STD 0,25 0,50		6 77 945 600 77 945 610 77 945 620
HL	St/A	64,980 64,961		70,019 70,000		19,85		2,508	STD 0,25 0,50		1 77 947 600 77 947 610 77 947 620
1											
HL	St/A	55,980 55,961		61,019 61,000		18,85		2,508	STD 0,25 0,50		5
2,3,5,6,7											
HL	St/A	55,980 55,961		61,019 61,000		18,85		2,508	STD 0,25 0,50		
4 ↓											
PASS-L	St/A	55,980 55,961		61,019 61,000		23,95		2,508	STD 0,25 0,50		1
4 ↑											
	STD	24,020 - 24,053									
	0,25	24,020 - 24,053									
	0,50	24,020 - 24,053									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244										



17		84 Cyl. 4		40 085 6..., 40 086 6..., 40 087 6...						
N42 B18 A	06.2001 → 02.2005	B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5	81,00 mm	
N42 B20 A	12.2000 → 12.2007	B (NA)	4	1995 cm ³	4V	100-110 kW	(136-150 PS)	10,5	90,00 mm	
N42 B20 B		B	4	1995 cm ³	4V	95 kW	(129 PS)	10,5:1	90,00 mm	
N45 B16 A	06.2002 → 12.2011	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,2	72,00 mm	
N45 B16 AC	09.2005 → 10.2011	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,2	72,00 mm	
N45 B16 TU2		B (NA)	4	1596 cm ³	4V	85-90 kW	(115-122 PS)	10,2:1	72,00 mm	
N45 B16 TU2 OL		B	4	1596 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,25:1	72,00 mm	
N46 B18 A	06.2001 → 02.2005	B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,25	81,00 mm	
N46 B20 A	12.2000 → 06.2011	B (NA)	4	1995 cm ³	4V	95-125 kW	(129-170 PS)	10,5	90,00 mm	
N46 B20 B	06.2004 → 06.2015	B (NA)	4	1995 cm ³	4V	95-125 kW	(129-170 PS)	10,5	90,00 mm	
N46 B20 BD	06.2004 → 06.2015	B (NA)	4	1995 cm ³	4V	95-125 kW	(129-170 PS)	10,5	90,00 mm	
N46 B20 C	03.2004 → 06.2015	B (NA)	4	1995 cm ³	4V	95-125 kW	(129-170 PS)	10,5	90,00 mm	
N46 B20 CC	06.2004 → 06.2015	B (NA)	4	1995 cm ³	4V	95-125 kW	(129-170 PS)	10,5	90,00 mm	
N46 B20 CD	02.2007 → 06.2015	B (NA)	4	1995 cm ³	4V	95-125 kW	(129-170 PS)	10,5	90,00 mm	
N46 B20 E	02.2007 → 06.2015	B (NA)	4	1995 cm ³	4V	95-125 kW	(129-170 PS)	10,5	90,00 mm	
N46 B20 LC		B	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	9:1	90,00 mm	
N46 B20 TU2		B	4	1995 cm ³	4V	100-115 kW	(136-156 PS)	10,5:1	90,00 mm	
N46 B20 TU2 UL		B	4	1995 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10,5:1	90,00 mm	
N46N B20 B		B	4	1995 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)			
PL	St/B/G1	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,800	STD 0,25 0,50		4	77 944 600 77 944 610 77 944 620	
HL 1	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD 0,25 0,50		1	77 946 600 77 946 610 77 946 620	
HL 2 ↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50				
HL 3,4,5	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50		3		
PASS-L 2 ↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD 0,25 0,50		1		
	STD	24,020 - 24,053								
	0,25	24,020 - 24,053								
	0,50	24,020 - 24,053								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244										

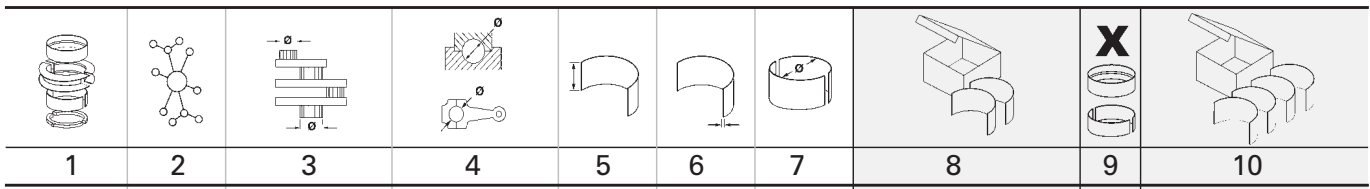
18		84 Cyl. 4		40 420 6...						
N43 B20 A	09.2006 →	B (NA)	4	1995 cm ³	4V	90-125 kW	(122-170 PS)	12:1	90,00 mm	
PL	St/B/G F	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,790	STD 0,25 0,50		4	77 965 600 77 965 610 <small>NEW</small> 77 965 620 <small>NEW</small>	
HL 1	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD 0,25 0,50		1	77 946 600 77 946 610 77 946 620	
HL 2 ↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50				
HL 3,4,5	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50		3		
PASS-L 2 ↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD 0,25 0,50		1		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

B

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,25 0,50	24,020 - 24,053 24,020 - 24,053 24,020 - 24,053							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244									

19		84 Cyl. 4	41 991 6..								
N20 B20		10.2009 →	B (LA)	4	1997 cm ³	4V	135-180 kW	(184-245 PS)	11,0:1	90,10 mm	
N20 B20 B		10.2010 →	B (A)	4	1997 cm ³	4V	120-135 kW	(163-184 PS)	10-11	90,10 mm	
N20 B20 C		01.2013 → 07.2015	B (A)	4	1997 cm ³	4V	110-205 kW	(150-279 PS)		90,10 mm	
N20 B20 C		07.2012 →	B (LA)	4	1997 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	11,0:1	90,10 mm	
N20 B20 D		03.2012 → 10.2018	B (A)	4	1997 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	10	90,10 mm	
N26 B20 A Euro 6		03.2012 →	B (A)	4	1997 cm ³	4V	179-180 kW	(243-245 PS)	10	90,10 mm	
PL	St/B/G F	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,790	STD 0,25 0,50			4	77 965 600 77 965 610 <small>NEW</small> 77 965 620 <small>NEW</small>	
HL	St/A	50,001 49,980	55,019 55,000	17,30	2,497	STD 0,25 0,50			4	77 966 600 77 966 610 <small>NEW</small> 77 966 620 <small>NEW</small>	
PASS-L	St/A	50,001 49,980	55,019 55,000	23,95	2,497	STD 0,25 0,50			1		
	STD 0,25 0,50	24,020 - 24,053 24,020 - 24,053 24,020 - 24,053									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,255											

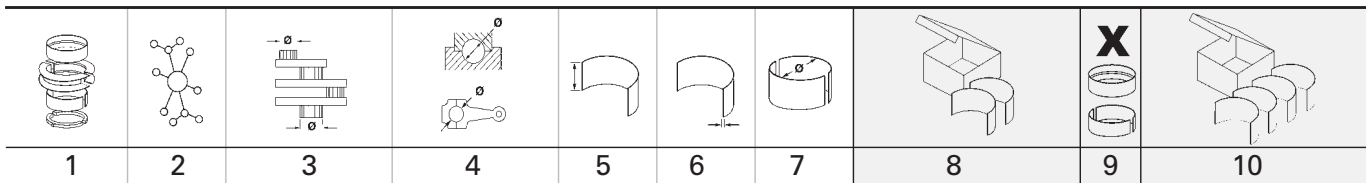
20		84 Cyl. 4	94 493 6..							
M43 B18 (184E2)		09.1993 → 11.1999	AB (NA)	4	1796 cm ³	2V	83-85 kW	(113-116 PS)	9,7	81,00 mm
KAT										
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 227 600 87 227 610 87 227 620 87 227 630
HL 1,2,3,5	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50			4	87 368 600 (1) 87 368 610 (1) 87 368 620 (1)
HL 4 ↓	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50				
PASS-L 4 ↑	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50			1	
	STD 0,25 0,50	25,020 - 25,053 25,220 - 25,253 25,420 - 25,453								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163										
(1) 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
		74 653 6..(87 368 6..)								
		74 655 6..(87 368 6..)								
		74 670 6..(87 368 6..)								
PL-B	St/B	22,000	24,021 24,000	22,00		SEMI			4	77 585 690



21		84 Cyl. 4		41 990 6..							
N20 B20 A		10.2009 →	AB (A)	4	1997 cm ³	4V	110-205 kW	(150-279 PS)	10	90,10 mm	
PL	St/B/G F	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,790	STD			4	77 965 600 77 965 610 <small>NEW</small> 77 965 620 <small>NEW</small>	
HL	St/A	50,001 49,980	55,019 55,000	17,30	2,497	STD			4	77 966 600 77 966 610 <small>NEW</small> 77 966 620 <small>NEW</small>	
PASS-L	St/A	50,001 49,980	55,019 55,000	23,95	2,497	STD			1		
	STD	24,020 - 24,053									
	0,25	24,020 - 24,053									
	0,50	24,020 - 24,053									
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,255											

22		84 Cyl. 4		M43 B18 Gas KAT						09.1993 → 04.1999 GF	
M43 B18 Gas KAT		09.1993 → 04.1999 GF		4	1796 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,7:1	81,00 mm	
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD			4	87 227 600 87 227 610 87 227 620 87 227 630	
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD			4	87 368 600 (1) 87 368 610 (1) 87 368 620 (1)	
1,2,3,5						0,25 0,50					
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD			4		
4 ↓						0,25 0,50					
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD			1		
4 ↑						0,25 0,50					
	STD	25,020 - 25,053									
	0,25	25,220 - 25,253									
	0,50	25,420 - 25,453									
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163											
(1) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка											
74 653 6..(87 368 6..)			74 655 6..(87 368 6..)								
74 670 6..(87 368 6..)											

PL-B	St/B	22,000	24,021 24,000	22,00		SEMI			4	77 585 690
-------------	------	--------	------------------	-------	--	------	--	--	---	-------------------

B


23		84 Cyl. 4								
M47 D20 (204D1)	02.1998 → 09.2003	D (A)	4	1951 cm ³	4V	85-100 kW	(116-136 PS)	19	88,00 mm	
M47 D20 (204D4)	09.2001 → 05.2010	D (A)	4	1995 cm ³	4V	85-120 kW	(116-163 PS)	17	90,00 mm	
M47 D20 OL		D (LA)	4	1951 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	19:1	88,00 mm	
M47 D20 TU2		D (LA)	4	1951 cm ³	4V	90-120 kW	(122-163 PS)	19,0:1	88,00 mm	
M47 D20 TU2 OL		D (LA)	4	1995 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	17:1	90,00 mm	
M47 D20 TU2 UL	09.2004 → 03.2007	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	17:1	90,00 mm	
Euro 4										
M47 D20 TU2 UL	09.2008 → 05.2011	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16:1	90,00 mm	
Euro 5										
M47 D20 UL Euro 3		D (LA)	4	1951 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	19:1	88,00 mm	
M47 D20 UL		D (LA)	4	1995 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17:1	90,00 mm	
M47 D20TU OL		D (LA)	4	1951 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	19:1	88,00 mm	
M47 D20TU UL		D (LA)	4	1951 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	19:1	88,00 mm	
M47 D20TU2 OL		D (LA)	4	1951 cm ³	4V	110-120 kW	(150-163 PS)	17:1	88,00 mm	
PL	St/B/S	44,991	48,016	18,00	1,496	STD		4	77 277 600	
↑	SPUTTER	44,975	48,000			0,25			77 277 610	
						0,50			77 277 620	
PL	St/B/G	44,991	48,016	18,00	1,496	STD				
↓		44,975	48,000			0,25				
						0,50				
HL	St/A	59,990	65,019	20,00	2,498	STD		4	77 278 600	
		59,971	65,000			0,25			77 278 610	
PASS-L	St/A	59,990	65,019	24,94	2,498	STD		1		
		59,971	65,000			0,25				
	STD	25,020 - 25,053								
	0,25	25,220 - 25,253								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163									
	74 653 6..(77 278 6..)		74 655 6..(77 278 6..)							
	74 670 6..(77 278 6..)		74 691 6..(77 278 6..)							

24		84 Cyl. 4		41 264 6.., 41 265 6.., 41 493 6.., 41 494 6..						
N47 D20 A	09.2006 → 12.2013	D (A)	4	1995 cm ³	4V	66-145 kW	(90-197 PS)	17	90,00 mm	
N47 D20 B	03.2007 → 12.2013	D (A)	4	1995 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	16	90,00 mm	
N47 D20 C	04.2005 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	66-150 kW	(90-204 PS)	16	90,00 mm	
N47 D20 D	03.2007 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	150-160 kW	(204-218 PS)	16,5	90,00 mm	
N47 D20OL		D (LA)	4	1995 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	16:1	90,00 mm	
N47 D20T0		D (LA)	4	1995 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	16:1	90,00 mm	
N47 D20UL	09.2008 → 05.2011	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16:1	90,00 mm	
N47S D20A		D (LA)	4	1995 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	16:1	90,00 mm	
PL	St/B/S F	49,991	53,619	18,30	1,800	STD		4	77 950 600	
↑	SPUTTER	49,975	53,600			0,25			77 950 610	
						0,50			77 950 620	
PL	St/A	49,991	53,619	18,30	1,800	STD				
↓		49,975	53,600			0,25				
						0,50				
HL	St/A	54,990	60,019	18,80	2,500	STD		4	77 951 600	
↑		54,971	60,000			0,25			77 951 610	
						0,50			77 951 620	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↓	St/B/G F	54,990 54,971	60,019 60,000	18,80	2,500	STD 0,25 0,50			
PASS-L ↑	St/A	54,990 54,971	60,019 60,000	24,93	2,500	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L ↓	St/B/G F	54,990 54,971	60,019 60,000	24,93	2,500	STD 0,25 0,50			

25		84 Cyl. 4	41 853 6..						
B47 C20 A Euro 6		11.2013 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	100-140 kW (136-190 PS)	16,5	90,00 mm
B47 C20 B		11.2014 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	100-170 kW (136-231 PS)	16,5	90,00 mm
B47 D20 A Euro 6		06.2010 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	85-155 kW (116-211 PS)	16,5	90,00 mm
B47 D20 B		03.2012 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	85-170 kW (116-231 PS)	16,5	90,00 mm
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	49,991 49,975	53,619 53,600	18,30	1,800	STD 0,25 0,50		4	77 950 600 77 950 610 77 950 620
PL ↓	St/A	49,991 49,975	53,619 53,600	18,30	1,800	STD 0,25 0,50			

26		84 Cyl. 6	40 303 6..						
M20 B25 (256E1)		03.1986 → 08.1991	B (NA)	6	2494 cm ³	2V	125-126 kW (170-171 PS)	8,8-9,7	75,00 mm
M20 B25 (256E2)		09.1983 → 11.1993	B (NA)	6	2494 cm ³	2V	125-141 kW (170-192 PS)	8,8-9,7	75,00 mm
M20 B25 (256EX)		03.1986 → 11.1993	B (NA)	6	2494 cm ³	2V	125-126 kW (170-171 PS)	8,8-9,7	75,00 mm
M20 B25 (256K1)		03.1986 → 11.1993	B (NA)	6	2494 cm ³	2V	125-126 kW (170-171 PS)	8,8-9,7	75,00 mm
M20 B25 M.E			B	6	2494 cm ³	2V	125 kW (170 PS)	9,4:1	75,00 mm
M20 B25 M.E/8			B	6	2494 cm ³	2V	125 kW (170 PS)	9,4:1	75,00 mm
M20 B25 M1.Z7			B	6	2494 cm ³	2V	125 kW (170 PS)	8,8:1	75,00 mm
M20 B27 (276EA)		03.1983 → 12.1987	B (NA)	6	2693 cm ³	2V	90-95 kW (122-129 PS)	8,5-9	81,00 mm
M20 B27 (276EB)		09.1985 → 12.1987	B (NA)	6	2693 cm ³	2V	90-95 kW (122-129 PS)	8,5-9	81,00 mm
M20 B27 (276KA)		09.1981 → 12.1988	B (NA)	6	2693 cm ³	2V	90-95 kW (122-129 PS)	8,5-9	81,00 mm
M20 B27 (276KB)		10.1983 → 12.1988	B (NA)	6	2693 cm ³	2V	90-95 kW (122-129 PS)	8,5-9	81,00 mm
M20 B27 ME.U		12.1984 → 12.1987	B	6	2693 cm ³	2V	90 kW (122 PS)	9:1	81,00 mm
M20 B27 MEE			B	6	2693 cm ³	2V	92 kW (125 PS)	10,2-11	81,00 mm
M50 B25 (256S1)		03.1990 → 03.1996	B (NA)	6	2494 cm ³	4V	141 kW (192 PS)	10	75,00 mm
M50 B25 (256S2)		09.1990 → 07.1996	B (NA)	6	2494 cm ³	4V	141 kW (192 PS)	10,5	75,00 mm
M50 B25 M			B	6	2494 cm ³	4V	141 kW (192 PS)	10:1	75,00 mm
M52 B25 (256S3)		05.1995 → 12.2002	B (NA)	6	2494 cm ³	4V	120-141 kW (163-192 PS)	10,2-10,5	75,00 mm
M52 B25 (256S4)		03.1998 → 12.2002	B (NA)	6	2494 cm ³	4V	120-141 kW (163-192 PS)	10,2-10,5	75,00 mm
M52 B28 (286S1)		01.1995 → 11.2001	B (NA)	6	2793 cm ³	4V	141-143 kW (192-194 PS)	10,2	84,00 mm
M52 B28 (286S2)		08.1995 → 11.2001	B (NA)	6	2793 cm ³	4V	141-144 kW (192-196 PS)	10,2	84,00 mm
M54 B25 (256S5)		01.1999 → 12.2010	B (NA)	6	2494 cm ³	4V	137-141 kW (186-192 PS)	10,5	75,00 mm

PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 490 600 87 490 610 87 490 620 87 490 630 87 490 640
HL	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,497	STD 0,25 0,50		6	87 491 601 (1) 87 491 611 (1) 87 491 621 (1)
PASS-L	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,497	STD 0,25 0,50		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
	STD 0,25 0,50	25,020 - 25,053 25,220 - 25,253 25,420 - 25,453								
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (2) 87 369 610 (2) 87 369 620 (2)	
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1		
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
		STD 0,25 0,50	25,020 - 25,053 25,220 - 25,253 25,420 - 25,453							
		74 653 6..(87 369 6..)								
		74 655 6..(87 369 6..)								
		74 670 6..(87 369 6..)								
		74 691 6..(87 369 6..)								
PL-B	St/B	22,000	24,021 24,000	22,00		SEMI		6	87 329 690	
27 84 Cyl. 6										
M54 B30 (306S3) 04.2000 → 07.2008 B (NA) 6 2979 cm ³ 4V 163-170 kW (222-231 PS) 10,2 89,60 mm										
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 490 600 87 490 610 87 490 620 87 490 630 87 490 640	
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (1) 87 369 610 (1) 87 369 620 (1)	
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1		
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
		STD 0,25 0,50	25,020 - 25,053 25,220 - 25,253 25,420 - 25,453							
		74 653 6..(87 369 6..)								
		74 655 6..(87 369 6..)								
		74 670 6..(87 369 6..)								
		74 691 6..(87 369 6..)								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	22,000	24,021 24,000	22,00		SEMI		6	87 329 690

28 84 Cyl. 6										
N54 B30 A		03.2006 → 08.2016	B (A)	6	2979 cm ³	4V	200-264 kW (272-359 PS)	10,2	89,60 mm	
N54 B30 B			B (LA)	6	2979 cm ³	4V	225 kW (306 PS)	10,2	89,60 mm	
N54 B30 T0			B (LA)	6	2979 cm ³	4V	240 kW (326 PS)	10,2:1	89,60 mm	
N54 B30 U0			B (LA)	6	2979 cm ³	4V	225 kW (306 PS)	10,2:1	89,60 mm	
N55 B30 A		03.2006 →	B (A)	6	2979 cm ³	4V	200-272 kW (272-370 PS)	10,2	89,60 mm	
PL	St/B/G F	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,790	STD 0,25 0,50		6	77 967 600 77 967 610 <small>NEW</small> 77 967 620 <small>NEW</small>	
HL 1	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD 0,25 0,50		1	77 947 600 77 947 610 77 947 620	
HL 2,3,5,6,7	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50		5		
HL 4 ↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50				
PASS-L 4 ↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD 0,25 0,50		1		
	STD	24,020 - 24,053								
	0,25	24,020 - 24,053								
	0,50	24,020 - 24,053								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244										

29 84 Cyl. 6										
M57 D30 (135 kW)			D (LA)	6	2926 cm ³	4V	135-142 kW (184-193 PS)	18:1	88,00 mm	
M57 D30 (306D1)		08.1998 → 02.2005	D (A)	6	2926 cm ³	4V	135-142 kW (184-193 PS)	17	88,00 mm	
M57 D30 (306D2)		06.2002 → 05.2010	D (A)	6	2993 cm ³	4V	150-160 kW (204-218 PS)	17	90,00 mm	
M57 D30 TU		04.2005 → 09.2005	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	150-160 kW (204-218 PS)	17:1	90,00 mm	
M57 D30 TU TOP			D (LA)	6	2993 cm ³	4V	210-220 kW (286-298 PS)	16,5:1	90,00 mm	
M57 D30 UL			D (LA)	6	2993 cm ³	4V	145 kW (197 PS)	17:1	90,00 mm	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	44,991 44,975	48,016 48,000	18,00	1,496	STD 0,25 0,50		6	77 218 600 77 218 610 77 218 620	
PL ↓	St/B/G	44,991 44,975	48,016 48,000	18,00	1,496	STD 0,25 0,50				
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (1) 87 369 610 (1) 87 369 620 (1)	
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1		
	STD	25,020 - 25,053								
	0,25	25,220 - 25,253								
	0,50	25,420 - 25,453								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

B

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
74 653 6..(87 369 6..)			74 655 6..(87 369 6..)						
74 670 6..(87 369 6..)			74 691 6..(87 369 6..)						

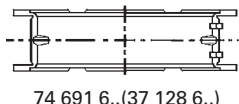
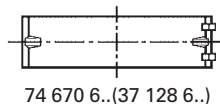
30 **84 Cyl. 6**

M57 306 D4		D (LA)	6	2993 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	16,5:1	90,00 mm
M57 306 D5		D (LA)	6	2993 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	16,5:1	90,00 mm
M57 D30 (306D3)	09.2002 → 12.2013	D (A)	6	2993 cm ³	4V	135-173 kW	(184-235 PS)	17	90,00 mm
M57 D30 (306D4)	09.2004 → 12.2011	D (A)	6	2993 cm ³	4V	198-200 kW	(269-272 PS)	16,5	90,00 mm
M57 D30 (306D5)	03.2006 → 07.2013	D (A)	6	2993 cm ³	4V	198-221 kW	(269-301 PS)	16,5	90,00 mm
M57 D30 N2	09.2006 → 05.2010	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	173-210 kW	(231-286 PS)	17:1	90,00 mm
M57 D30 TU2 OL		D (LA)	6	2993 cm ³	4V	173 kW	(235 PS)	17:1	90,00 mm

PL	St/B/S F	44,991	48,016	18,00	1,500	STD		6	37 127 600 <small>NEW</small>
↑	SPUTTER	44,975	48,000						
PL	St/A	44,991	48,016	18,00	1,500	STD			
↓		44,975	48,000						

HL	St/A	59,990	65,019	20,00	2,498	STD		6	37 128 600 <small>NEW</small>
		59,971	65,000						
PASS-L	St/A	59,990	65,019	24,94	2,498	STD		1	
		59,971	65,000						

STD 25,020 - 25,053
Spiel/Clearance/Jeu/Juego - Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163


31 **84 Cyl. 6**

41 268 6.., 41 269 6..

N57 306 D2		D	6	2993 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)		90,00 mm
N57 306 D3		D	6	2993 cm ³	4V	145 kW	(197 PS)		90,00 mm
N57 D30		D (LA)	6	2993 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	16,5:1	90,00 mm
N57 D30 A	06.2005 →	D (A)	6	2993 cm ³	4V	150-210 kW	(204-286 PS)	16,5	90,00 mm
N57 D30 B	07.2009 →	D (A)	6	2993 cm ³	4V	220-230 kW	(299-313 PS)	16,5	90,00 mm
N57 D30 C	01.2010 →	D (A)	6	2993 cm ³	4V	280 kW	(381 PS)	16,5	90,00 mm
N57 D30 D	09.2010 →	D (LA)	6	2993 cm ³	4V	280 kW	(381 PS)	16,5:1	90,00 mm
N57 D30 OL		D (LA)	6	2993 cm ³	4V	180-190 kW	(245-258 PS)	16,5:1	90,00 mm
N57 D30 TOP		D (LA)	6	2993 cm ³	4V	220-230 kW	(299-313 PS)	16,5:1	90,00 mm
N57N 306 D2		D	6	2993 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)		90,00 mm
N57N 306 D3		D	6	2993 cm ³	4V	145-170 kW	(197-231 PS)		90,00 mm
N57N 306 D5		D	6	2993 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)		90,00 mm

PL	St/B/S F	49,991	53,619	18,30	1,800	STD		6	77 952 600
↑	SPUTTER	49,975	53,600			0,25			77 952 610
						0,50			77 952 620
PL	St/A	49,991	53,619	18,30	1,800	STD			
↓		49,975	53,600			0,25			
						0,50			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↑	St/A	54,990 54,971	60,019 60,000	18,80	2,500	STD 0,25 0,50		6	77 953 600 77 953 610 77 953 620
HL ↓	St/B/G F	54,990 54,971	60,019 60,000	18,80	2,500	STD 0,25 0,50			
PASS-L ↑	St/A	54,990 54,971	60,019 60,000	24,93	2,500	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L ↓	St/B/G F	54,990 54,971	60,019 60,000	24,93	2,500	STD 0,25 0,50			

32									
B57 D30 A	07.2015 →	D (A)	6	2993 cm ³	4V	155-235 kW	(211-320 PS)	90,00 mm	
B57 D30 B	11.2015 →	D (A)	6	2993 cm ³	4V	155-250 kW	(211-340 PS)	90,00 mm	
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	49,991 49,975	53,619 53,600	18,30	1,800	STD 0,25 0,50		6	77 952 600 77 952 610 77 952 620
PL ↓	St/A	49,991 49,975	53,619 53,600	18,30	1,800	STD 0,25 0,50			

33				94 895 6..					
M43 B19 (194E1)	12.1997 → 01.2003	B (NA)	4	1895 cm ³	2V	77-87 kW	(105-118 PS)	9,7	83,50 mm
M43 B19 TU OL		B	4	1895 cm ³	2V	87 kW	(118 PS)	9,7:1	83,50 mm
M43 B19 TU UL		B	4	1895 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,7:1	83,50 mm
M44 B19 (194S1)	09.1995 → 09.1999	B (NA)	4	1895 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10	83,50 mm
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 227 600 87 227 610 87 227 620 87 227 630
HL 1,2,3,5	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		4	87 368 600 (1) 87 368 610 (1) 87 368 620 (1)
HL 4 ↓	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4 ↑	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1	
	STD	25,020 - 25,053							
	0,25	25,220 - 25,253							
	0,50	25,420 - 25,453							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163								
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
	74 653 6..(87 368 6..)								
	74 655 6..(87 368 6..)								
	74 670 6..(87 368 6..)								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

B

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	22,000	24,021 24,000	22,00		SEMI		4	77 585 690

34 **85 Cyl. 4**

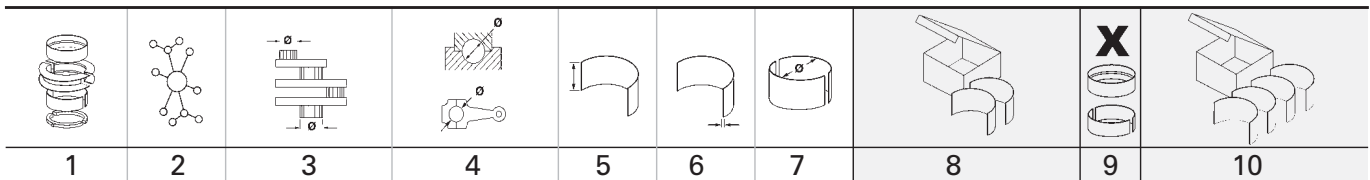
N45 B20 A		09.2005 → 08.2006	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	127 kW	(173 PS)	I	88,00 mm
PL	St/B/G1	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,800	STD 0,25 0,50			4	77 944 600 77 944 610 77 944 620
HL 1	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD 0,25 0,50			1	77 946 600 77 946 610 77 946 620
HL 2↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50				
HL 3,4,5	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50			3	
PASS-L 2↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD 0,25 0,50			1	
	STD	24,020 - 24,053								
	0,25	24,020 - 24,053								
	0,50	24,020 - 24,053								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244										

35 **85 Cyl. 4**

M43 164 E3			B	4	1895 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)		83,50 mm
M43 194 E1			B	4	1895 cm ³	2V	85-87 kW	(116-118 PS)		83,50 mm
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD			4	87 227 600

36 **85 Cyl. 6**

N52 B30 A		09.2004 →	B (NA)	6	2996 cm ³	4V	155-200 kW	(211-272 PS)	10,7	88,00 mm
N52 B30 B Euro 5		09.2004 → 10.2013	B (NA)	6	2996 cm ³	4V	160-200 kW	(218-272 PS)	12	88,00 mm
N52 B30 BF		09.2004 → 06.2015	B (NA)	6	2996 cm ³	4V	160-200 kW	(218-272 PS)	10,7	88,00 mm
N52N B30 A			B	6	2996 cm ³	4V	187 kW	(254 PS)		88,00 mm
N52N B30 B			B	6	2996 cm ³	4V	190 kW	(258 PS)		88,00 mm
N53 B30			B	6	2996 cm ³	4V	160-200 kW	(218-272 PS)	12,0:1	88,00 mm
N53 B30 A		09.2006 → 12.2013	B (NA)	6	2996 cm ³	4V	150-200 kW	(204-272 PS)	12	88,00 mm
PL	St/B/G1	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,800	STD 0,25 0,50			6	77 945 600 77 945 610 77 945 620
HL 1	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD 0,25 0,50			1	77 947 600 77 947 610 77 947 620
HL 2,3,5,6,7	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50			5	
HL 4↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50				
PASS-L 4↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD 0,25 0,50			1	
	STD	24,020 - 24,053								
	0,25	24,020 - 24,053								
	0,50	24,020 - 24,053								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244										



37 86 Cyl. 6									
M30 B25		10.1973 → 06.1986	B (NA)	6	2494 cm ³	2V	107-125 kW (145-170 PS)	9-9,6	71,60 mm
M30 B25 L			B	6	2494 cm ³	2V	110 kW (150 PS)	9,6:1	71,60 mm
M30 B28		09.1967 → 08.1987	B (NA)	6	2788 cm ³	2V	121-141 kW (165-192 PS)	9-9,3	80,00 mm
M30 B28 L			B	6	2788 cm ³	2V	126-135 kW (171-184 PS)	8,2-9,3	80,00 mm
PL	St/B/G	47,991 47,975	52,015 52,000	20,00	1,993	STD 0,25 0,50		6	87 731 600 87 731 610 87 731 620
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	24,00	2,490	STD 0,25 0,50		6	87 434 600 (1) 87 434 610 (1) 87 434 620 (1)
PASS-L 4	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	29,94	2,490	STD 0,25 0,50		1	
	STD	30,025 - 30,064							
	0,25	30,225 - 30,264							
	0,50	30,425 - 30,464							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,085 - 0,174								
(1)	mit Langloch/with slot/avec un trou oblong/con perforación/c продольным пазом								

38 86 Cyl. 6									
S50 B30 (306S1)		11.1992 → 07.1995	B (NA)	6	2990 cm ³	4V	179-217 kW (243-295 PS)	10,8	85,80 mm
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (1) 87 369 610 (1) 87 369 620 (1)
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1	
	STD	25,020 - 25,053							
	0,25	25,220 - 25,253							
	0,50	25,420 - 25,453							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163								
(1)	180° Ölnotch/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
	74 653 6..(87 369 6..)								
	74 655 6..(87 369 6..)								
	74 670 6..(87 369 6..)								
	74 691 6..(87 369 6..)								

39 86,4 Cyl. 6									
S50 B32 (326S1)		10.1995 → 06.2001	B (NA)	6	3201 cm ³	4V	236 kW (321 PS)	11,3	91,00 mm
S50 B32 US			B	6	3152 cm ³	4V	179 kW (243 PS)	10,5:1	89,60 mm
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (1) 87 369 610 (1) 87 369 620 (1)
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

B

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 25,020 - 25,053 0,25 25,220 - 25,253 0,50 25,420 - 25,453								
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163								
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
	74 653 6..(87 369 6..)		74 655 6..(87 369 6..)						
	74 670 6..(87 369 6..)		74 691 6..(87 369 6..)						

40 **87 Cyl. 6**

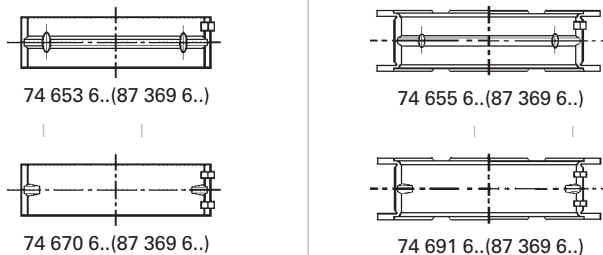
S54 B32 (326S4) 07.2000 → 12.2008 B (NA) 6 3246 cm³ 4V 235-265 kW (320-360 PS) 11,5 91,00 mm
S54 B32 HP B 6 3246 cm³ 4V 265 kW (360 PS) 11,5:1 91,00 mm

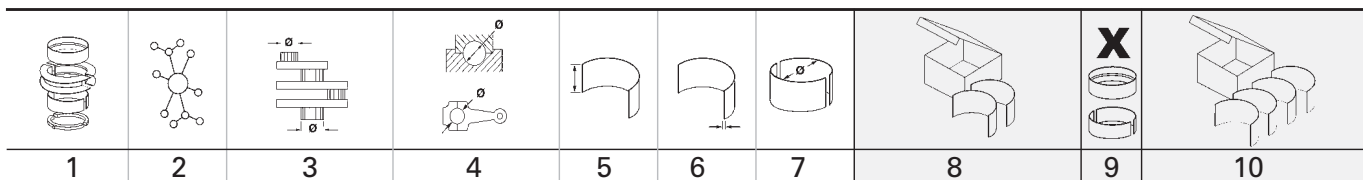
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (1) 87 369 610 (1) 87 369 620 (1)
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1	

STD 25,020 - 25,053
0,25 25,220 - 25,253
0,50 25,420 - 25,453

Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163

(1) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка




41 **89 Cyl. 4**

118,3 KH			B	4	1766 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,6:1	71,00 mm
121			B	4	1990 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	8,5:1	80,00 mm
M 15		07.1971 → 07.1975	B	4	1990 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	9,5:1	80,00 mm
M10 B18		09.1965 → 07.1975	B (NA)	4	1766 cm ³	2V	66-77 kW	(90-105 PS)	8,2-9,5	71,00 mm
M10 B18 (184EA)		09.1979 → 12.1983	B (NA)	4	1766 cm ³	2V	66-77 kW	(90-105 PS)	8,2-9,5	71,00 mm
M10 B18 (184EB)		06.1979 → 06.1990	B (NA)	4	1766 cm ³	2V	66-77 kW	(90-105 PS)	8,2-9,5	71,00 mm
M10 B18 (184EW)			B (NA)	4	1766 cm ³	2V	66-77 kW	(90-105 PS)	8,2-9,5	71,00 mm
M10 B18 (184KA)		12.1984 → 08.1988	B (NA)	4	1766 cm ³	2V	66-77 kW	(90-105 PS)	8,2-9,5	71,00 mm
M10 B18 (184VA)		08.1975 → 08.1982	B (NA)	4	1766 cm ³	2V	66-77 kW	(90-105 PS)	8,2-9,5	71,00 mm
M10 B18 (184VB)		07.1974 → 05.1981	B (NA)	4	1766 cm ³	2V	66-77 kW	(90-105 PS)	8,2-9,5	71,00 mm
M10 B18 (184VC)		09.1980 → 09.1984	B (NA)	4	1766 cm ³	2V	66-77 kW	(90-105 PS)	8,2-9,5	71,00 mm
M10 B18 (184VD)		06.1981 → 06.1988	B (NA)	4	1766 cm ³	2V	66-77 kW	(90-105 PS)	8,2-9,5	71,00 mm
M10 B18 K			B	4	1767 cm ³	2V	75-77 kW	(102-105 PS)	8,8-10	71,00 mm
M10 B18 LE			B	4	1767 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	8,2:1	71,00 mm
M10 B18 LE			B	4	1767 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	71,00 mm
M10 B18 LU		10.1983 → 1986	B	4	1767 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9:1	71,00 mm
M10 B18 LU		01.1981 → 10.1983	B	4	1767 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9,3:1	71,00 mm
M10 B18 S			B	4	1767 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,00 mm
M10 B18 V			B	4	1767 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	71,00 mm
M10 B20		09.1965 → 08.1982	B (NA)	4	1990 cm ³	2V	74-101 kW	(101-137 PS)	8,1-9,5	80,00 mm
M10 B20 (22T A)		01.1974 → 07.1975	B (A)	4	1990 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	6,9	80,00 mm

PL	St/B/G	47,991	52,015	20,00	1,993	STD		4	87 801 600
		47,975	52,000			0,25			87 801 610
						0,50			87 801 620
						0,75			87 801 630
HL 1,2,4,5	St/B/G	54,990	60,019	24,00	2,490	STD		4	87 800 601
		54,971	60,000			0,25			87 800 611
						0,50			87 800 621
						0,75			87 800 631
PASS-L 3	St/B/G	54,990	60,019	29,94	2,490	STD		1	
		54,971	60,000			0,25			
						0,50			
						0,75			
	STD	30,025 - 30,064							
		0,25	30,225 - 30,264						
		0,50	30,425 - 30,464						
		0,75	30,625 - 30,664						

Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,085 - 0,174

42 **89 Cyl. 6**

M30 B30		09.1970 → 08.1979	B (NA)	6	2986 cm ³	2V	131-147 kW	(176-200 PS)	9-9,2	80,00 mm
M30 B30 (306EA)		07.1971 → 01.1989	B (NA)	6	2986 cm ³	2V	131-147 kW	(178-200 PS)	9-9,2	80,00 mm
M30 B30 (306KA)		07.1971 → 03.1994	B (NA)	6	2986 cm ³	2V	131-147 kW	(178-200 PS)	9-9,2	80,00 mm
M30 B30 V		05.1971 → 08.1979	B	6	2986 cm ³	2V	132-136 kW	(180-185 PS)	9:1	80,00 mm
M30 B32		10.1975 → 08.1986	B (NA)	6	3210 cm ³	2V	130-152 kW	(177-207 PS)	9-10	86,00 mm
M30 B32 (315/1A)		01.1974 → 1985	B (NA)	6	3153 cm ³	2V	152 kW	(206 PS)	9,5	86,00 mm
M30 B32 (326TA)		04.1980 → 04.1983	B (A)	6	3210 cm ³	2V	185 kW	(252 PS)	7-8	86,00 mm
M30 B32 (330EL)		10.1975 → 04.1977	B (NA)	6	3210 cm ³	2V	130-152 kW	(197-207 PS)	9-10	86,00 mm
M30 B32 LA			B (LA)	6	3210 cm ³	2V	185 kW	(252 PS)	7/7,5:1	86,00 mm
M30 B32 LU		01.1977 → 1983	B	6	3210 cm ³	2V	130-132 kW	(176-179 PS)	8/8,4:1	86,00 mm
M30 B32 M			B	6	3210 cm ³	2V	145 kW	(197 PS)	10:1	86,00 mm
M30 B32 M.U		09.1981 → 08.1984	B	6	3210 cm ³	2V	135 kW	(184 PS)	8/8,4:1	86,00 mm
M30 B33 (35/40 INAT)		01.1974 → 09.1976	B (NA)	6	3295 cm ³	2V	140 kW	(190 PS)	9	88,30 mm

PL	St/B/G	47,991	52,015	20,00	1,993	STD		6	87 731 600
		47,975	52,000			0,25			87 731 610
						0,50			87 731 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

B

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	24,00	2,490	STD 0,25 0,50		6	87 434 600 (1) 87 434 610 (1) 87 434 620 (1)		
PASS-L 4	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	29,94	2,490	STD 0,25 0,50		1			
	STD	30,025 - 30,064 0,25 30,225 - 30,264 0,50 30,425 - 30,464	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,085 - 0,174								
(1)	mit Langloch/with slot/avec un trou oblong/con perforación/c продольным пазом										

43 **92 Cyl. 6**

M30 B34 M.45		B	6	3430 cm ³	2V	136 kW	(185 PS)	8:1	86,00 mm
M30 B34 MA		B (LA)	6	3430 cm ³	2V	185 kW	(252 PS)	8:1	86,00 mm
M30 B34 ME		B	6	3430 cm ³	2V	150-160 kW	(204-218 PS)	10:1	86,00 mm
M30 B35	05.1982 → 06.1987	B (NA)	6	3430 cm ³	2V	160 kW	(218 PS)	10	86,00 mm
(Motronic, 10 M30 B35)	07.1986 → 01.1989	B (NA)	6	3430 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	9,2	86,00 mm

PL	St/B/G	47,991 47,975	52,015 52,000	20,00	1,993	STD 0,25 0,50		6	87 731 600 87 731 610 87 731 620		
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	24,00	2,490	STD 0,25 0,50		6	87 434 600 (1) 87 434 610 (1) 87 434 620 (1)		
PASS-L 4	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	29,94	2,490	STD 0,25 0,50		1			
	STD	30,025 - 30,064 0,25 30,225 - 30,264 0,50 30,425 - 30,464	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,085 - 0,174								
(1)	mit Langloch/with slot/avec un trou oblong/con perforación/c продольным пазом										


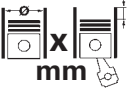

44 **93,4 Cyl. 6**






M30 B35	10.1982 → 04.1982	B (NA)	6	3453 cm ³	2V	160 kW	(218 PS)	10	84,00 mm
----------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	----	----------

PL	St/B/G	47,991 47,975	52,015 52,000	20,00	1,993	STD 0,25 0,50		6	87 731 600 87 731 610 87 731 620		
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	24,00	2,490	STD 0,25 0,50		6	87 434 600 (1) 87 434 610 (1) 87 434 620 (1)		
PASS-L 4	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	29,94	2,490	STD 0,25 0,50		1			
	STD	30,025 - 30,064 0,25 30,225 - 30,264 0,50 30,425 - 30,464	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,085 - 0,174								
(1)	mit Langloch/with slot/avec un trou oblong/con perforación/c продольным пазом										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

45		93,4 Cyl. 6									
S38 B36 (366S1)		09.1988 → 03.1992	B (NA)	6	3535 cm ³	4V	210-232 kW (286-316 PS)	10	86,00 mm		
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	24,00	2,490	STD 0,25 0,50		6	87 434 600 87 434 610 87 434 620	(1) (1) (1)	
PASS-L 4	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	29,94	2,490	STD 0,25 0,50		1			
	STD 0,25 0,50	30,025 - 30,064 30,225 - 30,264 30,425 - 30,464									
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,085 - 0,174 mit Langloch/with slot/avec un trou oblong/con perforación/c продольным пазом										

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
B B38 A15 A	B (LA)	3	82 x 94,6	1499	4		75-100	102-136	1
B38 A15 C	B (LA)	3	82 x 94,6	1499	4		75-103	102-140	1
B38 B15 C	B (A)	3	82 x 94,6	1499	4		100-136	136-185	2
B48 B20 B	B (A)	4	82 x 94,6	1998	4		135	184	3
B48 B20 C	B (LA)	4	82 x 94,6	1998	4	10,2	135-185	184-252	3
B48 B20 D	B (LA)	4	82 x 94,6	1998	4	10,2	115-211	156-287	3
M54 B25 (256S5)	B (NA)	6	84 x 75	2494	4	10,5	141	192	9
N 46 B 20	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	10,5	105-122	143-166	6
N20 B20	B (LA)	4	84 x 90,1	1997	4	10	120-180	163-245	8
N20 B20 A	B (LA)	4	84 x 90,1	1997	4	10	135-180	184-245	8
N20 B20 B	B (LA)	4	84 x 90,1	1997	4	10	120-150	163-204	8
N20 B20 D	B (LA)	4	84 x 90,1	1997	4	10	135-180	184-245	8
N46 B20 CB	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	10,5:1	100-115	136-156	6
N46 B20 E	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	10,5	100-122	136-166	7
N52 B25	B (NA)	6	82 x 78,8	2497	4	11	130-160	177-218	4
N52 B25 AF	B (NA)	6	82 x 78,8	2497	4	11	130-150	177-204	5
N52 B25 BE	B (NA)	6	82 x 78,8	2497	4	11	120-130	163-177	4
N52 B30 AF	B (NA)	6	85 x 88	2996	4	10,7	190	258	12
N52 B30 BF	B (NA)	6	85 x 88	2996	4	10,7	190	258	11
N55 B30 A	B (LA)	6	84 x 89,6	2979	4	10,2	225	306	10

						Pos							Pos		
					25 i xDrive 04.2018 → 28 i xDrive 07.2018 → 30 i xDrive 04.2018 →					B48 B20 C B 3 B48 B20 D B 3 B48 B20 D B 3					B
1 SERIES (F52)															
118 i	01.2017 → 08.2019	B38 A15 C	B	1											
120 i	09.2019 →	B38 A15 C	B	1											
2 SERIES Active Tourer (F45)															
218 i	03.2016 →	B38 A15 A	B	1											
218 i	03.2016 →	B38 A15 C	B	1											
3 SERIES (E46)															
325 i	07.2003 → 06.2005	M54 B25 (256S5)	B	9											
3 SERIES (E90)															
318 i	01.2009 → 09.2012	N46 B20 E	B	7											
320 i	01.2005 → 12.2007	N46 B20 CB	B	6											
320 i	01.2010 → 09.2012	N46 B20 E	B	7											
3 SERIES (F30, F35)															
318 Li	09.2016 →	B38 B15 C	B	2											
318 i	09.2016 →	B38 B15 C	B	2											
320 Li	07.2012 →	N20 B20 D	B	8											
320 Li	01.2017 →	B48 B20 C	B	3											
320 Li xDrive	01.2017 →	B48 B20 C	B	3											
320 i	07.2012 →	N20 B20 D	B	8											
320 i	09.2016 →	B48 B20 C	B	3											
330 Li	09.2016 →	B48 B20 D	B	3											
330 Li xDrive	01.2017 →	B48 B20 D	B	3											
330 i	09.2016 →	B48 B20 D	B	3											
335 Li	07.2012 →	N55 B30 A	B	10											
3 SERIES (G28, G20)															
320 Li	11.2019 →	B48 B20 D	B	3											
320 i	11.2019 →	B48 B20 D	B	3											
325 Li	06.2019 →	B48 B20 B	B	3											
325 Li xDrive	06.2019 →	B48 B20 B	B	3											
325 i	06.2019 →	B48 B20 B	B	3											
330 Li xDrive	11.2019 →	B48 B20 D	B	3											
330 i	11.2019 →	B48 B20 D	B	3											
5 SERIES (E60)															
523 Li	10.2006 → 12.2010	N52 B25 BE	B	4											
523 Li	01.2008 → 08.2010	N52 B25 BE	B	4											
523 i	03.2005 → 12.2007	N52 B25 BE	B	4											
525 i	04.2004 → 02.2006	M54 B25 (256S5)	B	9											
530 Li	11.2006 → 05.2010	N52 B30 BF	B	11											
530 i	01.2005 → 12.2006	N52 B30 BF	B	11											
5 SERIES (F10, F18)															
520 Li	12.2010 → 12.2012	N52 B25 AF	B	5											
520 Li	09.2013 → 05.2017	N20 B20 D	B	8											
523 Li	08.2010 → 09.2012	N52 B25 AF	B	5											
525 Li	08.2012 → 05.2017	N20 B20 A	B	8											
528 Li	08.2010 → 11.2011	N52 B30 AF	B	12											
530 Li	11.2011 → 05.2014	N52 B30 AF	B	12											
535 Li	08.2010 → 05.2017	N55 B30 A	B	10											
5 SERIES (G38)															
525 Li	03.2018 →	B48 B20 C	B	3											
528 Li	06.2017 → 12.2018	B48 B20 D	B	3											
530 Le Hybrid	08.2018 →	B48 B20 C	B	3											
530 Le Hybrid	08.2018 →	B48 B20 C	B	3											
530 Li	06.2017 →	B48 B20 D	B	3											
530 Li xDrive	06.2017 →	B48 B20 D	B	3											
535 Le Hybrid	09.2020 →	B48 B20 C	B	3											
X1 (E84)															
sDrive 20 i	03.2012 →	N20 B20 A	B	8											
sDrive18 i	03.2012 → 12.2014	N46 B20 E	B	7											
X1 (F49)															
sDrive18 Li	05.2016 →	B38 A15 C	B	1											
sDrive20 Li	10.2019 →	B38 A15 C	B	1											
xDrive25 Le	09.2016 →	B38 A15 C	B	1											
xDrive25 Le	09.2016 →	B38 A15 C	B	1											
xDrive30 Le xDrive	10.2019 →	B38 A15 C	B	1											
X2 (F39)															
sDrive20 i	10.2019 →	B38 A15 C	B	1											
X3 (G08)															

B

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	82 Cyl. 3									
B38 A15 A		03.2016 →	B (LA)	3	1499 cm ³	4V	75-100 kW	(102-136 PS)		94,60 mm
B38 A15 C		03.2016 →	B (LA)	3	1499 cm ³	4V	75-103 kW	(102-140 PS)		94,60 mm
PL	St/A/P	44,992 44,975	48,616 48,600	19,60	1,795	STD			3	37 041 600 37 041 610 37 041 620
↑						0,25 0,50				
PL	St/A	44,992 44,975	48,616 48,600	19,60	1,795	STD				
↓						0,25 0,50				
HL	St/A	45,000 44,984	50,016 50,000	18,30	2,497	STD			3	37 042 600
PASS-L	St/A	45,000 44,984	50,016 50,000	24,95	2,497	STD			1	
2	82 Cyl. 3									
B38 B15 C		09.2016 →	B (A)	3	1499 cm ³	4V	100-136 kW	(136-185 PS)		94,60 mm
PL	St/A/P	49,992 49,975	53,619 53,600	19,60	1,795	STD			3	37 193 600 <small>NEW</small> 37 193 610 <small>NEW</small> 37 193 620 <small>NEW</small>
↑						0,25 0,50				
PL	St/A	49,992 49,975	53,619 53,600	19,60	1,795	STD				
↓						0,25 0,50				
HL	St/A	50,000 49,984	55,019 55,000	18,30	2,497	STD			3	37 194 600 <small>NEW</small>
PASS-L	St/A	50,000 49,984	55,019 55,000	24,95	2,497	STD			1	
3	82 Cyl. 4									
B48 B20 B		06.2019 →	B (A)	4	1998 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)		94,60 mm
B48 B20 C		09.2016 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	135-185 kW	(184-252 PS)	10,2	94,60 mm
B48 B20 D		09.2016 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	115-211 kW	(156-287 PS)	10,2	94,60 mm
PL	St/A/P	49,992 49,975	53,619 53,600	19,60	1,795	STD			4	37 043 600 37 043 610 37 043 620
↑						0,25 0,50				
PL	St/A	49,992 49,975	53,619 53,600	19,60	1,795	STD				
↓						0,25 0,50				
HL	St/A	50,000 49,984	55,019 55,000	18,30	2,497	STD			4	37 044 600
PASS-L	St/A	50,000 49,984	55,019 55,000	24,95	2,497	STD			1	
4	82 Cyl. 6 40 395 6..									
N52 B25			B (NA)	6	2497 cm ³	4V	130-160 kW	(177-218 PS)	11	78,80 mm
N52 B25 BE		03.2005 → 12.2010	B (NA)	6	2497 cm ³	4V	120-130 kW	(163-177 PS)	11	78,80 mm
PL	St/B/G1	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,800	STD			6	77 945 600 77 945 610 77 945 620
						0,25 0,50				
HL	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD			1	77 947 600 77 947 610 77 947 620
1						0,25 0,50				
HL	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD			5	
2,3,5,6,7						0,25 0,50				
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
HL 4↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50				
PASS-L 4↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD 0,25 0,50		1		
	STD 0,25 0,50	24,020 - 24,053 24,020 - 24,053 24,020 - 24,053	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244							
5 82 Cyl. 6										
N52 B25 AF 08.2010 → 12.2012 B (NA) 6 2497 cm ³ 4V 130-150 kW (177-204 PS) 11 78,80 mm										
PL	St/B/G1	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,800	STD		6	77 945 600	
PL	St/B/G F	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,790	STD 0,25 0,50		6	77 967 600 77 967 610 <small>NEW</small> 77 967 620 <small>NEW</small>	
HL 1	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD 0,25 0,50		1	77 947 600 77 947 610 77 947 620	
HL 2,3,5,6,7	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50		5		
HL 4↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50				
PASS-L 4↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD 0,25 0,50		1		
	STD 0,25 0,50	24,020 - 24,053 24,020 - 24,053 24,020 - 24,053	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244							
6 84 Cyl. 4 40 086 6..										
N 46 B 20 B (NA) 4 1995 cm ³ 4V 105-122 kW (143-166 PS) 10,5 90,00 mm										
N46 B20 CB 01.2005 → 12.2007 B (NA) 4 1995 cm ³ 4V 100-115 kW (136-156 PS) 10,5:1 90,00 mm										
PL	St/B/G1	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,800	STD 0,25 0,50		4	77 944 600 77 944 610 77 944 620	
HL 1	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD 0,25 0,50		1	77 946 600 77 946 610 77 946 620	
HL 2↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50				
HL 3,4,5	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50		3		
PASS-L 2↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD 0,25 0,50		1		
	STD 0,25 0,50	24,020 - 24,053 24,020 - 24,053 24,020 - 24,053	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244							

B

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px;">7</div> <div style="text-align: center;"> <p>84 Cyl. 4</p> <p>40 086 6..</p> </div> </div>									
N46 B20 E 01.2009 → 12.2014 B (NA) 4 1995 cm ³ 4V 100-122 kW (136-166 PS) 10,5 90,00 mm									
PL	St/B/G1	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,800	STD		4	77 944 600
HL 1	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD		1	77 946 600
HL 2 ↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD			
HL 3,4,5	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD		3	
PASS-L 2 ↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD		1	
	STD	24,020 - 24,053		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px;">8</div> <div style="text-align: center;"> <p>84 Cyl. 4</p> <p>41 990 6.., 41 991 6..</p> </div> </div>									
N20 B20 B (LA) 4 1997 cm ³ 4V 120-180 kW (163-245 PS) 10 90,10 mm N20 B20 A 03.2012 → B (LA) 4 1997 cm ³ 4V 135-180 kW (184-245 PS) 10 90,10 mm N20 B20 B B (LA) 4 1997 cm ³ 4V 120-150 kW (163-204 PS) 10 90,10 mm N20 B20 D 07.2012 → B (LA) 4 1997 cm ³ 4V 135-180 kW (184-245 PS) 10 90,10 mm									
PL	St/B/G F	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,790	STD 0,25 0,50		4	77 965 600 77 965 610 <small>NEW</small> 77 965 620 <small>NEW</small>
HL	St/A	50,001 49,980	55,019 55,000	17,30	2,497	STD 0,25 0,50		4	77 966 600 77 966 610 <small>NEW</small> 77 966 620 <small>NEW</small>
PASS-L	St/A	50,001 49,980	55,019 55,000	23,95	2,497	STD 0,25 0,50		1	
	STD	24,020 - 24,053		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,255					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px;">9</div> <div style="text-align: center;"> <p>84 Cyl. 6</p> </div> </div>									
M54 B25 (256S5) 07.2003 → 02.2006 B (NA) 6 2494 cm ³ 4V 141 kW (192 PS) 10,5 75,00 mm									
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 490 600 87 490 610 87 490 620 87 490 630 87 490 640
HL	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,497	STD 0,25 0,50		6	87 491 601 (1) 87 491 611 (1) 87 491 621 (1)
PASS-L	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,497	STD 0,25 0,50		1	
	STD	25,020 - 25,053		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163					
(1)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (2) 87 369 610 (2) 87 369 620 (2)	
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1		
	STD 0,25 0,50	25,020 - 25,053 25,220 - 25,253 25,420 - 25,453	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163							
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
74 653 6..(87 369 6..)			74 655 6..(87 369 6..)							
74 670 6..(87 369 6..)			74 691 6..(87 369 6..)							
PL-B	St/B	22,000	24,021 24,000	22,00		SEMI		6	87 329 690	

10 84 Cyl. 6

N55 B30 A		08.2010 →	B (LA)	6	2979 cm ³	4V	225 kW	(306 PS)	10,2	89,60 mm
PL	St/B/G F	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,790	STD 0,25 0,50		6	77 967 600 77 967 610 <small>NEW</small> 77 967 620 <small>NEW</small>	
HL 1	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD 0,25 0,50		1	77 947 600 77 947 610 77 947 620	
HL 2,3,5,6,7	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50		5		
HL 4 ↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50				
PASS-L 4 ↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD 0,25 0,50		1		
	STD 0,25 0,50	24,020 - 24,053 24,020 - 24,053 24,020 - 24,053	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244							

11 85 Cyl. 6




N52 B30 BF		01.2005 → 05.2010	B (NA)	6	2996 cm ³	4V	190 kW	(258 PS)	10,7	88,00 mm
PL	St/B/G1	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,800	STD 0,25 0,50		6	77 945 600 77 945 610 77 945 620	
HL 1	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD 0,25 0,50		1	77 947 600 77 947 610 77 947 620	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице






B

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL 2,3,5,6,7	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50		5			
HL 4↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50					
PASS-L 4↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD 0,25 0,50		1			
	STD	24,020 - 24,053 0,25 24,020 - 24,053 0,50 24,020 - 24,053	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244								

12 85 Cyl. 6											
N52 B30 AF 08.2010 → 05.2014 B (NA) 6 2996 cm ³ 4V 190 kW (258 PS) 10,7 88,00 mm											
PL	St/B/G F	49,993 49,973	53,616 53,600	17,55	1,790	STD		6	77 967 600		
HL 1	St/A	64,980 64,961	70,019 70,000	19,85	2,508	STD 0,25 0,50		1	77 947 600 77 947 610 77 947 620		
HL 2,3,5,6,7	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50		5			
HL 4↓	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	18,85	2,508	STD 0,25 0,50					
PASS-L 4↑	St/A	55,980 55,961	61,019 61,000	23,95	2,508	STD 0,25 0,50		1			
	STD	24,020 - 24,053 0,25 24,020 - 24,053 0,50 24,020 - 24,053	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,244								

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
1104D-44TA Euro 3		D (LA) 4	105 x 127	4399	2	16,2:1	56-89	75-121	1	
1104D-E44TA Euro 3		D (LA) 4	105 x 127	4399	2	16,2:1	70-100	95-136	1	

B


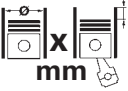

		Pos			Pos
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">B</div>  </div>					
T SERIE					
T 2256	1104D-44TA	D	1		
T 2566	1104D-44TA	D	1		
T 35100	1104D-44TA	D	1		
T 35100 L	1104D-44TA	D	1		
T 35100 SL	1104D-44TA	D	1		
T 35120	1104D-44TA	D	1		
T 35120 L	1104D-44TA	D	1		
T 35120 SL	1104D-44TA	D	1		
T 3571	1104D-44TA	D	1		
T 3571 L	1104D-44TA	D	1		
T 40140	1104D-44TA	D	1		
T 40170	1104D-44TA	D	1		
TL SERIE					
TL 360	1104D-44TA	D	1		
TL 470	1104D-44TA	D	1		
TL 470 HF	1104D-E44TA	D	1		






								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1		105 Cyl. 4	40 040 6..., 40 529 6..						
1104D-44TA Euro 3	D (LA)	4	4399 cm ³	2V	56-89 kW	(75-121 PS)	16,2:1	127,00 mm	
1104D-E44TA Euro 3	D (LA)	4	4399 cm ³	2V	70-100 kW	(95-136 PS)	16,2:1	127,00 mm	


PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		5	37 145 600 37 145 610 37 145 620
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600




B

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G64 (16V)	B (NA) 4	86,5 x 100	2351	4	8,5:1	95-100	129-136	1






		Pos			Pos
			B		
BS6					
2.4	05.2007 →	4G64 (16V) B	1		

B

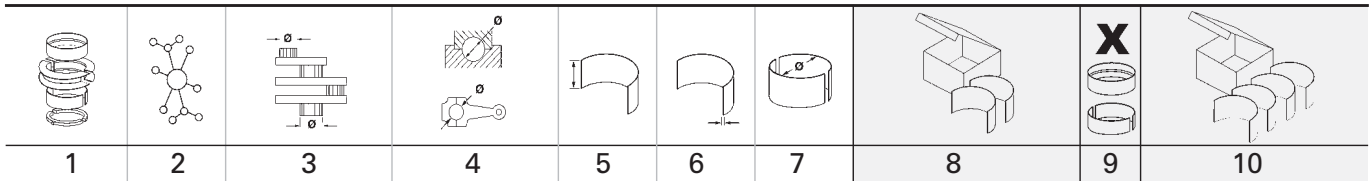
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  86,5 Cyl. 4									
4G64 (16V) 05.2007 → B (NA) 4 2351 cm ³ 4V 95-100 kW (129-136 PS) 8,5:1 100,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
Z19DTH	D (LA) 4	82 x 90,4	1910	4	17,5	110	150	1

C




		Pos			Pos
					
BLS					
1.9 D	04.2006 →	Z19DTH	D		1
BLS Wagon					
1.9 D	12.2007 →	Z19DTH	D		1

C








1		82 Cyl. 4		40 660 6..							
Z19DTH		04.2006 →		D (LA)		4 1910 cm ³ 4V		110 kW (150 PS)		17,5 90,40 mm	
PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 087 600 37 087 610 37 087 620		
<p>37 087 6..</p>											
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620		
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>		

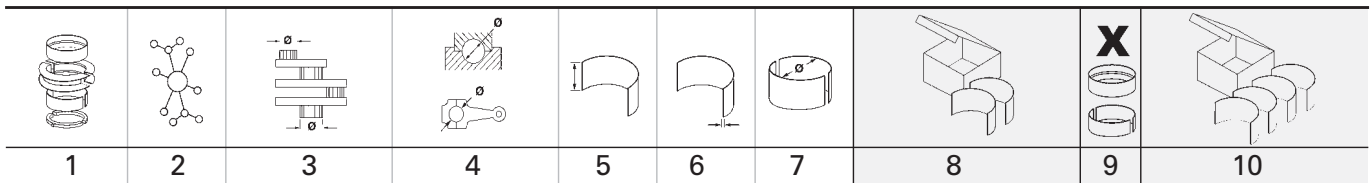
C

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4JB1-T	D (A) 4	93 x 102	2771	2	18,2	64-76	87-103	1

C




		Pos			Pos
					
LEO Pickup					
2.8 D	01.2009 →	4JB1-T	D		1
RHINO Pickup					
2.8 D	11.2007 →	4JB1-T	D		1

C








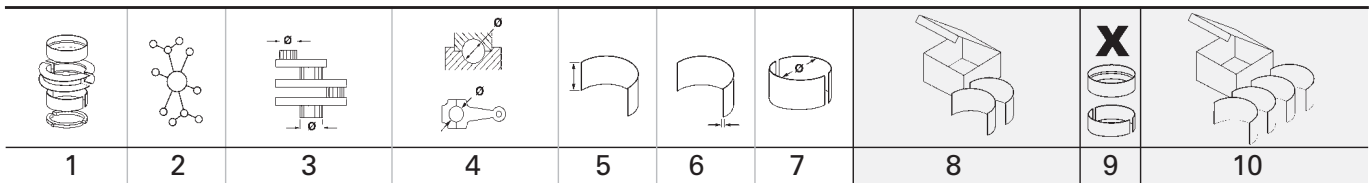
C


1 93 Cyl. 4									
4JB1-T 11.2007 → D (A) 4 2771 cm ³ 2V 64-76 kW (87-103 PS) 18,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B (1)	St/B → 09.1988	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J (1)
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
TD27	D (NA) 4	96 x 92	2663	2	21,8	60-73	82-99	1


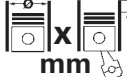

C

		Pos			Pos
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>FX FAIRWAY</p> <p>2.7 TD 01.1987 → 12.1996 TD27 D 1</p> </div> </div>					








1  96 Cyl. 4									
TD27 01.1987 → 12.1996 D (NA) 4 2663 cm ³ 2V 60-73 kW (82-99 PS) 21,8 92,00 mm									
PL	St/B/G	56,926	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1190GP
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-1190GP
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A
NW-L 1	St/A	50,740	53,830 53,800	20,50	1,520	STD		1	SH-1190A
NW-L 2	St/A	50,540	53,630 53,600	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 3	St/A	50,340	53,430 53,400	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 4	St/A	50,140	53,230 53,200	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 5	St/A	49,940	53,030 53,000	22,00	1,520	STD		1	
PL-B	St/B	28,000	31,000	32,50	1,525	STD		4	PB-1190J

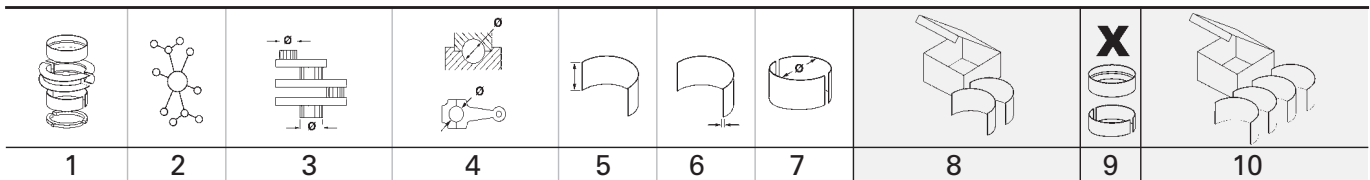
C

		Cyl.		cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio				ε
C 20 LET	B (A)	4	86 x 86	1998	4	9,1	129-150	175-204	2
C 20 XE	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,5	110-115	150-156	2
SIDA	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4		104	141	1

C

			Pos				Pos
							
SEVEN (CF)							
1.6	04.2011 →	SIDA	B	1			
2.0	04.1990 → 09.1992	C 20 LET	B	2			
2.0	09.1991 → 09.1995	C 20 XE	B	2			
2.0 Turbo	06.2001 → 09.2004	C 20 LET	B	2			




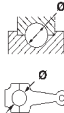



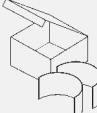

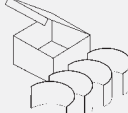

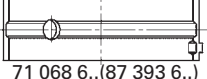

C




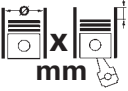

C






1 79 Cyl. 4									
SIDA		04.2011 →	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	104 kW	(141 PS)	81,40 mm
PL	St/A	44,017 43,992	47,045 47,020	15,40	1,514	STD 0,25 0,50		4	37 121 600 (1) 37 121 610 (1) 37 121 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50		4	37 122 600 37 122 610 37 122 620
HL 3 ↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3 ↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50		1	
2 86 Cyl. 4									
91 023 7..									
C 20 LET		04.1990 → 09.2004	B (A)	4	1998 cm ³	4V	129-150 kW	(175-204 PS)	9,1 86,00 mm
C 20 XE		09.1991 → 09.1995	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	110-115 kW	(150-156 PS)	10,5 86,00 mm
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25 0,50		4	77 268 600 77 268 610 77 268 620
 71 749 6..(77 268 6..)		 77 268 6..							
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
 71 764 6..(77 272 6..)		 77 272 6..							
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице





								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150  71 068 6..(87 393 6..)			 71 069 6..(87 393 6..)						





C

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
									ε
3054C		D 4	105 x 127	4400	4	16,2:1	52-97	70-130	4
3054E		D 4	100 x 127	4000	2				2
C 3.3		D 3	105 x 127	3300	3	17,25:1	27-60	72-75	3
C 4.4 Euro 3		D 4	105 x 127	4400	4	16,2:1	54-56	72-75	4
C 4.4 ACERT T Euro 3		D (A) 4	105 x 127	4400	4	16,2:1	62-75	83-100	4
C 4.4 ACERT TA Euro 3		D (LA) 4	105 x 127	4400	4	16,2:1	75-106	100-142	4
C 4.4 T Euro 3		D (A) 4	105 x 127	4400	4	16,2:1	56-75	75-100	4
C 4.4 TA Euro 3		D (LA) 4	105 x 127	4400	4	16,2:1	75-83	100-111	4
XN 1P		B 4	88 x 81	1971	2	8,35:1	55	75	1





				Pos					Pos		
					420E				C 3.3	D	3
ASPHALT PAVERS					420E				C 4.4 T	D	4
AP300	3054C	D	4	420E				C 4.4 TA	D	4	
AP300	3054E	D	2	420F				3054C	D	4	
AP300	C 3.3	D	3	420F				C 4.4	D	4	
AP300	C 4.4	D	4	420F				C 4.4 T	D	4	
AP300D	3054C	D	4	420F				C 4.4 TA	D	4	
AP300D	C 4.4	D	4	420F2				3054C	D	4	
AP300D	C 4.4 T	D	4	420F2				C 4.4	D	4	
AP300D	C 4.4 TA	D	4	420F2				C 4.4 T	D	4	
AP500E	C 4.4 ACERT T	D	4	420F2				C 4.4 TA	D	4	
AP500E	C 4.4 T	D	4	422E				3054C	D	4	
AP500E	C 4.4 TA	D	4	422E				3054E	D	2	
AP555E	C 4.4 ACERT T	D	4	422E				C 3.3	D	3	
AP555E	C 4.4 T	D	4	422E				C 4.4	D	4	
AP555E	C 4.4 TA	D	4	422E				C 4.4 T	D	4	
AP600F	C 4.4	D	4	422E				C 4.4 TA	D	4	
AP650B	3054C	D	4	422F				3054C	D	4	
AP650B	3054E	D	2	422F				3054E	D	2	
AP650B	C 3.3	D	3	422F				C 3.3	D	3	
AP655F	C 4.4	D	4	422F2				C 4.4	D	4	
AP800D	3054C	D	4	422F2				3054C	D	4	
AP800D	3054E	D	2	422F2				3054E	D	2	
AP800D	C 3.3	D	3	422F2				C 3.3	D	3	
BG225C	3054C	D	4	422F2				C 4.4	D	4	
BG225C	3054E	D	2	424D				3054C	D	4	
BG225C	C 3.3	D	3	424D				3054E	D	2	
BG230D	3054C	D	4	424D				C 3.3	D	3	
BG230D	3054E	D	2	424D				C 4.4	D	4	
BG230D	C 3.3	D	3	426F2				3054C	D	4	
BG500E	C 4.4 ACERT T	D	4	426F2				C 4.4	D	4	
BG500E	C 4.4 T	D	4	426F2				C 4.4 T	D	4	
BG500E	C 4.4 TA	D	4	426F2				C 4.4 TA	D	4	
BG555E	C 4.4 ACERT T	D	4	428D				3054C	D	4	
BG555E	C 4.4 T	D	4	428D				3054E	D	2	
BG555E	C 4.4 TA	D	4	428D				C 3.3	D	3	
BACKHOE LOADER				428E				3054C	D	4	
414E	3054C	D	4	428E				3054E	D	2	
414E	3054E	D	2	428E				C 3.3	D	3	
414E	C 3.3	D	3	428E				C 4.4	D	4	
414E	C 4.4	D	4	428E				C 4.4 T	D	4	
414E	C 4.4 T	D	4	428E				C 4.4 TA	D	4	
414E	C 4.4 TA	D	4	428F				3054C	D	4	
414F	3054C	D	4	428F				C 4.4	D	4	
414F	3054E	D	2	428F				C 4.4 T	D	4	
414F	C 3.3	D	3	428F				C 4.4 TA	D	4	
414F	C 4.4	D	4	430D				3054C	D	4	
416D	3054C	D	4	430D				3054E	D	2	
416D	3054E	D	2	430D				C 3.3	D	3	
416D	C 3.3	D	3	430E				3054C	D	4	
416D	C 4.4	D	4	430E				3054E	D	2	
416E	3054C	D	4	430E				C 3.3	D	3	
416E	3054E	D	2	430E				C 4.4 T	D	4	
416E	C 3.3	D	3	430E				C 4.4 TA	D	4	
416E	C 4.4	D	4	430F				3054C	D	4	
416F	3054C	D	4	430F				C 4.4	D	4	
416F	C 4.4	D	4	430F				C 4.4 T	D	4	
416F	C 4.4 T	D	4	430F				C 4.4 TA	D	4	
416F	C 4.4 TA	D	4	430F2				3054C	D	4	
416F2	3054C	D	4	430F2				C 4.4	D	4	
416F2	C 4.4	D	4	430F2				C 4.4 T	D	4	
416F2	C 4.4 T	D	4	430F2				C 4.4 TA	D	4	
416F2	C 4.4 TA	D	4	432D				3054C	D	4	
420D	3054C	D	4	432D				3054E	D	2	
420D	3054E	D	2	432D				C 3.3	D	3	
420D	C 3.3	D	3	432E				3054C	D	4	
420E	3054C	D	4	432E				3054E	D	2	
420E	3054E	D	2	432E				C 3.3	D	3	
				432E				C 4.4	D	4	

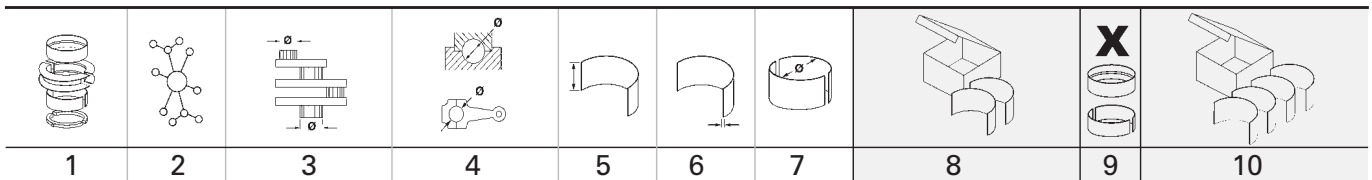
C

		Pos			Pos
432E	C 4.4 T	D 4	313D2	3054C	D 4
432E	C 4.4 TA	D 4	313D2	3054E	D 2
432F	3054C	D 4	313D2	C 3.3	D 3
432F	C 4.4	D 4	313D2	C 4.4	D 4
432F	C 4.4 T	D 4	313D2	C 4.4 T	D 4
432F	C 4.4 TA	D 4	313D2	C 4.4 TA	D 4
432F2	3054C	D 4	313D2 LDP	3054C	D 4
432F2	C 4.4	D 4	313D2 LDP	3054E	D 2
432F2	C 4.4 T	D 4	313D2 LDP	C 3.3	D 3
432F2	C 4.4 TA	D 4	314E CR	C 4.4	D 4
434E	3054C	D 4	314E LCR	C 4.4	D 4
434E	3054E	D 2	315C	3054C	D 4
434E	C 3.3	D 3	315C	3054E	D 2
434E	C 4.4	D 4	315C	C 3.3	D 3
434E	C 4.4 T	D 4	316E L	C 4.4	D 4
434E	C 4.4 TA	D 4	318D2 L	3054C	D 4
434F	3054C	D 4	318D2 L	3054E	D 2
434F	C 4.4	D 4	318D2 L	C 3.3	D 3
434F	C 4.4 T	D 4	318E L	C 4.4	D 4
434F	C 4.4 TA	D 4	320	C 4.4	D 4
434F2	3054C	D 4	320 GC	C 4.4	D 4
434F2	C 4.4	D 4	320E	C 4.4	D 4
434F2	C 4.4 T	D 4	320E L	C 4.4	D 4
434F2	C 4.4 TA	D 4	320E LN	C 4.4	D 4
442D	3054C	D 4	320E LRR	C 4.4	D 4
442D	3054E	D 2	320E RR	C 4.4	D 4
442D	C 3.3	D 3	320F L	C 4.4	D 4
442E	3054C	D 4	323E L	C 4.4	D 4
442E	3054E	D 2	323E LN	C 4.4	D 4
442E	C 3.3	D 3	323E SA	C 4.4	D 4
442E	C 4.4	D 4	323F	C 4.4	D 4
442E	C 4.4 T	D 4	323F LN	C 4.4	D 4
442E	C 4.4 TA	D 4	323F SA	C 4.4	D 4
444E	3054C	D 4	325F	C 4.4	D 4
444E	3054E	D 2	325F LCR	C 4.4	D 4
444E	C 3.3	D 3	M313C	3054C	D 4
444E	C 4.4	D 4	M313C	3054E	D 2
444E	C 4.4 T	D 4	M313C	C 3.3	D 3
444E	C 4.4 TA	D 4	M313D	C 4.4 ACERT T	D 4
444F	3054C	D 4	M313D	C 4.4 T	D 4
444F	C 4.4	D 4	M313D	C 4.4 TA	D 4
444F	C 4.4 T	D 4	M315C	3054C	D 4
444F	C 4.4 TA	D 4	M315C	3054E	D 2
444F2	3054C	D 4	M315C	C 3.3	D 3
444F2	C 4.4	D 4	M315D	C 4.4 ACERT T	D 4
444F2	C 4.4 T	D 4	M315D	C 4.4 T	D 4
444F2	C 4.4 TA	D 4	M315D	C 4.4 TA	D 4
450E	C 4.4 ACERT T	D 4	M315D2	C 4.4 ACERT T	D 4
450E	C 4.4 T	D 4	M315D2	C 4.4 T	D 4
450E	C 4.4 TA	D 4	M315D2	C 4.4 TA	D 4
450F	C 4.4	D 4	M315F	C 4.4	D 4
RC85	3054C	D 4	M317D2	C 4.4 ACERT T	D 4
RC85	3054E	D 2	M317D2	C 4.4 T	D 4
RC85	C 3.3	D 3	M317D2	C 4.4 TA	D 4
RC85	C 4.4	D 4	M317F	C 4.4	D 4
EXCAVATOR			M323F	C 4.4	D 4
312D2	3054C	D 4	FOREST MACHINES		
312D2	3054E	D 2	2384C	C 4.4	D 4
312D2	C 3.3	D 3	2384D	C 4.4	D 4
312D2 GC	3054C	D 4	2484C	C 4.4	D 4
312D2 GC	3054E	D 2	2484D	C 4.4	D 4
312D2 GC	C 3.3	D 3	559C	C 4.4	D 4
312D2 GC	C 4.4	D 4	559D	C 4.4	D 4
312D2 GC	C 4.4 T	D 4	579C	C 4.4	D 4
312D2 GC	C 4.4 TA	D 4	579D	C 4.4	D 4
312D2 L	3054C	D 4	GENERATOR SET		
312D2 L	3054E	D 2	C3.3 DE33E0	C 3.3	D 3
312D2 L	C 3.3	D 3	C3.3 DE33E3	C 3.3	D 3
312E	C 4.4	D 4	C3.3 XQP30	C 3.3	D 3

			Pos				Pos	
C4.4 DE110E	3054C	D	4	CP54	C 4.4 TA	D	4	
C4.4 DE110E	3054E	D	2	CP54B	C 4.4	D	4	
C4.4 DE110E	C 4.4 ACERT T	D	4	CP56B	C 4.4	D	4	
C4.4 DE110E	C 4.4 T	D	4	CP68B	C 4.4	D	4	
C4.4 DE110E	C 4.4 TA	D	4	CP74B	C 4.4	D	4	
C4.4 DE55E2	3054C	D	4	CS10	3054C	D	4	
C4.4 DE55E2	3054E	D	2	CS10	C 4.4	D	4	
C4.4 DE65E3	3054C	D	4	CS10	C 4.4 T	D	4	
C4.4 DE65E3	3054E	D	2	CS10	C 4.4 TA	D	4	
C4.4 DE65E3	C 4.4 ACERT T	D	4	CS11	3054C	D	4	
C4.4 DE65E3	C 4.4 T	D	4	CS11	C 4.4	D	4	
C4.4 DE65E3	C 4.4 TA	D	4	CS11	C 4.4 T	D	4	
C4.4 DE88E0	3054C	D	4	CS11	C 4.4 TA	D	4	
C4.4 DE88E0	3054E	D	2	CS12	3054C	D	4	
C4.4 DE88E0	C 4.4 ACERT T	D	4	CS12	C 4.4	D	4	
C4.4 DE88E0	C 4.4 T	D	4	CS12	C 4.4 T	D	4	
C4.4 DE88E0	C 4.4 TA	D	4	CS12	C 4.4 TA	D	4	
C4.4 DE88E3	3054C	D	4	CS323C	3054C	D	4	
C4.4 DE88E3	3054E	D	2	CS323C	3054E	D	2	
C4.4 DE88E3	C 4.4 ACERT T	D	4	CS323C	C 3.3	D	3	
C4.4 DE88E3	C 4.4 T	D	4	CS323C	C 4.4	D	4	
C4.4 DE88E3	C 4.4 TA	D	4	CS423E	3054C	D	4	
C4.4 XQ100	C 4.4	D	4	CS423E	3054E	D	2	
C4.4 XQ80	C 4.4	D	4	CS423E	C 3.3	D	3	
MOTOR GRADER				CS423E	C 4.4	D	4	
IT 14G	C 4.4 T	D	4	CS433E	3054C	D	4	
IT 14G	C 4.4 TA	D	4	CS433E	3054E	D	2	
IT 14G2	C 4.4 T	D	4	CS433E	C 3.3	D	3	
IT 14G2	C 4.4 TA	D	4	CS44	C 4.4 T	D	4	
PAVING COMPACTOR				CS44	C 4.4 TA	D	4	
CB10	C 4.4	D	4	CS533E	3054C	D	4	
CB434D	3054C	D	4	CS533E	3054E	D	2	
CB434D	3054E	D	2	CS533E	C 3.3	D	3	
CB434D	C 3.3	D	3	CS54	C 4.4 T	D	4	
CB434D	C 4.4	D	4	CS54	C 4.4 TA	D	4	
CB44	C 4.4 T	D	4	CS54B	C 4.4	D	4	
CB44	C 4.4 TA	D	4	CS54B	C 4.4 T	D	4	
CB44B	C 4.4	D	4	CS54B	C 4.4 TA	D	4	
CB534D	3054C	D	4	CS56B	C 4.4	D	4	
CB534D	3054E	D	2	CS64B	C 4.4	D	4	
CB534D	C 3.3	D	3	CS64B	C 4.4 T	D	4	
CB54	C 4.4 ACERT T	D	4	CS64B	C 4.4 TA	D	4	
CB54	C 4.4 T	D	4	CS66B	C 4.4	D	4	
CB54	C 4.4 TA	D	4	CS68B	C 4.4	D	4	
CB54B	C 4.4	D	4	CS76B	C 4.4	D	4	
CB54B	C 4.4 T	D	4	CS78B	C 4.4	D	4	
CB54B	C 4.4 TA	D	4	CW34	C 4.4	D	4	
CB564D	3054C	D	4	CW34	C 4.4 T	D	4	
CB564D	3054E	D	2	CW34	C 4.4 TA	D	4	
CB564D	C 3.3	D	3	PF300C	3054C	D	4	
CB64	C 4.4 ACERT T	D	4	PF300C	3054E	D	2	
CB64	C 4.4 T	D	4	PF300C	C 3.3	D	3	
CB64	C 4.4 TA	D	4	PS150C	3054C	D	4	
CD54	3054C	D	4	PS150C	3054E	D	2	
CD54	3054E	D	2	PS150C	C 3.3	D	3	
CD54	C 3.3	D	3	PS300C	3054C	D	4	
CP323C	3054C	D	4	PS300C	3054E	D	2	
CP323C	3054E	D	2	PS300C	C 3.3	D	3	
CP323C	C 3.3	D	3	PS360C	3054C	D	4	
CP323C	C 4.4	D	4	PS360C	3054E	D	2	
CP433E	3054C	D	4	PS360C	C 3.3	D	3	
CP433E	3054E	D	2	T25D-TC40D				
CP433E	C 3.3	D	3	5GB	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1
CP44	C 4.4 T	D	4	T40D-TC60D				
CP44	C 4.4 TA	D	4	8EB	01.1984 → 1993	XN 1P	B	1
CP533E	3054C	D	4	TELEHANDLADER				
CP533E	3054E	D	2	TH210		3054C	D	4
CP533E	C 3.3	D	3	TH210		3054E	D	2
CP54	C 4.4 T	D	4	TH210		C 3.3	D	3

C


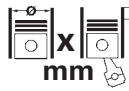

		Pos			Pos
TH210	C 4.4	D	4	D5K2 LGP	C 4.4 D 4
TH215	3054C	D	4	D5K2 XL	C 4.4 D 4
TH215	3054E	D	2	D6K2	C 4.4 D 4
TH215	C 3.3	D	3	D6K2 LGP	C 4.4 D 4
TH215	C 4.4	D	4	D6K2 XL	C 4.4 D 4
TH220B	3054C	D	4	V40D-V50D	
TH220B	3054E	D	2	3EC 01.1984 → 1993	XN 1P B 1
TH220B	C 3.3	D	3	V40E-VC60E	
TH330B	3054C	D	4	4EG 01.1984 → 1993	XN 1P B 1
TH330B	3054E	D	2	5NG 01.1984 → 1993	XN 1P B 1
TH330B	C 3.3	D	3	VC25D-VC40D	
TH336C	C 4.4	D	4	5HB 01.1984 → 1993	XN 1P B 1
TH336C	C 4.4 T	D	4	VC60D	
TH336C	C 4.4 TA	D	4	2MC 01.1984 → 1993	XN 1P B 1
TH337C	C 4.4	D	4	WHEEL-TYPE-LOADER	
TH337C	C 4.4 T	D	4	910K	3054C D 4
TH337C	C 4.4 TA	D	4	910K	C 4.4 D 4
TH340B	3054C	D	4	910K	C 4.4 T D 4
TH340B	3054E	D	2	910K	C 4.4 TA D 4
TH340B	C 3.3	D	3	914G	3054C D 4
TH350B	3054C	D	4	914G	3054E D 2
TH350B	3054E	D	2	914G	C 3.3 D 3
TH350B	C 3.3	D	3	914G	C 4.4 T D 4
TH355B	3054C	D	4	914G	C 4.4 TA D 4
TH355B	3054E	D	2	914G2	C 4.4 T D 4
TH355B	C 3.3	D	3	914G2	C 4.4 TA D 4
TH360B	3054C	D	4	914K	3054C D 4
TH360B	3054E	D	2	914K	C 4.4 D 4
TH360B	C 3.3	D	3	914K	C 4.4 T D 4
TH406C	C 4.4	D	4	914K	C 4.4 TA D 4
TH406C	C 4.4 T	D	4	924K	C 4.4 D 4
TH406C	C 4.4 TA	D	4	930K	C 4.4 D 4
TH407C	C 4.4	D	4	938K	C 4.4 D 4
TH407C	C 4.4 T	D	4		
TH407C	C 4.4 TA	D	4		
TH460B	3054C	D	4		
TH460B	3054E	D	2		
TH460B	C 3.3	D	3		
TH560B	3054C	D	4		
TH560B	3054E	D	2		
TH560B	C 3.3	D	3		
TH580B	3054C	D	4		
TH580B	3054E	D	2		
TH580B	C 3.3	D	3		
TL1055C	C 4.4	D	4		
TL1055C	C 4.4 ACERT T	D	4		
TL1055C	C 4.4 T	D	4		
TL1055C	C 4.4 TA	D	4		
TL1255C	C 4.4	D	4		
TL1255C	C 4.4 ACERT T	D	4		
TL1255C	C 4.4 T	D	4		
TL1255C	C 4.4 TA	D	4		
TL642C	C 4.4 T	D	4		
TL642C	C 4.4 TA	D	4		
TL943C	C 4.4 T	D	4		
TL943C	C 4.4 TA	D	4		
TRACK-TYPE TRACTOR					
D3K LGP	C 4.4 T	D	4		
D3K LGP	C 4.4 TA	D	4		
D3K XL	C 4.4 T	D	4		
D3K XL	C 4.4 TA	D	4		
D4K LGP	C 4.4 T	D	4		
D4K LGP	C 4.4 TA	D	4		
D4K XL	C 4.4 T	D	4		
D4K XL	C 4.4 TA	D	4		
D5K LGP	C 4.4 T	D	4		
D5K LGP	C 4.4 TA	D	4		
D5K XL	C 4.4 T	D	4		
D5K XL	C 4.4 TA	D	4		








1 88 Cyl. 4									
XN 1P 01.1984 → 1993 B 4 1971 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 8,35:1 81,00 mm									
HL 1	St/A	58,416 58,401	63,246 63,227	29,50	2,388	1,00		1	77 096 648
HL 2	St/A	57,573 57,548	62,403 62,384	21,50	2,388	1,00		1	
HL 3	St/A	56,189 56,174	61,019 61,000	29,50	2,388	1,00		1	
HL 4	St/A	55,165 55,140	59,995 59,976	21,50	2,388	1,00		1	
HL 5	St/A	53,920 53,905	58,750 58,731	29,35	2,388	1,00		1	
<p>77 096 6..</p>									
HL 1	St/A	59,416 59,401	63,246 63,227	29,50	1,888	STD		1	77 086 608 (1)
HL 2	St/A	58,573 58,548	62,403 62,384	21,50	1,888	STD		1	
HL 3	St/A	57,189 57,174	61,019 61,000	29,50	1,888	STD		1	
HL 4	St/A	56,165 56,140	59,995 59,976	21,50	1,888	STD		1	
HL 5	St/A	54,920 54,905	58,750 58,731	29,35	1,888	STD		1	
<p>(1) Für neue Kurbelwellen ohne Verschlussstopfen. For new crankshaft without sealing plugs. Pour nouveau vilebrequin sans tapon. Para nuevo cigüeñal sin tapón. Для новых коленчатых валов без запорных пробок.</p> <p>77 086 6..</p>									

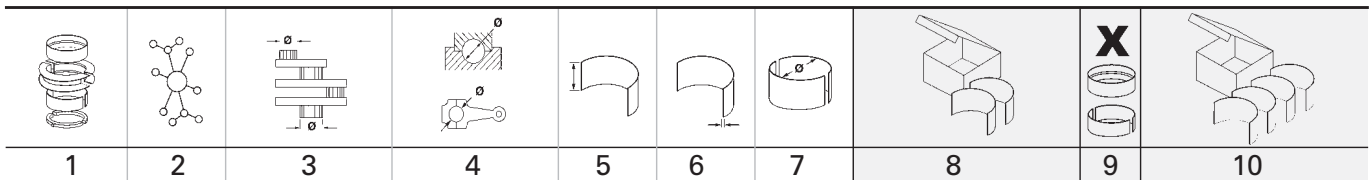
2 100 Cyl. 4									
3054E 40 234 6.., 40 235 6.. D 4 4000 cm ³ 2V 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)
<p>(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijación/без фиксирующего кулачка</p> <p>Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице</p>									


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508			5	37 145 600 (1) 37 145 610 (1) 37 145 620 (1)
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD			4	79 249 600
3	105 Cyl. 3 40 234 6..., 40 235 6.. C 3.3 D 3 3300 cm ³ 3V 27-60 kW (72-75 PS) 17,25:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508			3	37 118 600 (1) 37 118 610 (1) 37 118 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508			4	37 144 600 (1) 37 144 610 (1) 37 144 620 (1)
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD			4	79 249 600
4	105 Cyl. 4 40 040 6..., 40 234 6..., 40 235 6..., 40 403 6..., 40 515 6..., 40 529 6..., 40 912 6..., 40 991 6.. 3054C D 4 4400 cm ³ 4V 52-97 kW (70-130 PS) 16,2:1 127,00 mm C 4.4 Euro 3 D 4 4400 cm ³ 4V 54-56 kW (72-75 PS) 16,2:1 127,00 mm C 4.4 ACERT T Euro 3 D (A) 4 4400 cm ³ 4V 62-75 kW (83-100 PS) 16,2:1 127,00 mm C 4.4 ACERT TA Euro 3 D (LA) 4 4400 cm ³ 4V 75-106 kW (100-142 PS) 16,2:1 127,00 mm C 4.4 T Euro 3 D (A) 4 4400 cm ³ 4V 56-75 kW (75-100 PS) 16,2:1 127,00 mm C 4.4 TA Euro 3 D (LA) 4 4400 cm ³ 4V 75-83 kW (100-111 PS) 16,2:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508			4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508			5	37 145 600 (1) 37 145 610 (1) 37 145 620 (1)
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD			4	79 249 600


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G64	B (NA) 4	86,5 x 100	2351	4	9,5:1	92-95	125-129	1
4JB1	D (NA) 4	93 x 102	2771	2	18,2	57	78	2
4JB1-TC	D (A) 4	93 x 102	2771	2	18,2	68	92	2




C

		Pos			Pos
					
FEIYANG Pickup					
2.8 TD	02.2005 →	4JB1-TC	D	2	
2.8 TD 4WD	01.2010 →	4JB1-TC	D	2	
FULING					
2.8 D	01.2005 → 01.2006	4JB1	D	2	
HEIJINGANG					
2.4	01.2004 →	4G64	B	1	
2.4 All-wheel Drive	01.2002 →	4G64	B	1	
LEOPAARD CS6					
2.4	09.2007 → 12.2017	4G64	B	1	
2.4 4WD	09.2007 → 12.2017	4G64	B	1	

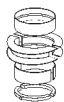
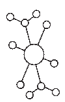
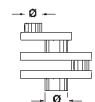
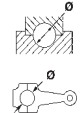



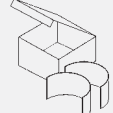

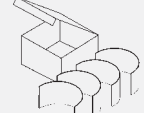



1  86,5 Cyl. 4										
4G64		01.2002 →	B (NA)	4	2351 cm ³	4V	92-95 kW	(125-129 PS)	9,5:1	100,00 mm
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75			4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75			1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD			1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD			1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD			1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала									

2  93 Cyl. 4										
4JB1		01.2005 → 01.2006	D (NA)	4	2771 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	18,2	102,00 mm
4JB1-TC		02.2005 →	D (A)	4	2771 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18,2	102,00 mm
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75			5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD			2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25			2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD			1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD			2	
PL-B (1)	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD			4	PB-1622J (1)
		→ 09.1988								
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD			4	PB-1623J




	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
G13BB	B (NA) 4	74 x 75,5	1299	4	9,5	58	79	1

C






									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1		74 Cyl. 4									
G13BB			B (NA)	4	1299 cm ³	4V	58 kW	(79 PS)	9,5	75,50 mm	
PL	St/A	42,000	45,018 45,000	18,10	1,490	STD			4	CB-2404A	
HL	St/A	45,000	49,018 49,000	18,10	2,000	STD			5	MS-2404A	

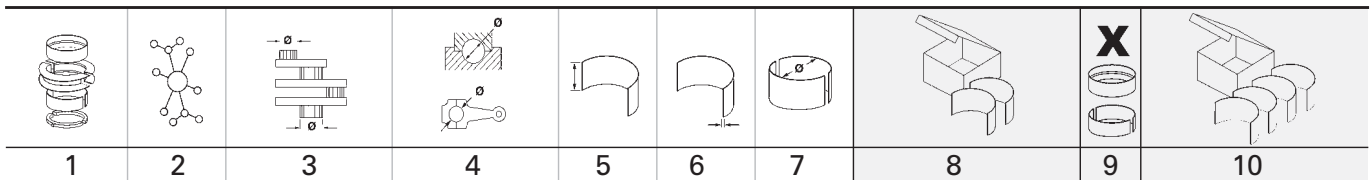
C

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
SQR371F	B (NA) 3	71 x 84	998	4		50-55	68-75	1
SQR481A	D (A) 4	81 x 92,4	1905	4		93-102	126-139	2

C

		Pos			Pos
					
A1					
1.0	08.2011 → 12.2014	SQR371F	B		1
COWIN 1					
1.0	11.2010 → 12.2015	SQR371F	B		1
EASTAR					
1.9 TDI	06.2010 → 12.2014	SQR481A	D		2
QQ					
1.0	09.2013 →	SQR371F	B		1
1.0	07.2014 →	SQR371F	B		1
1.0 Flex	06.2017 → 12.2019	SQR371F	B		1
QQ3					
1.0	12.2009 → 12.2014	SQR371F	B		1
TIGGO					
1.9 TDI	02.2010 → 06.2012	SQR481A	D		2

















C




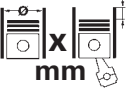

C






1		71 Cyl. 3									
SQR371F		12.2009 →	B (NA)	3	998 cm ³	4V	50-55 kW	(68-75 PS)		84,00 mm	
HL	St/B/G	107,250 107,228	112,222 112,200	34,30	2,440	0,75			7	77 710 630	






2		81 Cyl. 4									
SQR481A		02.2010 → 12.2014	D (A)	4	1905 cm ³	4V	93-102 kW	(126-139 PS)		92,40 mm	
HL	St/B/G	107,250 107,228	112,222 112,200	34,30	2,440	0,75			7	77 710 630	






																		
			Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos							
16S	B (NA)	4	80 x 79,5	1598	2	9,2	53-55	72-75	16									
20 E	AB (NA)	4	95 x 69,8	1979	2	9,4:1	73-85	99-116	36									
4HG1 Euro 2	D (A)	4	115 x 110	4570	2	19,0:1	85-103	116-140	40									
4JA1	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5	81	110	33									
4JA1-L	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5	58	79	33									
4JA1-T	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5	54-59	73-80	33									
4JB1-TC	D (A)	4	93 x 102	2771	2	17,5	67-85	91-116	35									
A 12 XEL Euro 5	B (NA)	4	73,4 x 72,6	1229	4		51	69	8									
A 12 XER Euro 5	B (NA)	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5	63	86	8									
A 14 NET Euro 5	B (LA)	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5	103	140	6									
A 14 XER	B (NA)	4	73,4 x 82,6	1398	4	10,5:1	74	101	8									
A 17 DTE Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	16,5	81	110	15									
A15SMS	B (NA)	4	76,5 x 81,5	1498	2	9,5	63-64	86-87	9									
B 10 NZ	B (NA)	4	71 x 62,9	999	2	12,6	36-37	50-51	3									
B 14 NET Euro 6	B (LA)	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5	103	140	6									
B 22 NZ	B (NA)	4	86 x 94,6	2198	2		78-83	106-113	26									
C 14 NZ	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9-9,5	44-66	60-90	10									
C 14 SE	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8:1	63	85	10									
C 16 NE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2		68	92	13									
C 16 XE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10-11,5	80	109	13									
C 18 NE	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,9:1	75-81	102-110	24									
C 18 YE	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2		81-82	110-112	23									
C 20 NE KAT	AB (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,2	80-96	109-130	29									
C 22 NE	B (NA)	4	86 x 94,6	2198	2	8,6:1	81-91	110-124	26									
C 30 NE	B (NA)	6	95 x 69,8	2969	2	9,2:1	125	170	37									
F16D4	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	9,5	83-91	113-124	13									
F8CV	B (NA)	3	68,5 x 72	796	2	9,3	38	52	1									
J20A	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	9,3	88-95	120-129	20									
L01(98CUL4)	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2		68	92	13									
L19(61CUL4)	B (NA)	4	71,1 x 62,9	999	2		52	71	4									
L4A(243CUL4)	D (NA)	4	100 x 127	3990	2		66-68	90-92	38									
L4D(243CUL4)	D (A)	4	100 x 127	3990	2		85-110	116-150	39									
L75(122CUL4)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2		81	110	26									
L78(122CUL4)	AB (NA)	4	86 x 86	1998	2		95-96	129-131	30									
L91	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	9,5	73-80	99-109	13									
LA9	B (NA)	4	86 x 94,6	2198	4		101-106	137-144	26									
LB5(110CUL4)	AB (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2		70-78	95-106	25									
LDE Euro 5	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,8	83-91	113-124	13									
LDV Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6	55-57	75-78	2									
LH8(110CUL4)	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2		72-73	98-99	23									
LJ1	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	2		75-83	102-113	17									
LJ1(110CUL4)	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	2		75-83	102-113	17									
LJ1(122CUL4)	B (NA)	4	86 x 86	1998	4		110	150	26									
LKF(85CUL4)	AB (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2		71-79	97-107	11									
LKJ(85CUL4)	AB (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2		75-78	102-106	11									
LKL(61CUL4)	AB (NA)	4	71,1 x 62,9	999	2		57-59	77-80	5									
LLK(171CUL4)	D (A)	4	93 x 103	2799	3		103	140	34									
LN4(110CUL4)	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2		70-72	95-98	23									
LNL(61CUL4)	AB (NA)	4	71,1 x 62,9	999	2		52-58	71-79	5									
LP8(110CUL4)	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2		61-70	83-95	23									
LQ5(85CUL4)	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2		44-63	60-86	10									
LR2	B (NA)	6	89 x 76,1	2838	2	8,9	82-93	112-126	32									
LSF Euro 4	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	18	70	95	2									
LT0(122CUL4)	AB (NA)	4	86 x 86	1998	2		85	116	30									
LT4(110CUL4)	AB (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2		73	99	25									
LUW	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	101-106	136-144	18									
LV5(110CUL4)	AB (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2		70-71	95-97	25									
M13A	B (NA)	4	78 x 69,5	1328	4	9,5	60-69	82-94	12									
RF	D (LA)	4	86 x 86	1998	2		65	88	31									
X 10 YE	B (NA)	4	71 x 62,9	995	4		50	68	3									
X 14 XE	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	4	10,5:1	68	92	10									
X 16 XE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10-11,5	74-80	102-108	13									
X 18 XE	B (NA)	4	81,6 x 86	1799	4	10-11,5	82-85	111-116	19									
X 18 XF	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	2	10,5	77-84	105-114	17									
X 20 DTH	D (A)	4	84 x 90	1995	4	18,5	74	101	21									
X 20 DTL	D (A)	4	84 x 90	1995	4	18,5	61	83	21									
X 20 SE	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	10	85	116	27									
X 20 SED	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	9,5	89-98	121-133	27									
X 22 XE	B (NA)	4	86 x 94,6	2198	4	10,5	94-104	128-141	28									

C

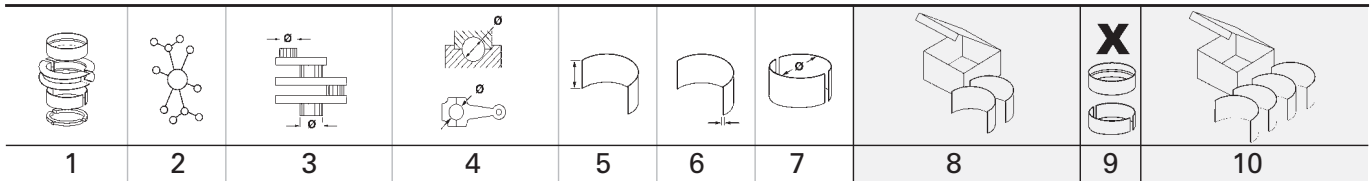
		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
Y 17 DT		D (A) 4	79 x 86	1686	4	18,4	55	75	14
Y 17 DTL		D (A) 4	79 x 86	1686	4		44-48	60-65	15
Y 20 DTH		D (LA) 4	84 x 90	1995	4	18,5	74	101	22
Z 12 XE		B (NA) 4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1	57-63	77-86	7
Z 13 DT Euro 4		D (LA) 4	69,6 x 82	1248	4	16,8	55	75	2
Z 13 DTJ Euro 4		D (A) 4	69,6 x 82	1248	4	18	55	75	2
Z 16 SE		B (NA) 4	79 x 81,5	1598	2	9,6	62-67	84-91	13
Z 16 XE		B (NA) 4	79 x 81,5	1598	4	10,5	74	101	13
Z 18 XE		B (NA) 4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	90-92	122-125	17
Z 18 XER		B (NA) 4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	103	140	17

						Pos							Pos																
					CORSA Hatchback																								
AGILE					1.0 (08, 68, 73, 78)					03.1994 → 07.2000					B 10 NZ B 3														
1.4 Flex 10.2009 →					LKF(85CUL4) AB 11					1.0 16V (08, 68, 73, 78)					08.1997 → 07.2002					X 10 YE B 3									
ASTRA Hatchback					1.0 Joy					02.2002 → 08.2005					L19(61CUL4) B 4														
1.7 Di 08.2000 → 08.2003					Y 17 DT D 14					1.0 Joy Flex					09.2005 → 12.2009					LNL(61CUL4) AB 5									
1.8 (08, 48) 09.1998 → 12.2011					C 18 NE B 24					1.4 GLS (08, 68, 73, 78)					08.1994 → 07.1997					LQ5(85CUL4) B 10									
1.8 (08, 48) 09.1998 → 12.2011					C 18 YE B 23					1.4 Maxx Flex					06.2007 →					LKF(85CUL4) AB 11									
ASTRA Saloon					1.6 GLS (08, 68)					08.1994 → 07.2002					C 16 NE B 13														
1.8 08.2006 → 03.2009					Z 18 XER B 17					1.6 GLS (08, 68)					08.1994 → 07.2002					L01(98CUL4) B 13									
1.8 Flexfuel 03.1999 → 12.2011					C 18 NE B 24					1.6 GS					08.1997 → 07.2002					L91 B 13									
1.8 Flexfuel 03.1999 → 12.2011					C 18 YE B 23					1.8					08.2002 → 08.2005					LJ1(110CUL4) B 17									
2.0 DI 01.1999 → 07.2003					X 20 DTL D 21					1.8 Flex					08.2002 → 12.2010					X 18 XE B 19									
AVEO Hatchback (T300)					CORSA Pickup					1.0					08.1997 → 07.2002					X 10 YE B 3									
1.3 D 07.2011 → 12.2015					LDV D 2					1.6					08.2001 → 12.2011					Z 16 SE B 13									
1.3 D 07.2011 → 12.2015					LSF D 2					1.6					08.2002 → 09.2006					Z 16 XE B 13									
1.4 03.2011 →					A 14 XER B 8					1.6 (80)					08.1994 → 07.2002					C 16 NE B 13									
1.6 03.2011 →					LDE B 13					1.6 (80)					08.1994 → 07.2002					L01(98CUL4) B 13									
1.6 06.2011 →					LDE B 13					1.7 DTi					08.2001 → 12.2011					Y 17 DT D 14									
1.8 09.2011 → 07.2015					LUW B 18					CORSA Saloon					1.0 (19, 98)					08.1997 → 07.2002					X 10 YE B 3				
1.8 07.2015 →					LUW B 18					1.0 Joy (19)					02.2002 → 08.2005					L19(61CUL4) B 4									
1.8 Flexfuel 09.2013 → 07.2015					LUW B 18					1.0 Premium Flex (19)					09.2005 → 12.2009					LNL(61CUL4) AB 5									
1.8 Flexfuel 07.2015 →					LUW B 18					1.0 Super Flex (19)					01.2006 → 11.2008					LNL(61CUL4) AB 5									
AVEO Saloon (T300)					1.4 Maxx Flex					06.2007 →					LKF(85CUL4) AB 11														
1.3 D 07.2011 → 12.2015					LDV D 2					1.6 GLS (19)					08.1994 → 07.2002					L01(98CUL4) B 13									
1.3 D 07.2011 → 12.2015					LSF D 2					1.6 GS					08.1997 → 07.2002					L91 B 13									
1.4 07.2011 →					A 14 XER B 8					1.8					08.2002 →					LJ1(110CUL4) B 17									
1.6 03.2011 →					LDE B 13					1.8					09.2002 → 12.2008					LJ1 B 17									
1.6 06.2011 →					LDE B 13					1.8 Flex					08.2002 →					X 18 XF B 17									
1.8 09.2011 → 07.2015					LUW B 18					1.8 Joy Flex					09.2005 → 12.2009					X 18 XF B 17									
1.8 07.2015 →					LUW B 18					CRUZE					1.3					07.2000 → 09.2008					M13A B 12				
1.8 Flexfuel 09.2013 → 07.2015					LUW B 18					1.3 AWD					07.2000 → 09.2008					M13A B 12									
1.8 Flexfuel 07.2015 →					LUW B 18					CRUZE (J300)					1.6					05.2009 →					LDE B 13				
BLAZER S10					1.6					05.2009 →					LDE B 13														
2.5 D 10.1994 → 05.2005					4JA1 D 33					1.6					12.2012 →					LDE B 13									
2.8 09.1982 → 09.1985					LR2 B 32					1.8					05.2009 →					LUW B 18									
2.8 09.1984 → 12.1985					LR2 B 32					1.8					11.2009 →					LUW B 18									
2.8 AWD 09.1982 → 12.1989					LR2 B 32					1.8 Flex					09.2013 →					LUW B 18									
2.8 AWD 10.1982 → 12.1989					LR2 B 32					1.8 Flex					08.2015 →					LUW B 18									
2.8 AWD 09.1984 → 12.1985					LR2 B 32					CRUZE Hatchback (J305)					1.4					06.2012 →					A 14 NET B 6				
CELTA					1.6					12.2012 →					LDE B 13														
1.0 Flexpower (08, 48) 04.2006 → 12.2008					LNL(61CUL4) AB 5					1.6					12.2012 →					LDE B 13									
1.0 LS (08, 48) 08.2002 →					L19(61CUL4) B 4					1.6					12.2012 →					LDE B 13									
1.0 Life Flexpower (08, 48) 06.2005 → 12.2008					LNL(61CUL4) AB 5					1.6					12.2012 →					LDE B 13									
1.0 Life Flexpower (08, 48) 01.2009 → 12.2014					LNL(61CUL4) AB 5					CRUZE Station Wagon (J308)					1.6					08.2012 → 12.2015					LDE B 13				
1.4 (08, 48) 04.2006 → 12.2006					LQ5(85CUL4) B 10					1.6					12.2012 → 12.2015					LDE B 13									
1.4 Super (08, 48) 06.2003 → 12.2006					LQ5(85CUL4) B 10					ENJOY					1.3 D					10.2015 → 10.2017					LDV D 2				
CHEVY Estate					1.3 D STR					05.2013 → 03.2016					LDV D 2														
1.6 08.2002 → 09.2006					Z 16 XE B 13					GRAND VITARA					2.0 4WD					09.1999 → 08.2003					J20A B 20				
CHEVY Saloon					2.0 4WD					01.2004 → 12.2006					J20A B 20														
1.6 08.2002 →					Z 16 XE B 13					2.0 TD					09.1999 → 08.2003					RF D 31									
CLASSIC					IPANEMA					1.8					08.1989 → 02.1991					LN4(110CUL4) B 23									
1.0 Life Flexpower (19) 12.2008 → 12.2016					LNL(61CUL4) AB 5					1.8 (15, 35)					04.1993 → 10.1997					LN4(110CUL4) B 23									
1.0 VHC (19) 01.2003 → 12.2005					L19(61CUL4) B 4					1.8 Álcool					08.1989 → 02.1991					LB5(110CUL4) AB 25									
1.0 VHC Flex (19) 01.2006 → 12.2008					LNL(61CUL4) AB 5					1.8 Álcool (15, 35)					03.1991 → 12.1997					LT4(110CUL4) AB 25									
1.4 01.2010 →					X 14 XE B 10					2.0 (35)					03.1991 → 12.1997					L75(122CUL4) B 26									
CLASSIC Estate					2.0 Álcool (35)					03.1991 → 12.1997					C 20 NE AB 29														
1.4 01.2002 → 10.2012					X 14 XE B 10					2.0 Álcool (35)					03.1991 → 12.1997					LT0(122CUL4) AB 30									
CLASSIC Hatchback					JOY Hatchback					1.0 Flex					11.2019 →					LKL(61CUL4) AB 5									
1.4 01.2010 → 10.2012					X 14 XE B 10					JOY PLUS Saloon					1.0 Flex					11.2019 →					LKL(61CUL4) AB 5				
COBALT					1.4 Flex					11.2011 → 12.2016					LKF(85CUL4) AB 11														
1.3 D 03.2013 →					Z 13 DT D 2					1.4 Flex					01.2017 →					LKJ(85CUL4) AB 11									
COLORADO					CORSA Estate					1.6 GLS (35)					08.1997 → 07.2002					C 16 NE B 13									
2.8 D (7, K) 08.2005 → 12.2012					LLK(171CUL4) D 34					1.6 GLS (35)					08.1997 → 07.2002					L01(98CUL4) B 13									

						Pos							Pos	
KADETT							1.4 Flex (69) 03.2009 → 02.2013					LKF(85CUL4)	AB	11
1.8 (08)	05.1989 → 02.1991	LN4(110CUL4)	B	23			1.4 LTZ Flex 01.2013 → 10.2019					LKJ(85CUL4)	AB	11
1.8 (08, 31)	08.1991 → 07.1999	LH8(110CUL4)	B	23	S10 BLAZER									
1.8 Álcool (08)	05.1989 → 02.1991	LB5(110CUL4)	AB	25	2.2	08.1996 → 10.1998	B 22 NZ	B	26	S10 Extended Cab Pickup				
1.8 Álcool (08)	03.1991 → 12.1997	LT4(110CUL4)	AB	25	2.8	09.1981 → 12.1982	LR2	B	32	2.8				
2.0 (08)	03.1991 → 12.1997	L75(122CUL4)	B	26	2.8	09.1984 → 12.1985	LR2	B	32	2.8 4WD 09.1984 → 12.1985				
2.0 Álcool (08)	03.1991 → 12.1997	LT0(122CUL4)	AB	30	S10 Pick Up									
LUV							2.8					LR2	B	32
2.5 TD	02.1992 → 11.1999	4JA1-T	D	33	2.8 AWD	09.1982 → 09.1985	LR2	B	32	2.8 AWD 09.1982 → 09.1985				
2.5 TD	03.1999 → 08.2001	4JA1-T	D	33	S10 Pickup									
2.5 TD AWD	01.1999 → 08.2001	4JA1-T	D	33	2.5 STD	08.2015 →	4JA1-L	D	33	S10 Standard Cab Pickup				
MATIZ (M200, M250)							2.8					LR2	B	32
0.8	10.2010 →	F8CV	B	1	2.8	09.1984 → 12.1985	LR2	B	32	2.8 4WD 09.1982 → 12.1984				
MERIVA							2.8 4WD 09.1982 → 12.1984					LR2	B	32
1.4 Flex (75)	09.2008 → 07.2012	LKF(85CUL4)	AB	11	2.8 4WD	09.1984 → 12.1985	LR2	B	32	SAIL Hatchback				
1.8 (75)	02.2002 → 07.2012	LJ1(110CUL4)	B	17	1.3 D 01.2013 → 10.2017					LDV	D	2		
MONTANA Pickup							SAIL Saloon							
1.4 Conquest Flex (80)	07.2007 → 10.2010	LKF(85CUL4)	AB	11	1.3 D	01.2013 → 10.2017	LDV	D	2	1.3 D 01.2013 → 10.2017				
1.8	08.2003 → 10.2010	LJ1	B	17	1.3 D	12.2014 → 10.2017	LDV	D	2	1.3 D 12.2014 → 10.2017				
1.8	01.2004 → 08.2005	LJ1	B	17	SONIC									
1.8	09.2005 → 10.2010	LJ1	B	17	1.6i 16V	10.2011 →	LDE	B	13	1.8i 16V 10.2011 →				
1.8	11.2010 →	LJ1	B	17	SPARK (M150)									
1.8	01.2011 →	X 18 XF	B	17	0.8	09.2000 → 12.2006	F8CV	B	1	0.8 01.2003 → 12.2005				
MONZA							SPIN							
1.6	04.1983 → 12.1986	16S	B	16	1.3 D	01.2012 →	Z 13 DTJ	D	2	TAVERA				
1.8	04.1983 → 12.1984	LP8(110CUL4)	B	23	2.2 (TBR30) 03.2001 → 03.2007					C 22 NE	B	26		
1.8	01.1984 → 12.1995	LH8(110CUL4)	B	23	2.5 TD	05.2004 → 10.2017	4JA1-T	D	33	2.5 TD 04.2016 → 10.2017				
1.8	01.1985 → 12.1985	LP8(110CUL4)	B	23	TIGRA									
1.8	01.1986 → 12.1986	LP8(110CUL4)	B	23	1.6	09.1998 → 12.1999	L91	B	13	1.6 16V 08.1997 → 12.1999				
1.8	01.1987 → 12.1991	LN4(110CUL4)	B	23	TORNADO Standard Cab Pickup									
1.8	01.1987 → 12.1991	LP8(110CUL4)	B	23	1.8	09.2010 →	LJ1	B	17	TRAX				
1.8 Álcool	01.1984 → 12.1991	LB5(110CUL4)	AB	25	1.6 12.2012 →					LDE	B	13		
1.8 Álcool	01.1984 → 12.1991	LV5(110CUL4)	AB	25	VECTRA									
1.8 Álcool	02.1986 → 12.1991	LB5(110CUL4)	AB	25	2.0 16V	07.2008 →	X 20 SED	B	27	2.0 DTI 02.1998 → 06.2003				
1.8 Álcool	01.1992 → 12.1994	LT4(110CUL4)	AB	25	2.0 DTI	10.1993 → 03.1996	LJ1(122CUL4)	B	26	2.0 GSí (19) 05.1998 → 12.2005				
2.0	01.1986 → 12.1991	20 E	AB	36	2.2	12.1997 → 06.2005	LA9	B	26	2.2 Elegance 12.1997 → 06.2005				
2.0	11.1989 → 05.1991	20 E	AB	36	VIVANT									
2.0	03.1991 → 12.1996	20 E	AB	36	2.0	08.2000 → 12.2004	X 20 SED	B	27	ZAFIRA (F75)				
2.0	03.1991 → 12.1996	L75(122CUL4)	B	26	1.8 02.1999 → 07.2001					C 18 YE	B	23		
2.0 Álcool	03.1991 → 12.1996	20 E	AB	36										
2.0 Álcool	03.1991 → 12.1996	LT0(122CUL4)	AB	30	COMBO									
MONZA Hatchback							1.3 CDTI 10.2006 → 10.2012					Z 13 DTJ	D	2
1.6	01.1982 → 12.1986	16S	B	16	1.6	04.2001 → 09.2006	Z 16 SE	B	13	1.7 D 04.2001 → 09.2006				
1.8	10.1982 → 12.1984	LP8(110CUL4)	B	23	MONTANA Estate Van									
1.8	01.1985 → 12.1985	LP8(110CUL4)	B	23	1.4 Flex	12.2007 → 10.2010	LKF(85CUL4)	AB	11	MONTANA Estate Van (M80_)				
1.8	01.1986 → 12.1986	LP8(110CUL4)	B	23	1.4 Flex 01.2013 → 12.2014					LKF(85CUL4)	AB	11		
1.8	01.1987 → 12.1988	LN4(110CUL4)	B	23	S10 Platform/Chassis									
1.8	01.1987 → 12.1988	LP8(110CUL4)	B	23	2.8	09.1982 → 12.1985	LR2	B	32	2.8 09.1984 → 12.1985				
1.8 Álcool	01.1984 → 12.1988	LV5(110CUL4)	AB	25	2.8 4WD	09.1984 → 12.1985	LR2	B	32	SPARK Hatchback Van (M200, M250)				
1.8 Álcool S/R	09.1985 → 12.1988	LB5(110CUL4)	AB	25	0.8 01.2007 → 08.2014					F8CV	B	1		
2.0 Álcool	01.1987 → 12.1988	20 E	AB	36										
MW														
1.3	09.2000 → 12.2010	M13A	B	12										
1.3 4WD	09.2000 → 09.2010	M13A	B	12										
OMEGA														
2.0	03.1993 → 12.1995	C 20 NE	AB	29										
2.0 Álcool (19)	03.1993 → 12.1995	L78(122CUL4)	AB	30										
OMEGA SUPREMA														
2.0	01.1995 → 05.1996	C 20 NE	AB	29										
2.0	09.1996 → 09.2000	C 20 NE	AB	29										
2.0 Álcool (35)	04.1993 → 12.1995	L78(122CUL4)	AB	30										
ONIX														
1.0 Flexfuel	10.2012 → 10.2019	LKL(61CUL4)	AB	5										
1.4 Flexfuel	12.2012 → 10.2019	LKJ(85CUL4)	AB	11										
OPTRA														
2.0	06.1999 → 07.2003	X 20 SED	B	27										
PRISMA														
1.0 Joy Flexpower (69)	03.2009 → 01.2011	LNL(61CUL4)	AB	5										
1.0 LT Flex	01.2013 → 10.2019	LKL(61CUL4)	AB	5										

		Pos			Pos
 N					
NKR	01.2007 → 12.2014	4JB1-TC	D	35	
NKR	01.2007 → 12.2014	4JB1-TC	D	35	
NPR 71L	01.2007 → 12.2014	4HG1	D	40	

C

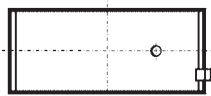

C

1		68,5 Cyl. 3									
F8CV		09.2000 →	B (NA)	3	796 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	9,3	72,00 mm	
PL	St/A	38,000 37,980	41,016 41,000	18,15	1,493	STD 0,25			3	CB-3879A	
HL	St/A	44,000 43,980	48,019 48,000	17,10	1,991	STD 0,25			4	MS-3879A	
AS	St/A	52,000	68,000		2,520	STD			2	TW-3879A	

2		69,6 Cyl. 4	41 287 6.., 41 288 6.., 41 289 6..								
LDV Euro 5		07.2011 → 10.2017	D (A)	4	1248 cm ³	4V	55-57 kW	(75-78 PS)	17,6	82,00 mm	
LSF Euro 4		07.2011 → 12.2015	D (A)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	18	82,00 mm	
Z 13 DT Euro 4		03.2013 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,8	82,00 mm	
Z 13 DTJ Euro 4		10.2006 →	D (A)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18	82,00 mm	
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50			4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			4	37 056 600 37 056 610 37 056 620	
1,2,4,5											
HL	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50					
3 ↓											
PASS-L	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50			1		
3 ↑											

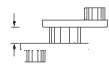
3		71 Cyl. 4									
B 10 NZ		03.1994 → 07.2000	B (NA)	4	999 cm ³	2V	36-37 kW	(50-51 PS)	12,6	62,90 mm	
X 10 YE		08.1997 → 07.2002	B (NA)	4	995 cm ³	4V	50 kW	(68 PS)		62,90 mm	

PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	--	---	---

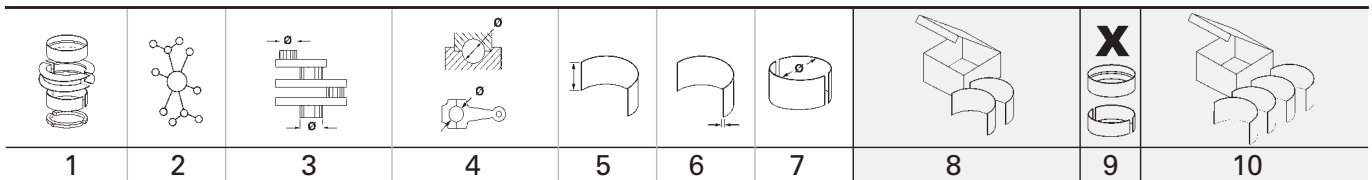


74 652 6..(87 409 6..)

HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			1	


 STD 25,950 - 26,002
 0,25 26,150 - 26,202
 0,50 26,350 - 36,402
 0,75 26,550 - 26,602

Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150



4 71,1 Cyl. 4										
L19(61CUL4)		02.2002 →	B (NA)	4	999 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	62,90 mm	
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640	
 74 652 6..(87 409 6..)										
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630	
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1		
	STD	25,950 - 26,002								
	0,25	26,150 - 26,202								
	0,50	26,350 - 36,402								
	0,75	26,550 - 26,602								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150										

5 71,1 Cyl. 4										
LKL(61CUL4)		10.2012 →	AB (NA)	4	999 cm ³	2V	57-59 kW	(77-80 PS)	62,90 mm	
LNL(61CUL4)		06.2005 → 12.2016	AB (NA)	4	999 cm ³	2V	52-58 kW	(71-79 PS)	62,90 mm	
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640	
 74 652 6..(87 409 6..)										
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630	
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1		
	STD	25,950 - 26,002								
	0,25	26,150 - 26,202								
	0,50	26,350 - 36,402								
	0,75	26,550 - 26,602								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150										

									X 			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
C	6		72,5 Cyl. 4	41 784 6..								
	A 14 NET Euro 5		06.2012 →	B (LA)	4	1364 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	9,5	82,60 mm	
	B 14 NET Euro 6			B (LA)	4	1364 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	9,5	82,60 mm	
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50			4	77 558 600 77 558 610 77 558 620		
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50			1			
		STD 22,950 - 23,000 0,25 23,150 - 23,200 0,50 23,350 - 23,400										
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150											
	7		72,5 Cyl. 4	40 383 6..								
	Z 12 XE			B (NA)	4	1199 cm ³	4V	57-63 kW	(77-86 PS)	10,1	72,60 mm	
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	13,20	1,500	STD 0,25 0,50			4	77 557 600 77 557 610 77 557 620		
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50			4	77 558 600 77 558 610 77 558 620		
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50			1			
		STD 22,950 - 23,000 0,25 23,150 - 23,200 0,50 23,350 - 23,400										
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150											
	8		73,4 Cyl. 4	41 006 6.., 41 007 6..								
	A 12 XEL Euro 5			B (NA)	4	1229 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)		72,60 mm	
	A 12 XER Euro 5			B (NA)	4	1229 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5	72,60 mm	
	A 14 XER		03.2011 →	B (NA)	4	1398 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5:1	82,60 mm	
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50			4	77 558 600 77 558 610 77 558 620		
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50			1			
		STD 22,950 - 23,000 0,25 23,150 - 23,200 0,50 23,350 - 23,400										
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150											
	9		76,5 Cyl. 4									
	A15SMS			B (NA)	4	1498 cm ³	2V	63-64 kW	(86-87 PS)	9,5	81,50 mm	
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640		
	74 652 6..(87 409 6..)											
	Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,950 - 26,002							
	0,25	26,150 - 26,202							
	0,50	26,350 - 36,402							
	0,75	26,550 - 26,602							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									

12		78 Cyl. 4	40 380 6..., 41 492 6..., 94 637 6..							
M13A		07.2000 → 12.2010	B (NA)	4	1328 cm ³	4V	60-69 kW	(82-94 PS)	9,5	69,50 mm

AS	St/A	59,250 59,000	75,250 75,000		2,520	STD		2	TW-2405A
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	-----------------

13		79 Cyl. 4	40 380 6..., 41 492 6..., 94 637 6..							
C 16 NE		08.1994 → 07.2002	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)		81,50 mm
C 16 XE			B (NA)	4	1598 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	10-11,5	81,50 mm
F16D4			B (NA)	4	1598 cm ³	4V	83-91 kW	(113-124 PS)	9,5	81,50 mm
L01(98CUL4)		08.1994 → 07.2002	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)		81,50 mm
L91		08.1997 → 07.2002	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	73-80 kW	(99-109 PS)	9,5	81,50 mm
LDE Euro 5		05.2009 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	83-91 kW	(113-124 PS)	10,8	81,50 mm
X 16 XE		08.1997 → 12.1999	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	74-80 kW	(102-108 PS)	10-11,5	81,50 mm
Z 16 SE		04.2001 → 12.2011	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	62-67 kW	(84-91 PS)	9,6	81,50 mm
Z 16 XE		08.2002 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5	81,50 mm

PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
74 652 6..(87 409 6..)									

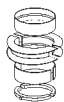
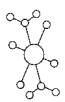

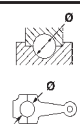



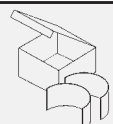

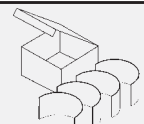
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,950 - 26,002							
	0,25	26,150 - 26,202							
	0,50	26,350 - 36,402							
	0,75	26,550 - 26,602							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									

14		79 Cyl. 4	40 391 6..							
Y 17 DT		08.2000 → 12.2011	D (A)	4	1686 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18,4	86,00 mm

PL	St/A	45,945	49,000 48,982	16,83	1,506	STD 0,25 0,50		4	CB-1624A
-----------	------	--------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	-----------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

C

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1625GP
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD		2	TW-1626A

15  **79 Cyl. 4**

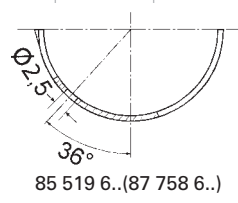
A 17 DTE Euro 5		D (A)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5	86,00 mm
Y 17 DTL	04.2001 → 09.2006	D (A)	4	1686 cm ³	4V	44-48 kW	(60-65 PS)		86,00 mm

HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1625GP
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD		2	TW-1626A

16  **80 Cyl. 4**

16S	01.1982 → 12.1986	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	9,2	79,50 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	----------	------------	-----	----------

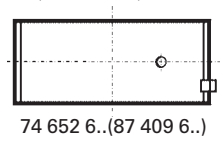
PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25		4	87 758 600 87 758 610
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-------------	--	---	--


17  **80,5 Cyl. 4**

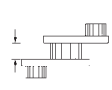
40 027 7... 99 741 6..

LJ1	09.2002 →	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	75-83 kW	(102-113 PS)		88,20 mm
LJ1(110CUL4)	02.2002 →	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	75-83 kW	(102-113 PS)		88,20 mm
X 18 XF	08.2002 →	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	77-84 kW	(105-114 PS)	10,5	88,20 mm
Z 18 XE		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	90-92 kW	(122-125 PS)	10,5	88,20 mm
Z 18 XER	08.2006 → 03.2009	B (NA)	4	1796 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5	88,20 mm

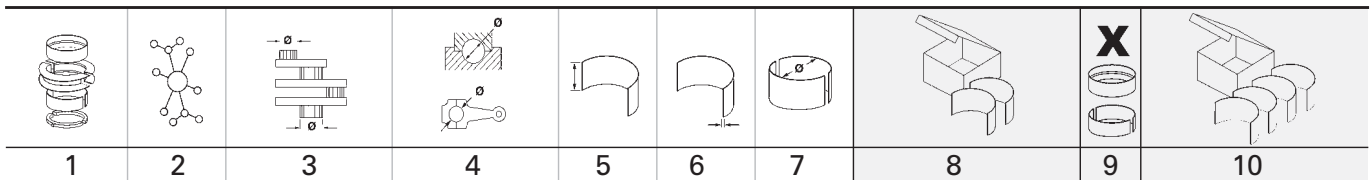
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	---	---



HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	



STD 25,950 - 26,002
0,25 26,150 - 26,202
0,50 26,350 - 36,402
0,75 26,550 - 26,602
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150

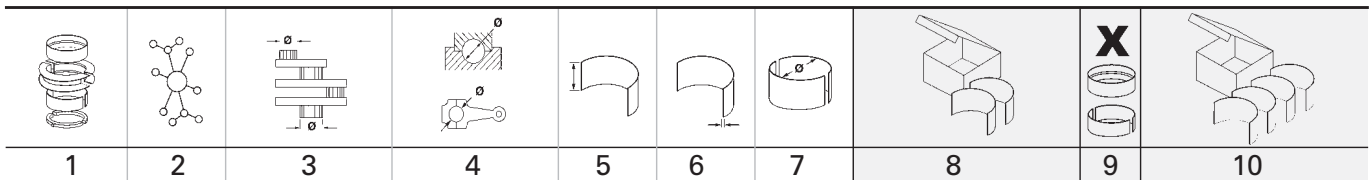


C

18		80,5 Cyl. 4								
LUW		05.2009 →	B (NA)	4	1796 cm ³	4V	101-106 kW (136-144 PS)	10,5	88,20 mm	
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630	
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1		
	STD	25,950 - 26,002								
	0,25	26,150 - 26,202								
	0,50	26,350 - 36,402								
	0,75	26,550 - 26,602								
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150										

19		81,6 Cyl. 4	99 438 6..							
X 18 XE		08.2002 → 12.2010	B (NA)	4	1799 cm ³	4V	82-85 kW (111-116 PS)	10-11,5	86,00 mm	
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640	
		Ø4								
		13°								
		71 764 6..(77 272 6..)								
				19,30 mm						
					77 272 6..					
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630	
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1		
	STD	25,950 - 26,002								
	0,25	26,150 - 26,202								
	0,50	26,350 - 26,402								
	0,75	26,550 - 26,602								
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150										
		71 068 6..(87 393 6..)								
					71 069 6..(87 393 6..)					

20		84 Cyl. 4								
J20A		09.1999 → 12.2006	B (NA)	4	1995 cm ³	4V	88-95 kW (120-129 PS)	9,3	90,00 mm	
PL	St/A	50,000 49,990	53,016 53,000	16,10	1,485	STD 0,25		4	CB-2408A	
HL	St/A	58,000 57,990	62,019 62,000	19,10	1,988	STD 0,25		5	MS-2408A	
AS	St/A	71,750 71,500	85,000 84,750		2,470	STD		2	TW-2407A	



21 84 Cyl. 4										
X 20 DTH		02.1998 → 06.2003	D (A)	4	1995 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	18,5	90,00 mm
X 20 DTL		01.1999 → 07.2003	D (A)	4	1995 cm ³	4V	61 kW	(83 PS)	18,5	90,00 mm
PL	St/B/S	48,990	52,012	20,30	1,500	STD			4	77 529 600
↑	SPUTTER	48,971	52,000			0,25				77 529 610
PL	St/A	48,990	52,012	20,30	1,500	STD				
↓		48,971	52,000			0,25				
HL	St/A	67,982	72,013	19,50	1,999	STD			4	77 527 600
		67,966	72,000			0,25				77 527 610
						0,50				77 527 620
PASS-L	St/A	67,982	72,013	25,90	1,999	STD			1	
		67,966	72,000			0,25				
						0,50				
	STD	25,950 - 26,002								
	0,25	26,150 - 26,202								
	0,50	26,350 - 26,402								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152										

22 84 Cyl. 4										
Y 20 DTH			D (LA)	4	1995 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	18,5	90,00 mm
PL	St/B/S	48,990	52,012	20,30	1,500	STD			4	77 529 600
↑	SPUTTER	48,971	52,000			0,25				77 529 610
PL	St/A	48,990	52,012	20,30	1,500	STD				
↓		48,971	52,000			0,25				
HL	St/A	67,982	72,013	19,50	1,999	STD			4	77 527 600
		67,966	72,000			0,25				77 527 610
						0,50				77 527 620
PASS-L	St/A	67,982	72,013	25,90	1,999	STD			1	
		67,966	72,000			0,25				
						0,50				
	STD	25,950 - 26,002								
	0,25	26,150 - 26,202								
	0,50	26,350 - 26,402								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152										
AS	St/A	68,040	82,680		2,490	STD			2	79 502 600 <small>NEW</small>
		67,790	82,430							

23 84,8 Cyl. 4										
C 18 YE		09.1998 → 12.2011	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	81-82 kW	(110-112 PS)		79,50 mm
LH8(110CUL4)		01.1984 → 07.1999	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	72-73 kW	(98-99 PS)		79,50 mm
LN4(110CUL4)		01.1987 → 10.1997	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	70-72 kW	(95-98 PS)		79,50 mm
LP8(110CUL4)		10.1982 → 12.1991	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	61-70 kW	(83-95 PS)		79,50 mm
HL	St/A	57,995	62,013	19,50	1,995	STD			4	87 393 600
		57,982	62,000			0,25				87 393 610
						0,50				87 393 620
						0,75				87 393 630
PASS-L	St/A	57,995	62,013	25,90	1,995	STD			1	
		57,982	62,000			0,25				
						0,50				
						0,75				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

C

STD 25,950 - 26,002
0,25 26,150 - 26,202
0,50 26,350 - 26,402
0,75 26,550 - 26,602
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150

71 068 6..(87 393 6..)

71 069 6..(87 393 6..)

24 **84,8 Cyl. 4**

C 18 NE 09.1998 → 12.2011 B (NA) 4 1796 cm³ 2V 75-81 kW (102-110 PS) 8,9:1 79,50 mm

PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25	4	77 270 600 (1) 77 270 610 (1)
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-------------	---	--

(1) → 08.1985

71 766 6..(77 270 6..)

PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	---	---

71 764 6..(77 272 6..)

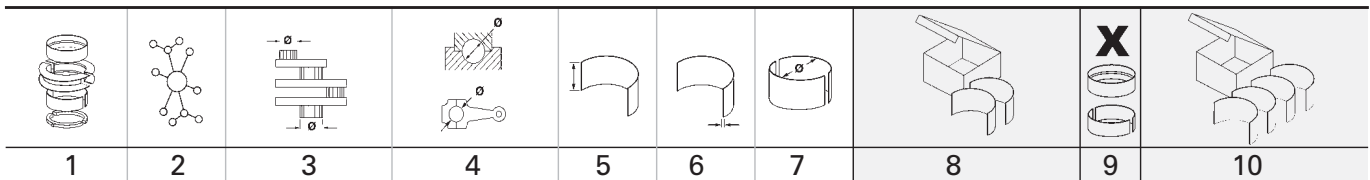
77 272 6..

HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75	4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75	1	

STD 25,950 - 26,002
0,25 26,150 - 26,202
0,50 26,350 - 26,402
0,75 26,550 - 26,602
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150

71 068 6..(87 393 6..)

71 069 6..(87 393 6..)

C


25		84,8 Cyl. 4							
LB5(110CUL4)	01.1984 → 12.1991	AB (NA)	4	1796 cm ³	2V	70-78 kW	(95-106 PS)	79,50 mm	
LT4(110CUL4)	03.1991 → 12.1997	AB (NA)	4	1796 cm ³	2V	73 kW	(99 PS)	79,50 mm	
LV5(110CUL4)	01.1984 → 12.1991	AB (NA)	4	1796 cm ³	2V	70-71 kW	(95-97 PS)	79,50 mm	

HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
	PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995		STD 0,25 0,50 0,75	1
	STD	25,950 - 26,002							
	0,25	26,150 - 26,202							
	0,50	26,350 - 26,402							
	0,75	26,550 - 26,602							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									
		71 068 6..(87 393 6..)				71 069 6..(87 393 6..)			

26		86 Cyl. 4							
B 22 NZ	08.1996 → 10.1998	B (NA)	4	2198 cm ³	2V	78-83 kW	(106-113 PS)	94,60 mm	
C 22 NE	03.2001 → 03.2007	B (NA)	4	2198 cm ³	2V	81-91 kW	(110-124 PS)	8,6:1 94,60 mm	
L75(122CUL4)	03.1991 → 12.1997	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	86,00 mm	
LA9	12.1997 → 12.2005	B (NA)	4	2198 cm ³	4V	101-106 kW	(137-144 PS)	94,60 mm	
LJ1(122CUL4)	10.1993 → 03.1996	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	86,00 mm	





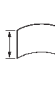


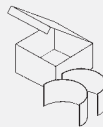

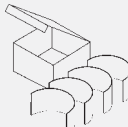
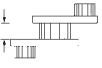


HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
	PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995		STD 0,25 0,50 0,75	1
	STD	25,950 - 26,002							
	0,25	26,150 - 26,202							
	0,50	26,350 - 26,402							
	0,75	26,550 - 26,602							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									
		71 068 6..(87 393 6..)				71 069 6..(87 393 6..)			

1 2 3 4 5 6 7 8 X 9 10											
C	27		90 245 6..								
	X 20 SE		B (NA)	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10	86,00 mm	
	X 20 SED	06.1999 →	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	89-98 kW	(121-133 PS)	9,5	86,00 mm	
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25 0,50		4	77 268 600 77 268 610 77 268 620		
		71 749 6..(77 268 6..)	77 268 6..								
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640		
		71 764 6..(77 272 6..)	77 272 6..								
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630		
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1			
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602									
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									
		71 068 6..(87 393 6..)	71 069 6..(87 393 6..)								
28		97 363 6..									
X 22 XE			B (NA)	4	2198 cm ³	4V	94-104 kW	(128-141 PS)	10,5	94,60 mm	
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25		4	77 591 600 77 591 610		
HL	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	19,50	1,999	STD 0,25		4	77 533 600 (1) 77 533 610 (1)		
PASS-L	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	25,90	1,999	STD 0,25		1			
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202									
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	mot. 31037651 →								
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 (2) 87 393 610 (2) 87 393 620 (2) 87 393 630 (2)
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602							
		Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150							
(2)	→ mot. 31037650								

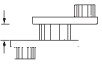


29		86 Cyl. 4		92 123 6..					
C 20 NE KAT		03.1991 → 09.2000		AB (NA) 4		1998 cm ³ 2V		80-96 kW (109-130 PS) 9,2 86,00 mm	
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25 0,50		4	77 268 600 77 268 610 77 268 620
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630


Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,950 - 26,002							
	0,25	26,150 - 26,202							
	0,50	26,350 - 26,402							
	0,75	26,550 - 26,602							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150								
									
	71 068 6..(87 393 6..)								
									
	71 069 6..(87 393 6..)								

30		86 Cyl. 4	92 123 6..
-----------	---	------------------	------------

L78(122CUL4)	03.1993 → 12.1995	AB (NA)	4	1998 cm ³	2V	95-96 kW	(129-131 PS)	86,00 mm
LT0(122CUL4)	03.1991 → 12.1997	AB (NA)	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	86,00 mm

HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,950 - 26,002							
	0,25	26,150 - 26,202							
	0,50	26,350 - 26,402							
	0,75	26,550 - 26,602							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150								
									
	71 068 6..(87 393 6..)								
									
	71 069 6..(87 393 6..)								

31		86 Cyl. 4
-----------	---	------------------

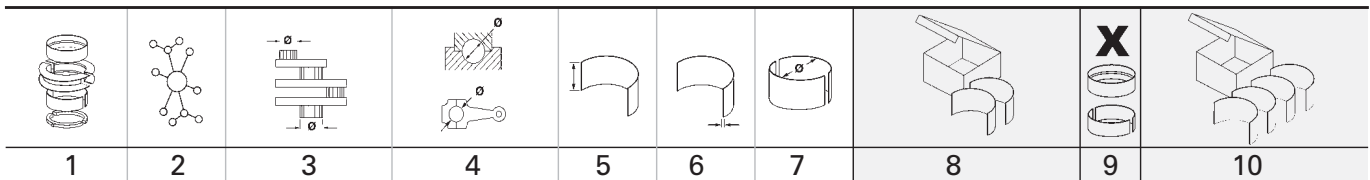
RF	09.1999 → 08.2003	D (LA)	4	1998 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	86,00 mm
-----------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	---------	----------




HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-2007A
HL 3	St/A	59,955	64,019 64,000	21,13	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		1	
AS	St/A	69,250	84,400		2,050	STD		4	TW-2007A

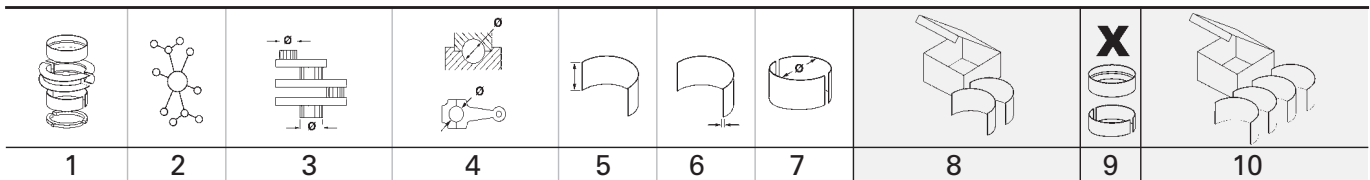
32		89 Cyl. 6
-----------	---	------------------

LR2	09.1981 → 12.1989	B (NA)	6	2838 cm ³	2V	82-93 kW	(112-126 PS)	8,9	76,10 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	----------	--------------	-----	----------

PL	St/A	47,910 47,890	50,910 50,890	19,30	1,487	STD		4	87 373 600
HL	St/A	57,500 57,490	62,300 62,287	22,40	2,388	0,50		5	87 372 620 (1)
(1)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → 12.1988								

C


33  93 Cyl. 4										
4JA1		10.1994 → 05.2005	D (A)	4	2499 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	18,5	92,00 mm
4JA1-L		08.2015 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	18,5	92,00 mm
4JA1-T		02.1992 → 10.2017	D (A)	4	2499 cm ³	2V	54-59 kW	(73-80 PS)	18,5	92,00 mm
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1622A
HL	St/A	59,932 59,920	64,019 64,000	23,03	2,004	STD 0,25 0,50			5	MS-1622A
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25			2	TW-1622A
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD			1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD			2	
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD			4	PB-1622J
34  93 Cyl. 4										
LLK(171CUL4)		08.2005 → 12.2012	D (A)	4	2799 cm ³	3V	103 kW	(140 PS)		103,00 mm
PL	St/B/G	55,000 54,981	59,019 59,000	28,00	1,990	STD 0,25 0,50	79 381 600 79 381 610 79 381 620		4	
HL	St/B/G	70,000 69,981	75,019 75,000	22,40	2,480	STD 0,25 0,50	79 382 600 79 382 610 79 382 620		5	
AS	St/B	77,500 77,000	92,000 91,750		2,490	STD			2	79 380 600
35  93 Cyl. 4										
4JB1-TC		01.2007 → 12.2014	D (A)	4	2771 cm ³	2V	67-85 kW	(91-116 PS)	17,5	102,00 mm
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75			5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD			2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25			2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD			1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD			2	
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD			4	PB-1622J



C

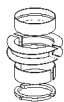
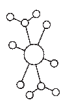

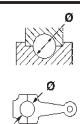



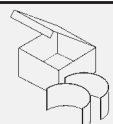

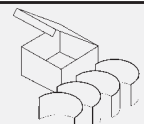

36		95 Cyl. 4									
20 E		01.1986 → 12.1996	AB (NA)	4	1979 cm ³	2V	73-85 kW	(99-116 PS)	9,4:1	69,80 mm	
PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25			4	87 758 600 87 758 610	
		<p>85 519 6..(87 758 6..)</p>									

37		95 Cyl. 6									
C 30 NE			B (NA)	6	2969 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	9,2:1	69,80 mm	
PL	St/A	51,487 51,471	55,012 55,000	19,61	1,749	0,50			6	87 756 620	
		<p>85 519 6..(87 756 6..)</p>									


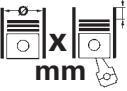

38		100 Cyl. 4									
L4A(243CUL4)			D (NA)	4	3990 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)		127,00 mm	
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640	
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640	
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			1		
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD			4	79 249 600	
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI			4	77 669 690	

39		100 Cyl. 4									
L4D(243CUL4)			D (A)	4	3990 cm ³	2V	85-110 kW	(116-150 PS)		127,00 mm	
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640	






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
40  115 Cyl. 4									
4HG1 Euro 2 01.2007 → 12.2014 D (A) 4 4570 cm ³ 2V 85-103 kW (116-140 PS) 19,0:1 110,00 mm									
PL	St/B/G	65,922 65,910	70,000 69,985	30,43	2,013	STD 0,25		4	CB-1631GP
HL	St/B/G	81,915 81,900	87,019 87,000	27,33	2,518	STD 0,25		5	MS-1631GP

C

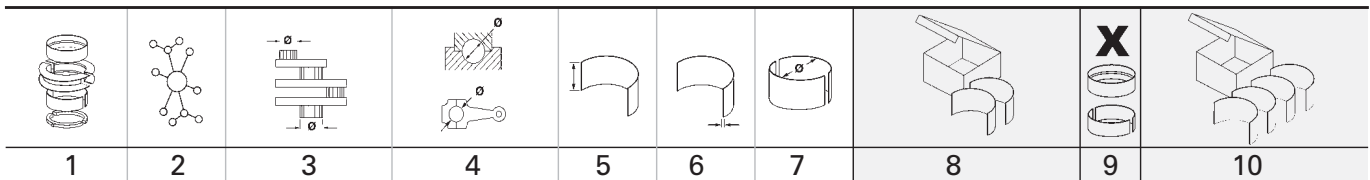
		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm	Pos
169 A4.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	11,1	51	69	2
198 A4.000	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,6-10	88	120	3
198 A5.000	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,1-16,9	121	165	4
198 A7.000	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,8	103	140	3
199 B1.000 Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8	70	95	1
6G72	B (NA)	6	91,1 x 76	2972	2	8,9	105-108	143-147	7
ED3	B (NA)	4	88 x 97	2360	4	10,5	125-129	170-175	5
OM 665.9	D (LA)	5	88 x 88,3	2687	4	19:1	120	163	6

C

		Pos			Pos
					
200 Convertible					
2.4	01.2011 → 12.2014	ED3	B		5
200 Saloon					
2.4	01.2011 → 12.2013	ED3	B		5
CIRRUS Saloon					
2.4	09.2006 → 12.2010	ED3	B		5
DELTA					
1.4	08.2011 →	198 A4.000	B		3
1.4 16V	08.2011 →	198 A7.000	B		3
2.0 D Multijet	08.2011 →	198 A5.000	D		4
LE BARON Convertible					
3.0 i V6	01.1990 → 12.1996	6G72	B		7
SARATOGA					
3.0	09.1989 → 12.1995	6G72	B		7
SEBRING (JS)					
2.4 VVT	07.2007 → 12.2010	ED3	B		5
SEBRING Convertible (JS)					
2.4 VVT	07.2007 → 12.2010	ED3	B		5
VOYAGER II (ES)					
3.0 i	01.1991 → 09.1995	6G72	B		7
YPSILON					
1.2	05.2011 →	169 A4.000	B		2
1.3 Multijet	05.2011 →	199 B1.000	D		1

C

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	1		69,6 Cyl. 4							
	199 B1.000 Euro 5	05.2011 →	D (A)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	16,8	82,00 mm
	PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50		4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
	(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50		4	37 056 600 37 056 610 37 056 620	
1,2,4,5										
HL	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50				
3 ↓										
PASS-L	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50		1		
3 ↑										
2		70,8 Cyl. 4	41 754 6..							
169 A4.000	05.2011 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	11,1	78,90 mm	
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 NEW (1) 37 170 610 NEW (1) 37 170 620 NEW (1)	
(1)	mit 6lloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 NEW 37 171 610 NEW 37 171 620 NEW	
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5		
3		72 Cyl. 4	41 729 6..							
198 A4.000	08.2011 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,6-10	84,00 mm	
198 A7.000	08.2011 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	9,8	84,00 mm	
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 NEW (1) 37 170 610 NEW (1) 37 170 620 NEW (1)	
(1)	mit 6lloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 NEW 37 171 610 NEW 37 171 620 NEW	
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5		



4		83 Cyl. 4	41 070 6..										
198 A5.000		08.2011 →	D (A)	4	1956 cm ³	4V	121 kW	(165 PS)	16,1-16	90,40 mm			

PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50			4	37 087 600 37 087 610 37 087 620
<p>37 087 6..</p>										
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50			5	37 088 600 37 088 610 37 088 620
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD			2	79 502 600 <small>NEW</small>

5		88 Cyl. 4											
ED3		09.2006 → 12.2014	B (NA)	4	2360 cm ³	4V	125-129 kW	(170-175 PS)	10,5	97,00 mm			

PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50			2	CB-3889A
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50			5	MS-3889A
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD			2	TW-3889A

6		88 Cyl. 5											
OM 665.9			D (LA)	5	2687 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	19:1	88,30 mm			

PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,816	STD 0,25 0,50	79 396 600 79 396 610 79 396 620		5	77 522 600 77 522 610 77 522 620
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50				
HL ↑	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50	79 395 600 79 395 610 79 395 620		6	77 519 600 77 519 610 77 519 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD 0,25 0,50				
HL ↓	St/A	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75	79 395 630			
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75				
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20			4	78 662 600 78 662 610 78 662 620




Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	30,000	32,525 32,500	21,90		SEMI		5	77 525 690
<p>71 922 6..(77 525 6..)</p>									






C

7		91,1 Cyl. 6							
6G72		09.1989 → 12.1996	B (NA)	6	2972 cm ³	2V	105-108 kW (143-147 PS)	8,9	76,00 mm
PL	St/A	50,000	53,020 53,000	15,50	1,493	STD 0,25 0,50		6	CB-1822A
HL	St/A	60,000	64,020 64,000	18,13	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1822A
AS	St/A	66,250	77,700		1,975	STD		4	TW-1822A

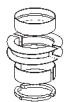
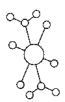

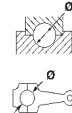



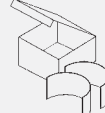

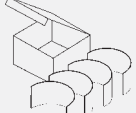
CHRYSLER (BBDC)


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
ED3	B (NA) 4	88 x 97	2360	4	10,5	127	173	1

C




		Pos			Pos
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>SEBRING</p> </div> </div>					
<p>2.4</p>	<p>01.2007 → 12.2009</p>	<p>ED3</p>			<p>B</p>
		<p>1</p>			

C






									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1		88 Cyl. 4									
ED3		01.2007 → 12.2009	B (NA)	4	2360 cm ³	4V	127 kW	(173 PS)	10,5	97,00 mm	
PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50			2	CB-3889A	
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50			5	MS-3889A	
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD			2	TW-3889A	

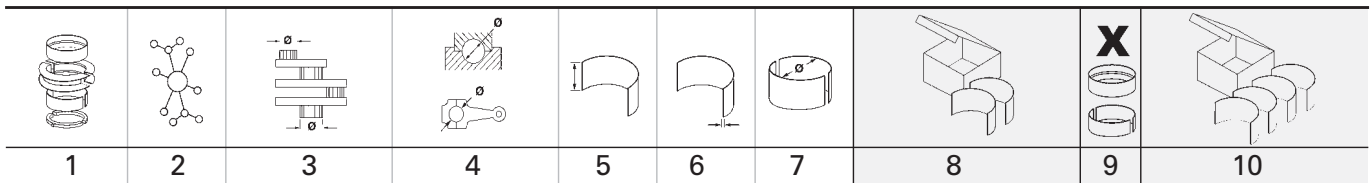
C


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4JB1-TC	D (A) 4	93 x 102	2771	2	18,2	68-70	92-95	1

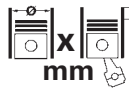

C


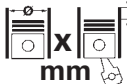






		Pos			Pos
					
TUTENG T1					
2.8 D	01.2012 →	4JB1-TC	D		1
TUTENG T2					
2.8 D	01.2012 →	4JB1-TC	D		1
2.8 D AWD	01.2012 →	4JB1-TC	D		1
TUTENG T3					
2.8 D	01.2012 →	4JB1-TC	D		1




C


C

1  93 Cyl. 4									
4JB1-TC 01.2012 → D (A) 4 2771 cm ³ 2V 68-70 kW (92-95 PS) 18,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
150 J	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	53	72	8
150 Y	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49-53	67-72	8
150/5 Z	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	53	72	8
150A	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	45	61	8
150B (XY8)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	55-59	75-80	8
150C	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	52-53	71-72	8
150D (XY7)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	44	60	8
150F	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	49-52	67-72	8
159 Z	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	75	102	24
159A	B (NA)	4	83 x 88	1905	2	9,3	75-77	102-105	25
161 (XUD7)	D (NA)	4	80 x 88	1769	2	23	44	60	19
161A (XUD7)	D (NA)	4	80 x 88	1769	2	23	43-44	58-60	19
162 (XUD9)	D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23,5	47	65	27
169 (XM7T)	B (NA)	4	84 x 81	1796	2	7,5	49-51	67-69	29
170A (XN1T)	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8,1	57-58	78-79	38
170B (XN1T)	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8,1	57-62	78-84	38
170C (XN1T)	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8	62	84	38
171 BZ	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	59-69	80-94	25
171 Z	B	4	83 x 73	1580	2	9,5:1	66-69	90-94	25
171A	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,5	66-67	90-92	24
171B	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,5	66-70	90-95	25
171C	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,5	66-68	90-92	25
171D	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,2	64	87	25
180A (XU5J)	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,8	76	103	24
180Z	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,8	76	103	25
4HH (P22DTE) Euro 4	D (A)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	96	130	37
4HL (DW12C) Euro 5	D (A)	4	85 x 96	2179	4		150	204	34
4HN (DW12MTED4)	D (A)	4	85 x 96	2179	4	16,6	115	156	34
4HP (DW12BTED4) Euro 4	D (A)	4	85 x 96	2179	4	16,6	120	163	34
4HR (DW12BTED4) Euro 4	D (A)	4	85 x 96	2179	4	16,6	120	163	34
4HT (DW12BTED4) Euro 4	D (A)	4	85 x 96	2179	4	16,6	125	170	34
4HU (P22DTE) Euro 4	D (A)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	88	120	37
4HV (P22DTE) Euro 4	D (A)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	74	101	37
4HW (DW12TED4)	D (A)	4	85 x 96	2179	4	17,6	94	128	34
4HX (DW12TED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18:1	98	133	34
4HY (DW12UTED)	D (A)	4	85 x 96	2179	2	18:1	74	101	34
6FY (EW7A) Euro 4	AB (NA)	4	82,7 x 81,4	1749	4	11	86-92	117-125	23
6FZ (EW7J4)	B (NA)	4	82,7 x 81,4	1749	4	10,8	85	115	22
8140.43.2800 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2		90	122	39
8140.43N Euro 3	D (A)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5	107	145	39
8140.43S Euro 3	D (A)	4	94,4 x 100	2800	2	18,5	94	128	39
8HR (DV4C)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	18	50	68	7
8HS (DV4TD)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9:1	50	68	7
8HS (DV4TED) Euro 4	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17	50	68	7
8HT (DV4TD)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9	40	54	7
8HX (DV4TD)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	18	50-55	68-75	7
8HY (DV4TED4)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	4	17,5	66	90	7
8HZ (DV4TD)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9	50-52	68-71	7
9HC (DV6C)	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	17,6	82-85	112-116	14
9HD (DV6C)	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	17,6	84	114	14
9HE (DV6DBM) Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	18	66	90	14
9HF (DV6DTE) Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	18	66	90	14
9HH (DV6DUM)	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	18	66	90	15
9HJ (DV6DTE) Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	18	68	92	14
9HL (DV6C)	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	17,6	82-84	111-114	14
9HM (DV6UC)	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	18	66	90	14
9HN (DV6ETED) Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	17,6	55	75	14
9HP (DV6DTE) Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	18	68-69	92-94	14
9HR (DV6C) Euro 5	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	17,6	82-84	111-114	14
9HS (DV6TED4) Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6	66	90	14
9HT (DV6BTED4) Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6	55	75	14
9HT (DV6BUTED4) Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	55	75	14
9HU (DV6UTED4) Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	4	18	66	90	14
9HW (DV6BTED4) Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	4		55	75	14
9HW (DV6ETED) Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	17,6:1	55	75	14
9HX (DV6ATED4) Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	4	18	66-68	90-92	14
9HX (DV6AUTED4) Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	4	18	66	90	14
9HY (DV6TED4)	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6	80-85	109-116	14
9HZ (DV6TED4) Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18	80	109	14

											
				Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
A8A (XUD7TE)	D (LA)	4	80 x 88	1769	2	22,5	66	90	20		
A9A (XUD7)	D (NA)	4	80 x 88	1769	2	23	43-44	58-60	19		
AHE (DW10FD)	D (A)	4	85 x 88	1997	4		110	150	34		
AHF (DW10FD)	D (A)	4	85 x 88	1997	4		110	150	34		
AHG (DW10FD)	D (A)	4	85 x 88	1997	4		114	155	34		
AHH (DW10FC) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	130	177	34		
AHJ (DW10FE)	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	90	122	34		
AHK (DW10FE)	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	90	122	34		
AHM (DW10FUE)	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	80-81	109-110	34		
AHN (DW10FUD) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	96	130	34		
AHP (DW10FUC) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	120	163	34		
AHR (DW10FD) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	110	150	34		
AHS (DW10FD)	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	100	136	34		
AHT (DW10FC) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	133	181	34		
AHU (DW10FCD)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16,7	100	136	34		
AHU (DW10FD)	D (A)	4	85 x 88	1997	4		110	150	34		
AHV (DW10FCD)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		100	136	34		
AHV (DW10FD) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	100	136	34		
AHW (DW10FC) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	133	181	34		
AHX (DW10FCD)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		110	150	34		
AHX (DW10FD) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	110	150	34		
AHY (DW10CE) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	72	98	34		
AHZ (DW10CD) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	94	128	34		
AJZ (XUD7TE)	D (LA)	4	80 x 88	1769	2	22,5	66	90	20		
B1A (XU51C/K)	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,3	58-59	79-80	25		
B2C	B	4	83 x 73	1580	2	9,2:1	67-69	91-94	25		
B4A	B	4	83 x 73	1580	2	8,95:1	66	90	25		
B6D	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,8	83-85	113-116	25		
B6E	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,8	85	116	25		
BDY (XU5M)	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9	65-66	88-90	25		
BDZ (XU5M)	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,2	65	89	25		
BFZ (XU5JP)	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,25	65-66	88-90	25		
BHS (DV6FDU)	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2		70	95	14		
BHV (DV6FDU)	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	18	70	95	14		
BHX (DV6FCU)	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	18	85	116	14		
C1A	B (NA)	4	70 x 62	954	2	9,4	32-34	44-46	3		
CDY (TU9M)	B (NA)	4	70 x 62	954	2	9,4	33-37	45-50	3		
CDZ (TU9M)	B (NA)	4	70 x 62	954	2	9,4	33-37	45-50	3		
CFB (1KR) Euro 4/5	B (NA)	3	71 x 84	998	4	10,5	50-53	68-72	4		
D 61 A	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	90	122	25		
D2A (XU92C)	B (NA)	4	83 x 88	1905	2	9,3	75-77	102-105	25		
D2C (XU92C)	B (NA)	4	83 x 88	1905	2	8,4	70	95	25		
D2E	B (NA)	4	83 x 88	1905	2	9	78-79	107-108	25		
D2F	B (NA)	4	83 x 88	1905	2	9-9,3	80	109	25		
D6A (XU9J2)	B (NA)	4	83 x 88	1905	2	9,3	90-92	122-125	25		
D6C (XU9J4)	B	4	83 x 88	1905	4	9,7	116	158	25		
D6D	B	4	83 x 88	1905	2	9,3:1	89-92	121-125	25		
D6E (XU9JA)	B (NA)	4	83 x 88	1905	2	9,2:1	93-96	126-131	25		
D8B (XUD9TF)	D (A)	4	83 x 88	1905	2	21,8	66-68	90-92	28		
D8C (XUD9UTF)	D (A)	4	83 x 88	1905	2	21,8	66-68	90-92	28		
D9A (XUD9)	D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23,5	47	64	27		
D9B (XUD9A/L)	D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23,5	50-52	68-71	27		
D9B (XUD9A/U)	D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23,5	50-53	68-72	27		
DFW (XU9J4)	B	4	83 x 88	1905	4	9,7	108-110	147-150	25		
DHV (XUD9BSD)	D (A)	4	83 x 88	1905	2	23:1	55	75	27		
DHW (XUD9SD)	D (A)	4	83 x 88	1905	2	23	50-55	68-75	28		
DHX (XUD9TF/BTF)	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8	66-68	90-92	28		
DHY (XUD9TE/Y)	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8	65-68	88-92	28		
DJY (XUD9A)	D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23,5	50-52	68-71	27		
DJZ (XUD9A)	D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23,5	47-50	65-68	27		
DV6B Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	4	23	55	75	14		
DW10FC Euro 6	D (A)	4	85 x 88	1997	4		133	180	34		
DW8 TD	D (LA)	4	82,2 x 88	1868	2	21,8:1	66-68	90-92	21		
E1A	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,6	35-40	48-54	5		
EC5	AB (NA)	4	78,5 x 82	1587	4		85-90	116-122	18		
EHW (DW10FCD)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16,7	110	150	34		
EHY (DW10FCC)	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	120	163	34		
EHZ (DW10FC)	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16,7	130-133	177-181	34		
EHZ (DW10FDCU)	D (A)	4	85 x 88	1997	4		130	177	34		





		Cyl.		cm³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
EW7J	B	4	82,7 x 81,4	1749	4	10,8:1	92	125	22
F1CE0481 (30DT) Euro 4	D (LA)	4	95,8 x 104	2999	4	19,0:1	116	158	40
F1CE0481D (F30DT) Euro 4	D (A)	4	95,8 x 104	2999	4	19	115-130	156-177	40
F1CE3481E (F30DTE) Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2999	4	19	130	177	40
F28TDCR	D (A)	4	94,4 x 100	2798	2		94	128	39
F30DTE (F1CE3481N) Euro 5	D (A)	4	95,8 x 104	2999	4		107	146	40
FHY (F13DTE6)	D (A)	4	69,6 x 75	1248	4		59-70	80-95	1
FHZ (F13DTE5)	D (A)	4	69,6 x 75	1248	4		55	75	1
H1A	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,2	40-44	54-60	6
H1B	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,2	40-44	55-60	6
HAZ (TU1CP)	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,2	40	54	6
HDZ (TU1M)	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,7	40-44	55-60	6
HFX (TU1JP) Euro 5	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	10,5	44	60	6
K1A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	47	64	9
K1B	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3:1	44	61	9
K1F	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	44-49	60-67	9
K1G	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	51-52	69-71	9
K1H (TU3A)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	47-55	64-75	9
K2A	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	61-65	84-88	8
K2B	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	62-65	85-89	8
K2D	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3:1	55	75	8
K3A	B	4	75 x 77	1360	2	9,3	40-46	54-63	9
K6B	B	4	75 x 77	1361	2	9,9:1	74	100	8
K9A (TUD3)	D (NA)	4	75 x 77	1360	2	22	38-39	52-53	13
K9Y (TUD3Y)	D (NA)	4	75 x 77	1360	2	22	37-39	50-53	13
KAY (TU3CP)	B	4	75 x 77	1360	2	9,3	44	60	9
KAZ	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-55	60-75	9
KDX (TU3M/Z)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	55	75	9
KDY (TU3FM)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	55-58	75-79	9
KDY (TU3M)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	55-58	75-79	9
KDZ (TU3M/Z)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	55-59	75-80	9
KFV (TU3JP)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	10,5	54-60	73-82	11
KFW (TU3JP)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	10,2	47-57	64-77	10
KFX (TU3JP)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	10,2	53-57	72-77	10
KFY (TU3FJ2)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	66	90	9
KFZ (TU3FJ2)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,6-9,9	69-74	94-100	8
LFX (XU7JB)	B (NA)	4	83 x 81,4	1761	2	9,5	58-66	90	25
LFY (XU7JP4)	B (NA)	4	83 x 81,4	1761	4	10,4	76-85	110-116	26
LFZ (XU7JP)	B (NA)	4	83 x 81,4	1761	2	9,25	73-76	99-103	25
NFP (EC5)	AB (NA)	4	78,5 x 82	1587	4	11	85	116	18
NFU (TU5JP4)	AB (NA)	4	78,5 x 82	1587	4	11	80-90	109-122	17
NFZ (TU5JP)	B (NA)	4	78,5 x 82	1587	2	9,6	65-67	88-91	16
P8A (XUD11ATE)	D (A)	4	85 x 92	2088	3	21,5	80-81	109-110	33
P8B	D (LA)	4	85 x 92	2088	3	21,5:1	80-81	109-110	33
P8C (XUD11BTE)	D (A)	4	85 x 92	2088	3	21,5	80	109	33
PHZ (XUD11ATE)	D (A)	4	85 x 92	2088	3	21,5	80-81	109-110	33
PJZ (XUD11ATE)	D (A)	4	85 x 92	2088	3	21,5	80	109	33
R2A	B	4	86 x 86	1998	2	8,8:1	84-85	114-116	35
R5B	B	4	86 x 86	1998	2	8,8:1	79	107	35
R6A	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,5:1	90-96	122-130	35
R6D	B	4	86 x 86	1998	2	8,8:1	89-92	121-125	35
RDZ (XU10MZ)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	8,8	79	107	36
RFJ (EW10A)	AB (NA)	4	85 x 88	1997	4	11	103-111	140-151	31
RFN (EW10J4)	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	10,8	88-105	136-143	30
RFS (XU10J4RS)	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10	120-122	163-166	36
RFT (XU10J4/Z)	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,4	110-114	150-155	35
RFU (XU10J2/C)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	8,8	89	121	35
RFV (XU10J4R)	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,4	97-99	132-135	35
RFW (XU10J2U)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	8,8-9,5	80	109	35
RFX (XU10J2C)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,5	89-90	120-122	36
RFY (XU10J4/Z)	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,4	110-114	150-155	36
RFZ (XU10J2)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	8,8:1	89-90	121-122	36
RGU	B	4	86 x 86	1998	2	9,5:1	89	121	35
RHB (DW10DTE4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		110	150	34
RHC (DW10CTED4) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16	120	163	34
RHD (DW10CB) Euro 4	D (A)	4	85 x 88	1997	4	18	100	136	34
RHD (DW10CTED4) Euro 4	D (A)	4	85 x 88	1997	4	18	100	136	34
RHE (DW10CDTR)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		110	150	34
RHE (DW10CTED4) Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16	110	150	34





C

	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Valves	Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio			
RHF (DW10BTED4)	D (A) 4		85 x 88	1997	4	17,6	100-103	136-140	34
RHH (DW10CTED4) Euro 5	D (A) 4		85 x 88	1997	4	16	120	163	34
RHJ (DW10BTED4) Euro 4	D (A) 4		85 x 88	1997	4	18	100	136	34
RHK (DW10UTED4) Euro 4	D (A) 4		85 x 88	1997	4	17,5	79-88	107-120	34
RHM (DW10ATED4)	D (A) 4		85 x 88	1997	4	17,6	76-79	103-107	34
RHR (DW10BTED4) Euro 4	D (A) 4		85 x 88	1997	4	18	100-101	136-138	34
RHS (DW10ATED)	D (A) 4		85 x 88	1997	2	17,6	79	107	34
RHT (DW10ATED4)	D (A) 4		85 x 88	1997	4	17,3-17,6	79-81	107-110	34
RHV (DW10TD)	D (A) 4		85 x 88	1997	2	18	62	84	34
RHV (DW10UTD)	D (A) 4		85 x 88	1997	2	18	62	84	34
RHW (DW10ATED4)	D (A) 4		85 x 88	1997	4	18	79-80	107-109	34
RHX (DW10BTED)	D (A) 4		85 x 88	1997	2	17,6	69	94	34
RHY (DW10TD)	D (A) 4		85 x 88	1997	2	17,6	66	90	34
RHZ (DW10ATED)	D (A) 4		85 x 88	1997	2	18	79-81	107-110	34
RHZ (DW10BTED)	D (A) 4		85 x 88	1997	2	18	80	109	34
RHZ (DW10BTED+)	D (A) 4		85 x 88	1997	2	18	80	109	34
RHZ (DW10CTED)	D (LA) 4		85 x 88	1997	2	18	80	109	34
RHZ (DW10CTED+)	D (LA) 4		85 x 88	1997	2	18	80	109	34
RLZ (EW10D)	B (NA) 4		85 x 88	1997	4	11,4	103	140	30
TMD 85	D 4		85 x 53,3	1816	2	21:1	35	48	32
TU9K	B (NA) 4		70 x 62	954	2	8,8	37	50	3
WJC Euro 2	D 4		82,2 x 88	1868	2	23:1	52	71	21
WJY (DW8B) Euro 2	D (NA) 4		82,2 x 88	1868	2	23	51-52	69-70	21
WJZ (DW8) Euro 2	D (NA) 4		82,2 x 88	1868	2	23	51-52	69-70	21
XU102C	B (NA) 4		86 x 86	1998	2	8,8	79	107	36
XU10J2	B (NA) 4		86 x 86	1998	2	8,8	81-89	110-121	36
XU52C	B (NA) 4		83 x 73	1580	2	8,95-9,8	65-85	88-116	25
XV8	B (NA) 4		70 x 62	954	2	8,8	33	45	2
YFY (TU4M)	AB (NA) 4		75 x 82	1449	2		68	92	12





					Pos						Pos
						1.9 D (MFWJZ) 07.1998 → 10.2005 WJY (DW8B) D 21					
AX (ZA-)						1.9 D (MFWJZ) 07.1998 → 10.2005 WJZ (DW8) D 21					
1.4 4x4 08.1992 → 04.1994 K1F B 9						1.9 D 4WD (MFWJZ) 07.1998 → 10.2005 WJY (DW8B) D 21					
1.4 4x4 (ZA) 09.1986 → 07.1992 K2A B 8						1.9 D 4WD (MFWJZ) 07.1998 → 10.2005 WJZ (DW8) D 21					
1.4 Allure 08.1992 → 04.1994 K1F B 9						2.0 HDi 90 (MFRHY) 12.1999 → 10.2005 RHY (DW10TD) D 34					
1.4 D 4x4 06.1991 → 07.1992 K9A (TUD3) D 13						2.0 HDi 4x4 (MFRHY) 11.2002 → 10.2005 RHY (DW10TD) D 34					
1.4 GTi 06.1991 → 12.1992 KFZ (TU3FJ2) B 8						BERLINGO MULTISPACE (B9)					
1.4 GTi 06.1991 → 12.1996 KFZ (TU3FJ2) B 8						1.6 04.2008 → NFU (TU5JP4) AB 17					
1.4 GTi 08.1991 → 12.1996 KFY (TU3FJ2) B 9						1.6 11.2008 → NFU (TU5JP4) AB 17					
10 09.1986 → 06.1992 C1A B 3						1.6 HDi 110 04.2008 → 9HZ (DV6TED4) D 14					
10 02.1987 → 12.1998 CDZ (TU9M) B 3						1.6 HDi 110 07.2010 → 9HL (DV6C) D 14					
10 07.1992 → 12.1998 CDY (TU9M) B 3						1.6 HDi 110 07.2010 → 9HR (DV6C) D 14					
11 09.1986 → 12.1997 H1B B 6						1.6 HDi 115 07.2010 → 9HR (DV6C) D 14					
11 09.1986 → 12.1997 HDZ (TU1M) B 6						1.6 HDi 115 4x4 02.2012 → 9HR (DV6C) D 14					
11 12.1986 → 04.1994 H1A B 6						1.6 HDi 75 / BlueHDi 75 04.2008 → 9HN (DV6ETED) D 14					
11 12.1986 → 04.1994 H1B B 6						1.6 HDi 75 16V 04.2008 → 9HT (DV6BTED4) D 14					
11 4x4 06.1991 → 07.1992 H1A B 6						1.6 HDi 90 04.2008 → 9HX (DV6ATED4) D 14					
11 Cat (ZA_) 09.1988 → 12.1989 HAZ (TU1CP) B 6						1.6 HDi 90 07.2010 → 9HJ (DV6DTEDM) D 14					
14 03.1987 → 12.1988 KAY (TU3CP) B 9						1.6 HDi 90 07.2010 → 9HP (DV6DTEDM) D 14					
14 01.1988 → 12.1992 K2A B 8						1.6 HDi 90 4x4 02.2012 → 12.2014 9HF (DV6DTEDM) D 14					
14 01.1988 → 12.1992 K2A B 8						BX (XB-)					
14 01.1988 → 12.1992 K2B B 8						1.6 01.1987 → 01.1992 B6D B 25					
14 06.1988 → 12.1989 K1F B 9						1.6 01.1987 → 01.1992 B6E B 25					
14 01.1989 → 12.1991 K1G B 9						1.8 D 10.1985 → 09.1993 161 (XUD7) D 19					
14 (ZA) 04.1987 → 04.1997 KDY (TU3FM) B 9						1.9 10.1985 → 06.1994 D6A (XU9J2) B 25					
14 (ZA) 04.1987 → 04.1997 KDY (TU3M) B 9						1.9 19 D 4x4 03.1987 → 02.1993 D9B (XUD9A/U) D 27					
14 (ZA) 04.1987 → 04.1997 KDZ (TU3M/Z) B 9						11 10.1986 → 06.1992 H1A B 6					
14 (ZA) 03.1989 → 04.1997 KDX (TU3M/Z) B 9						11 10.1988 → 06.1992 HDZ (TU1M) B 6					
14 4x4 08.1991 → 12.1996 KDX (TU3M/Z) B 9						14 01.1989 → 12.1989 K1H (TU3A) B 9					
14 4x4 08.1991 → 12.1996 KDY (TU3FM) B 9						14 01.1989 → 02.1993 KDY (TU3M) B 9					
14 4x4 08.1991 → 12.1996 KDY (TU3M) B 9						14 01.1989 → 02.1993 KDZ (TU3M/Z) B 9					
14 4x4 08.1991 → 12.1996 KDZ (TU3M/Z) B 9						14 E 10.1982 → 06.1988 150A B 8					
14 D 09.1988 → 06.1992 K9A (TUD3) D 13						14 E 04.1983 → 07.1989 150C B 8					
14 D 08.1991 → 12.1997 K9Y (TUD3Y) D 13						14 E 04.1983 → 07.1989 K1G B 9					
14 GT 01.1989 → 12.1991 KDZ (TU3M/Z) B 9						14 E 04.1983 → 02.1993 150C B 8					
BERLINGO						14 E 09.1985 → 02.1993 150F B 8					
1.9 TD 09.1998 → DW8 TD D 21						14 E 10.1985 → 05.1989 150B (XY8) B 8					
BERLINGO / BERLINGO FIRST MPV (MF , GJK , GFK)						16 10.1982 → 06.1988 171A B 24					
1.1 i (MFHDZ, MFHFX) 07.1996 → 05.2008 HDZ (TU1M) B 6						16 10.1982 → 06.1988 171B B 25					
1.1 i (MFHDZ, MFHFX) 07.1996 → 05.2008 HFX (TU1JP) B 6						16 10.1982 → 06.1988 171C B 25					
1.4 11.2002 → 10.2005 KFW (TU3JP) B 10						16 10.1982 → 12.1992 XU52C B 25					
1.4 bivalent 11.2002 → 12.2011 KFW (TU3JP) B 10						16 07.1985 → 02.1993 171D B 25					
1.4 i (MFKFX, MFKFW, GJKFWB, GJKFWC, GFKFWC) 07.1996 → 12.2011 KFW (TU3JP) B 10						16 03.1986 → 02.1993 180Z B 25					
1.4 i (MFKFX, MFKFW, GJKFWB, GJKFWC, GFKFWC) 07.1996 → 12.2011 KFX (TU3JP) B 10						16 09.1987 → 02.1993 B1A (XU51C/K) B 25					
1.4 i bivalent (MFKFW) 04.2003 → 10.2008 KFW (TU3JP) B 10						16 02.1992 → 06.1994 171B B 25					
1.6 16V (MFNFU) 10.2000 → 12.2011 NFU (TU5JP4) AB 17						16 E 05.1989 → 02.1993 BDZ (XU5M) B 25					
1.6 16V (MFNFU) 11.2002 → 10.2008 NFU (TU5JP4) AB 17						16 E 03.1991 → 02.1993 BDY (XU5M) B 25					
1.6 HDi 75 (MF9HW, GJ9HWC, GF9HWC, GN9HWC) 07.2005 → 12.2011 9HW (DV6BTED4) D 14						19 09.1984 → 01.1992 D2E B 25					
1.6 HDi 75 (MF9HW, GJ9HWC, GF9HWC, GN9HWC) 07.2005 → 12.2011 DV6B D 14						19 07.1986 → 05.1989 159A B 25					
1.6 HDi 90 (MF9HX) 07.2005 → 05.2008 9HX (DV6ATED4) D 14						19 07.1986 → 05.1989 D2A (XU92C) B 25					
1.6 HDi 92 11.2009 → 12.2010 9HJ (DV6DTEDM) D 14						19 09.1986 → 11.1989 D2C (XU92C) B 25					
1.6 HDi 92 11.2009 → 12.2010 9HP (DV6DTEDM) D 14						19 01.1987 → 01.1992 D2A (XU92C) B 25					
1.8 D 11.1996 → 10.1999 A9A (XUD7) D 19						19 D 09.1983 → 09.1993 162 (XUD9) D 27					
1.8 D (MFA9A) 07.1998 → 10.2002 A9A (XUD7) D 19						19 D 09.1983 → 09.1993 D9A (XUD9) D 27					
1.8 i 07.2003 → 04.2004 LFX (XU7JB) B 25						19 D 09.1983 → 09.1993 DJZ (XUD9A) D 27					
1.8 i (MFLFX) 05.1997 → 10.2002 LFX (XU7JB) B 25						19 D 03.1987 → 02.1993 D9B (XUD9A/U) D 27					
1.8 i 4WD (MFLFX) 05.1997 → 10.2001 LFX (XU7JB) B 25						19 D 03.1992 → 10.1993 D9B (XUD9A/U) D 27					
1.9 D (MFDJY) 07.1996 → 10.1999 DJY (XUD9A) D 27						19 E 4x4 04.1989 → 02.1993 D2F B 25					
1.9 D (MFDJY) 07.1996 → 12.2003 D9B (XUD9A/L) D 27						19 GTi 10.1984 → 06.1994 D6A (XU9J2) B 25					
1.9 D (MFDJY) 07.1996 → 12.2003 DJY (XUD9A) D 27						19 GTi 07.1986 → 02.1993 D6A (XU9J2) B 25					
						19 GTi 16V 09.1987 → 12.1988 D6C (XU9J4) B 25					
						19 GTi 16V 03.1988 → 02.1993 DFW (XU9J4) B 25					
						TRD Turbo 03.1988 → 02.1993 A8A (XUD7TE) D 20					
						TRD Turbo 03.1988 → 02.1993 AJZ (XUD7TE) D 20					
						BX Break (XB-)					
						1.4 01.1987 → 01.1992 150C B 8					
						1.4 01.1987 → 01.1992 K1F B 9					
						1.6 01.1987 → 01.1992 B6D B 25					
						1.6 01.1987 → 01.1992 B6E B 25					







C






			Pos				Pos		
1.9 D	01.1987 → 01.1992	D9B (XUD9A/L)	D	27	1.4 HDi	02.2002 →	8HX (DV4TD)	D	7
1.9 Tzi	02.1992 → 12.1994	D6A (XU9J2)	B	25	1.4 HDi	02.2002 →	8HZ (DV4TD)	D	7
14	01.1986 → 02.1993	150C	B	8	1.4 HDi	07.2003 → 02.2011	8HZ (DV4TD)	D	7
14	01.1989 → 12.1989	K1H (TU3A)	B	9	1.4 HDi	05.2005 →	8HX (DV4TD)	D	7
14	01.1989 → 02.1993	KDY (TU3M)	B	9	1.4 i	02.2002 → 11.2010	KFV (TU3JP)	B	11
16	04.1983 → 01.1992	171C	B	25	1.4 i Bivalent	02.2002 →	KFV (TU3JP)	B	11
16	06.1985 → 06.1988	171A	B	24	1.6 16V	02.2002 → 08.2010	NFU (TU5JP4)	AB	17
16	06.1985 → 06.1988	171B	B	25	1.6 16V	05.2003 → 09.2005	NFU (TU5JP4)	AB	17
16	06.1985 → 06.1988	171C	B	25	1.6 16V HDi	09.2005 →	9HZ (DV6TED4)	D	14
16	07.1985 → 12.1994	171D	B	25	1.6 16V HDi	10.2005 →	9HX (DV6ATED4)	D	14
16	03.1986 → 12.1994	180Z	B	25	1.6 Bioflex	06.2005 → 12.2013	NFU (TU5JP4)	AB	17
16	05.1989 → 12.1994	BDZ (XU5M)	B	25	C3 II (SC_)				
16	03.1991 → 12.1993	BDY (XU5M)	B	25	1.4 HDi 70	11.2009 →	8HR (DV4C)	D	7
18 D	10.1985 → 09.1993	161A (XUD7)	D	19	1.4 HDi 70	11.2009 →	8HZ (DV4TD)	D	7
19	07.1986 → 01.1992	D6A (XU9J2)	B	25	1.5 Flex	08.2012 → 12.2016	YFY (TU4M)	AB	12
19	07.1986 → 12.1994	D2A (XU92C)	B	25	1.6 HDi	11.2009 → 09.2016	9HJ (DV6DTEDM)	D	14
19	01.1987 → 01.1992	D2A (XU92C)	B	25	1.6 HDi	11.2009 → 09.2016	9HP (DV6DTEDM)	D	14
19	01.1987 → 01.1992	D2E	B	25	1.6 HDi 110	11.2009 →	9HR (DV6C)	D	14
19	12.1987 → 12.1989	D2C (XU92C)	B	25	1.6 HDi 115	09.2012 →	9HD (DV6C)	D	14
19 4x4	06.1989 → 05.1991	D2E	B	25	1.6 HDi 90	11.2009 →	9HX (DV6ATED4)	D	14
19 D	09.1983 → 11.1994	162 (XUD9)	D	27	1.6 VTi 120 Flex	01.2012 → 09.2016	EC5	AB	18
19 D	09.1983 → 11.1994	D9A (XUD9)	D	27	1.6 VTi Flex	10.2016 →	EC5	AB	18
19 D	09.1983 → 11.1994	DJZ (XUD9A)	D	27	C3 III (SX)				
19 D	03.1987 → 12.1994	D9B (XUD9A/U)	D	27	1.6 HDi 92	11.2017 →	9HJ (DV6DTEDM)	D	14
TRD Turbo	03.1988 → 12.1994	A8A (XUD7TE)	D	20	1.6 VTi (SXFPT)	02.2017 →	NFP (EC5)	AB	18
TRD Turbo	03.1988 → 12.1994	AJZ (XUD7TE)	D	20	C3 PICASSO (SH_)				
C-CROSSER (VU_, VV_)					1.5 Flex	05.2014 → 12.2016	YFY (TU4M)	AB	12
2.2 HDi	02.2007 →	4HN (DW12MTED4)	D	34	1.6	04.2011 → 06.2013	NFU (TU5JP4)	AB	17
C-ELYSEE (DD_)					1.6	06.2013 →	NFP (EC5)	AB	18
1.6 HDi 92	11.2012 →	9HJ (DV6DTEDM)	D	14	1.6 Flex	07.2011 → 12.2016	EC5	AB	18
1.6 HDi 92	11.2012 →	9HP (DV6DTEDM)	D	14	1.6 HDi 90	07.2010 →	9HP (DV6DTEDM)	D	14
1.6 VTi 115	11.2012 →	NFP (EC5)	AB	18	1.6 HDi	02.2009 →	9HX (DV6ATED4)	D	14
C1 (PM_, PN_)					1.6 HDi	02.2009 →	9HZ (DV6TED4)	D	14
1.0	06.2005 → 09.2014	CFB (1KR)	B	4	1.6 HDi 110	05.2010 →	9HR (DV6C)	D	14
1.4 HDi	06.2005 → 09.2014	8HT (DV4TD)	D	7	1.6 HDi 115	01.2013 →	9HD (DV6C)	D	14
C1 II (PA_, PS_)					C3 Pluriel (HB_)				
1.0 VTi 68	04.2014 →	CFB (1KR)	B	4	1.4	05.2003 →	KFV (TU3JP)	B	11
1.0 VTi 72	06.2018 →	CFB (1KR)	B	4	1.4 HDi	04.2004 →	8HX (DV4TD)	D	7
C15 Estate					1.6	05.2003 →	NFU (TU5JP4)	AB	17
1.1	08.1988 → 07.1996	HDZ (TU1M)	B	6	C4 AIRCROSS				
1.1	10.1988 → 10.1992	HDZ (TU1M)	B	6	1.5 Flex	11.2015 →	YFY (TU4M)	AB	12
1.4	05.1987 → 09.1992	KAZ	B	9	1.6 Flex	11.2015 → 12.2018	NFU (TU5JP4)	AB	17
1.4	05.1987 → 10.1992	150D (XY7)	B	8	1.6 HDi 115	04.2012 →	9HD (DV6C)	D	14
1.4	05.1991 → 07.1996	KDY (TU3M)	B	9	1.6 HDi 115 AWC	05.2012 →	9HL (DV6C)	D	14
1.8 D	04.1987 → 08.2000	161A (XUD7)	D	19	C4 CACTUS				
C2 (JM_)					1.6 HDi 90	09.2014 →	9HJ (DV6DTEDM)	D	14
1.1	09.2003 → 06.2008	HFX (TU1JP)	B	6	1.6 HDi 90	09.2014 →	9HP (DV6DTEDM)	D	14
1.4	09.2003 → 12.2009	KFV (TU3JP)	B	11	1.6 VTi 115	01.2019 →	EC5	AB	18
1.4	10.2006 → 12.2009	KFV (TU3JP)	B	11	1.6 VTi 120 Flex	01.2019 →	EC5	AB	18
1.4 HDi	07.2003 → 12.2009	8HX (DV4TD)	D	7	1.6 VTi 120 Flex	01.2019 →	EC5	AB	18
1.4 HDi	07.2003 → 12.2009	8HZ (DV4TD)	D	7	C4 Coupe (LA_)				
1.4 HDi	09.2003 → 04.2005	8HX (DV4TD)	D	7	1.6 16V	11.2004 → 07.2011	NFU (TU5JP4)	AB	17
1.6	07.2003 → 10.2010	NFU (TU5JP4)	AB	17	1.6 16V	03.2011 → 12.2013	NFU (TU5JP4)	AB	17
1.6	01.2008 → 09.2017	NFU (TU5JP4)	AB	17	1.6 HDi	11.2004 → 07.2011	9HX (DV6ATED4)	D	14
1.6 HDi	09.2005 → 12.2009	9HZ (DV6TED4)	D	14	1.6 HDi	11.2004 → 07.2011	9HY (DV6TED4)	D	14
C3 AIRCROSS I					1.6 HDi	11.2004 → 07.2011	9HZ (DV6TED4)	D	14
1.5 Flex	11.2015 → 09.2017	YFY (TU4M)	AB	12	2.0 16V	11.2004 → 07.2007	RFN (EW10J4)	B	30
1.6	08.2010 →	NFU (TU5JP4)	AB	17	2.0 HDi	11.2004 → 12.2010	RHR	D	34
1.6 Flex	07.2012 →	EC5	AB	18			(DW10BTED4)		
1.6 Flex	12.2014 →	NFU (TU5JP4)	AB	17	2.0 HDi	07.2008 → 07.2011	RHF	D	34
1.6 Vti	06.2013 →	NFU (TU5JP4)	AB	17			(DW10BTED4)		
C3 AIRCROSS II (2R_, 2C_)					2.0 VTR	10.2006 → 12.2007	RFJ (EW10A)	AB	31
1.6 HDi 92 (2C9HPA)	10.2017 →	9HP (DV6DTEDM)	D	14	C4 GRAND PICASSO				
C3 I (FC_, FN_)					1.8i 16V	10.2006 →	EW7J	B	22
1.1 i	02.2002 →	HFX (TU1JP)	B	6	C4 GRAND PICASSO I (UA_)				
1.4 16V HDi	02.2002 →	8HY (DV4TED4)	D	7	1.6 HDi	10.2006 → 06.2011	9HY (DV6TED4)	D	14
1.4 BiFuel	09.2008 → 12.2009	KFV (TU3JP)	B	11	1.6 HDi	10.2006 → 06.2011	9HZ (DV6TED4)	D	14
1.4 Flex	12.2005 → 07.2012	KFV (TU3JP)	B	11	1.6 HDi 110	09.2010 → 08.2013	9HR (DV6C)	D	14
					1.8 i 16V	10.2006 → 12.2010	6FY (EW7A)	AB	23







				Pos					Pos
1.8 i 16V Flex	06.2009 → 01.2013	6FY (EW7A)	AB	23	2.0 HDi 138	10.2006 → 08.2013	RHJ	D	34
2.0 HDi 138	10.2006 → 12.2013	RHJ	D	34			(DW10BTED4)		
2.0 HDi 138	10.2006 → 12.2013	RHR	D	34	2.0 HDi 138	10.2006 → 08.2013	RHR	D	34
		(DW10BTED4)					(DW10BTED4)		
2.0 HDi 150	07.2009 → 08.2013	RHE	D	34	2.0 HDi 150	07.2009 → 08.2013	RHE	D	34
		(DW10CTED4)					(DW10CTED4)		
2.0 HDi 165	09.2010 → 08.2013	RHH	D	34	2.0 HDi 165	09.2010 → 08.2013	RHH	D	34
		(DW10CTED4)					(DW10CTED4)		
2.0 i 16V	10.2006 → 08.2013	RFJ (EW10A)	AB	31	2.0 i 16V	09.2007 → 08.2013	RFJ (EW10A)	AB	31
2.0 i 16V	01.2010 → 08.2013	RFJ (EW10A)	AB	31	2.0 i 16V	05.2008 → 05.2013	RFN (EW10J4)	B	30
C4 GRAND PICASSO II (DA, DE)					C4 PICASSO II				
1.6 HDi / BlueHDi 115	09.2013 →	9HC (DV6C)	D	14	1.6 HDi / BlueHDi 115	02.2013 →	9HC (DV6C)	D	14
1.6 HDi 90	09.2013 →	9HP (DV6DTEd)	D	14	1.6 HDi 90	02.2013 →	9HP (DV6DTEd)	D	14
2.0 BlueHDi 135	09.2013 →	AHV (DW10FD)	D	34	2.0 BlueHDi 135	09.2013 →	AHV (DW10FD)	D	34
2.0 BlueHDi 135	09.2013 →	RHD (DW10CB)	D	34	2.0 BlueHDi 135	09.2013 →	RHD (DW10CB)	D	34
2.0 BlueHDi 150	06.2013 →	AHR (DW10FD)	D	34	2.0 BlueHDi 150	09.2013 →	AHE (DW10FD)	D	34
2.0 BlueHDi 150	06.2013 →	AHX (DW10FD)	D	34	2.0 BlueHDi 150	09.2013 →	AHR (DW10FD)	D	34
					2.0 BlueHDi 150	09.2013 →	AHX (DW10FD)	D	34
C4 I (LC)					C4 SPACETOUREUR (3D)				
1.6 16V	11.2004 → 07.2011	NFU (TU5JP4)	AB	17	1.6 HDi 115	04.2018 →	9HC (DV6C)	D	14
1.6 16V Bio-Flex	09.2007 → 07.2008	NFU (TU5JP4)	AB	17	2.0 BlueHDi 150	04.2018 →	AHX (DW10FD)	D	34
1.6 HDi	11.2004 → 07.2011	9HX (DV6ATED4)	D	14	2.0 BlueHDi 160	04.2018 →	EHY (DW10FCC)	D	34
1.6 HDi	11.2004 → 07.2011	9HY (DV6TED4)	D	14	C5 AIRCROSS				
1.6 HDi	11.2004 → 07.2011	9HZ (DV6TED4)	D	14	2.0 BlueHDi 180	11.2018 →	EHZ (DW10FC)	D	34
1.6 HDi	07.2006 → 07.2011	9HY (DV6TED4)	D	14	C5 I (DC)				
2.0 16V	11.2004 → 07.2007	RFN (EW10J4)	B	30	1.8 16V (DC6FZB, DC6FZE)	03.2001 → 08.2004	6FZ (EW7J4)	B	22
2.0 16V	11.2004 → 07.2011	RFJ (EW10A)	AB	31	2.0 16V (DCRFNC, DCRFNF)	03.2001 → 08.2004	RFN (EW10J4)	B	30
2.0 16V	09.2006 → 07.2009	RFJ (EW10A)	AB	31	2.0 16V HPI (DCRLZB)	03.2001 → 08.2004	RLZ (EW10D)	B	30
2.0 16V	01.2007 → 11.2014	RFN (EW10J4)	B	30	2.0 HDi	03.2001 → 08.2004	RHS (DW10ATED)	D	34
2.0 HDi	11.2004 → 07.2011	RHR	D	34	2.0 HDi	03.2001 → 08.2004	RHZ (DW10ATED)	D	34
		(DW10BTED4)			2.0 HDi (DCRHYB)	03.2001 → 08.2004	RHY (DW10TD)	D	34
2.0 HDi	04.2007 → 07.2008	RHZ (DW10ATED)	D	34	2.0 HDi (DCRHZB, DCRHZE)	03.2001 → 08.2004	RHZ (DW10ATED)	D	34
2.0 HDi	07.2008 → 07.2011	RHF	D	34					
		(DW10BTED4)			2.2 HDi (DC4HXB, DC4HXE)	03.2001 → 08.2004	4HX (DW12TED4)	D	34
C4 I Saloon					C5 I Break (DE)				
1.6	03.2011 →	NFU (TU5JP4)	AB	17	1.8 16V (DE6FZB, DE6FZE)	06.2001 → 08.2004	6FZ (EW7J4)	B	22
1.6 16V	07.2006 → 07.2011	NFU (TU5JP4)	AB	17	2.0 16V (DERFNF, DERFNC, RERFNC)	06.2001 → 08.2004	RFN (EW10J4)	B	30
1.6 HDi	07.2006 → 07.2011	9HY (DV6TED4)	D	14	2.0 16V HPI (DERLZB)	06.2001 → 08.2004	RLZ (EW10D)	B	30
1.6 HDi	07.2006 → 07.2011	9HZ (DV6TED4)	D	14	2.0 HDi (DERHSB, DERHSE)	06.2001 → 08.2004	RHS (DW10ATED)	D	34
2.0 16V	07.2006 → 07.2011	RFJ (EW10A)	AB	31	2.0 HDi (DERHYB)	06.2001 → 08.2004	RHY (DW10TD)	D	34
2.0 16V	06.2007 → 11.2014	RFN (EW10J4)	B	30	2.0 HDi (DERHZB, DERHZE)	06.2001 → 08.2004	RHZ (DW10ATED)	D	34
2.0 Exclusive 16V	07.2007 → 12.2008	RFJ (EW10A)	AB	31					
2.0 Flex	07.2006 → 08.2013	RFJ (EW10A)	AB	31	2.2 HDi (DE4HXB, DE4HXE)	06.2001 → 08.2004	4HX (DW12TED4)	D	34
2.0 Flex	10.2008 → 07.2013	RFJ (EW10A)	AB	31	C5 II (RC)				
2.0 HDi	04.2007 → 12.2011	RHZ (DW10ATED)	D	34	1.6 HDi (RC8HZB)	09.2004 →	9HY (DV6TED4)	D	14
2.0 HDi	06.2007 → 12.2010	RHF	D	34	1.6 HDi (RC8HZB)	09.2004 →	9HZ (DV6TED4)	D	14
		(DW10BTED4)			1.8 16V	09.2005 →	6FY (EW7A)	AB	23
C4 II (B7)					1.8 16V (RC6FZB)	09.2004 → 08.2005	6FZ (EW7J4)	B	22
1.6 HDi 110	11.2009 →	9HR (DV6C)	D	14	2.0 16V	03.2005 → 11.2007	RFJ (EW10A)	AB	31
1.6 HDi 115	07.2012 →	9HD (DV6C)	D	14	2.0 16V (RCRFJB, RCRFJC)	09.2004 →	RFJ (EW10A)	AB	31
1.6 HDi 90	11.2009 →	9HJ (DV6DTEdM)	D	14	2.0 HDi (RCRHRH)	09.2004 →	RHR	D	34
1.6 HDi 90	11.2009 →	9HP (DV6DTEd)	D	14			(DW10BTED4)		
2.0 Flex	01.2012 → 12.2015	RFJ (EW10A)	AB	31	2.2 HDi	04.2006 →	4HT	D	34
2.0 HDi / BlueHDi 150	11.2009 →	AHR (DW10FD)	D	34			(DW12BTED4)		
2.0 HDi / BlueHDi 150	11.2009 →	RHE	D	34	2.2 HDi	05.2006 →	4HP	D	34
		(DW10CTED4)					(DW12BTED4)		
2.0 HDi / BlueHDi 160	10.2010 →	RHH	D	34	2.2 HDi	05.2006 →	4HR	D	34
		(DW10CTED4)					(DW12BTED4)		
C4 II Saloon (NC)					2.2 HDi (RC4HXE)	09.2004 →	4HX (DW12TED4)	D	34
1.6	01.2013 →	NFP (EC5)	AB	18	C5 II Break (RE)				
1.6 HDi	08.2013 →	9HD (DV6C)	D	14	1.6 HDi (RE8HZB)	09.2004 →	9HY (DV6TED4)	D	14
1.6 HDi	08.2013 →	9HR (DV6C)	D	14	1.6 HDi (RE8HZB)	09.2004 →	9HZ (DV6TED4)	D	14
2.0 16V	09.2013 →	RFJ (EW10A)	AB	31	1.8 16V	09.2005 →	6FY (EW7A)	AB	23
2.0 Flex	09.2013 → 12.2016	RFJ (EW10A)	AB	31					
C4 PICASSO I MPV (UD)									
1.6 HDi	02.2007 → 08.2013	9HY (DV6TED4)	D	14					
1.6 HDi	02.2007 → 08.2013	9HZ (DV6TED4)	D	14					
1.6 HDi 110	09.2010 → 08.2013	9HR (DV6C)	D	14					
1.8 Bifuel	01.2009 → 10.2012	6FY (EW7A)	AB	23					
1.8 i 16V	02.2007 → 12.2011	6FY (EW7A)	AB	23					

C





		Pos			Pos
1.8 16V (RE6FZB) 09.2004 →	6FZ (EW7J4) B	22	2.2 HDi 06.2006 → 12.2012	4HT (DW12BTED4) D	34
2.0 16V (RERFJB, RERFJC) 09.2004 →	RFJ (EW10A) AB	31	C8 (EA_, EB_)		
2.0 HDi (RERHRH) 09.2004 →	RHR (DW10BTED4) D	34	2.0 07.2002 →	RFN (EW10J4) B	30
2.2 HDi 04.2006 →	4HT (DW12BTED4) D	34	2.0 16V 09.2005 →	RFJ (EW10A) AB	31
2.2 HDi 05.2006 →	4HP (DW12BTED4) D	34	2.0 HDi 07.2002 →	RHM (DW10ATED4) D	34
2.2 HDi 05.2006 →	4HR (DW12BTED4) D	34	2.0 HDi 07.2002 →	RHT (DW10ATED4) D	34
2.2 HDi (RE4HXE) 09.2004 →	4HX (DW12TED4) D	34	2.0 HDi 07.2002 →	RHT (DW10ATED4) D	34
C5 III (RD_)			2.0 HDi 07.2002 →	RHW (DW10ATED4) D	34
1.6 HDi 110 02.2008 →	9HZ (DV6TED4) D	14	2.0 HDi 07.2006 →	RHK (DW10UTED4) D	34
1.6 HDi 110 07.2010 →	9HL (DV6C) D	14	2.0 HDi 135 03.2006 →	RHD (DW10CB) D	34
1.6 HDi 110 07.2010 →	9HR (DV6C) D	14	2.0 HDi 135 03.2006 →	RHD (DW10CTED4) D	34
1.6 HDi 115 01.2012 →	9HL (DV6C) D	14	2.0 HDi 135 03.2006 →	RHR (DW10BTED4) D	34
1.6 HDi 115 01.2012 →	9HR (DV6C) D	14	2.0 HDi 165 03.2006 →	RHH (DW10CTED4) D	34
1.8 16V 02.2008 →	6FY (EW7A) AB	23	2.2 HDi 07.2002 →	4HW (DW12TED4) D	34
2.0 16V 02.2008 →	RFJ (EW10A) AB	31	2.2 HDi 06.2006 →	4HT (DW12BTED4) D	34
2.0 16V BioFlex 02.2008 →	RFJ (EW10A) AB	31	2.2 HDi 06.2007 →	4HP (DW12BTED4) D	34
2.0 HDi 02.2008 →	RHF (DW10BTED4) D	34	2.2 HDi 06.2007 →	4HR (DW12BTED4) D	34
2.0 HDi 02.2008 →	RHR (DW10BTED4) D	34	DS3		
2.0 HDi 10.2014 →	RHR (DW10BTED4) D	34	1.4 HDi 70 04.2010 → 07.2015	8HR (DV4C) D	7
2.0 HDi 140 11.2008 →	RHF (DW10BTED4) D	34	1.6 HDi 110 11.2009 → 07.2015	9HR (DV6C) D	14
2.0 HDi 150 / BlueHDi 150 04.2009 →	AHR (DW10FD) D	34	1.6 HDi 115 08.2012 → 07.2015	9HD (DV6C) D	14
2.0 HDi 150 / BlueHDi 150 04.2009 →	RHE (DW10CTED4) D	34	1.6 HDi 90 11.2009 → 07.2015	9HP (DV6DTE) D	14
2.0 HDi 165 04.2009 →	RHH (DW10CTED4) D	34	DS3 Convertible		
2.0 HDi 180 03.2015 →	AHW (DW10FC) D	34	1.6 HDi 90 01.2013 → 07.2015	9HP (DV6DTE) D	14
2.2 HDi 02.2008 →	4HT (DW12BTED4) D	34	DS4 (NX_)		
2.2 HDi 04.2009 → 12.2011	4HP (DW12BTED4) D	34	1.6 HDi 110 04.2011 → 07.2015	9HR (DV6C) D	14
2.2 HDi 04.2009 → 12.2011	4HR (DW12BTED4) D	34	1.6 HDi 115 08.2012 → 07.2015	9HD (DV6C) D	14
2.2 HDi 200 07.2010 →	4HL (DW12C) D	34	1.6 HDi 90 05.2011 → 07.2015	9HP (DV6DTE) D	14
C5 III Break (RW_)			2.0 BlueHDi 150 07.2014 → 07.2015	AHX (DW10FD) D	34
1.6 HDi 110 02.2008 →	9HZ (DV6TED4) D	14	2.0 BlueHDi 180 07.2014 → 07.2015	AHW (DW10FC) D	34
1.6 HDi 110 07.2010 →	9HL (DV6C) D	14	2.0 HDi / BlueHDi 135 09.2011 → 07.2015	AHS (DW10FD) D	34
1.6 HDi 110 07.2010 →	9HR (DV6C) D	14	2.0 HDi / BlueHDi 135 09.2011 → 07.2015	AHV (DW10FD) D	34
1.6 HDi 115 01.2012 →	9HL (DV6C) D	14	2.0 HDi / BlueHDi 135 09.2011 → 07.2015	RHD (DW10CB) D	34
1.6 HDi 115 01.2012 →	9HR (DV6C) D	14	2.0 HDi / BlueHDi 135 09.2011 → 07.2015	RHD (DW10CTED4) D	34
1.8 16V 02.2008 →	6FY (EW7A) AB	23	2.0 HDi 165 04.2011 → 07.2015	RHH (DW10CTED4) D	34
2.0 16V 02.2008 →	RFJ (EW10A) AB	31	DS5		
2.0 16V BioFlex 02.2008 →	RFJ (EW10A) AB	31	1.6 HDi 110 11.2011 → 07.2015	9HR (DV6C) D	14
2.0 HDi 02.2008 →	RHR (DW10BTED4) D	34	1.6 HDi 115 06.2012 → 07.2015	9HD (DV6C) D	14
2.0 HDi 140 04.2009 →	RHF (DW10BTED4) D	34	2.0 BlueHDi 150 07.2014 → 07.2015	AHX (DW10FD) D	34
2.0 HDi 150 / BlueHDi 150 04.2009 →	AHR (DW10FD) D	34	2.0 BlueHDi 180 08.2013 → 07.2015	AHW (DW10FC) D	34
2.0 HDi 150 / BlueHDi 150 04.2009 →	RHE (DW10CTED4) D	34	2.0 HDi 135 11.2011 → 07.2015	RHD (DW10CB) D	34
2.0 HDi 165 04.2009 →	RHH (DW10CTED4) D	34	2.0 HDi 165 11.2011 → 07.2015	RHH (DW10CTED4) D	34
2.0 HDi 180 03.2015 →	AHW (DW10FC) D	34	2.0 HDi 165 Hybrid4 4x4 12.2011 → 07.2015	RHC (DW10CTED4) D	34
2.2 HDi 02.2008 →	4HT (DW12BTED4) D	34	2.0 Hdi 180 08.2013 →	DW10FC D	34
2.2 HDi 165 02.2008 →	4HP (DW12BTED4) D	34	ELYSEE		
2.2 HDi 200 07.2010 →	4HL (DW12C) D	34	1.6i 16V 06.2002 →	NFU (TU5JP4) AB	17
C6 (TD_)			EVASION MPV (22, U6)		
2.2 HDi 06.2006 → 12.2010	4HP (DW12BTED4) D	34	1.8 02.1996 → 12.1996	LFZ (XU7JP) B	25
			1.8 05.1997 → 07.2002	LFZ (XU7JP) B	25
			1.9 TD 11.1994 → 07.2002	D8B (XUD9TF) D	28
			1.9 TD 11.1994 → 07.2002	DHX (XUD9TF/BTF) D	28
			1.9 TD 10.1995 → 12.1998	D8B (XUD9TF) D	28
			2.0 06.1994 → 07.2002	RFU (XU10J2/C) B	35
			2.0 16V 05.1998 → 04.2000	RFV (XU10J4R) B	35





 			Pos	 			Pos		
2.0 16V	05.2000 → 07.2002	RFN (EW10J4)	B	30	2.0 i	05.1989 → 06.1994	RFV (XU10J4R)	B	35
2.0 HDi	08.1999 → 07.2002	RHZ (DW10ATED)	D	34	2.0 i	05.1989 → 06.1994	RFZ (XU10J2)	B	36
2.0 HDi 16V	09.1999 → 07.2002	RHW (DW10ATED4)	D	34	2.1 D 12V	05.1989 → 12.1996	PJZ (XUD11ATE)	D	33
2.1 TD	05.1996 → 07.2002	P8C (XUD11BTE)	D	33	2.1 TD 12V	05.1989 → 06.1994	P8A (XUD11ATE)	D	33
GRAND C4 SPACETOURER (3A_, 3E_)					2.1 TD 12V	05.1989 → 06.1994	PJZ (XUD11ATE)	D	33
1.6 HDi 115	04.2018 →	9HC (DV6C)	D	14	XM (Y4)				
2.0 BlueHDi 150	04.2018 →	AHR (DW10FD)	D	34	2.0	08.1994 → 07.1999	XU10J2	B	36
2.0 BlueHDi 150	04.2018 →	AHX (DW10FD)	D	34	2.0 i 16V	05.1994 → 10.2000	RFV (XU10J4R)	B	35
2.0 BlueHDi 160	04.2018 →	EHY (DW10FCC)	D	34	2.1 TD 12V	05.1994 → 10.2000	P8A (XUD11ATE)	D	33
NEMO MPV					2.1 TD 12V	05.1994 → 10.2000	P8C (XUD11BTE)	D	33
1.3 HDi 75	10.2010 →	FHZ (F13DTE5)	D	1	2.1 TD 12V	05.1994 → 10.2000	PHZ (XUD11ATE)	D	33
1.3 HDi 80	10.2015 →	FHY (F13DTE6)	D	1	2.1 TD 12V	05.1994 → 10.2000	PJZ (XUD11ATE)	D	33
1.4 HDi	04.2009 →	8HS (DV4TED)	D	7	XM Break (Y3)				
SAXO (S0, S1)					2.0	05.1989 → 06.1994	R6A	B	35
1.0 X	05.1996 → 11.1998	CDY (TU9M)	B	3	2.0 i	11.1991 → 04.1994	RFZ (XU10J2)	B	36
1.0 X	05.1998 → 06.2003	CDZ (TU9M)	B	3	2.0 i (Y3A)	11.1991 → 04.1994	RDZ (XU10MZ)	B	36
1.1 BiFuel	07.2000 → 06.2003	HDZ (TU1M)	B	6	2.0 i (Y3A)	11.1991 → 04.1994	XU102C	B	36
1.1 X,SX	05.1996 → 09.2003	HDZ (TU1M)	B	6	2.1 TD 12V	11.1991 → 04.1994	P8A (XUD11ATE)	D	33
1.1 X,SX	05.1996 → 09.2003	HDZ (TU1M)	B	6	2.1 TD 12V	11.1991 → 04.1994	P8C (XUD11BTE)	D	33
1.1 X,SX	06.2000 → 09.2003	HFX (TU1JP)	B	6	2.1 TD 12V	11.1991 → 04.1994	PHZ (XUD11ATE)	D	33
1.4 VTS	05.1996 → 06.2003	KFX (TU3JP)	B	10	2.1 TD 12V	11.1991 → 04.1994	PJZ (XUD11ATE)	D	33
1.4 VTS	06.2000 → 06.2003	KFW (TU3JP)	B	10	XM Break (Y4)				
1.6	02.1996 → 06.2003	NFZ (TU5JP)	B	16	2.0	08.1994 → 07.1999	XU10J2	B	36
1.6 VTL,VTR	08.1997 → 06.2003	NFZ (TU5JP)	B	16	2.0 i 16V	05.1994 → 10.2000	RFV (XU10J4R)	B	35
VISA					2.1 TD 12V	05.1994 → 10.2000	P8C (XUD11BTE)	D	33
1.0	09.1984 → 06.1988	XV8	B	2	2.1 TD 12V	05.1994 → 10.2000	PHZ (XUD11ATE)	D	33
14	07.1984 → 03.1991	150D (XY7)	B	8	2.1 TD 12V	05.1994 → 10.2000	PJZ (XUD11ATE)	D	33
14 GT	03.1982 → 03.1987	150B (XY8)	B	8	XSARA (N1)				
14 GT	03.1982 → 03.1991	150B (XY8)	B	8	1.4 HDi	01.2003 → 03.2005	8HX (DV4TD)	D	7
16 GTI	01.1985 → 06.1986	180A (XU5J)	B	24	1.4 LPG	05.1998 → 08.2000	KFW (TU3JP)	B	10
16 GTI	06.1986 → 03.1991	B6D	B	25	1.4 i	04.1997 → 11.2000	KFX (TU3JP)	B	10
17 D	04.1984 → 03.1991	161A (XUD7)	D	19	1.4 i	11.2000 → 03.2005	KFW (TU3JP)	B	10
XANTIA (X1_, X2_)					1.6 16V	09.2000 → 03.2005	NFU (TU5JP4)	AB	17
1.6 i	10.1993 → 03.2001	BFZ (XU5JP)	B	25	1.6 i	08.1997 → 09.2000	NFZ (TU5JP)	B	16
1.8 i	03.1993 → 01.1998	LFZ (XU7JP)	B	25	1.8 BiFuel	07.1997 → 08.2000	LFY (XU7JP4)	B	26
1.8 i	05.1997 → 04.2003	LFX (XU7JB)	B	25	1.8 D	04.1997 → 09.2000	161A (XUD7)	D	19
1.8 i 16V	06.1995 → 12.2001	LFY (XU7JP4)	B	26	1.8 D	04.1997 → 09.2000	A9A (XUD7)	D	19
1.9 D	06.1994 → 01.1998	D9B (XUD9A/L)	D	27	1.8 VTS	08.1998 → 10.2004	6FZ (EW7J4)	B	22
1.9 D	06.1994 → 01.1998	DJZ (XUD9A)	D	27	1.8 i	05.1997 → 09.2000	LFX (XU7JB)	B	25
1.9 SD	02.1996 → 04.2003	DHW (XUD9SD)	D	28	1.8 i 16V	04.1997 → 09.2000	LFY (XU7JP4)	B	26
1.9 Turbo D	05.1993 → 04.2003	DHX (XUD9TF/ BTF)	D	28	1.8 i Aut.	04.1997 → 09.2000	LFZ (XU7JP)	B	25
1.9 Turbo D	05.1993 → 04.2003	DHY (XUD9TE/Y)	D	28	1.9 D	04.1997 → 09.2000	DJY (XUD9A)	D	27
2.0 16V	06.1998 → 11.2000	RFV (XU10J4R)	B	35	1.9 D	07.1998 → 11.2000	WJZ (DW8)	D	21
2.0 HDi 109	02.1999 → 04.2003	RHZ (DW10ATED)	D	34	1.9 D	04.2000 → 04.2005	WJY (DW8B)	D	21
2.0 HDi 90	03.1999 → 04.2003	RHY (DW10TD)	D	34	1.9 D	11.2000 → 03.2005	WJY (DW8B)	D	21
2.0 i	03.1993 → 04.2003	RFX (XU10J2C)	B	36	1.9 SD	01.1998 → 09.2000	DHV (XUD9BSD)	D	27
2.0 i 16V	03.1993 → 01.1998	RFY (XU10J4/Z)	B	36	1.9 TD	04.1997 → 09.2000	DHY (XUD9TE/Y)	D	28
2.0 i 16V	06.1994 → 01.1998	RFT (XU10J4/Z)	B	35	2.0 16V	07.1998 → 09.2000	RFV (XU10J4R)	B	35
2.0 i 16V	06.1995 → 04.2003	RFV (XU10J4R)	B	35	2.0 16V	09.2000 → 03.2005	RFN (EW10J4)	B	30
2.1 Turbo D 12V	06.1995 → 02.1999	P8C (XUD11BTE)	D	33	2.0 HDi 109	05.2001 → 03.2005	RHZ (DW10ATED)	D	34
XANTIA Break (X1_, X2_)					2.0 HDi 90	02.1999 → 03.2005	RHY (DW10TD)	D	34
1.8 i	06.1995 → 01.1998	LFZ (XU7JP)	B	25	XSARA Break (N2)				
1.8 i	05.1997 → 04.2003	LFX (XU7JB)	B	25	1.4 HDi	01.2003 → 08.2005	8HX (DV4TD)	D	7
1.8 i 16V	06.1995 → 04.2003	LFY (XU7JP4)	B	26	1.4 LPG	05.1998 → 08.2000	KFW (TU3JP)	B	10
1.9 SD	04.1997 → 04.2003	DHW (XUD9SD)	D	28	1.4 LPG	05.1998 → 08.2000	KFX (TU3JP)	B	10
1.9 Turbo D	06.1995 → 04.2003	D8B (XUD9TF)	D	28	1.4 i	10.1997 → 11.2000	KFX (TU3JP)	B	10
1.9 Turbo D	06.1995 → 04.2003	DHX (XUD9TF/ BTF)	D	28	1.4 i	11.2000 → 08.2005	KFW (TU3JP)	B	10
1.9 Turbo D	06.1995 → 04.2003	DHY (XUD9TE/Y)	D	28	1.6 16V	09.2000 → 08.2005	NFU (TU5JP4)	AB	17
2.0 HDi 109	02.1999 → 04.2003	RHZ (DW10ATED)	D	34	1.6 i	10.1997 → 09.2000	NFZ (TU5JP)	B	16
2.0 HDi 90	03.1999 → 04.2003	RHY (DW10TD)	D	34	1.8 D	10.1997 → 09.2000	A9A (XUD7)	D	19
2.0 i	06.1995 → 04.2003	RFX (XU10J2C)	B	36	1.8 LPG	05.1998 → 08.2000	LFY (XU7JP4)	B	26
2.0 i 16V	06.1995 → 04.2003	RFV (XU10J4R)	B	35	1.8 i	10.1997 → 09.2000	LFX (XU7JB)	B	25
2.1 Turbo D 12V	06.1996 → 02.1999	P8C (XUD11BTE)	D	33	1.8 i 16V	10.1997 → 09.2000	LFY (XU7JP4)	B	26
XM (Y3)					1.8 i Aut.	10.1997 → 09.2000	LFZ (XU7JP)	B	25
2.0	05.1989 → 06.1994	R6A	B	35	1.9 D	10.1997 → 09.2000	DJY (XUD9A)	D	27
2.0 i	05.1989 → 04.1994	RDZ (XU10MZ)	B	36	1.9 D	01.1998 → 09.2000	DHV (XUD9BSD)	D	27
					1.9 D	07.1998 → 11.2000	WJZ (DW8)	D	21
					1.9 D	11.2000 → 08.2005	WJY (DW8B)	D	21

			Pos				Pos		
1.9 TD	10.1997 → 09.2000	DHY (XUD9TE/Y)	D	28	1.9 DT	06.1992 → 06.1994	DHY (XUD9TE/Y)	D	28
2.0 16V	07.1998 → 09.2000	RFV (XU10J4R)	B	35	1.9 DT	07.1994 → 10.1997	DHY (XUD9TE/Y)	D	28
2.0 16V	09.2000 → 08.2005	RFN (EW10J4)	B	30	1.9 TD	07.1992 → 06.1997	DHY (XUD9TE/Y)	D	28
2.0 HDI 90	02.1999 → 08.2005	RHY (DW10TD)	D	34	2.0	07.1994 → 10.1997	RFX (XU10J2C)	B	36
2.0 HDi 109	05.2001 → 08.2005	RHZ (DW10ATED)	D	34	2.0	09.1996 → 10.1997	RFS (XU10J4RS)	B	36
XSARA Coupe (N0)					2.0 i	07.1992 → 06.1997	RFX (XU10J2C)	B	36
1.4 HDi	01.2003 → 03.2005	8HX (DV4TD)	D	7	2.0 i 16V	07.1992 → 10.1994	RFT (XU10J4/Z)	B	35
1.4 i	03.1998 → 11.2000	KFX (TU3JP)	B	10	2.0 i 16V	07.1992 → 10.1994	RFY (XU10J4/Z)	B	36
1.4 i	11.2000 → 03.2005	KFW (TU3JP)	B	10	2.0 i 16V	07.1992 → 10.1997	RFT (XU10J4/Z)	B	35
1.6 16V	09.2000 → 03.2005	NFU (TU5JP4)	AB	17	2.0 i 16V	07.1992 → 10.1997	RFY (XU10J4/Z)	B	36
1.6 i	02.1998 → 09.2000	RFY (TU5JP)	B	16	2.0 i 16V	06.1994 → 06.1997	RFT (XU10J4/Z)	B	35
1.8	09.2000 → 10.2004	6FZ (EW7J4)	B	22	2.0 i 16V	05.1996 → 06.1997	RFS (XU10J4RS)	B	36
1.8 LPG	01.1998 → 08.2000	LFY (XU7JP4)	B	26	ZX Break (N2)				
1.8 i	02.1998 → 09.2000	LFX (XU7JB)	B	25	1.4 i	10.1993 → 10.1997	KDX (TU3M/Z)	B	9
1.8 i	02.1998 → 09.2000	LFZ (XU7JP)	B	25	1.4 i	10.1993 → 10.1997	KDY (TU3M)	B	9
1.8 i 16V	02.1998 → 09.2000	LFY (XU7JP4)	B	26	1.4 i	10.1993 → 10.1997	KFX (TU3JP)	B	10
1.9 D	02.1998 → 05.1999	DHV (XUD9BSD)	D	27	1.6 i	10.1993 → 12.1993	BDY (XU5M)	B	25
1.9 D	02.1998 → 09.2000	DJY (XUD9A)	D	27	1.6 i	10.1993 → 10.1997	BFZ (XU5JP)	B	25
1.9 D	02.1999 → 11.2000	WJZ (DW8)	D	21	1.8 D	10.1993 → 10.1997	161A (XUD7)	D	19
1.9 D	11.2000 → 03.2005	WJY (DW8B)	D	21	1.8 i	10.1993 → 10.1997	LFZ (XU7JP)	B	25
1.9 TD	02.1998 → 09.2000	DHY (XUD9TE/Y)	D	28	1.8 i 16V	01.1996 → 02.1998	LFY (XU7JP4)	B	26
2.0	08.1998 → 08.2000	RFV (XU10J4R)	B	35	1.9 D	10.1993 → 10.1997	DJZ (XUD9A)	D	27
2.0 16V	09.2000 → 03.2005	RFN (EW10J4)	B	30	1.9 D	10.1993 → 07.1999	D9B (XUD9A/L)	D	27
2.0 16V	05.2001 → 03.2004	RFS (XU10J4RS)	B	36	1.9 D	06.1994 → 10.1997	D9B (XUD9A/U)	D	27
2.0 HDI 90	02.1999 → 03.2005	RHY (DW10TD)	D	34	1.9 TD	10.1993 → 10.1997	DHY (XUD9TE/Y)	D	28
2.0 HDi 109	05.2001 → 03.2005	RHZ (DW10ATED)	D	34					
2.0 i 16V	02.1998 → 03.2005	RFS (XU10J4RS)	B	36	BERLINGO / BERLINGO FIRST Box Body/MPV (M_)				
XSARA PICASSO (N68)					1.1 i (MAHDZ, MBHDZ, MBHFX)	07.1996 → 03.2008	HDZ (TU1M)	B	6
1.6	06.2000 → 09.2001	NFU (TU5JP)	B	16	1.1 i (MAHDZ, MBHDZ, MBHFX)	07.1996 → 03.2008	HFX (TU1JP)	B	6
1.6	06.2002 → 08.2005	NFU (TU5JP)	B	16	1.4 BiFuel (MBKFXB, MCKFXB)	07.1996 → 10.2002	KFW (TU3JP)	B	10
1.6 16V	06.2005 → 09.2006	NFU (TU5JP4)	AB	17	1.4 bivalent	11.2002 → 12.2011	KFW (TU3JP)	B	10
1.6 16V	09.2005 → 12.2011	NFU (TU5JP4)	AB	17	1.4 i	08.1999 → 05.2008	KFW (TU3JP)	B	10
1.6 Flex	10.2006 → 06.2012	NFU (TU5JP4)	AB	17	1.4 i	08.1999 → 05.2008	KFX (TU3JP)	B	10
1.6 Flex	06.2010 → 06.2012	NFU (TU5JP4)	AB	17	1.4 i (MBKFX, MBKFW)	07.1996 → 12.2011	KFW (TU3JP)	B	10
1.6 HDi	05.2004 → 12.2011	9HY (DV6TED4)	D	14	1.4 i (MBKFX, MBKFW)	07.1996 → 12.2011	KFX (TU3JP)	B	10
1.6 HDi	05.2004 → 12.2011	9HZ (DV6TED4)	D	14	1.4 i bivalent (MBKFW)	04.2003 → 10.2005	KFW (TU3JP)	B	10
1.6 HDi	09.2005 → 12.2011	9HX (DV6ATED4)	D	14	1.6 16V	08.2005 → 12.2007	NFU (TU5JP4)	AB	17
1.8 16V	02.2000 → 08.2005	6FZ (EW7J4)	B	22	1.6 16V (MBNFU)	10.2000 → 03.2008	NFU (TU5JP4)	AB	17
1.8 SX	06.2000 → 08.2005	LFY (XU7JP4)	B	26	1.6 HDI 75 (MB9HW)	07.2005 → 12.2011	9HW (DV6BTED4)	D	14
2.0	02.2004 → 10.2004	RFN (EW10J4)	B	30	1.6 HDI 75 (MB9HW)	07.2005 → 12.2011	DV6B	D	14
2.0 16V	12.1999 → 11.2011	RFN (EW10J4)	B	30	1.6 HDI 90 (MB9HX, MC9HX)	07.2005 → 12.2011	9HX (DV6ATED4)	D	14
2.0 16V	01.2003 → 06.2012	RFN (EW10J4)	B	30	1.6 HDI 92	11.2009 → 12.2010	9HJ (DV6DTEDM)	D	14
2.0 HDi	12.1999 → 12.2011	RHY (DW10TD)	D	34	1.6 HDI 92	11.2009 → 12.2010	9HP (DV6DTED)	D	14
2.0 HDi	10.2005 → 12.2011	RHM (DW10ATED4)	D	34	1.8 D (MBA9A, MCA9A)	07.1996 → 10.2002	A9A (XUD7)	D	19
ZX (N2)					1.8 i	05.1998 → 10.2002	LFX (XU7JB)	B	25
1,1	03.1991 → 08.1993	H1A	B	6	1.9 D (MBDJY)	07.1996 → 12.2003	DJY (XUD9A)	D	27
1,1	03.1991 → 08.1993	H1B	B	6	1.9 D 70 (MBWJZ, MCWJZ)	04.1999 → 12.2011	WJY (DW8B)	D	21
1.1	03.1991 → 06.1997	HDZ (TU1M)	B	6	1.9 D 70 (MBWJZ, MCWJZ)	04.1999 → 12.2011	WJZ (DW8)	D	21
1.4	03.1991 → 06.1997	KDZ (TU3M/Z)	B	9	1.9 D 70 4WD (MBWJZ, MCWJZ)	07.1998 → 03.2006	WJY (DW8B)	D	21
1.4 D	07.1994 → 10.1997	K9Y (TUD3Y)	D	13	1.9 D 70 4WD (MBWJZ, MCWJZ)	07.1998 → 03.2006	WJZ (DW8)	D	21
1.4 i	03.1991 → 06.1997	KDX (TU3M/Z)	B	9	2.0 HDI 90 (MBRHY, MCRHY)	12.1999 → 12.2011	RHY (DW10TD)	D	34
1.4 i	03.1991 → 06.1997	KDZ (TU3M/Z)	B	9	2.0 HDI 90 4WD (MBRHY, MCRHY)	11.2000 → 10.2005	RHY (DW10TD)	D	34
1.4 i	03.1991 → 06.1997	KFX (TU3JP)	B	10	BERLINGO Box Body/MPV (B9)				
1.6	07.1994 → 10.1997	BDY (XU5M)	B	25	1.6	04.2008 →	NFU (TU5JP4)	AB	17
1.6	07.1994 → 10.1997	BFZ (XU5JP)	B	25	1.6 HDi / BlueHdi 75	07.2010 →	9HN (DV6ETED)	D	14
1.6 i	03.1991 → 12.1993	BDY (XU5M)	B	25	1.6 HDi 110	04.2008 →	9HZ (DV6TED4)	D	14
1.6 i	10.1993 → 06.1997	BFZ (XU5JP)	B	25	1.6 HDi 110	07.2010 →	9HL (DV6C)	D	14
1.8	03.1991 → 10.1997	LFZ (XU7JP)	B	25	1.6 HDi 110	07.2010 →	9HR (DV6C)	D	14
1.8	04.1996 → 10.1997	LFY (XU7JP4)	B	26	1.6 HDi 115	07.2010 →	9HL (DV6C)	D	14
1.8 D	06.1993 → 06.1997	161A (XUD7)	D	19					
1.8 i	07.1992 → 06.1997	LFZ (XU7JP)	B	25					
1.8 i 16V	01.1996 → 06.1997	LFY (XU7JP4)	B	26					
1.9	03.1991 → 09.1993	D6E (XU9JA)	B	25					
1.9	03.1991 → 06.1997	D6E (XU9JA)	B	25					
1.9 D	03.1991 → 06.1997	DJZ (XUD9A)	D	27					
1.9 D	07.1993 → 06.1997	D9B (XUD9A/U)	D	27					
1.9 D	07.1993 → 06.1997	DJY (XUD9A)	D	27					
1.9 D	10.1993 → 07.1999	D9B (XUD9A/L)	D	27					

 		Pos	 		Pos
1.6 HDi 75 04.2008 →	9HT (DV6BTED4) D	14	2.0 HDi 02.2005 → 12.2010	RHR (DW10BTED4) D	34
1.6 HDi 75 04.2008 →	9HT (DV6BUTED4) D	14	C4 II Hatchback Van (NC_)		
1.6 HDi 75 4x4 02.2012 →	9HN (DV6ETED) D	14	1.6 HDi 11.2009 →	9HR (DV6C) D	14
1.6 HDi 90 07.2010 →	9HE (DV6DBM) D	14	1.6 HDi 06.2010 →	9HP (DV6DTED) D	14
1.6 HDi 90 07.2010 →	9HF (DV6DTED) D	14	C4 PICASSO II Van (DD_)		
1.6 HDi 90 07.2010 →	9HJ (DV6DTEDM) D	14	BlueHDi 150 (DDAHXT) 09.2013 →	AHX (DW10FD) D	34
1.6 HDi 90 07.2010 →	9HP (DV6DTED) D	14	HDi / e-HDi (DD9HP0, DD9HP1) 02.2013 →	9HP (DV6DTED) D	14
1.6 HDi 90 16V 04.2008 →	9HS (DV6TED4BU) D	14	e-HDi (DD9HC8, DD9HCT) 02.2013 →	9HC (DV6C) D	14
1.6 HDi 90 16V 04.2008 →	9HX (DV6AUTED4) D	14	C5 Estate Van (DE_, RE_)		
1.6 HDi 90 4x4 02.2012 →	9HF (DV6DTED) D	14	1.6 HDi 09.2004 → 01.2008	9HY (DV6TED4) D	14
BERLINGO Box Body/MPV (K9)			1.6 HDi 09.2004 → 01.2008	9HZ (DV6TED4) D	14
1.6 16V Flex 10.2018 →	NFP (EC5) AB	18	1.8 09.2004 → 08.2005	6FZ (EW7J4) B	22
BERLINGO Platform/Chassis (B9)			2.0 11.2004 → 01.2008	RFJ (EW10A) AB	31
1.6 HDi 90 07.2010 →	9HF (DV6DTED) D	14	2.0 HDi 06.2002 → 08.2004	RHS (DW10ATED) D	34
1.6 HDi 90 16V 04.2008 →	9HX (DV6ATED4) D	14	2.0 HDi 06.2002 → 08.2004	RHY (DW10TD) D	34
1.6 HDi 92 07.2010 →	9HJ (DV6DTEDM) D	14	2.0 HDi 06.2002 → 08.2004	RHZ (DW10ATED) D	34
BX Van (XB-)			2.0 HDi 09.2004 → 01.2008	RHR (DW10BTED4) D	34
1.4 09.1982 → 12.1986	150B (XY8) B	8	C8 Van (EA_, EB_)		
1.4 09.1982 → 01.1992	150A B	8	2.0 (EBRFJC) 06.2004 → 12.2011	RFJ (EW10A) AB	31
C-CROSSER ENTERPRISE (VU_, VV_)			2.0 (EBRFNC, EBRFNE) 11.2003 → 11.2004	RFN (EW10J4) B	30
2.2 HDi 01.2009 →	4HN (DW12MTED4) D	34	HDi (EB4HWP) 11.2003 → 07.2006	4HW (DW12TED4) D	34
C-CROSSER Van (VU_)			HDi 110 (EBRHTB) 11.2003 → 12.2009	RHT (DW10ATED4) D	34
2.2 HDi (VU4HNNH) 06.2007 → 12.2012	4HN (DW12MTED4) D	34	EVASION Van (U6_, AF_)		
C15 Box Body/MPV (VD_)			2.0 (AFRFVB) 05.1998 → 04.2000	RFV (XU10J4R) B	35
1.0 E 11.1992 → 07.1996	TU9K B	3	DT (U6UW) 11.1996 → 08.2000	P8C (XUD11BTE) D	33
1.1 10.1984 → 07.1987	E1A B	5	HDi (AFRHWP) 09.1999 → 10.2002	RHW (DW10ATED4) D	34
1.1 10.1984 → 12.1996	E1A B	5	HDi (AFRHZ) 09.1999 → 10.2002	RHZ (DW10ATED) D	34
1.1 11.1988 → 07.1996	H1A B	6	GRAND C4 SPACETOURER Van (3A_, 3E_)		
1.1 i 07.1988 → 12.1996	HDZ (TU1M) B	6	BlueHDi 160 05.2019 →	EHY (DW10FCC) D	34
1.4 07.1987 → 12.1996	K1H (TU3A) B	9	H SERIE		
1.4 E 05.1987 → 03.1991	150D (XY7) B	8	HY 850 01.1964 →	TMD 85 D	32
1.4 E 07.1987 → 12.1996	K3A B	9	HZ 850 01.1964 →	TMD 85 D	32
1.4 i 05.1991 → 12.1996	KDY (TU3FM) B	9	JUMPER Bus		
1.4 i 05.1991 → 12.1996	KDY (TU3M) B	9	2.0 BlueHDi 110 07.2015 → 09.2019	AHM (DW10FUE) D	34
1.8 D 07.1986 → 12.2000	161A (XUD7) D	19	2.0 BlueHDi 130 07.2015 → 09.2019	AHN (DW10FUD) D	34
1.9 D 01.2000 → 07.2005	WJY (DW8B) D	21	2.0 BlueHDi 160 07.2015 → 09.2019	AHP (DW10FUC) D	34
C15 Platform/Chassis (VDPD)			2.2 HDi 100 04.2006 →	4HV (P22DTE) D	37
1.9 D 09.2000 → 10.2002	WJY (DW8B) D	21	2.2 HDi 120 04.2006 →	4HU (P22DTE) D	37
C2 ENTERPRISE (JG_)			2.2 HDi 130 07.2011 →	4HH (P22DTE) D	37
1.1 11.2003 → 12.2009	HFX (TU1JP) B	6	3.0 HDi 155 07.2010 →	F1CE0481D (F30DT) D	40
1.4 HDi 11.2003 → 04.2005	8HZ (DV4TD) D	7	3.0 HDi 160 09.2006 →	F1CE0481D (F30DT) D	40
1.4 HDi 09.2006 → 12.2009	8HX (DV4TD) D	7	3.0 HDi 180 07.2011 →	F1CE3481E (F30DTE) D	40
C25 Bus (280_, 290_)			JUMPER Bus (230P)		
1.8 11.1981 → 01.1994	169 (XM7T) B	29	1.9 D 01.1999 → 04.2002	D9B (XUD9A/U) D	27
1.8 E 07.1987 → 02.1994	169 (XM7T) B	29	1.9 TD 02.1994 → 04.2002	D8C (XUD9UTF) D	28
1.9 D 07.1987 → 02.1994	D9B (XUD9A/U) D	27	1.9 TD 08.1994 → 04.2002	D8C (XUD9UTF) D	28
2.0 02.1991 → 02.1994	170C (XN1T) B	38	1.9 TD 4x4 08.1996 → 04.2002	D8C (XUD9UTF) D	28
2.0 E 09.1981 → 02.1994	170A (XN1T) B	38	2.0 02.1994 → 04.2002	RFW (XU10J2U) B	35
2.0 E 09.1981 → 02.1994	170B (XN1T) B	38	2.0 4x4 08.1996 → 04.2002	RFW (XU10J2U) B	35
C25 Platform/Chassis (280_, 290_)			2.8 HDi 09.2000 → 04.2002	8140.43S D	39
1.8 E 07.1987 → 02.1994	169 (XM7T) B	29	2.8 HDi 4x4 09.2000 → 04.2002	8140.43S D	39
2.0 11.1981 → 12.1986	170A (XN1T) B	38	JUMPER Bus (244, Z_)		
2.0 01.1987 → 03.1994	170C (XN1T) B	38	2.0 04.2002 →	XU10J2 B	36
C25 Van (280_, 290_)			2.0 HDi 04.2002 →	RHV (DW10UTD) D	34
1.8 11.1981 → 01.1994	169 (XM7T) B	29	2.0 bivalent 02.2003 →	XU10J2 B	36
1.9 D 1400 01.1988 → 01.1994	DJY (XUD9A) D	27	2.2 HDi 04.2002 →	4HY (DW12UTED) D	34
2.0 11.1981 → 12.1986	170A (XN1T) B	38	2.8 HDi 04.2002 →	8140.43S D	39
2.0 11.1981 → 12.1986	170B (XN1T) B	38	2.8 HDi All-wheel Drive 04.2002 →	8140.43S D	39
2.0 02.1991 → 03.1994	170C (XN1T) B	38	JUMPER I		
2.0 4x4 01.1990 → 01.1994	170C (XN1T) B	38	2.0 02.1994 → 02.2002	R5B B	35
2.0 E 09.1981 → 03.1994	170A (XN1T) B	38	2.8 TD 10.1999 → 02.2002	8140.43.2800 D	39
2.0 E 09.1981 → 03.1994	170B (XN1T) B	38			
C3 II Hatchback Van (SC_)					
1.4 HDi 06.2010 → 09.2016	8HR (DV4C) D	7			
C4 I Hatchback Van (LR_)					

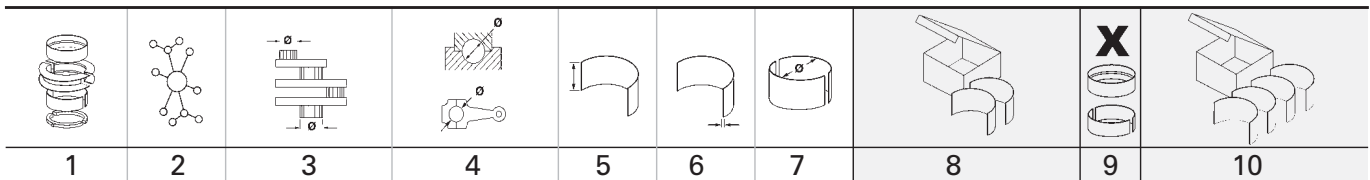
C

			Pos				Pos
JUMPER Platform/Chassis				1.9 TD	10.1995 → 08.2000	DHX (XUD9TF/ BTF)	D 28
2.0 BlueHDi 110	04.2016 → 09.2019	AHM (DW10FUE)	D 34	1.9 TD	04.1996 → 11.2003	D8B (XUD9TF)	D 28
2.0 BlueHDi 130	04.2016 → 09.2019	AHN (DW10FUD)	D 34	2.0	04.2000 → 12.2006	RFN (EW10J4)	B 30
2.0 BlueHDi 130 4x4	04.2016 → 09.2019	AHN (DW10FUD)	D 34	2.0 HDi 110	03.2000 → 10.2006	RHW (DW10ATED4)	D 34
2.0 BlueHDi 160	04.2016 → 09.2019	AHP (DW10FUC)	D 34	2.0 HDi 110	03.2000 → 10.2006	RHZ (DW10ATED)	D 34
2.0 BlueHDi 160 4x4	04.2016 → 09.2019	AHP (DW10FUC)	D 34	2.0 HDi 95	10.1999 → 10.2006	RHX (DW10BTED)	D 34
2.2 HDi 100	04.2006 →	4HV (P22DTE)	D 37	2.0 i 16V	03.2000 → 10.2006	RFN (EW10J4)	B 30
2.2 HDi 120	04.2006 →	4HU (P22DTE)	D 37	JUMPY (VF7)			
2.2 HDi 130	07.2011 →	4HH (P22DTE)	D 37	1.6 HDi 90 16V	01.2007 → 03.2016	9HU (DV6UTED4)	D 14
3.0 HDi 145	07.2010 →	F30DTE (F1CE3481N)	D 40	1.6 HDi 90 8V	01.2007 → 03.2016	9HH (DV6DUM)	D 15
3.0 HDi 160	09.2006 →	F1CE0481D (F30DT)	D 40	1.6 HDi 90 8V	01.2014 → 03.2016	9HM (DV6UC)	D 14
3.0 HDi 180	07.2011 →	F1CE3481E (F30DTE)	D 40	2.0 HDi 120	01.2007 → 03.2016	RHK (DW10UTED4)	D 34
JUMPER Platform/Chassis (230)				2.0 HDi 125	07.2011 → 03.2016	AHZ (DW10CD)	D 34
1.9 TD	03.1994 → 04.2002	D8C (XUD9UTF)	D 28	2.0 HDi 140	01.2007 → 03.2016	RHR (DW10BTED4)	D 34
1.9 TD	03.1994 → 04.2002	DHX (XUD9TF/ BTF)	D 28	2.0 HDi 165	07.2010 → 03.2016	RHH (DW10CTED4)	D 34
2.0	03.1994 → 04.2002	RFW (XU10J2U)	B 35	2.0 HDi 95	07.2011 → 03.2016	AHY (DW10CE)	D 34
2.8 HDi	09.2000 → 04.2002	8140.43S	D 39	2.0 i	01.2007 → 03.2016	RFJ (EW10A)	AB 31
JUMPER Platform/Chassis (244)				JUMPY Bus (V_)			
2.0 HDi	04.2002 →	RHV (DW10UTD)	D 34	1.6 BlueHDi 115	04.2016 →	BHX (DV6FCU)	D 14
2.2 HDi	02.2002 → 06.2006	4HY (DW12UTED)	D 34	1.6 BlueHDi 95	04.2016 →	BHS (DV6FDU)	D 14
2.2 HDi	04.2002 →	4HY (DW12UTED)	D 34	2.0 BlueHDi 120	12.2019 →	AHK (DW10FE)	D 34
2.8 HDi	04.2002 →	8140.43S	D 39	2.0 BlueHDi 150	04.2016 →	AHX (DW10FD)	D 34
2.8 HDi	05.2004 →	8140.43N	D 39	2.0 BlueHDi 180	04.2016 →	AHH (DW10FC)	D 34
2.8 HDi 4x4	02.2002 → 06.2006	F28TDCR	D 39	JUMPY Platform/Chassis			
JUMPER Van				1.6 HDi 90 16V	06.2007 → 03.2016	9HU (DV6UTED4)	D 14
2.0 BlueHDi 110	04.2016 → 09.2019	AHM (DW10FUE)	D 34	1.6 HDi 90 8V	06.2007 → 03.2016	9HH (DV6DUM)	D 15
2.0 BlueHDi 130	04.2016 → 09.2019	AHN (DW10FUD)	D 34	2.0 HDi (X_RHG)	01.2009 → 03.2016	RHK (DW10UTED4)	D 34
2.0 BlueHDi 130 4x4	04.2016 → 09.2019	AHN (DW10FUD)	D 34	2.0 HDi 100 (X_AHY)	07.2011 → 03.2016	AHY (DW10CE)	D 34
2.0 BlueHDi 160	04.2016 → 09.2019	AHP (DW10FUC)	D 34	2.0 HDi 125	07.2011 →	AHZ (DW10CD)	D 34
2.0 BlueHDi 160 4x4	04.2016 → 09.2019	AHP (DW10FUC)	D 34	JUMPY Platform/Chassis (BU , BV , BW , BX)			
2.2 HDi 100	04.2006 → 12.2012	4HV (P22DTE)	D 37	1.9 TD	11.2000 → 10.2006	WJY (DW8B)	D 21
2.2 HDi 120	04.2006 →	4HU (P22DTE)	D 37	2.0	12.2003 → 10.2006	RFN (EW10J4)	B 30
2.2 HDi 130	07.2011 →	4HH (P22DTE)	D 37	2.0 HDi 110	12.2003 → 10.2006	RHZ (DW10ATED)	D 34
2.2 HDi 130 4x4	01.2012 → 05.2016	4HH (P22DTE)	D 37	2.0 HDi 110	12.2003 → 10.2006	RHZ (DW10BTED)	D 34
3.0 HDi 145	07.2010 →	F30DTE (F1CE3481N)	D 40	2.0 HDi 110	12.2003 → 10.2006	RHZ (DW10BTED+)	D 34
3.0 HDi 155	07.2010 →	F1CE0481D (F30DT)	D 40	2.0 HDi 110	12.2003 → 10.2006	RHZ (DW10CTED)	D 34
3.0 HDi 160	09.2006 →	F1CE0481D (F30DT)	D 40	2.0 HDi 110	12.2003 → 10.2006	RHZ (DW10CTED+)	D 34
3.0 HDi 180	07.2011 →	F1CE3481E (F30DTE)	D 40	2.0 HDi 110 16V	12.2003 → 10.2006	RHW (DW10ATED4)	D 34
JUMPER Van (230L)				2.0 HDi 95	10.1999 → 10.2006	RHX (DW10BTED)	D 34
1.9 D	02.1994 → 04.2002	D9B (XUD9A/U)	D 27	JUMPY Platform/Chassis (V_)			
1.9 D	07.1999 → 04.2002	DJY (XUD9A)	D 27	1.6 BlueHDi 95	09.2016 →	BHS (DV6FDU)	D 14
1.9 TD	03.1994 → 04.2002	D8C (XUD9UTF)	D 28	1.6 BlueHDi 95	09.2016 →	BHV (DV6FDU)	D 14
1.9 TD	03.1994 → 04.2002	DHX (XUD9TF/ BTF)	D 28	2.0 BlueHDi 120	09.2016 →	AHK (DW10FE)	D 34
2.0	03.1994 → 04.2002	RFW (XU10J2U)	B 35	2.0 BlueHDi 150	09.2016 →	AHX (DW10FD)	D 34
2.0 4x4	10.1996 → 01.2002	RFW (XU10J2U)	B 35	JUMPY Van			
2.0 HDi	11.2001 → 04.2002	RHV (DW10TD)	D 34	1.6 HDi 90 16V	01.2007 → 03.2016	9HU (DV6UTED4)	D 14
2.8 HDi	09.2000 → 04.2002	8140.43S	D 39	1.6 HDi 90 8V	01.2007 → 03.2016	9HH (DV6DUM)	D 15
2.8 HDi 4x4	09.2000 → 04.2002	8140.43S	D 39	1.6 HDi 90 8V	01.2014 → 03.2016	9HM (DV6UC)	D 14
JUMPER Van (244)				2.0 HDi 120	01.2007 → 03.2016	RHK (DW10UTED4)	D 34
2.0	04.2002 →	XU10J2	B 36	2.0 HDi 120 4x4	01.2010 → 03.2016	RHK (DW10UTED4)	D 34
2.0 HDi	04.2002 →	RHV (DW10UTD)	D 34	2.0 HDi 125	07.2011 → 03.2016	AHZ (DW10CD)	D 34
2.0 bivalent	02.2003 →	XU10J2	B 36	2.0 HDi 125 4x4	07.2011 → 03.2016	AHZ (DW10CD)	D 34
2.2 HDi	04.2002 →	4HY (DW12UTED)	D 34	2.0 HDi 140	01.2007 → 03.2016	RHR (DW10BTED4)	D 34
2.8 HDi	04.2002 →	8140.43S	D 39	2.0 HDi 165	07.2010 → 03.2016	RHH (DW10CTED4)	D 34
2.8 HDi	05.2004 →	8140.43N	D 39	2.0 HDi 95	07.2011 → 03.2016	AHY (DW10CE)	D 34
2.8 HDi	07.2005 → 10.2010	8140.43S	D 39	JUMPY Van (BS_ , BT_ , BY_ , BZ_)			
2.8 HDi 4x4	04.2002 →	8140.43S	D 39	1.9 D	10.1995 → 08.1998	D9B (XUD9A/U)	D 27
JUMPY (U6U_)				JUMPY Van (BS_ , BT_ , BY_ , BZ_)			
1.9 D	10.1995 → 08.1998	D9B (XUD9A/U)	D 27	JUMPY Van (BS_ , BT_ , BY_ , BZ_)			
1.9 D 70	04.1998 → 11.2003	WJY (DW8B)	D 21	JUMPY Van (BS_ , BT_ , BY_ , BZ_)			
1.9 D 70	04.1998 → 11.2003	WJZ (DW8)	D 21	JUMPY Van (BS_ , BT_ , BY_ , BZ_)			

				Pos					Pos
1.9 D 70	04.1998 → 10.2006	WJY (DW8B)	D	21					
1.9 D 70	04.1998 → 10.2006	WJZ (DW8)	D	21					
1.9 TD	10.1995 → 08.2000	DHX (XUD9TF/ BTF)	D	28					
2.0	04.2000 → 10.2006	RFN (EW10J4)	B	30					
2.0 HDi 110	10.2001 → 10.2006	RHZ (DW10ATED)	D	34					
2.0 HDi 110	10.2001 → 10.2006	RHZ (DW10BTED)	D	34					
2.0 HDi 110	10.2001 → 10.2006	RHZ	D	34					
		(DW10BTED+)							
2.0 HDi 110	10.2001 → 10.2006	RHZ (DW10CTED)	D	34					
2.0 HDi 110	10.2001 → 10.2006	RHZ	D	34					
		(DW10CTED+)							
2.0 HDi 110	01.2002 → 10.2006	RHW	D	34					
		(DW10ATED4)							
2.0 HDi 95	10.1999 → 10.2006	RHX (DW10BTED)	D	34					
2.0 i 16V	03.2000 → 10.2006	RFN (EW10J4)	B	30					
JUMPY Van (V)									
1.6 BlueHdi 115	04.2016 →	BHX (DV6FCU)	D	14					
1.6 BlueHdi 95	04.2016 →	BHS (DV6FDU)	D	14					
1.6 BlueHdi 95	04.2016 →	BHV (DV6FDU)	D	14					
2.0 BlueHdi 120	04.2016 →	AHK (DW10FE)	D	34					
2.0 BlueHdi 120 4x4	04.2016 →	AHK (DW10FE)	D	34					
2.0 BlueHdi 150	04.2016 →	AHX (DW10FD)	D	34					
2.0 BlueHdi 150 4x4	04.2016 →	AHX (DW10FD)	D	34					
2.0 BlueHdi 180	04.2016 →	AHH (DW10FC)	D	34					
2.0 BlueHdi 180	10.2019 →	EHZ (DW10FDCU)	D	34					
NEMO Box Body/MPV (AA)									
1.3 BlueHdi 80	02.2016 →	FHY (F13DTE6)	D	1					
1.3 HDi 75	10.2010 →	FHZ (F13DTE5)	D	1					
1.4 HDi	02.2008 →	8HS (DV4TED)	D	7					
SAXO Hatchback van (S3)									
1.0	10.1997 → 06.2003	CDZ (TU9M)	B	3					
1.0	08.1999 → 06.2003	CDZ (TU9M)	B	3					
SPACETOURER Bus (V)									
1.6 BlueHdi 115	04.2016 →	BHX (DV6FCU)	D	14					
1.6 BlueHdi 95	04.2016 →	BHS (DV6FDU)	D	14					
1.6 BlueHdi 95	04.2016 →	BHV (DV6FDU)	D	14					
2.0 BlueHdi 120	12.2019 →	AHK (DW10FE)	D	34					
2.0 BlueHdi 150	04.2016 →	AHX (DW10FD)	D	34					
2.0 BlueHdi 150 4x4	04.2016 →	AHX (DW10FD)	D	34					
2.0 BlueHdi 180	04.2016 →	AHH (DW10FC)	D	34					
2.0 BlueHdi 180	10.2019 →	EHZ (DW10FDCU)	D	34					
XANTIA Estate Van (X2)									
2.0 HDi	06.1999 → 04.2003	RHY (DW10TD)	D	34					
XSARA Estate Van									
1.4	09.2000 → 03.2005	KFX (TU3JP)	B	10					
1.8 D	05.1998 → 05.1999	A9A (XUD7)	D	19					
1.9 D	06.1999 → 08.2005	WJZ (DW8)	D	21					
2.0 HDi	09.2000 → 03.2005	RHY (DW10TD)	D	34					
XSARA Hatchback Van (N3)									
1.4	05.1998 → 10.2004	KFX (TU3JP)	B	10					
1.4 LPG	06.1999 → 08.2000	KFX (TU3JP)	B	10					
1.8 D	05.1998 → 05.1999	A9A (XUD7)	D	19					
1.9 D	05.1998 → 08.2000	DHY (XUD9TE/Y)	D	28					
1.9 D	06.1999 → 03.2005	WJZ (DW8)	D	21					
2.0 HDi	09.2000 → 03.2005	RHY (DW10TD)	D	34					

C

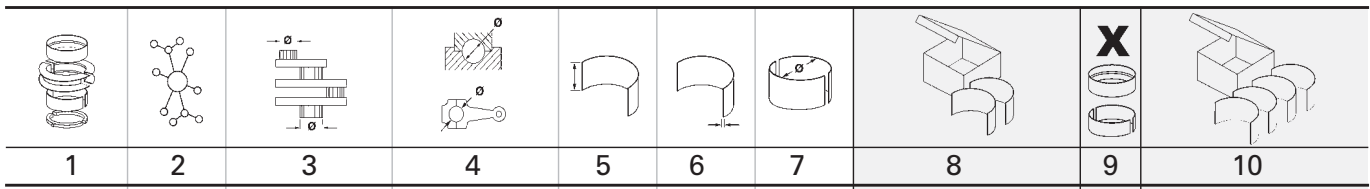
									X 		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
C	1 69,6 Cyl. 4										
	FHY (F13DTE6)		10.2015 →	D (A)	4	1248 cm ³	4V	59-70 kW	(80-95 PS)	75,00 mm	
	FHZ (F13DTE5)		10.2010 →	D (A)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	75,00 mm	
	PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50			4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
	(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
	HL	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
	1,2,4,5										
	HL	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50				
	3 ↓										
	PASS-L	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50			1	
3 ↑											
2 70 Cyl. 4											
XV8		09.1984 → 06.1988	B (NA)	4	954 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8,8	62,00 mm	
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80			4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638	
	 77 088 6..										
3 70 Cyl. 4											
C1A		09.1986 → 06.1992	B (NA)	4	954 cm ³	2V	32-34 kW	(44-46 PS)	9,4	62,00 mm	
CDY (TU9M)		07.1992 → 12.1998	B (NA)	4	954 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	9,4	62,00 mm	
CDZ (TU9M)		02.1987 → 06.2003	B (NA)	4	954 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	9,4	62,00 mm	
TU9K		11.1992 → 07.1996	B (NA)	4	954 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	8,8	62,00 mm	
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80			5	77 127 608 77 127 618 77 127 638	
	 77 127 6..										
4 71 Cyl. 3											
CFB (1KR) Euro 4/5		06.2005 →	B (NA)	3	998 cm ³	4V	50-53 kW	(68-72 PS)	10,5	84,00 mm	
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,60	1,495	STD 0,25 0,50			3	CB-1463A	
HL	St/A	44,000 43,990	48,019 48,000	14,90	1,995	STD 0,25 0,50			4	MS-1463A	
AS	St/A	52,250 52,000	63,000 62,750		1,990	STD			2	TW-1463A	

C


5		72 Cyl. 4								
E1A		10.1984 → 12.1996	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	35-40 kW	(48-54 PS)	9,6	69,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80			4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
		<p>77 088 6..</p>								

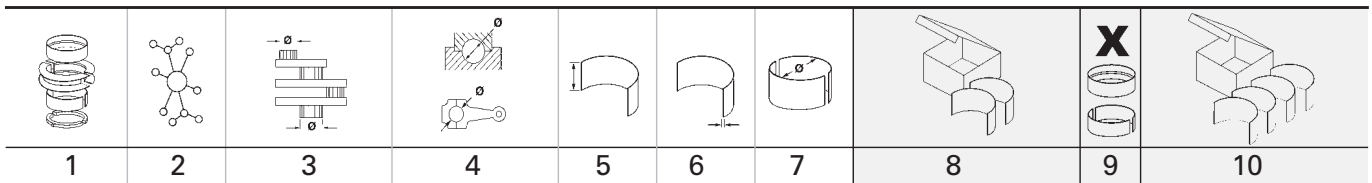
6		72 Cyl. 4								
H1A		10.1986 → 07.1996	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2	69,00 mm
H1B		09.1986 → 12.1997	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(55-60 PS)	9,2	69,00 mm
HAZ (TU1CP)		09.1988 → 12.1989	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,2	69,00 mm
HDZ (TU1M)		09.1986 → 05.2008	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(55-60 PS)	9,7	69,00 mm
HFZ (TU1JP) Euro 5		07.1996 →	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,5	69,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80			4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
		<p>77 088 6..</p>								
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80			5	77 127 608 77 127 618 77 127 638
		<p>77 127 6..</p>								

7		73,7 Cyl. 4	40 400 6..., 40 469 6..							
8HR (DV4C)		11.2009 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	18	82,00 mm
8HS (DV4TD)			D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9:1	82,00 mm
8HS (DV4TED)		02.2008 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17	82,00 mm
Euro 4										
8HT (DV4TD)		06.2005 → 09.2014	D (A)	4	1398 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	17,9	82,00 mm
8HX (DV4TD)		02.2002 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)	18	82,00 mm
8HY (DV4TED4)		02.2002 →	D (A)	4	1398 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	17,5	82,00 mm
8HZ (DV4TD)		02.2002 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50-52 kW	(68-71 PS)	17,9	82,00 mm
PL	St/B/S SPUTTER	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50			4	77 872 600 (1) 77 872 610 (1) 77 872 620 (1)
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25 0,50			5	77 874 600 77 874 610 77 874 620
AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD			2	79 391 600



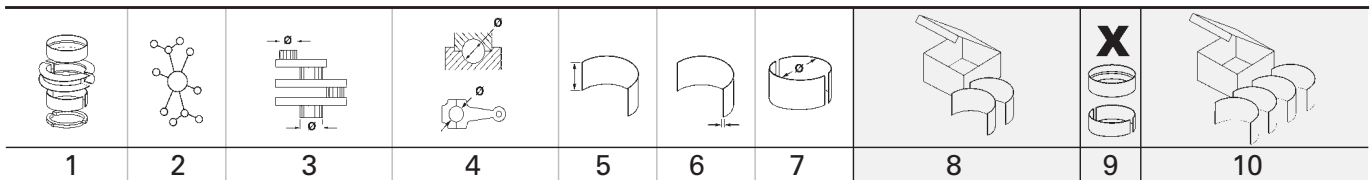
C

8		75 Cyl. 4									
150 J		B	4	1361 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,3:1	77,00 mm		
150 Y		B	4	1361 cm ³	2V	49-53 kW	(67-72 PS)	9,3:1	77,00 mm		
150/5 Z		B	4	1361 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,3:1	77,00 mm		
150A	09.1982 → 01.1992	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	9,3	77,00 mm		
150B (XY8)	03.1982 → 03.1991	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	55-59 kW	(75-80 PS)	9,3	77,00 mm		
150C	04.1983 → 02.1993	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	52-53 kW	(71-72 PS)	9,3	77,00 mm		
150D (XY7)	07.1984 → 10.1992	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3	77,00 mm		
150F	09.1985 → 02.1993	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	49-52 kW	(67-72 PS)	9,3	77,00 mm		
K2A	09.1986 → 12.1992	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	61-65 kW	(84-88 PS)	9,3	77,00 mm		
K2B	01.1988 → 12.1992	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	62-65 kW	(85-89 PS)	9,3	77,00 mm		
K2D		B (NA)	4	1360 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K6B		B	4	1361 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9,9:1	77,00 mm		
KFZ (TU3FJ2)	06.1991 → 12.1996	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	69-74 kW	(94-100 PS)	9,6-9,9	77,00 mm		
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638		
										<p>77 088 6..</p>	
9		75 Cyl. 4									
K1A		B	4	1361 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K1B		B (NA)	4	1360 cm ³	2V	44 kW	(61 PS)	9,3:1	77,00 mm		
K1F	01.1987 → 04.1994	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	44-49 kW	(60-67 PS)	9,3	77,00 mm		
K1G	04.1983 → 12.1991	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	51-52 kW	(69-71 PS)	9,3	77,00 mm		
K1H (TU3A)	07.1987 → 12.1996	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	47-55 kW	(64-75 PS)	9,3	77,00 mm		
K3A	07.1987 → 12.1996	B	4	1360 cm ³	2V	40-46 kW	(54-63 PS)	9,3	77,00 mm		
KAY (TU3CP)	03.1987 → 12.1988	B	4	1360 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3	77,00 mm		
KAZ	05.1987 → 09.1992	B	4	1361 cm ³	2V	44-55 kW	(60-75 PS)	9,3:1	77,00 mm		
KDX (TU3M/Z)	03.1989 → 10.1997	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3	77,00 mm		
KDY (TU3FM)	04.1987 → 04.1997	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,3	77,00 mm		
KDY (TU3M)	04.1987 → 10.1997	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,3	77,00 mm		
KDZ (TU3M/Z)	04.1987 → 06.1997	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	55-59 kW	(75-80 PS)	9,3	77,00 mm		
KFY (TU3FJ2)	08.1991 → 12.1996	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,3	77,00 mm		
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638		
										<p>77 088 6..</p>	
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638		
										<p>77 127 6..</p>	



10 75 Cyl. 4									
KFW (TU3JP)		07.1996 → 12.2011	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	47-57 kW (64-77 PS)	10,2	77,00 mm
KFX (TU3JP)		03.1991 → 12.2011	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	53-57 kW (72-77 PS)	10,2	77,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
<p>77 088 6..</p>									
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50		4	77 736 600 77 736 610 77 736 620
<p>obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>									
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638
<p>77 127 6..</p>									

11 75 Cyl. 4									
KFV (TU3JP)		02.2002 →	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	54-60 kW (73-82 PS)	10,5	77,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50		4	77 736 600 77 736 610 77 736 620
<p>obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>									
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638
<p>77 127 6..</p>									

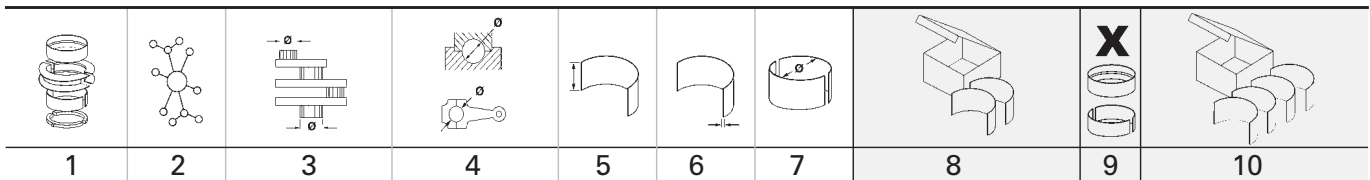


C

12		75 Cyl. 4									
YFY (TU4M)		08.2012 →	AB (NA)	4	1449 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	82,00 mm		
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50		4	77 736 600 77 736 610 77 736 620		
		<p>21° ∅4 mm obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>									

13		75 Cyl. 4									
K9A (TUD3)		09.1988 → 07.1992	D (NA)	4	1360 cm ³	2V	38-39 kW	(52-53 PS)	22	77,00 mm	
K9Y (TUD3Y)		08.1991 → 12.1997	D (NA)	4	1360 cm ³	2V	37-39 kW	(50-53 PS)	22	77,00 mm	
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638		
		<p>4x 6x 77 127 6..</p>									

C



14	75 Cyl. 4	40 179 6..., 41 253 6..., 41 792 6..								
9HC (DV6C)	02.2013 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	82-85 kW	(112-116 PS)	17,6	88,30 mm	
9HD (DV6C)	04.2012 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	17,6	88,30 mm	
9HE (DV6DBM)	07.2010 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm	
Euro 4										
9HF (DV6DTEd)	07.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm	
Euro 4										
9HJ (DV6DTEdM)	11.2009 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18	88,30 mm	
Euro 4										
9HL (DV6C)	07.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	82-84 kW	(111-114 PS)	17,6	88,30 mm	
9HM (DV6UC)	01.2014 → 03.2016	D (A)	4	1560 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm	
9HN (DV6ETED)	04.2008 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	17,6	88,30 mm	
Euro 4										
9HP (DV6DTEd)	11.2009 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	68-69 kW	(92-94 PS)	18	88,30 mm	
Euro 4										
9HR (DV6C) Euro 5	11.2009 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	82-84 kW	(111-114 PS)	17,6	88,30 mm	
9HS (DV6TED4BU)	04.2008 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	17,6	88,30 mm	
Euro 4										
9HT (DV6BTED4)	04.2008 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6	88,30 mm	
Euro 4										
9HT (DV6BUTED4)	04.2008 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	88,30 mm	
Euro 4										
9HU (DV6UTED4)	01.2007 → 03.2016	D (A)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm	
Euro 4										
9HW (DV6BTED4)	07.2005 → 12.2011	D (A)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		88,30 mm	
Euro 4										
9HW (DV6ETED)		D (A)	4	1560 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	17,6:1	88,30 mm	
Euro 4										
9HX (DV6ATED4)	11.2004 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	66-68 kW	(90-92 PS)	18	88,30 mm	
Euro 4										
9HX (DV6AUTED4)	04.2008 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm	
Euro 4										
9HY (DV6TED4)	05.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80-85 kW	(109-116 PS)	17,6	88,30 mm	
9HZ (DV6TED4)	05.2004 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	18	88,30 mm	
Euro 4										
BHS (DV6FDU)	04.2016 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)		88,30 mm	
BHV (DV6FDU)	04.2016 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	18	88,30 mm	
BHX (DV6FCU)	04.2016 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18	88,30 mm	
DV6B Euro 4	07.2005 → 12.2011	D (A)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	23	88,30 mm	
PL	St/B/S	46,991	50,674	17,00	1,820	STD		4	77 873 600 (1)	
↑	SPUTTER	46,975	50,655			0,25			77 873 610 (1)	
						0,50			77 873 620 (1)	
PL	St/A	46,991	50,674	17,00	1,820	STD				
↓		46,975	50,655			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	49,981	53,674	19,90	1,835	STD		5	77 874 600	
		49,962	53,655			0,25			77 874 610	
						0,50			77 874 620	
AS	St/A	55,500	71,500		2,460	STD		2	79 391 600	
		55,300	71,300							

15	75 Cyl. 4	41 253 6..								
9HH (DV6DUM)	01.2007 → 03.2016	D (A)	4	1560 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm	
PL	St/B/S	46,991	50,674	17,00	1,820	STD		4	77 873 600 (1)	
↑	SPUTTER	46,975	50,655			0,25			77 873 610 (1)	
						0,50			77 873 620 (1)	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓ (1)	St/A	46,991 46,975	50,674 50,655	17,00	1,820	STD 0,25 0,50				
ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25			5	77 874 600 77 874 610
AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD			2	79 391 600

16 78,5 Cyl. 4

NFZ (TU5JP) 02.1996 → 08.2005 B (NA) 4 1587 cm³ 2V 65-67 kW (88-91 PS) 9,6 82,00 mm

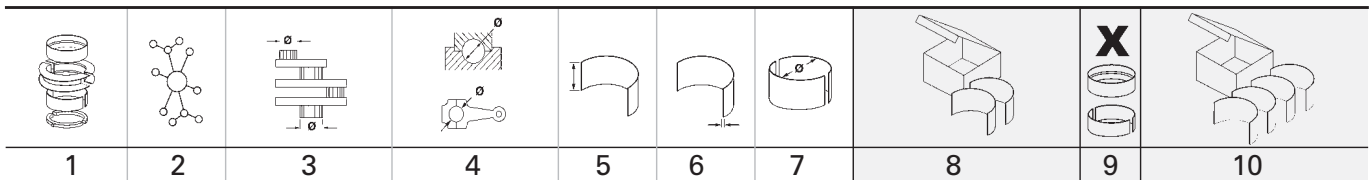
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80			4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
<p>77 088 6..</p>										
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50			4	77 736 600 77 736 610 77 736 620
<p>21° ∅4 mm obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>										
HL	St/A	49,484 49,465	53,731 53,712	17,30	2,104	0,50			5	77 781 620

17 78,5 Cyl. 4

40 161 6..

NFU (TU5JP4) 09.2000 → AB (NA) 4 1587 cm³ 4V 80-90 kW (109-122 PS) 11 82,00 mm

PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50			4	77 736 600 77 736 610 77 736 620
<p>21° ∅4 mm obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>										
HL	St/A	49,484 49,465	53,731 53,712	17,30	2,104	0,50			5	77 781 620

C


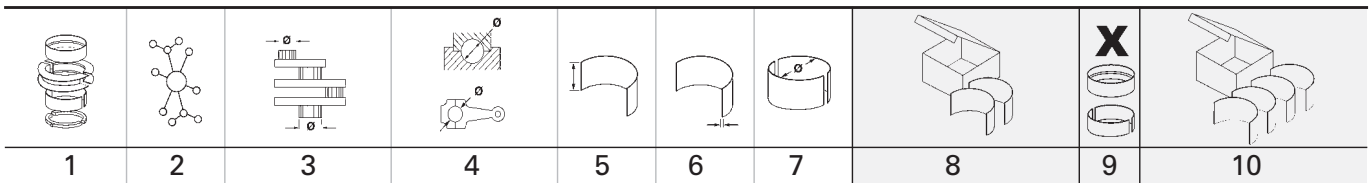
18		78,5 Cyl. 4									
EC5		07.2011 →	AB (NA)	4	1587 cm ³	4V	85-90 kW	(116-122 PS)		82,00 mm	
NFP (EC5)		11.2012 →	AB (NA)	4	1587 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	11	82,00 mm	
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50			4	77 736 600 77 736 610 77 736 620	
		<p>21° ∅4 mm obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>									

19		80 Cyl. 4	93 784 7..								
161 (XUD7)		10.1985 → 09.1993	D (NA)	4	1769 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	23	88,00 mm	
161A (XUD7)		04.1984 → 12.2000	D (NA)	4	1769 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)	23	88,00 mm	
A9A (XUD7)		07.1996 → 10.2002	D (NA)	4	1769 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)	23	88,00 mm	
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			4	77 097 600 77 097 610 77 097 620	
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50			5	77 098 608 77 098 618 77 098 628	
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10			4	78 863 608 78 863 618	

20		80 Cyl. 4									
A8A (XUD7TE)		03.1988 → 12.1994	D (LA)	4	1769 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22,5	88,00 mm	
AJZ (XUD7TE)		03.1988 → 12.1994	D (LA)	4	1769 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22,5	88,00 mm	
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50			5	77 098 608 77 098 618 77 098 628	

21		82,2 Cyl. 4									
DW8 TD		09.1998 →	D (LA)	4	1868 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm	
WJC Euro 2			D	4	1868 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	23:1	88,00 mm	
WJY (DW8B) Euro 2		04.1998 → 12.2011	D (NA)	4	1868 cm ³	2V	51-52 kW	(69-70 PS)	23	88,00 mm	
WJZ (DW8) Euro 2		04.1998 → 12.2011	D (NA)	4	1868 cm ³	2V	51-52 kW	(69-70 PS)	23	88,00 mm	
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			4	77 097 600 77 097 610 77 097 620	
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50			5	77 098 608 77 098 618 77 098 628	
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10			4	78 863 608 78 863 618	

22		82,7 Cyl. 4									
6FZ (EW7J4)		08.1998 →	B (NA)	4	1749 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,8	81,40 mm	
EW7J		10.2006 →	B	4	1749 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	81,40 mm	
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50			4	77 603 600 77 603 610 77 603 620	


C
23 **82,7 Cyl. 4**
6FY (EW7A) Euro 4 09.2005 → AB (NA) 4 1749 cm³ 4V 86-92 kW (117-125 PS) 11 81,40 mm

PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50		4	77 603 600 77 603 610 77 603 620
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

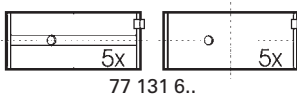
24 **83 Cyl. 4**
159 Z B 4 1905 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 9,3:1 88,00 mm
171A 10.1982 → 06.1988 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 66-67 kW (90-92 PS) 9,5 73,00 mm
180A (XU5J) 01.1985 → 06.1986 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 76 kW (103 PS) 9,8 73,00 mm

AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--

25 **83 Cyl. 4**
159A 07.1986 → 05.1989 B (NA) 4 1905 cm³ 2V 75-77 kW (102-105 PS) 9,3 88,00 mm
171 BZ B 4 1580 cm³ 2V 59-69 kW (80-94 PS) 9,5:1 73,00 mm
171 Z B 4 1580 cm³ 2V 66-69 kW (90-94 PS) 9,5:1 73,00 mm
171B 10.1982 → 06.1994 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 66-70 kW (90-95 PS) 9,5 73,00 mm
171C 10.1982 → 01.1992 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 66-68 kW (90-92 PS) 9,5 73,00 mm
171D 07.1985 → 12.1994 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 64 kW (87 PS) 9,2 73,00 mm
180Z 03.1986 → 12.1994 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 76 kW (103 PS) 9,8 73,00 mm
B1A (XU51C/K) 09.1987 → 02.1993 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 58-59 kW (79-80 PS) 9,3 73,00 mm
B2C B 4 1580 cm³ 2V 67-69 kW (91-94 PS) 9,2:1 73,00 mm
B4A B 4 1580 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 8,95:1 73,00 mm
B6D 06.1986 → 01.1992 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 83-85 kW (113-116 PS) 9,8 73,00 mm
B6E 01.1987 → 01.1992 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 9,8 73,00 mm
BDY (XU5M) 03.1991 → 10.1997 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 65-66 kW (88-90 PS) 9 73,00 mm
BDZ (XU5M) 05.1989 → 12.1994 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 65 kW (89 PS) 9,2 73,00 mm
BFZ (XU5JP) 10.1993 → 03.2001 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 65-66 kW (88-90 PS) 9,25 73,00 mm
D 61 A B 4 1905 cm³ 2V 90 kW (122 PS) 9,3:1 88,00 mm
D2A (XU92C) 07.1986 → 12.1994 B (NA) 4 1905 cm³ 2V 75-77 kW (102-105 PS) 9,3 88,00 mm
D2C (XU92C) 09.1986 → 12.1989 B (NA) 4 1905 cm³ 2V 70 kW (95 PS) 8,4 88,00 mm
D2E 09.1984 → 01.1992 B (NA) 4 1905 cm³ 2V 78-79 kW (107-108 PS) 9 88,00 mm
D2F 04.1989 → 02.1993 B (NA) 4 1905 cm³ 2V 80 kW (109 PS) 9-9,3 88,00 mm
D6A (XU9J2) 10.1984 → 12.1994 B (NA) 4 1905 cm³ 2V 90-92 kW (122-125 PS) 9,3 88,00 mm
D6C (XU9J4) 09.1987 → 12.1988 B 4 1905 cm³ 4V 116 kW (158 PS) 9,7 88,00 mm
D6D B 4 1905 cm³ 2V 89-92 kW (121-125 PS) 9,3:1 88,00 mm
D6E (XU9JA) 03.1991 → 06.1997 B (NA) 4 1905 cm³ 2V 93-96 kW (126-131 PS) 9,2:1 88,00 mm
DFW (XU9J4) 03.1988 → 02.1993 B 4 1905 cm³ 4V 108-110 kW (147-150 PS) 9,7 88,00 mm
LFX (XU7JB) 05.1997 → 04.2004 B (NA) 4 1761 cm³ 2V 58-66 kW (90 PS) 9,5 81,40 mm
LFZ (XU7JP) 03.1991 → 07.2002 B (NA) 4 1761 cm³ 2V 73-76 kW (99-103 PS) 9,25 81,40 mm
XU52C 10.1982 → 12.1992 B (NA) 4 1580 cm³ 2V 65-85 kW (88-116 PS) 8,95-9,8 73,00 mm

HL	St/A	60,000 59,990	63,727 63,718	20,29	1,845	STD		5	77 131 608 (1)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-----------------------

(1) 06.1987 →



77 131 6..

AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--

26 **83 Cyl. 4**
LFY (XU7JP4) 06.1995 → 08.2005 B (NA) 4 1761 cm³ 4V 76-85 kW (110-116 PS) 10,4 81,40 mm

PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50		4	77 603 600 77 603 610 77 603 620
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

C

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	60,000 59,990	63,727 63,718	20,29	1,845	STD		5	77 131 608
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

27		83 Cyl. 4	93 648 7... 94 786 7..						
162 (XUD9)		09.1983 → 11.1994	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	47 kW (65 PS)	23,5	88,00 mm
D9A (XUD9)		09.1983 → 11.1994	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	47 kW (64 PS)	23,5	88,00 mm
D9B (XUD9A/L)		01.1987 → 12.2003	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	50-52 kW (68-71 PS)	23,5	88,00 mm
D9B (XUD9A/U)		03.1987 → 04.2002	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	50-53 kW (68-72 PS)	23,5	88,00 mm
DHV (XUD9BSD)		01.1998 → 09.2000	D (A)	4	1905 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	23:1	88,00 mm (1)
DJY (XUD9A)		01.1988 → 12.2003	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	50-52 kW (68-71 PS)	23,5	88,00 mm
DJZ (XUD9A)		09.1983 → 01.1998	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	47-50 kW (65-68 PS)	23,5	88,00 mm
(1) For engines with cam driven vacuum pump.									

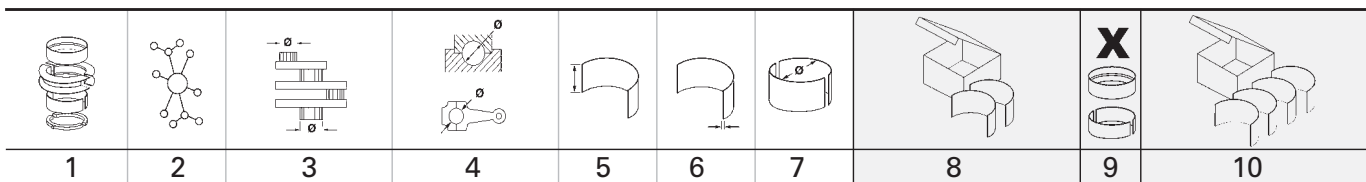
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 097 600 77 097 610 77 097 620
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

28		83 Cyl. 4	94 786 7..						
D8B (XUD9TF)		11.1994 → 11.2003	D (A)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW (90-92 PS)	21,8	88,00 mm
D8C (XUD9UTF)		02.1994 → 04.2002	D (A)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW (90-92 PS)	21,8	88,00 mm
DHW (XUD9SD)		02.1996 → 04.2003	D (A)	4	1905 cm ³	2V	50-55 kW (68-75 PS)	23	88,00 mm
DHX (XUD9TF/BTF)		05.1993 → 04.2003	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW (90-92 PS)	21,8	88,00 mm
DHY (XUD9TE/Y)		06.1992 → 04.2003	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	65-68 kW (88-92 PS)	21,8	88,00 mm

HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

29		84 Cyl. 4	94 786 7..						
169 (XM7T)		11.1981 → 02.1994	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	49-51 kW (67-69 PS)	7,5	81,00 mm
HL 1	St/A	59,416 59,401	63,246 63,227	29,50	1,888	STD		1	77 086 608 (1)
HL 2	St/A	58,573 58,548	62,403 62,384	21,50	1,888	STD		1	
HL 3	St/A	57,189 57,174	61,019 61,000	29,50	1,888	STD		1	
HL 4	St/A	56,165 56,140	59,995 59,976	21,50	1,888	STD		1	
HL 5	St/A	54,920 54,905	58,750 58,731	29,35	1,888	STD		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



C


(1)	<p>Für neue Kurbelwellen ohne Verschlussstopfen. For new crankshaft without sealing plugs. Pour nouveau vilebrequin sans tapon. Para nuevo cigüeñal sin tapón. Для новых коленчатых валов без запорных пробок.</p> <p>77 086 6..</p>								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

30		85 Cyl. 4	40 309 6..								
RFN (EW10J4)	12.1999 →	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	88-105 kW	(136-143 PS)	10,8	88,00 mm		
RLZ (EW10D)	03.2001 → 08.2004	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	11,4	88,00 mm		
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50		4	77 603 600 77 603 610 77 603 620		

31		85 Cyl. 4	40 309 6..								
RFJ (EW10A)	06.2004 →	AB (NA)	4	1997 cm ³	4V	103-111 kW	(140-151 PS)	11	88,00 mm		
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50		4	77 603 600 77 603 610 77 603 620		

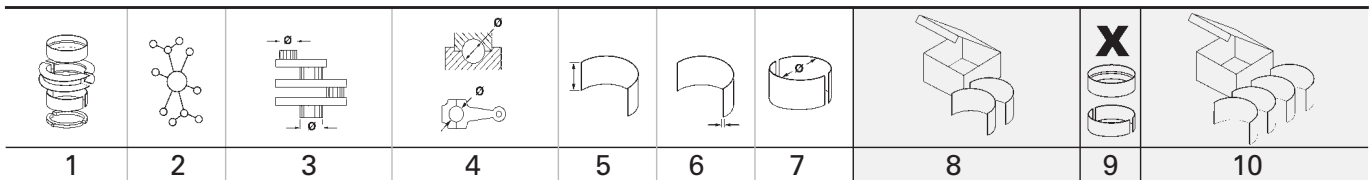
32		85 Cyl. 4	90 686 6.., 94 643 6..								
TMD 85	01.1964 →	D	4	1816 cm ³	2V	35 kW	(48 PS)	21:1	53,30 mm		
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 099 608 77 099 618 77 099 628 77 099 638		

33		85 Cyl. 4	90 686 6.., 94 643 6..								
P8A (XUD11ATE)	05.1989 → 10.2000	D (A)	4	2088 cm ³	3V	80-81 kW	(109-110 PS)	21,5	92,00 mm		
P8B		D (LA)	4	2088 cm ³	3V	80-81 kW	(109-110 PS)	21,5:1	92,00 mm		
P8C (XUD11BTE)	11.1991 → 07.2002	D (A)	4	2088 cm ³	3V	80 kW	(109 PS)	21,5	92,00 mm		
PHZ (XUD11ATE)	05.1989 → 10.2000	D (A)	4	2088 cm ³	3V	80-81 kW	(109-110 PS)	21,5	92,00 mm		
PJZ (XUD11ATE)	05.1989 → 10.2000	D (A)	4	2088 cm ³	3V	80 kW	(109 PS)	21,5	92,00 mm		
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
34		85 Cyl. 4	40 405 6..., 40 406 6..., 41 251 6..., 41 703 6..., 41 704 6..., 41 938 6..., 99 700 6..., 99 879 6..								
4HL (DW12C)	07.2010 →	D (A)	4	2179 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)		96,00 mm		
Euro 5											
4HN (DW12MTED4)	02.2007 →	D (A)	4	2179 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)	16,6	96,00 mm		
4HP (DW12BTED4)	05.2006 →	D (A)	4	2179 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,6	96,00 mm		
Euro 4											
4HR (DW12BTED4)	05.2006 →	D (A)	4	2179 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,6	96,00 mm		
Euro 4											
4HT (DW12BTED4)	04.2006 →	D (A)	4	2179 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,6	96,00 mm		
Euro 4											
4HW (DW12TED4)	07.2002 →	D (A)	4	2179 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	17,6	96,00 mm		
4HX (DW12TED4)	03.2001 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	18:1	96,00 mm		
4HY (DW12UTED)	02.2002 →	D (A)	4	2179 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18:1	96,00 mm		
AHE (DW10FD)	09.2013 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		88,00 mm		
AHF (DW10FD)		D (A)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		88,00 mm		
AHG (DW10FD)		D (A)	4	1997 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)		88,00 mm		
AHH (DW10FC)	04.2016 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	16,7	88,00 mm		
Euro 5											
AHJ (DW10FE)		D (A)	4	1997 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	16,7	88,00 mm		
AHK (DW10FE)	04.2016 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	16,7	88,00 mm		
AHM (DW10FUE)	07.2015 → 09.2019	D (A)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	16,7	88,00 mm		
AHN (DW10FUD)	07.2015 → 09.2019	D (A)	4	1997 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	16,7	88,00 mm		
Euro 5											
AHP (DW10FUC)	07.2015 → 09.2019	D (A)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,7	88,00 mm		
Euro 5											
AHR (DW10FD)	04.2009 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,7	88,00 mm		
Euro 5											
AHS (DW10FD)	09.2011 → 07.2015	D (A)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,7	88,00 mm		
AHT (DW10FC)		D (A)	4	1997 cm ³	4V	133 kW	(181 PS)	16,7	88,00 mm		
Euro 5											
AHU (DW10FCD)		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,7	88,00 mm		
AHU (DW10FD)		D (A)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		88,00 mm		
AHV (DW10FCD)		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		88,00 mm		
AHV (DW10FD)	09.2011 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,7	88,00 mm		
Euro 5											
AHW (DW10FC)	08.2013 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	133 kW	(181 PS)	16,7	88,00 mm		
Euro 5											
AHX (DW10FCD)		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		88,00 mm		
AHX (DW10FD)	06.2013 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,7	88,00 mm		
Euro 5											
AHY (DW10CE)	07.2011 → 03.2016	D (A)	4	1997 cm ³	4V	72 kW	(98 PS)	16,7	88,00 mm		
Euro 5											
AHZ (DW10CD)	07.2011 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	16,7	88,00 mm		
Euro 5											
DW10FC Euro 6	08.2013 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	133 kW	(180 PS)		88,00 mm		
EHW (DW10FCD)		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,7	88,00 mm		
EHY (DW10FCC)	04.2018 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,7	88,00 mm		
EHZ (DW10FC)	11.2018 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	130-133 kW	(177-181 PS)	16,7	88,00 mm		
EHZ (DW10FD)	10.2019 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		88,00 mm		
RHB (DW10DTE4)		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		88,00 mm		
RHC (DW10CTED4)	12.2011 → 07.2015	D (A)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16	88,00 mm		
Euro 5											
RHD (DW10CB)	03.2006 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm		
Euro 4											
RHD (DW10CTED4)	03.2006 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm		
Euro 4											
RHE (DW10CDTR)		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		88,00 mm		
RHE (DW10CTED4)	04.2009 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16	88,00 mm		
Euro 5											
RHF (DW10BTED4)	06.2007 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	100-103 kW	(136-140 PS)	17,6	88,00 mm		
RHH (DW10CTED4)	03.2006 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16	88,00 mm		
Euro 5											

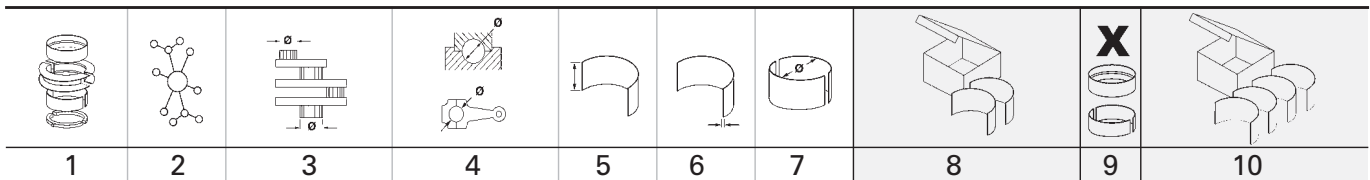
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RHJ (DW10BTED4)	10.2006 → 12.2013	D	(A)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm
Euro 4										
RHK (DW10UTED4)	07.2006 →	D	(A)	4	1997 cm ³	4V	79-88 kW	(107-120 PS)	17,5	88,00 mm
Euro 4										
RHM (DW10ATED4)	07.2002 →	D	(A)	4	1997 cm ³	4V	76-79 kW	(103-107 PS)	17,6	88,00 mm
RHR (DW10BTED4)	09.2004 →	D	(A)	4	1997 cm ³	4V	100-101 kW	(136-138 PS)	18	88,00 mm
Euro 4										
RHS (DW10ATED)	03.2001 → 08.2004	D	(A)	4	1997 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	17,6	88,00 mm
RHT (DW10ATED4)	07.2002 →	D	(A)	4	1997 cm ³	4V	79-81 kW	(107-110 PS)	17,3-17,6	88,00 mm
RHV (DW10TD)	11.2001 → 04.2002	D	(A)	4	1997 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	18	88,00 mm
RHV (DW10UTD)	04.2002 →	D	(A)	4	1997 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	18	88,00 mm
RHW (DW10ATED4)	09.1999 →	D	(A)	4	1997 cm ³	4V	79-80 kW	(107-109 PS)	18	88,00 mm
RHX (DW10BTED)	10.1999 → 10.2006	D	(A)	4	1997 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	17,6	88,00 mm
RHY (DW10TD)	02.1999 → 12.2011	D	(A)	4	1997 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,6	88,00 mm
RHZ (DW10ATED)	02.1999 → 12.2011	D	(A)	4	1997 cm ³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	18	88,00 mm
RHZ (DW10BTED)	10.2001 → 10.2006	D	(A)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18	88,00 mm
RHZ (DW10BTED+)	10.2001 → 10.2006	D	(A)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18	88,00 mm
RHZ (DW10CTED)	10.2001 → 10.2006	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18	88,00 mm
RHZ (DW10CTED+)	10.2001 → 10.2006	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18	88,00 mm
PL	St/B/S	50,000	53,708	20,00	1,838	STD			4	77 714 600
↑	SPUTTER	49,984	53,695			0,30				77 714 610
						0,50				77 714 620
PL	St/A	50,000	53,708	20,00	1,838	STD				
↓		49,984	53,695			0,30				
						0,50				
HL	St/A	60,000	63,750	20,29	1,845	STD			5	77 098 608
		59,981	63,731			0,30				77 098 618
						0,50				77 098 628
AS	St/B	67,300	83,300		2,350	STD			4	78 863 608
		67,050	83,050			0,10				78 863 618
35		86 Cyl. 4								
R2A			B	4	1998 cm ³	2V	84-85 kW	(114-116 PS)	8,8:1	86,00 mm
R5B	02.1994 → 02.2002	B		4	1998 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	8,8:1	86,00 mm
R6A	05.1989 → 06.1994	B	(NA)	4	1998 cm ³	2V	90-96 kW	(122-130 PS)	9,5:1	86,00 mm
R6D		B		4	1998 cm ³	2V	89-92 kW	(121-125 PS)	8,8:1	86,00 mm
RFT (XU10J4/Z)	07.1992 → 01.1998	B	(NA)	4	1998 cm ³	4V	110-114 kW	(150-155 PS)	10,4	86,00 mm
RFU (XU10J2/C)	06.1994 → 07.2002	B	(NA)	4	1998 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	8,8	86,00 mm
RFV (XU10J4R)	05.1989 → 04.2003	B	(NA)	4	1998 cm ³	4V	97-99 kW	(132-135 PS)	10,4	86,00 mm
RFW (XU10J2U)	02.1994 → 04.2002	B	(NA)	4	1998 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	8,8-9,5	86,00 mm
RGU		B		4	1998 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	9,5:1	86,00 mm
HL	St/A	60,000	63,750	20,29	1,845	STD			5	77 098 608
		59,981	63,731			0,30				77 098 618
						0,50				77 098 628



36		86 Cyl. 4										
RDZ (XU10MZ)	05.1989 → 04.1994	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	8,8	86,00 mm			
RFS (XU10J4RS)	05.1996 → 03.2005	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	120-122 kW	(163-166 PS)	10	86,00 mm			
RFX (XU10J2C)	07.1992 → 04.2003	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	89-90 kW	(120-122 PS)	9,5	86,00 mm			
RFY (XU10J4/Z)	07.1992 → 01.1998	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	110-114 kW	(150-155 PS)	10,4	86,00 mm			
RFZ (XU10J2)	05.1989 → 06.1994	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	89-90 kW	(121-122 PS)	8,8:1	86,00 mm			
XU102C	11.1991 → 04.1994	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	8,8	86,00 mm			
XU10J2	08.1994 →	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	81-89 kW	(110-121 PS)	8,8	86,00 mm			
PL	St/A	50,000 49,985	53,710 53,691	20,30	1,836	STD		4	77 207 604			
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628			
37		86 Cyl. 4		41 072 6..., 41 765 6..								
4HH (P22DTE)	07.2011 →	D (A)	4	2198 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	17,5	94,60 mm			
Euro 4												
4HU (P22DTE)	04.2006 →	D (A)	4	2198 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	17,5	94,60 mm			
Euro 4												
4HV (P22DTE)	04.2006 →	D (A)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	17,5	94,60 mm			
Euro 4												
PL	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD 0,25 0,50 0,75		4	37 005 600 37 005 610 37 005 620 37 005 630	(1) (1) (1) (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка											
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	37 006 600 37 006 610 37 006 620 37 006 630	(2) (2) (2) (2)		
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2				
HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1				
PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1				
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка											

C

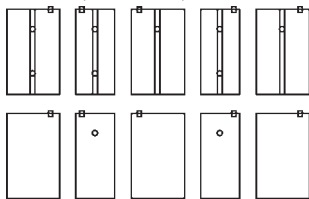


C

38		88 Cyl. 4								
170A (XN1T)		09.1981 → 03.1994	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	57-58 kW	(78-79 PS)	8,1	81,00 mm
170B (XN1T)		09.1981 → 03.1994	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	57-62 kW	(78-84 PS)	8,1	81,00 mm
170C (XN1T)		01.1987 → 03.1994	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	8	81,00 mm

HL	St/A	59,416 59,401	63,246 63,227	29,50	1,888	STD		1	77 086 608 (1)
HL	St/A	58,573 58,548	62,403 62,384	21,50	1,888	STD		1	
HL	St/A	57,189 57,174	61,019 61,000	29,50	1,888	STD		1	
HL	St/A	56,165 56,140	59,995 59,976	21,50	1,888	STD		1	
HL	St/A	54,920 54,905	58,750 58,731	29,35	1,888	STD		1	

(1) Für neue Kurbelwellen ohne Verschlussstopfen.
For new crankshaft without sealing plugs.
Pour nouveau vilebrequin sans tapon.
Para nuevo cigüeñal sin tapón.
Для новых коленчатых валов без запорных пробок.



77 086 6..

39		94,4 Cyl. 4	94 726 6..							
8140.43.2800 Euro 3		10.1999 → 02.2002	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)		100,00 mm
8140.43N Euro 3		05.2004 →	D (A)	4	2798 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)	18,5	100,00 mm
8140.43S Euro 3		09.2000 →	D (A)	4	2800 cm ³	2V	94 kW	(128 PS)	18,5	100,00 mm
F28TDCR		02.2002 → 06.2006	D (A)	4	2798 cm ³	2V	94 kW	(128 PS)		100,00 mm

PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			


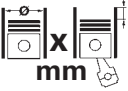

(1) Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten:
Stelo=Stange oder Cappello=Deckel
Attention to the marks on the bearing shells:
Stelo=rod or Cappello=cap
Attention au marquage sur les coussinets:
Stelo=barre ou Cappello=couvercle
Atención al marcaje en los medios cojinetes:
Stelo=barra o Cappello=tapa
При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника:
Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)

HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508		4	77 884 600 77 884 610 77 884 620
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508		1	






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	STD 0,254 0,508	31,000 - 31,040 31,000 - 31,040 31,000 - 31,040								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190										
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690	
40		95,8 Cyl. 4	41 106 6..							
F1CE0481 (30DT)			D (LA)	4	2999 cm ³	4V	116 kW	(158 PS)	19,0:1 104,00 mm	
Euro 4										
F1CE0481D (F30DT)	09.2006 →		D (A)	4	2999 cm ³	4V	115-130 kW	(156-177 PS)	19 104,00 mm	
Euro 4										
F1CE3481E (F30DTE)	07.2011 →		D (LA)	4	2999 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	19 104,00 mm	
Euro 5										
F30DTE (F1CE3481N)	07.2010 →		D (A)	4	2999 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	104,00 mm	
Euro 5										
PL ↑	St/B/G F	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50		4	37 129 600 <small>NEW</small> 37 129 610 <small>NEW</small> 37 129 620 <small>NEW</small>	
PL ↓	St/A	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50				
HL 1,2,4	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		3	37 130 600 <small>NEW</small> 37 130 610 <small>NEW</small> 37 130 620 <small>NEW</small>	
HL 3↓	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50				
HL 5	St/A	83,230 83,210	87,614 87,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		1		
PASS-L 3↑	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	32,48	2,174	STD 0,25 0,50		1		

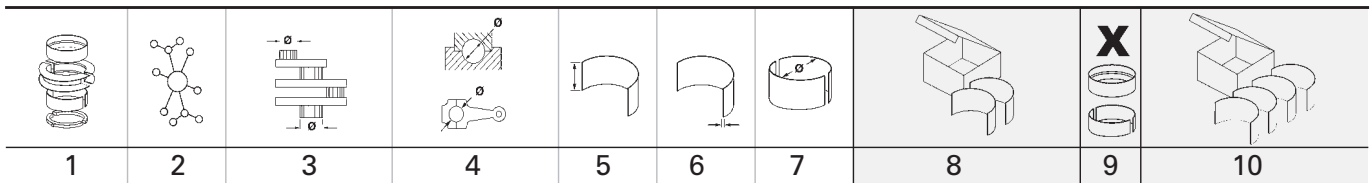
CITROEN (DF-PSA)

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
EW10J4	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	10,8	97-99	132-135	4
TU3JP	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	10,2	55	75	2
TU3JP/K	BG (NA)	4	75 x 77	1360	2		55	75	1
TU3MC2	B (NA)	4	75 x 77	1360	2		49	67	3

C


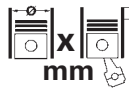

		Pos			Pos
					
ELYSEE Saloon (7B)					
1.4	01.2006 → 04.2008	TU3JP	B		2
FUKANG Hatchback					
1.4 CNG	01.2005 → 12.2007	TU3JP/K	BG		1
1.4 LPG	01.2000 → 01.2005	TU3JP/K	BG		1

C








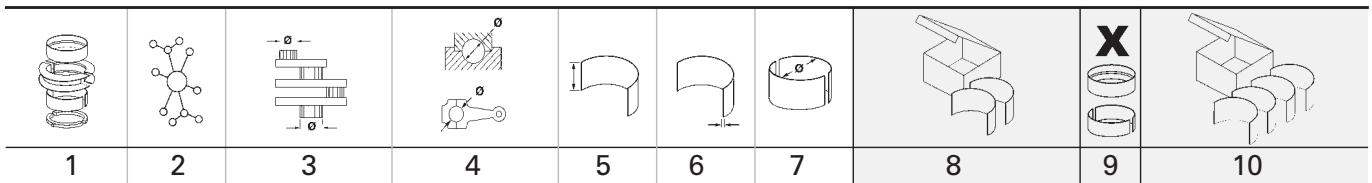
C

1 75 Cyl. 4										
TU3JP/K		01.2000 → 12.2007		BG (NA)	4	1360 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	77,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50		4	77 736 600 77 736 610 77 736 620	
<p>obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>										
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638	
<p>77 127 6..</p>										
2 75 Cyl. 4										
TU3JP		01.2006 → 04.2008		B (NA)	4	1360 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	10,2 77,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50		4	77 736 600 77 736 610 77 736 620	
<p>obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>										
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638	
<p>77 127 6..</p>										
3 75 Cyl. 4										
TU3MC2				B (NA)	4	1360 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	77,00 mm
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD		5	77 127 608	
<p>77 127 6..</p>										
4 85 Cyl. 4										
EW10J4				B (NA)	4	1997 cm ³	4V	97-99 kW	(132-135 PS)	10,8 88,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50		4	77 603 600 77 603 610 77 603 620	
<p>40 309 6..</p>										

		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4JB1-T		D (A) 4	93 x 102	2771	2	18,2	57-81	77-110	1




C

		Pos			Pos
					
CYRUS Pickup					
2.8 D	07.2008 → 03.2013	4JB1-T D	1		
2.8 D 4x4	07.2008 → 03.2013	4JB1-T D	1		
PLUTUS Pickup					
2.8 TD	01.2011 →	4JB1-T D	1		
TIGO Pickup					
2.8 D	07.2008 → 03.2013	4JB1-T D	1		
2.8 D 4x4	07.2008 → 03.2013	4JB1-T D	1		

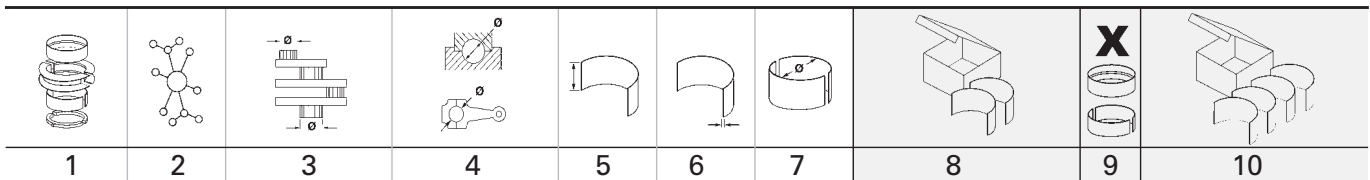


1 93 Cyl. 4									
4JB1-T 07.2008 → D (A) 4 2771 cm ³ 2V 57-81 kW (77-110 PS) 18,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B (1)	St/B → 09.1988	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J (1)
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J

C


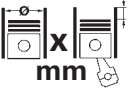

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
6.354	D (NA) 6	98,425 x 127	5798	2	16:1	71-82	97-112	1

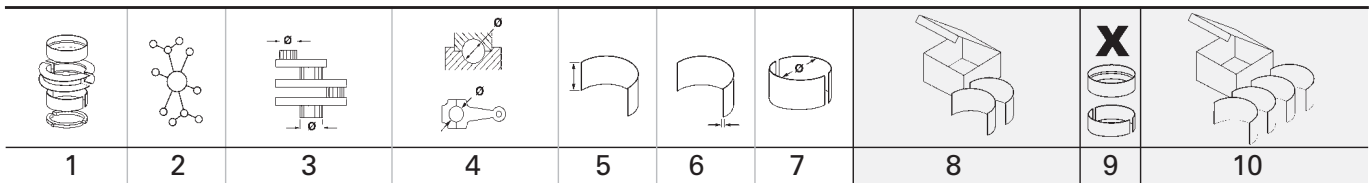
C



1		98,425 Cyl. 6							
6.354			D (NA)	6	5798 cm ³	2V	71-82 kW	(97-112 PS)	16:1 127,00 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD		6	77 636 600 77 636 610 77 636 620 77 636 630 77 636 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD		6	77 641 600 77 641 610 77 641 620 77 641 630 77 641 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		6	77 859 690

C

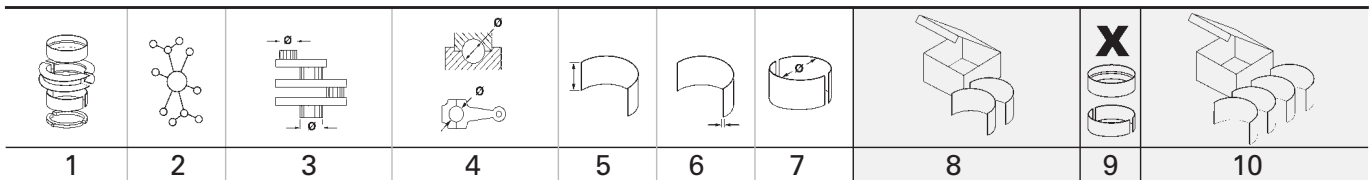
		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
4 BT 3.9 Euro 2	D (A)	4	102 x 120	3922	2	17,5:1	57-87	78-118	2
4 BTA 3.9 Euro 2	D (LA)	4	102 x 120	3922	2	17,5:1	57-97	78-132	2
4 BTAA	D (LA)	4	102 x 120	3922	2	17:1	103-112	140-152	1
4B 3.9 C Euro 2	D	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	55-60	75-82	2
6 B5.9 Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	85-117	115-159	7
6 BT5.9 Euro 2	D (A)	6	102 x 120	5883	2	17:1	74-154	101-210	5
6 BTA-5.9 Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	115-118	156-160	7
6 BTAA Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17-17,6	94-173	124-235	6
6 C 8.3	D (NA)	6	114 x 135	8270	2	17,5:1	121-274	165-372	15
6 CT 8.3 Euro 2	D (A)	6	114 x 135	8270	2	17,3:1	154-160	209-218	15
6 CTA 8.3 Euro 2	D (LA)	6	114 x 135	8270	2	16,5:1	179-274	243-372	15
6 CTAA 8.3	D (LA)	6	114 x 135	8268	2	17,5:1	213-235	290-320	15
ISB 4.5L Euro 6	D (LA)	4	107 x 124	4500	4	17,3:1	99-154	133-207	11
ISB 6.7L Euro 6	D (A)	6	107 x 124	6700	4	17,3:1	150-242	200-325	13
ISB-135 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		99-125	135-170	3
ISB-150 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		110-125	150-170	3
ISB-170 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		123-126	167-171	3
ISB-185 Euro 1	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		138-202	188-275	9
ISB-220 Euro 1	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		164-202	223-275	9
ISB-250 Euro 1	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		184-186	250-253	9
ISB-275 Euro 1	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		205	279	9
ISB4-4H Euro 4	D (LA)	4	107 x 124	4500	4	17,3	136	185	11
ISB4-4L Euro 4	D (LA)	4	107 x 124	4500	4	17,3	103	140	11
ISB4-6H Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6700	4		184	250	13
ISB4-6L Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6700	4		165	224	13
ISBe-150 Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		110	150	1
ISBe-250 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		184	250	8
ISBe4+ 205 Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6700	4		150	205	13
ISBe4-140B Euro 4	D (LA)	4	107 x 124	4460	4		103	140	11
ISBe4-160B Euro 4	D (LA)	4	107 x 124	4460	4		118	160	11
ISBe4-185B Euro 4/5	D (LA)	4	107 x 124	4460	4		136	185	11
ISBe4-225 Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6690	4		165-169	224-230	13
ISBe4-250B Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6690	4		184	250	13
ISBe4-285 Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6690	4		209-213	285-290	13
ISBe4-300 Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6690	4		221	300	13
ISC 8.3L Euro 3	D (A)	6	114 x 135	8270	2	17,5:1	238	319	15
ISF 3.8L	D (A)	4	102 x 115	3800	4	17,2:1	105-125	143-167	3
QSB3.9	D (A)	4	102 x 120	3900	4		89-97	120-130	4
QSB4.5	D (LA)	4	107 x 124	4500	4		82-127	111-173	12
QSB5.9	D (LA)	6	102 x 120	5900	4		54-97	72-130	10
QSB6.7	D (LA)	6	107 x 124	6750	4		97-205	132-279	14



1 102 Cyl. 4									
4 BTAA		06.1995 →	D (LA)	4	3922 cm ³	2V	103-112 kW (140-152 PS)	17:1	120,00 mm
ISBe-150 Euro 3		01.1999 →	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	110 kW (150 PS)		120,00 mm
PL	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620	0	
↑									
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600	4	
↑									
PL	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620		
↓									
PL	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600		
↓									
<p>79 389 6..</p>									
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
1,2,3,5									
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
4↓									
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
4↑									
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 914 600 77 914 610 77 914 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1	

C

									X 			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
C	2		102 Cyl. 4	40 322 6.., 99 676 6..								
	4 BT 3.9 Euro 2			D (A)	4	3922 cm ³	2V	57-87 kW	(78-118 PS)	17,5:1	120,00 mm	
	4 BTA 3.9 Euro 2		07.2001 → 11.2012	D (LA)	4	3922 cm ³	2V	57-97 kW	(78-132 PS)	17,5:1	120,00 mm	
	4B 3.9 C Euro 2		01.1996 →	D	4	3900 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	17,5:1	120,00 mm	
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD		79 331 600 79 331 610 79 331 620		4		
											79 331 6..	
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD		79 389 600 79 389 610 79 389 620		4		
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD						
											79 389 6..	
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD				4	77 800 600 77 800 610 77 800 620	
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD						
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD				1		
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD				2	37 113 600 <small>NEW</small>	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		72 473 690		4		



3		102 Cyl. 4		40 588 6..., 41 728 6..					
ISB-135 Euro 3		D	(LA)	4	3922 cm ³	4V	99-125 kW (135-170 PS)	120,00 mm	
ISB-150 Euro 3		D	(LA)	4	3922 cm ³	4V	110-125 kW (150-170 PS)	120,00 mm	
ISB-170 Euro 3		D	(LA)	4	3922 cm ³	4V	123-126 kW (167-171 PS)	120,00 mm	
ISF 3.8L		D	(A)	4	3800 cm ³	4V	105-125 kW (143-167 PS)	17,2:1	115,00 mm
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	4	
<p>79 331 6..</p>									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	4	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		4	77 891 690

4		102 Cyl. 4		D (A)		4 3900 cm ³ 4V		89-97 kW (120-130 PS)		120,00 mm	
QSB3.9											
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	4			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
			79 389 6..							
	HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
	HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
	PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
	PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		4	77 891 690
5	102 Cyl. 6 99 676 6..									
	6 BT5.9 Euro 2 01.1979 → D (A) 6 5883 cm ³ 2V 74-154 kW (101-210 PS) 17:1 120,00 mm									
	PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
			79 331 6..							
	PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
	PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
			79 389 6..							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	6	

6 **102 Cyl. 6** 40 322 6..., 40 324 6..., 99 676 6..
6 BTAA Euro 2 D (LA) 6 5883 cm³ 2V 94-173 kW (124-235 PS) 17-17,6 120,00 mm

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	1	
<p>79 331 6..</p>									

PL ↑	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620	0	
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600	6	
PL ↓	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓		St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600		
 79 389 6..										
HL 1,2,3,5		St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓		St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑		St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
HL 1,2,3,4,5,7		St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓		St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑		St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B		St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1	

7 **102 Cyl. 6** 40 322 6.., 40 324 6.., 99 676 6..

6 B5.9 Euro 2 01.1996 → D (LA) 6 5883 cm³ 2V 85-117 kW (115-159 PS) 17,5:1 120,00 mm

6 BTA-5.9 Euro 2 01.1999 → D (LA) 6 5883 cm³ 2V 115-118 kW (156-160 PS) 17,5:1 120,00 mm

PL		St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
 79 331 6..										
PL ↑		St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
 79 389 6..									
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	6	

8 102 Cyl. 6									
ISBe-250 Euro 3 01.2002 → D (LA) 6 5883 cm ³ 4V 184 kW (250 PS) 120,00 mm									
PL ↑	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620	0	
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600	6	
PL ↓	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620		
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600		
 79 389 6..									
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 915 600 77 915 610 77 915 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1	

C

9	102 Cyl. 6	40 588 6..							
ISB-185 Euro 1	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	138-202 kW	(188-275 PS)	120,00 mm		
ISB-220 Euro 1	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	164-202 kW	(223-275 PS)	120,00 mm		
ISB-250 Euro 1	07.2005 → 12.2014	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	184-186 kW	(250-253 PS)	120,00 mm	
ISB-275 Euro 1		D (LA)	6	5883 cm ³	4V	205 kW	(279 PS)	120,00 mm	

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
<p>79 331 6..</p>									

PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									

HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690

10 102 Cyl. 6									
OSB5.9 D (LA) 6 5900 cm ³ 4V 54-97 kW (72-130 PS) 120,00 mm									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690

11 107 Cyl. 4									
41 541 6..									
ISB 4.5L Euro 6 D (LA) 4 4500 cm ³ 4V 99-154 kW (133-207 PS) 17,3:1 124,00 mm									
ISB4-4H Euro 4 11.2006 → D (LA) 4 4500 cm ³ 4V 136 kW (185 PS) 17,3 124,00 mm									
ISB4-4L Euro 4 11.2006 → D (LA) 4 4500 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 17,3 124,00 mm									
ISBe4-140B Euro 4 D (LA) 4 4460 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 124,00 mm									
ISBe4-160B Euro 4 D (LA) 4 4460 cm ³ 4V 118 kW (160 PS) 124,00 mm									
ISBe4-185B Euro 4/ 02.2017 → D (LA) 4 4460 cm ³ 4V 136 kW (185 PS) 124,00 mm									
5									
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	4	
<p>79 331 6..</p>									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	4	
	PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>										
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50				
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50			1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD			2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI			4	77 891 690
12	<p>41 081 6..</p>									
QSB4.5	<p>D (LA) 4 4500 cm³ 4V 82-127 kW (111-173 PS) 124,00 mm</p>									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620		4	
	PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968					STD 0,25 0,50
<p>79 389 6..</p>										
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50				
<p>Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице</p>										


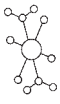
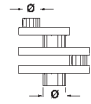
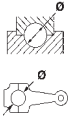
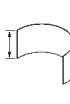

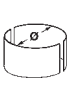
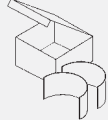

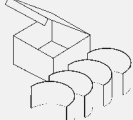
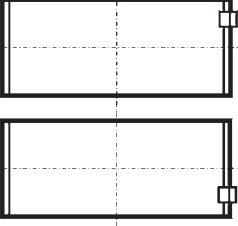
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		4	77 891 690


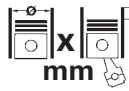

13		107 Cyl. 6	41 475 6.., 41 541 6..						
ISB 6.7L Euro 6			D (A)	6	6700 cm ³	4V	150-242 kW (200-325 PS)	17,3:1	124,00 mm
ISB4-6H Euro 4	11.2006 →		D (LA)	6	6700 cm ³	4V	184 kW (250 PS)		124,00 mm
ISB4-6L Euro 4	11.2006 →		D (LA)	6	6700 cm ³	4V	165 kW (224 PS)		124,00 mm
ISBe4+ 205 Euro 4			D (LA)	6	6700 cm ³	4V	150 kW (205 PS)		124,00 mm
ISBe4-225 Euro 4	01.2000 → 12.2010		D (LA)	6	6690 cm ³	4V	165-169 kW (224-230 PS)		124,00 mm
ISBe4-250B Euro 4	07.2008 →		D (LA)	6	6690 cm ³	4V	184 kW (250 PS)		124,00 mm
ISBe4-285 Euro 4	03.2011 →		D (LA)	6	6690 cm ³	4V	209-213 kW (285-290 PS)		124,00 mm
ISBe4-300 Euro 4	05.2007 →		D (LA)	6	6690 cm ³	4V	221 kW (300 PS)		124,00 mm

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
<p>79 331 6..</p>									

PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									






HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> C <div style="text-align: center;">           </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 14 107 Cyl. 6 41 082 6.. </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> QSB6.7 01.2010 → D (LA) 6 6750 cm³ 4V 97-205 kW (132-279 PS) 124,00 mm </div>									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
 <p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 15 114 Cyl. 6 40 437 6.. </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 6 C 8.3 D (NA) 6 8270 cm³ 2V 121-274 kW (165-372 PS) 17,5:1 135,00 mm </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 6 CT 8.3 Euro 2 D (A) 6 8270 cm³ 2V 154-160 kW (209-218 PS) 17,3:1 135,00 mm </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 6 CTA 8.3 Euro 2 D (LA) 6 8270 cm³ 2V 179-274 kW (243-372 PS) 16,5:1 135,00 mm </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 6 CTAA 8.3 01.1991 → D (LA) 6 8268 cm³ 2V 213-235 kW (290-320 PS) 17,5:1 135,00 mm </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ISC 8.3L Euro 3 06.2007 → D (A) 6 8270 cm³ 2V 238 kW (319 PS) 17,5:1 135,00 mm </div>									
PL	St/B/G	76,012 75,987	81,013 80,988	38,10	2,470	STD 0,25		6	77 799 600 77 799 610
HL 1,2,3,5,6,7	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	32,10	3,452	STD 0,25		6	77 798 600 77 798 610
HL 4 ↓	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	32,10	3,452	STD 0,25			
PASS-L 4 ↑	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	42,85	3,452	STD 0,25		1	
NW-L	St/B	60,013 59,990	64,008 63,983	25,25	1,970	STD		7	77 802 600
PL-B	St/B	45,000 44,994	49,012 48,986	27,00 45,25		SEMI		6	77 797 690

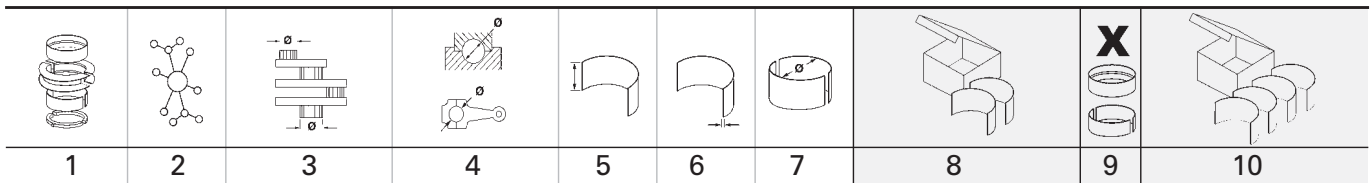
		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
810-02/-99		B (NA) 4	73 x 77	1289	2	8,5	40	54	1
E7J 262		B (NA) 4	75,8 x 77	1390	2	9,5	55	75	2
F4R 400		B (NA) 4	82,7 x 93	1998	4		99-105	135-142	9
F4R 401		B 4	82,7 x 93	1998	4		98	133	9
F4R 403		B (NA) 4	82,7 x 93	1998	4		98-109	133-148	9
F4R 404		AB (NA) 4	82,7 x 93	1998	4		98-109	133-148	10
F4R 405		AB (NA) 4	82,7 x 93	1998	4		98-109	133-148	10
F4R 408		B (NA) 4	82,7 x 93	1998	4		99-105	135-143	9
F4R 410		B (NA) 4	82,7 x 93	1998	4		98-109	133-148	9
F4R 412		AB (NA) 4	82,7 x 93	1998	4		105-110	143-150	10
F4R 414		B 4	82,7 x 93	1998	4				9
F4R 416		AB (NA) 4	82,7 x 93	1998	4		107-110	145-150	10
F8Q 630		D (NA) 4	80 x 93	1870	2	21,5	46-48	63-65	8
H4M 430		B (NA) 4	78 x 83,6	1598	4	9,5-11,2	84	115	5
H4M 438		B (NA) 4	78 x 83,6	1598	4	9,5-11,2	84	115	5
H4M 730		B (NA) 4	78 x 83,6	1598	4	9,5-11,2	84	115	5
H4M 738		B (NA) 4	78 x 83,6	1598	4	9,5-11,2	75-84	115	5
H4M 740		B (NA) 4	78 x 83,6	1598	4	9,5-11,2	75-84	102-115	5
K4M 690		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	4	9,8	77	105	7
K4M 694		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	4	9,8	77	105	7
K7M 690		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5:1	77	105	6
K7M 710		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5	64	87	6
K7M 714		B 4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5:1	64	87	6
K7M 718 Euro 4		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5	62-64	84-87	6
K7M 732 Euro 4		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5	64	87	6
K7M 800		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5	62	84	6
K7M 812 Euro 4		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5	59-64	80-87	6
K7M 828 Euro 4		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5	61	83	6
K9K 612		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		55-66	75-90	4
K9K 626		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		55-66	75-90	4
K9K 656		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	15,2	66-81	90-110	3
K9K 657		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		80-81	109-110	3
K9K 658		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		80	109	4
K9K 666		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		80-81	109-110	4
K9K 667		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		80	109	4
K9K 790		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	18,3	48	65	3
K9K 792		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	17,9	50	68	3
K9K 794		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	18,3	48	65	3
K9K 796		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	18,8	63	86	3
K9K 830		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	17,6	63	86	3
K9K 846		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	17,6	79-81	107-110	3
K9K 856 Euro 5		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	15,2	80	109	4
K9K 858 Euro 5		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	15,2	80	109	3
K9K 872		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		55-85	75-116	4
K9K 874		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		85	116	4
K9K 884 Euro 5		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		66	90	3
K9K 892		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	17,6	55-66	75-90	3
K9K 894		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	17,6	66-67	90-91	4
K9K 896		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	17,6	79	107	4
K9K 898		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	17,6	79-81	107-110	4

D

			Pos				Pos
				1.5 dCi	08.2013 → 01.2018	K9K 856	D 4
1300				1.5 dCi	08.2013 → 01.2018	K9K 858	D 3
1.3				1.5 dCi	08.2013 → 01.2018	K9K 858	D 3
1300 Estate				1.5 dCi	08.2013 → 01.2018	K9K 898	D 4
1.3				1.5 dCi 4x4	10.2010 → 01.2018	K9K 856	D 4
1304 Pickup				1.5 dCi 4x4	10.2010 → 01.2018	K9K 858	D 3
1.3				1.5 dCi 4x4	10.2010 → 01.2018	K9K 884	D 3
1310 Estate				1.5 dCi 4x4	10.2010 → 01.2018	K9K 894	D 4
1.3				1.5 dCi 4x4	10.2010 → 01.2018	K9K 898	D 4
1310 Saloon (U, X)				1.5 dCi 4x4	08.2013 → 01.2018	K9K 658	D 4
1.3				1.5 dCi 4x4	08.2013 → 01.2018	K9K 856	D 4
DOKKER MPV (KE)				1.5 dCi 4x4	08.2013 → 01.2018	K9K 858	D 3
1.5 Blue dCi 95 (KEJL)				1.5 dCi 4x4	08.2013 → 01.2018	K9K 898	D 4
1.5 dCi (KEAJ, KEAH)				1.6 16V	04.2010 → 01.2018	K4M 690	B 7
1.5 dCi (KEAJ, KEAH)				1.6 SCe 115	06.2015 → 01.2018	H4M 438	B 5
1.5 dCi (KEMW)				1.6 SCe 115	06.2015 → 01.2018	H4M 738	B 5
1.5 dCi (KEMW)				1.6 SCe 115 4x4	06.2015 → 01.2018	H4M 430	B 5
1.5 dCi / Blue dCi 75 (KEAJ, KEAH, KEJW)				1.6 SCe 115 4x4	06.2015 → 01.2018	H4M 730	B 5
1.5 dCi / Blue dCi 75 (KEAJ, KEAH, KEJW)				1.6 SCe 115 4x4	06.2015 → 01.2018	H4M 738	B 5
1.5 dCi / Blue dCi 75 (KEAJ, KEAH, KEJW)				1.6 SCe 115 LPG	06.2015 → 01.2018	H4M 740	B 5
1.6				LOGGY (JS)			
1.6				1.5 Blue dCi 115 (JSJT)	08.2018 →	K9K 872	D 4
1.6				1.5 Blue dCi 95 (JSJL)	08.2018 →	K9K 872	D 4
1.6 LPG				1.5 dCi	03.2012 →	K9K 612	D 4
1.6 LPG				1.5 dCi	03.2012 →	K9K 626	D 4
1.6 LPG				1.5 dCi	03.2012 →	K9K 666	D 4
1.6 LPG				1.5 dCi	03.2012 →	K9K 846	D 3
1.6 LPG				1.5 dCi	01.2013 →	K9K 846	D 3
1.6 LPG				1.5 dCi	06.2015 →	K9K 666	D 4
1.6 LPG				1.5 dCi	06.2015 →	K9K 846	D 3
1.6 LPG				1.5 dCi (JSMW)	11.2012 →	K9K 612	D 4
1.6 LPG				1.5 dCi (JSMW)	11.2012 →	K9K 830	D 3
1.6 LPG				1.6	03.2012 →	K7M 812	B 6
1.6 LPG				1.6	03.2012 →	K7M 828	B 6
1.6 LPG				1.6 LPG	11.2013 →	K7M 812	B 6
1.6 LPG				1.6 LPG	11.2013 →	K7M 828	B 6
1.6 LPG				1.6 LPG	04.2015 →	H4M 740	B 5
1.6 LPG				1.6 LPG	08.2018 →	H4M 740	B 5
1.6 LPG				1.6 SCe 100	06.2015 →	H4M 740	B 5
1.6 LPG				LOGAN (LS)			
1.6 LPG				1.5 dCi (LS04)	05.2010 → 12.2012	K9K 892	D 3
1.6 LPG				1.5 dCi (LS04)	05.2010 →	K9K 892	D 3
1.6 LPG				1.5 dCi (LS0J, LS0Y)	09.2005 →	K9K 790	D 3
1.6 LPG				1.5 dCi (LS0K)	01.2006 → 12.2012	K9K 792	D 3
1.6 LPG				1.5 dCi (LS0W)	09.2007 → 12.2011	K9K 796	D 3
1.6 LPG				1.6 (LSOB, LSOD, LSOF, LSOH)	09.2004 →	K7M 710	B 6
1.6 LPG				1.6 16V (LS09, LS0L, LS0M, LS0P, LS0V, LS18, LS1S, LS1V,...)	02.2006 →	K4M 690	B 7
1.6 LPG				1.6 16V (LS09, LS0L, LS0M, LS0P, LS0V, LS18, LS1S, LS1V,...)	02.2006 →	K4M 694	B 7
1.6 LPG				1.6 Bifuel	05.2010 →	K7M 718	B 6
1.6 LPG				1.6 LPG	08.2004 → 03.2011	K7M 718	B 6
1.6 LPG				1.6 MPI 85	05.2010 →	K7M 800	B 6
1.6 LPG				LOGAN II			
1.6 LPG				1.5 Blue dCi 95 (L8JL)	05.2018 →	K9K 872	D 4
1.6 LPG				1.5 dCi	10.2012 →	K9K 612	D 4
1.6 LPG				1.5 dCi	10.2012 →	K9K 626	D 4
1.6 LPG				1.5 dCi	01.2013 →	K9K 830	D 3
1.6 LPG				1.5 dCi / Blue dCi 75	10.2012 →	K9K 612	D 4
1.6 LPG				1.5 dCi / Blue dCi 75	10.2012 →	K9K 626	D 4
1.6 LPG				1.5 dCi / Blue dCi 75	10.2012 →	K9K 872	D 4
1.6 LPG				1.6	06.2013 → 08.2016	K7M 812	B 6
1.6 LPG				1.6	09.2016 →	K7M 812	B 6
1.6 LPG				LOGAN MCV (KS)			
1.6 LPG				1.5 dCi	04.2008 → 06.2013	K9K 790	D 3
1.6 LPG				1.5 dCi (KS04)	05.2010 → 06.2013	K9K 892	D 3
1.6 LPG				1.5 dCi (KS04)	05.2010 →	K9K 892	D 3

				Pos					Pos
1.5 dCi (KS0K)	02.2007 →	K9K 792	D	3	1.5 dCi 75 / Blue dCi 75	12.2012 →	K9K 612	D	4
1.5 dCi (KS0W)	09.2007 → 12.2012	K9K 796	D	3	(FEJW, FEAH)				
1.6	02.2007 →	K7M 710	B	6	1.5 dCi 75 / Blue dCi 75	12.2012 →	K9K 626	D	4
1.6 16V (KS0L, KS0M, KS0P, KS1S)	02.2007 →	K4M 690	B	7	(FEJW, FEAH)				
1.6 16V Hi-Flex	11.2009 →	K4M 690	B	7	1.5 dCi 75 / Blue dCi 75	12.2012 →	K9K 872	D	4
1.6 Bifuel	11.2008 →	K7M 710	B	6	(FEJW, FEAH)				
1.6 Bifuel	05.2010 →	K7M 718	B	6	1.6	12.2012 →	K7M 812	B	6
1.6 MPI 85	05.2010 →	K7M 800	B	6	1.6	12.2012 →	K7M 828	B	6
LOGAN MCV II					1.6	04.2015 →	H4M 738	B	5
1.5 Blue dCi 95 (K8JL)	10.2018 →	K9K 872	D	4	1.6 LPG	11.2013 →	K7M 812	B	6
1.5 dCi	02.2013 →	K9K 612	D	4	1.6 LPG	11.2013 →	K7M 828	B	6
1.5 dCi	02.2013 →	K9K 612	D	4	1.6 LPG	04.2015 →	H4M 740	B	5
1.5 dCi	02.2013 →	K9K 626	D	4	1.6 LPG (FENB)	08.2018 →	H4M 740	B	5
1.5 dCi	02.2013 →	K9K 626	D	4	DUSTER SUV Van				
1.5 dCi	02.2013 →	K9K 830	D	3	1.5 dCi	04.2011 →	K9K 884	D	3
1.6	06.2013 →	K7M 812	B	6	1.5 dCi	04.2011 →	K9K 892	D	3
LOGAN Pickup (US)					1.5 dCi	04.2013 →	K9K 666	D	4
1.5 dCi	05.2010 →	K9K 892	D	3	1.5 dCi	04.2013 →	K9K 856	D	4
1.5 dCi	05.2010 →	K9K 892	D	3	1.5 dCi 4x4	04.2011 →	K9K 884	D	3
1.5 dCi (US00, US0J, US0Y)	04.2008 → 12.2012	K9K 794	D	3	1.5 dCi 4x4	04.2011 →	K9K 894	D	4
1.5 dCi (US0K)	03.2008 →	K9K 792	D	3	1.5 dCi 4x4	04.2013 →	K9K 658	D	4
1.5 dCi (US0W)	03.2008 →	K9K 796	D	3	1.5 dCi 4x4	04.2013 →	K9K 858	D	3
1.6	03.2008 →	K7M 710	B	6	1.6 16V	04.2011 →	K4M 690	B	7
1.6 16V (US1Y)	01.2010 → 08.2013	K4M 690	B	7	1.6 16V	04.2011 →	K4M 694	B	7
1.6 Bifuel	05.2010 →	K7M 800	B	6	1.6 SCe 115	06.2015 →	H4M 738	B	5
1.6 MPI 85	05.2010 →	K7M 800	B	6	1.6 SCe 115 4x4	06.2015 →	H4M 738	B	5
SANDERO					LOGAN EXPRESS (FS)				
1.5 dCi	11.2008 →	K9K 790	D	3	1.5 dCi	05.2010 →	K9K 892	D	3
1.5 dCi	11.2008 →	K9K 792	D	3	1.5 dCi	05.2010 →	K9K 892	D	3
1.5 dCi	11.2008 →	K9K 796	D	3	1.5 dCi (FS0K)	03.2009 →	K9K 792	D	3
1.5 dCi	05.2010 →	K9K 892	D	3	1.5 dCi (FS0W)	03.2009 →	K9K 796	D	3
1.5 dCi	05.2010 →	K9K 892	D	3	1.6	03.2009 →	K7M 710	B	6
1.6	06.2008 →	K7M 710	B	6	1.6 MPI 85	05.2010 →	K7M 800	B	6
1.6 16V	07.2011 →	K4M 690	B	7					
1.6 16V	07.2011 →	K4M 694	B	7					
1.6 16V Bifuel	01.2011 →	K4M 690	B	7					
1.6 16V Bifuel	01.2011 →	K4M 694	B	7					
1.6 Hi-Flex (BS1H)	06.2008 → 12.2012	K7M 732	B	6					
1.6 LPG	06.2008 → 12.2012	K7M 718	B	6					
1.6 MPI 85	05.2010 →	K7M 800	B	6					
SANDERO II									
1.5 Blue dCi 95 (B8JL)	08.2018 →	K9K 872	D	4					
1.5 dCi	10.2012 →	K9K 612	D	4					
1.5 dCi	10.2012 →	K9K 626	D	4					
1.5 dCi	01.2013 →	K9K 830	D	3					
1.5 dCi 75 / Blue dCi 75 (B8JW, B8M4, B8AH, B8M7, B8M6)	10.2012 →	K9K 612	D	4					
1.5 dCi 75 / Blue dCi 75 (B8JW, B8M4, B8AH, B8M7, B8M6)	10.2012 →	K9K 626	D	4					
1.5 dCi 75 / Blue dCi 75 (B8JW, B8M4, B8AH, B8M7, B8M6)	10.2012 →	K9K 872	D	4					
1.6	11.2012 →	K7M 812	B	6					
1.6	09.2016 →	K7M 812	B	6					
SOLENZA (B41)									
1.4 (B41A, B41B, B41C)	02.2003 → 10.2005	E7J 262	B	2					
SUPERNOVA									
1.4	04.2000 → 03.2003	E7J 262	B	2					
									
DOKKER Express Box Body/MPV									
1.5 Blue dCi 95 (FEJL)	06.2019 →	K9K 872	D	4					
1.5 dCi (FEAJ)	12.2012 →	K9K 612	D	4					
1.5 dCi (FEAJ)	12.2012 →	K9K 626	D	4					
1.5 dCi (FEMW)	12.2012 →	K9K 612	D	4					
1.5 dCi (FEMW)	12.2012 →	K9K 830	D	3					

D


D

1		73 Cyl. 4								
810-02/-99		12.1972 → 07.2004	B (NA)	4	1289 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8,5	77,00 mm
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638
		<p>71 415 6..(87 845 6..)</p>								

2		75,8 Cyl. 4								
E7J 262		04.2000 → 10.2005	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5	77,00 mm
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638
		<p>71 415 6..(87 845 6..)</p>								

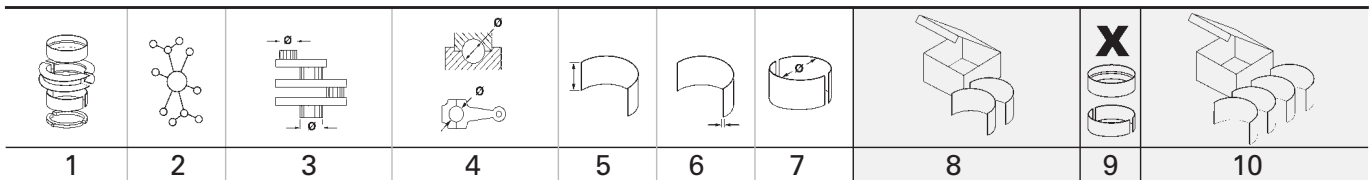
HL	St/A	54,805 54,795	58,750 58,731	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 1,00			5	77 817 600 77 817 610 77 817 620 77 817 640
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	--	---	--

3		76 Cyl. 4	40 190 6.., 40 465 6.., 41 068 6.., 41 097 6..							
K9K 656		10.2017 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	66-81 kW	(90-110 PS)	15,2	80,50 mm
K9K 657			D (A)	4	1461 cm ³	2V	80-81 kW	(109-110 PS)		80,50 mm
K9K 790		09.2005 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	18,3	80,50 mm
K9K 792		01.2006 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9	80,50 mm
K9K 794		04.2008 → 12.2012	D (A)	4	1461 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	18,3	80,50 mm
K9K 796		09.2007 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	18,8	80,50 mm
K9K 830		04.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	17,6	80,50 mm
K9K 846		03.2012 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	17,6	80,50 mm
K9K 858 Euro 5		10.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	15,2	80,50 mm
K9K 884 Euro 5		10.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		80,50 mm
K9K 892		05.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	55-66 kW	(75-90 PS)	17,6	80,50 mm

PL	St/B/G	43,980 43,960	47,628 47,610	20,60	1,808	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 837 600 (1) 77 837 610 (1) 77 837 620 (1) 77 837 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									

HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 839 600 (2) 77 839 610 (2) 77 839 620 (2) 77 839 630 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									

AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD			2	79 359 600
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	--	---	-------------------



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 76 Cyl. 4 41 097 6..., 41 812 6..									
K9K 612	10.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	55-66 kW (75-90 PS)	80,50 mm		
K9K 626	03.2012 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	55-66 kW (75-90 PS)	80,50 mm		
K9K 658	04.2013 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	80,50 mm		
K9K 666	03.2012 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	80-81 kW (109-110 PS)	80,50 mm		
K9K 667	08.2013 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	80,50 mm		
K9K 856 Euro 5	10.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	15,2 80,50 mm		
K9K 872	10.2012 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	55-85 kW (75-116 PS)	80,50 mm		
K9K 874	10.2017 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	80,50 mm		
K9K 894	10.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	66-67 kW (90-91 PS)	17,6 80,50 mm		
K9K 896	06.2010 → 01.2018	D (A)	4	1461 cm ³	2V	79 kW (107 PS)	17,6 80,50 mm		
K9K 898	10.2010 → 01.2018	D (A)	4	1461 cm ³	2V	79-81 kW (107-110 PS)	17,6 80,50 mm		
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 (1) 77 839 610 (1) 77 839 620 (1) 77 839 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600
5 78 Cyl. 4									
H4M 430	06.2015 → 01.2018	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	84 kW (115 PS)	9,5-11, 83,60 mm 2		
H4M 438	06.2015 → 01.2018	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	84 kW (115 PS)	9,5-11, 83,60 mm 2		
H4M 730	06.2015 → 01.2018	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	84 kW (115 PS)	9,5-11, 83,60 mm 2		
H4M 738	04.2015 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	75-84 kW (115 PS)	9,5-11, 83,60 mm 2		
H4M 740	04.2015 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	75-84 kW (102-115 PS)	9,5-11, 83,60 mm 2		
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1227A
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1227A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A
6 79,5 Cyl. 4									
K7M 690		B (NA)	4	1598 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	9,5:1 80,50 mm		
K7M 710	09.2004 →	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	64 kW (87 PS)	9,5 80,50 mm		
K7M 714		B (NA)	4	1598 cm ³	2V	64 kW (87 PS)	9,5:1 80,50 mm		
K7M 718 Euro 4	08.2004 →	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	62-64 kW (84-87 PS)	9,5 80,50 mm		
K7M 732 Euro 4	06.2008 → 12.2012	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	64 kW (87 PS)	9,5 80,50 mm		
K7M 800	05.2010 →	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	62 kW (84 PS)	9,5 80,50 mm		
K7M 812 Euro 4	03.2012 →	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	59-64 kW (80-87 PS)	9,5 80,50 mm		
K7M 828 Euro 4	03.2012 →	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	61 kW (83 PS)	9,5 80,50 mm		
PL	St/A	43,980 43,960	47,628 47,610	17,75	1,808	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 838 600 (1) 77 838 610 (1) 77 838 620 (1) 77 838 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

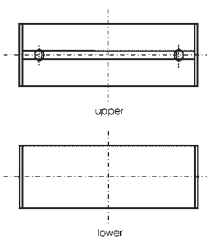
D

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638	
<p>71 415 6..(87 845 6..)</p>										
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 840 600 (2) 77 840 610 (3) 77 840 620 (3) 77 840 630 (3)	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка / 7x mit Nut und 3x ohne / 7x with groove and oil-holes, 3x without									
(3)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600	
7	79,5 Cyl. 4 99 746 6..									
K4M 690	02.2006 →		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	9,8	80,50 mm
K4M 694	02.2006 →		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	9,8	80,50 mm
PL	St/A	43,980 43,960	47,628 47,610	17,75	1,808	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 838 600 (1) 77 838 610 (1) 77 838 620 (1) 77 838 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638	
<p>71 415 6..(87 845 6..)</p>										
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 (2) 77 839 610 (2) 77 839 620 (2) 77 839 630 (2)	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600	
8	80 Cyl. 4 40 070 6..									
F8Q 630			D (NA)	4	1870 cm ³	2V	46-48 kW	(63-65 PS)	21,5	93,00 mm
PL	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)	
↑										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице										


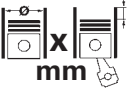

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓		St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75		X	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 01.1998 →									
	<p>upper 72 358 6..</p> <p>lower 72 363 6..</p> <p>77 752 6..</p>									
HL		St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	<p>upper</p> <p>lower</p> <p>77 753 6..</p>									
AS		St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608
9	82,7 Cyl. 4									
F4R 400	01.2011 → B (NA) 4 1998 cm ³ 4V 99-105 kW (135-142 PS) 93,00 mm									
F4R 401	01.2011 → B 4 1998 cm ³ 4V 98 kW (133 PS) 93,00 mm									
F4R 403	01.2011 → B (NA) 4 1998 cm ³ 4V 98-109 kW (133-148 PS) 93,00 mm									
F4R 408	01.2011 → B (NA) 4 1998 cm ³ 4V 99-105 kW (135-143 PS) 93,00 mm									
F4R 410	01.2011 → B (NA) 4 1998 cm ³ 4V 98-109 kW (133-148 PS) 93,00 mm									
F4R 414	01.2011 → B 4 1998 cm ³ 4V 93,00 mm									
PL ↑		St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)
PL ↓		St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

									X 		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
D	(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50			5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)	
	(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD			2	78 859 608	
10		82,7 Cyl. 4									
F4R 404		01.2011 →	AB (NA)	4	1998 cm ³	4V	98-109 kW (133-148 PS)			93,00 mm	
F4R 405		01.2011 →	AB (NA)	4	1998 cm ³	4V	98-109 kW (133-148 PS)			93,00 mm	
F4R 412		01.2011 →	AB (NA)	4	1998 cm ³	4V	105-110 kW (143-150 PS)			93,00 mm	
F4R 416		01.2011 →	AB (NA)	4	1998 cm ³	4V	107-110 kW (145-150 PS)			93,00 mm	
PL	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)	
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75					
	(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50			5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)	






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	X	10
(2) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
 <p>77 753 6..</p>									
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608

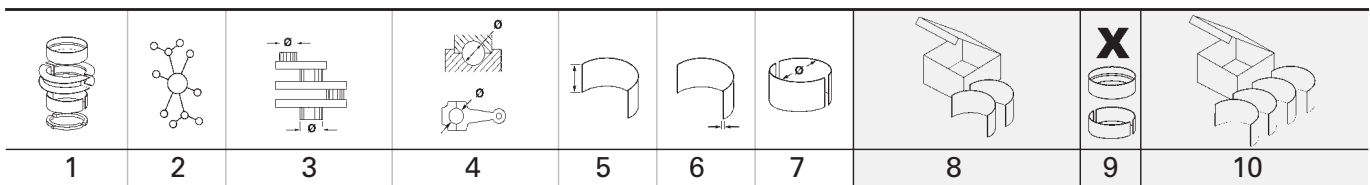
D

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4JB1	D (NA)	4	93 x 102	2771	2	18,2	57	78	1
4JB1-T	D (A)	4	93 x 102	2771	2	18,2	65-74	88-101	1




D

			Pos				Pos
							
BADAO							
2.8	01.2005 → 12.2008	4JB1-T	D	1			
2.8 D	01.2006 → 07.2008	4JB1	D	1			
CITY COURSER							
2.8 D	09.2004 → 07.2008	4JB1	D	1			
2.8 TD	09.2004 → 12.2008	4JB1-T	D	1			
2.8 TD	09.2004 → 12.2008	4JB1-T	D	1			
PICK UP							
2.8 D	08.2003 →	4JB1	D	1			
2.8 TD	02.2001 → 07.2003	4JB1-T	D	1			
2.8 TD	07.2003 →	4JB1-T	D	1			
SHUNCHI							
2.8	01.2007 → 12.2012	4JB1-T	D	1			








D



1		93 Cyl. 4									
4JB1	08.2003 →	D (NA)	4	2771 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	18,2	102,00 mm		
4JB1-T	02.2001 →	D (A)	4	2771 cm ³	2V	65-74 kW	(88-101 PS)	18,2	102,00 mm		
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A		
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A		
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A		
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP		
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A		
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2			
PL-B (1)	St/B → 09.1988	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J	(1)	
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J		

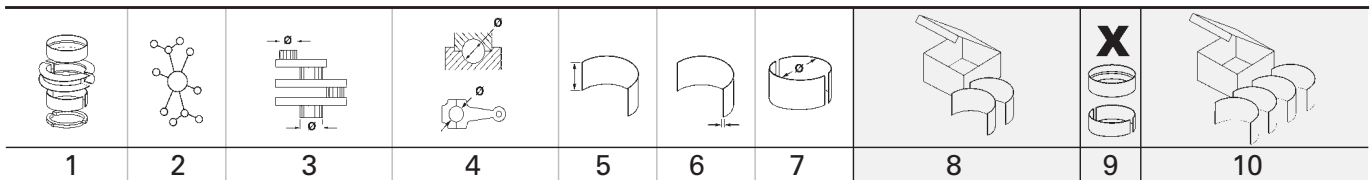
		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
A14SMS	B (NA)	4		76,5 x 73,4	1349	2	9,5	55	75	5
A15MF	B (NA)	4		76,5 x 81,5	1498	4	9,2	65-70	88-95	4
A15SMS	B (NA)	4		76,5 x 81,5	1498	2	9,5	62-73	84-99	4
C 30 NE	B (NA)	6		95 x 69,8	2969	2	9-9,5	116-130	158-177	12
F3BE3681B Euro 4/5	D (LA)	6		135 x 150	12882	4	16,5:1	368	500	14
F4AE0681B Euro 3	D (LA)	6		102 x 120	5883	4	17:1	176	240	13
F4AE3681D Euro 4/5	D (LA)	6		102 x 120	5883	4		185	251	13
F8B	BG (NA)	3		68,5 x 72	796	2	9,3	27-35	38-48	1
F8C	B (NA)	3		68,5 x 72	796	2	9,3:1	35	48	3
F8CV	BG (NA)	3		68,5 x 72	796	2	9,3	27-38	44-52	2
G15MF	B (NA)	4		76,5 x 81,5	1498	2	8,6:1	44-59	55-80	4
M 104.992	B (NA)	6		89,9 x 84	3199	4	10	162	220	10
M 104.995	B (NA)	6		89,9 x 84	3199	4	9,2	154-156	209-212	10
M 111.970	B (NA)	4		90,9 x 88,4	2295	4	10,4	103-110	140-150	11
M 161.950	B (NA)	4		89,9 x 78,7	1998	4	9,6	94	128	9
M 162.992 Euro 4	B	6		89,9 x 84	3199	4	10	162	220	10
S 18 NV	B (NA)	4		84,8 x 79,5	1796	2	9,2	62-74	84-101	6
X 20 SED	B (NA)	4		86 x 86	1998	4	9,2	85-98	121-133	7
X 22 SE	B (NA)	4		86 x 94,6	2198	4	9,6	98-104	133-141	7
X 22 XE	B (NA)	4		86 x 94,6	2198	4	10,5	100	136	8

D

		Pos			Pos
			2.2	08.1997 → 08.1999	X 22 XE B 8
			3.0	08.1994 → 07.1997	C 30 NE B 12
1.5i (1C4)			RACER		
1.5	07.1994 → 10.1995	G15MF B 4	1.5i 16V	11.1994 →	A15SMS B 4
1.5i Saloon (1C4)			RACER Hatchback		
1.5	07.1994 → 10.1995	G15MF B 4	1.5	03.1995 → 12.1997	G15MF B 4
CIELO			REXTON (GAB)		
1.5	06.1994 → 03.1995	A15MF B 4	3.2 V6	04.2002 →	M 162.992 B 10
1.5	08.1996 → 11.2000	G15MF B 4	REZZO (U100)		
ESPERO (KLEJ)			2.0	09.2001 → 12.2004	X 20 SED B 7
1.5 16V	10.1993 → 09.1994	A15MF B 4	ROYALE		
1.5 16V	02.1995 → 06.1999	A15MF B 4	3.0	04.1989 → 08.1993	C 30 NE B 12
EVANDA (KLAL)			SUPER SALOON		
2.0	08.2002 →	X 20 SED B 7	1.8 DX	08.1992 → 08.1995	S 18 NV B 6
GENTRA Saloon			2.0i 16V	01.1997 →	X 20 SED B 7
1.5 SE	11.2002 → 04.2005	A15SMS B 4	3.0 Luxury	08.1994 → 08.1995	C 30 NE B 12
IMPERIAL			TICO		
3.0i	02.1989 → 08.1993	C 30 NE B 12	0.8	01.1991 → 12.1994	F8C B 3
KORANDO (KJ)			TICO (KLY3)		
3.2 4x4	01.1999 →	M 104.995 B 10	0.8	02.1995 → 12.2000	F8C B 3
KORANDO Cabrio (KJ)			0.8	08.1995 → 05.1997	F8B BG 1
2.0 16V	02.1999 →	M 161.950 B 9	0.8	01.1996 → 12.2000	F8CV BG 2
LACETTI Saloon					
2.0	06.1999 → 07.2003	X 20 SED B 7	CIELO LOAD RUNNER		
LACETTI Saloon (J200)			1.5	08.1996 → 08.1997	G15MF B 4
1.5	08.2003 → 12.2004	A15SMS B 4	DAMAS (90V)		
LEGANZA (KLAV)			0.8 LPG	01.2011 →	F8CV BG 2
2.0	06.1997 → 12.2002	X 20 SED B 7	DAMAS Bus		
2.0 16V	06.1997 → 12.2002	X 20 SED B 7	0.8 LPG	12.1999 → 12.2011	F8B BG 1
2.2	09.1998 → 12.2002	X 22 SE B 7	0.8 LPG	01.2009 → 12.2011	F8CV BG 2
LEMANS			0.8 Luxe	03.1995 → 07.1998	F8B BG 1
1.5i	04.1994 → 10.1996	G15MF B 4	DAMAS Van		
MAGNUS			0.8	10.1991 → 07.1998	F8B BG 1
2.0	07.1999 → 01.2006	X 20 SED B 7	0.8	03.1995 → 07.1998	F8B BG 1
MATIZ (M100, M150)			0.8 LPG	12.1999 → 12.2011	F8B BG 1
0.8	09.1998 → 04.2003	F8CV BG 2	0.8 LPG	01.2009 → 12.2011	F8CV BG 2
0.8	09.1998 →	F8CV BG 2	0.8 LPG	01.2011 →	F8CV BG 2
MATIZ (M200, M250)			LABO Platform/Chassis		
0.8	01.2005 → 06.2010	F8CV BG 2	0.8 LPG	04.2008 → 12.2008	F8CV BG 2
MUSSO (FJ)			0.8 LPG	01.2009 → 12.2010	F8CV BG 2
2.3	01.1999 →	M 111.970 B 11	LABO Van		
3.2 4x4	01.1999 →	M 104.992 B 10	0.8	10.1998 → 04.1999	F8CV BG 2
NEW BROUGHAM			MATIZ Hatchback Van (KLA4)		
2.0i 16V	01.1996 → 02.1997	X 20 SED B 7	0.8	08.1998 → 08.2002	F8CV BG 2
NEXIA					
1.5 (08, 68)	08.1996 → 08.1997	G15MF B 4	NOVUS		
1.5 (08, 68)	08.1996 → 08.1997	G15MF B 4	HP240	01.2005 → 12.2010	F4AE0681B D 13
1.5 (08, 68)	08.1996 → 08.1997	G15MF B 4	HP240	01.2005 → 12.2011	F4AE0681B D 13
1.5 16V (08, 68)	02.1995 → 08.1997	A15MF B 4	HP240	01.2006 → 12.2010	F4AE0681B D 13
NEXIA Saloon			HP240	01.2006 → 12.2010	F4AE0681B D 13
1.5 (19)	08.1996 → 08.1997	G15MF B 4	HP240	01.2006 → 12.2010	F4AE0681B D 13
1.5 (19)	08.1996 → 08.1997	G15MF B 4	HP240	01.2006 → 12.2010	F4AE0681B D 13
1.5 (19)	08.1996 → 08.1997	G15MF B 4	HP240	01.2006 → 12.2010	F4AE0681B D 13
1.5 (19)	08.1997 → 06.2008	G15MF B 4	HP240	01.2006 → 12.2010	F4AE0681B D 13
1.5 16V (19)	02.1995 → 08.1997	A15MF B 4	HP251	01.2010 → 12.2016	F4AE3681D D 13
NUBIRA (J100)			HP251	01.2011 → 12.2016	F4AE3681D D 13
2.0	09.1998 → 12.1999	X 20 SED B 7	HP251	01.2011 → 12.2016	F4AE3681D D 13
NUBIRA (J150)			HP251	01.2011 → 12.2016	F4AE3681D D 13
2.0 16V	06.1999 → 07.2002	X 20 SED B 7	PRIMA		
NUBIRA Estate (J150)			240	01.2010 → 12.2011	F4AE0681B D 13
2.0 16V	06.1999 → 07.2002	X 20 SED B 7	251	01.2010 → 12.2016	F4AE3681D D 13
NUBIRA Saloon (J100)			251	01.2010 → 12.2016	F4AE3681D D 13
2.0 16V	05.1997 →	X 20 SED B 7	251	01.2010 → 12.2016	F4AE3681D D 13
NUBIRA Saloon (J150)			251	01.2011 → 12.2016	F4AE3681D D 13
2.0 16V	06.1999 → 07.2002	X 20 SED B 7	251	01.2011 → 12.2016	F4AE3681D D 13
NUBIRA Wagon (J100)			251	01.2011 → 12.2016	F4AE3681D D 13
2.0 16V	05.1997 →	X 20 SED B 7	500	01.2010 → 12.2015	F3BE3681B D 14
PRINCE (J19)			500	01.2010 → 12.2015	F3BE3681B D 14
1.8	08.1990 → 08.1997	S 18 NV B 6	500	01.2010 → 12.2015	F3BE3681B D 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 68,5 Cyl. 3									
F8B 10.1991 → 12.2011 BG (NA) 3 796 cm ³ 2V 27-35 kW (38-48 PS) 9,3 72,00 mm									
PL	St/A	38,000	41,018 41,000	18,10	1,491	STD 0,25		3	CB-2401A
HL	St/A	50,000	54,018 54,000	17,10	1,991	STD 0,25		4	MS-2401A
AS	St/A	57,250	73,000		2,520	STD 0,25		2	TW-1179A
PL-B	St/B	15,995	18,021 18,000	22,00	1,030	STD		3	PB-2401J
2 68,5 Cyl. 3									
F8CV 01.1996 → BG (NA) 3 796 cm ³ 2V 27-38 kW (44-52 PS) 9,3 72,00 mm									
PL	St/A	38,000 37,980	41,016 41,000	18,15	1,493	STD 0,25		3	CB-3879A
HL	St/A	44,000 43,980	48,019 48,000	17,10	1,991	STD 0,25		4	MS-3879A
AS	St/A	52,000	68,000		2,520	STD		2	TW-3879A
3 68,5 Cyl. 3									
F8C 01.1991 → 12.2000 B (NA) 3 796 cm ³ 2V 35 kW (48 PS) 9,3:1 72,00 mm									
PL	St/A	38,000 37,980	41,016 41,000	18,15	1,493	STD 0,25		3	CB-3879A
HL	St/A	44,000 43,980	48,019 48,000	17,10	1,991	STD 0,25		4	MS-3879A
AS	St/A	52,000	68,000		2,520	STD		2	TW-3879A
4 76,5 Cyl. 4									
A15MF		10.1993 → 06.1999	B (NA)	4	1498 cm ³	4V	65-70 kW (88-95 PS)	9,2	81,50 mm
A15SMS		11.1994 →	B (NA)	4	1498 cm ³	2V	62-73 kW (84-99 PS)	9,5	81,50 mm
G15MF		04.1994 → 06.2008	B (NA)	4	1498 cm ³	2V	44-59 kW (55-80 PS)	8,6:1	81,50 mm
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
74 652 6..(87 409 6..)									
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,950 - 26,002							
	0,25	26,150 - 26,202							
	0,50	26,350 - 36,402							
	0,75	26,550 - 26,602							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									

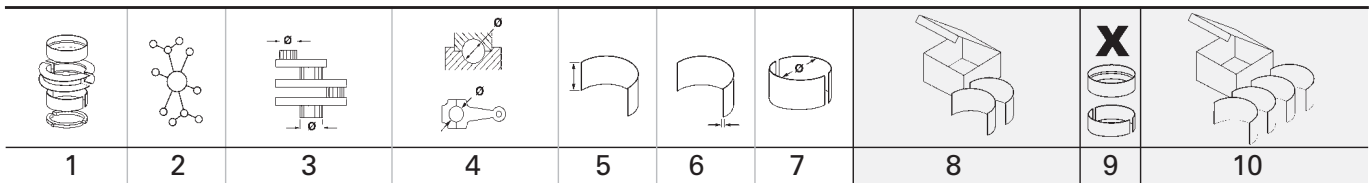
D



D

5		76,5 Cyl. 4								
A14SMS		B (NA)		4	1349 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5	73,40 mm
PL	St/B/G	44,974	48,011 48,000	19,60	1,498	STD 0,25 0,50			4	CB-1045GP
HL 1,5	St/B/G	49,964	53,667 53,654	22,10	1,835	STD 0,25			2	MS-1087GP
HL 2,4	St/B/G	49,964	53,667 53,654	18,10	1,835	STD 0,25			2	
PASS-L 3	St/B/G	49,964	53,667 53,654	26,95	1,835	STD 0,25			1	

6		84,8 Cyl. 4									
S 18 NV		08.1990 → 08.1997		B (NA)	4	1796 cm ³	2V	62-74 kW	(84-101 PS)	9,2	79,50 mm
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640	
		<p>71 764 6..(77 272 6..)</p>		<p>77 272 6..</p>							
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630	
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75			1		
		<p>71 068 6..(87 393 6..)</p>		<p>71 069 6..(87 393 6..)</p>		<p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150</p>					



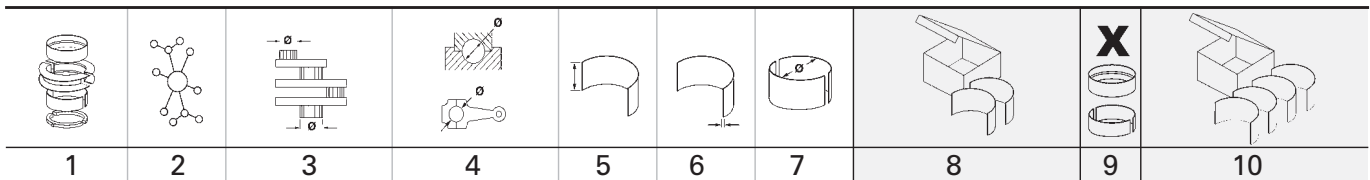
7		86 Cyl. 4		97 363 6..					
X 20 SED	01.1996 →	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	85-98 kW	(121-133 PS)	9,2	86,00 mm
X 22 SE	09.1998 → 12.2002	B (NA)	4	2198 cm ³	4V	98-104 kW	(133-141 PS)	9,6	94,60 mm
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25 0,50		4	77 268 600 77 268 610 77 268 620
<p>71 749 6..(77 268 6..)</p>		<p>77 268 6..</p>							
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
<p>71 764 6..(77 272 6..)</p>		<p>77 272 6..</p>							
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
<p>71 068 6..(87 393 6..)</p>		<p>71 069 6..(87 393 6..)</p>		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150					

8		86 Cyl. 4		97 363 6..					
X 22 XE	08.1997 → 08.1999	B (NA)	4	2198 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10,5	94,60 mm
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25		4	77 591 600 77 591 610
HL	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	19,50	1,999	STD 0,25		4	77 533 600 (1) 77 533 610 (1)
PASS-L	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	25,90	1,999	STD 0,25		1	
<p>71 068 6..(87 393 6..)</p>		<p>71 069 6..(87 393 6..)</p>		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152					
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(1)	mot. 31037651 →									
	 71 507 6..(77 533 6..)		 71 508 6..(77 533 6..)							
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 (2) 87 393 610 (2) 87 393 620 (2) 87 393 630 (2)	
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1		
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602								
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150								
(2)	→ mot. 31037650									
	 71 068 6..(87 393 6..)		 71 069 6..(87 393 6..)							
9 89,9 Cyl. 4										
M 161.950		02.1999 →		B (NA)	4	1998 cm³ 4V	94 kW	(128 PS)	9,6	78,70 mm
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640	
	 71 773 6..(77 530 6..)									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640	
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620	
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10 89,9 Cyl. 6									
M 104.992 01.1999 → B (NA) 6 3199 cm ³ 4V 162 kW (220 PS) 10 84,00 mm									
M 104.995 01.1999 → B (NA) 6 3199 cm ³ 4V 154-156 kW (209-212 PS) 9,2 84,00 mm									
M 162.992 Euro 4 04.2002 → B 6 3199 cm ³ 4V 162 kW (220 PS) 10 84,00 mm									
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50		6	77 531 600 77 531 610 77 531 620
<p>71 773 6..(77 531 6..)</p>									
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		6	87 325 690
11 90,9 Cyl. 4 94 952 6..., 94 953 6..									
M 111.970 01.1999 → B (NA) 4 2295 cm ³ 4V 103-110 kW (140-150 PS) 10,4 88,40 mm									
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
<p>71 773 6..(77 530 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690

D



D




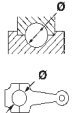



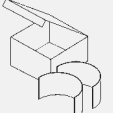

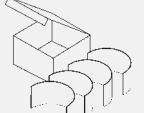

12		95 Cyl. 6									
C 30 NE		02.1989 → 07.1997	B (NA)	6	2969 cm ³	2V	116-130 kW	(158-177 PS)	9-9,5	69,80 mm	
PL	St/A	51,487 51,471	55,012 55,000	19,61	1,749	0,50			6	87 756 620	
		<p>85 519 6..(87 756 6..)</p>									

13		102 Cyl. 6	40 352 6.., 41 077 6..							
F4AE0681B Euro 3		01.2005 → 12.2011	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	17:1	120,00 mm
F4AE3681D Euro 4/5		01.2010 → 12.2016	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	185 kW	(251 PS)		120,00 mm




PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
		<p>79 331 6..</p>							

PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
		<p>79 389 6..</p>							






HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 915 600 77 915 610 77 915 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
14		135 Cyl. 6	41 479 6..							
F3BE3681B Euro 4/5										
01.2010 → 12.2015 D (LA) 6 12882 cm ³ 4V 368 kW (500 PS) 16,5:1 150,00 mm										
PL	St/B/G	90,000 89,970	94,030 94,000	43,50	1,980	STD 0,25 0,50		6	77 881 600 77 881 610 77 881 620	
HL	St/B/G	100,000 99,970	106,330 106,300	39,00	3,130	STD 0,25 0,50		6	77 882 600 77 882 610 77 882 620	
PASS-L	St/B/G	100,000 99,970	106,330 106,300	47,80	3,130	STD 0,25 0,50		1		
NW-L	St/A	82,980 82,950	88,019 88,000	39,00	2,500	STD		6	37 053 600	
NW-L	St/A	82,980 82,950	88,019 88,000	56,50	2,500	STD		1		
PL-B	St/B	54,000 53,994	59,025 59,000	53,00 29,00		SEMI		6	77 883 690	

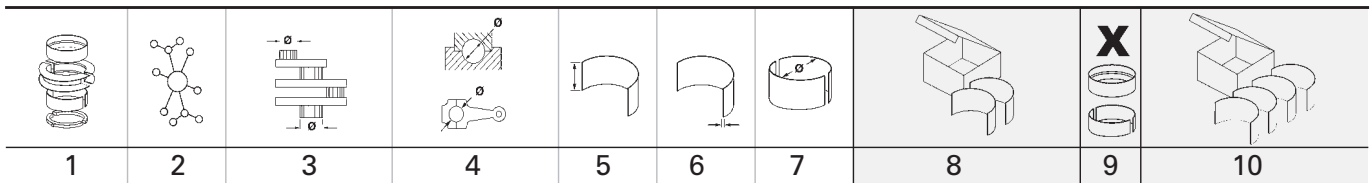
D

 Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
ISBe-150 Euro 3 D (LA) 4	102 x 120	3922	4		110	150	1

D


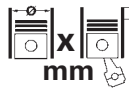

				Pos					Pos
									
D-Line									
D 100	10.2001 →	ISBe-150	D	1					
D 120	10.2001 →	ISBe-150	D	1					
D 60	10.2001 →	ISBe-150	D	1					
D 75	10.2001 →	ISBe-150	D	1					
D 75 T	10.2001 →	ISBe-150	D	1					
D 75.62	01.2005 →	ISBe-150	D	1					
D 90	10.2001 →	ISBe-150	D	1					



D


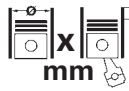



D

1		102 Cyl. 4									
ISBe-150 Euro 3		10.2001 →	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	120,00 mm		
PL	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620	0			
↑											
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600	4			
↑											
PL	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620				
↓											
PL	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600				
↓											
		79 389 6..									
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620		
1,2,3,5											
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50					
4↓											
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1			
4↑											
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 914 600 77 914 610 77 914 620		
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1			
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1			





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
6 BT5.9 Euro 2	D (A)	6	102 x 120	5883	2	17:1	74-154	101-210	8
6 BTA-5.9 Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	115-118	156-160	9
810.29	B (NA)	4	73 x 77	1289	2	9,6:1	40	54	1
B13,0S	B	4	73 x 77	1289	2	8,5:1	42	57	2
BE 110 C Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3920	4	17,3:1	110	150	5
BE 123 C Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3920	4	17,3:1	123	167	5
BE 99 C Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3920	4	17,3:1	99	135	5
CB 107	D (A)	6	102 x 120	5880	2	17:1	107	146	7
CB 108	D (A)	6	102 x 120	5880	2	17:1	108	147	7
CD 85	D (NA)	6	102 x 120	5880	2	17:1	85	116	7
CE 136 C Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5880	4	17,3:1	136	185	7
CE 162 C Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5880	4	17,3:1	162	220	7
CE 184 C Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5880	4	17,3:1	184	250	7
CN 95 Euro 1	D (NA)	6	102 x 120	5880	2	17:1	96	130	7
CN 96	D (NA)	6	102 x 120	5880	2	17:1	96	131	7
CS 107 M Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5880	2	17,5:1	107	146	7
CS 118 M Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	118	160	7
CS 119 L Euro 1	D (LA)	6	102 x 120	5880	2	17:1	119	162	7
CS 119 M Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17:1	119	162	7
CS 133 M Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5880	2	17,5:1	133	181	7
CS 134 M Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	134	182	7
CS 156 M Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	156	215	7
CS 158 M Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5880	2	17,5:1	158	215	7
CS 173 M Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5880	2	17,5:1	173	235	7
CS 97 M Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5880	2	17,5:1	97	132	7
CT 108 L Euro 1	D (A)	6	102 x 120	5880	2	17:1	95-120	129-163	7
CT 119	D (A)	6	102 x 120	5880	2	17:1	119-120	162-163	7
CT 119 G	D (A)	6	102 x 120	5880	2	17:1	120	163	7
CT 97 L Euro 1	D (A)	6	102 x 120	5880	2	17:1	97	132	7
DH 825	D (NA)	6	118 x 126	8250	2	16:1	115-121	156-165	13
DHB 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	148	201	13
DHR 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	150	204	13
DHS 825	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	184-195	250-265	13
DHS 825SM	D (LA)	6	118 x 126	8250	2	15:1	217	294	13
DHT 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	162-167	220-228	13
DHTD 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	15:1	151-166	205-225	13
DHU 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	15:1	169-184	230-250	13
DK 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	15
DKA 1160	D (NA)	6	130 x 146	11600	2	16:1	169-188	230-256	16
DKB 1160	D (A)	6	130 x 146	11600	2	16:1	226	308	15
DKC 1160	D	6	130 x 146	11630	2	16:1	156	212	16
DKCL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	156	212	16
DKDL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	121	164	16
DKFL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	191	260	16
DKL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	16:1	148-151	201-205	16
DKS 1160	D (A)	6	130 x 146	11600	2	15:1	228	310-315	16
DKS 1160 E	D (LA)	6	130 x 146	11600	2	15:1	206	280	16
DKSB 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	228	310	16
DKSE 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	206	280	16
DKT 1160	D (A)	6	130 x 146	11600	2	15:1	213	290	16
DKTD 1160	D (A)	6	130 x 146	11600	2	15:1	188-191	256-260	16
DKTL 1160	D (A)	6	130 x 146	11600	2	15:1	185-199	252-270	16
DKV 1160	D (A)	6	130 x 146	11600	2	15:1	212-260	280-354	16
DKVL 1160	D (A)	6	130 x 146	11600	2	15:1	206-260	280-354	16
DKX 1160	D (LA)	6	130 x 146	11600	2	15:1	243	330	16
DKX 1160 ATi	D (LA)	6	130 x 146	11600	2	15,9:1	260	354	17
DKXE 1160	D (LA)	6	130 x 146	11600	2	15:1	212-260	280-354	16
DKXE 1160 ATI	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15,9:1	139-274	189-373	17
DKZ 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	139-274	189-373	16
DKZ 1160 ATI	D (LA)	6	130 x 146	11600	2	15,9:1	274	373	17
DKZE 1160	D (LA)	6	130 x 146	11600	2		226	307	16
DU 825	D (A)	6	118 x 126	8250	2	16:1	159-165	216-225	13
EN 55	D (NA)	4	94 x 90	2498	2	23	53	72	3
ET 70	D (LA)	4	94 x 90	2498	2	21	71	96	3
FR 103 Euro 5	D (LA)	4	107 x 124	4500	4		103	140	10
FR 103 S1 Euro 4	D (LA)	4	107 x 124	4461	4		103	140	10
FR 103 S3 EEV	D (LA)	4	107 x 124	4500	4		103	140	10
FR 118 Euro 5	D (LA)	4	107 x 124	4500	4		118	160	10
FR 118 S1 Euro 4	D (LA)	4	107 x 124	4461	4		118	160	10

			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
FR 118 S3 EEV	D (LA)	4		107 x 124	4500	4		118	160	10
FR 136 Euro 5	D (LA)	4		107 x 124	4500	4		136	185	10
FR 136 S1 Euro 4	D (LA)	4		107 x 124	4461	4		136	185	10
FR 136 S3 EEV	D (LA)	4		107 x 124	4500	4		136	185	10
FR 152 Euro 5	D (LA)	4		107 x 124	4461	4		152	207	10
FR 152 S1 Euro 4	D (LA)	4		107 x 124	4500	4		152	207	10
FR 152 S3 EEV	D (LA)	4		107 x 124	4500	4		152	207	10
GR 165 Euro 5	D (LA)	6		107 x 124	6700	4		165	224	11
GR 165 S1 Euro 4	D (LA)	6		107 x 124	6691	2		165	224	11
GR 165 S3 EEV	D (LA)	6		107 x 124	6700	4		165	224	11
GR 184 Euro 5	D (LA)	6		107 x 124	6700	4		184	250	11
GR 184 S1 Euro 4	D (LA)	6		107 x 124	6691	4		184	250	11
GR 184 S3 EEV	D (LA)	6		107 x 124	6700	4		184	250	11
GR 210 Euro 5	D (LA)	6		107 x 124	6700	4		210	286	11
GR 210 S1 Euro 4	D (LA)	6		107 x 124	6691	4		210	286	11
GR 210 S3 EEV	D (LA)	6		107 x 124	6700	4		210	286	11
GR 220 Euro 4	D (LA)	6		107 x 124	6691	4		220	300	11
GR 220 S1 Euro 4	D (LA)	6		107 x 124	6700	4		220	300	11
GR 220 S3 EEV	D (LA)	6		107 x 124	6700	4		220	300	11
HS 825	D (LA)	6		118 x 126	8250	2	15:1	200	272	13
ISBe-150 Euro 3	D (LA)	4		102 x 120	3922	4		110	150	4
LT 160 Euro 1	D (LA)	6		130 x 146	11630	2	15,5:1	160-170	218-231	17
LT 195 Euro 1	D (LA)	6		130 x 146	11630	2	15,5:1	195	265	17
LT 210 Euro 1	D (LA)	6		130 x 146	11630	2	15,5:1	206-210	280-286	17
MX 265 Euro 4/5	D (LA)	6		130 x 162	12900	4	17,7:1	265	360	20
MX 300 Euro 4/5	D (LA)	6		130 x 162	12900	4	17,7:1	300	408	20
MX 340 Euro 4/5	D (LA)	6		130 x 162	12900	4	17,7:1	340	462	20
MX 375 Euro 4/5	D (LA)	6		130 x 162	12900	4	16,5:1	375	510	20
MX-11 210 Euro 6	D (LA)	6		123 x 152	10837	4	17,5:1	210	286	14
MX-11 220 Euro 6	D (LA)	6		123 x 152	10837	4	18,5:1	220	299	14
MX-11 240 Euro 6	D (LA)	6		123 x 152	10837	4	17,5:1	240	326	14
MX-11 251 Euro 6	D (LA)	6		123 x 152	10837	4	18,5:1	251	341	14
MX-11 270 Euro 6	D (LA)	6		123 x 152	10837	4	18,5:1	270	367	14
MX-11 271 Euro 6	D (LA)	6		123 x 152	10837	4	17,5:1	271	368	14
MX-11 291 Euro 6	D (LA)	6		123 x 152	10837	4	17,5:1	291	396	14
MX-11 300 Euro 6	D (LA)	6		123 x 152	10837	4	18,5:1	300	408	14
MX-11 320 Euro 6	D (LA)	6		123 x 152	10837	4	17,5:1	320	435	14
MX-11 330 Euro 6	D (LA)	6		123 x 152	10837	4	18,5:1	330	449	14
MX-13 303 Euro 6	D (LA)	6		130 x 162	12902	4	17,5:1	300-303	408-412	20
MX-13 315 Euro 6	D (LA)	6		130 x 162	12902	4	18,5:1	315	428	20
MX-13 340 Euro 6	D (LA)	6		130 x 162	12903	4	17,5:1	340	462	20
MX-13 355 Euro 6	D (LA)	6		130 x 162	12902	4	18,5:1	355	483	20
MX-13 375 Euro 6	D (LA)	6		130 x 162	12903	4	17,5:1	375	510	20
MX-13 390 Euro 6	D (LA)	6		130 x 162	12902	4	18,5:1	390	530	20
PX-4 115 Euro 6	D (LA)	4		102 x 115	3759	4	17,3:1	115	156	6
PX-4 127 Euro 6	D (LA)	4		102 x 115	3759	4	17,3:1	127	173	6
PX-5 112 Euro 6	D (LA)	4		107 x 124	4460	4	17,3:1	112	152	10
PX-5 135 Euro 6	D (LA)	4		107 x 124	4460	4	17,3:1	134-135	182-184	10
PX-5 157 Euro 6	D (LA)	4		107 x 124	4460	4	17,3:1	156-157	212-214	10
PX-7 164 Euro 6	D (LA)	6		107 x 124	6690	4	17,3:1	162-164	220-223	12
PX-7 186 Euro 6	D (LA)	6		107 x 124	6690	4	17,3:1	186-187	253-254	12
PX-7 208 Euro 6	D (LA)	6		107 x 124	6690	4	17,3:1	208-209	283-284	12
PX-7 231 Euro 6	D (LA)	6		107 x 124	6690	4	17,3:1	231	314	12
S 825	D (LA)	6		118 x 126	8250	2	15:1	184	250	13
WS 222 G Euro 1	D (LA)	6		130 x 146	11630	2	16:1	222	302	17
WS 222 L Euro 1	D (LA)	6		130 x 146	11630	2	16:1	222	302	17
WS 225 ATi	D (LA)	6		130 x 146	11630	2	14,5:1	225	306	17
WS 242 G Euro 0	D (LA)	6		130 x 146	11630	2	14,5:1	242	330	17
WS 242 L Euro 1	D (LA)	6		130 x 146	11600	2	16:1	242	330	17
WS 242 M Euro 2	D (LA)	6		130 x 146	11600	2	16:1	242	330	17
WS 259 ATi	D (LA)	6		130 x 146	11630	2	14,5:1	259	352	17
WS 268 Euro 2	D (LA)	6		130 x 146	11600	2	16:1	268	365	17
WS 268 G Euro 0	D (LA)	6		130 x 146	11600	2	14,5:1	268	364	17
WS 268 L Euro 1	D (LA)	6		130 x 146	11600	2	14,5:1	268	365	17
WS 268 M Euro 2	D (LA)	6		130 x 146	11600	2	16:1	268	365	17
WS 282 L	D (LA)	6		130 x 146	11630	2	14,5:1	282	383	17
WS 295 G Euro 0	D (LA)	6		130 x 146	11600	2	14,5:1	295	401	17
WS 295 L Euro 1	D (LA)	6		130 x 146	11600	2	14,5:1	295	401	17
WS 295 M Euro 2	D (LA)	6		130 x 146	11600	2	16:1	295	401	17





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
WS 315 Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11600	2	16:1	315	428	17
WS 315 G Euro 1	D (A)	6	130 x 146	11627	2	16:1	315	428	17
WS 315 L Euro 1	D (LA)	6	130 x 146	11600	2	14,5:1	315	428	17
WS 315 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 146	11600	2	16:1	315	428	17
XE 250 C Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	16:1	250	340	19
XE 250 C/E Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17:1	250	340	19
XE 250 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17:1	250	340	19
XE 280 C Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	16:1	280	381	19
XE 280 C/E Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17:1	280	381	19
XE 280 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	17,1-17,4	280	381	19
XE 280 C3 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17,4:1	280	381	19
XE 315 C Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	16:1	315	428	19
XE 315 C/E Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17,4:1	315	428	19
XE 315 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	17-17,4	315-355	428-483	19
XE 315 C3 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17,4:1	315	428	19
XE 315 E Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	17,4:1	315	428	19
XE 355 C Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	17,4:1	355	483	19
XE 355 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12580	4		355	483	19
XE 390 C Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	16:1	390	530	19
XE 390 C1 Euro 3	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	17:1	390	530	19
XF 250 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	16:1	250	340	18
XF 280 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	16:1	280	381	18
XF 315 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	16:1	315	428	18
XF 355 E Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12583	4	16:1	355	483	18
XF 355 M Euro 2	D (LA)	6	130 x 158	12580	4	16:1	355	483	18

D





						Pos							Pos													
					85																					
66					85.300					07.1992 → 12.1997					WS 222 L	D	17									
1300 MARATHON 09.1973 → 08.1975					B13,0S					B					2	FA 85.330	07.1992 → 12.1997		WS 242 L	D	17					
66 Coupe					1300 MARATHON 09.1973 → 08.1975					B13,0S					B	2	FA 85.330	1996 → 02.1998		WS 242 M	D	17				
66 Estate					1300 MARATHON 09.1973 → 08.1975					B13,0S					B	2	FA 85.360	07.1992 → 12.1997		WS 268 L	D	17				
1300 MARATHON 09.1973 → 08.1975					B13,0S					B					2	FA 85.360	09.1994 → 02.1998		WS 268	D	17					
DAF 55 / 66					DAF 66 1973 → 03.1975					810.29					B	1	FA 85.360	1996 → 02.1998		WS 268 M	D	17				
					400 Platform/Chassis					FAD 85.330					07.1992 → 02.1998					WS 242 L	D	17				
2.5 D 04.1989 → 12.1994					EN 55					D					3	FAD 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 M	D	17					
2.5 TD 04.1989 → 01.1997					ET 70					D					3	FAD 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 L	D	17					
400-Serie Bus					2.5 D 04.1989 → 12.1994					EN 55					D					3	FAD 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 M	D	17
2.5 TD 04.1989 → 01.1997					ET 70					D					3	FAG 85.400	03.1995 → 02.1998		WS 295 M	D	17					
400-Serie Van					428-435 2.5 D 04.1989 → 08.1993					EN 55					D					3	FAR 85.330,FAS 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 L	D	17
428-435 2.5 TD 04.1989 → 08.1993					ET 70					D					3	FAR 85.330,FAS 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 M	D	17					
					45					FAR 85.360,FAS 85.360					07.1992 → 02.1998					WS 268 L	D	17				
45.220 01.2002 →					CE 162 C					D					7	FAR 85.400,FAS 85.400	03.1995 → 02.1998		WS 295 M	D	17					
FA 45.120-035 05.1991 → 1993					CD 85					D					7	FAT 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 L	D	17					
FA 45.120-06 05.1991 → 12.2000					CD 85					D					7	FAT 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 M	D	17					
FA 45.130 B06,FA 45.130 C06 11.1995 → 12.2000					CS 97 M					D					7	FAT 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 L	D	17					
FA 45.130 B08,FA 45.130 C08 05.1991 → 12.2000					CN 96					D					7	FAT 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 M	D	17					
FA 45.130 B08,FA 45.130 C08 05.1991 → 12.2000					CS 97 M					D					7	FT 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 L	D	17					
FA 45.150 B08,FA 45.150 C08 05.1991 → 1993					CB 108					D					7	FT 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 M	D	17					
FA 45.150 B08,FA 45.150 C08 11.1995 → 12.2000					CS 107 M					D					7	FT 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 L	D	17					
FA 45.150 B11,FA 45.150 C11 05.1991 → 12.2000					CB 108					D					7	FT 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 M	D	17					
FA 45.150 B11,FA 45.150 C11 05.1991 → 12.2000					CS 107 M					D					7	FTG 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 L	D	17					
FA 45.150-10,FA 45.150 B10 05.1991 → 12.2000					CB 108					D					7	FTG 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 L	D	17					
FA 45.150-10,FA 45.150 B10 05.1991 → 12.2000					CS 107 M					D					7	FTG 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 M	D	17					
FA 45.160 -10 05.1991 → 12.2000					CT 119					D					7	FTG 85.400	03.1995 → 02.1998		WS 295 M	D	17					
FA 45.160 C08 05.1991 → 12.1997					CT 119					D					7	FTT 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 L	D	17					
FA 45.160 C08 1995 → 12.2000					CS 119 M					D					7	FTT 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 M	D	17					
FA 45.160 C08 11.1995 → 12.2000					CS 156 M					D					7	FTT 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 L	D	17					
FA 45.160 C08 1996 → 12.2000					CS 118 M					D					7	FTT 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 M	D	17					
FA 45.160 C08 1996 → 12.2000					CS 134 M					D					7	FTT 85.400	03.1995 → 02.1998		WS 295 M	D	17					
FA 45.160 C11 05.1991 → 12.2000					CT 119					D					7	FTT 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 L	D	17					
FA 45.180 B08 11.1995 → 12.2000					CS 133 M					D					7	FTT 85.330	07.1992 → 02.1998		WS 242 M	D	17					
FA 45.180 B10 05.1995 → 12.2000					CS 133 M					D					7	FTT 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 L	D	17					
FA 45.180 B11 05.1995 → 12.2000					CS 133 M					D					7	FTT 85.360	07.1992 → 02.1998		WS 268 M	D	17					
FA 45.210 B11 11.1995 → 12.2000					CS 158 M					D					7	FTT 85.400	03.1995 → 02.1998		WS 295 M	D	17					
55					85 CF					85.380					03.1998 →					XE 280 C1	D	19				
FA 55.150 B13 11.1995 → 12.2000					CS 107 M					D					7	85.380	03.1998 →		XE 280 C3	D	19					
FA 55.180 B13 11.1995 → 12.2000					CS 133 M					D					7	85.380	03.1998 →		XF 280 M	D	18					
FA 55.180 B13 11.1995 → 12.2000					CS 134 M					D					7	85.380	07.2000 →		XE 280 C/E	D	19					
FA 55.180 B15 11.1995 → 12.2000					CS 133 M					D					7	85.380	04.2001 →		XE 280 C	D	19					
FA 55.180 B15 11.1995 → 12.2000					CS 134 M					D					7	FA 85 CF 340	03.1998 → 12.2000		XE 250 C1	D	19					
FA 55.210 B13 11.1995 → 12.2000					CS 156 M					D					7	FA 85 CF 340	03.1998 → 12.2000		XF 250 M	D	18					
FA 55.210 B13 11.1995 → 12.2000					CS 158 M					D					7	FA 85 CF 340	07.2000 → 12.2000		XE 250 C/E	D	19					
FA 55.210 B15 11.1995 → 12.2000					CS 156 M					D					7	FA 85 CF 380	02.1998 → 12.2000		XF 280 M	D	18					
FA 55.210 B15 11.1995 → 12.2000					CS 158 M					D					7	FA 85 CF 430	03.1998 → 12.2000		XE 315 C3	D	19					
FA 55.230 B13 11.1995 → 12.2000					CS 173 M					D					7	FA 85 CF 430	03.1998 → 12.2000		XF 315 M	D	18					
FA 55.230 B15 11.1995 → 12.2000					CS 173 M					D					7	FA 85 CF 430	07.2000 → 12.2000		XE 315 C/E	D	19					
FAG 55.210 B 21 11.1995 → 12.2000					CS 158 M					D					7	FAC 85 CF 340	02.1998 → 12.2000		XF 250 M	D	18					
					FAC 85 CF 380					02.1998 → 12.2000					XF 280 M	D	18									
					FAD 85 CF 340					02.1998 → 12.2000					XF 315 M	D	18									
					FAD 85 CF 380					02.1998 → 12.2000					XF 250 M	D	18									
					FAD 85 CF 380					02.1998 → 12.2000					XF 280 M	D	18									
					FAD 85 CF 430					02.1998 → 12.2000					XF 315 M	D	18									
					FAG 85 CF 340,FAN 85 CF 340					02.1998 → 12.2000					XF 250 M	D	18									
					FAG 85 CF 380,FAN 85 CF 380					02.1998 → 12.2000					XF 280 M	D	18									
					FAG 85 CF 430,FAN 85 CF 430					02.1998 → 12.2000					XF 315 M	D	18									
					FAR 85 CF 340					02.1998 → 12.2000					XF 250 M	D	18									





				Pos					Pos
FAR 85 CF 380	02.1998 → 12.2000	XF 280 M	D	18	FAR 95.400, FAS 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 L	D	17
FAR 85 CF 430	02.1998 → 12.2000	XF 315 M	D	18	FAR 95.400, FAS 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 M	D	17
FAS 85 CF 340	02.1998 → 12.2000	XF 250 M	D	18	FAR 95.430, FAS 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315	D	17
FAS 85 CF 380	02.1998 → 12.2000	XF 280 M	D	18	FAR 95.430, FAS 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 L	D	17
FAS 85 CF 430	02.1998 → 12.2000	XF 315 M	D	18	FAR 95.430, FAS 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 M	D	17
FAT 85 CF 340	02.1998 → 12.2000	XF 250 M	D	18	FAT 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268	D	17
FAT 85 CF 380	02.1998 → 12.2000	XF 280 M	D	18	FAT 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 G	D	17
FAT 85 CF 430	02.1998 → 12.2000	XF 315 M	D	18	FAT 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 L	D	17
FT 85 CF 340	02.1998 → 12.2000	XF 250 M	D	18	FAT 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 M	D	17
FT 85 CF 380	02.1998 → 12.2000	XF 280 M	D	18	FAT 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 G	D	17
FT 85 CF 430	02.1998 → 12.2000	XF 315 M	D	18	FAT 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 L	D	17
FTG 85 CF 340	02.1998 → 12.2000	XF 250 M	D	18	FAT 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 M	D	17
FTG 85 CF 380	02.1998 → 12.2000	XF 280 M	D	18	FAT 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315	D	17
FTG 85 CF 430	02.1998 → 12.2000	XF 315 M	D	18	FAT 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 L	D	17
FTT 85 CF 340	02.1998 → 12.2000	XF 250 M	D	18	FAT 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 M	D	17
FTT 85 CF 380	02.1998 → 12.2000	XE 280 C	D	19	FT 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268	D	17
FTT 85 CF 380	02.1998 → 12.2000	XE 280 C1	D	19	FT 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 G	D	17
FTT 85 CF 380	02.1998 → 12.2000	XF 280 M	D	18	FT 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 L	D	17
FTT 85 CF 430	02.1998 → 12.2000	XF 315 M	D	18	FT 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 M	D	17
95					FT 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 G	D	17
95.300	07.1992 → 05.1997	WS 222 G	D	17	FT 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 L	D	17
95.300	07.1992 →	WS 222 L	D	17	FT 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 M	D	17
FA 95.360	08.1990 → 04.1997	WS 268 G	D	17	FT 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315	D	17
FA 95.360	08.1990 → 04.1997	WS 268 L	D	17	FT 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 L	D	17
FA 95.360	08.1990 → 04.1997	WS 268 M	D	17	FT 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 M	D	17
FA 95.360	09.1994 → 01.1998	WS 268	D	17	FTG 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268	D	17
FA 95.400	08.1990 → 04.1997	WS 295 G	D	17	FTG 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 L	D	17
FA 95.400	08.1990 → 04.1997	WS 295 L	D	17	FTG 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 M	D	17
FA 95.400	08.1990 → 04.1997	WS 295 M	D	17	FTG 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 G	D	17
FA 95.430	07.1992 → 04.1997	WS 315 G	D	17	FTG 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 L	D	17
FA 95.430	07.1992 → 04.1997	WS 315 L	D	17	FTG 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 M	D	17
FA 95.430	07.1992 → 04.1997	WS 315 M	D	17	FTG 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315	D	17
FA 95.430	09.1994 → 01.1998	WS 315	D	17	FTG 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 L	D	17
FA 95.430	2002 → 01.1998	XE 315 E	D	19	FTG 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 M	D	17
FAC 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268	D	17	FTR 95.360, FTS 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268	D	17
FAC 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315	D	17	FTR 95.360, FTS 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 L	D	17
FAD 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268	D	17	FTR 95.360, FTS 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 M	D	17
FAD 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 G	D	17	FTR 95.400, FTS 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 G	D	17
FAD 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 L	D	17	FTR 95.400, FTS 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 L	D	17
FAD 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 M	D	17	FTR 95.400, FTS 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 M	D	17
FAD 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 G	D	17	FTR 95.430, FTS 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315	D	17
FAD 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 L	D	17	FTR 95.430, FTS 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 L	D	17
FAD 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 M	D	17	FTR 95.430, FTS 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 M	D	17
FAD 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315	D	17	FTT 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268	D	17
FAD 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 L	D	17	FTT 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 L	D	17
FAD 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 M	D	17	FTT 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 M	D	17
FAG 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268	D	17	FTT 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 G	D	17
FAG 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 G	D	17	FTT 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 L	D	17
FAG 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 L	D	17	FTT 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 M	D	17
FAG 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 M	D	17	FTT 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315	D	17
FAG 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 G	D	17	FTT 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 L	D	17
FAG 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 L	D	17	FTT 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 M	D	17
FAG 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 M	D	17	95 XF				
FAG 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315	D	17	FA 95 XF 380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18
FAG 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 L	D	17	FA 95 XF 380	10.1999 → 09.2002	XE 280 C	D	19
FAG 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 M	D	17	FA 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18
FAK 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268	D	17	FA 95 XF 430	10.1999 → 09.2002	XE 315 C	D	19
FAK 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 L	D	17	FA 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18
FAK 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 M	D	17	FA 95 XF 480	10.1999 → 09.2002	XE 355 C	D	19
FAK 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 L	D	17	FA 95 XF 530	10.1999 → 09.2002	XE 390 C	D	19
FAK 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 M	D	17	FAC 95 XF 380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18
FAK 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315	D	17	FAC 95 XF 380	10.1999 → 09.2002	XE 280 C	D	19
FAK 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 L	D	17	FAC 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18
FAK 95.430	02.1992 → 01.1998	WS 315 M	D	17	FAC 95 XF 430	10.1999 → 09.2002	XE 315 C	D	19
FAR 95.360, FAS 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268	D	17	FAC 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18
FAR 95.360, FAS 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 G	D	17	FAC 95 XF 480	10.1999 → 09.2002	XE 355 C	D	19
FAR 95.360, FAS 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 L	D	17	FAC 95 XF 530	10.1999 → 09.2002	XE 390 C	D	19
FAR 95.360, FAS 95.360	08.1990 → 01.1998	WS 268 M	D	17	FAD 95 XF 380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18
FAR 95.400, FAS 95.400	08.1990 → 01.1998	WS 295 G	D	17	FAD 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18





				Pos					Pos
FAD 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18	430	07.2013 →	MX-13 315	D	20
FAD 95 XF 480	10.1999 → 09.2002	XE 355 C	D	19	450	07.2013 →	MX-11 330	D	14
FAD 95 XF 530	10.1999 → 09.2002	XE 390 C	D	19	480	07.2013 →	MX-13 355	D	20
FAR 95 XF 380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18	530	07.2013 →	MX-13 390	D	20
FAR 95 XF 380	10.1999 → 09.2002	XE 280 C	D	19	FA 220	07.2014 →	PX-7 164	D	12
FAR 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18	FA 250	07.2014 →	PX-7 186	D	12
FAR 95 XF 430	10.1999 → 09.2002	XE 315 C	D	19	FA 280	07.2014 →	PX-7 208	D	12
FAR 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18	FA 290	07.2013 →	MX-11 210	D	14
FAR 95 XF 480	10.1999 → 09.2002	XE 355 C	D	19	FA 300	05.2017 →	MX-11 220	D	14
FAR 95 XF 530	10.1999 → 09.2002	XE 390 C	D	19	FA 310	07.2014 →	PX-7 231	D	12
FAS 95 XF 380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18	FA 330	07.2013 →	MX-11 240	D	14
FAS 95 XF 380	10.1999 → 09.2002	XE 280 C	D	19	FA 340	05.2017 →	MX-11 251	D	14
FAS 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18	FA 370	07.2013 →	MX-11 271	D	14
FAS 95 XF 430	10.1999 → 09.2002	XE 315 C	D	19	FA 370	05.2017 →	MX-11 270	D	14
FAS 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18	FA 400	05.2013 →	MX-11 291	D	14
FAS 95 XF 480	10.1999 → 09.2002	XE 355 C	D	19	FA 400	07.2013 →	MX-11 291	D	14
FAS 95 XF 530	10.1999 → 09.2002	XE 390 C	D	19	FA 410	05.2013 →	MX-13 303	D	20
FAT 95 XF 380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18	FA 410	07.2013 →	MX-13 303	D	20
FAT 95 XF 380	10.1999 → 09.2002	XE 280 C	D	19	FA 410	10.2017 →	MX-11 300	D	14
FAT 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18	FA 430	10.2017 →	MX-13 315	D	20
FAT 95 XF 430	10.1999 → 09.2002	XE 315 C	D	19	FA 440	05.2013 →	MX-11 320	D	14
FAT 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18	FA 440	07.2013 →	MX-11 320	D	14
FAT 95 XF 480	10.1999 → 09.2002	XE 355 C	D	19	FA 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14
FAT 95 XF 530	10.1999 → 09.2002	XE 390 C	D	19	FA 460	05.2013 →	MX-13 340	D	20
FT 95 XF 380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18	FA 460	07.2013 →	MX-13 340	D	20
FT 95 XF 380	10.1999 → 09.2002	XE 280 C	D	19	FA 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20
FT 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18	FA 510	05.2013 →	MX-13 375	D	20
FT 95 XF 430	10.1999 → 09.2002	XE 315 C	D	19	FA 510	07.2013 →	MX-13 375	D	20
FT 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18	FA 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20
FT 95 XF 480	10.1999 → 09.2002	XE 355 C	D	19	FAC 370	05.2017 →	MX-11 270	D	14
FT 95 XF 530	02.2001 → 09.2002	XE 390 C	D	19	FAC 400	12.2015 →	MX-11 291	D	14
FTD 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XE 315 C	D	19	FAC 410	12.2015 →	MX-13 303	D	20
FTD 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18	FAC 410	10.2017 →	MX-11 300	D	14
FTD 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XE 355 C	D	19	FAC 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20
FTD 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18	FAC 440	12.2015 →	MX-11 320	D	14
FTD 95 XF 530	01.1997 → 09.2002	XE 390 C	D	19	FAC 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14
FTG 95 XF 380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18	FAC 460	12.2015 →	MX-13 340	D	20
FTG 95 XF 380	10.1999 → 09.2002	XE 280 C	D	19	FAC 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20
FTG 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18	FAC 510	12.2015 →	MX-13 375	D	20
FTG 95 XF 430	10.1999 → 09.2002	XE 315 C	D	19	FAC 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20
FTG 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18	FAD 290	05.2013 →	MX-11 210	D	14
FTG 95 XF 480	10.1999 → 09.2002	XE 355 C	D	19	FAD 290	05.2013 →	MX-11 210	D	14
FTG 95 XF 530	10.1999 → 09.2002	XE 390 C	D	19	FAD 330	05.2013 →	MX-11 240	D	14
FTP 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18	FAD 330	05.2013 →	MX-11 240	D	14
FTP 95 XF 430	10.1999 → 09.2002	XE 315 C	D	19	FAD 370	05.2013 →	MX-11 271	D	14
FTR 95 XF 380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18	FAD 370	05.2013 →	MX-11 271	D	14
FTR 95 XF 380	10.1999 → 09.2002	XE 280 C	D	19	FAD 370	05.2017 →	MX-11 270	D	14
FTR 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18	FAD 370	05.2017 →	MX-11 270	D	14
FTR 95 XF 430	10.1999 → 09.2002	XE 315 C	D	19	FAD 400	05.2013 →	MX-11 291	D	14
FTR 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18	FAD 400	05.2013 →	MX-11 291	D	14
FTR 95 XF 480	10.1999 → 09.2002	XE 355 C	D	19	FAD 410	05.2013 →	MX-13 303	D	20
FTR 95 XF 530	10.1999 → 09.2002	XE 390 C	D	19	FAD 410	05.2013 →	MX-13 303	D	20
FTS 95 XF 380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18	FAD 410	10.2017 →	MX-11 300	D	14
FTS 95 XF 380	10.1999 → 09.2002	XE 280 C	D	19	FAD 410	10.2017 →	MX-11 300	D	14
FTS 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18	FAD 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20
FTS 95 XF 430	10.1999 → 09.2002	XE 315 C	D	19	FAD 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20
FTS 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18	FAD 440	05.2013 →	MX-11 320	D	14
FTS 95 XF 480	10.1999 → 09.2002	XE 355 C	D	19	FAD 440	05.2013 →	MX-11 320	D	14
FTS 95 XF 530	10.1999 → 09.2002	XE 390 C	D	19	FAD 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14
FTT 95 XF 380	01.1997 → 09.2002	XF 280 M	D	18	FAD 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14
FTT 95 XF 380	10.1999 → 09.2002	XE 280 C	D	19	FAD 460	05.2013 →	MX-13 340	D	20
FTT 95 XF 430	01.1997 → 09.2002	XF 315 M	D	18	FAD 460	05.2013 →	MX-13 340	D	20
FTT 95 XF 430	10.1999 → 09.2002	XE 315 C	D	19	FAD 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20
FTT 95 XF 480	01.1997 → 09.2002	XF 355 M	D	18	FAD 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20
FTT 95 XF 480	10.1999 → 09.2002	XE 355 C	D	19	FAD 510	05.2013 →	MX-13 375	D	20
FTT 95 XF 530	10.1999 → 09.2002	XE 390 C	D	19	FAD 510	05.2013 →	MX-13 375	D	20
CF					FAD 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20
300	01.2014 →	MX-11 220	D	14	FAD 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20
340	01.2014 →	MX-11 251	D	14	FAG 300	05.2017 →	MX-11 220	D	14





				Pos					Pos
FAG 340	05.2017→	MX-11 251	D	14	FAS 300	05.2017→	MX-11 220	D	14
FAG 370	05.2017→	MX-11 270	D	14	FAS 340	05.2017→	MX-11 251	D	14
FAG 410	05.2017→	MX-11 300	D	14	FAS 370	05.2017→	MX-11 270	D	14
FAG 450	05.2017→	MX-11 330	D	14	FAS 410	10.2017→	MX-11 300	D	14
FAK 370	05.2017→	MX-11 270	D	14	FAS 430	05.2017→	MX-13 315	D	20
FAK 410	10.2017→	MX-11 300	D	14	FAS 450	05.2017→	MX-11 330	D	14
FAK 430	05.2017→	MX-13 315	D	20	FAS 480	05.2017→	MX-13 355	D	20
FAK 450	05.2017→	MX-11 330	D	14	FAS 530	05.2017→	MX-13 390	D	20
FAK 480	05.2017→	MX-13 355	D	20	FAT 290	05.2013→	MX-11 210	D	14
FAK 530	05.2017→	MX-13 390	D	20	FAT 290	05.2013→	MX-11 210	D	14
FAN 280	11.2015→	PX-7 208	D	12	FAT 300	05.2017→	MX-11 220	D	14
FAN 290, FAG 290	05.2013→	MX-11 210	D	14	FAT 300	05.2017→	MX-11 220	D	14
FAN 300	05.2017→	MX-11 220	D	14	FAT 330	05.2013→	MX-11 240	D	14
FAN 310	11.2015→	PX-7 231	D	12	FAT 330	05.2013→	MX-11 240	D	14
FAN 330, FAG 330	05.2013→	MX-11 240	D	14	FAT 340	05.2017→	MX-11 251	D	14
FAN 340	05.2017→	MX-11 251	D	14	FAT 340	05.2017→	MX-11 251	D	14
FAN 370	05.2017→	MX-11 270	D	14	FAT 370	05.2013→	MX-11 271	D	14
FAN 370	05.2017→	MX-11 270	D	14	FAT 370	05.2013→	MX-11 271	D	14
FAN 370, FAG 370	05.2013→	MX-11 271	D	14	FAT 370	05.2017→	MX-11 270	D	14
FAN 400, FAG 400	05.2013→	MX-11 291	D	14	FAT 370	05.2017→	MX-11 270	D	14
FAN 410	05.2017→	MX-11 300	D	14	FAT 400	05.2013→	MX-11 291	D	14
FAN 410	05.2017→	MX-11 300	D	14	FAT 400	05.2013→	MX-11 291	D	14
FAN 410, FAG 410	05.2013→	MX-13 303	D	20	FAT 410	05.2013→	MX-13 303	D	20
FAN 430	05.2017→	MX-13 315	D	20	FAT 410	05.2013→	MX-13 303	D	20
FAN 430	05.2017→	MX-13 315	D	20	FAT 410	05.2017→	MX-11 300	D	14
FAN 440, FAG 440	05.2013→	MX-11 320	D	14	FAT 410	05.2017→	MX-11 300	D	14
FAN 450	05.2017→	MX-11 330	D	14	FAT 430	05.2017→	MX-13 315	D	20
FAN 450	05.2017→	MX-11 330	D	14	FAT 430	05.2017→	MX-13 315	D	20
FAN 460, FAG 460	05.2013→	MX-13 340	D	20	FAT 440	05.2013→	MX-11 320	D	14
FAN 480	05.2017→	MX-13 355	D	20	FAT 440	05.2013→	MX-11 320	D	14
FAN 480	05.2017→	MX-13 355	D	20	FAT 450	05.2017→	MX-11 330	D	14
FAN 510, FAG 510	05.2013→	MX-13 375	D	20	FAT 450	05.2017→	MX-11 330	D	14
FAN 530	05.2017→	MX-13 390	D	20	FAT 460	05.2013→	MX-13 340	D	20
FAN 530	05.2017→	MX-13 390	D	20	FAT 460	05.2013→	MX-13 340	D	20
FAQ 370	05.2017→	MX-11 270	D	14	FAT 480	05.2017→	MX-13 355	D	20
FAQ 400, FAX 400	12.2015→	MX-11 291	D	14	FAT 480	05.2017→	MX-13 355	D	20
FAQ 410	10.2017→	MX-11 300	D	14	FAT 510	05.2013→	MX-13 375	D	20
FAQ 410, FAX 410	12.2015→	MX-13 303	D	20	FAT 510	05.2013→	MX-13 375	D	20
FAQ 430	05.2017→	MX-13 315	D	20	FAT 530	05.2017→	MX-13 390	D	20
FAQ 440, FAX 440	12.2015→	MX-11 320	D	14	FAT 530	05.2017→	MX-13 390	D	20
FAQ 450	05.2017→	MX-11 330	D	14	FAX 370	05.2017→	MX-11 270	D	14
FAQ 460, FAX 460	12.2015→	MX-13 340	D	20	FAX 410	10.2017→	MX-11 300	D	14
FAQ 480	05.2017→	MX-13 355	D	20	FAX 430	05.2017→	MX-13 315	D	20
FAQ 510, FAX 510	12.2015→	MX-13 375	D	20	FAX 450	05.2017→	MX-11 330	D	14
FAQ 530	05.2017→	MX-13 390	D	20	FAX 480	05.2017→	MX-13 355	D	20
FAR 280	11.2015→	PX-7 208	D	12	FAX 530	05.2017→	MX-13 390	D	20
FAR 290, FAS 290	05.2013→	MX-11 210	D	14	FT 290	05.2013→	MX-11 210	D	14
FAR 300	05.2017→	MX-11 220	D	14	FT 300	05.2017→	MX-11 220	D	14
FAR 310	11.2015→	PX-7 231	D	12	FT 330	05.2013→	MX-11 240	D	14
FAR 330, FAS 330	05.2013→	MX-11 240	D	14	FT 340	05.2017→	MX-11 251	D	14
FAR 340	05.2017→	MX-11 251	D	14	FT 370	05.2013→	MX-11 271	D	14
FAR 370	05.2017→	MX-11 270	D	14	FT 370	05.2017→	MX-11 270	D	14
FAR 370	05.2017→	MX-11 270	D	14	FT 400	05.2013→	MX-11 291	D	14
FAR 370, FAS 370	05.2013→	MX-11 271	D	14	FT 400	05.2013→	MX-11 291	D	14
FAR 400, FAS 400	05.2013→	MX-11 291	D	14	FT 410	05.2013→	MX-13 303	D	20
FAR 410	05.2017→	MX-11 300	D	14	FT 410	05.2013→	MX-13 303	D	20
FAR 410	05.2017→	MX-11 300	D	14	FT 410	10.2017→	MX-11 300	D	14
FAR 410, FAS 410	05.2013→	MX-13 303	D	20	FT 430	10.2017→	MX-13 315	D	20
FAR 430	05.2017→	MX-13 315	D	20	FT 440	05.2013→	MX-11 320	D	14
FAR 430	05.2017→	MX-13 315	D	20	FT 440	05.2013→	MX-11 320	D	14
FAR 440, FAS 440	05.2013→	MX-11 320	D	14	FT 450	05.2017→	MX-11 330	D	14
FAR 450	05.2017→	MX-11 330	D	14	FT 450 HYBRID	01.2019→	MX-11 330	D	14
FAR 450	05.2017→	MX-11 330	D	14	FT 460	05.2013→	MX-13 340	D	20
FAR 460, FAS 460	05.2013→	MX-13 340	D	20	FT 460	05.2013→	MX-13 340	D	20
FAR 480	05.2017→	MX-13 355	D	20	FT 480	05.2017→	MX-13 355	D	20
FAR 480	05.2017→	MX-13 355	D	20	FT 510	05.2013→	MX-13 375	D	20
FAR 510, FAS 510	05.2013→	MX-13 375	D	20	FT 510	05.2013→	MX-13 375	D	20
FAR 530	05.2017→	MX-13 390	D	20	FT 530	05.2017→	MX-13 390	D	20
FAR 530	05.2017→	MX-13 390	D	20	FTG 400	05.2013→	MX-11 291	D	14





D





				Pos					Pos
FTG 410	05.2013 →	MX-13 303	D	20	FA 85.460	10.2006 → 05.2013	MX 340	D	20
FTG 410	10.2017 →	MX-11 300	D	14	FA 85.480	01.2001 → 05.2013	XE 355 C	D	19
FTG 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FA 85.480	06.2002 → 05.2013	XF 355 E	D	18
FTG 440	05.2013 →	MX-11 320	D	14	FA 85.510	10.2006 → 05.2013	MX 375	D	20
FTG 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FA 85.510	10.2006 → 05.2013	MX 375	D	20
FTG 460	05.2013 →	MX-13 340	D	20	FAC 85.340	12.2005 → 05.2013	XE 250 C	D	19
FTG 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FAC 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FTG 510	05.2013 →	MX-13 375	D	20	FAC 85.380	12.2005 → 05.2013	XE 280 C	D	19
FTG 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FAC 85.410	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20
FTN 410	10.2017 →	MX-11 300	D	14	FAC 85.430	12.2005 → 05.2013	XE 315 C	D	19
FTN 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FAC 85.460	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20
FTN 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FAC 85.480	12.2005 → 05.2013	XE 355 C	D	19
FTN 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FAC 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20
FTN 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FAD 85.340	01.2001 → 05.2013	XE 250 C	D	19
FTP 400	05.2013 →	MX-11 291	D	14	FAD 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FTP 410	05.2013 →	MX-13 303	D	20	FAD 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FTP 410	10.2017 →	MX-11 300	D	14	FAD 85.380	01.2001 → 05.2013	XE 280 C	D	19
FTP 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FAD 85.410	10.2006 → 05.2013	MX 300	D	20
FTP 440	05.2013 →	MX-11 320	D	14	FAD 85.410	10.2006 → 05.2013	MX 300	D	20
FTP 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FAD 85.430	01.2001 → 05.2013	XE 315 C	D	19
FTP 460	05.2013 →	MX-13 340	D	20	FAD 85.460	10.2006 → 05.2013	MX 340	D	20
FTP 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FAD 85.460	10.2006 → 05.2013	MX 340	D	20
FTP 510	05.2013 →	MX-13 375	D	20	FAD 85.480	01.2001 → 05.2013	XE 355 C	D	19
FTP 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FAD 85.510	10.2006 → 05.2013	MX 375	D	20
FTR 410	05.2013 →	MX-13 303	D	20	FAD 85.510	10.2006 → 05.2013	MX 375	D	20
FTR 410	10.2017 →	MX-11 300	D	14	FAG 85.340, FAN 85.340	01.2001 → 05.2013	XE 250 C	D	19
FTR 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FAG 85.360, FAN 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FTR 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FAG 85.360, FAN 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FTR 460	05.2013 →	MX-13 340	D	20	FAG 85.380, FAN 85.380	01.2001 → 05.2013	XE 280 C	D	19
FTR 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FAG 85.410, FAN 85.410	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20
FTR 510	05.2013 →	MX-13 375	D	20	FAG 85.410, FAN 85.410	10.2006 → 05.2013	MX 300	D	20
FTR 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FAG 85.430, FAN 85.430	01.2001 → 05.2013	XE 315 C	D	19
FTS 410	05.2013 →	MX-13 303	D	20	FAG 85.460, FAN 85.460	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20
FTS 410	10.2017 →	MX-11 300	D	14	FAG 85.460, FAN 85.460	10.2006 → 05.2013	MX 340	D	20
FTS 430	10.2017 →	MX-13 315	D	20	FAG 85.480, FAN 85.480	01.2001 → 05.2013	XE 355 C	D	19
FTS 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FAG 85.510, FAN 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20
FTS 460	05.2013 →	MX-13 340	D	20	FAG 85.510, FAN 85.510	10.2006 → 05.2013	MX 375	D	20
FTS 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FAN 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FTS 510	05.2013 →	MX-13 375	D	20	FAN 85.410	10.2006 → 05.2013	MX 300	D	20
FTS 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FAN 85.460	10.2006 → 05.2013	MX 340	D	20
FTT 370	05.2017 →	MX-11 270	D	14	FAN 85.510	10.2006 → 05.2013	MX 375	D	20
FTT 400	05.2013 →	MX-11 291	D	14	FAQ 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FTT 410	05.2013 →	MX-13 303	D	20	FAQ 85.410	10.2006 → 05.2013	MX 300	D	20
FTT 410	10.2017 →	MX-11 300	D	14	FAQ 85.460	10.2006 → 05.2013	MX 340	D	20
FTT 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FAQ 85.510	10.2006 → 05.2013	MX 375	D	20
FTT 440	05.2013 →	MX-11 320	D	14	FAR 85.340, FAS 85.340	01.2001 → 05.2013	XE 250 C	D	19
FTT 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FAR 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FTT 460	05.2013 →	MX-13 340	D	20	FAR 85.360, FAS 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FTT 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FAR 85.360, FAS 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FTT 510	05.2013 →	MX-13 375	D	20	FAR 85.380, FAS 85.380	01.2001 → 05.2013	XE 280 C	D	19
FTT 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FAR 85.410	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20
CF 65					FAR 85.410, FAS 85.410	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20
FA 65.180	01.2001 → 05.2013	CE 136 C	D	7	FAR 85.410, FAS 85.410	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20
FA 65.220	01.2001 → 05.2013	CE 162 C	D	7	FAR 85.430, FAS 85.430	01.2001 → 05.2013	XE 315 C	D	19
FA 65.220	05.2006 → 05.2013	GR 165 S1	D	11	FAR 85.460	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20
FA 65.250	01.2001 → 05.2013	CE 184 C	D	7	FAR 85.460, FAS 85.460	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20
FA 65.250	05.2006 → 05.2013	GR 184 S1	D	11	FAR 85.460, FAS 85.460	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20
FA 65.280	05.2006 → 05.2013	GR 210 S1	D	11	FAR 85.480, FAS 85.480	01.2001 → 05.2013	XE 355 C	D	19
FA 65.300	01.2009 → 05.2013	GR 220	D	11	FAR 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20
FA 65.300	01.2009 → 05.2013	GR 220 S1	D	11	FAR 85.510, FAS 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20
CF 85					FAR 85.510, FAS 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20
FA 85.340	01.2001 → 05.2013	XE 250 C	D	19	FAT 85.340	01.2001 → 05.2013	XE 250 C	D	19
FA 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20	FAT 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FA 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20	FAT 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
FA 85.380	01.2001 → 05.2013	XE 280 C	D	19	FAT 85.380	01.2001 → 05.2013	XE 280 C	D	19
FA 85.410	10.2006 → 05.2013	MX 300	D	20	FAT 85.410	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20
FA 85.410	10.2006 → 05.2013	MX 300	D	20	FAT 85.410	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20
FA 85.430	01.2001 → 05.2013	XE 315 C	D	19	FAT 85.430	01.2001 → 05.2013	XE 315 C	D	19
FA 85.460	10.2006 → 05.2013	MX 340	D	20	FAT 85.460	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20

				Pos					Pos
FAT 85.460	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20	FAS 2100 DHR,FAS	07.1978 → 09.1986	DHR 825	D	13
FAT 85.480	01.2001 → 05.2013	XE 355 C	D	19	2103 DHR,FAS 2105				
FAT 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20	DHR,FAS 2103 DHTD				
FAT 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20	FAS 2100 DHR,FAS	07.1978 → 09.1986	DHTD 825	D	13
FAX 85.340	01.2001 → 05.2013	XE 250 C	D	19	2103 DHR,FAS 2105				
FAX 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20	DHR,FAS 2103 DHTD				
FAX 85.380	01.2001 → 05.2013	XE 280 C	D	19	FAS 2103 DH	01.1982 → 09.1986	DH 825	D	13
FAX 85.410	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20	FAS 2103 DH,FAS 2105	06.1986 → 08.1991	DH 825	D	13
FAX 85.430	01.2001 → 05.2013	XE 315 C	D	19	DH				
FAX 85.460	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20	FAS 2103 DHT	07.1981 → 09.1986	DHT 825	D	13
FAX 85.480	01.2001 → 05.2013	XE 355 C	D	19	FAS 2103 DHT	07.1981 → 09.1986	DHT 825	D	13
FAX 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20	FAS 2103 DHTD	06.1986 → 08.1991	DHTD 825	D	13
FT 85.340	01.2001 → 05.2013	XE 250 C	D	19	FT 2100 DH,FT 2105 DH	07.1978 → 08.1991	DH 825	D	13
FT 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20	FT 2100 DHR	07.1978 → 08.1991	DHR 825	D	13
FT 85.380	01.2001 → 05.2013	XE 280 C	D	19	FT 2105 DHT	07.1981 → 09.1986	DHT 825	D	13
FT 85.410	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20	FT 2105 DHT	07.1981 → 09.1986	DHT 825	D	13
FT 85.430	01.2001 → 05.2013	XE 315 C	D	19	FT 2105 DHTD	07.1981 → 09.1986	DHTD 825	D	13
FT 85.460	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20	FT 2105 DHTD	06.1986 → 08.1991	DHTD 825	D	13
FT 85.480	01.2001 → 05.2013	XE 355 C	D	19	F 2200				
FT 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20	FA 2200 DU	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	13
FTG 85.340	01.2001 → 05.2013	XE 250 C	D	19	FAD 2205 DU	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	13
FTG 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20	FAS 2205 DU	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	13
FTG 85.380	01.2001 → 05.2013	XE 280 C	D	19	FAT 2205 DU	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	13
FTG 85.410	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20	FAZ 2205 DU	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	13
FTG 85.430	10.2001 → 05.2013	XE 315 C	D	19	FT 2200 DU	01.1971 → 11.1980	DU 825	D	13
FTG 85.460	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20	F 2300				
FTG 85.480	01.2001 → 05.2013	XE 355 C	D	19	FA 2300 DHR	07.1978 → 12.1981	DHR 825	D	13
FTG 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20	FA 2300 DHU	07.1978 → 12.1981	DHU 825	D	13
FTG 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20	FAB 2305 DHT,FAG	07.1978 → 09.1986	DHT 825	D	13
FTP 85.340	01.2001 → 05.2013	XE 250 C	D	19	2305 DHT,FAS 2300				
FTP 85.380	01.2001 → 05.2013	XE 280 C	D	19	DHU,FAS 2303				
FTP 85.430	01.2001 → 05.2013	XE 315 C	D	19	DHU,FAS 2305				
FTP 85.480	01.2001 → 05.2013	XF 355 M	D	18	FAB 2305 DHT,FAG	07.1978 → 09.1986	DHT 825	D	13
FTR 85.360, FTS 85.360,	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20	2305 DHT,FAS 2300				
FTP 85.360					DHU,FAS 2303				
FTR 85.410, FTS 85.410,	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20	DHU,FAS 2305				
FTP 85.410					FAB 2305 DHT,FAG	07.1978 → 09.1986	DHU 825	D	13
FTR 85.460, FTS 85.460,	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20	2305 DHT,FAS 2300				
FTP 85.460					DHU,FAS 2303				
FTR 85.510, FTS 85.510,	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20	DHU,FAS 2305				
FTP 85.510					FAB 2305 DHT,FAG	11.1981 → 09.1986	DHU 825	D	13
FTS 85.340	01.2001 → 05.2013	XE 250 C	D	19	2305 DHT,FAS 2300				
FTS 85.380	01.2001 → 05.2013	XE 280 C	D	19	DHU,FAS 2303				
FTS 85.430	01.2001 → 05.2013	XE 315 C	D	19	DHU,FAS 2305				
FTS 85.480	01.2001 → 05.2013	XE 355 C	D	19	FAG 2300 DHT,FAG	11.1981 → 09.1986	DHT 825	D	13
FTT 85.340	01.2001 → 05.2013	XE 250 C	D	19	2305 DHT				
FTT 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20	FAG 2300 DHT,FAG	09.1986 → 08.1991	DHT 825	D	13
FTT 85.380	01.2001 → 05.2013	XE 280 C	D	19	2305 DHT				
FTT 85.410	10.2005 → 05.2013	MX 300	D	20	FAG 2300 DHTD,FAG	06.1986 → 08.1991	DHTD 825	D	13
FTT 85.430	01.2001 → 05.2013	XE 315 C	D	19	2305 DHTD				
FTT 85.460	10.2005 → 05.2013	MX 340	D	20	FAS 2300 DHR,FAS	07.1978 → 12.1981	DHR 825	D	13
FTT 85.480	01.2001 → 05.2013	XE 355 C	D	19	2305 DHR				
FTT 85.510	10.2005 → 05.2013	MX 375	D	20	FAT 2305 DH	07.1978 → 12.1981	DH 825	D	13
					FAT 2305 DHR	07.1978 → 12.1981	DHR 825	D	13
F 1000					FAT 2305 DHU,FAT	07.1978 → 09.1986	DHT 825	D	13
FA 1000 CB	05.1987 → 12.1992	CB 108	D	7	2335 DHT				
FA 1000 CN	1987 → 1991	CN 96	D	7	FAT 2305 DHU,FAT	07.1978 → 09.1986	DHU 825	D	13
F 1600					2335 DHT				
1602	01.1971 →	DHR 825	D	13	FAT 2335 DHT	06.1986 → 08.1991	DHT 825	D	13
F 2100					FT 2300 DHU,FT 2305	07.1978 → 12.1983	DHU 825	D	13
FA 2100 DH	07.1978 → 09.1986	DH 825	D	13	DHU				
FA 2105 DH	06.1986 → 08.1991	DH 825	D	13	F 2500				
FA 2105 DHR,FA 2105	07.1978 → 09.1986	DHR 825	D	13	2525	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	13
DHTD					2525	01.1976 → 1988	DHU 825	D	13
FA 2105 DHR,FA 2105	07.1978 → 09.1986	DHTD 825	D	13	2525	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	13
DHTD					2525	01.1990 → 08.1991	DHS 825SM	D	13
FA 2105 DHT	06.1986 → 08.1991	DHT 825	D	13	FA 2500 DHS	02.1982 → 08.1986	DHS 825	D	13
FA 2105 DHTD	06.1986 → 08.1991	DHTD 825	D	13	FA 2505 DHS	06.1986 → 08.1991	DHS 825	D	13
FA2105 DHT	07.1981 → 09.1986	DHT 825	D	13	FA 2505 DHS	1989 → 08.1991	S 825	D	13
					FAD 2535 DHS	02.1982 → 09.1986	DHS 825	D	13
					FAD 2535 DHS	02.1982 → 09.1986	DHS 825	D	13

				Pos					Pos
FAD 2535 DHS	06.1986 → 08.1991	DHS 825	D	13	FAG 2800 DKV,FAR	05.1983 → 09.1991	DKXE 1160	D	16
FAD 2535 DHS	06.1986 → 08.1991	DHS 825	D	13	2804 DKXE,FAS 2803				
FAG 2500 DHS,FAG 2505 DHS,FAS 2503 DHS	06.1986 → 08.1991	DHS 825	D	13	DKXE,DKSE,DKV				
FAG 2500 DHS,FAG 2505 DHS,FAS 2503 DHS	06.1986 → 08.1991	DHS 825	D	13	FAR 2804 DKSE,FAS 2800 DKT	01.1980 → 09.1986	DKS 1160 E	D	16
FAG 2505 DHS,FAS 2503 DHS	02.1982 → 09.1986	DHS 825	D	13	FAR 2804 DKSE,FAS 2800 DKT	01.1980 → 09.1986	DKT 1160	D	16
FAG 2505 DHS,FAS 2503 DHS	02.1982 → 09.1986	DHS 825	D	13	FAS 2800 DKA	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D	16
FAG 2505 DHS,FAS 2503 DHS	02.1982 → 09.1986	DHS 825	D	13	FAS 2803 DKS	06.1986 → 12.1981	DKS 1160	D	16
FAT 2525 DHS	02.1982 → 09.1986	DHS 825	D	13	FAS 2803 DKTD	06.1986 → 09.1991	DKTD 1160	D	16
FAT 2525 DHS	06.1986 → 08.1991	DHS 825	D	13	FAT 2800 DKA	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D	16
FAT 2525 DHS,FAT 2535 DHS	06.1986 → 08.1991	DHS 825	D	13	FAT 2800 DKS	01.1974 → 09.1986	DKS 1160	D	16
FAT 2535 DHS	02.1982 → 09.1986	DHS 825	D	13	FAT 2800 DKT	01.1974 → 11.1980	DKT 1160	D	16
FT 2500 DHS	02.1982 → 09.1986	DHS 825	D	13	FAT 2800 DKTD	01.1974 → 09.1986	DKTD 1160	D	16
FT 2505 DHS	06.1986 → 08.1991	DHS 825	D	13	FAT 2805 DKS,FAT 2825 DKS	06.1986 → 09.1991	DKTD 1160	D	16
F 2600					FAT 2805 DKTD,FAT 2825 DKTD	06.1986 → 09.1991	DKTD 1160	D	16
FA 2600 DKB	02.1972 → 12.1973	DKB 1160	D	15	FT 2800 DKA	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D	16
FAS 2600 DKB	02.1972 → 12.1973	DKB 1160	D	15	FT 2800 DKS	01.1974 → 09.1986	DKS 1160	D	16
FAT 2600 DKB	02.1972 → 12.1973	DKB 1160	D	15	FT 2800 DKSE,FT 2800 DKV	01.1980 → 09.1991	DKS 1160 E	D	16
FT 2600 DKB	02.1972 → 12.1973	DKB 1160	D	15	FT 2800 DKSE,FT 2800 DKV	01.1980 → 09.1991	DKV 1160	D	16
FTT 2600 DKB	02.1972 → 12.1973	DKB 1160	D	15	FT 2800 DKSE,FT 2800 DKV	01.1980 → 09.1991	DKXE 1160	D	16
F 2700					FT 2800 DKSE,FT 2800 DKV	01.1980 → 09.1991			
FA 2700 HS	01.1990 → 10.1993	HS 825	D	13	FT 2800 DKT	01.1974 → 11.1980	DKT 1160	D	16
FAB 2700 HS, FAG 2700 HS, FAR 2700 HS	01.1990 → 10.1993	HS 825	D	13	FT 2800 DKTD	01.1974 → 09.1986	DKTD 1160	D	16
FAB 2700 HS, FAG 2700 HS, FAR 2700 HS	01.1990 → 10.1993	HS 825	D	13	FT 2805 DKS	06.1986 → 09.1991	DKS 1160	D	16
FAT 2700 HS	01.1990 → 10.1993	HS 825	D	13	FT 2805 DKTD	06.1986 → 09.1991	DKTD 1160	D	16
FT 2700 HS	01.1990 → 10.1993	HS 825	D	13	FTS 2800 DKA	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D	16
F 2800					FTS 2800 DKS	01.1974 → 09.1986	DKS 1160	D	16
FA 2800 DKA	01.1974 → 08.1980	DKA 1160	D	16	FTS 2800 DKT	01.1974 → 11.1980	DKT 1160	D	16
FA 2800 DKS	01.1974 → 09.1986	DKS 1160	D	16	FTS 2800 DKTD	01.1974 → 09.1986	DKTD 1160	D	16
FA 2800 DKSE	01.1980 → 09.1986	DKS 1160 E	D	16	FTS 2803 DKS	06.1986 → 09.1991	DKS 1160	D	16
FA 2800 DKT	01.1974 → 11.1980	DKT 1160	D	16	FTS 2803 DKTD	06.1986 → 09.1991	DKTD 1160	D	16
FA 2800 DKTD	01.1974 → 09.1986	DKTD 1160	D	16	FTT 2800 DKA	01.1974 → 11.1980	DKA 1160	D	16
FA 2800 DKTD	06.1986 → 09.1991	DKTD 1160	D	16	FTT 2800 DKS	01.1974 → 09.1986	DKS 1160	D	16
FA 2805 DKSE,FA 2800 DKV,FA 2800 DKXE	05.1983 → 09.1991	DKS 1160 E	D	16	FTT 2800 DKT	01.1974 → 11.1980	DKT 1160	D	16
FA 2805 DKSE,FA 2800 DKV,FA 2800 DKXE	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D	16	FTT 2800 DKTD	01.1974 → 09.1986	DKTD 1160	D	16
FA 2805 DKSE,FA 2800 DKV,FA 2800 DKXE	05.1983 → 09.1991	DKXE 1160	D	16	FTT 2805 DKS,FTT 2815 DKS	06.1986 → 09.1991	DKS 1160	D	16
FAB 2805 DKS,FAR 2800 DKS,FAS 2800 DKS	01.1974 → 09.1986	DKS 1160	D	16	FTT 2805 DKTD	06.1986 → 09.1991	DKTD 1160	D	16
FAB 2805 DKTD,FAS 2800 DKTD	01.1974 → 09.1986	DKTD 1160	D	16	F 3300				
FAB 2805 DKTD,FAS 2800 DKTD	01.1974 → 09.1986	DKTD 1160	D	16	FA 3300 DKX,FA 3305 DKX	06.1981 → 09.1986	DKX 1160	D	16
FAC 2803 DKS	01.1974 → 09.1986	DKS 1160	D	16	FA 3300 DKX,FA 3305 DKX	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATi	D	17
FAC 2803 DKSE	01.1980 → 07.1990	DKS 1160 E	D	16	FAB 3305 DKX,FAG 3300 DKX,FAR 3300 DKX	06.1981 → 09.1986	DKX 1160	D	16
FAC 2803 DKTD	01.1974 → 09.1991	DKTD 1160	D	16	FAC 3303 DKX	06.1981 → 09.1986	DKX 1160	D	16
FAD 2805 DKS	01.1974 → 09.1986	DKS 1160	D	16	FAC 3303 DKX	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATi	D	17
FAD 2805 DKTD	01.1974 → 06.1986	DKTD 1160	D	16	FAD 3325 DKX	06.1981 → 09.1986	DKX 1160	D	16
FAD 2825 DKTD	01.1974 → 09.1991	DKTD 1160	D	16	FAD 3325 DKX	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATi	D	17
FAD 2825 DKTD	06.1986 → 09.1991	DKTD 1160	D	16	FAG 3300 DKX,FAR 3304 DKX,FAS 3303 DKX	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATi	D	17
FAD 2825 DKV	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D	16	FAG 3300 DKX,FAR 3304 DKX,FAS 3303 DKX	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATi	D	17
FAG 2800 DKV,FAR 2804 DKXE,FAS 2803 DKXE,DKSE,DKV	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D	16	FAT 3325 DKX	06.1981 → 09.1986	DKX 1160	D	16
FAG 2800 DKV,FAR 2804 DKXE,FAS 2803 DKXE,DKSE,DKV	05.1983 → 09.1991	DKXE 1160	D	16	FAT 3325 DKX	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATi	D	17
FAG 2800 DKV,FAR 2804 DKXE,FAS 2803 DKXE,DKSE,DKV	05.1983 → 09.1991	DKXE 1160	D	16	FT 3305 DKX	06.1981 → 09.1986	DKX 1160	D	16
FAG 2800 DKV,FAR 2804 DKXE,FAS 2803 DKXE,DKSE,DKV	05.1983 → 09.1991	DKXE 1160	D	16	FT 3305 DKX	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATi	D	17

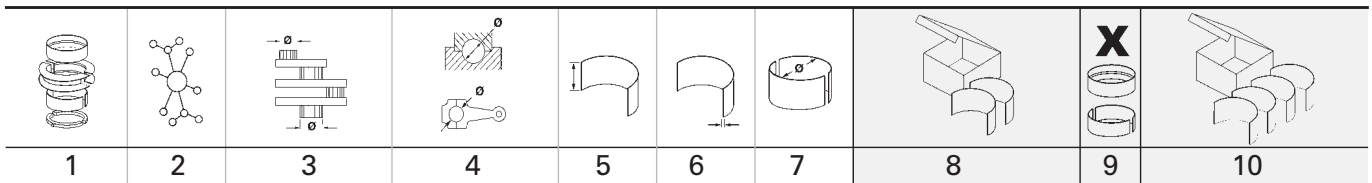
				Pos					Pos
FTG 3300 DKX,FTS	06.1981 → 09.1986	DKX 1160	D	16	FA 250	05.2013 →	PX-7 186	D	12
3300 DKX					FA 250	01.2014 →	PX-7 186	D	12
FTG 3300 DKX,FTS	06.1981 → 09.1986	DKX 1160	D	16	FA 280	05.2013 →	PX-7 208	D	12
3300 DKX					FA 280	05.2013 →	PX-7 208	D	12
FTG 3300 DKX,FTS	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATi	D	17	FA 280	05.2013 →	PX-7 208	D	12
3303 DKX					FA 280	01.2014 →	PX-7 208	D	12
FTG 3300 DKX,FTS	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATi	D	17	FA 310	05.2013 →	PX-7 231	D	12
3303 DKX					FA 310	01.2014 →	PX-7 231	D	12
FTT 3325 DKX	06.1981 → 09.1986	DKX 1160	D	16	FT 220	05.2013 →	PX-7 164	D	12
FTT 3325 DKX	06.1985 → 09.1991	DKX 1160 ATi	D	17	FT 250	05.2013 →	PX-7 186	D	12
F 3600					FT 280	05.2013 →	PX-7 208	D	12
FA 3605 DKZ	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATi	D	17	FT 310	05.2013 →	PX-7 231	D	12
FA 3605 DKZE	06.1985 → 09.1991	DKZE 1160	D	16	LF 45				
FAC 3603 DKZ	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATi	D	17	45.190	02.2001 →	CE 136 C	D	7
FAG 3600 DKZ,FAR	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATi	D	17	45.190	02.2001 →	FR 136	D	10
3604 DKZ,FAS 3603					45.190	02.2001 →	FR 136 S1	D	10
DKZ					45.190	02.2001 →	FR 136 S3	D	10
FAG 3600 DKZ,FAR	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATi	D	17	FA 45.130	12.2005 →	BE 99 C	D	5
3604 DKZ,FAS 3603					FA 45.130	12.2005 →	BE 99 C	D	5
DKZ					FA 45.130	12.2005 →	BE 99 C	D	5
FAR 3604 DKZE,FAS	06.1985 → 09.1991	DKZE 1160	D	16	FA 45.140	05.2006 →	FR 103	D	10
3603 DKZE					FA 45.140	05.2006 →	FR 103 S1	D	10
FT 3605 DKZ	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATi	D	17	FA 45.140	05.2006 →	FR 103 S1	D	10
FT 3605 DKZE	06.1985 → 09.1991	DKZE 1160	D	16	FA 45.140	05.2006 →	FR 103 S1	D	10
FTG 3600 DKZ,FTS 3603	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATi	D	17	FA 45.140	05.2006 →	FR 103 S3	D	10
DKZ					FA 45.150	01.2001 →	BE 110 C	D	5
FTG 3600 DKZ,FTS 3603	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATi	D	17	FA 45.150	01.2001 →	BE 110 C	D	5
DKZ					FA 45.150	02.2001 →	BE 110 C	D	5
FTT 3625 DKZ	06.1985 → 09.1991	DKZ 1160 ATi	D	17	FA 45.160	05.2006 →	FR 118	D	10
F 600					FA 45.160	05.2006 →	FR 118 S1	D	10
FA 600 CD	12.1986 → 12.1992	CD 85	D	7	FA 45.160	05.2006 →	FR 118 S1	D	10
FA 600 CD	1987 → 1990	CD 85	D	7	FA 45.160	05.2006 →	FR 118 S1	D	10
F 800					FA 45.160	05.2006 →	FR 118 S1	D	10
FA 800 CB	05.1987 → 08.1991	CB 108	D	7	FA 45.160	05.2006 →	FR 118 S1	D	10
FA 800 CN	1987 → 08.1991	CN 96	D	7	FA 45.160	05.2006 →	FR 118 S3	D	10
F2000					FA 45.160 HYBRID	05.2006 →	FR 118 S1	D	10
FA 2000 DH	01.1970 → 12.1979	DH 825	D	13	FA 45.170	01.2001 →	BE 123 C	D	5
FA 2000 DHB	01.1970 → 12.1979	DHB 825	D	13	FA 45.170	01.2001 →	BE 123 C	D	5
FAS 2000 DH	01.1970 → 12.1979	DH 825	D	13	FA 45.170	02.2001 →	BE 123 C	D	5
FAS 2000 DHB	01.1970 → 12.1979	DHB 825	D	13	FA 45.180	01.2001 →	CE 136 C	D	7
FAT 2000 DH	01.1970 → 12.1979	DH 825	D	13	FA 45.180	01.2001 →	CE 136 C	D	7
FAT 2000 DHB	01.1970 → 1978	DHB 825	D	13	FA 45.180	02.2001 →	CE 136 C	D	7
FT 2000 DH	05.1980 → 12.1979	DH 825	D	13	FA 45.180	05.2006 →	FR 136 S1	D	10
FT 2000 DHB	01.1970 → 12.1979	DHB 825	D	13	FA 45.180	05.2006 →	FR 136 S1	D	10
LF					FA 45.180	05.2006 →	FR 136 S1	D	10
170	01.2014 →	PX-4 127	D	6	FA 45.180	05.2006 →	FR 136 S1	D	10
FA 150	01.2014 →	PX-5 112	D	10	FA 45.210	01.2009 →	FR 152	D	10
FA 150	10.2017 →	PX-4 115	D	6	FA 45.210	01.2009 →	FR 152	D	10
FA 170	10.2017 →	PX-4 127	D	6	FA 45.210	01.2009 →	FR 152	D	10
FA 180	05.2013 →	PX-5 135	D	10	FA 45.210	01.2009 →	FR 152	D	10
FA 180	05.2013 →	PX-5 135	D	10	FA 45.210	01.2009 →	FR 152	D	10
FA 180	05.2013 →	PX-5 135	D	10	FA 45.220	01.2001 →	CE 162 C	D	7
FA 180	05.2013 →	PX-5 135	D	10	FA 45.220	01.2001 →	CE 162 C	D	7
FA 180	01.2014 →	PX-5 135	D	10	FA 45.220	01.2001 →	CE 162 C	D	7
FA 210	05.2013 →	PX-5 157	D	10	FA 45.220	02.2001 →	CE 162 C	D	7
FA 210	05.2013 →	PX-5 157	D	10	FA 45.220	05.2006 →	GR 165 S1	D	11
FA 210	05.2013 →	PX-5 157	D	10	FA 45.220	05.2006 →	GR 165 S1	D	11
FA 210	05.2013 →	PX-5 157	D	10	FA 45.220	05.2006 →	GR 165 S1	D	11
FA 210	05.2013 →	PX-5 157	D	10	FA 45.250	03.2006 →	GR 184 S1	D	11
FA 210	01.2014 →	PX-5 157	D	10	FA 45.250	03.2006 →	GR 184 S1	D	11
FA 220	05.2013 →	PX-7 164	D	12	LF 55				
FA 220	05.2013 →	PX-7 164	D	12	55.190	02.2001 →	CE 136 C	D	7
FA 220	05.2013 →	PX-7 164	D	12	55.190	02.2001 →	FR 136	D	10
FA 220	05.2013 →	PX-7 164	D	12	55.190	02.2001 →	FR 136 S1	D	10
FA 220	05.2013 →	PX-7 164	D	12	55.190	02.2001 →	FR 136 S3	D	10
FA 220	05.2013 →	PX-7 164	D	12	FA 55.160	05.2006 →	FR 118 S1	D	10
FA 220	01.2014 →	PX-7 164	D	12	FA 55.170	01.2001 →	BE 123 C	D	5
FA 250	05.2013 →	PX-7 186	D	12	FA 55.170	02.2001 →	BE 123 C	D	5
FA 250	05.2013 →	PX-7 186	D	12	FA 55.180	01.2001 →	CE 136 C	D	7
FA 250	05.2013 →	PX-7 186	D	12	FA 55.180	01.2001 →	CE 136 C	D	7
FA 250	05.2013 →	PX-7 186	D	12	FA 55.180	01.2001 →	CE 136 C	D	7

				Pos					Pos
FA 55.180	05.2006 →	FR 136 S1	D	10	SB 3000	05.1995 → 12.2003	WS 315	D	17
FA 55.180	05.2006 →	FR 136 S1	D	10	SERIES 300				
FA 55.180	05.2006 →	FR 136 S1	D	10	325	01.1973 → 12.1986	DKC 1160	D	16
FA 55.180	05.2006 →	FR 136 S1	D	10	325	01.1973 → 12.1986	DKCL 1160	D	16
FA 55.180	05.2006 →	FR 136 S1	D	10	325	01.1973 → 12.1986	DKFL 1160	D	16
FA 55.210	01.2009 →	FR 152	D	10	325	01.1973 → 12.1986	DKS 1160	D	16
FA 55.210	01.2009 →	FR 152	D	10	325	1974 → 1986	DKT 1160	D	16
FA 55.210	01.2009 →	FR 152 S1	D	10	325	1974 → 1986	DKTL 1160	D	16
FA 55.210	01.2009 →	FR 152 S3	D	10	SERIES 80				
FA 55.220	01.2001 →	CE 162 C	D	7	80.300	07.1992 → 05.1998	WS 222 L	D	17
FA 55.220	01.2001 →	CE 162 C	D	7	80.330	07.1992 →	WS 222 L	D	17
FA 55.220	02.2001 →	CE 162 C	D	7	SERIES A				
FA 55.220	05.2006 →	GR 165 S1	D	11	2000	01.1969 → 12.1969	DH 825	D	13
FA 55.220	05.2006 →	GR 165 S1	D	11	2400	08.1967 → 12.1976	DK 1160	D	15
FA 55.220	05.2006 →	GR 165 S1	D	11	2600	08.1967 → 12.1969	DKA 1160	D	16
FA 55.220	05.2006 →	GR 165 S1	D	11	SERIES AZ				
FA 55.220	05.2006 →	GR 165 S1	D	11	1900	02.1972 → 12.1976	DH 825	D	13
FA 55.250	01.2001 →	CE 184 C	D	7	SERIES MB				
FA 55.250	02.2001 →	CE 184 C	D	7	200	01.1970 → 07.1990	DKDL 1160	D	16
FA 55.250	05.2006 →	GR 184 S1	D	11	200	1973 → 05.1993	DKCL 1160	D	16
FA 55.250	05.2006 →	GR 184 S1	D	11	200	1973 → 05.1993	DKFL 1160	D	16
FA 55.250	05.2006 →	GR 184 S1	D	11	200	1973 → 05.1993	DKVL 1160	D	16
FA 55.250	05.2006 →	GR 184 S1	D	11	200	06.1974 → 12.1984	DKL 1160	D	16
FA 55.250	05.2006 →	GR 184 S1	D	11	200	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	16
FA 55.280	05.2006 →	GR 210 S1	D	11	205	01.1970 → 07.1990	DKDL 1160	D	16
FA 55.280	05.2006 →	GR 210 S1	D	11	205	1973 → 05.1993	DKCL 1160	D	16
FA 55.290	05.2006 →	GR 210 S1	D	11	205	1973 → 05.1993	DKFL 1160	D	16
FA 55.290	05.2006 →	GR 210 S1	D	11	205	1973 → 05.1993	DKVL 1160	D	16
FA 55.290	05.2006 →	GR 210 S1	D	11	205	06.1974 → 05.1993	DKL 1160	D	16
FA 55.300	01.2009 →	GR 220	D	11	205	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	16
FAN 55.180	05.2006 →	CE 136 C	D	7	230	01.1973 → 1989	DKVL 1160	D	16
FAN 55.220	05.2006 →	CE 162 C	D	7	230	01.1973 →	DKCL 1160	D	16
FAN 55.220	05.2006 →	GR 165 S1	D	11	230	01.1973 →	DKFL 1160	D	16
FAN 55.250	05.2006 →	CE 184 C	D	7	SERIES TE				
FAN 55.250	05.2006 →	GR 184 S1	D	11	2400	08.1967 → 12.1969	DK 1160	D	15
FAN 55.290	05.2006 →	GR 210 S1	D	11	2600	08.1967 → 12.1969	DKA 1160	D	16
FT 55.180	01.2001 →	CE 136 C	D	7	SERIES VE				
FT 55.220	01.2001 →	CE 162 C	D	7	2400	08.1967 → 12.1969	DK 1160	D	15
FT 55.220	05.2006 →	GR 165 S1	D	11	TB				
FT 55.250	01.2001 →	CE 184 C	D	7	2100	05.1980 → 08.1991	DH 825	D	13
FT 55.250	05.2006 →	GR 184 S1	D	11	2100	11.1981 → 08.1991	DHT 825	D	13
FT 55.280	05.2006 →	GR 210 S1	D	11	XF				
FT 55.290	05.2006 →	GR 210 S1	D	11	400	09.2013 →	MX-11 291	D	14
N 2800					430	09.2013 →	MX-13 315	D	20
NAT 2826 DKS	01.1981 → 09.1991	DKS 1160	D	16	450	09.2013 →	MX-11 330	D	14
N 3300					480	09.2013 →	MX-13 355	D	20
NAT 3326 DKX	06.1981 → 09.1991	DKX 1160	D	16	530	04.2013 →	MX-13 390	D	20
SB					FA 410	10.2012 →	MX-13 303	D	20
210	01.1974 → 07.1990	DKDL 1160	D	16	FA 410	10.2012 →	MX-13 303	D	20
210	06.1974 → 05.1993	DKL 1160	D	16	FA 410	04.2013 →	MX-13 303	D	20
210	07.1979 → 05.1993	DKTL 1160	D	16	FA 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20
2300	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	13	FA 440	10.2012 →	MX-11 320	D	14
2300	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	13	FA 440	10.2012 →	MX-11 320	D	14
2305	01.1976 → 1988	DHTD 825	D	13	FA 440	09.2013 →	MX-11 320	D	14
2305	02.1982 → 08.1991	DHS 825	D	13	FA 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14
SB 120	01.1999 →	6 BT5.9	D	8	FA 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20
SB 120	01.1999 →	6 BTA-5.9	D	9	FA 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20
SB 120	01.1999 →	ISBe-150	D	4	FA 460	04.2013 →	MX-13 340	D	20
SB 2005	05.1980 → 12.1993	DH 825	D	13	FA 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20
SB 201	01.1974 → 07.1990	DKDL 1160	D	16	FA 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20
SB 220	03.1998 →	DKT 1160	D	16	FA 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20
SB 220 LT	01.1992 → 12.2003	LT 160	D	17	FA 510	04.2013 →	MX-13 375	D	20
SB 2300	01.1982 → 12.1990	DH 825	D	13	FA 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20
SB 2300	01.1982 → 12.1990	DHS 825	D	13	FAD 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20
SB 2300	01.1982 → 12.1990	DHTD 825	D	13	FAD 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20
SB 3000	01.1984 → 1989	DKSB 1160	D	16	FAD 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20
SB 3000	01.1984 → 12.2003	DKV 1160	D	16	FAD 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20
SB 3000	1992 → 12.2003	LT 195	D	17	FAD 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20
SB 3000	05.1995 → 12.2003	WS 268	D	17	FAK 410	10.2012 →	MX-13 303	D	20

				Pos					Pos
FAK 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FTP 410	10.2012 →	MX-13 303	D	20
FAK 440	10.2012 →	MX-11 320	D	14	FTP 410, FTR 410, FTS 410	10.2012 →	MX-13 303	D	20
FAK 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FTP 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20
FAK 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20	FTP 440	10.2012 →	MX-11 320	D	14
FAK 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FTP 440, FTR 440, FTS 440	10.2012 →	MX-11 320	D	14
FAK 510	12.2012 →	MX-13 375	D	20	FTP 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14
FAK 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FTP 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20
FAN 410	10.2012 →	MX-13 303	D	20	FTP 460, FTR 460, FTS 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20
FAN 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FTP 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20
FAN 440	10.2012 →	MX-11 320	D	14	FTP 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20
FAN 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FTP 510, FTR 510, FTS 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20
FAN 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20	FTP 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20
FAN 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FTR 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20
FAN 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20	FTR 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14
FAN 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FTR 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20
FAR 410	10.2012 →	MX-13 303	D	20	FTR 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20
FAR 410, FAS 410	10.2012 →	MX-13 303	D	20	FTS 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20
FAR 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FTS 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14
FAR 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FTS 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20
FAR 440	10.2012 →	MX-11 320	D	14	FTS 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20
FAR 440, FAS 440	10.2012 →	MX-11 320	D	14	FTT 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20
FAR 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FTT 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20
FAR 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FTT 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20
FAR 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FTT 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20
FAR 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20	FTT 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20
FAR 460, FAS 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20	XF 105				
FAR 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FA 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FAR 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FA 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FAR 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20	FA 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20
FAR 510, FAS 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20	FAD 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FAR 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FAD 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FAR 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FAD 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20
FAS 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FAK 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FAS 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FAK 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FAS 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FAK 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20
FAS 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FAN 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FAS 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FAN 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FAS 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FAN 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20
FAS 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FAR 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FAS 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FAR 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FAT 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FAR 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20
FAT 460	06.2015 →	MX-13 340	D	20	FAS 105.410, FAR 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FAT 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FAS 105.460, FAR 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FAT 510	06.2015 →	MX-13 375	D	20	FAS 105.510, FAR 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20
FAT 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FAT 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FT 410	10.2012 →	MX-13 303	D	20	FAT 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FT 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FAT 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20
FT 440	10.2012 →	MX-11 320	D	14	FT 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FT 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FT 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FT 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20	FT 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20
FT 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FTG 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FT 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20	FTG 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FT 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FTG 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FTG 410, FTN 410	10.2012 →	MX-13 303	D	20	FTG 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FTG 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20	FTG 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20
FTG 440, FTN 440	10.2012 →	MX-11 320	D	14	FTM 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FTG 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14	FTM 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FTG 460, FTN 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20	FTM 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20
FTG 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20	FTP 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20
FTG 510, FTN 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20	FTP 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20
FTG 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20	FTP 105.510	09.2013 →	MX 375	D	20
FTM 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20					
FTM 460	10.2012 →	MX-13 340	D	20					
FTM 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20					
FTM 510	10.2012 →	MX-13 375	D	20					
FTM 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20					
FTN 430	05.2017 →	MX-13 315	D	20					
FTN 450	05.2017 →	MX-11 330	D	14					
FTN 480	05.2017 →	MX-13 355	D	20					
FTN 530	05.2017 →	MX-13 390	D	20					

D

			Pos				Pos		
FTS 105.410, FTR 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20	FTT 95.430	01.2002 → 03.2006	XE 315 C	D	19
FTS 105.460, FTR 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20	FTT 95.480	01.2002 → 03.2006	XE 355 C	D	19
FTS 105.510, FTR 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20	FTT 95.530	09.2002 → 03.2006	XE 390 C	D	19
FTT 105.410	10.2005 →	MX 300	D	20					
FTT 105.460	10.2005 →	MX 340	D	20	CF 85				
FTT 105.510	10.2005 →	MX 375	D	20	FAD 85.360	10.2006 → 05.2013	MX 265	D	20
XF 95					FAD 85.410	10.2006 → 05.2013	MX 300	D	20
FA 95.380	09.2002 → 12.2006	XE 280 C	D	19	FAD 85.460	10.2006 → 05.2013	MX 340	D	20
FA 95.430	09.2002 → 12.2006	XE 315 C	D	19	FAD 85.510	10.2006 → 05.2013	MX 375	D	20
FA 95.480	09.2002 → 12.2006	XE 355 C	D	19	F 2100				
FA 95.530	09.2002 → 12.2006	XE 390 C	D	19	FAG 2100 DH, FAG 2105	07.1978 → 09.1986	DH 825	D	13
FAD 95.380	01.2002 → 12.2006	XE 280 C	D	19	DH				
FAD 95.430	01.2002 → 12.2006	XE 315 C	D	19	FAG 2100 DHR, FAG 2105 DHR, FAG 2100 DHTD	07.1978 → 09.1986	DHR 825	D	13
FAD 95.480	01.2002 → 12.2006	XE 355 C	D	19	FAG 2100 DHR, FAG 2105 DHR, FAG 2100 DHTD	07.1978 → 09.1986	DHTD 825	D	13
FAD 95.530	09.2002 → 03.2006	XE 390 C	D	19	F 2300				
FAK 95.380	01.2002 → 12.2006	XE 280 C	D	19	FAG 2305 DH	07.1978 → 12.1981	DH 825	D	13
FAK 95.380	01.2002 → 12.2006	XF 280 M	D	18	FMB 2305 DHU	07.1978 → 12.1983	DHU 825	D	13
FAK 95.430	01.2002 → 12.2006	XE 315 C	D	19	FMT 2305 DHR	07.1978 → 12.1981	DHR 825	D	13
FAK 95.430	01.2002 → 12.2006	XF 315 M	D	18	FMT 2305 DHU, FMT 2335 DHT	07.1978 → 09.1986	DHT 825	D	13
FAK 95.480	01.2002 → 12.2006	XE 355 C	D	19	FMT 2305 DHU, FMT 2335 DHT	07.1978 → 09.1986	DHU 825	D	13
FAK 95.480	01.2002 → 12.2006	XF 355 M	D	18	FMT 2335 DHT	06.1986 → 08.1991	DHT 825	D	13
FAK 95.530	09.2002 → 03.2006	XE 390 C	D	19	F 2500				
FAN 95.380	01.2002 → 12.2006	XE 280 C	D	19	FMD 2525 DHS	02.1982 → 09.1986	DHS 825	D	13
FAN 95.430	01.2002 → 12.2006	XE 315 C	D	19	FMD 2525 DHS, FMD 2535 DHS	06.1986 → 08.1991	DHS 825	D	13
FAN 95.480	01.2002 → 12.2006	XE 355 C	D	19	FMT 2525 DHS	02.1982 → 09.1986	DHS 825	D	13
FAN 95.530	09.2002 → 03.2006	XE 390 C	D	19	FMT 2525 DHS, FMT 2535 DHS	06.1986 → 08.1991	DHS 825	D	13
FAR 95.380	09.2002 → 12.2006	XE 280 C	D	19	F 2700				
FAR 95.430	09.2002 → 12.2006	XE 315 C	D	19	FMT 2700 HS	01.1990 → 10.1993	HS 825	D	13
FAR 95.480	09.2002 → 12.2006	XE 355 C	D	19	F 2800				
FAR 95.530	09.2002 → 12.2006	XE 390 C	D	19	FMD 2805 DKTD, FMD 2825 DKTD	01.1974 → 09.1986	DKTD 1160	D	16
FAS 95.380	01.2002 → 12.2006	XE 280 C	D	19	FMD 2805 DKTD, FMD 2825 DKTD	06.1986 → 09.1991	DKTD 1160	D	16
FAS 95.430	01.2002 → 12.2006	XE 315 C	D	19	FMD 2825 DKV	05.1983 → 09.1991	DKV 1160	D	16
FAS 95.480	01.2002 → 12.2006	XE 355 C	D	19	F2000				
FAS 95.530	09.2002 → 03.2006	XE 390 C	D	19	FM 2000 DH	01.1970 → 12.1979	DH 825	D	13
FAT 95.380	01.2002 → 12.2006	XE 280 C	D	19	FM 2000 DHB	01.1970 → 12.1979	DHB 825	D	13
FAT 95.430	01.2002 → 12.2006	XE 315 C	D	19	LF				
FAT 95.480	01.2002 → 12.2006	XE 355 C	D	19	FA 180	10.2017 →	PX-5 135	D	10
FAT 95.530	09.2002 → 03.2006	XE 390 C	D	19	FA 210	10.2017 →	PX-5 157	D	10
FT 95.380	09.2002 → 12.2006	XE 280 C	D	19	LF 55				
FT 95.430	09.2002 → 12.2006	XE 315 C	D	19	FA 55.160	05.2006 →	FR 118 S1	D	10
FT 95.480	09.2002 → 12.2006	XE 355 C	D	19	FA 55.180	05.2006 →	FR 136 S1	D	10
FT 95.530	09.2002 → 03.2006	XE 390 C	D	19	FA 55.210	01.2009 →	FR 152	D	10
FTP 95.380	01.2002 → 12.2006	XE 280 C	D	19	FA 55.220	05.2006 →	GR 165 S1	D	11
FTP 95.380	01.2002 → 12.2006	XF 280 M	D	18					
FTP 95.430	01.2002 → 12.2006	XE 315 C	D	19					
FTP 95.430	01.2002 → 12.2006	XF 315 M	D	18					
FTP 95.480	01.2002 → 12.2006	XE 355 C	D	19					
FTP 95.480	01.2002 → 12.2006	XF 355 M	D	18					
FTP 95.530	09.2002 → 03.2006	XE 390 C	D	19					
FTR 95.380	01.2002 → 12.2006	XE 280 C	D	19					
FTR 95.430	01.2002 → 12.2006	XE 315 C	D	19					
FTR 95.480	01.2002 → 12.2006	XE 355 C	D	19					
FTR 95.530	09.2002 → 03.2006	XE 390 C	D	19					
FTS 95.380	01.2002 → 12.2006	XE 280 C	D	19					
FTS 95.430	01.2002 → 12.2006	XE 315 C	D	19					
FTS 95.480	01.2002 → 12.2006	XE 355 C	D	19					
FTS 95.530	09.2002 → 03.2006	XE 390 C	D	19					
FTT 95.380	01.2002 → 03.2006	XE 280 C	D	19					



1		73 Cyl. 4								
B10,29		1973 → 03.1975	B (NA)	4	1289 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	77,00 mm
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638
		<p>71 415 6..(87 845 6..)</p>								
HL	St/A	54,805 54,795	58,750 58,731	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 085 608 77 085 618 77 085 628 77 085 638

2		73 Cyl. 4								
B13,0S		09.1973 → 08.1975	B	4	1289 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	8,5:1	77,00 mm
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638
		<p>71 415 6..(87 845 6..)</p>								

3		94 Cyl. 4								
		93 625 6..								
EN 55		04.1989 → 12.1994	D (NA)	4	2498 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	23	90,00 mm
ET 70		04.1989 → 01.1997	D (LA)	4	2498 cm ³	2V	71 kW	(96 PS)	21	90,00 mm
PL	St/A	55,021 54,994	58,750 58,737	29,00	1,842	STD 0,30 0,50			4	77 101 608 77 101 618 77 101 628

4		102 Cyl. 4								
ISBe-150 Euro 3		01.1999 →	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		120,00 mm
PL	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620		0	
↑										
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600		4	
↑										
PL	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620			
↓										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600		
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 914 600 77 914 610 77 914 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1	

5 **102 Cyl. 4**

BE 110 C Euro 3	01.2001 →	D (LA)	4	3920 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,3:1	120,00 mm
BE 123 C Euro 3	01.2001 →	D (LA)	4	3920 cm ³	4V	123 kW	(167 PS)	17,3:1	120,00 mm
BE 99 C Euro 3	12.2005 →	D (LA)	4	3920 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	17,3:1	120,00 mm

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	4	
<p>79 331 6..</p>									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	4	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		4	77 891 690
6 102 Cyl. 4 41 728 6..									
PX-4 115 Euro 6 10.2017 → D (LA) 4 3759 cm ³ 4V 115 kW (156 PS) 17,3:1 115,00 mm									
PX-4 127 Euro 6 01.2014 → D (LA) 4 3759 cm ³ 4V 127 kW (173 PS) 17,3:1 115,00 mm									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	4	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

D

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690

8 **102 Cyl. 6** 99 676 6..
6 BT5.9 Euro 2 01.1999→ D (A) 6 5883 cm³ 2V 74-154 kW (101-210 PS) 17:1 120,00 mm

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
<p>79 331 6..</p>									

PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									

HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	6	

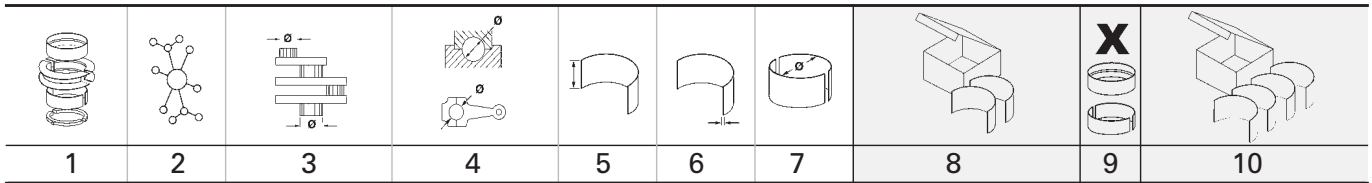
D

9 **102 Cyl. 6** 40 322 6..., 40 324 6..., 99 676 6..
6 BTA-5.9 Euro 2 01.1999 → D (LA) 6 5883 cm³ 2V 115-118 kW (156-160 PS) 17,5:1 120,00 mm

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
<p>79 331 6..</p>									

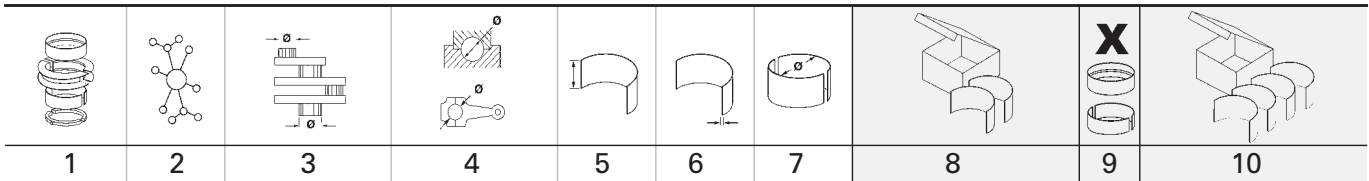
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									

HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	6	



10	107	Cyl. 4	41 475 6..., 41 541 6..						
FR 103 Euro 5	05.2006 →	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	124,00 mm	
FR 103 S1 Euro 4	05.2006 →	D (LA)	4	4461 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	124,00 mm	
FR 103 S3 EEV	05.2006 →	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	124,00 mm	
FR 118 Euro 5	05.2006 →	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	124,00 mm	
FR 118 S1 Euro 4	05.2006 →	D (LA)	4	4461 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	124,00 mm	
FR 118 S3 EEV	05.2006 →	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	124,00 mm	
FR 136 Euro 5	02.2001 →	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)	124,00 mm	
FR 136 S1 Euro 4	02.2001 →	D (LA)	4	4461 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)	124,00 mm	
FR 136 S3 EEV	02.2001 →	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)	124,00 mm	
FR 152 Euro 5	01.2009 →	D (LA)	4	4461 cm ³	4V	152 kW	(207 PS)	124,00 mm	
FR 152 S1 Euro 4	01.2009 →	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	152 kW	(207 PS)	124,00 mm	
FR 152 S3 EEV	01.2009 →	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	152 kW	(207 PS)	124,00 mm	
PX-5 112 Euro 6	01.2014 →	D (LA)	4	4460 cm ³	4V	112 kW	(152 PS)	17,3:1 124,00 mm	
PX-5 135 Euro 6	05.2013 →	D (LA)	4	4460 cm ³	4V	134-135 kW	(182-184 PS)	17,3:1 124,00 mm	
PX-5 157 Euro 6	05.2013 →	D (LA)	4	4460 cm ³	4V	156-157 kW	(212-214 PS)	17,3:1 124,00 mm	
PL	St/B/G	69,013	73,013	31,10	1,968	STD	79 389 600	4	
↑		68,988	72,987			0,25	79 389 610		
						0,50	79 389 620		
PL	St/A	69,013	73,013	31,10	1,968	STD			
↓		68,988	72,987			0,25			
						0,50			
		79 389 6..							
HL	St/A	83,013	88,008	29,00	2,464	STD		4	
1,2,3,5		82,987	87,982			0,25	77 800 600		
						0,50	77 800 610		
							77 800 620		
HL	St/A	83,013	88,008	29,00	2,464	STD			
4↓		82,987	87,982			0,25			
						0,50			
PASS-L	St/A	83,013	88,008	37,38	2,464	STD		1	
4↑		82,987	87,982			0,25			
						0,50			
PL-B		40,000	43,013	23,00		SEMI		4	
		39,990	42,987	38,35				77 891 690	

D


D

11		107 Cyl. 6	41 475 6..						
GR 165 Euro 5		D (LA) 6	6700 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	124,00 mm		
GR 165 S1 Euro 4	05.2006 →	D (LA) 6	6691 cm ³	2V	165 kW	(224 PS)	124,00 mm		
GR 165 S3 EEV		D (LA) 6	6700 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	124,00 mm		
GR 184 Euro 5		D (LA) 6	6700 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	124,00 mm		
GR 184 S1 Euro 4	03.2006 →	D (LA) 6	6691 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	124,00 mm		
GR 184 S3 EEV		D (LA) 6	6700 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	124,00 mm		
GR 210 Euro 5		D (LA) 6	6700 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	124,00 mm		
GR 210 S1 Euro 4	05.2006 →	D (LA) 6	6691 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	124,00 mm		
GR 210 S3 EEV		D (LA) 6	6700 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	124,00 mm		
GR 220 Euro 4	01.2009 →	D (LA) 6	6691 cm ³	4V	220 kW	(300 PS)	124,00 mm		
GR 220 S1 Euro 4	01.2009 → 05.2013	D (LA) 6	6700 cm ³	4V	220 kW	(300 PS)	124,00 mm		
GR 220 S3 EEV		D (LA) 6	6700 cm ³	4V	220 kW	(300 PS)	124,00 mm		

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6
PL	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50		

79 389 6..

HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690

12		107 Cyl. 6	41 541 6..						
PX-7 164 Euro 6	05.2013 →	D (LA) 6	6690 cm ³	4V	162-164 kW	(220-223 PS)	17,3:1	124,00 mm	
PX-7 186 Euro 6	05.2013 →	D (LA) 6	6690 cm ³	4V	186-187 kW	(253-254 PS)	17,3:1	124,00 mm	
PX-7 208 Euro 6	05.2013 →	D (LA) 6	6690 cm ³	4V	208-209 kW	(283-284 PS)	17,3:1	124,00 mm	
PX-7 231 Euro 6	05.2013 →	D (LA) 6	6690 cm ³	4V	231 kW	(314 PS)	17,3:1	124,00 mm	

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

D

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 915 600 77 915 610 77 915 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690

13									
118 Cyl. 6 90 112 6..									
DH 825		01.1969 → 12.1993	D (NA)	6	8250 cm ³	2V	115-121 kW (156-165 PS)	16:1	126,00 mm
DHB 825		01.1970 → 12.1979	D (A)	6	8250 cm ³	2V	148 kW (201 PS)	16:1	126,00 mm
DHR 825		01.1971 →	D (A)	6	8250 cm ³	2V	150 kW (204 PS)	16:1	126,00 mm
DHS 825		01.1982 → 08.1991	D (LA)	6	8250 cm ³	2V	184-195 kW (250-265 PS)	15:1	126,00 mm
DHS 825SM		01.1990 → 08.1991	D (LA)	6	8250 cm ³	2V	217 kW (294 PS)	15:1	126,00 mm
DHT 825		07.1978 → 08.1991	D (A)	6	8250 cm ³	2V	162-167 kW (220-228 PS)	16:1	126,00 mm
DHTD 825		01.1976 → 08.1991	D (A)	6	8250 cm ³	2V	151-166 kW (205-225 PS)	15:1	126,00 mm
DHU 825		01.1976 → 1988	D (A)	6	8250 cm ³	2V	169-184 kW (230-250 PS)	15:1	126,00 mm
DU 825		01.1971 → 11.1980	D (A)	6	8250 cm ³	2V	159-165 kW (216-225 PS)	16:1	126,00 mm
HS 825		01.1990 → 10.1993	D (LA)	6	8250 cm ³	2V	200 kW (272 PS)	15:1	126,00 mm
S 825		1989 → 08.1991	D (LA)	6	8250 cm ³	2V	184 kW (250 PS)	15:1	126,00 mm
PL	St/B/G	75,010 74,990	78,575 78,564	40,15	1,754	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 201 600 87 201 610 87 201 620 87 201 630
HL 1	St/B/G	88,010 87,990	92,075 92,050	46,15	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	87 202 600 (1) 87 202 610 (1) 87 202 620 (1) 87 202 630 (1)
HL 2,3,5,6	St/B/G	88,010 87,990	92,075 92,050	30,65	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	
HL 4,7	St/B/G	88,010 87,990	92,075 92,050	38,15	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		2	
(1)	HL 1-7: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1	St/B/G	88,010 87,990	92,075 92,050	46,15	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	77 163 600 (2) 77 163 610 (2) 77 163 620 (2) 77 163 630 (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 2,3,5,6	St/B/G	88,010 87,990	92,075 92,050	30,65	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	
HL 4,7	St/B/G	88,010 87,990	92,075 92,050	38,15	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		2	
(2)	HL 1,2,3,5,6 mit 180° Nut, ab Motor Nr. D 62 166 HL 1,2,3,5,6 with 180° groove, from engine no. D 62 166 HL 1,2,3,5,6 avec gorge de 180°, à partir du moteur D 62 166 HL 1,2,3,5,6 con ranura de 180°, desde motor N° D 62 166 HL 1,2,3,5,6 со 180°- канавкой, начиная с р двигателя D 62 166								
AS	St/B	98,150 97,850	117,450 117,150		2,336	STD		4	78 787 600

14

123 Cyl. 6

41 174 6..., 41 176 6..., 41 177 6..., 41 296 6..

MX-11 210 Euro 6	05.2013 →	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	17,5:1	152,00 mm
MX-11 220 Euro 6	01.2014 →	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	220 kW	(299 PS)	18,5:1	152,00 mm
MX-11 240 Euro 6	05.2013 →	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	240 kW	(326 PS)	17,5:1	152,00 mm
MX-11 251 Euro 6	01.2014 →	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	251 kW	(341 PS)	18,5:1	152,00 mm
MX-11 270 Euro 6	05.2017 →	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	270 kW	(367 PS)	18,5:1	152,00 mm
MX-11 271 Euro 6	05.2013 →	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	271 kW	(368 PS)	17,5:1	152,00 mm
MX-11 291 Euro 6	05.2013 →	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	291 kW	(396 PS)	17,5:1	152,00 mm
MX-11 300 Euro 6	05.2017 →	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	300 kW	(408 PS)	18,5:1	152,00 mm
MX-11 320 Euro 6	10.2012 →	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	320 kW	(435 PS)	17,5:1	152,00 mm
MX-11 330 Euro 6	07.2013 →	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	330 kW	(449 PS)	18,5:1	152,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	88,006 87,986	93,022 93,000	35,00	2,478	STD 0,25		6	37 176 600 <small>NEW</small> 37 176 610 <small>NEW</small>
PL ↓	St/B/G	88,006 87,986	93,022 93,000	35,00	2,478	STD 0,25			
HL	St/A	106,000 105,981	112,022 112,000	32,30	2,965	STD 0,25		7	37 156 600 <small>NEW</small> 37 156 610 <small>NEW</small>
AS	St/A	118,500 118,000	139,500 139,000		2,500	STD		4	79 555 600 <small>NEW</small>

15

130 Cyl. 6

92 130 6..

DK 1160	08.1967 → 12.1976	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	156 kW	(212 PS)	16:1	146,00 mm
DKB 1160	02.1972 → 12.1973	D (A)	6	11600 cm ³	2V	226 kW	(308 PS)	16:1	146,00 mm

PL	St/B/G	79,230 79,190	82,840 82,830	45,40	1,788	STD		6	77 179 600
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50		1	77 182 600 (1) 77 182 610 (1) 77 182 620 (1)
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50		4	
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50		2	
(1)	HL 1-7: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50		1	77 181 600 (2) 77 181 610 (2) 77 181 620 (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50		4	
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50		2	
(2)	HL 1: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка HL 2-7: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

16		130 Cyl. 6	92 130 6..., 93 052 6..								
DKA 1160		08.1967 → 11.1980	D (NA)	6	11600 cm ³	2V	169-188 kW (230-256 PS)	16:1	146,00 mm		
DKC 1160		01.1973 → 12.1986	D	6	11630 cm ³	2V	156 kW (212 PS)	16:1	146,00 mm		
DKCL 1160		1973 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	156 kW (212 PS)	15:1	146,00 mm		
DKDL 1160		01.1970 → 07.1990	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	121 kW (164 PS)	16:1	146,00 mm		
DKFL 1160		1973 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	191 kW (260 PS)	15:1	146,00 mm		
DKL 1160		06.1974 → 05.1993	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	148-151 kW (201-205 PS)	16:1	146,00 mm		
DKS 1160		01.1973 → 09.1991	D (A)	6	11600 cm ³	2V	228 kW (310-315 PS)	15:1	146,00 mm		
DKS 1160 E		01.1980 → 09.1991	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	206 kW (280 PS)	15:1	146,00 mm		
DKSB 1160		01.1984 → 1989	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	228 kW (310 PS)	15:1	146,00 mm		
DKSE 1160			D (LA)	6	11630 cm ³	2V	206 kW (280 PS)	15:1	146,00 mm		
DKT 1160		1974 →	D (A)	6	11600 cm ³	2V	213 kW (290 PS)	15:1	146,00 mm		
DKTD 1160		01.1974 → 09.1991	D (A)	6	11600 cm ³	2V	188-191 kW (256-260 PS)	15:1	146,00 mm		
DKTL 1160		1974 → 05.1993	D (A)	6	11600 cm ³	2V	185-199 kW (252-270 PS)	15:1	146,00 mm		
DKV 1160		01.1980 → 12.2003	D (A)	6	11600 cm ³	2V	212-260 kW (280-354 PS)	15:1	146,00 mm		
DKVL 1160		1973 → 05.1993	D (A)	6	11600 cm ³	2V	206-260 kW (280-354 PS)	15:1	146,00 mm		
DKX 1160		06.1981 → 09.1991	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	243 kW (330 PS)	15:1	146,00 mm		
DKXE 1160		01.1980 → 09.1991	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	212-260 kW (280-354 PS)	15:1	146,00 mm		
DKZ 1160			D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-274 kW (189-373 PS)	15:1	146,00 mm		
DKZE 1160		06.1985 → 09.1991	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	226 kW (307 PS)		146,00 mm		
PL	St/B/G	79,230 79,190	82,840 82,830	45,40	1,788	STD		6	77 179 600 (1)		
(1)	→ 09.1984										
PL	St/B/G	83,020 82,980	86,640 86,630	42,70	1,788	STD 0,25 0,50		6	77 180 600 (2) 77 180 610 (2) 77 180 620 (2)		
(2)	10.1984 → 03.1994										
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50		1	77 182 600 (3) 77 182 610 (3) 77 182 620 (3)		
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50		4			
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50		2			
(3)	HL 1-7: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50		1	77 181 600 (4) 77 181 610 (4) 77 181 620 (4)		
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50		4			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50		2	
(4)	HL 1: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка HL 2-7: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

17

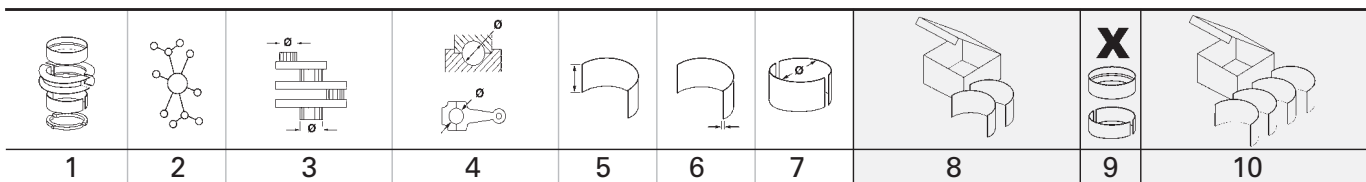
130 Cyl. 6

93 052 6..., 94 445 6..., 94 446 6..., 94 447 6..., 94 448 6..




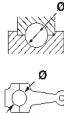



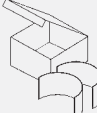

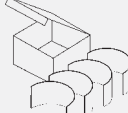
DKX 1160 ATi	06.1985 → 09.1991	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	260 kW	(354 PS)	15,9:1	146,00 mm
DKXE 1160 ATI		D (LA)	6	11630 cm ³	2V	139-274 kW	(189-373 PS)	15,9:1	146,00 mm
DKZ 1160 ATI	06.1985 → 09.1991	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	274 kW	(373 PS)	15,9:1	146,00 mm
LT 160 Euro 1	01.1992 → 12.2003	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	160-170 kW	(218-231 PS)	15,5:1	146,00 mm
LT 195 Euro 1	1992 → 12.2003	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)	15,5:1	146,00 mm
LT 210 Euro 1		D (LA)	6	11630 cm ³	2V	206-210 kW	(280-286 PS)	15,5:1	146,00 mm
WS 222 G Euro 1	07.1992 → 05.1997	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	222 kW	(302 PS)	16:1	146,00 mm
WS 222 L Euro 1	07.1992 →	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	222 kW	(302 PS)	16:1	146,00 mm
WS 225 ATi		D (LA)	6	11630 cm ³	2V	225 kW	(306 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 242 G Euro 0		D (LA)	6	11630 cm ³	2V	242 kW	(330 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 242 L Euro 1	07.1992 → 02.1998	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	242 kW	(330 PS)	16:1	146,00 mm
WS 242 M Euro 2	07.1992 → 02.1998	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	242 kW	(330 PS)	16:1	146,00 mm
WS 259 ATi		D (LA)	6	11630 cm ³	2V	259 kW	(352 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 Euro 2	08.1990 → 12.2003	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	268 kW	(365 PS)	16:1	146,00 mm
WS 268 G Euro 0	08.1990 → 01.1998	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	268 kW	(364 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 L Euro 1	08.1990 → 02.1998	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	268 kW	(365 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 268 M Euro 2	08.1990 → 02.1998	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	268 kW	(365 PS)	16:1	146,00 mm
WS 282 L		D (LA)	6	11630 cm ³	2V	282 kW	(383 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 295 G Euro 0	08.1990 → 01.1998	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	295 kW	(401 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 295 L Euro 1	08.1990 → 01.1998	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	295 kW	(401 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 295 M Euro 2	08.1990 → 02.1998	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	295 kW	(401 PS)	16:1	146,00 mm
WS 315 Euro 2	02.1992 → 12.2003	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	315 kW	(428 PS)	16:1	146,00 mm
WS 315 G Euro 1	07.1992 → 04.1997	D (A)	6	11627 cm ³	2V	315 kW	(428 PS)	16:1	146,00 mm
WS 315 L Euro 1	02.1992 → 01.1998	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	315 kW	(428 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 315 M Euro 2	02.1992 → 01.1998	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	315 kW	(428 PS)	16:1	146,00 mm
PL	St/B/G	83,020 82,980	86,640 86,630	42,70	1,788	STD 0,25 0,50		6	77 180 600 (1) 77 180 610 (1) 77 180 620 (1)
(1)	10.1984 → 03.1994								
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50		1	77 182 600 (2) 77 182 610 (2) 77 182 620 (2)
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50		4	
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50		2	
(2)	HL 1-7: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50		1	77 181 600 (3) 77 181 610 (3) 77 181 620 (3)
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50		4	
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50		2	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(3)	HL 1: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка HL 2-7: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
18	130 Cyl. 6	94 896 6..							
XF 250 M Euro 2	02.1998 → 12.2000	D (LA)	6	12580 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	16:1	158,00 mm
XF 280 M Euro 2	01.1997 →	D (LA)	6	12580 cm ³	4V	280 kW	(381 PS)	16:1	158,00 mm
XF 315 M Euro 2	01.1997 → 12.2006	D (LA)	6	12580 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	16:1	158,00 mm
XF 355 E Euro 2	06.2002 → 05.2013	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	355 kW	(483 PS)	16:1	158,00 mm
XF 355 M Euro 2	01.1997 → 05.2013	D (LA)	6	12580 cm ³	4V	355 kW	(483 PS)	16:1	158,00 mm
PL	St/B/G1	88,020 87,980	92,606 92,584	39,00	2,260	STD 0,25 0,50		6	37 178 600 <small>NEW</small> 37 178 610 <small>NEW</small> 37 178 620 <small>NEW</small>
	37 178 6..								
PL	St/B/G	88,020 87,980	92,606 92,584	39,00	2,260	STD 0,25 0,50		6	77 880 600 77 880 610 77 880 620
	60 093 6..(77 880 6..)								
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50		1	77 181 600 (1) 77 181 610 (1) 77 181 620 (1)
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50		4	
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50		2	
(1)	HL 1: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка HL 2-7: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/B	108,550 108,200	126,500 126,160		2,360	STD		4	79 495 600
PL-B	St/B	52,000 51,994	56,115 56,090	45,50 26,50		SEMI		6	77 887 690







D






19		130 Cyl. 6	40 550 6..., 99 900 6..., 99 984 6..., 99 985 6..						X	
XE 250 C Euro 3	01.2001 → 05.2013	D (LA)	6	12580 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	16:1	158,00 mm	
XE 250 C/E Euro 3	07.2000 → 12.2000	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	17:1	158,00 mm	
XE 250 C1 Euro 3	03.1998 → 12.2000	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	17:1	158,00 mm	
XE 280 C Euro 3	02.1998 →	D (LA)	6	12580 cm ³	4V	280 kW	(381 PS)	16:1	158,00 mm	
XE 280 C/E Euro 3	07.2000 →	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	280 kW	(381 PS)	17:1	158,00 mm	
XE 280 C1 Euro 3	02.1998 →	D (LA)	6	12580 cm ³	4V	280 kW	(381 PS)	17,1-17,4	158,00 mm	
XE 280 C3 Euro 3	03.1998 →	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	280 kW	(381 PS)	17,4:1	158,00 mm	
XE 315 C Euro 3	01.1997 → 05.2013	D (LA)	6	12580 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	16:1	158,00 mm	
XE 315 C/E Euro 3	07.2000 → 12.2000	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	17,4:1	158,00 mm	
XE 315 C1 Euro 3		D (LA)	6	12580 cm ³	4V	315-355 kW	(428-483 PS)	17-17,4	158,00 mm	
XE 315 C3 Euro 3	03.1998 → 12.2000	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	17,4:1	158,00 mm	
XE 315 E Euro 3	2002 → 01.1998	D (LA)	6	12583 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	17,4:1	158,00 mm	
XE 355 C Euro 3	01.1997 → 05.2013	D (LA)	6	12580 cm ³	4V	355 kW	(483 PS)	17,4:1	158,00 mm	
XE 355 C1 Euro 3		D (LA)	6	12580 cm ³	4V	355 kW	(483 PS)		158,00 mm	
XE 390 C Euro 3	01.1997 → 12.2006	D (LA)	6	12580 cm ³	4V	390 kW	(530 PS)	16:1	158,00 mm	
XE 390 C1 Euro 3		D (LA)	6	12580 cm ³	4V	390 kW	(530 PS)	17:1	158,00 mm	
PL	St/B/G	92,000 91,980	96,606 96,594	33,00	2,260	STD 0,25 0,50		6	37 049 600 37 049 610 37 049 620	
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50		1	77 181 600 (1) 77 181 610 (1) 77 181 620 (1)	
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50		4		
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50		2		
(1)	HL 1: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка HL 2-7: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/B	108,550 108,200	126,500 126,160		2,360	STD		4	79 495 600	
PL-B	St/B	52,000 51,994	56,115 56,090	45,50	26,50	SEMI		6	77 887 690	
20		130 Cyl. 6	40 369 6..., 40 393 6..., 40 459 6..., 40 733 6..., 40 893 6..., 41 178 6..., 41 297 6..							
MX 265 Euro 4/5	10.2006 → 05.2013	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,7:1	162,00 mm	
MX 300 Euro 4/5	10.2005 →	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	300 kW	(408 PS)	17,7:1	162,00 mm	
MX 340 Euro 4/5	10.2005 →	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	340 kW	(462 PS)	17,7:1	162,00 mm	
MX 375 Euro 4/5	10.2005 →	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	375 kW	(510 PS)	16,5:1	162,00 mm	
MX-13 303 Euro 6	10.2012 →	D (LA)	6	12902 cm ³	4V	300-303 kW	(408-412 PS)	17,5:1	162,00 mm	
MX-13 315 Euro 6	07.2013 →	D (LA)	6	12902 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	18,5:1	162,00 mm	
MX-13 340 Euro 6	10.2012 →	D (LA)	6	12903 cm ³	4V	340 kW	(462 PS)	17,5:1	162,00 mm	
MX-13 355 Euro 6	07.2013 →	D (LA)	6	12902 cm ³	4V	355 kW	(483 PS)	18,5:1	162,00 mm	
MX-13 375 Euro 6	10.2012 →	D (LA)	6	12903 cm ³	4V	375 kW	(510 PS)	17,5:1	162,00 mm	
MX-13 390 Euro 6	04.2013 →	D (LA)	6	12902 cm ³	4V	390 kW	(530 PS)	18,5:1	162,00 mm	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	92,000 91,985	97,022 97,000	37,80	2,460	STD 0,25 0,50		6	77 968 600 77 968 610 77 968 620	
PL ↓	St/B/G	92,000 91,985	97,022 97,000	37,80	2,460	STD 0,25 0,50				
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										





									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↑	St/B/G	125,000 124,981	131,025 131,000	35,00	2,962	STD 0,25 0,50		7	77 969 600 77 969 610 77 969 620
HL ↓	St/A	125,000 124,981	131,025 131,000	35,00	2,962	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	136,950 136,500	158,500 158,050		2,500	STD		4	79 466 600
NW-L	St/A	100,000 99,970	105,022 105,000	28,00	2,480	STD		7	37 004 600

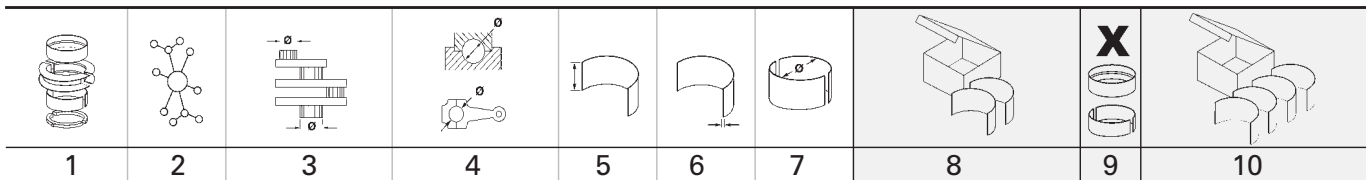
D

	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Valves	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
12R	D (NA) 4		80,5 x 78	1587	2	9,1	49	67	15
12T	B 4		85 x 70	1588	2	9:1	65	88	17
14B	D (NA) 4		102 x 112	3661	2	20,5:1	75	102	26
1KR-DE	B (NA) 3		71 x 84	998	4		48	65	4
1KR-FE Euro 4	B (NA) 3		71 x 84	998	4	10,5	51	70	4
1KR-VE	B (NA) 3		71 x 84	998	4	11,5	49	67	4
2AZ-FE	B (NA) 4		88,5 x 96	2362	4	9,6	112-123	152-167	21
2T	B (NA) 4		85 x 70	1588	2	9,4	55	75	17
3B	D 4		102 x 105	3431	2	20:1			25
3SZ-VE	B (NA) 4		72 x 91,8	1495	4	10	71-87	97-118	7
3Y	B (NA) 4		86 x 86	1998	2	8,8	65-67	88-91	18
4A	B (NA) 4		81 x 77	1587	2	9	57-61	78-83	16
4K	B (NA) 4		75 x 73	1290	2	9	48-53	65-72	8
4Y	B (NA) 4		91 x 86	2237	2	8,8	65-69	88-94	22
5S-FE	B (NA) 4		87 x 91	2164	4	9,8	93-103	126-140	19
AB	B (NA) 2		71,6 x 68	547	2	8,7	20-22	27-30	5
AB 30	B (NA) 2		71,6 x 68	547	2	9,2	20	27	5
AD 10	B (NA) 2		76 x 68	617	2	9,2	22	30	9
CB	B (NA) 3		76 x 73	993	2	8,7/9:1	33	45	10
CB41	B (NA) 3		76 x 73	993	2	9	33	45	10
CBT	B (A) 3		76 x 73	993	2	7,8/8:1	50-68	77-105	11
CD	B (NA) 3		70 x 73	843	2		29	39	3
CL	D (A) 3		76 x 73	993	2	21,5	27-35	37-48	12
CLT	D (A) 3		76 x 73	993	2	21,5:1	34-37	46-50	13
DG	D (NA) 4		88 x 104	2530	2	21	45	61	20
DL	D (A) 4		92 x 104	2765	2	21	51-58	69-73	23
DL 50	D (A) 4		92 x 104	2765	2	21,2	54-65	73-88	23
DLT	D (A) 4		92 x 104	2765	2	21,5	65-75	88-102	24
ED	B (NA) 3		66,6 x 81	847	2		30-32	41-44	1
EF	B 3		68 x 60,5	659	2				2
EF-CL	B (NA) 3		68 x 60,5	659	2	9,5	23-30	31-41	2
EF-EL	B (NA) 3		68 x 60,5	659	4	9,8	30-41	41-56	2
EF-HL	B (NA) 3		68 x 60,5	659	4	9,5	37	50	2
EF-JL	B (A) 3		68 x 60,5	659	4	8	47	64	2
EFFL	B 3		68 x 60,5	659	2	9,5:1	31	42	2
HC	B (NA) 4		76 x 71,4	1295	4	9,5	44-62	60-84	14
HC-E	B (NA) 4		76 x 71,4	1295	4	9,5	48-66	65-90	14
HC-EJ	B (NA) 4		76 x 71,4	1296	4	9,5	61-62	83-84	14
HD	B (NA) 4		76 x 87,6	1590	4	9,5	66-67	90-91	14
HD-C	B (NA) 4		76 x 87,6	1590	4	9,5	52-91	71-90	14
HD-E	B (NA) 4		76 x 87,6	1590	4	9,5	69-77	94-105	14
HD-EP	B (NA) 4		76 x 87,6	1590	4	9,5	67-77	91-105	14
K3-VE	B (NA) 4		72 x 79,7	1298	4	10	63-75	86-102	6
K3-VE2	B (NA) 4		72 x 79,7	1298	4	11	75-81	102-110	6
K3-VET	B (A) 4		72 x 79,7	1298	4	8,5	95-103	129-140	6

																								
					Pos						Pos						Pos							
										CUORE I (L55, L60)														
ALTIS Hatchback										0.5 (L55)					10.1980 → 09.1985					AB 30 B 5				
2.2 4x4					10.1996 → 07.2001					5S-FE					B					19				
ALTIS Saloon										0.6 (L60)					08.1982 → 09.1985					AD 10 B 9				
2.2 SL					10.1996 → 07.2001					5S-FE					B					19				
2.2 SL 4x4					10.1996 → 07.2001					5S-FE					B					19				
2.4					08.2001 → 12.2005					2AZ-FE					B					21				
2.4					01.2008 → 04.2010					2AZ-FE					B					21				
2.4 4x4					08.2001 → 12.2005					2AZ-FE					B					21				
2.4 All-wheel Drive					01.2008 → 04.2010					2AZ-FE					B					21				
2.4 VVTi SX					01.2006 → 12.2010					2AZ-FE					B					21				
2.4 VVTi SX 4x4					01.2006 → 12.2010					2AZ-FE					B					21				
APPLAUSE										CUORE III (L201)														
1.6 16V					06.1989 → 07.1997					HD-C					B					14				
APPLAUSE I Hatchback (A101, A111)										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-CL B 2				
1.6 16V (A101)					06.1989 → 07.1997					HD					B					14				
1.6 16V (A101)					06.1989 → 07.1997					HD-E					B					14				
1.6 16V 4WD (A111)					06.1989 → 07.1997					HD-E					B					14				
APPLAUSE II Hatchback (A101)										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-HL B 2				
1.6 16V (A101)					07.1997 → 05.2000					HD-E					B					14				
ATRAI										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-JL B 2				
0.7					03.1990 →					EF					B					2				
1.3i 16V					10.1999 →					K3-VE					B					6				
AYLA										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-EL B 2				
1.0 (B100)					09.2013 →					1KR-DE					B					4				
BEGO										0.7					04.1992 → 04.1995					EF-EL B 2				
1.3 DVVT 4x4					11.2005 →					K3-VE					B					6				
VVTi Front Wheel Drive (J200G)					11.2005 →					3SZ-VE					B					7				
BOON LUMINAS										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-EL B 2				
1.5					12.2008 → 02.2012					3SZ-VE					B					7				
1.5 4x4					12.2008 → 02.2012					3SZ-VE					B					7				
CHARADE										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-EL B 2				
0.8					05.1982 →					CD					B					3				
1.6					06.1989 →					HD					B					14				
CHARADE III (G100, G101, G102)										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-EL B 2				
1.0 TD (G101)					03.1987 → 12.1992					CL					D					12				
1.3					09.1988 → 12.1992					HC					B					14				
1.3 i (G102)					06.1988 → 12.1992					HC-E					B					14				
1.3 i 4WD (G102)					06.1988 → 01.1993					HC-E					B					14				
CHARADE III Saloon (G102)										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-JL B 2				
1.3					09.1989 → 12.1992					HC					B					14				
1.3					11.1990 → 02.1993					HC-E					B					14				
CHARADE IV (G200, G202)										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-JL B 2				
1.3					09.1996 → 11.1999					HC					B					14				
1.3 16V					05.1996 → 11.1999					HC-E					B					14				
1.3 i 16V					01.1993 → 09.2000					HC					B					14				
1.3 i 16V					01.1993 → 09.2000					HC-E					B					14				
1.6					03.1993 → 04.1997					HD-E					B					14				
1.6 GTi					03.1993 → 11.1999					HD-E					B					14				
CHARADE IV Saloon (G203)										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-JL B 2				
1.6 GS					03.1993 → 03.1996					HD-E					B					14				
CHARMANT (A)										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-JL B 2				
1.3 (A35)					11.1981 → 07.1987					4K					B					8				
1.6 (A45)					12.1981 → 09.1984					2T					B					17				
1.6 (A60)					08.1983 → 07.1987					4A					B					16				
1.6 (A60)					09.1985 → 07.1987					4A					B					16				
1.6 (A60)					05.1986 → 07.1987					4A					B					16				
CONSORTE										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-EL B 2				
1.6					08.1989 →					HD					B					14				
COO (M411S)										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-EL B 2				
1.3					10.2006 →					K3-VE					B					6				
1.3 4x4					10.2006 → 11.2012					K3-VE					B					6				
1.3 Turbo					10.2006 →					K3-VET					B					6				
1.5					10.2006 →					3SZ-VE					B					7				
1.5 4x4					10.2006 →					3SZ-VE					B					7				
COPEN (L880, L881)										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-EL B 2				
1.3					03.2006 → 09.2012					K3-VE					B					6				
										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-EL B 2				
										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-HL B 2				
										0.7					08.1990 → 09.1994					EF-JL B 2				
										0.7					08.1990 → 11.1994					EF-EL B 2				
										0.7					04.1992 → 04.1995					EF-EL B 2				
										0.7 4WD					08.1990 → 12.1994					EF-JL B 2				
										0.8					10.1990 → 09.1994					ED B 1				
										CUORE VI (L251, L250, L260)														
										0.7					03.2003 →					EF-JL B 2				
										CUORE VII (L275, L285, L276)														
										1.0					04.2007 →					1KR-FE B 4				
										1.0 LPG					09.2011 → 12.2012					1KR-FE B 4				
										F50														
										2.5 D					05.1984 → 12.1991					DG D 20				
										FEROZA Hard Top (F300)														
										1.6 16V 4x4					10.1988 → 12.1999					HD-C B 14				
										1.6 16V 4x4					10.1991 → 12.1999					HD-C B 14				
										1.6 16V 4x4					09.1993 → 12.1997					HD-C B 14				
										1.6 i 16V 4x4					06.1989 → 12.1999					HD-E B 14				
										FEROZA Soft Top (F300)														
										1.6 16V					10.1988 → 12.1999					HD-C B 14				
										1.6 i 16V					06.1989 → 12.1999					HD-E B 14				
										FRONTE														
										0.6					04.1976 → 10.1988					AB B 5				
										0.6					04.1976 → 10.1988					AB 30 B 5				
										0.6					05.1982 → 05.1985					AD 10 B 9				
										GRAN MOVE (G3)														
										1.6					07.1998 → 07.2002					HD-EP B 14				
										1.6 16V (G301)					05.1998 →					HD-EP B 14				
										1.6 16V 4WD					05.1998 →					HD-EP B 14				
										1.6 GLX					06.1998 → 07.2002					HD-EP B 14				
										1.6 GX					06.1998 → 07.2002					HD-EP B 14				
										LEEZA														
										0.7					08.1990 → 08.1994					EF-HL B 2				
										0.7 Turbo					08.1990 → 08.1994					EF-JL B 2				
										MATERIA (M4)														
										1.3					10.2006 →					K3-VE B 6				
										1.3 DVVT Turbo					10.2006 →					K3-VET B 6				
										1.5					10.2006 →					3SZ-VE B 7				
										1.5 ECO 4WD					10.2006 →					3SZ-VE B 7				
										1.5 LPG					01.2010 → 12.2011					3SZ-VE B 7				
										MIRA														
										0.7 i Turbo 12V					04.1990 →					EF-JL B 2				
										OPTI I (L300, L310)														
										0.7					01.1992 →					EF-CL B 2				
										0.7					05.1992 → 10.1998					EF-EL B 2				
										0.7 i					01.1992 →					EFFL B 2				
										0.7 i 12V					01.1992 →					EF-HL B 2				
										ROCKY														
										1.6					06.1989 →					HD B 14				
										2.5 D					01.1982 → 04.1984					DG D 20				
										ROCKY Hard Top (F7, F8)														
										1.6 4x4					09.1989 → 12.1992					HD-E B 14				
										1.6 4x4					01.1990 → 12.1997					HD-E B 14				
										1.6 4x4					09.1993 → 12.1997					HD-C B 14				
										2.0 4x4					02.1986 → 12.1988					3Y B 18				
										2.0 4x4 (F70, F75, F80, F85)					02.1985 → 04.1993					3Y B 18				
										2.2 4x4					09.1991 → 04.1993					4Y B 22				
										2.8 D (F70, F75, F80, F85)					02.1985 → 12.1998					DL D 23				
										2.8 TD (F70, F75, F80, F85)					09.1991 → 12.1998					DLT D 24				
										ROCKY Pickup (F7)														
										2.8 D 4x4					02.1993 → 12.1998					DL D 23				




				Pos					Pos
ROCKY Soft Top (F7, F8)					1.5 VVT-i RWD 09.2010 →		3SZ-VE	B	7
2.0 (F70, F75, F80, F85)	02.1985 → 04.1993	3Y	B	18	THOR (M900S, M910S)				
2.8 D (F70, F75, F80, F85)	02.1985 → 12.1998	DL	D	23	1.0 (M900S)	11.2016 →	1KR-FE	B	4
RUGGER					1.0 4WD (M910S)	11.2016 →	1KR-FE	B	4
2.0 4x4	04.1984 → 10.1988	3Y	B	18	WILDCAT/ROCKY (F70)				
2.2 4x4	09.1991 → 04.1993	4Y	B	22	2.8 D	02.1985 → 03.1987	DL	D	23
2.2 4x4	05.1993 → 05.1994	4Y	B	22	2.8 TD	09.1985 → 04.1987	DL 50	D	23
2.5 D	01.1982 → 04.1984	DG	D	20	WILDCAT/ROCKY (F75)				
2.8 D 4x4	04.1984 → 04.1993	DL	D	23	2.8 D	02.1985 → 03.1987	DL	D	23
2.8 D 4x4	05.1993 → 09.1994	DL	D	23	2.8 TD	09.1985 → 04.1987	DL 50	D	23
2.8 TDiC 4x4	04.1984 → 04.1993	DLT	D	24	XENIA				
2.8 TDiC 4x4	05.1993 → 06.1996	DLT	D	24	1.3	01.2002 →	K3-VE	B	6
2.8 TDiC 4x4	07.1996 → 12.1999	DLT	D	24	1.3	09.2011 → 07.2015	K3-VE	B	6
RUSH					1.3 VVT-i	05.2007 →	K3-VE	B	6
1.3	11.2005 →	K3-VE	B	6	YRV (M2)				
1.5	11.2005 →	3SZ-VE	B	7	1.3 (M201)	02.2001 →	K3-VE	B	6
1.5 4x4	11.2005 →	3SZ-VE	B	7	1.3 4WD	02.2001 →	K3-VE	B	6
SIGRA MPV					1.3 GTi	07.2002 →	K3-VET	B	6
1.0	06.2016 →	1KR-VE	B	4					
SIRION (M1)					1300 Bus				
1.3 Rally	06.2002 → 03.2005	K3-VE2	B	6	1.3	06.1998 →	HC-E	B	14
1.3 Rally 4WD	06.2002 → 03.2005	K3-VE2	B	6	1300 Platform/Chassis				
1.3 Sport	08.2000 → 01.2005	K3-VE2	B	6	1.3	06.1998 →	HC-E	B	14
1.3 Sport 4WD	08.2000 → 03.2005	K3-VE2	B	6	1300 Van				
SIRION (M3_)					1.3	06.1998 →	HC-E	B	14
1.0	01.2005 → 06.2013	1KR-FE	B	4	55 WIDE Pick-up				
1.0 DVVT 4WD	04.2005 →	1KR-FE	B	4	0.5 (S60)	04.1980 → 04.1983	AB	B	5
1.0 LPG	01.2005 → 06.2013	1KR-FE	B	4	55 WIDE Platform/Chassis				
1.3	03.2008 →	K3-VE	B	6	0.5 (S60)	04.1980 → 04.1983	AB	B	5
1.3 (M301)	01.2005 →	K3-VE	B	6	55 WIDE Van				
1.3 4WD	04.2005 →	K3-VE	B	6	0.5 (S60)	09.1977 → 04.1983	AB	B	5
1.3 4WD	03.2008 →	K3-VE	B	6	ATRAI WAGON Bus (S220_ , S230_)				
1.5	03.2008 →	3SZ-VE	B	7	1.3	07.2000 → 09.2003	K3-VE	B	6
1.5 4WD	05.2006 → 10.2008	3SZ-VE	B	7	CITIVAN Bus				
SIRION (M6_)					1.3	06.1998 → 10.1999	HC-E	B	14
1.0	02.2010 →	1KR-FE	B	4	CITY BREEZE Bus				
1.0 All-wheel Drive	01.2010 →	1KR-FE	B	4	1.3	09.1999 →	HC-E	B	14
1.3	07.2011 →	K3-VE	B	6	DELTA Bus				
SIRION (M7_)					2.2	09.1991 → 04.1999	4Y	B	22
1.0	04.2016 →	1KR-FE	B	4	2.5 D	09.1977 → 09.1982	DG	D	20
1.0 4WD	04.2016 →	1KR-FE	B	4	2.8 D	09.1987 → 04.1994	DL	D	23
SOCIAL					3.4 D	10.1977 →	3B	D	25
1.6	05.1989 → 06.1992	HD-C	B	14	DELTA Bus (V9_)				
1.6	05.1989 → 08.1997	HD-E	B	14	2.8 TD	04.1984 →	DLT	D	24
TAFT					DELTA Van (V1_ , V2_ , V5_ , YB_)				
2.0 4x4	04.1984 → 04.1993	3Y	B	18	2.2	09.1991 → 04.1999	4Y	B	22
2.5 D 4x4 (F50, F55)	08.1978 → 08.1982	DG	D	20	DELTA WIDE Platform/Chassis (YB_ , V5_ , V7_ , V9_ , V11_)				
2.8 D 4x4	05.1993 → 11.1995	DL	D	23	2.0	04.1985 → 09.1999	3Y	B	18
2.8 D 4x4 (F60, F65)	08.1982 → 02.1985	DL	D	23	2.2	09.1991 → 04.1999	4Y	B	22
2.8 D 4x4 (F70)	04.1984 → 04.1993	DL	D	23	3.7 D	09.1988 → 04.1999	14B	D	26
2.8 TDiC 4x4	05.1993 → 06.1996	DLT	D	24	DELTA WIDE Van (YB_)				
TERIOS (J1_)					2.0	04.1985 → 09.1999	3Y	B	18
1.3	07.2000 → 10.2006	K3-VE	B	6	3.7 D	09.1988 → 04.1999	14B	D	26
1.3 4WD	05.1997 → 12.1999	HC-EJ	B	14	EXTOL Bus (S22_ , S23_)				
1.3 4WD (J100)	10.1997 → 10.2000	HC-EJ	B	14	1.3	07.2000 → 11.2011	K3-VE	B	6
1.3 4WD (J102)	10.2000 → 10.2005	K3-VE	B	6	1.3 4x4	07.2000 → 09.2003	K3-VE	B	6
1.3 VVT-i Turbo 4WD	10.2002 → 10.2005	K3-VET	B	6	1.3 4x4	10.2003 → 12.2005	K3-VE	B	6
1.6	05.1999 → 10.2005	HD-C	B	14	1.3 L	10.2003 → 12.2005	K3-VE	B	6
TERIOS (J2_)					EXTOL Van				
1.3 VVT-i	11.2005 →	K3-VE	B	6	1.3	07.2000 →	K3-VE	B	6
1.3 VVT-i 4x4	11.2005 →	K3-VE	B	6	1.3	01.2004 → 12.2006	K3-VE	B	6
1.3 VVT-i LPG 4x4	01.2009 → 12.2009	K3-VE	B	6	GRAN MAX Bus (S40_)				
1.5 4x4	05.2006 →	3SZ-VE	B	7	1.5 VVTi (S402)	10.2007 →	3SZ-VE	B	7
1.5 4x4	09.2010 →	3SZ-VE	B	7	GRAN MAX Platform/Chassis (S40_)				
1.5 LPG 4x4	06.2009 →	3SZ-VE	B	7	1.5 VVTi (S402)	10.2007 →	3SZ-VE	B	7
1.5 VVT-i	12.2006 → 10.2010	3SZ-VE	B	7	GRAN MAX Van (S40_)				
1.5 VVT-i 4x4	09.2010 →	3SZ-VE	B	7	1.5 VVTi (S402)	11.2009 →	3SZ-VE	B	7
1.5 VVT-i RWD	11.2005 →	3SZ-VE	B	7	HANDI Hatchback Van (L5_ , L7_)				

				Pos					Pos
0.7 (L500)	03.1995 → 06.1998	EF-EL	B	2					
HANDIVAN I (_L_)									
0.5 (L55V)	05.1981 → 12.1981	AB	B	5					
HIJET Bus									
0.6	04.1976 → 10.1988	AB	B	5					
0.6	04.1976 → 10.1988	AB 30	B	5					
0.6	05.1982 → 05.1985	AD 10	B	9					
0.8	06.1986 → 12.1989	CD	B	3					
1.0 (S85)	06.1986 → 12.1989	CB	B	10					
1.0 D	01.1983 →	CL	D	12					
1.0 i Turbo	08.1984 → 11.1990	CBT	B	11					
HIJET Bus (S20_ , S21_)									
1.3 (S221G)	06.1998 → 10.2005	HC-E	B	14					
HIJET Bus (S85)									
0.7	03.1990 →	EF	B	2					
1.3	08.1998 →	HC-E	B	14					
1.3 4WD	10.2001 →	HC-E	B	14					
HIJET Platform/Chassis									
1.3	06.1998 →	HC-E	B	14					
1.3	06.1998 →	HC-E	B	14					
1.3 4WD	10.2001 → 06.2004	HC-E	B	14					
1.5	11.2007 →	3SZ-VE	B	7					
HIJET Platform/Chassis (S5_)									
1.0 (S501)	09.2016 →	1KR-DE	B	4					
HIJET Platform/Chassis (S7_)									
1.0 (S75)	09.1983 → 05.1986	CB	B	10					
1.0 4x4 (S76)	09.1983 → 05.1986	CB	B	10					
HIJET Platform/Chassis (_U20)									
0.8	07.1986 → 10.1990	CD	B	3					
HIJET Platform/Chassis (_U60)									
1.0	12.1992 → 09.1994	CB41	B	10					
HIJET Van (S85)									
0.5	10.1994 → 12.1995	AB 30	B	5					
1.0	12.1992 → 05.1998	CB41	B	10					
1.3 i 16V	05.1998 → 10.2005	HC-E	B	14					
1.6	10.1994 → 12.1995	HD-C	B	14					
HIJET Van (S8_)									
0.8	06.1986 → 12.1989	CD	B	3					
1.0 (S85)	06.1986 → 12.1989	CB	B	10					
LUXIO (S40_)									
1.5 VVT-i	10.2007 →	3SZ-VE	B	7					
MIDGET									
0.7	02.1993 → 12.2002	EF-CL	B	2					
MIRA III Hatchback Van (L200, L201, L2_)									
0.7 (L201)	01.1995 → 12.1995	EF-CL	B	2					
SPARCAR Bus (S7_)									
0.8 (S70)	09.1983 → 05.1986	CD	B	3					
1.0 (S75)	09.1983 → 05.1986	CB	B	10					
SPARCAR Van (S7_)									
0.8 (S70)	09.1983 → 05.1986	CD	B	3					
1.0 (S75)	09.1983 → 05.1986	CB	B	10					
ZEBRA Bus									
0.8	04.1986 → 09.1990	CD	B	3					
1.0	07.1987 → 05.1998	CB41	B	10					
1.3	09.1999 →	HC-E	B	14					
ZEBRA Platform/Chassis									
0.8	04.1986 → 05.1998	CD	B	3					
1.0	07.1987 → 05.1998	CB41	B	10					
1.3	06.1998 → 10.2005	HC-E	B	14					
ZEBRA Van									
0.8	04.1986 → 05.1998	CD	B	3					
1.0	07.1987 → 05.1998	CB41	B	10					
1.3	06.1998 → 10.2005	HC-E	B	14					


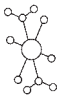
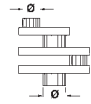
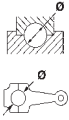
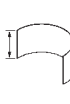

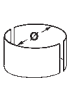
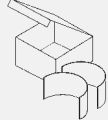

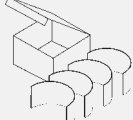


D


1 66,6 Cyl. 3									
ED	10.1990 → 09.1994 B (NA) 3 847 cm ³ 2V 30-32 kW (41-44 PS) 81,00 mm								
PL	St/A	40,000	43,013 43,000	16,00	1,494	STD 0,25		3	CB-2510A
HL	St/A	46,000	50,019 50,000	16,00	1,994	STD 0,25 0,50		4	MS-2510A
AS	St/A	52,250	63,000		1,990	STD		2	TW-2510A
2 68 Cyl. 3									
EF	03.1990 → B 3 659 cm ³ 2V 60,50 mm								
EF-CL	08.1990 → B (NA) 3 659 cm ³ 2V 23-30 kW (31-41 PS) 9,5 60,50 mm								
EF-EL	08.1990 → 10.1998 B (NA) 3 659 cm ³ 4V 30-41 kW (41-56 PS) 9,8 60,50 mm								
EF-HL	08.1990 → B (NA) 3 659 cm ³ 4V 37 kW (50 PS) 9,5 60,50 mm								
EF-JL	04.1990 → B (A) 3 659 cm ³ 4V 47 kW (64 PS) 8 60,50 mm								
EFFL	01.1992 → B 3 659 cm ³ 2V 31 kW (42 PS) 9,5:1 60,50 mm								
PL	St/A	37,000	40,013 40,000	15,00	1,494	STD 0,25		3	CB-2507A
HL	St/A	41,990	46,016 46,000	16,00	1,994	STD 0,25		4	MS-2507A
AS	St/A	48,250	59,000		1,990	STD		2	TW-2507A
3 70 Cyl. 3									
CD	05.1982 → B (NA) 3 843 cm ³ 2V 29 kW (39 PS) 73,00 mm								
PL	St/A	40,000	43,024 43,000	18,00	1,494	STD 0,25 0,50		3	CB-2501A
HL	St/A	41,990	46,024 46,000	19,50	1,994	STD		4	MS-2501A (1)
(1)	→ 08.1984								
HL	St/A	41,740	46,024 46,000	19,50	2,119	0,25		4	MS-2505A (2)
(2)	08.1984 →								
AS	St/A	48,250	62,000		1,990	STD		2	TW-2500A
4 71 Cyl. 3 41 250 6..									
1KR-DE	09.2013 → B (NA) 3 998 cm ³ 4V 48 kW (65 PS) 84,00 mm								
1KR-FE Euro 4	01.2005 → B (NA) 3 998 cm ³ 4V 51 kW (70 PS) 10,5 84,00 mm								
1KR-VE	06.2016 → B (NA) 3 998 cm ³ 4V 49 kW (67 PS) 11,5 84,00 mm								
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,60	1,495	STD 0,25 0,50		3	CB-1463A
HL	St/A	44,000 43,990	48,019 48,000	14,90	1,995	STD 0,25 0,50		4	MS-1463A
AS	St/A	52,250 52,000	63,000 62,750		1,990	STD		2	TW-1463A
5 71,6 Cyl. 2									
AB	04.1976 → 10.1988 B (NA) 2 547 cm ³ 2V 20-22 kW (27-30 PS) 8,7 68,00 mm								
AB 30	04.1976 → 12.1995 B (NA) 2 547 cm ³ 2V 20 kW (27 PS) 9,2 68,00 mm								
AS	St/A	48,250	62,000		1,990	STD		2	TW-2500A


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6  72 Cyl. 4										
K3-VE		10.1999 →	B (NA)	4	1298 cm ³	4V	63-75 kW	(86-102 PS)	10	79,70 mm
K3-VE2		08.2000 → 03.2005	B (NA)	4	1298 cm ³	4V	75-81 kW	(102-110 PS)	11	79,70 mm
K3-VET		07.2002 →	B (A)	4	1298 cm ³	4V	95-103 kW	(129-140 PS)	8,5	79,70 mm
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,20	1,495	STD 0,25 0,50			4	CB-2512A
HL	St/A	46,000 45,990	50,016 50,000	14,80	1,995	STD 0,25			5	MS-1450A
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	14,90	1,995	STD 0,25 0,50			5	MS-2512A (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	52,250	63,000		1,990	STD			2	TW-2510A
7  72 Cyl. 4										
3SZ-VE		11.2005 →	B (NA)	4	1495 cm ³	4V	71-87 kW	(97-118 PS)	10	91,80 mm
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,20	1,495	STD 0,25 0,50			4	CB-2512A
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	14,90	1,995	STD 0,25 0,50			5	MS-2512A (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	52,250	63,000		1,990	STD			2	TW-2510A
8  75 Cyl. 4										
4K		11.1981 → 07.1987	B (NA)	4	1290 cm ³	2V	48-53 kW	(65-72 PS)	9	73,00 mm
PL	St/B/G	42,000	45,024 45,000	18,90	1,492	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1056GP (1)
(1)	→ 08.1982									
PL	St/A	42,000	45,024 45,000	18,90	1,492	STD 0,25			4	CB-1416A (2)
(2)	08.1982 →									
HL	St/B/G	50,000	54,028 54,004	20,90	1,994	STD 0,25 0,75			5	MS-1056GP (3)
(3)	→ 08.1982									
HL	St/A	50,000	54,028 54,004	20,90	1,994	STD 0,25 0,50			5	MS-1416A (4)
(4)	08.1982 →									
AS	St/A	55,250	68,000		2,480	STD			4	TW-1056A
NW-L 1	St/A	43,225 43,210	48,025 48,000	17,90	2,375	STD			1	SH-1056A
NW-L 2	St/A	42,975 42,960	47,525 47,500	17,90	2,250	STD			1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

D


								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 3	St/A	42,725 42,710	47,025 47,000	17,90	2,125	STD		1	
NW-L 4	St/A	42,475 42,460	46,525 46,500	17,90	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	18,011	20,021 20,000	25,00	1,030	STD		4	PB-1056J

D


9		76 Cyl. 2							
AD 10		05.1982 → 09.1985	B (NA)	2	617 cm ³	2V	22 kW (30 PS)	9,2	68,00 mm
AS	St/A	48,250	62,000		1,990	STD		2	TW-2500A

10		76 Cyl. 3							
CB		09.1983 → 12.1989	B (NA)	3	993 cm ³	2V	33 kW (45 PS)	8,7/9:1	73,00 mm
CB41		07.1987 → 05.1998	B (NA)	3	993 cm ³	2V	33 kW (45 PS)	9	73,00 mm





PL	St/A	40,000	43,024 43,000	18,00	1,494	STD 0,25 0,50		3	CB-2501A
HL	St/A	41,990	46,024 46,000	19,50	1,994	STD		4	MS-2501A (1)
(1)		→ 08.1984							
HL	St/A	41,740	46,024 46,000	19,50	2,119	0,25		4	MS-2505A (2)
(2)		08.1984 →							
AS	St/A	48,250	62,000		1,990	STD		2	TW-2500A

11		76 Cyl. 3							
CBT		08.1984 → 11.1990	B (A)	3	993 cm ³	2V	50-68 kW (77-105 PS)	7,8/8:1	73,00 mm

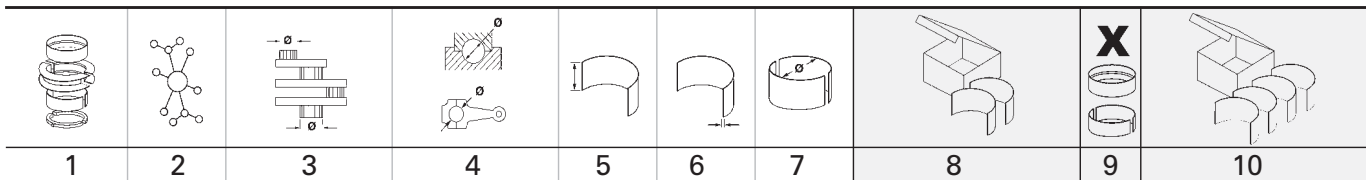
PL	St/A	40,000	43,024 43,000	18,00	1,494	STD 0,25 0,50		3	CB-2501A
PL	St/B/G	43,000	46,020 46,000	20,00	1,497	STD 0,25 0,50		3	CB-2509GP
HL	St/A	41,740	46,024 46,000	19,50	2,119	0,25		4	MS-2505A
HL	St/A	47,990	52,030 52,004	17,10	1,994	STD 0,25		4	MS-2503A
AS	St/A	48,250	62,000		1,990	STD		2	TW-2500A
AS	St/A	54,250	68,000		1,990	STD		2	TW-2503A

12		76 Cyl. 3							
CL		01.1983 →	D (A)	3	993 cm ³	2V	27-35 kW (37-48 PS)	21,5	73,00 mm

PL	St/A	40,000	43,024 43,000	18,00	1,494	STD 0,25 0,50		3	CB-2501A
HL	St/A	41,990	46,024 46,000	19,50	1,994	STD		4	MS-2501A (1)
(1)		→ 08.1984							
HL	St/A	41,740	46,024 46,000	19,50	2,119	0,25		4	MS-2505A (2)
(2)		08.1984 →							
AS	St/A	48,250	62,000		1,990	STD		2	TW-2500A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
13  76 Cyl. 3										
CLT			D (A)	3	993 cm³	2V	34-37 kW	(46-50 PS)	21,5:1	73,00 mm
PL	St/A	45,000	48,020 48,000	20,10	1,494	STD 0,25		3	CB-2503A	
HL	St/A	47,990	52,030 52,004	17,10	1,994	STD 0,25		4	MS-2503A	
AS	St/A	54,250	68,000		1,990	STD		2	TW-2503A	
14  76 Cyl. 4										
HC		09.1988 → 09.2000	B (NA)	4	1295 cm ³	4V	44-62 kW	(60-84 PS)	9,5	71,40 mm
HC-E		06.1988 →	B (NA)	4	1295 cm ³	4V	48-66 kW	(65-90 PS)	9,5	71,40 mm
HC-EJ		05.1997 → 10.2000	B (NA)	4	1296 cm ³	4V	61-62 kW	(83-84 PS)	9,5	71,40 mm
HD		06.1989 →	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	66-67 kW	(90-91 PS)	9,5	87,60 mm
HD-C		10.1988 → 10.2005	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	52-91 kW	(71-90 PS)	9,5	87,60 mm
HD-E		05.1989 → 05.2000	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	69-77 kW	(94-105 PS)	9,5	87,60 mm
HD-EP		05.1998 →	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	67-77 kW	(91-105 PS)	9,5	87,60 mm
PL	St/A	45,000	48,013 48,000	18,00	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-2511A	
HL	St/A	50,000 49,990	54,016 54,000	18,10	1,999	STD 0,25 0,50		5	MS-2511A	
AS	St/A	57,200	76,400		2,490	STD		2	TW-2511A	
15  80,5 Cyl. 4										
12R			D (NA)	4	1587 cm³	2V	49 kW	(67 PS)	9,1	78,00 mm
PL	St/A	50,000	53,030 53,000	27,00	1,500	STD 0,25		4	CB-1035A	
HL 1	St/A	58,000	61,624 61,600	30,00	1,790	STD 0,25		1	MS-1060A	
HL 2	St/A	58,000	61,624 61,600	34,00	1,790	STD 0,25		1		
HL 3	St/A	58,000	61,624 61,600	40,00	1,790	STD 0,25		1		
NW-L 1	St/A	46,470 46,460	50,025 50,000	28,00	1,760	STD		1	SH-1060A <small>NEW</small>	
NW-L 2	St/A	46,220 46,210	50,025 50,000	42,00	1,885	STD		1		
NW-L 3	St/A	45,970 45,960	50,025 50,000	25,00	2,010	STD		1		
16  81 Cyl. 4										
4A		08.1983 → 07.1987	B (NA)	4	1587 cm ³	2V	57-61 kW	(78-83 PS)	9	77,00 mm
PL	St/B/G	40,000	43,020 43,000	17,10	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1410GP	
HL	St/A	48,000	52,040 52,020	19,90	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1410A	
AS	St/A	53,750	66,000		2,490	STD		4	TW-1400A	

D


D

17 85 Cyl. 4										
12T			B	4	1588 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	9:1	70,00 mm
2T		12.1981 → 09.1984	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,4	70,00 mm
PL	St/B/G	48,000	51,024 51,000	19,90	1,494	STD			4	CB-1117GP
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD			4	TW-1117A
NW-L 1	St/A	46,475 46,470	50,030 50,000	18,00	1,745	STD			1	SH-1104A <small>NEW</small>
NW-L 2	St/A	46,225 46,220	49,780 49,750	15,90	1,745	STD			1	
NW-L 3	St/A	45,975 45,970	49,030 49,000	17,90	1,495	STD			1	
NW-L 4	St/A	45,725 45,720	49,280 49,250	16,00	1,745	STD			1	
NW-L 5	St/A	45,475 45,470	49,530 49,500	17,90	1,995	STD			1	

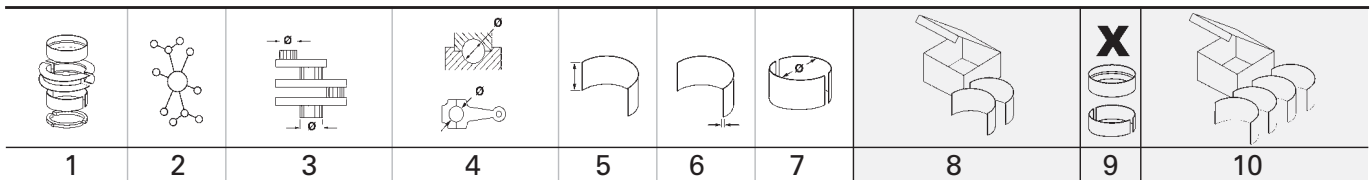
18 86 Cyl. 4										
3Y		04.1984 → 09.1999	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	65-67 kW	(88-91 PS)	8,8	86,00 mm
PL	St/A	48,000	51,020 51,000	19,90	1,490	STD 0,25 0,50			4	CB-1407A
HL	St/A	58,000	62,020 62,000	20,93	1,990	STD 0,50			5	MS-1407A
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD			4	TW-1117A

19 87 Cyl. 4										
5S-FE		10.1996 → 07.2001	B (NA)	4	2164 cm ³	4V	93-103 kW	(126-140 PS)	9,8	91,00 mm
HL 1,2,4,5	St/A	55,000	59,038 59,020	19,20	2,000	STD 0,25 0,50			4	MS-1404A
HL 3	St/A	55,000	59,038 59,020	23,00	1,995	STD 0,25 0,50			1	

20 88 Cyl. 4										
DG		09.1977 → 12.1991	D (NA)	4	2530 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	21	104,00 mm
PL	St/A	54,980	58,020 58,000	27,63	1,487	STD 0,25			4	CB-1158A
HL 1,5	St/A	67,970	72,019 72,000	30,25	1,997	STD 0,25			2	MS-1158A
HL 2,4	St/A	67,970	72,019 72,000	24,25	1,997	STD 0,25			2	
HL 3↑	St/A	67,970	72,019 72,000	30,25	1,997	STD 0,25			1	
PASS-L 3↓	St/A	67,970	72,019 72,000	37,95	1,997	STD 0,25				
PL-B	St/B	26,000	29,025 29,000	30,00	1,530	STD			4	PB-1158J




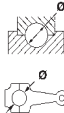



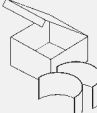

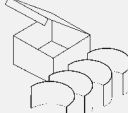

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21 88,5 Cyl. 4									
2AZ-FE 08.2001 → 12.2010 B (NA) 4 2362 cm ³ 4V 112-123 kW (152-167 PS) 9,6 96,00 mm									
PL	St/A	48,000 47,990	51,019 51,000	15,50	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1454A
HL	St/A	55,000 54,990	51,019 51,000	16,80	1,996	STD 0,25 0,50		5	MS-1454A
AS	St/A	60,500 60,250	77,750 78,000		1,980	STD		2	TW-1454A
22 91 Cyl. 4									
4Y 09.1991 → 04.1999 B (NA) 4 2237 cm ³ 2V 65-69 kW (88-94 PS) 8,8 86,00 mm									
PL	St/A	48,000	51,020 51,000	19,90	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1407A
HL	St/A	58,000	62,020 62,000	20,93	1,990	STD 0,50		5	MS-1407A
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD		4	TW-1117A
23 92 Cyl. 4									
DL 08.1982 → 12.1998 D (A) 4 2765 cm ³ 2V 51-58 kW (69-73 PS) 21 104,00 mm									
DL 50 09.1985 → 04.1987 D (A) 4 2765 cm ³ 2V 54-65 kW (73-88 PS) 21,2 104,00 mm									
PL	St/A	54,980	58,020 58,000	27,63	1,487	STD 0,25		4	CB-1158A
HL 1,5	St/A	67,970	72,019 72,000	30,25	1,997	STD 0,25		2	MS-1158A (1)
HL 2,4	St/A	67,970	72,019 72,000	24,25	1,997	STD 0,25		2	
HL 3↑	St/A	67,970	72,019 72,000	30,25	1,997	STD 0,25		1	
PASS-L 3↓ (1)	St/A	67,970	72,019 72,000	37,95	1,997	STD 0,25			
									→ 08.1987
HL 1	St/A	67,970	72,020 72,000	24,25	2,005	STD		1	MS-2502A (2)
HL 2,4,5	St/A	67,970	72,020 72,000	24,25	2,005	STD		3	
HL 3↑	St/A	67,970	72,020 72,000	24,25	2,005	STD		1	
PASS-L 3↓ (2)	St/A	67,970	72,020 72,000	37,95	2,005	STD			
									09.1987 →
PL-B (3)	St/B	26,000	29,025 29,000	30,00	1,530	STD		4	PB-1158J (3)
									→ 04.1984

D






D






24 92 Cyl. 4									
DLT 04.1984 → D (A) 4 2765 cm ³ 2V 65-75 kW (88-102 PS) 21,5 104,00 mm									
PL	St/A	54,980	58,020 58,000	27,63	1,487	STD 0,25		4	CB-1158A
HL 1,5	St/A	67,970	72,019 72,000	30,25	1,997	STD 0,25		2	MS-1158A (1)
HL 2,4	St/A	67,970	72,019 72,000	24,25	1,997	STD 0,25		2	
HL 3↑	St/A	67,970	72,019 72,000	30,25	1,997	STD 0,25		1	
PASS-L 3↓ (1)	St/A	67,970	72,019 72,000	37,95	1,997	STD 0,25			
	→ 08.1987								
HL 1	St/A	67,970	72,020 72,000	24,25	2,005	STD		1	MS-2502A (2)
HL 2,4,5	St/A	67,970	72,020 72,000	24,25	2,005	STD		3	
HL 3↑	St/A	67,970	72,020 72,000	24,25	2,005	STD		1	
PASS-L 3↓ (2)	St/A	67,970	72,020 72,000	37,95	2,005	STD			
	09.1987 →								
25 102 Cyl. 4									
3B 10.1977 → D 4 3431 cm ³ 2V 20:1 105,00 mm									
PL	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1401A (1)
(1)	4 mm Ölbohrung bei 11°/4 mm oil-hole at 11°/4 mm trou d'huile à 11°/4 mm agujero de aceite 11°/4 mm масляным отверстием 11°								
HL 1,2,4,5	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1121A
PASS-L 3	St/A	70,000	75,024 75,000	33,93	2,485	STD 0,25 0,50 0,75		1	
NW-L 1	St/A	47,175 47,160	51,060 51,030	24,00	1,915	STD		1	SH-1401A
NW-L 2	St/A	46,975 46,960	51,060 51,030	20,00	2,015	STD		1	
NW-L 3	St/A	46,775 46,760	51,060 51,030	24,00	2,115	STD		1	
PL-B	St/B	32,010	36,030 36,000	32,00	2,030	STD		4	PB-1401J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
26		102 Cyl. 4									
14B	09.1988 → 04.1999 D (NA)		4	3661 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	20,5:1	112,00 mm		
PL	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1429A (1)		
(1)	Öl-Langloch bei/oil slot at/avec un trou oblong/con perforación/продольным отверстием, смещенным на 37°										
HL	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50		5	MS-1428A		
AS	St/A	76,250	90,700		2,480	STD		4	TW-1417A		
NW-L	St/A	53,475	57,510 57,500	20,00	2,010	STD		1	SH-1428A		
NW-L	St/A	53,225	57,260 57,250	20,00	2,010	STD		1			
NW-L	St/A	52,975	57,010 57,000	20,00	2,010	STD		1			
NW-L	St/A	52,725	57,010 57,000	20,00	2,135	STD		1			
NW-L	St/A	52,475	57,260 57,250	20,00	2,385	STD		1			

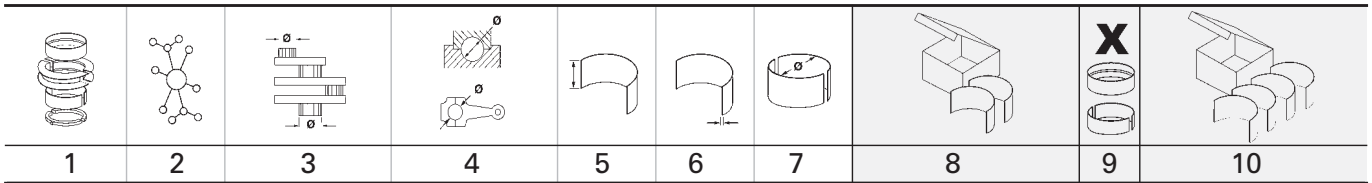
D


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
HR12DE	B (NA) 3	78 x 83,6	1198	4	10,5	50-57	68-78	1




D

		Pos			Pos
					
CROSS					
1.2 (UAD0N)	01.2018 → 01.2020	HR12DE B	1		
1.2 (UAD0N)	01.2018 → 01.2020	HR12DE B	1		
GO					
1.2 (AD0K, AD0KK, AD0N, AD0NN)	03.2014 →	HR12DE B	1		
1.2 (AD0NN)	05.2018 → 01.2020	HR12DE B	1		
GO+					
1.2 (AD0N)	01.2015 →	HR12DE B	1		
1.2 (AD0NN)	10.2019 →	HR12DE B	1		

D


D

1  78 Cyl. 3									
HR12DE 03.2014 → B (NA) 3 1198 cm ³ 4V 50-57 kW (68-78 PS) 10,5 83,60 mm									
PL	St/B/G	39,971 39,955	43,016 43,000	15,13	1,505	STD 0,25 0,50		3	CB-1233GP
HL	St/A	47,979 47,965	52,019 52,000	16,13	1,998	STD 0,25 0,50		4	MS-1233A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A

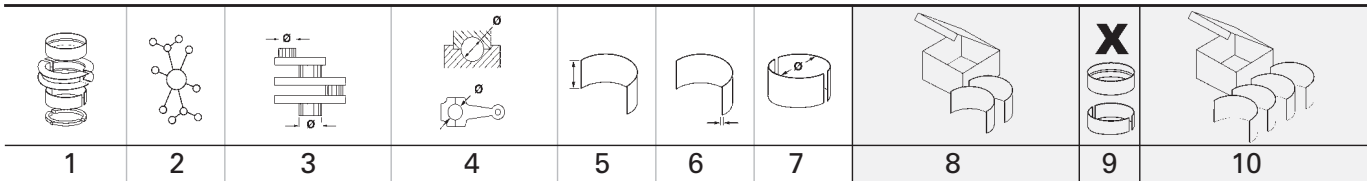
		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
									ε
6 BT5.9 Euro 2	D (A)	6	102 x 120	5883	2	17:1	74-154	101-210	1
D7E 240 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	177	240	5
D7E 290 Euro 5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	213	290	5
D7E 320 Euro 4/5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	235	320	5
D7F260 Euro 5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18,1:1	191	260	5
D7F300 Euro 5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	221	301	5
D7F340 Euro 5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	250	340	5
DC 9.30 Euro 5	D (LA)	5	130 x 140	9300	4	17:1	169	230	6
ISBe-250 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		184	250	2
ISBe4-185B Euro 4/5	D (LA)	4	107 x 124	4460	4		136	185	3
ISBe4-250B Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6690	4		184	250	4

D

				Pos					Pos			
					HCTP 15-20		11.2005 →	D7E 290	D	5		
ELITE 2					HCTP 50-50		10.2007 →	D7E 290	D	5		
240					05.2003 →		D7E 240	D	5			
240					05.2003 →		D7E 240	D	5			
240 MS, RS					10.2007 →		D7E 240	D	5			
240, ML					05.2003 →		D7E 240	D	5			
250					05.2003 →		ISBe-250	D	2			
250, ML					05.2003 →		ISBe-250	D	2			
260					01.2010 →		D7F260	D	5			
260 MS, RS					11.2009 →		D7F260	D	5			
260, ML					12.2009 →		D7F260	D	5			
290					05.2003 →		D7E 290	D	5			
290					05.2003 →		D7E 290	D	5			
290					05.2003 →		D7E 290	D	5			
290					05.2003 →		D7E 290	D	5			
290					05.2003 →		D7E 290	D	5			
290					05.2003 →		D7E 290	D	5			
290					05.2003 →		D7E 290	D	5			
290					05.2003 →		D7E 290	D	5			
290					05.2003 →		D7E 290	D	5			
290 MS, RS					04.2006 →		D7E 290	D	5			
290, ML					05.2003 →		D7E 290	D	5			
300					01.2010 →		D7F300	D	5			
300 MS, RS					05.2009 →		D7F300	D	5			
300, AR					12.2009 →		D7F300	D	5			
300, ML					12.2009 →		D7F300	D	5			
320					05.2003 →		D7E 320	D	5			
320					05.2003 →		D7E 320	D	5			
320					05.2003 →		D7E 320	D	5			
320					05.2003 →		D7E 320	D	5			
320					05.2003 →		D7E 320	D	5			
320					05.2003 →		D7E 320	D	5			
320					05.2003 →		D7E 320	D	5			
320 MS					10.2008 →		D7E 320	D	5			
320 MS, RS					04.2006 →		D7E 320	D	5			
320, ML					05.2003 →		D7E 320	D	5			
340 MS					11.2009 →		D7F340	D	5			
ENVIRO					300		02.2017 →	DC 9.30	D	6		
350H					02.2017 →		ISBe4-185B	D	3			
400					02.2017 →		ISBe4-250B	D	4			
400 HYBRID					02.2017 →		ISBe4-185B	D	3			
					DAGGER		Dagger		01.2002 → 12.2007	ISBe-250	D	2
ELITE					Elite		01.1979 →		6 BT5.9	D	1	
OLYMPUS					OL-10N, OL-13W, OL-16W		10.2009 →		D7F260	D	5	
OL-10N, OL-13W, OL-16W					10.2009 →		D7F300	D	5			
OL-14N, OL-16W					10.2009 →		D7F260	D	5			
OL-14N, OL-16W					12.2009 →		D7F300	D	5			
OL-16N, OL-19W					12.2009 →		D7F260	D	5			
OL-16N, OL-19W					12.2009 →		D7F300	D	5			
OL-19N, OL-21W, OL 23W					12.2009 →		D7F300	D	5			
OL-19N, OL-21W, OL-23W					12.2009 →		D7F260	D	5			
OL-19W, OL-21W, OL 23W					12.2009 →		D7F300	D	5			
OL-19W, OL-21W, OL-23W					12.2009 →		D7F260	D	5			
OL-27W					12.2009 →		D7F260	D	5			
OL-27W					12.2009 →		D7F300	D	5			
PHÖNIX 2					HCTP 15-20		11.2005 →		D7E 290	D	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1									X 	
102 Cyl. 6 99 676 6..										
6 BT5.9 Euro 2 01.1979 → D (A) 6 5883 cm ³ 2V 74-154 kW (101-210 PS) 17:1 120,00 mm										
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6		
		79 331 6..								
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6		
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50				
		79 389 6..								
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620	
HL 4 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50				
PASS-L 4 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1		
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620	
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50				
PASS-L 6 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1		
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	6		

D


D

2		102 Cyl. 6								
ISBe-250 Euro 3		01.2002 →		D (LA)	6	5883 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	120,00 mm
PL	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50		79 389 610 79 389 620	0	
↑										
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD		79 389 600	6	
↑										
PL	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50		79 389 610 79 389 620		
↓										
PL	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD		79 389 600		
↓										
		79 389 6..								
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
1,2,3,4,5,7										
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50				
6↓										
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50			1	
6↑										
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			6	77 915 600 77 915 610 77 915 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50			1	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		72 473 690	1	




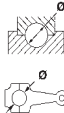



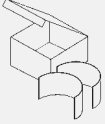

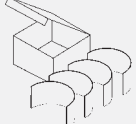
3		107 Cyl. 4								
ISBe4-185B Euro 4/		02.2017 →		D (LA)	4	4460 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)	124,00 mm

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50		79 331 600 79 331 610 79 331 620	4	
		79 331 6..								


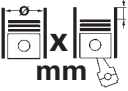

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	 79 389 600 79 389 610 79 389 620	4	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
 79 389 6..									
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50			
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		4	77 891 690
4 107 Cyl. 6 41 475 6..									
ISBe4-250B Euro 4 02.2017 → D (LA) 6 6690 cm ³ 4V 184 kW (250 PS) 124,00 mm									
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
 79 331 6..									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

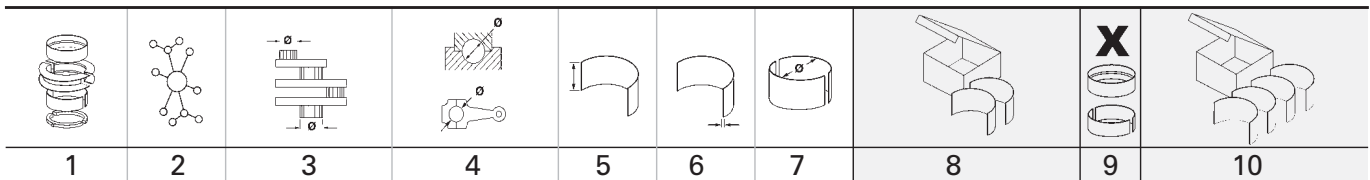
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓		St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>										
HL 1,2,3,4,5,7		St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓		St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑		St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L		St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B			40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690
5	108 Cyl. 6 40 305 6..									
D7E 240 Euro 4	05.2003 →			D (LA)	6	7146 cm ³	4V	177 kW	(240 PS)	18:1 130,00 mm
D7E 290 Euro 5	01.2003 →			D (LA)	6	7146 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)	18:1 130,00 mm
D7E 320 Euro 4/5	05.2003 →			D (LA)	6	7146 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	18:1 130,00 mm
D7F260 Euro 5	10.2009 →			D (LA)	6	7146 cm ³	4V	191 kW	(260 PS)	18,1:1 130,00 mm
D7F300 Euro 5	05.2009 →			D (LA)	6	7146 cm ³	4V	221 kW	(301 PS)	18:1 130,00 mm
D7F340 Euro 5	11.2009 →			D (LA)	6	7146 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	18:1 130,00 mm
PL		St/B/G	75,000 74,980	80,019 80,000	29,20	2,482	STD 0,25 0,50	79 430 600 79 430 610 79 430 620	6	
HL		St/B/G	85,000 84,980	90,519 90,500	26,50	2,735	STD 0,25 0,50	79 431 600 79 431 610 79 431 620	7	
AS		St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L		St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	22,00	2,000	STD		6	77 920 600
NW-L		St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B		St/B	45,000 44,994	48,020 48,000	36,70 19,80		SEMI		6	77 918 690
6	130 Cyl. 5									
DC 9.30 Euro 5	02.2017 →			D (LA)	5	9300 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	17:1 140,00 mm
PL		St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50		5	77 863 600 (1) 77 863 610 (1) 77 863 620 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие								
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50	79 525 600 <small>NEW</small> (2) 79 525 610 <small>NEW</small> (2) 79 525 620 <small>NEW</small> (2)	5	
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL	St/B/G	108,000 107,978	112,222 112,200	34,30	2,065	STD 0,25 0,50		6	77 864 600 77 864 610 77 864 620
AS	St/B	119,050 118,650	144,100 143,700		3,430	STD		4	79 279 600

D

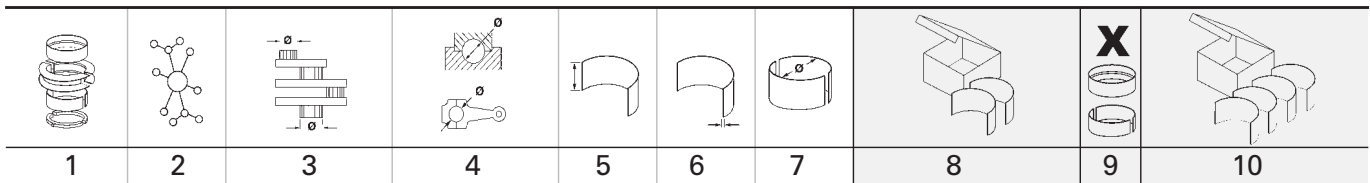
			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DD11	D (LA)	6	6	125 x 145	10677	4	17,0:1	240-315	326-428	2
DD13	D (LA)	6	6	132 x 156	12809	4	17,0:1	331-512	450-696	3
DD15	D (LA)	6	6	139 x 163	14841	4	17,0:1	339-512	461-696	4
DD16	D (LA)	6	6	139 x 171	15569	4	17,0:1	380	517-625	4
DD8	D (LA)	6	6	110 x 135	7698	4	17,6:1	194-280	264-381	1

D


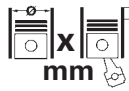



1		110 Cyl. 6									
DD8		D (LA) 6 7698 cm ³ 4V 194-280 kW (264-381 PS) 17,6:1 135,00 mm									
PL ↑	St/B/G F	81,990 81,970	87,022 87,000	30,20	2,485	STD 0,25 0,50	79 485 600 79 485 610 79 485 620	6			
PL ↓	St/A	81,990 81,970	87,022 87,000	30,20	2,485	STD 0,25 0,50					
HL ↑	St/A	94,010 93,990	99,022 99,000	22,60	2,470	STD 0,25 0,50	79 486 600 79 486 610 79 486 620	7			
HL ↓	St/B/G F	94,010 93,990	99,022 99,000	22,60	2,470	STD 0,25 0,50					
AS	St/A	103,250 103,000	127,000 126,750		2,400	STD		2		79 497 600	
NW-L	St/A	31,923 31,907	35,016 35,000	25,00	1,504	STD		24		77 954 600	
NW-L	St/A	31,923 31,907	35,016 35,000	28,65	1,504	STD		4			
2		125 Cyl. 6									
DD11		D (LA) 6 10677 cm ³ 4V 240-315 kW (326-428 PS) 17,0:1 145,00 mm									
PL ↑	St/B/S/P	90,020 90,000	95,022 95,000	33,90	2,492	STD 0,25	79 529 600 <small>NEW</small> 79 529 610 <small>NEW</small>	6			
PL ↓	St/A	90,020 90,000	95,022 95,000	33,90	2,492	STD 0,25					
HL ↑	St/A	108,102 108,080	115,022 115,000	33,50	3,460	STD 0,25	79 530 600 <small>NEW</small> 79 530 610 <small>NEW</small>	7			
HL ↓	St/B/S/P	108,102 108,080	115,022 115,000	33,50	3,460	STD 0,25					
AS	St/A	120,350 120,000	146,065 146,000		3,550	STD		4		79 531 600 <small>NEW</small>	
3		132 Cyl. 6									
DD13		D (LA) 6 12809 cm ³ 4V 331-512 kW (450-696 PS) 17,0:1 156,00 mm									
PL ↑	St/B/S/P	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25	79 532 600 <small>NEW</small> 79 532 610 <small>NEW</small>	6			
PL ↓	St/A	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25					
HL ↑	St/A	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25	79 533 600 <small>NEW</small> 79 533 610 <small>NEW</small>	7			
HL ↓	St/B/S/P	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25					
AS	St/A	126,350 126,000	151,065 151,000		3,550	STD		4		79 534 600 <small>NEW</small>	



D


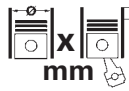


D







		4		139 Cyl. 6					
DD15		D (LA)		6	14841 cm ³	4V	339-512 kW	(461-696 PS)	17,0:1 163,00 mm
DD16		D (LA)		6	15569 cm ³	4V	380 kW	(517-625 PS)	17,0:1 171,00 mm
PL	St/B/S/P	100,060	105,022	38,90	2,480	STD	79 535 600 <small>NEW</small>	79 535 610 <small>NEW</small>	6
↑		100,040	105,000			0,25			
PL	St/A	100,060	105,022	38,90	2,480	STD	79 536 600 <small>NEW</small>	79 536 610 <small>NEW</small>	7
↓		100,040	105,000			0,25			
HL	St/A	120,102	127,025	38,50	3,460	STD	79 536 600 <small>NEW</small>	79 536 610 <small>NEW</small>	7
↑		120,080	127,000			0,25			
HL	St/B/S/P	120,102	127,025	38,50	3,460	STD	79 537 600 <small>NEW</small>		4
↓		120,080	127,000			0,25			
AS	St/A	132,350	156,000		3,550	STD			
		132,000	155,650						





			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 10 L 413	D (A)	10	120 x 125	14140	2	16,5:1	258	350	59	
BF 10 L 513 125	D (A)	10	125 x 130	15953	2	15,8:1	218-305	296-415	63	
BF 10 L 513 128	D (A)	10	128 x 130	16728	2	17:1	235	320	67	
BF 10L 413 F	D (A)	10	125 x 130	15953	2	16,5:1	265-294	360-400	63	
BF 10L 413 FW	D (A)	10	125 x 130	15953	2	16,5:1	265-294	360-400	63	
BF 10L 513 C	D (LA)	10	125 x 130	15954	2	16,5:1	265-294	360-400	63	
BF 10L 513 F	D (A)	10	125 x 130	15945	2	17:1	253-294	344-400	63	
BF 12 L 413 F	D (A)	12	125 x 130	19144	2	16,5:1	268-353	364-480	64	
BF 12 L 413 FW	D (LA)	12	125 x 130	19144	2	16,5:1	228-287	310-390	64	
BF 12 L 513 125	D (A)	12	125 x 130	19144	2	15,8:1	300-367	408-499	64	
BF 12 L 513 128	D (A)	12	128 x 130	20076	2	17:1	282	384	68	
BF 12 L 513 FW	D (A)	12	125 x 130	19144	2	17:1	282	384	64	
BF 12L 413	D (A)	12	120 x 125	16964	2	16,5:1	305-331	415-450	60	
BF 12L 513 C	D (LA)	12	125 x 130	19144	2	15,8:1	386-405	525-551	64	
BF 12L 513 F	D (A)	12	125 x 130	19144	2	17:1	282-353	384-480	64	
BF 3L 2011	D (A)	3	94 x 112	2332	2		42-45	57-61	13	
BF 3L 914	D (A)	3	102 x 132	3236	2		44-56	60-76	38	
BF 3M 1011 Euro 1	D (A)	3	91 x 112	2184	2	17:1	46	63	3	
BF 3M 1011 F	D (A)	3	91 x 112	2184	2	17:1	40-46	54-63	5	
BF 3M 2011	D (A)	3	94 x 112	2332	2		46-49	63-67	13	
BF 4 L 1011	D (A)	4	91 x 105	2731	2	17:1	50-56	68-76	8	
BF 4 M 2011 C	D (A)	4	94 x 112	3110	2	17,5:1	59	80	17	
BF 4L 1011 F Euro 1	D (A)	4	91 x 105	2731	2	17:1	28-55	38-75	6	
BF 4L 1011 FT Euro 1	D (A)	4	91 x 105	2732	2	17-17,5	46-53	63-72	6	
BF 4L 2011	D (A)	4	94 x 112	3110	2		55-58	75-79	17	
BF 4L 913	D (A)	4	102 x 125	4086	2	15,5/ 17:1	47-81	64-110	40	
BF 4L 913 C	D (LA)	4	102 x 125	4086	2	15,5-18	78-92	106-125	40	
BF 4L 913 T	D (A)	4	102 x 125	4086	2	15,5:1	60-78	82-106	40	
BF 4L 914	D (A)	4	102 x 132	4314	2		63-75	86-102	41	
BF 4M 1011 F Euro 1	D (A)	4	91 x 112	2912	2	17:1	28-61	38-83	6	
BF 4M 1012 Euro 1	D (A)	4	94 x 115	3192	2	17,5:1	58-65	79-88	16	
BF 4M 1012 C Euro 1	D (LA)	4	94 x 115	3192	2	17,5:1	74-82	101-112	16	
BF 4M 1012 E Euro 2	D (A)	4	94 x 115	3192	2	17,5:1	50-68	68-92	16	
BF 4M 1012 EC Euro 2	D (LA)	4	94 x 115	3192	2	17,5:1	60-84	81-114	16	
BF 4M 1013 Euro 1	D (A)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	84-93	114-126	48	
BF 4M 1013 C Euro 1	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	104-115	141-156	48	
BF 4M 1013 E Euro 2	D (A)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	77-95	105-129	48	
BF 4M 1013 FC Euro 2/3	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	105-157	143-214	49	
BF 4M 1013E C Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,6-18, 1	92-125	125-170	48	
BF 4M 2011	D (A)	4	94 x 112	3110	2	17,5:1	62-65	84-88	17	
BF 4M 2011 M	D (A)	4	94 x 112	3110	2	17,5:1	47-49	64-67	17	
BF 4M 2012 Euro 2	D (A)	4	101 x 126	4038	2		74-75	101-102	33	
BF 4M 2012 B Euro 3	D (LA)	4	101 x 126	4038	2		52	71	33	
BF 4M 2012 C Euro 2	D (LA)	4	101 x 126	4038	2		68-103	92-140	33	
BF 4M 2013 C Euro 3	D (LA)	4	98 x 126	3802	4		125	170	24	
BF 4M 2013 EC Euro 3	D (LA)	4	98 x 126	3802	4		100	136	24	
BF 6 L 513 125	D (A)	6	125 x 130	9572	2	15,8:1	182	248	61	
BF 6 L 513 128	D (A)	6	128 x 130	10038	2	17:1	141	192	65	
BF 6 L 513 F	D (A)	6	125 x 130	9572	2	17:1	141	192	61	
BF 6 L 513 FW	D	6	125 x 130	9572	2	17:1	141	192	61	
BF 6 M 2012 C Euro 2	D (A)	6	98 x 126	5700	2	18,4:1	80-155	109-209	27	
BF 6 M 2013 CR Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5703	2				25	
BF 6 M 2013 E Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		92	125	25	
BF 6L 413	D (A)	6	120 x 125	8478	2	16,5:1	99-154	135-209	57	
BF 6L 413 F	D (A)	6	125 x 130	9572	2	16,5:1	112-177	152-241	61	
BF 6L 413 FW	D (A)	6	125 x 130	9572	2	16,5:1	112-121	152-165	61	
BF 6L 513 C	D (LA)	6	125 x 130	9572	2	16,5:1	112-177	152-241	61	
BF 6L 912	D (A)	6	100 x 120	5655	2	15,5:1	88-100	120-136	32	
BF 6L 913	D (A)	6	102 x 125	6128	2	15,5:1	70-125	95-170	44	
BF 6L 913 C	D (LA)	6	102 x 125	6128	2	15,5-18	81-162	110-220	44	
BF 6L 913 T	D (A)	6	102 x 125	6128	2	15,5:1	85-112	115-152	44	
BF 6L 914	D (A)	6	102 x 132	6472	2		80-116	109-158	46	
BF 6L 914 C	D (LA)	6	102 x 132	6472	2	19:1	107-147	145-200	46	
BF 6M 1012 Euro 1	D (A)	6	94 x 115	4788	2	17,5:1	73-98	99-133	19	
BF 6M 1012 C Euro 1	D (LA)	6	94 x 115	4788	2	17,5:1	111-123	151-167	19	
BF 6M 1012 E Euro 2	D (A)	6	94 x 115	4788	2	17,5:1	70-100	95-136	19	
BF 6M 1012 EC Euro 2	D (LA)	6	94 x 115	4788	2		113-125	154-170	19	

D





			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio ε			
BF 6M 1013 Euro 1	D (A)	6		108 x 130	7146	2	17,6:1	126-141	171-192	53
BF 6M 1013 C Euro 1	D (LA)	6		108 x 130	7146	2	17,6:1	153-170	208-231	53
BF 6M 1013 CP Euro 1	D (LA)	6		108 x 130	7146	2	17,6:1	171-190	233-258	52
BF 6M 1013 E Euro 2	D (A)	6		108 x 130	7146	2	17,6:1	85-145	115-197	53
BF 6M 1013 EC Euro 2	D (LA)	6		108 x 130	7146	2	17,6-18,1	139-191	189-260	53
BF 6M 1013 FC Euro 2/3	D (LA)	6		108 x 130	7146	2	17,6:1	147-210	200-286	54
BF 6M 1013E CP Euro 3	D (LA)	6		108 x 130	7146	2	17,6-18,1	176-195	239-265	52
BF 6M 1015 Euro 2	D (A)	6		132 x 145	11905	4	16,5:1	195-250	265-340	69
BF 6M 1015 C Euro 2	D (LA)	6		132 x 145	11905	4	16,5:1	250-345	340-469	69
BF 6M 1015 CP Euro 2	D (LA)	6		132 x 145	11905	4	16,5:1	300-384	408-522	69
BF 6M 2012 C Euro 2	D (LA)	6		101 x 126	6057	2	19:1	140-155	190-211	35
BF 6M 2013 Euro 3	D (A)	6		98 x 126	5702	4		92-118	125-160	25
BF 6M 2013 C Euro 3	D (LA)	6		98 x 126	5702	4	18-18,5	118-190	160-258	25
BF 8 L 513 125	D (A)	8		125 x 130	12763	2	15,8:1	160-250	218-340	62
BF 8 L 513 C	D (LA)	8		125 x 130	17180	2	16,5:1	212-235	288-320	62
BF 8 L 513-243	D (A)	8		125 x 130	12763	2	17:1	243	330	62
BF 8L 413	D (A)	8		120 x 125	11310	2	16,5:1	99-206	135-280	58
BF 8L 413 F	D (A)	8		125 x 130	12763	2	16,5:1	212-235	288-320	62
BF 8M 1015 C Euro 2	D (LA)	8		132 x 145	15874	4	16,5:1	333-459	453-624	70
BF 8M 1015 CP Euro 2	D (LA)	8		132 x 145	15874	4	16,5:1	399-517	543-703	70
BF 8M 1015 M Euro 2	D (A)	8		132 x 145	15874	4		290-304	394-413	71
D 2011 L2 Euro 3	D (NA)	2		94 x 112	1554	2	19:1	23	31	12
D 2011 L2 I Euro 3	D (NA)	2		94 x 112	1554	2	19:1	23	31	12
D 2011 L3 Euro 3	D (NA)	3		94 x 112	2332	2	19:1	36	49	15
D 2011 L3 I Euro 3	D (NA)	3		94 x 112	2332	2	19:1	36	49	15
D 2011 L4 I Euro 3	D	4		96 x 125	3620	2	19:1	48	65	23
D 2011 L4 W Euro 3	D (A)	4		96 x 125	3619	2	19:1	50	68	23
F 10 L 413 W	D	10		120 x 125	14140	2	19,5:1	165-176	225-240	59
F 10L 413	D (NA)	10		120 x 125	14140	2	18:1	167-224	227-305	59
F 10L 413 F	D (NA)	10		125 x 130	15953	2	18:1	235	320	63
F 10L 413 FW	D (NA)	10		125 x 130	15953	2	18:1	161-202	219-275	63
F 10L 413 FZ	D (NA)	10		125 x 130	15953	2		161-294	219-400	63
F 10L 413 L	D (NA)	10		120 x 130	14700	2	18:1	198-225	269-306	59
F 10L 513	D (NA)	10		128 x 130	16728	2	16,7:1	188-242	256-329	67
F 10L 513 F	D (NA)	10		125 x 130	15953	2	17:1	235-294	320-400	63
F 10L 513 L Euro 1	D (NA)	10		128 x 130	16728	2	16,5:1	204-242	277-329	67
F 10L 513 T	D (NA)	10		128 x 130	16728	2	17:1	204-242	277-329	67
F 12 L 413 FZ	D	12		125 x 130	19144	2				64
F 12 L 413 L	D	12		120 x 130	17640	2	18,5:1	269	366	60
F 12 L 513 FW	D	12		125 x 130	19144	2	17:1	282	384	64
F 12 L 513 T	D	12		128 x 130	20074	2	17:1	282	384	68
F 12L 413	D (NA)	12		120 x 125	16960	2	18:1	250	340	60
F 12L 413 F	D (NA)	12		125 x 130	19144	2	18:1	224-282	305-384	64
F 12L 413 FW	D (NA)	12		125 x 130	19144	2	18:1	193-243	262-330	64
F 12L 513	D (NA)	12		128 x 130	20074	2	16,7:1	282-291	384-396	68
F 12L 513 F Euro 1	D (NA)	12		125 x 130	19144	2	17:1	193-405	262-551	64
F 12L 513 L Euro 1	D (NA)	12		128 x 130	20074	2	16,5:1	231-291	318-396	68
F 2 L 912 W	D	2		100 x 120	1884	2	19:1	19-25	26-34	28
F 2L 1011	D (NA)	2		91 x 105	1366	2	18,5:1	18-22	24-30	1
F 2L 1011 F Euro 1	D (NA)	2		91 x 105	1366	2	18,5-19	20-22	27-30	2
F 2L 2011	D (NA)	2		94 x 112	1554	2		21-23	29-31	11
F 2L 912	D (NA)	2		100 x 120	1885	2	17:1	16-28	22-38	28
F 2M 1011 F Euro 1	D (NA)	2		91 x 105	1366	2	18,5:1	22-23	30-31	2
F 2M 2011	D (NA)	2		94 x 112	1555	2	18,5:1	23-24	31-33	11
F 3 L 912 F	D	3		102 x 125	3064	2	17:1	35-43	48-58	37
F 3 L 913 G	D	3		102 x 125	3064	2	19,6:1	37	50	37
F 3L 1011	D (NA)	3		91 x 105	2049	2	18,5	27-33	37-45	3
F 3L 1011 F Euro 1	D (NA)	3		91 x 105	2049	2	18,5-19	16-33	22-45	4
F 3L 2011	D (NA)	3		94 x 112	2332	2		34-36	46-49	14
F 3L 812	D (NA)	3		95 x 120	2552	2	19:1	25-32	34-44	20
F 3L 912	D (NA)	3		100 x 120	2827	2	18-19	24-48	33-65	29
F 3L 912 D	D (NA)	3		100 x 120	2826	2	17:1	24-44	33-60	29
F 3L 912 W	D (NA)	3		100 x 120	2826	2	19:1	25-43	34-58	29
F 3L 913	D (NA)	3		102 x 125	3064	2	17,5-18,9	25-44	34-60	37
F 3L 914	D (NA)	3		102 x 132	3236	2		41-46	56-63	38
F 3M 1011	D (NA)	3		91 x 112	2185	2		32-36	44-49	3

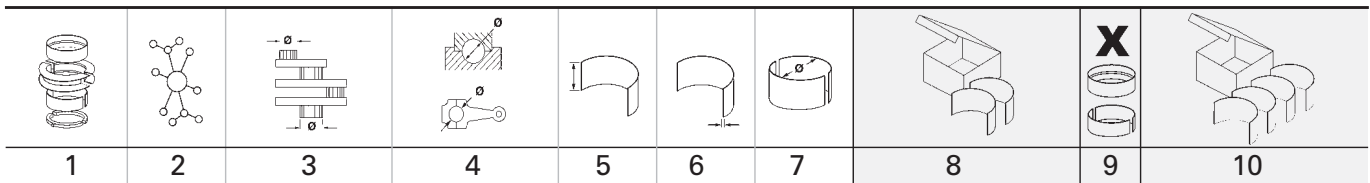
			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F 3M 1011 F Euro 1	D (NA)	3	3	91 x 112	2185	2	11,2-19	17-36	23-49	4
F 3M 2011	D (NA)	3	3	94 x 112	2332	2	18,5:1	34-37	46-50	14
F 4 L 1011	D (NA)	4	4	91 x 105	2731	2	18,5:1	36-44	49-60	7
F 4 L 912 F	D	4	4	102 x 125	4086	2	17:1	46-62	62-84	39
F 4 M 1012 Euro 1	D	4	4	94 x 115	3192	2	18:1	40-45	55-61	16
F 4L 1011 F Euro 1	D (NA)	4	4	91 x 105	2732	2	18,5-19	24-47	33-64	9
F 4L 2011	D (NA)	4	4	94 x 112	3110	2		45-48	61-65	18
F 4L 812	D (NA)	4	4	95 x 120	3402	2	19:1	33-39	45-53	21
F 4L 912	D (NA)	4	4	100 x 120	3770	2	18-19	32-54	44-73	30
F 4L 912 D	D (NA)	4	4	100 x 120	3770	2	17-20	38-62	52-84	30
F 4L 912 W	D (NA)	4	4	100 x 120	3770	2	19:1	38-49	52-67	30
F 4L 913	D (NA)	4	4	102 x 125	4086	2	17-18,9	34-66	46-90	39
F 4L 914	D (NA)	4	4	102 x 132	4314	2		51-61	69-83	41
F 4M 1011 F Euro 1	D (NA)	4	4	91 x 105	2732	2	18,5-19	24-48	33-65	9
F 4M 2011	D (NA)	4	4	94 x 112	3110	2	18,5:1	46-49	63-67	18
F 5 L 912 F	D	5	5	102 x 125	5107	2	17:1	58-78	79-106	42
F 5 L 912 W	D	5	5	100 x 120	4712	2	19:1	48-61	65-83	31
F 5 L 913	D	5	5	102 x 125	5107	2	17-18,9	66	90	42
F 5L 912 D	D (NA)	5	5	100 x 120	4712	2	17:1	58-78	79-106	31
F 5L 914	D (NA)	5	5	102 x 132	5393	2		75	102	43
F 6 L 413 L	D	6	6	120 x 130	8822	2	18,5:1	135	183	57
F 6 L 413 V	D (NA)	6	6	120 x 130	8822	2	18:1	125	170	57
F 6 L 413 W	D	6	6	120 x 125	8478	2	19,5:1	99-106	135-144	57
F 6 L 513	D	6	6	128 x 130	10038	2	16,7:1	122-141	166-192	65
F 6 L 513 F	D	6	6	128 x 130	10038	2	17:1	141	192	65
F 6 L 513 FW	D	6	6	125 x 130	9572	2	17:1	141	192	61
F 6 L 513 T	D	6	6	128 x 130	10038	2	17:1	141	192	65
F 6 L 812	D (NA)	6	6	95 x 120	5104	2	19:1	55-74	75-101	22
F 6 L 912 F	D	6	6	102 x 125	6128	2	18:1	70-92	95-125	45
F 6L 413	D (NA)	6	6	120 x 125	8478	2	18:1	99-130	135-177	57
F 6L 413 F	D (NA)	6	6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	61
F 6L 413 FW	D (NA)	6	6	125 x 130	9572	2	18:1	96-121	131-165	61
F 6L 912	D (NA)	6	6	100 x 120	5655	2	18-19	48-82	65-112	32
F 6L 912 D	D (NA)	6	6	100 x 120	5655	2	17-20	42-92	57-125	32
F 6L 912 W	D (NA)	6	6	100 x 120	5655	2	22:1	57-74	78-101	32
F 6L 913	D (NA)	6	6	102 x 125	6128	2	17-18,9	51-101	69-138	45
F 6L 914	D (NA)	6	6	102 x 132	6472	2		92	125	46
F 8 L 413	D	8	8	120 x 125	11310	2	18:1	118-171	160-232	58
F 8 L 413 FZ	D	8	8	125 x 130	12763	2	17,5:1	188	256	62
F 8 L 413 L	D	8	8	120 x 130	11760	2	18,5:1	180	244	58
F 8 L 413 W	D (NA)	8	8	120 x 125	11310	2	19,5:1	132-162	180-220	58
F 8 L 513 L	D	8	8	128 x 140	14410	2	17:1	138-180	188-245	66
F 8 L 513 T	D	8	8	128 x 130	13382	2	17:1	188	256	66
F 8L 413 F	D (NA)	8	8	125 x 130	12763	2	18:1	147-188	200-256	62
F 8L 413 FW	D (NA)	8	8	125 x 130	12763	2	18:1	129-150	175-204	62
F 8L 513	D (NA)	8	8	128 x 130	13382	2	16,7:1	155-194	211-264	66
TCD 2.9 L4	D (LA)	4	4	92 x 110	2925	4		55	75	10
TCD 2.9 L4 HP Euro 4/5	D (LA)	4	4	92 x 110	2925	4		75	102	10
TCD 2.9 L4 HT	D (LA)	4	4	92 x 110	2925	4		55	75	10
TCD 2.9 L4	D (LA)	4	4	92 x 110	2920	2	17,0:1	55	75	10
TCD 2011 L4 W Euro 3	D (LA)	4	4	96 x 125	3619	2	18:1	75	102	23
TCD 2012 Euro 3	D (LA)	6	6	98 x 126	5700	2	18:1	147	200	26
TCD 2012 L4 2V Euro 3	D (LA)	4	4	101 x 126	4038	2	18:1	73-80	99-109	34
TCD 2012 L4 4V Euro 3	D (LA)	4	4	101 x 126	4038	4	18:1	98	133	34
TCD 2012 L6 2V Euro 3	D (LA)	6	6	101 x 126	6057	2	18:1	147-165	200-224	36
TCD 2012 L6 4V Euro 3	D (LA)	6	6	101 x 126	6057	4	18:1	121-164	165-224	36
TCD 2013 L06 4V Euro 4	D (LA)	6	6	108 x 130	7146	4		147-243	200-330	55
TCD 2013 L4 2V Euro 3	D (LA)	4	4	108 x 130	4764	2	18,1:1	120-129	163-175	50
TCD 2013 L4 4V Euro 4	D (LA)	4	4	108 x 130	4764	4	18:1	140-161	190-219	51
TCD 2013 L6 2V Euro 3	D (LA)	6	6	108 x 130	7146	2	18,1:1	139-200	189-272	56
TCD 2013 L6 4V Euro 4	D (LA)	6	6	108 x 130	7146	4	18,1:1	147-243	200-330	55
TD 2011 L4 I Euro 3	D (A)	4	4	96 x 125	3619	2	18:1	58	79	23
TD 2011 L4 W Euro 3	D (A)	4	4	96 x 125	3620	2	18:1	68	92	23
TD 226 B-6	D (A)	6	6	105 x 120	6234	2	16,4:1	81-136	110-185	47

				Pos					Pos
					MAGIRUS SIRIUS				
90	1963 → 1967	F 6 L 812	D	22	DX 6.61	01.1990 → 12.1995	BF 6L 913	D	44
SERIES M					AGROSUN				
110	01.1968 → 09.1976	F 6L 912 D	D	32	100	01.1997 →	BF 6L 913 T	D	44
120	10.1969 → 09.1979	F 6L 912 D	D	32	140	01.1997 →	BF 6L 913 T	D	44
160	09.1973 → 12.1982	BF 6L 913	D	44	AGROTRON				
168	01.1975 → 10.1982	BF 6L 913	D	44	100 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 4M 1012 EC	D	16
2000	08.1979 → 12.1981	F 8 L 413	D	58	100 MK3	01.2001 → 12.2003	BF 4M 1012 EC	D	16
2000	08.1979 → 12.1981	F 8L 413 F	D	62	105 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 6M 1012 E	D	19
232	10.1969 → 10.1982	F 8 L 413	D	58	105 MK3	01.2001 → 12.2004	BF 6M 1012 E	D	19
256	03.1977 → 07.1983	F 8L 413 F	D	62	106 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 6M 1012 E	D	19
256	05.1978 → 07.1983	F 6L 413 F	D	61	106 MK3	01.2001 → 12.2003	BF 6M 1012 E	D	19
260	10.1977 → 10.1982	F 8L 413 F	D	62	110 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 6M 1012 E	D	19
90	09.1975 → 12.1982	F 4L 913	D	39	110 MK3	01.2001 → 12.2003	BF 6M 1012 E	D	19
					1125				
ACTOR					1140				
5510	06.1999 →	F 6L 912 D	D	32	115 MK2	04.2000 →	BF 6M 1013 E	D	53
5520	06.1999 →	BF 6L 913	D	44	115 MK3	04.2000 →	BF 6M 1013 E	D	53
AGROCOMPACT					1155				
3.30	01.1987 →	F 3L 912 D	D	29	120 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 6M 1013 E	D	53
3.50	01.1987 →	F 3L 913	D	37	120 MK3	01.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 E	D	53
3.70	01.1987 →	F 4L 912 D	D	30	130	01.2003 → 12.2004	BF 6M 1013	D	53
3.70	01.1987 →	F 4L 913	D	39	135 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 6M 1013 E	D	53
3.90	01.1987 →	F 4L 913	D	39	135 MK3	01.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 E	D	53
AGROFARM					140				
100		BF 4M 2012 C	D	33	150 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 6M 1013 E	D	53
85		BF 4M 2012 C	D	33	150 MK3	01.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 E	D	53
AGROLUX					150.7				
60	01.2001 → 12.2006	F 3L 913	D	37	155	10.2003 → 12.2004	BF 6M 1013 EC	D	53
70	02.2001 → 12.2006	F 4L 913	D	39	156	01.1998 → 12.2000	BF 6M 1013 E	D	53
80	02.2001 → 12.2008	F 4L 913	D	39	160 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 6M 1013 E	D	53
AGROPLUS					165				
100 A	01.1998 → 12.2004	BF 6M 1012	D	19	165 MK3	01.2003 → 12.2004	BF 6M 1013 EC	D	53
60 A	03.1997 → 12.2004	F 3L 913	D	37	165.7	01.2001 → 11.2003	BF 6M 1013 E	D	53
60 A	01.2004 → 12.2005	F 3L 914	D	38	165.7	01.2005 → 12.2007	BF 6M 1013 EC	D	53
70 A	03.1997 → 12.2004	F 4L 913	D	39	175 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 6M 1013 E	D	53
70 A	01.2004 → 12.2005	F 4L 914	D	41	175 MK3	01.2001 → 12.2004	BF 6M 1013 E	D	53
75 A	01.1998 → 12.2004	BF 4M 1012 E	D	16	180	10.2003 →	BF 6M 1013 EC	D	53
80 A	02.2001 → 12.2004	F 4L 913	D	39	180.7	01.2006 → 12.2007	BF 6M 1013 EC	D	53
80 A	01.2004 → 12.2004	F 4L 914	D	41	200	01.2004 → 12.2007	BF 6M 1013 EC	D	53
85 A	01.1998 → 12.2004	BF 4M 1012 EC	D	16	200 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 6M 1013 EC	D	53
90	01.1999 →	BF 4M 1012 EC	D	16	200 MK3	01.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 EC	D	53
95 A	01.1998 → 12.2004	BF 4M 1012 E	D	16	205 MK3	01.2002 → 12.2003	BF 6M 1013 FC	D	54
AGROPRIMA					210				
DX 4.31	01.1989 → 12.1995	F 4L 913	D	39	215	01.2003 → 12.2004	BF 6M 1013 EC	D	53
DX 4.31	1991 → 12.1995	F 4L 913	D	39	215	01.2004 →	BF 6M 1013 FC	D	54
DX 4.51	01.1989 → 12.1995	BF 4L 913	D	40	230 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 6M 1013 FC	D	54
DX 4.51	10.1991 → 12.1995	BF 4L 913	D	40	230 MK3	01.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 EC	D	53
DX 4.56	01.1991 → 1995	BF 4L 913	D	40	235	01.2003 → 12.2004	BF 6M 1013 EC	D	53
DX 6.06	01.1990 → 12.1995	F 6L 912	D	32	260 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 6M 1013 FC	D	54
DX 6.16	01.1992 → 12.1995	F 6L 913	D	45	260 MK3	01.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 EC	D	53
AGROSTAR					265				
6.08	01.1993 → 1995	F 6L 913	D	45	4.70 MK1	01.2003 → 12.2007	BF 6M 1013 FC	D	54
6.81	01.1996 → 12.1999	BF 6L 913	D	44	4.80 MK1	09.1995 → 12.1997	BF 4M 1012 E	D	16
6.88	01.1993 → 12.1999	BF 6L 913	D	44	4.80 MK1	06.1995 → 06.1997	BF 4M 1012 E	D	16
DX 4.61	01.1990 → 12.1993	BF 4L 913	D	40	4.85 MK1	09.1995 → 12.1997	BF 4M 1012 EC	D	16
DX 4.68	01.1993 → 12.1993	BF 4L 913	D	40	4.90 MK1	09.1995 → 12.1997	BF 4M 1012 EC	D	16
DX 4.71	01.1990 → 12.1993	BF 4L 913	D	40	4.95 MK1	09.1995 → 12.1997	BF 4M 1012 EC	D	16
DX 4.78	01.1993 → 12.1993	BF 4L 913	D	40	6.00 MK1	09.1995 → 12.1997	BF 6M 1012 E	D	19
DX 6.08	01.1990 → 12.1993	BF 6L 913	D	44	6.01	09.1995 →	BF 6M 1012 E	D	19
DX 6.08	01.1993 → 12.1995	F 6L 912	D	32	6.01 MK1	01.1995 → 12.1997	BF 6M 1012 E	D	19
DX 6.11	01.1990 → 12.1993	F 6L 913	D	45	6.05 MK1	09.1995 → 12.1997	BF 6M 1012 E	D	19
DX 6.21	09.1991 → 12.1993	F 6L 913	D	45	6.15 MK1	09.1995 → 12.1997	BF 6M 1012 E	D	19
DX 6.28	01.1993 → 12.1995	F 6L 913	D	45	6.20 MK1	09.1995 → 12.1997	BF 6M 1012 E	D	19
DX 6.31	01.1993 → 12.1996	BF 6L 913 T	D	44	6.30 MK1	09.1995 → 12.1997	BF 6M 1013 E	D	53
DX 6.38	01.1990 → 12.1993	BF 6L 913 T	D	44	6.45 MK1	09.1995 → 12.1997	BF 6M 1013 E	D	53
					720				
					80 MK2				
					80 MK3				
					85 MK2				

				Pos					Pos
85 MK3	01.2001 → 12.2003	BF 4M 1012 EC	D	16	D7006A	01.1974 → 12.1981	F 4L 912	D	30
90 MK2	01.1998 → 12.2001	BF 4M 1012 EC	D	16	D7206	01.1974 → 12.1981	F 4L 912	D	30
90 MK3	01.2001 → 12.2003	BF 4M 1012 EC	D	16	D7206A	01.1974 → 12.1981	F 4L 912	D	30
AGROTRON K					D7506	01.1968 →	F 6L 912	D	32
100	09.2005 → 12.2007	BF 4M 2012 C	D	33	D8006	01.1970 → 12.1981	F 6L 912	D	32
120	09.2005 → 12.2007	BF 4M 2012 C	D	33	D9006	01.1968 → 02.1978	F 6L 912	D	32
410	01.2008 → 12.2014	TCD 2012 L4 2V	D	34	D07				
420	01.2008 → 12.2014	TCD 2012 L4 2V	D	34	D2807	01.1982 → 12.1986	F 2L 912	D	28
430	01.2008 → 12.2014	TCD 2012 L4 4V	D	34	D3607	01.1982 → 12.1986	F 2L 912	D	28
90	09.2005 → 12.2007	BF 4M 2012 C	D	33	D4007	01.1980 → 10.1984	F 3L 912	D	29
AGROTRON L					D4507	01.1980 → 07.1981	F 3L 912	D	29
710	11.2011 →	TCD 2013 L6 2V	D	56	D4507A	01.1980 →	F 3L 912	D	29
720	05.2008 → 12.2013	TCD 2013 L6 2V	D	56	D4807	01.1980 → 07.1981	F 3L 912	D	29
730	11.2011 →	TCD 2013 L6 2V	D	56	D4807A	01.1980 →	F 3L 912	D	29
AGROTRON M					D5007	01.1983 →	F 3L 912	D	29
410	05.2009 → 12.2012	TCD 2012 L4 4V	D	34	D5207	01.1980 → 07.1981	F 3L 912	D	29
420	05.2009 → 12.2012	TCD 2012 L4 4V	D	34	D5207A	01.1980 →	F 3L 912	D	29
600	09.2007 → 12.2009	TCD 2012 L4 4V	D	34	D6007	07.1982 → 10.1984	F 3L 913	D	37
600	05.2009 → 12.2012	TCD 2012 L4 4V	D	34	D6007A	01.1980 →	F 3L 913	D	37
610	09.2007 → 12.2009	TCD 2012 L6 2V	D	36	D6207	01.1980 → 12.1984	F 4L 912	D	30
610	05.2009 → 12.2012	TCD 2012 L6 2V	D	36	D6207A	01.1980 → 12.1984	F 4L 912	D	30
AGROTRON TTV					D6507	01.1982 → 12.1984	F 4L 912	D	30
1130	01.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 E	D	53	D6507A	01.1982 → 12.1984	F 4L 912	D	30
1130	02.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 EC	D	53	D6807	01.1980 → 12.1982	F 4L 912	D	30
1145	01.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 E	D	53	D6807A	01.1980 → 12.1982	F 4L 912	D	30
1145	02.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 EC	D	53	D6907A	01.1980 → 12.1986	F 4L 912	D	30
1160	01.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 E	D	53	D7007	01.1980 →	F 4L 912	D	30
1160	02.2001 → 12.2003	BF 6M 1013 EC	D	53	D7207	01.1981 → 12.1984	F 4L 912	D	30
410	01.2011 → 12.2014	TCD 2012 L4 4V	D	34	D7207A	01.1981 → 12.1984	F 4L 912	D	30
420	01.2011 → 12.2013	TCD 2012 L4 4V	D	34	D7807	01.1981 → 10.1984	F 4L 913	D	39
430	01.2011 → 12.2014	TCD 2012 L4 4V	D	34	D7807A	01.1981 → 12.1984	F 4L 913	D	39
AGROTRON X					DX				
710	01.2006 →	TCD 2013 L6 4V	D	55	110	01.1978 → 10.1985	F 6L 912	D	32
720	01.2006 →	TCD 2013 L6 4V	D	55	120	07.1980 → 10.1985	F 6L 913	D	45
AGROXTRA					140	05.1978 → 10.1985	BF 6L 913	D	44
DX 3.57	10.1991 → 12.1995	F 3L 913	D	37	145	07.1980 → 10.1985	BF 6L 913	D	44
DX 4.07	01.1991 → 12.1995	F 4L 912	D	30	160	05.1978 → 10.1985	BF 6L 913	D	44
DX 4.17	01.1991 → 12.1995	F 4L 913	D	39	3.10	01.1984 → 12.1990	F 3L 912	D	29
DX 4.47	01.1993 → 12.1995	BF 4L 913	D	40	3.10	01.1984 → 12.1990	F 3L 912	D	29
DX 4.57	01.1991 → 12.1995	BF 4L 913	D	40	3.30	01.1978 → 12.1995	F 3L 912	D	29
DX 6.07	01.1991 → 12.1995	F 6L 912	D	32	3.50	06.1986 →	F 3L 913	D	37
DX 6.17	10.1991 → 12.1995	F 6L 913	D	45	3.60	01.1986 → 12.1995	F 4L 912	D	30
D05					3.60	01.1986 → 12.1995	F 4L 912	D	30
D4005	01.1965 → 12.1970	F 3L 812	D	20	3.65	01.1988 → 12.1995	F 4L 912	D	30
D4505	01.1965 → 12.1970	F 3L 812	D	20	3.70	01.1985 → 12.1989	F 4L 912	D	30
D5005	01.1965 → 12.1970	F 4L 812	D	21	3.70	01.1985 → 12.1989	F 4L 912	D	30
D5505	01.1965 → 12.1970	F 4L 812	D	21	3.75	01.1993 → 12.1995	F 4L 913	D	39
D06					3.80	06.1986 → 12.1990	F 4L 913	D	39
D10006	01.1970 → 02.1978	F 6L 912	D	32	3.90	01.1985 → 12.1989	F 4L 913	D	39
D10006A	01.1970 →	F 6L 912	D	32	3.90	06.1986 → 12.1989	F 4L 913	D	39
D13006	05.1972 → 02.1978	BF 6L 912	D	32	3.6	07.1978 → 10.1985	F 2L 912	D	28
D2506	01.1968 → 08.1974	F 2L 912	D	28	4.10	01.1985 →	F 4L 912	D	30
D3006, D3006P	01.1968 → 12.1978	F 2L 912	D	28	4.17	04.1986 →	F 4L 912 D	D	30
D4006, D4006P	01.1968 → 12.1982	F 3L 912	D	29	4.30	06.1986 →	F 4L 913	D	39
D4006A, D4006PA	01.1968 → 12.1982	F 3L 912	D	29	4.31	01.1991 →	F 3L 912 D	D	29
D4506, D4506S	01.1968 → 12.1982	F 3L 912	D	29	4.31	01.1991 →	F 4L 913	D	39
D4506A, D4506SA	01.1968 → 12.1982	F 3L 912	D	29	4.50	06.1986 → 06.1996	BF 4L 913 T	D	40
D5006	01.1968 → 12.1974	F 3L 912	D	29	4.51	06.1986 → 06.1996	BF 4L 913 T	D	40
D5006A	01.1968 → 12.1974	F 3L 912	D	29	4.51	01.1990 → 06.1996	BF 6L 913	D	44
D5206	01.1974 → 12.1981	F 3L 912	D	29	4.57	04.1986 →	BF 4L 913	D	40
D5206A	01.1974 → 12.1981	F 3L 912	D	29	4.70	05.1986 →	BF 4L 913 T	D	40
D5506	01.1969 → 12.1975	F 4L 912	D	30	50	05.1978 → 10.1985	F 3L 912 D	D	29
D5506A	01.1969 → 12.1975	F 4L 912	D	30	55	05.1978 → 12.1987	F 3L 912 D	D	29
D6006	01.1968 → 11.1981	F 4L 912	D	30	6.05	01.1987 → 12.1991	F 6L 912	D	32
D6206, D6206S	01.1974 → 12.1981	F 4L 912	D	30	6.06	05.1986 →	F 6L 912 D	D	32
D6206A, D6206SA	01.1974 → 12.1981	F 4L 912	D	30	6.10	01.1983 →	F 6L 912	D	32
D6806	01.1974 → 12.1981	F 4L 912	D	30	6.30	06.1986 →	F 6L 913	D	45
D6806A	01.1974 → 12.1981	F 4L 912	D	30	6.31	01.1990 →	BF 6L 913 T	D	44
D7006	01.1974 → 12.1981	F 4L 912	D	30	6.50	06.1986 →	BF 6L 913	D	44

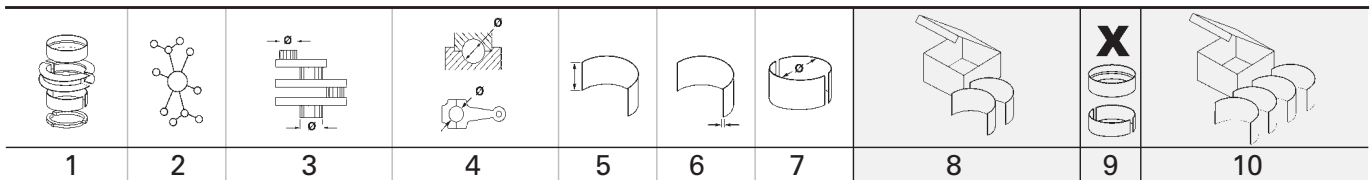
D

				Pos					Pos
6.60	10.1988 →	BF 6L 913	D	44	2385	01.1982 →	F 5L 912 D	D	31
6007	03.1982 → 10.1985	F 3L 913	D	37	2385	01.1982 →	F 6L 912 D	D	32
7.10	06.1986 → 12.1989	BF 6L 913	D	44	2480	01.1979 → 12.1987	F 6L 912 D	D	32
80	07.1982 → 10.1985	F 4L 913	D	39	2580	09.1974 → 12.1987	F 6L 912 D	D	32
86	01.1982 → 10.1985	BF 4L 913 T	D	40	2580	09.1974 → 12.1987	F 6L 913	D	45
90	04.1980 → 12.1982	F 5 L 913	D	42	2680	09.1974 → 12.1987	F 6L 912 D	D	32
92	01.1982 → 10.1985	BF 4L 913 T	D	40	2680	09.1974 → 12.1987	F 6L 913	D	45
ECTRON					2685	01.1980 → 12.1987	BF 6L 913	D	44
5530	06.1999 →	BF 6L 913	D	44	270	01.1971 → 1980	F 10L 413 L	D	59
FORKLIFT					270	01.1971 → 1980	F 12 L 413 L	D	60
Forklift	01.1982 → 12.1996	F 3 L 913 G	D	37	270	01.1971 → 1980	F 8 L 413 L	D	58
GIGANT					270	02.1973 → 06.1978	F 10L 413	D	59
400	01.1998 →	BF 6M 1015 C	D	69	2780	01.1981 → 12.1987	BF 6L 913	D	44
HARVESTER					310	09.1970 → 10.1982	F 10L 413	D	59
Series 5670	06.1999 →	BF 6L 913	D	44	310	1971 → 1980	F 10L 413 L	D	59
Series 5680	06.1999 →	BF 6M 1013 C	D	53	310	1971 → 1980	F 12 L 413 L	D	60
Series 5690	06.1999 →	BF 6M 1013 C	D	53	310	1971 → 1980	F 8 L 413 L	D	58
INTRAC					320	05.1978 → 08.1983	F 10L 413 F	D	63
2002	01.1973 → 12.1976	F 3L 912 D	D	29	320	1982 → 08.1983	BF 10L 413 F	D	63
2003	09.1974 → 1979	F 4L 912 D	D	30	3330	01.1992 →	F 3L 912 D	D	29
2004	05.1978 → 12.1988	F 4L 912 D	D	30	3360	03.1987 →	F 4L 912 D	D	30
2005	01.1973 → 1975	F 5L 912 D	D	31	3360	03.1987 →	F 5L 912 D	D	31
2005	01.1973 → 12.1975	F 6L 912 D	D	32	3370		F 4L 912 D	D	30
2006	01.1973 → 1975	F 6L 913	D	45	340	01.1971 → 1980	F 10L 413 L	D	59
6.05	01.1988 →	F 6L 912 D	D	32	340	01.1971 → 1980	F 12 L 413 L	D	60
6.05	01.1988 →	F 6L 913	D	45	340	01.1971 → 1980	F 8 L 413 L	D	58
6.30	01.1988 → 12.1988	F 6L 913	D	45	340	09.1972 → 12.1974	F 12L 413	D	60
6.30	01.1988 →	BF 6L 913	D	44	3580		BF 6L 913	D	44
6.30	01.1989 →	BF 6L 913 T	D	44	3610	03.1987 →	BF 6L 913	D	44
6.60	01.1988 → 06.1994	BF 6L 913	D	44	3610	03.1987 →	BF 6L 913 C	D	44
SERIES D					3630	03.1987 →	BF 6L 913 C	D	44
12006	05.1972 →	BF 6L 912	D	32	4030		F 6L 912 D	D	32
16006	01.1968 → 12.1981	F 6L 912 D	D	32	4035		BF 6L 913 T	D	44
16006	05.1970 → 02.1978	F 8 L 413	D	58	4040		BF 6L 913	D	44
40	1963 → 1967	F 3L 812	D	20	4045		BF 6L 913	D	44
4206	01.1973 →	F 3L 912 D	D	29	600	09.1974 → 12.1987	F 3L 912 D	D	29
50	1963 → 1967	F 4L 812	D	21	66	01.1969 → 08.1974	F 4L 912 D	D	30
6005	01.1965 → 12.1970	F 4L 812	D	21	660	09.1974 → 12.1987	F 3L 912 D	D	29
80	01.1963 → 1967	F 6 L 812	D	22	750	09.1974 → 12.1987	F 3L 912 D	D	29
9009	05.1970 → 02.1978	F 6L 912 D	D	32	750	09.1974 → 12.1987	F 4L 912 D	D	30
SERIES M					770	09.1974 → 12.1987	F 3L 912 D	D	29
1000	01.1968 → 12.1980	F 4L 912 D	D	30	770	09.1974 → 12.1987	F 4L 912 D	D	30
1000	01.1968 → 12.1980	F 6L 912 D	D	32	80	06.1969 → 08.1975	F 4L 812	D	21
1002	05.1976 → 12.1981	F 5L 912 D	D	31	80	06.1969 → 08.1975	F 4L 912 D	D	30
1080	01.1981 →	F 5L 912 D	D	31	88	01.1969 → 08.1974	F 3L 912 D	D	29
1102	01.1968 → 12.1980	F 6L 912 D	D	32	88	01.1969 → 08.1974	F 4L 812	D	21
1200	01.1968 → 12.1980	F 6L 912 D	D	32	88	01.1969 → 08.1974	F 4L 912 D	D	30
1202	01.1968 →	F 6L 912 D	D	32	900	09.1974 → 12.1987	F 4L 912 D	D	30
1202	01.1980 →	F 5L 912 D	D	31	922	09.1974 → 12.1987	F 4L 912 D	D	30
1250		F 6L 912 D	D	32	980	09.1974 → 12.1987	F 4L 912 D	D	30
130	09.1973 → 12.1974	F 6L 913	D	45	980	01.1981 →	F 5L 912 D	D	31
1300	01.1974 → 04.1976	BF 6L 913	D	44	SERIES SF				
1300	01.1974 → 12.1987	F 6L 912 D	D	32	3008	10.1977 → 12.1982	F 8L 413 F	D	62
1300	09.1974 → 12.1987	F 6L 913	D	45	4010		F 10L 413 F	D	63
1302	05.1976 → 12.1979	BF 6L 913	D	44	TOPLINER				
1302	05.1976 → 12.1979	F 6L 913	D	45	4060		BF 6L 913	D	44
1320	09.1974 → 12.1987	BF 6L 913	D	44	4065	01.2001 →	BF 6L 913 C	D	44
1320	09.1974 → 12.1987	F 6L 913	D	45	4068	01.2001 →	BF 6L 913 C	D	44
1322	01.1980 → 12.1987	BF 6L 913	D	44	4075	01.2001 →	BF 6L 913 C	D	44
1620	01.1980 → 12.1987	F 8L 413 F	D	62	4080		F 8L 513	D	66
170	12.1968 → 10.1982	F 6L 413	D	57	8 XL	01.1998 →	BF 6M 1015 C	D	69
170	07.1969 → 12.1974	F 6 L 413 V	D	57	UNISUPER				
170	07.1973 → 06.1978	F 8 L 413	D	58	4001	01.1966 →	F 3L 812	D	20
192	01.1979 → 12.1982	F 6L 413 F	D	61					
200	12.1968 → 06.1979	F 8 L 413	D	58					
200	07.1974 → 05.1978	F 8 L 413 W	D	58					
230	10.1969 → 04.1980	F 8 L 413	D	58					
230	10.1977 → 04.1980	F 6L 413 F	D	61					
230	10.1977 → 04.1980	F 8L 413 F	D	62					



1 91 Cyl. 2 91 260 6..									
F 2L 1011 06.1989 → D (NA) 2 1366 cm ³ 2V 18-22 kW (24-30 PS) 18,5:1 105,00 mm									
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	2	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	3	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600
PL-B	St/B	26,000 25,995	29,021 29,000	26,40		SEMI		2	77 724 690
2 91 Cyl. 2 40 073 6..									
F 2L 1011 F Euro 1 1994 → D (NA) 2 1366 cm ³ 2V 20-22 kW (27-30 PS) 18,5-19 105,00 mm									
F 2M 1011 F Euro 1 1997 → D (NA) 2 1366 cm ³ 2V 22-23 kW (30-31 PS) 18,5:1 105,00 mm									
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	2	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	3	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD		1	77 582 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD		2	
PL-B	St/B	26,000 25,995	29,021 29,000	26,40		SEMI		2	77 724 690
3 91 Cyl. 3 40 101 6.., 91 260 6..									
BF 3M 1011 Euro 1 12.1994 → D (A) 3 2184 cm ³ 2V 46 kW (63 PS) 17:1 112,00 mm									
F 3L 1011 06.1989 → D (NA) 3 2049 cm ³ 2V 27-33 kW (37-45 PS) 18,5 105,00 mm									
F 3M 1011 10.1988 → D (NA) 3 2185 cm ³ 2V 32-36 kW (44-49 PS) 112,00 mm									
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	3	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	4	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600
PL-B	St/B	26,000 25,995	29,021 29,000	26,40		SEMI		3	77 725 690

D



D

4 91 Cyl. 3 40 073 6..										
F 3L 1011 F Euro 1		1994→	D (NA)	3	2049 cm ³	2V	16-33 kW	(22-45 PS)	18,5-19	105,00 mm
F 3M 1011 F Euro 1		1994→	D (NA)	3	2185 cm ³	2V	17-36 kW	(23-49 PS)	11,2-19	112,00 mm
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD	79 241 600 0,25 79 241 610 0,50 79 241 620 0,75 79 241 630		3	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD	78 938 600 0,25 78 938 610 0,50 78 938 620 0,75 78 938 630		4	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD			2	78 778 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD			2	77 583 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD			2	
PL-B	St/B	26,000 25,995	29,021 29,000	26,40		SEMI			3	77 725 690
5 91 Cyl. 3 40 101 6..										
BF 3M 1011 F		12.1999→	D (A)	3	2184 cm ³	2V	40-46 kW	(54-63 PS)	17:1	112,00 mm
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD	79 241 600 0,25 79 241 610 0,50 79 241 620 0,75 79 241 630		3	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD	78 938 600 0,25 78 938 610 0,50 78 938 620 0,75 78 938 630		4	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD			2	78 778 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD			2	77 583 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD			2	
PL-B	St/B	30,000 29,995	33,021 33,000	26,40		SEMI			3	77 727 690
6 91 Cyl. 4 40 101 6.., 99 516 6..										
BF 4L 1011 F Euro 1		01.1994→	D (A)	4	2731 cm ³	2V	28-55 kW	(38-75 PS)	17:1	105,00 mm
BF 4L 1011 FT Euro 1		01.1994→	D (A)	4	2732 cm ³	2V	46-53 kW	(63-72 PS)	17-17,5	105,00 mm
BF 4M 1011 F Euro 1		10.1988→	D (A)	4	2912 cm ³	2V	28-61 kW	(38-83 PS)	17:1	112,00 mm
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD	79 241 600 0,25 79 241 610 0,50 79 241 620 0,75 79 241 630		4	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD	78 938 600 0,25 78 938 610 0,50 78 938 620 0,75 78 938 630		5	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD			2	78 778 600

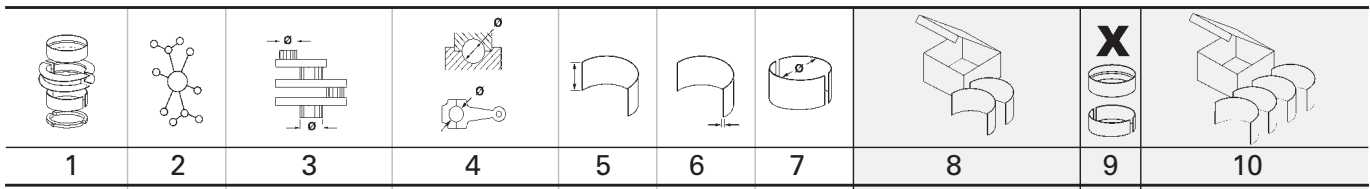
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD		3	77 584 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD		2	
PL-B	St/B	30,000 29,995	33,021 33,000	26,40		SEMI		4	77 728 690

7		91 Cyl. 4	91 260 6..						
F 4 L 1011		10.1988 →	D (NA)	4	2731 cm ³	2V	36-44 kW (49-60 PS)	18,5:1	105,00 mm
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	4	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	5	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600
PL-B	St/B	26,000 25,995	29,021 29,000	26,40		SEMI		4	77 726 690

8		91 Cyl. 4	99 516 6..						
BF 4 L 1011		06.1989 → 12.1994	D (A)	4	2731 cm ³	2V	50-56 kW (68-76 PS)	17:1	105,00 mm
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	4	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	5	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600
PL-B	St/B	30,000 29,995	33,021 33,000	26,40		SEMI		4	77 728 690

9		91 Cyl. 4	40 073 6..						
F 4L 1011 F Euro 1		1994 →	D (NA)	4	2732 cm ³	2V	24-47 kW (33-64 PS)	18,5-19	105,00 mm
F 4M 1011 F Euro 1		1994 →	D (NA)	4	2732 cm ³	2V	24-48 kW (33-65 PS)	18,5-19	105,00 mm
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	4	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	5	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD		3	77 584 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD		2	
PL-B	St/B	26,000 25,995	29,021 29,000	26,40		SEMI		4	77 726 690


D

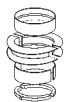
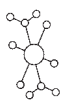
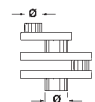
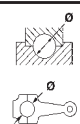
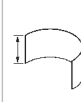

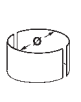
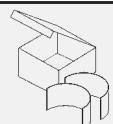

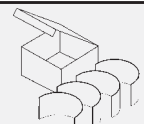
10		92 Cyl. 4	41 794 6..						
TCD 2.9 L4	D (LA)	4	2925 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	110,00 mm		
TCD 2.9 L4 HP	D (LA)	4	2925 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)	110,00 mm		
Euro 4/5									
TCD 2.9 L4 HT	D (LA)	4	2925 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	110,00 mm		
TCD 2.9 L4	D (LA)	4	2920 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	17,0:1 110,00 mm		
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD	2 78 778 600		


11		94 Cyl. 2	40 773 6.., 40 774 6..						
F 2L 2011	04.2001 →	D (NA)	2	1554 cm ³	2V	21-23 kW	(29-31 PS)	112,00 mm	
F 2M 2011	04.2001 →	D (NA)	2	1555 cm ³	2V	23-24 kW	(31-33 PS)	18,5:1 112,00 mm	
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	2	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	3	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD	2 78 778 600		
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD	1 77 582 600		
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD	2		
PL-B	St/B	26,000 25,995	29,021 29,000	26,40		SEMI	2 77 724 690		


12		94 Cyl. 2	40 372 6..						
D 2011 L2 Euro 3		D (NA)	2	1554 cm ³	2V	23 kW	(31 PS)	19:1 112,00 mm	
D 2011 L2 I Euro 3		D (NA)	2	1554 cm ³	2V	23 kW	(31 PS)	19:1 112,00 mm	
PL	St/A	57,990 57,970	61,620 61,600	25,60	1,793	STD	79 424 600	2	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	3	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD	2 78 778 600		


13		94 Cyl. 3	40 710 6.., 40 743 6..						
BF 3L 2011	04.2001 →	D (A)	3	2332 cm ³	2V	42-45 kW	(57-61 PS)	112,00 mm	
BF 3M 2011	04.2001 →	D (A)	3	2332 cm ³	2V	46-49 kW	(63-67 PS)	112,00 mm	
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	3	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	4	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD	2 78 778 600		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD		2	77 583 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD		2	
PL-B	St/B	30,000 29,995	33,021 33,000	26,40		SEMI		3	77 727 690

14		94 Cyl. 3	40 773 6.., 40 774 6..						
F 3L 2011		04.2001 →	D (NA)	3	2332 cm ³	2V	34-36 kW (46-49 PS)	112,00 mm	
F 3M 2011		04.2001 →	D (NA)	3	2332 cm ³	2V	34-37 kW (46-50 PS)	18,5:1 112,00 mm	
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	3	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	4	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD		2	77 583 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD		2	
PL-B	St/B	26,000 25,995	29,021 29,000	26,40		SEMI		3	77 725 690

15		94 Cyl. 3	40 372 6..						
D 2011 L3 Euro 3			D (NA)	3	2332 cm ³	2V	36 kW (49 PS)	19:1 112,00 mm	
D 2011 L3 I Euro 3			D (NA)	3	2332 cm ³	2V	36 kW (49 PS)	19:1 112,00 mm	
PL	St/A	57,990 57,970	61,620 61,600	25,60	1,793	STD	79 424 600	3	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	4	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600

16		94 Cyl. 4	94 900 6..						
BF 4M 1012 Euro 1		09.1992 →	D (A)	4	3192 cm ³	2V	58-65 kW (79-88 PS)	17,5:1 115,00 mm	
BF 4M 1012 C Euro 1		01.1990 →	D (LA)	4	3192 cm ³	2V	74-82 kW (101-112 PS)	17,5:1 115,00 mm	
BF 4M 1012 E Euro 2		06.1995 → 12.2004	D (A)	4	3192 cm ³	2V	50-68 kW (68-92 PS)	17,5:1 115,00 mm	
BF 4M 1012 EC Euro 2		09.1995 →	D (LA)	4	3192 cm ³	2V	60-84 kW (81-114 PS)	17,5:1 115,00 mm	
F 4 M 1012 Euro 1		09.1992 →	D	4	3192 cm ³	2V	40-45 kW (55-61 PS)	18:1 115,00 mm	
PL	St/B/G1	58,000 57,980	61,620 61,600	26,60	1,785	STD 0,25 0,50	79 265 600 79 265 610 79 265 620	4	77 599 600
HL	St/A	74,000 73,980	79,019 79,000	29,00	2,485	STD 0,25 0,50	79 266 600 79 266 610 79 266 620	5	77 601 600 77 601 610 77 601 620
AS	St/A	79,250 79,000	102,000 101,750		2,450	STD		4	79 242 600

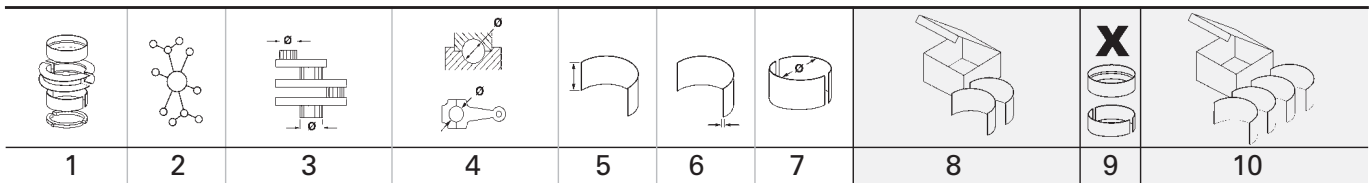
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 606 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		4	
PL-B	St/B	34,000 33,995	37,020 37,000	27,80		SEMI		4	77 604 690

D

17		94 Cyl. 4	40 710 6..., 40 743 6..								
BF 4 M 2011 C			D (A)	4	3110 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	17,5:1	112,00 mm	
BF 4L 2011	04.2001 →		D (A)	4	3110 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)		112,00 mm	
BF 4M 2011	04.2001 →		D (A)	4	3110 cm ³	2V	62-65 kW	(84-88 PS)	17,5:1	112,00 mm	
BF 4M 2011 M	04.2001 →		D (A)	4	3110 cm ³	2V	47-49 kW	(64-67 PS)	17,5:1	112,00 mm	
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD	79 241 600 0,25 79 241 610 0,50 79 241 620 0,75 79 241 630		4		
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD	78 938 600 0,25 78 938 610 0,50 78 938 620 0,75 78 938 630		5		
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD			2	78 778 600	
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD			3	77 584 600	
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD			2		
PL-B	St/B	30,000 29,995	33,021 33,000	26,40		SEMI			4	77 728 690	

18		94 Cyl. 4	40 773 6..., 40 774 6..								
F 4L 2011	04.2001 →		D (NA)	4	3110 cm ³	2V	45-48 kW	(61-65 PS)		112,00 mm	
F 4M 2011	04.2001 →		D (NA)	4	3110 cm ³	2V	46-49 kW	(63-67 PS)	18,5:1	112,00 mm	
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD	79 241 600 0,25 79 241 610 0,50 79 241 620 0,75 79 241 630		4		
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD	78 938 600 0,25 78 938 610 0,50 78 938 620 0,75 78 938 630		5		
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD			2	78 778 600	
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD			3	77 584 600	
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD			2		
PL-B	St/B	26,000 25,995	29,021 29,000	26,40		SEMI			4	77 726 690	



19		94 Cyl. 6	94 900 6..							
BF 6M 1012 Euro 1	01.1998 → 12.2004	D (A)	6	4788 cm ³	2V	73-98 kW	(99-133 PS)	17,5:1	115,00 mm	
BF 6M 1012 C Euro 1	09.1992 →	D (LA)	6	4788 cm ³	2V	111-123 kW	(151-167 PS)	17,5:1	115,00 mm	
BF 6M 1012 E Euro 2	01.1995 →	D (A)	6	4788 cm ³	2V	70-100 kW	(95-136 PS)	17,5:1	115,00 mm	
BF 6M 1012 EC Euro 2	1993 →	D (LA)	6	4788 cm ³	2V	113-125 kW	(154-170 PS)		115,00 mm	

PL	St/B/G1	58,000 57,980	61,620 61,600	26,60	1,785	STD 0,25 0,50	79 265 600 79 265 610 79 265 620	6	77 600 600
HL	St/A	74,000 73,980	79,019 79,000	29,00	2,485	STD 0,25 0,50	79 266 600 79 266 610 79 266 620	7	77 602 600 77 602 610
AS	St/A	79,250 79,000	102,000 101,750		2,450	STD		4	79 242 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 607 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		6	
PL-B	St/B	34,000 33,995	37,020 37,000	27,80		SEMI		6	77 605 690

20		95 Cyl. 3	95 900 6..							
F 3L 812	1963 →	D (NA)	3	2552 cm ³	2V	25-32 kW	(34-44 PS)	19:1	120,00 mm	

HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	4	
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		4	78 043 600 (1)
(1)	Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/C фиксированием штифтом.								
<p>85 125 6..(78 043 6..)</p>									

NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	4	
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		3	87 338 600

21		95 Cyl. 4	95 900 6..							
F 4L 812	1963 → 08.1975	D (NA)	4	3402 cm ³	2V	33-39 kW	(45-53 PS)	19:1	120,00 mm	

HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	5	87 878 600 87 878 610 87 878 620 87 878 630 87 878 640
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		4	78 043 600 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/C фиксированием штифтом.									
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	5		
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		4	87 337 600	
22 95 Cyl. 6										
F 6 L 812 1963 → 1967 D (NA) 6 5104 cm ³ 2V 55-74 kW (75-101 PS) 19:1 120,00 mm										
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	7	87 877 600 87 877 610 87 877 620 87 877 630 87 877 640	
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		4	78 043 600 (1)	
(1)	Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/C фиксированием штифтом.									
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	7		
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		6	87 335 600	
23 96 Cyl. 4 41 801 6..										
D 2011 L4 I Euro 3 D 4 3620 cm ³ 2V 48 kW (65 PS) 19:1 125,00 mm										
D 2011 L4 W Euro 3 D (A) 4 3619 cm ³ 2V 50 kW (68 PS) 19:1 125,00 mm										
TCD 2011 L4 W Euro 3 D (LA) 4 3619 cm ³ 2V 75 kW (102 PS) 18:1 125,00 mm										
TD 2011 L4 I Euro 3 D (A) 4 3619 cm ³ 2V 58 kW (79 PS) 18:1 125,00 mm										
TD 2011 L4 W Euro 3 D (A) 4 3620 cm ³ 2V 68 kW (92 PS) 18:1 125,00 mm										
PL	St/A	57,990 57,970	61,620 61,600	25,60	1,793	STD	79 424 600	4		
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	5		
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	98 Cyl. 4	99 662 6..							
BF 4M 2013 C	01.2000 →	D (LA)	4	3802 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	126,00 mm	
Euro 3									
BF 4M 2013 EC	12.2001 →	D (LA)	4	3802 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	126,00 mm	
Euro 3									
PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	4	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 285 600 79 285 610 79 285 620	4	
PL ↓	St/B/G	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			
	79 285 6..								
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 314 600 79 314 610 79 314 620	4	
PL ↓	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			
	79 314 6..								
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	5	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	5	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 606 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		4	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

D

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 831 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		4	
PL-B	St/B	38,000 37,994	41,020 41,000	35,30 19,80		SEMI		4	77 828 690

D

25		98 Cyl. 6	99 662 6..						
BF 6 M 2013 CR Euro 3	01.1999 →	D (LA)	6	5703 cm ³	2V				126,00 mm
BF 6 M 2013 E Euro 3	06.2001 →	D (LA)	6	5703 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)		126,00 mm
BF 6M 2013 Euro 3	11.1998 →	D (A)	6	5702 cm ³	4V	92-118 kW	(125-160 PS)		126,00 mm
BF 6M 2013 C Euro 3	11.1999 →	D (LA)	6	5702 cm ³	4V	118-190 kW	(160-258 PS)	18-18,5	126,00 mm

PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	6	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 285 600 79 285 610 79 285 620	6	
PL ↓	St/B/G	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			

PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 314 600 79 314 610 79 314 620	6	
PL ↓	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			

HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	7	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	7	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

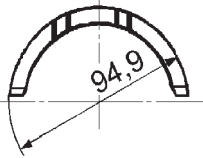
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 607 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		6	
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 830 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		6	
PL-B	St/B	38,000 37,994	41,020 41,000	35,30 19,80		SEMI		6	77 829 690

26		98 Cyl. 6	40 440 6..						
TCD 2012 Euro 3	2005 →	D (LA)	6	5700 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	18:1	126,00 mm
PL	St/B/G	70,000 69,980	73,619 73,600	24,00	1,787	STD 0,25 0,50	79 411 600 79 411 610 79 411 620	6	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	7	
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 830 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		6	
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,020 43,000	33,80 19,80		SEMI		6	77 911 690

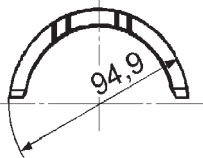
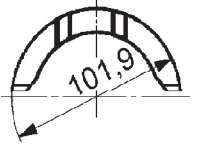
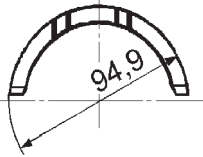
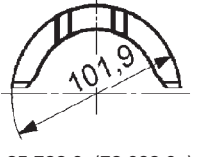
27		98 Cyl. 6	99 801 6..						
BF 6 M 2012 C		D (A)	6	5700 cm ³	2V	80-155 kW	(109-209 PS)	18,4:1	126,00 mm
PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	6	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	7	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600

28		100 Cyl. 2	91 395 7... 92 815 6... 92 834 6... 93 535 6..						
F 2 L 912 W	1972 → 1980	D	2	1884 cm ³	2V	19-25 kW	(26-34 PS)	19:1	120,00 mm
F 2 L 912	01.1968 → 12.1986	D (NA)	2	1885 cm ³	2V	16-28 kW	(22-38 PS)	17:1	120,00 mm
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	2	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614			2,985	STD	4	78 043 600 (1)
(1)	Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.								
 85 125 6..(78 043 6..)									
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80		1,487	STD	2	87 339 600
KH-B	St/B	17,990 17,983	21,021 21,000	13,80		1,501	STD	4	77 511 600

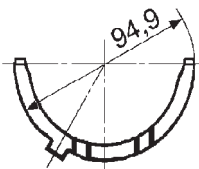
29		100 Cyl. 3	91 395 7..., 92 815 6..., 92 834 6..., 93 535 6..						
F 3L 912		01.1968 →	D (NA)	3	2827 cm ³	2V	24-48 kW (33-65 PS)	18-19	120,00 mm
F 3L 912 D		01.1969 →	D (NA)	3	2826 cm ³	2V	24-44 kW (33-60 PS)	17:1	120,00 mm
F 3L 912 W		1972 → 1997	D (NA)	3	2826 cm ³	2V	25-43 kW (34-58 PS)	19:1	120,00 mm

PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00		2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	3	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00		2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	4	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614			2,985	STD	2	78 228 600 (1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614			2,985	STD	2	
(1)	Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.								
 85 125 6..(78 228 6..)									
 85 788 6..(78 228 6..)									
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614			2,985	STD 0,50	2	78 628 600 78 628 620
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614			2,985	STD 0,50	2	
 85 125 6..(78 628 6..)									
 85 788 6..(78 628 6..)									

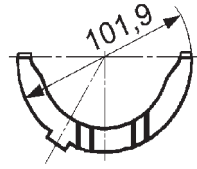
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
		86 419 6..(78 628 6..)									
			86 420 6..(78 628 6..)								
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	4			
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		3	87 338 600		
30		100 Cyl. 4	91 395 7.., 92 815 6.., 92 834 6.., 93 535 6.., 94 528 6.., 94 653 6..								
F 4L 912		01.1968 →	D (NA) 4	3770 cm ³	2V	32-54 kW (44-73 PS)	18-19	120,00 mm			
F 4L 912 D			D (NA) 4	3770 cm ³	2V	38-62 kW (52-84 PS)	17-20	120,00 mm			
F 4L 912 W		11.1967 → 12.1975	D (NA) 4	3770 cm ³	2V	38-49 kW (52-67 PS)	19:1	120,00 mm			
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	4	87 776 600 87 776 610 87 776 620 87 776 630 87 776 640		
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	5	87 878 600 87 878 610 87 878 620 87 878 630 87 878 640		
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)		
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2			
(1)	Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.										
		85 125 6..(78 228 6..)									
			85 788 6..(78 228 6..)								
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD 0,50		2	78 628 600 78 628 620		
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD 0,50		2			
		85 125 6..(78 628 6..)									
			85 788 6..(78 628 6..)								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



86 419 6..(78 628 6..)



86 420 6..(78 628 6..)

NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	5	
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		4	87 337 600

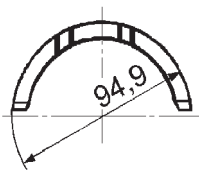
31 **100 Cyl. 5** 91 395 7..., 92 815 6..., 92 834 6..., 93 535 6..

F 5 L 912 W	1972 → 1997	D	5	4712 cm ³	2V	48-61 kW	(65-83 PS)	19:1	120,00 mm
F 5L 912 D	01.1973 →	D (NA)	5	4712 cm ³	2V	58-78 kW	(79-106 PS)	17:1	120,00 mm

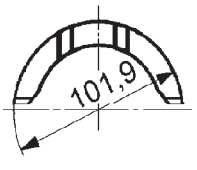
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	5	
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	6	

AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2	

(1) Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/C фиксированием штифтом.

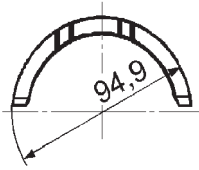


85 125 6..(78 228 6..)

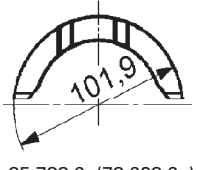


85 788 6..(78 228 6..)

AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD 0,50		2	78 628 600 78 628 620
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD 0,50		2	



85 125 6..(78 628 6..)



85 788 6..(78 628 6..)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
		86 419 6..(78 628 6..)		86 420 6..(78 628 6..)					
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	6	
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		5	87 336 600
32		100 Cyl. 6	40 626 6.., 91 395 7.., 92 815 6.., 92 834 6.., 93 535 6.., 94 528 6.., 94 653 6..						
BF 6L 912		05.1972 →	D (A)	6	5655 cm ³	2V	88-100 kW (120-136 PS)	15,5:1	120,00 mm
F 6L 912		01.1968 →	D (NA)	6	5655 cm ³	2V	48-82 kW (65-112 PS)	18-19	120,00 mm
F 6L 912 D			D (NA)	6	5655 cm ³	2V	42-92 kW (57-125 PS)	17-20	120,00 mm
F 6L 912 W			D (NA)	6	5655 cm ³	2V	57-74 kW (78-101 PS)	22:1	120,00 mm
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	6	87 775 600 87 775 610 87 775 620 87 775 630 87 775 640
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	7	87 877 600 87 877 610 87 877 620 87 877 630 87 877 640
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2	
(1)	Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.								
		85 125 6..(78 228 6..)		85 788 6..(78 228 6..)					
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD 0,50		2	78 628 600 78 628 620
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD 0,50		2	
		85 125 6..(78 628 6..)		85 788 6..(78 628 6..)					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
		86 419 6..(78 628 6..)							
			86 420 6..(78 628 6..)						
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	7	
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		6	87 335 600
33		101 Cyl. 4	40 289 6..						
BF 4M 2012 Euro 2	06.2001 →	D (A)	4	4038 cm ³	2V	74-75 kW (101-102 PS)	126,00 mm		
BF 4M 2012 B Euro 3		D (LA)	4	4038 cm ³	2V	52 kW (71 PS)	126,00 mm		
BF 4M 2012 C Euro 2		D (LA)	4	4038 cm ³	2V	68-103 kW (92-140 PS)	126,00 mm		
PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	4	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 285 600 79 285 610 79 285 620	4	
PL ↓	St/B/G	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			
		71 804 6..							
		71 805 6..							
		79 285 6..							
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 314 600 79 314 610 79 314 620	4	
PL ↓	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			
		71 804 6..							
		71 936 6..							
		79 314 6..							
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	5	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	5	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 606 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		4	
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 831 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		4	
PL-B	St/B	38,000 37,994	41,020 41,000	35,30 19,80		SEMI		4	77 828 690

34		101 Cyl. 4	40 441 6.., 40 476 6..						
TCD 2012 L4 2V	01.2008 → 12.2014	D (LA)	4	4038 cm ³	2V	73-80 kW	(99-109 PS)	18:1	126,00 mm
TCD 2012 L4 4V	09.2007 → 12.2014	D (LA)	4	4038 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	18:1	126,00 mm
Euro 3									

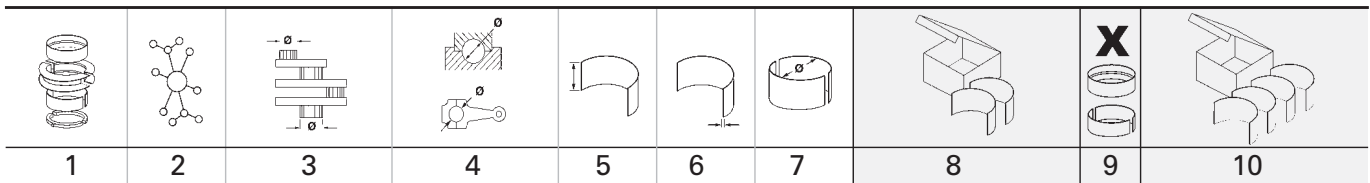
PL	St/B/G	70,000 69,980	73,619 73,600	24,00	1,787	STD 0,25 0,50	79 411 600 79 411 610 79 411 620	4	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	5	
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 831 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		4	
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,020 43,000	33,80 19,80		SEMI		4	77 910 690

35		101 Cyl. 6	40 289 6..						
BF 6M 2012 C	06.2000 →	D (LA)	6	6057 cm ³	2V	140-155 kW	(190-211 PS)	19:1	126,00 mm
Euro 2									

PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	6	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 285 600 79 285 610 79 285 620	6	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			
<p>upper 71 804 6..</p> <p>lower 71 805 6..</p> <p>79 285 6..</p>									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 314 600 79 314 610 79 314 620	6	
PL ↓	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			
<p>upper 71 804 6..</p> <p>lower 71 936 6..</p> <p>79 314 6..</p>									
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	7	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	7	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 607 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		6	
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 830 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		6	
PL-B	St/B	38,000 37,994	41,020 41,000	35,30 19,80		SEMI		6	77 829 690



36		101 Cyl. 6	40 441 6..., 40 476 6..						
TCD 2012 L6 2V		09.2007 → 12.2012	D (LA)	6	6057 cm ³	2V	147-165 kW (200-224 PS)	18:1	126,00 mm
Euro 3									
TCD 2012 L6 4V			D (LA)	6	6057 cm ³	4V	121-164 kW (165-224 PS)	18:1	126,00 mm
Euro 3									

PL	St/B/G	70,000 69,980	73,619 73,600	24,00	1,787	STD 0,25 0,50	79 411 600 79 411 610 79 411 620	6	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	7	
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 830 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		6	
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,020 43,000	33,80 19,80		SEMI		6	77 911 690

37		102 Cyl. 3	90 915 7..., 93 741 6..., 94 473 6..., 94 486 7..., 94 654 6..., 99 343 6..						
F 3 L 912 F		→ 1994	D	3	3064 cm ³	2V	35-43 kW (48-58 PS)	17:1	125,00 mm
F 3 L 913 G		01.1982 → 12.1996	D	3	3064 cm ³	2V	37 kW (50 PS)	19,6:1	125,00 mm
F 3L 913		01.1980 →	D (NA)	3	3064 cm ³	2V	25-44 kW (34-60 PS)	17,5-18	125,00 mm

PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	3	
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	4	
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2	

(1) Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.

85 125 6..(78 228 6..)

85 788 6..(78 228 6..)

AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD 0,50		2	78 628 600 78 628 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD 0,50		2			
		85 125 6..(78 628 6..)	85 788 6..(78 628 6..)								
		86 419 6..(78 628 6..)	86 420 6..(78 628 6..)								
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	4			
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		3	87 338 600		
38		102 Cyl. 3	99 701 6.., 99 775 6..								
BF 3L 914	07.2002 →	D (A)	3	3236 cm ³	2V	44-56 kW	(60-76 PS)	132,00 mm			
F 3L 914	01.2004 → 12.2005	D (NA)	3	3236 cm ³	2V	41-46 kW	(56-63 PS)	132,00 mm			
PL	St/B/G	65,990 65,971	70,019 70,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 276 600 78 276 610 78 276 620 78 276 630 78 276 640	3			
HL	St/B/G	74,990 74,971	79,019 79,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75	78 652 600 78 652 610 78 652 620 78 652 630	4			
AS	St/A	87,350 87,100	100,800 100,550		2,985	STD		2	87 379 600		
AS	St/A	87,350 87,100	107,700 107,450		2,985	STD		2			
39		102 Cyl. 4	93 741 6.., 94 473 6.., 94 654 6.., 99 343 6..								
F 4 L 912 F	09.1986 →	D	4	4086 cm ³	2V	46-62 kW	(62-84 PS)	17:1 125,00 mm			
F 4L 913	09.1975 →	D (NA)	4	4086 cm ³	2V	34-66 kW	(46-90 PS)	17-18,9 125,00 mm			
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	4	87 776 600 87 776 610 87 776 620 87 776 630 87 776 640		
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	5	87 878 600 87 878 610 87 878 620 87 878 630 87 878 640		
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614			2,985	STD	2			
(1)	Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.										
		85 125 6..(78 228 6..)	85 788 6..(78 228 6..)								
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614			2,985	STD 0,50	2	78 628 600 78 628 620		
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614			2,985	STD 0,50	2			
		85 125 6..(78 628 6..)	85 788 6..(78 628 6..)								
		86 419 6..(78 628 6..)	86 420 6..(78 628 6..)								
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	5			
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		4	87 337 600		
40		102 Cyl. 4	90 669 6.., 93 280 6.., 93 315 6.., 94 668 6.., 94 669 6..								
BF 4L 913		04.1986 →	D (A)	4	4086 cm ³	2V	47-81 kW (64-110 PS)	15,5/17:1	125,00 mm		
BF 4L 913 C		11.1989 → 1994	D (LA)	4	4086 cm ³	2V	78-92 kW (106-125 PS)	15,5-18	125,00 mm		
BF 4L 913 T		01.1982 →	D (A)	4	4086 cm ³	2V	60-78 kW (82-106 PS)	15,5:1	125,00 mm		
PL	St/B/G	65,990 65,971	70,019 70,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 276 600 78 276 610 78 276 620 78 276 630 78 276 640	4			
HL	St/B/G	74,990 74,971	79,019 79,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75	78 652 600 78 652 610 78 652 620 78 652 630	5			
AS	St/A	87,350 87,100	100,800 100,550			2,985	STD	2	87 379 600		
AS	St/A	87,350 87,100	107,700 107,450			2,985	STD	2			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	5	
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,016 43,000	33,30	1,487	STD		4	87 358 600

D

41 102 Cyl. 4 99 701 6.., 99 775 6..										
BF 4L 914		07.2002 →		D (A)		4 4314 cm ³ 2V		63-75 kW (86-102 PS)		132,00 mm
F 4L 914		01.2004 → 12.2005		D (NA)		4 4314 cm ³ 2V		51-61 kW (69-83 PS)		132,00 mm
PL	St/B/G	65,990 65,971	70,019 70,000	25,00	1,985	STD	78 276 600 0,25 78 276 610 0,50 78 276 620 0,75 78 276 630 1,00 78 276 640	4		
HL	St/B/G	74,990 74,971	79,019 79,000	25,00	1,985	STD	78 652 600 0,25 78 652 610 0,50 78 652 620 0,75 78 652 630	5		
AS	St/A	87,350 87,100	100,800 100,550		2,985	STD		2	87 379 600	
AS	St/A	87,350 87,100	107,700 107,450		2,985	STD		2		
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,016 43,000	33,30	1,487	STD		4	87 358 600	

42 102 Cyl. 5 93 741 6.., 94 473 6.., 94 654 6.., 99 343 6..										
F 5 L 912 F		10.1989 →		D		5 5107 cm ³ 2V		58-78 kW (79-106 PS)		17:1 125,00 mm
F 5 L 913		04.1980 → 12.1982		D		5 5107 cm ³ 2V		66 kW (90 PS)		17-18,9 125,00 mm
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD	78 186 600 0,25 78 186 610 0,50 78 186 620 0,75 78 186 630 1,00 78 186 640	5		
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD	78 042 600 0,25 78 042 610 0,50 78 042 620 0,75 78 042 630 1,00 78 042 640	6		
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)	
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2		
(1) Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.										
		85 125 6..(78 228 6..)		85 788 6..(78 228 6..)						

AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD	0,50	2	78 628 600 78 628 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	------	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614			2,985 STD 0,50		2	
		85 125 6..(78 628 6..)	85 788 6..(78 628 6..)						
		86 419 6..(78 628 6..)	86 420 6..(78 628 6..)						
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	6	
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		5	87 336 600
43		102 Cyl. 5	99 701 6..						
F 5L 914		07.2002 →	D (NA)	5	5393 cm ³	2V	75 kW (102 PS)		132,00 mm
PL	St/B/G	65,990 65,971	70,019 70,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 276 600 78 276 610 78 276 620 78 276 630 78 276 640	5	
HL	St/B/G	74,990 74,971	79,019 79,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75	78 652 600 78 652 610 78 652 620 78 652 630	6	
AS	St/A	87,350 87,100	100,800 100,550		2,985	STD		2	87 379 600
AS	St/A	87,350 87,100	107,700 107,450		2,985	STD		2	
44		102 Cyl. 6	90 669 6.., 93 280 6.., 93 315 6.., 94 452 6.., 94 668 6.., 94 669 6..						
BF 6L 913			D (A)	6	6128 cm ³	2V	70-125 kW (95-170 PS)	15,5:1	125,00 mm
BF 6L 913 C		03.1987 →	D (LA)	6	6128 cm ³	2V	81-162 kW (110-220 PS)	15,5-18	125,00 mm
BF 6L 913 T			D (A)	6	6128 cm ³	2V	85-112 kW (115-152 PS)	15,5:1	125,00 mm
PL	St/B/G	65,990 65,971	70,019 70,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 276 600 78 276 610 78 276 620 78 276 630 78 276 640	6	87 704 600 87 704 610 87 704 620 87 704 630
HL	St/B/G	74,990 74,971	79,019 79,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75	78 652 600 78 652 610 78 652 620 78 652 630	7	87 442 600 87 442 610 87 442 620 87 442 630
AS	St/A	87,350 87,100	100,800 100,550		2,985	STD		2	87 379 600
AS	St/A	87,350 87,100	107,700 107,450		2,985	STD		2	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

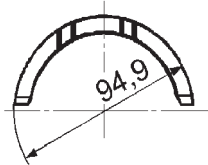
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	7	
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,016 43,000	33,30	1,487	STD		6	87 357 600

D

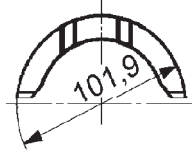
45		102 Cyl. 6	93 741 6..., 94 473 6..., 94 654 6..., 99 343 6..						
F 6 L 912 F	10.1989 →	D	6	6128 cm ³	2V	70-92 kW	(95-125 PS)	18:1	125,00 mm
F 6 L 913	01.1973 →	D (NA)	6	6128 cm ³	2V	51-101 kW	(69-138 PS)	17-18,9	125,00 mm

PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD	78 186 600	6	87 775 600
						0,25	78 186 610		87 775 610
						0,50	78 186 620		87 775 620
						0,75	78 186 630		87 775 630
						1,00	78 186 640		87 775 640
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD	78 042 600	7	87 877 600
						0,25	78 042 610		87 877 610
						0,50	78 042 620		87 877 620
						0,75	78 042 630		87 877 630
						1,00	78 042 640		87 877 640
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2	

(1) Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/C фиксированием штифтом.

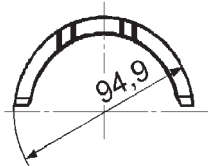


85 125 6..(78 228 6..)

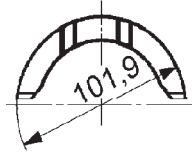


85 788 6..(78 228 6..)

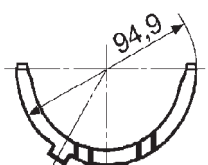
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 628 600 78 628 620
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2	



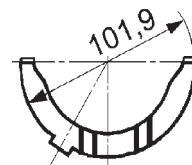
85 125 6..(78 628 6..)



85 788 6..(78 628 6..)



86 419 6..(78 628 6..)



86 420 6..(78 628 6..)

NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	7	
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		6	87 335 600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46 102 Cyl. 6 99 701 6..., 99 775 6..., 99 955 6..									
BF 6L 914 01.2003 → D (A) 6 6472 cm ³ 2V 80-116 kW (109-158 PS) 132,00 mm									
BF 6L 914 C 01.2003 → D (LA) 6 6472 cm ³ 2V 107-147 kW (145-200 PS) 19:1 132,00 mm									
F 6L 914 07.2002 → D (NA) 6 6472 cm ³ 2V 92 kW (125 PS) 132,00 mm									
PL	St/B/G	65,990 65,971	70,019 70,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 276 600 78 276 610 78 276 620 78 276 630 78 276 640	6	
HL	St/B/G	74,990 74,971	79,019 79,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75	78 652 600 78 652 610 78 652 620 78 652 630	7	
AS	St/A	87,350 87,100	100,800 100,550		2,985	STD		2	87 379 600
AS	St/A	87,350 87,100	107,700 107,450		2,985	STD		2	
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,016 43,000	33,30	1,487	STD		6	87 357 600
47 105 Cyl. 6 90 093 6..									
TD 226 B-6 01.1992 → 12.1997 D (A) 6 6234 cm ³ 2V 81-136 kW (110-185 PS) 16,4:1 120,00 mm									
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD 0,25 0,50 0,75	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	6	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	7	
48 108 Cyl. 4 41 503 6..., 41 504 6..., 41 506 6..									
BF 4M 1013 Euro 1 01.1994 → D (A) 4 4764 cm ³ 2V 84-93 kW (114-126 PS) 17,6:1 130,00 mm									
BF 4M 1013 C Euro 1 01.1990 → D (LA) 4 4764 cm ³ 2V 104-115 kW (141-156 PS) 17,6:1 130,00 mm									
BF 4M 1013 E Euro 2 10.1993 → D (A) 4 4764 cm ³ 2V 77-95 kW (105-129 PS) 17,6:1 130,00 mm									
BF 4M 1013E C Euro 2 10.1993 → D (LA) 4 4764 cm ³ 2V 92-125 kW (125-170 PS) 17,6-18 ,1 130,00 mm									
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	4	77 686 600 77 686 610
79 269 6..(77 686 6..)									
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	5	77 688 600 77 688 610 77 688 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		4	77 692 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		4	77 690 690

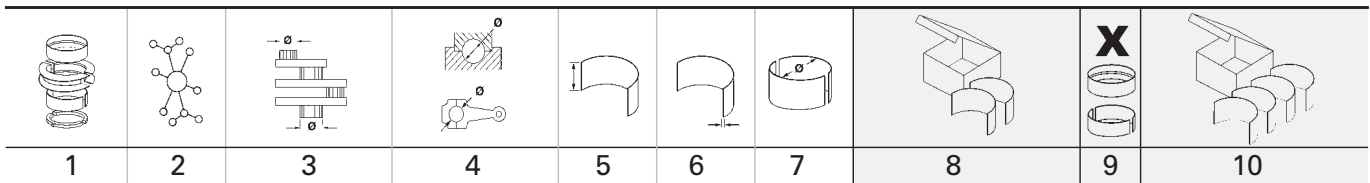
D

49 **108 Cyl. 4** 41 506 6..
BF 4M 1013 FC 05.2001 → D (LA) 4 4764 cm³ 2V 105-157 kW (143-214 PS) 17,6:1 130,00 mm
Euro 2/3

PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	4	77 686 600 77 686 610
<p>79 269 6..(77 686 6..)</p>									

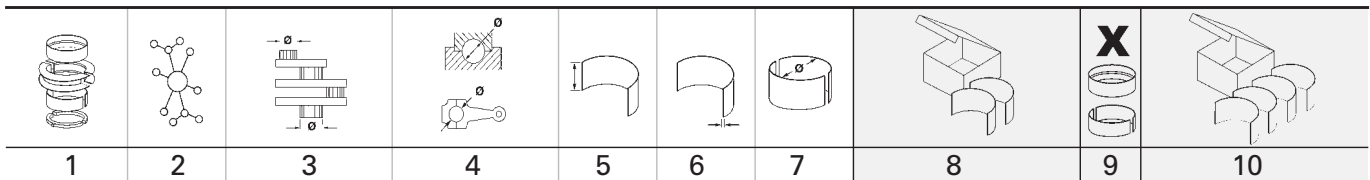
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 408 600 79 408 610 79 408 620	4	
<p>79 408 6..</p>									

HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	5	77 688 600 77 688 610 77 688 620
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		4	77 692 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		4	77 690 690



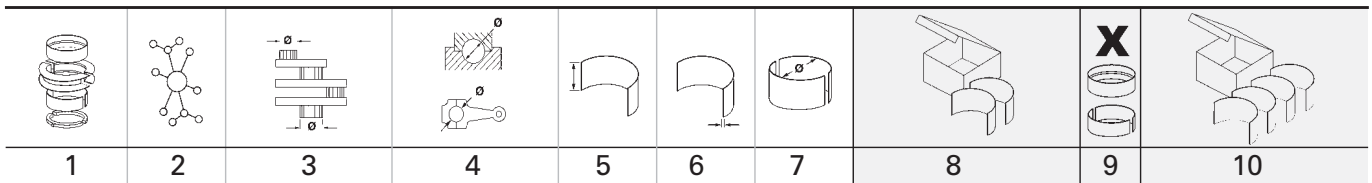
50		108 Cyl. 4	41 504 6..								
TCD 2013 L4 2V Euro 3			D (LA) 4 4764 cm ³ 2V 120-129 kW (163-175 PS) 18,1:1 130,00 mm								
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 408 600 79 408 610 79 408 620	1			
<p>79 408 6..</p>											
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	5	77 688 600 77 688 610 77 688 620		
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600		
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		4	77 692 600		
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1			
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		4	77 690 690		

51		108 Cyl. 4	D (LA) 4 4764 cm ³ 4V 140-161 kW (190-219 PS) 18:1 130,00 mm								
TCD 2013 L4 4V Euro 4											
PL	St/B/G	75,000 74,980	80,019 80,000	29,20	2,482	STD 0,25 0,50	79 430 600 79 430 610 79 430 620	1			
HL	St/B/G	85,000 84,980	90,519 90,500	26,50	2,735	STD 0,25 0,50	79 431 600 79 431 610 79 431 620	1			
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600		
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	22,00	2,000	STD		4	77 919 600		
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	27,00	2,000	STD		1			
PL-B	St/B	45,000 44,994	48,020 48,000	36,70 19,80		SEMI		4	77 912 690		



D

52		108 Cyl. 6		41 503 6.., 41 506 6..						
BF 6M 1013 CP Euro 1		1992 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	171-190 kW (233-258 PS)	17,6:1	130,00 mm	
BF 6M 1013E CP Euro 3			D (LA)	6	7146 cm ³	2V	176-195 kW (239-265 PS)	17,6-18	130,00 mm	
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600	
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		6	77 693 600	
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1		
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690	
53		108 Cyl. 6		41 503 6.., 41 504 6.., 41 506 6..						
BF 6M 1013 Euro 1		01.2003 → 12.2004	D (A)	6	7146 cm ³	2V	126-141 kW (171-192 PS)	17,6:1	130,00 mm	
BF 6M 1013 C Euro 1		06.1999 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	153-170 kW (208-231 PS)	17,6:1	130,00 mm	
BF 6M 1013 E Euro 2		09.1995 →	D (A)	6	7146 cm ³	2V	85-145 kW (115-197 PS)	17,6:1	130,00 mm	
BF 6M 1013 EC Euro 2		01.1998 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	139-191 kW (189-260 PS)	17,6-18	130,00 mm	
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	6	77 694 600 77 694 610 77 694 620	
<p>79 269 6..(77 694 6..)</p>										
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600	
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		6	77 693 600	
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1		
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690	



54		108 Cyl. 6	41 506 6..								
BF 6M 1013 FC	01.1998 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	147-210 kW	(200-286 PS)	17,6:1	130,00 mm		
Euro 2/3											

PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	6	77 694 600 77 694 610 77 694 620
79 269 6..(77 694 6..)									

PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 408 600 79 408 610 79 408 620	6	
79 408 6..									

HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
-----------	------	------------------	--------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		6	77 693 600
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-------------------

NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	--

PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690
-------------	------	------------------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------

55		108 Cyl. 6	40 305 6..								
TCD 2013 L06 4V		D (LA)	6	7146 cm ³	4V	147-243 kW	(200-330 PS)		130,00 mm		
Euro 4											
TCD 2013 L6 4V	01.2006 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	147-243 kW	(200-330 PS)	18,1:1	130,00 mm		
Euro 4											

PL	St/B/G	75,000 74,980	80,019 80,000	29,20	2,482	STD 0,25 0,50	79 430 600 79 430 610 79 430 620	6	
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---	--

HL	St/B/G	85,000 84,980	90,519 90,500	26,50	2,735	STD 0,25 0,50	79 431 600 79 431 610 79 431 620	7	
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	22,00	2,000	STD		6	77 920 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	45,000 44,994	48,020 48,000	36,70 19,80		SEMI		6	77 918 690

56 **108 Cyl. 6** 41 504 6..
TCD 2013 L6 2V 05.2008 → D (LA) 6 7146 cm³ 2V 139-200 kW (189-272 PS) 18,1:1 130,00 mm
Euro 3

PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 408 600 79 408 610 79 408 620	1	
<p>79 408 6..</p>									

HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		6	77 693 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690

57 **120 Cyl. 6** 92 334 8..
BF 6L 413 06.1971 → 12.1975 D (A) 6 8478 cm³ 2V 99-154 kW (135-209 PS) 16,5:1 125,00 mm
F 6 L 413 L 07.1973 → 12.1975 D 6 8822 cm³ 2V 135 kW (183 PS) 18,5:1 130,00 mm
F 6 L 413 V 07.1969 → 12.1974 D (NA) 6 8822 cm³ 2V 125 kW (170 PS) 18:1 130,00 mm
F 6 L 413 W 10.1967 → 12.1980 D 6 8478 cm³ 2V 99-106 kW (135-144 PS) 19,5:1 125,00 mm
F 6L 413 12.1968 → 10.1982 D (NA) 6 8478 cm³ 2V 99-130 kW (135-177 PS) 18:1 125,00 mm

PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	6	
HL	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	29,00	2,970	STD 0,25	78 338 600 (1) 78 338 610 (1)	3	
(1)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →								
PASS-L	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	40,82	2,970	STD 0,25	78 366 600 (2) 78 366 610 (2)	1	

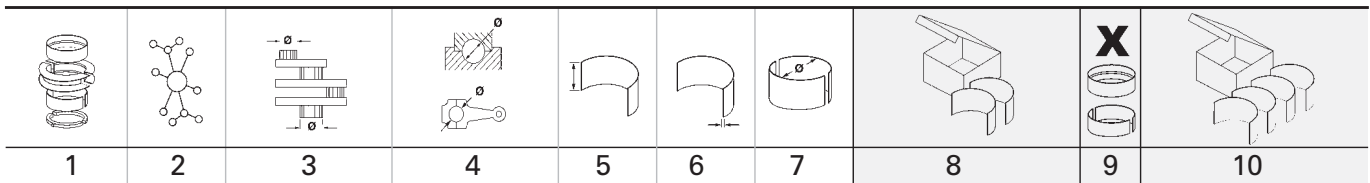
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	(2)	STD 41,000 - 41,062 0,25 41,250 - 41,312 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317 Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →							
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		6	87 319 600

58		120 Cyl. 8	92 334 8..						
BF 8 L 413		1971 → 1975	D (A)	8	11310 cm ³	2V	99-206 kW (135-280 PS)	16,5:1	125,00 mm
F 8 L 413		12.1968 → 10.1982	D	8	11310 cm ³	2V	118-171 kW (160-232 PS)	18:1	125,00 mm
F 8 L 413 L		1971 → 1980	D	8	11760 cm ³	2V	180 kW (244 PS)	18,5:1	130,00 mm
F 8 L 413 W		07.1974 → 05.1978	D (NA)	8	11310 cm ³	2V	132-162 kW (180-220 PS)	19,5:1	125,00 mm
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	8	87 485 600 87 485 610 87 485 620
HL	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	29,00	2,970	STD 0,25	78 338 600 (1) 78 338 610 (1)	4	
(1)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →								
PASS-L	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	40,82	2,970	STD 0,25	78 366 600 (2) 78 366 610 (2)	1	
(2)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →								
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		8	87 318 600

59		120 Cyl. 10	92 334 8..						
BF 10 L 413		01.1970 → 1975	D (A)	10	14140 cm ³	2V	258 kW (350 PS)	16,5:1	125,00 mm
F 10 L 413 W		1973 → 1975	D	10	14140 cm ³	2V	165-176 kW (225-240 PS)	19,5:1	125,00 mm
F 10 L 413		09.1970 → 10.1982	D (NA)	10	14140 cm ³	2V	167-224 kW (227-305 PS)	18:1	125,00 mm
F 10 L 413 L		1971 → 1980	D (NA)	10	14700 cm ³	2V	198-225 kW (269-306 PS)	18:1	130,00 mm
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	10	
HL	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	29,00	2,970	STD 0,25	78 338 600 (1) 78 338 610 (1)	5	
(1)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →								
PASS-L	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	40,82	2,970	STD 0,25	78 366 600 (2) 78 366 610 (2)	1	
(2)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(2)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →									
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		10	87 317 600	
60		120 Cyl. 12	92 334 8..							
BF 12L 413		1971 → 1975	D (A)	12	16964 cm ³	2V	305-331 kW (415-450 PS)	16,5:1	125,00 mm	
F 12 L 413 L		1971 → 1980	D	12	17640 cm ³	2V	269 kW (366 PS)	18,5:1	130,00 mm	
F 12L 413		09.1972 → 12.1974	D (NA)	12	16960 cm ³	2V	250 kW (340 PS)	18:1	125,00 mm	
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	12		
HL	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	29,00	2,970	STD 0,25	78 338 600 (1) 78 338 610 (1)	6		
(1)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →									
PASS-L	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	40,82	2,970	STD 0,25	78 366 600 (2) 78 366 610 (2)	1		
	STD	41,000 - 41,062 0,25 41,250 - 41,312	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317							
(2)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →									
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		12	87 316 600	
61		125 Cyl. 6	91 043 7... 93 224 6..							
BF 6 L 513 125		06.1986 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	182 kW (248 PS)	15,8:1	130,00 mm	
BF 6 L 513 F			D (A)	6	9572 cm ³	2V	141 kW (192 PS)	17:1	130,00 mm	
BF 6 L 513 FW			D	6	9572 cm ³	2V	141 kW (192 PS)	17:1	130,00 mm	
BF 6L 413 F		1975 → 1983	D (A)	6	9572 cm ³	2V	112-177 kW (152-241 PS)	16,5:1	130,00 mm	
BF 6L 413 FW		1976 →	D (A)	6	9572 cm ³	2V	112-121 kW (152-165 PS)	16,5:1	130,00 mm	
BF 6L 513 C			D (LA)	6	9572 cm ³	2V	112-177 kW (152-241 PS)	16,5:1	130,00 mm	
F 6 L 513 FW			D	6	9572 cm ³	2V	141 kW (192 PS)	17:1	130,00 mm	
F 6L 413 F		10.1977 → 07.1983	D (NA)	6	9572 cm ³	2V	104-188 kW (141-256 PS)	18:1	130,00 mm	
F 6L 413 FW		07.1976 →	D (NA)	6	9572 cm ³	2V	96-121 kW (131-165 PS)	18:1	130,00 mm	
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	6		
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630	3		
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50	78 653 600 78 653 610 78 653 620	1		
	STD	41,000 - 41,062 0,25 41,250 - 41,312 0,50 41,500 - 41,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317							
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		6	87 319 600	



62		125 Cyl. 8	91 043 7... 93 224 6..						
BF 8 L 513 125	1983 →	D (A)	8	12763 cm ³	2V	160-250 kW (218-340 PS)	15,8:1	130,00 mm	
BF 8 L 513 C		D (LA)	8	17180 cm ³	2V	212-235 kW (288-320 PS)	16,5:1	130,00 mm	
BF 8 L 513-243	1986 →	D (A)	8	12763 cm ³	2V	243 kW (330 PS)	17:1	130,00 mm (1)	
BF 8L 413 F	1975 →	D (A)	8	12763 cm ³	2V	212-235 kW (288-320 PS)	16,5:1	130,00 mm	
F 8 L 413 FZ		D	8	12763 cm ³	2V	188 kW (256 PS)	17,5:1	130,00 mm	
F 8L 413 F	03.1977 → 12.1987	D (NA)	8	12763 cm ³	2V	147-188 kW (200-256 PS)	18:1	130,00 mm	
F 8L 413 FW	1976 →	D (NA)	8	12763 cm ³	2V	129-150 kW (175-204 PS)	18:1	130,00 mm	
(1) light turbo charged									

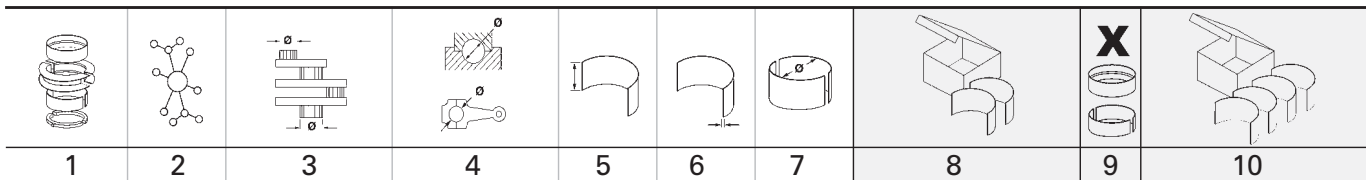
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	8	87 485 600 87 485 610 87 485 620
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630 78 650 640	4	87 440 600 87 440 610 87 440 620 87 440 630 87 440 640
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 653 600 78 653 610 78 653 620 78 653 630 78 653 640	1	
	STD	41,000 - 41,062							
	0,25	41,250 - 41,312							
	0,50	41,500 - 41,562							
	0,75	41,750 - 41,812							
	1,00	42,000 - 42,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317									

PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		8	87 318 600
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-------------------

63		125 Cyl. 10	91 043 7... 93 224 6..						
BF 10 L 513 125	1982 →	D (A)	10	15953 cm ³	2V	218-305 kW (296-415 PS)	15,8:1	130,00 mm	
BF 10L 413 F	1982 → 08.1983	D (A)	10	15953 cm ³	2V	265-294 kW (360-400 PS)	16,5:1	130,00 mm	
BF 10L 413 FW	1976 →	D (A)	10	15953 cm ³	2V	265-294 kW (360-400 PS)	16,5:1	130,00 mm	
BF 10L 513 C		D (LA)	10	15954 cm ³	2V	265-294 kW (360-400 PS)	16,5:1	130,00 mm	
BF 10L 513 F		D (A)	10	15945 cm ³	2V	253-294 kW (344-400 PS)	17:1	130,00 mm	
F 10L 413 F		D (NA)	10	15953 cm ³	2V	235 kW (320 PS)	18:1	130,00 mm	
F 10L 413 FW	1976 →	D (NA)	10	15953 cm ³	2V	161-202 kW (219-275 PS)	18:1	130,00 mm	
F 10L 413 FZ	1981 →	D (NA)	10	15953 cm ³	2V	161-294 kW (219-400 PS)		130,00 mm	
F 10L 513 F		D (NA)	10	15953 cm ³	2V	235-294 kW (320-400 PS)	17:1	130,00 mm	

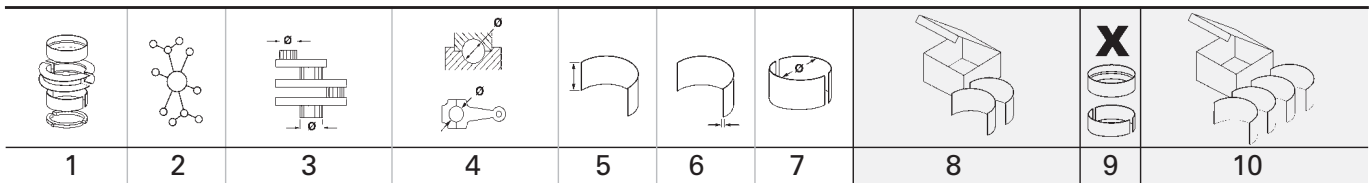
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	10	
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630	5	
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50	78 653 600 78 653 610 78 653 620	1	
	STD	41,000 - 41,062							
	0,25	41,250 - 41,312							
	0,50	41,500 - 41,562							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317									

PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		10	87 317 600
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	----	-------------------

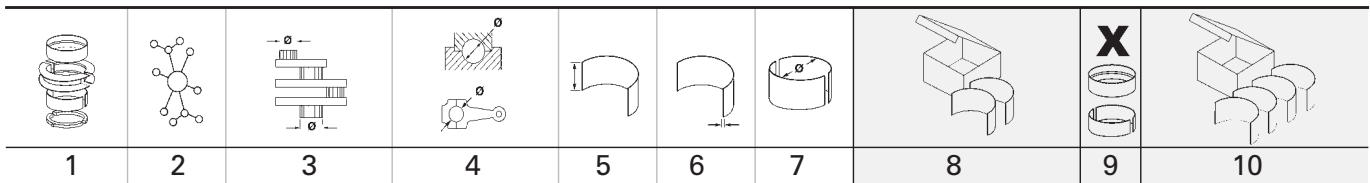


D

64		125 Cyl. 12		91 043 7..., 93 224 6..						
BF 12 L 413 F	1975 → 08.1983	D (A)	12	19144 cm ³	2V	268-353 kW	(364-480 PS)	16,5:1	130,00 mm	
BF 12 L 413 FW	1976 →	D (LA)	12	19144 cm ³	2V	228-287 kW	(310-390 PS)	16,5:1	130,00 mm	
BF 12 L 513 125	03.1989 →	D (A)	12	19144 cm ³	2V	300-367 kW	(408-499 PS)	15,8:1	130,00 mm	
BF 12 L 513 FW		D (A)	12	19144 cm ³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm	
BF 12L 513 C	01.1985 →	D (LA)	12	19144 cm ³	2V	386-405 kW	(525-551 PS)	15,8:1	130,00 mm	
BF 12L 513 F		D (A)	12	19144 cm ³	2V	282-353 kW	(384-480 PS)	17:1	130,00 mm	
F 12 L 413 FZ	1981 →	D	12	19144 cm ³	2V				130,00 mm	
F 12 L 513 FW		D	12	19144 cm ³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm	
F 12L 413 F	07.1976 →	D (NA)	12	19144 cm ³	2V	224-282 kW	(305-384 PS)	18:1	130,00 mm	
F 12L 413 FW	1976 →	D (NA)	12	19144 cm ³	2V	193-243 kW	(262-330 PS)	18:1	130,00 mm	
F 12L 513 F Euro 1		D (NA)	12	19144 cm ³	2V	193-405 kW	(262-551 PS)	17:1	130,00 mm	
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	12		
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630	6		
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50	78 653 600 78 653 610 78 653 620	1		
	STD	41,000 - 41,062								
	0,25	41,250 - 41,312								
	0,50	41,500 - 41,562								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317									
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		12	87 316 600	
65		128 Cyl. 6								
BF 6 L 513 128	06.1986 →	D (A)	6	10038 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm (1)	
F 6 L 513	01.1985 → 1994	D	6	10038 cm ³	2V	122-141 kW	(166-192 PS)	16,7:1	130,00 mm	
F 6 L 513 F		D	6	10038 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm	
F 6 L 513 T	1986 →	D	6	10038 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm	
	(1) light turbo charged									
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	6		
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630	3		
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50	78 653 600 78 653 610 78 653 620	1		
	STD	41,000 - 41,062								
	0,25	41,250 - 41,312								
	0,50	41,500 - 41,562								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317									
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		6	87 319 600	



66		128 Cyl. 8									
F 8 L 513 L	01.1985 → 1997	D	8	14410 cm ³	2V	138-180 kW	(188-245 PS)	17:1	140,00 mm		
F 8 L 513 T	1986 → 1994	D	8	13382 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	130,00 mm		
F 8L 513		D (NA)	8	13382 cm ³	2V	155-194 kW	(211-264 PS)	16,7:1	130,00 mm		
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	8	87 485 600 87 485 610 87 485 620		
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630 78 650 640	4	87 440 600 87 440 610 87 440 620 87 440 630 87 440 640		
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 653 600 78 653 610 78 653 620 78 653 630 78 653 640	1			
	STD	41,000 - 41,062									
	0,25	41,250 - 41,312									
	0,50	41,500 - 41,562									
	0,75	41,750 - 41,812									
	1,00	42,000 - 42,062									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317										
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		8	87 318 600		
67		128 Cyl. 10									
BF 10 L 513 128	01.1985 →	D (A)	10	16728 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	17:1	130,00 mm	(1)	
F 10L 513	1985 → 1998	D (NA)	10	16728 cm ³	2V	188-242 kW	(256-329 PS)	16,7:1	130,00 mm		
F 10L 513 L Euro 1	1997 →	D (NA)	10	16728 cm ³	2V	204-242 kW	(277-329 PS)	16,5:1	130,00 mm		
F 10L 513 T	1986 →	D (NA)	10	16728 cm ³	2V	204-242 kW	(277-329 PS)	17:1	130,00 mm		
	(1) light turbo charged										
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	10			
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630	5			
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50	78 653 600 78 653 610 78 653 620	1			
	STD	41,000 - 41,062									
	0,25	41,250 - 41,312									
	0,50	41,500 - 41,562									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317										
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		10	87 317 600		


68 **128 Cyl. 12**

BF 12 L 513 128	01.1985 →	D (A)	12	20076 cm ³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm	(1)
F 12 L 513 T	1986 →	D	12	20074 cm ³	2V	282 kW	(384 PS)	17:1	130,00 mm	
F 12L 513	1985 → 1998	D (NA)	12	20074 cm ³	2V	282-291 kW	(384-396 PS)	16,7:1	130,00 mm	
F 12L 513 L Euro 1	1997 →	D (NA)	12	20074 cm ³	2V	231-291 kW	(318-396 PS)	16,5:1	130,00 mm	

(1) light turbo charged

PL	St/B/G	74,990	80,019	27,80	2,475	STD	78 609 600	12		
		74,971	80,000			0,25	78 609 610			0,50	78 609 620
HL	St/B/G	94,988	101,022	29,00	2,970	STD	78 650 600	6		
		94,966	101,000			0,25	78 650 610			
						0,50	78 650 620			
						0,75	78 650 630			
PASS-L	St/B/G	94,988	101,022	40,82	2,970	STD	78 653 600	1		
		94,966	101,000			0,25	78 653 610			
						0,50	78 653 620			
	STD	41,000 - 41,062								
		0,25	41,250 - 41,312							
		0,50	41,500 - 41,562							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317										
PL-B	St/B	45,000	48,016	39,60	1,479	STD		12	87 316 600	
		44,995	48,000							

69 **132 Cyl. 6**

94 345 6..., 94 839 6..

BF 6M 1015 Euro 2	1998 →	D (A)	6	11905 cm ³	4V	195-250 kW	(265-340 PS)	16,5:1	145,00 mm
BF 6M 1015 C Euro 2	01.1998 →	D (LA)	6	11905 cm ³	4V	250-345 kW	(340-469 PS)	16,5:1	145,00 mm
BF 6M 1015 CP Euro 2	10.1999 →	D (LA)	6	11905 cm ³	4V	300-384 kW	(408-522 PS)	16,5:1	145,00 mm

PL	St/B/S	87,988	92,028	25,00	1,975	STD	79 319 600	6	77 774 600
		SPUTTER	87,966							92,000
PL	St/B/G	87,738	92,028	25,00	2,100	0,25	79 319 610	6	
		87,716	92,000			0,50	79 319 620		
PL	St/B/S	87,738	92,028	25,00	2,100	0,25		6	
		SPUTTER	87,716			92,000				0,50
PL	St/B/G	87,988	92,028	25,00	1,975	STD	79 319 600	6	77 774 600
		87,966	92,000						
HL	St/B/G	102,988	108,022	30,00	2,470	STD	79 320 600	4	
		102,966	108,000			0,25	79 320 610		
						0,50	79 320 620		
AS	St/A	115,000	139,900		3,380	STD		4	79 322 600
		114,750	139,500						
NW-L	St/B	69,960	75,030	32,00	2,500	STD		1	77 834 600
		69,940	75,000						
NW-L	St/B	69,960	75,030	24,75	2,500	STD		3	
		69,940	75,000						
PL-B	St/B	52,000	55,030	48,50		SEMI		6	77 779 690
		51,995	55,000	29,70					

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10




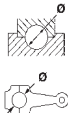



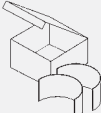

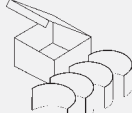
70		132 Cyl. 8	94 345 6..., 94 839 6..								
BF 8M 1015 C		01.1990 →	D (LA)	8	15874 cm ³	4V	333-459 kW (453-624 PS)	16,5:1	145,00 mm		
Euro 2											
BF 8M 1015 CP		08.1999 →	D (LA)	8	15874 cm ³	4V	399-517 kW (543-703 PS)	16,5:1	145,00 mm		
Euro 2											

PL	St/B/S SPUTTER	87,988 87,966	92,028 92,000	25,00	1,975	STD	79 319 600	8	77 775 600
↑									
PL	St/B/G	87,738 87,716	92,028 92,000	25,00	2,100	0,25 0,50	79 319 610 79 319 620	8	
↑									
PL	St/B/S SPUTTER	87,738 87,716	92,028 92,000	25,00	2,100	0,25 0,50		8	
↑									
PL	St/B/G	87,988 87,966	92,028 92,000	25,00	1,975	STD	79 319 600		77 775 600
↓									
HL	St/B/G	102,988 102,966	108,022 108,000	30,00	2,470	STD	79 321 600	5	77 778 600
↑									
HL	St/B/G	102,738 102,716	108,022 108,000	30,00	2,595	0,25 0,50	79 321 610 79 321 620	5	
↑									
HL	St/B/S SPUTTER	102,738 102,716	108,022 108,000	30,00	2,595	0,25 0,50		5	
↑									
HL	St/B/S SPUTTER	102,988 102,966	108,022 108,000	30,00	2,470	STD	79 321 600		77 778 600
↓									
AS	St/A	115,000 114,750	139,900 139,500		3,380	STD		4	79 322 600
NW-L	St/B	69,960 69,940	75,030 75,000	32,00	2,500	STD		1	77 835 600
NW-L	St/B	69,960 69,940	75,030 75,000	24,75	2,500	STD		4	
PL-B	St/B	52,000 51,995	55,030 55,000	48,50 29,70		SEMI		8	77 780 690

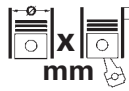

71		132 Cyl. 8									
BF 8M 1015 M		03.1993 →	D (A)	8	15874 cm ³	4V	290-304 kW (394-413 PS)		145,00 mm		
Euro 2											

PL	St/B/S SPUTTER	87,988 87,966	92,028 92,000	25,00	1,975	STD	79 319 600	8	77 775 600
↑									
PL	St/B/G	87,738 87,716	92,028 92,000	25,00	2,100	0,25 0,50	79 319 610 79 319 620	8	
↑									
PL	St/B/S SPUTTER	87,738 87,716	92,028 92,000	25,00	2,100	0,25 0,50		8	
↑									
PL	St/B/G	87,988 87,966	92,028 92,000	25,00	1,975	STD	79 319 600		77 775 600
↓									
HL	St/B/G	102,988 102,966	108,022 108,000	30,00	2,470	STD 0,25 0,50	79 320 600 79 320 610 79 320 620	5	
AS	St/A	115,000 114,750	139,900 139,500		3,380	STD		4	79 322 600
NW-L	St/B	69,960 69,940	75,030 75,000	32,00	2,500	STD		1	77 835 600







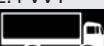
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	69,960 69,940	75,030 75,000	24,75	2,500	STD		4	
PL-B	St/B	52,000 51,995	55,030 55,000	48,50 29,70		SEMI		8	77 780 690

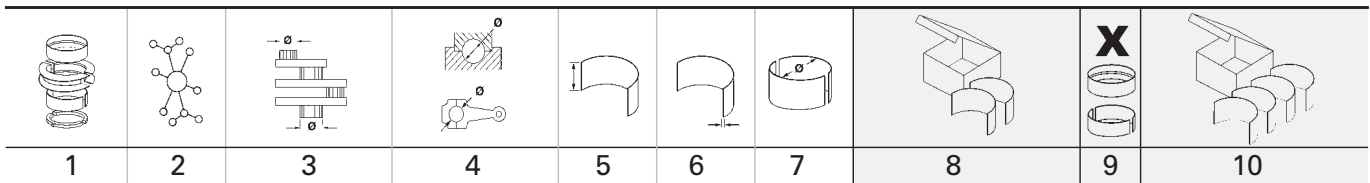
D

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4D56-T	D (A)	4	91,1 x 95	2477	2		70-74	95-101	4
D 227-6	D (NA)	6	100 x 120	5654	2	18:1	63-91	86-124	5
D4CB Euro 4	D (A)	4	91 x 96	2497	4	17,7	74-129	110-175	3
EAF	B (A)	4	72 x 84	1368	4		119	162	1
ED3	B (NA)	4	88 x 97	2359	4	10,5	125-129	170-175	2

D

		Pos			Pos
					
AVENGER					
2.4	06.2007 → 12.2014	ED3	B		2
CALIBER					
2.4	10.2006 →	ED3	B		2
2.4	10.2006 →	ED3	B		2
2.4	09.2007 → 12.2012	ED3	B		2
2.4 AWD	10.2006 →	ED3	B		2
DART					
1.4 T	04.2012 →	EAF	B		1
JOURNEY					
2.4	09.2008 →	ED3	B		2
2.4	01.2009 →	ED3	B		2
2.4	06.2012 →	ED3	B		2
2.4 AWD	09.2013 →	ED3	B		2
					
H100 Bus					
2.5 D	09.2010 →	4D56-T	D		4
H100 Platform/Chassis					
2.5	01.2007 → 12.2011	D4CB	D		3
2.5 D	01.2007 → 12.2011	4D56-T	D		4
H100 Van					
2.5	01.2007 → 12.2011	D4CB	D		3
2.5 D	09.2010 →	4D56-T	D		4
JOURNEY VAN (JC)					
2.4 VVT	01.2009 → 12.2012	ED3	B		2
					
D					
D 950	01.1984 →	D 227-6	D		5
D 950	01.1984 →	D 227-6	D		5

D


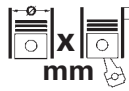



1 72 Cyl. 4									
EAF 04.2012 → B (A) 4 1368 cm ³ 4V 119 kW (162 PS) 84,00 mm									
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 37 171 610 37 171 620
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5	
2 88 Cyl. 4									
ED3 10.2006 → B (NA) 4 2359 cm ³ 4V 125-129 kW (170-175 PS) 10,5 97,00 mm									
PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50		2	CB-3889A
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50		5	MS-3889A
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD		2	TW-3889A
3 91 Cyl. 4									
D4CB Euro 4 01.2007 → 12.2011 D (A) 4 2497 cm ³ 4V 74-129 kW (110-175 PS) 17,7 96,00 mm									
PL	St/A	56,990 56,975	60,019 60,000	27,13	1,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-3887A
HL	St/A	67,000 66,985	71,019 71,000	24,10	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-3887A
AS	St/A	73,250 73,000	87,250 87,000		1,975	STD		4	TW-3887A
4 91,1 Cyl. 4									
4D56-T 01.2007 → D (A) 4 2477 cm ³ 2V 70-74 kW (95-101 PS) 95,00 mm									
HL 1,2,4,5	St/A	66,000	70,021 70,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1131A
PASS-L 3	St/A	66,000	70,021 70,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
AS	St/A	72,450	89,650		2,475	STD 0,25		2	TW-1845A
PL-B	St/B	29,000	32,025 32,000	31,70		SEMI		4	PB-1802J
BU 1-2	St/A	43,000 42,975	46,025 46,000	20,00	1,480	STD		2	BB-1131A






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
BU 3	St/A	23,000 22,975	26,025 26,000	18,00	1,510	STD		1	
5 100 Cyl. 6 91 753 6..., 93 063 6..									
D 227-6 01.1984 → D (NA) 6 5654 cm ³ 2V 63-91 kW (86-124 PS) 18:1 120,00 mm									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	6	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	6	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD	36,000 - 36,050							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								





DONGFENG (DFAC)

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4Y		B (NA) 4	91 x 86	2237	2	8,8	68	92	3
G4HC		B (NA) 4	66 x 73	999	3	9,7	44	60	1
HR16DE		B (NA) 4	78 x 83,6	1598	4	10,7	83-91	113-124	2
ZD30D13		D (LA) 4	96 x 102	2953	4	17,9	96	131	4




D

		Pos			Pos
					
EQ1021 XINTIANYOU					
2.2 All-wheel Drive	02.2001 →	4Y	B		3
SHUAI KE					
1.6	01.2014 → 12.2015	HR16DE	B		2
1.6	11.2015 →	HR16DE	B		2

D

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  66 Cyl. 4									
G4HC B (NA) 4 999 cm ³ 3V 44 kW (60 PS) 9,7 73,00 mm									
PL	St/A	38,000 37,985	41,013 41,000	14,05	1,500	STD 0,25		4	CB-3882A
HL	St/A	42,000 41,985	46,013 46,000	16,10	2,000	STD 0,25		5	MS-3882A
2  78 Cyl. 4									
HR16DE 01.2014 → B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 83-91 kW (113-124 PS) 10,7 83,60 mm									
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1227A
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1227A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A
3  91 Cyl. 4									
4Y 02.2001 → B (NA) 4 2237 cm ³ 2V 68 kW (92 PS) 8,8 86,00 mm									
PL	St/A	48,000	51,020 51,000	19,90	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1407A
HL	St/A	58,000	62,020 62,000	20,93	1,990	STD 0,50		5	MS-1407A
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD		4	TW-1117A
4  96 Cyl. 4									
ZD30D13 D (LA) 4 2953 cm ³ 4V 96 kW (131 PS) 17,9 102,00 mm									
PL	St/A	56,926 56,916	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2805A
HL	St/A	70,920 70,910	75,000 74,981	26,00	2,014	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2805A
AS	St/B	78,600 78,350	94,050 93,800		2,360	STD		2	TW-2805J
PL-B	St/B	33,000	36,000	33,00	1,530	STD SEMI		4	PB-2805J

D

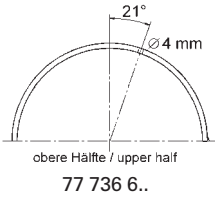
	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
TU5JP4	B (NA) 4	78,5 x 82	1587	4	11	78	106	1

D

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10


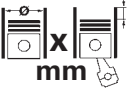

1		78,5 Cyl. 4	40 161 6..								
TU5JP4			B (NA)	4	1587 cm³	4V	78 kW	(106 PS)	11	82,00 mm	

PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD			4	77 736 600
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	--	---	-------------------








D

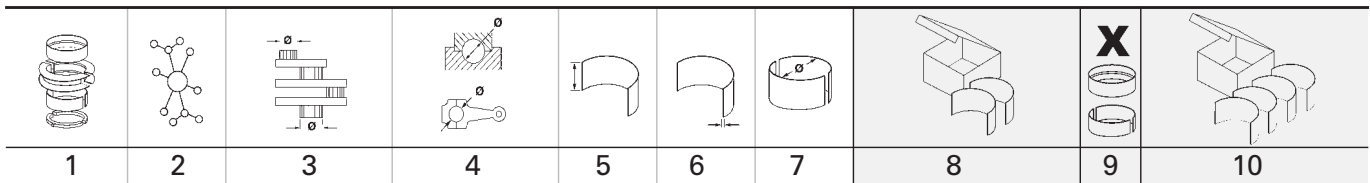
DONGNAN (SOUEAST)



			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G13	B (NA)	4	4	71 x 82	1299	4	10	60-63	82-86	1
4G64	B	4	4	86,5 x 100	2351	4	8,5	96-97	131-132	2




D

		Pos			Pos
 VERYCA					
1.3	07.2004 → 12.2008	4G13	B		1






D


D

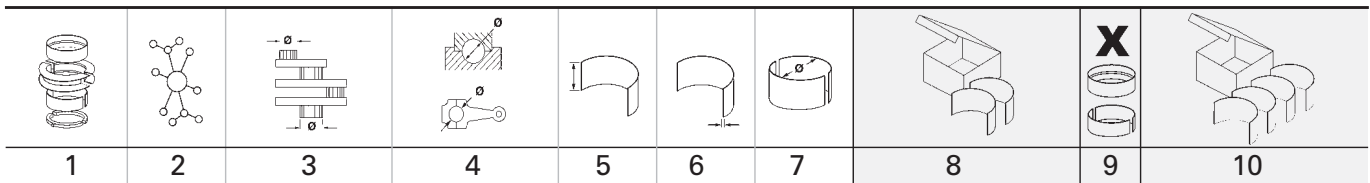
1  71 Cyl. 4									
4G13 07.2004 → 12.2008 B (NA) 4 1299 cm ³ 4V 60-63 kW (82-86 PS) 10 82,00 mm									
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50		4	CB-1825A
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25		4	MS-1818A
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25		1	
2  86,5 Cyl. 4									
4G64 B 4 2351 cm ³ 4V 96-97 kW (131-132 PS) 8,5 100,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
DC 12		D (LA) 6	127 x 154	11716	4	18:1	285-309	387-420	3		
DC 9 (DOOSAN)		D (LA) 6	115 x 144	8974	4	18:1	220-234	299-319	1		
DC 9 (DOOSAN)		D (LA) 5	127 x 140	8870	4	17,0:1	247-255	336-482	2		
DT 12 Euro 3		D (LA) 6	127 x 154	11716	4	18:1	322	434	3		

D




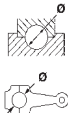



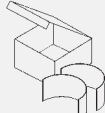

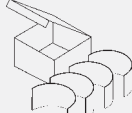
		Pos			Pos
 MT-Series					
26 (ab Tier 3)	DC 9 (DOOSAN)	D			2
26 (bis Tier 3)	DC 9 (DOOSAN)	D			1
31 (ab Tier 3)	DC 9 (DOOSAN)	D			2
31 (bis Tier 3)	DC 9 (DOOSAN)	D			1
36	DC 12	D			3
36	DT 12	D			3
41	DC 12	D			3
41	DT 12	D			3

D








1		115 Cyl. 6		40 182 6..					
DC 9 (DOOSAN)		D (LA)		6	8974 cm ³	4V	220-234 kW (299-319 PS)	18:1	144,00 mm
PL	St/B/G	80,000 79,978	84,252 84,230	42,15	2,085	STD 0,25 0,50		6	77 709 600 77 709 610 77 709 620
HL	St/B/G	95,000 94,978	99,222 99,200	35,40	2,065	STD 0,25 0,50		7	77 708 600 77 708 610 77 708 620
AS	St/B	106,000 105,650	130,350 130,000		3,430	STD		4	79 278 600
NW-L	St/B	66,950 66,930	71,030 71,000	35,00	2,000	STD		7	77 737 600
PL-B	St/B	50,000 49,995	53,830 53,800	43,50 24,10		SEMI		6	77 721 690
2		127 Cyl. 5		99 496 6..					
DC 9 (DOOSAN)		D (LA)		5	8870 cm ³	4V	247-255 kW (336-482 PS)	17,0:1	140,00 mm
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50		5	77 863 600 (1) 77 863 610 (1) 77 863 620 (1)
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие								
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50	79 525 600 NEW (2) 79 525 610 NEW (2) 79 525 620 NEW (2)	5	
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL	St/B/G	108,000 107,978	112,222 112,200	34,30	2,065	STD 0,25 0,50		6	77 864 600 77 864 610 77 864 620
AS	St/B	119,050 118,650	144,100 143,700		3,430	STD		4	79 279 600
3		127 Cyl. 6		40 907 6..					
DC 12		D (LA)		6	11716 cm ³	4V	285-309 kW (387-420 PS)	18:1	154,00 mm
DT 12 Euro 3		D (LA)		6	11716 cm ³	4V	322 kW (434 PS)	18:1	154,00 mm
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50 0,75		6	77 711 600 (1) 77 711 610 (1) 77 711 620 (1) 77 711 630 (1)
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие								
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50	79 525 600 NEW (2) 79 525 610 NEW (2) 79 525 620 NEW (2)	6	
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL	St/B/G	108,000 107,978	112,222 112,200	34,30	2,065	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 710 600 77 710 610 77 710 620 77 710 630
AS	St/B	119,050 118,650	144,100 143,700		3,430	STD		4	79 279 600






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	84,950 84,930	89,035 89,000	35,00	2,000	STD		7	77 738 600
PL-B	St/B	54,000 53,995	57,830 57,800	48,26 26,10		SEMI		6	77 722 690

D

		 Cyl.	 mm	 cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
186 A9.000		D (LA) 4	82 x 90,4	1910	2		88	120	1

D


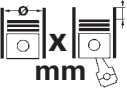

		Pos			Pos
					
DR 5					
1.9 D	01.2007 →	186 A9.000 D	1		

D






								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1		82 Cyl. 4							
186 A9.000		01.2007 →	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	90,40 mm
PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 087 600 37 087 610 37 087 620
		<p>37 087 6..</p>							
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>

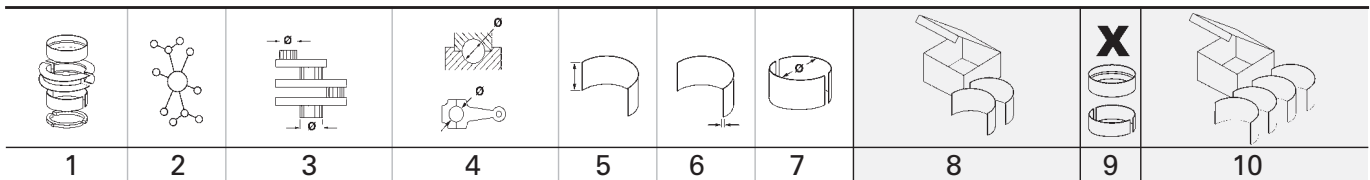
D

	Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
9HD (DV6C)	D (A) 4	75 x 88,3	1560	2	17,6	82-84	112-114	1
AHR (DW10FD) Euro 5	D (LA) 4	85 x 88	1997	4	16,7	110	150	2
AHV (DW10FDD)	D (LA) 4	85 x 88	1997	4	16,7	100	136	2
AHW (DW10FC) Euro 5	D (LA) 4	85 x 88	1997	4	16,7	133	181	2
BHW (DV6FE)	D (LA) 4	75 x 88,3	1560	2	18	55	75	1
BHY (DV6FD)	D (LA) 4	75 x 88,3	1560	2	18	73	99	1
BHZ (DV6FC)	D (LA) 4	75 x 88,3	1560	2	18	85-88	116-120	1
EHZ (DW10FC)	D (LA) 4	85 x 88	1997	4	16,7	130-132	177-179	2
RHA (DW10CTED4)	D (LA) 4	85 x 88	1997	4		103	140	2
RHC (DW10CTED4) Euro 5	D (LA) 4	85 x 88	1997	4	16	120	163	2
RHH (DW10CTED4)	D (LA) 4	85 x 88	1997	4	16	120	163	2


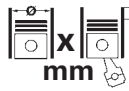

D

		Pos			Pos
					
DS 3 (SA_)					
1.6 BlueHDi 100	04.2015 → 07.2019	BHY (DV6FD) D	1		
1.6 BlueHDi 120	07.2015 → 07.2019	BHZ (DV6FC) D	1		
1.6 BlueHDi 75	07.2015 → 07.2019	BHW (DV6FE) D	1		
DS 3 Convertible (SB_)					
1.6 BlueHDi 100	07.2015 → 07.2019	BHY (DV6FD) D	1		
1.6 BlueHDi 120	07.2015 → 07.2019	BHZ (DV6FC) D	1		
DS 4 / DS 4 CROSSBACK (NX_)					
1.6 BlueHDi 100	04.2016 → 12.2018	BHY (DV6FD) D	1		
1.6 BlueHDi 120	07.2015 → 12.2018	BHZ (DV6FC) D	1		
1.6 e-HDi 115	07.2015 → 12.2018	9HD (DV6C) D	1		
2.0 BlueHDi 150	07.2015 → 12.2018	AHR (DW10FD) D	2		
2.0 BlueHDi 180	07.2015 → 12.2018	AHW (DW10FC) D	2		
DS 5 (KF_)					
1.6 BlueHDi 120	06.2015 → 12.2018	BHZ (DV6FC) D	1		
2.0 BlueHDi 135	06.2015 → 12.2018	AHV (DW10FDD) D	2		
2.0 BlueHDi 150	04.2015 → 12.2018	AHR (DW10FD) D	2		
2.0 BlueHDi 180	04.2015 → 12.2018	AHW (DW10FC) D	2		
2.0 HDi 165	06.2017 → 12.2018	RHH (DW10CTED4) D	2		
2.0 Hybrid4	04.2015 → 12.2018	RHC (DW10CTED4) D	2		
2.0 Hybrid4 4x4	04.2015 → 12.2018	RHC (DW10CTED4) D	2		
DS 7 Crossback (J_)					
2.0 BlueHDi 180	09.2017 →	EHZ (DW10FC) D	2		
2.0 HDi 180	07.2018 →	EHZ (DW10FC) D	2		






D


D




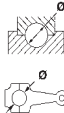



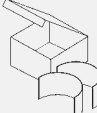

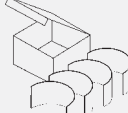

1 75 Cyl. 4 41 792 6..										
9HD (DV6C)		07.2015 → 12.2018	D (A)	4	1560 cm ³	2V	82-84 kW	(112-114 PS)	17,6	88,30 mm
BHW (DV6FE)		07.2015 → 07.2019	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18	88,30 mm
BHY (DV6FD)		04.2015 → 07.2019	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	73 kW	(99 PS)	18	88,30 mm
BHZ (DV6FC)		06.2015 → 07.2019	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	85-88 kW	(116-120 PS)	18	88,30 mm
PL	St/B/S	46,991	50,674	17,00	1,820	STD			4	77 873 600 (1)
↑	SPUTTER	46,975	50,655			0,25				77 873 610 (1)
						0,50				77 873 620 (1)
PL	St/A	46,991	50,674	17,00	1,820	STD				
↓		46,975	50,655			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	49,981	53,674	19,90	1,835	STD			5	77 874 600
		49,962	53,655			0,25				77 874 610
						0,50				77 874 620
AS	St/A	55,500	71,500		2,460	STD			2	79 391 600
		55,300	71,300							
2 85 Cyl. 4 41 251 6.., 41 938 6..										
AHR (DW10FD)		04.2015 → 12.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,7	88,00 mm
Euro 5										
AHV (DW10FDD)		06.2015 → 12.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,7	88,00 mm
AHW (DW10FC)		04.2015 → 12.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	133 kW	(181 PS)	16,7	88,00 mm
Euro 5										
EHZ (DW10FC)		09.2017 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	130-132 kW	(177-179 PS)	16,7	88,00 mm
RHA (DW10CTED4)			D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		88,00 mm
RHC (DW10CTED4)		04.2015 → 12.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16	88,00 mm
Euro 5										
RHH (DW10CTED4)		06.2017 → 12.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16	88,00 mm
PL	St/B/S	50,000	53,708	20,00	1,838	STD			4	77 714 600
↑	SPUTTER	49,984	53,695			0,30				77 714 610
						0,50				77 714 620
PL	St/A	50,000	53,708	20,00	1,838	STD				
↓		49,984	53,695			0,30				
						0,50				
HL	St/A	60,000	63,750	20,29	1,845	STD			5	77 098 608
		59,981	63,731			0,30				77 098 618
						0,50				77 098 628
AS	St/B	67,300	83,300		2,350	STD			4	78 863 608
		67,050	83,050			0,10				78 863 618

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G63-T	B (A) 4	85 x 88	1997	4	8	136-157	185-214	1




E

		Pos			Pos
 TALON Coupe					
2.0 TSi Turbo All-wheel Drive	06.1989 → 09.1992	4G63-T B			1
2.0 Turbo	09.1989 → 12.1990	4G63-T B			1
2.0 Turbo	09.1990 → 12.1994	4G63-T B			1
2.0 Turbo	05.1994 → 09.1998	4G63-T B			1
2.0 Turbo All-wheel Drive	09.1990 → 12.1994	4G63-T B			1
2.0 Turbo All-wheel Drive	05.1994 → 09.1998	4G63-T B			1






E

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  85 Cyl. 4									
4G63-T 06.1989 → 09.1998 B (A) 4 1997 cm ³ 4V 136-157 kW (185-214 PS) 8 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A (1)
(1)	→ 12.1991								
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A (2)
(2)	01.1992 →								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A (3)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(3)	→ 12.1991								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A (4)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1	
(4)	01.1992 →								
HL	St/A	57,000 56,985	61,019 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,5		5	MS-1834A (5)
(5)	01.1997 →								
AS	St/A	63,250 63,000	80,500 80,350		2,125	STD		2	TW-1834A (6)
(6)	01.1997 →								
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (7)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(7)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

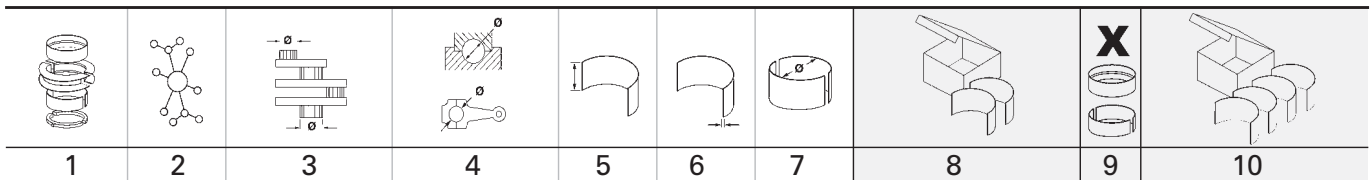
E

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4.236	D (NA) 4	98,43 x 127	3866	2	16:1	55-65	75-88	1

E


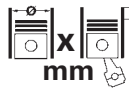

			Pos				Pos
							
L-Serie							
45	05.1982 → 12.1985	4.236	D	1			

E








1 98,43 Cyl. 4 91 118 6..									
4.236 05.1982 → 12.1985 D (NA) 4 3866 cm³ 2V 55-65 kW (75-88 PS) 16:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

E

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 0826 LF15 Euro 2	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	18:1	162	220	1
D 0826 LF18 Euro 2	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	17:1	162	220	1
D 0836 LF 03 Euro 3	D (LA) 6	108 x 125	6871	2	18:1	206	280	2
D 2066 LF 01 Euro 3	D (LA) 6	120 x 155	10518	4	19:1	316	430	3
D 2066 LF 03 Euro 3	D (LA) 6	120 x 155	10518	4	19:1	257	350	3
D 2866 LF27 Euro 3	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	19:1	265	360	4
D 2866 LF37 Euro 2	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	19:1	265	360	4
D 2876 LF 04 Euro 3	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	17:1	338	460	5
D 2876 LF 12 Euro 3	D (LA) 6	128 x 166	12816	4	18:1	353	480	6

E

				Pos					Pos
									
ECL									
7.28 RD3 / TP3	04.2002 →	D 0836 LF 03	D	2					
7.28 RD3 / TP3	04.2002 →	D 0836 LF 03	D	2					
ECM									
7.22 RD2	04.2002 → 12.2007	D 0826 LF15	D	1					
7.22 RD2	04.2002 → 12.2007	D 0826 LF18	D	1					
ECT									
10.35 DB2	02.2005 →	D 2066 LF 03	D	3					
10.35 RDB3	02.2005 →	D 2066 LF 03	D	3					
10.35 ST	02.2005 →	D 2066 LF 03	D	3					
10.43 DB2	02.2005 →	D 2066 LF 01	D	3					
10.43 MT, MTL	02.2005 →	D 2066 LF 01	D	3					
10.43 MT, MTL	02.2005 →	D 2066 LF 01	D	3					
10.43 RDB3	02.2005 →	D 2066 LF 01	D	3					
10.43 ST	02.2005 →	D 2066 LF 01	D	3					
12.36 DB2	04.2002 →	D 2866 LF27	D	4					
12.36 DB2	04.2002 →	D 2866 LF37	D	4					
12.36 ST	04.2002 →	D 2866 LF27	D	4					
12.36 ST	04.2002 →	D 2866 LF37	D	4					
13.46 DT	04.2002 →	D 2876 LF 04	D	5					
13.46 MT, MTL	04.2002 →	D 2876 LF 04	D	5					
13.46 MT, MTL	04.2002 →	D 2876 LF 04	D	5					
13.46 RDB3	04.2002 →	D 2876 LF 04	D	5					
13.48 DT	02.2005 →	D 2876 LF 12	D	6					
13.48 MT, MTL	02.2005 →	D 2876 LF 12	D	6					
13.48 MT, MTL	02.2005 →	D 2876 LF 12	D	6					
13.48 RDB3	02.2005 →	D 2876 LF 12	D	6					
13.48 ST	02.2005 →	D 2876 LF 12	D	6					
32.35 BB	02.2005 →	D 2066 LF 03	D	3					

E

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 108 Cyl. 6 93 137 6..., 93 138 6..., 94 487 6..									
D 0826 LF15 Euro 2 04.2002 → 12.2007 D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 162 kW (220 PS) 18:1 125,00 mm									
D 0826 LF18 Euro 2 04.2002 → 12.2007 D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 162 kW (220 PS) 17:1 125,00 mm									
PL	St/B/G1	65,000 64,981	69,019 69,000	31,00	1,987	STD 0,25 0,50 1,00	79 236 600 79 236 610 79 236 620 79 236 640	6	77 589 600 77 589 610 77 589 620
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	6	77 587 600 77 587 610 77 587 620 77 587 640
PASS-L	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	33,85	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 235 600 79 235 610 79 235 620 79 235 630	1	
	STD	34,000 - 34,100							
	0,25	34,500 - 34,600							
	0,50	34,500 - 34,600							
	0,75	35,000 - 35,100							
	1,00	35,000 - 35,100							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,320									
NW-L	St/B	50,940 50,910	55,030 55,000	25,00	2,000	STD		4	77 811 600
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,025 43,000	31,70		SEMI		6	77 886 690
2 108 Cyl. 6 99 339 6..., 99 683 6..., 99 684 6..									
D 0836 LF 03 Euro 3 04.2002 → D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 206 kW (280 PS) 18:1 125,00 mm									
PL	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 332 600 79 332 610	6	77 806 600 77 806 610
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 333 600 79 333 610	6	77 807 600 77 807 610
PL ↓	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25			
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	7	77 744 600 77 744 610 77 744 620 77 744 630 77 744 640
AS	St/A	84,850 84,500	102,800 102,450		2,900	STD		4	79 299 600
NW-L	St/B	54,940 54,910	59,030 59,000	25,00	2,000	STD		7	77 809 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		6	77 929 690
PL-B	St/B	42,000 41,994	46,020 46,000	35,25 22,40		SEMI		6	77 930 690

E

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3									X 	
	120 Cyl. 6 40 162 6.., 40 595 6..									
	D 2066 LF 01 Euro 3 02.2005 →		D (LA) 6 10518 cm ³ 4V		316 kW (430 PS)		19:1 155,00 mm			
	D 2066 LF 03 Euro 3 02.2005 →		D (LA) 6 10518 cm ³ 4V		257 kW (350 PS)		19:1 155,00 mm			
PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 405 600 (1)	6	77 879 600 (1)	
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	79 405 610 (1)		77 879 610 (1)	
						0,50	79 405 620 (1)		77 879 620 (1)	
PL	St/B/G	90,000	95,022	36,20	2,479	STD				
↓		89,980	95,000			0,25				
						0,50				
(1)	08.2006 →									
	SPUTTER obere Hälfte / upper half 60 055 6..(77 879 6..)		left square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)		right square positioning notch					
PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 237 600	6		
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	79 237 610			
						0,50	79 237 620			
						0,75	79 237 630			
PL	St/B/G1	90,000	95,022	36,20	2,478	STD				
↓		89,980	95,000			0,25				
						0,50				
						0,75				
	SPUTTER obere Hälfte / upper half 72 155 6..(79 237 6..)		left square positioning notch 79 237 6..		left square positioning notch					
HL	St/B/G1	104,000	111,022	36,00	3,478	STD	78 586 600	7	77 682 600	
		103,980	111,000			0,10	78 586 605		77 682 605	
						0,25	78 586 610		77 682 610	
						0,50	78 586 620		77 682 620	
						0,75	78 586 630		77 682 630	
						1,00	78 586 640		77 682 640	
HL	St/B/G1	104,000	111,522	36,00	3,728	STD		7	77 682 700 (2)	
		103,980	111,500			0,25			77 682 710 (2)	
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750	138,000		3,400	STD		4	79 261 600	
		114,400	137,650			0,40			79 261 610	
						0,80			79 261 620	
NW-L	St/A	39,950	44,016	26,00	2,010	STD		14	77 964 600	
		39,934	44,000							
PL-B	St/B	52,000	56,025	45,50		SEMI		6	77 928 690	
		51,990	56,000	23,50						
BU	St/A	96,890	102,022	18,00	2,500	STD	36 099 600 (3)	1		
		96,850	102,000							
(3)	mit Ölnot/w/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/c пазами									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600 (4)	1		
(4)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									
4		128 Cyl. 6 99 330 6..., 99 331 6..., 99 332 6..								
D 2866 LF27 Euro 3	04.2002 →	D (LA) 6		11967 cm ³	4V	265 kW (360 PS)	19:1	155,00 mm		
D 2866 LF37 Euro 2	04.2002 →	D (LA) 6		11967 cm ³	4V	265 kW (360 PS)	19:1	155,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	6		
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00				
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!									
	<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640	
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (2) 77 682 710 (2)	
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620	
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600	
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-L (3)	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(3) (3)	1

Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм


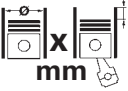

5		128 Cyl. 6	94 846 6..., 94 847 6..., 94 848 6..							
D 2876 LF 04 Euro 3 04.2002 →			D (LA)	6	12816 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	17:1	166,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630		6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75				
<p>SPUTTER 22° obere Hälfte / upper half 72 155 6..(79 237 6..)</p>		<p>left square positioning notch 79 237 6..</p>								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640		7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL (1)	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25			7	77 682 700 77 682 710
(1) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/припуском наружного размера + 0,50 mm										
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80			4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
PL-B	St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	38,70		SEMI			6	77 812 690

6		128 Cyl. 6	41 012 6..., 99 697 6..., 99 703 6..., 99 704 6..							
D 2876 LF 12 Euro 3 02.2005 →			D (LA)	6	12816 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)	18:1	166,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630		6	






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75		X	
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/припуском наружного размера + 0,50 mm								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620

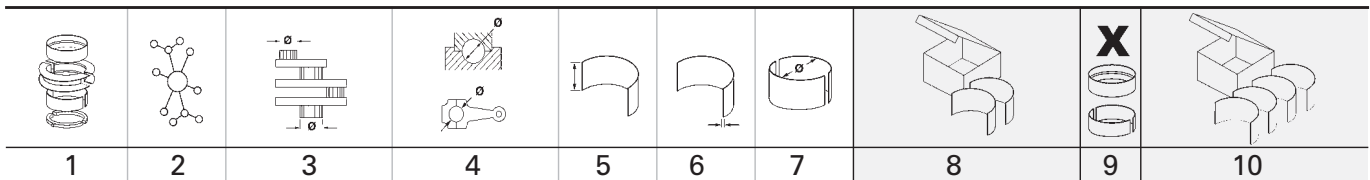
E

		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 2066 LOH 02 Euro 4	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	265	360	4
D 2066 LUH 11 Euro 4	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	199	271	5
D 2066 LUH 12 Euro 4	D (LA)	6	120 x 155	10520	4	20,5:1	228	310	5
ISBe4-225 Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6690	4		165-169	224-230	3
ISBe4-300 Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6690	4		221	300	3
OM 366.907 Euro 0	D (NA)	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	100	136	1
OM 904.907 Euro 2	D (LA)	4	102 x 130	4249	3	17,4:1	125-130	170-177	2

F

		Pos			Pos
					
A-Series					
A 537.3	05.2006 →	D 2066 LUH 11 D	5		
A 547.3	05.2006 →	D 2066 LUH 12 D	5		
A 559.4	05.2006 →	D 2066 LUH 12 D	5		
A 637	05.2006 →	D 2066 LUH 12 D	5		
A 777	05.2006 →	D 2066 LOH 02 D	4		
B-Series					
1118 BS	05.2007 →	OM 904.907 D	2		
1314 B, 1314 BD	07.1984 →	OM 366.907 D	1		
1314 BDT	07.1984 →	OM 366.907 D	1		
1318 B, 1318 BD	05.1999 →	OM 904.907 D	2		
1318 BK	05.1999 →	OM 904.907 D	2		
1418 BSK	05.1999 →	OM 904.907 D	2		
1823 B, 1823 BD	01.2000 → 12.2010	ISBe4-225 D	3		
2023 BK	05.2007 → 12.2010	ISBe4-225 D	3		
2023 BSK	05.2007 → 12.2010	ISBe4-225 D	3		
2630 BK	05.2007 →	ISBe4-300 D	3		

F



1 97,5 Cyl. 6 93 951 6..									
OM 366.907 Euro 0 07.1984 → D (NA) 6 5958 cm ³ 2V 100 kW (136 PS) 17,25:1 133,00 mm									
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 1,50	78 672 600 78 672 610 78 672 640	6	87 428 600 87 428 610 87 428 620 87 428 630 87 428 640 87 428 660
	HL	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477 0,25 0,50 0,75 1,00	78 925 600 78 925 610 78 925 620 78 925 630	6	77 265 604 77 265 614 77 265 624 77 265 634 77 265 644
	PASS-L	St/B/G	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,474 0,25 0,50 0,75	78 675 604 78 675 614 78 675 624 78 675 634	1	
	PASS-L	St/B/G	87,010 86,990	93,022 93,000	32,31	2,974 1,00		1	77 265 644
		STD	32,000 - 32,062 0,25 32,100 - 32,162 0,50 32,150 - 32,212 0,75 32,150 - 32,212 1,00 32,500 - 32,562						
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,352									
				71 745 6..(77 265 6..)		71 746 6..(77 265 6..)			
				74 554 6..(77 265 6..)		74 555 6..(77 265 6..)			
NW-L 1	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00	2,012	STD SEMI		1	87 245 600 87 245 690
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00	2,137	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00	2,262	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00	2,387	STD SEMI		1	
NW-L 1	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 245 695
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	


Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		6	87 354 693
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,225 39,200	34,50		SEMI		6	87 354 793 (1)
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,20 mm								
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,525 39,500	34,50		SEMI		6	87 354 893 (2)
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm								
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (3) 78 754 614 (3) 78 754 624 (3)	1	
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм								

F

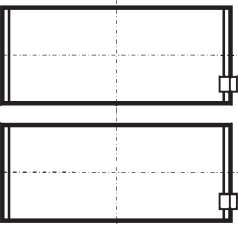
2			102 Cyl. 4	94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 971 6..					
OM 904.907 Euro 2		05.1999→	D (LA)	4	4249 cm ³	3V	125-130 kW (170-177 PS)	17,4:1	130,00 mm
PL	St/B/S	70,015	75,019	26,30	2,478	STD	79 350 600	4	77 823 600
↑	SPUTTER	69,995	75,000			0,25	79 350 610		77 823 610
						0,50	79 350 620		77 823 620
PL	St/A	70,015	75,019	26,30	2,478	STD			
↓		69,995	75,000			0,25			
						0,50			
PL	St/B/G	70,015	75,019	26,30	2,478	STD	79 401 600	4	77 875 600
↑		69,995	75,000			0,25	79 401 610		77 875 610
						0,50	79 401 620		77 875 620
PL	St/A	70,015	75,019	26,30	2,478	STD			
↓		69,995	75,000			0,25			
						0,50			
<p>77 875 6..</p>									
HL	St/A	86,010	91,022	23,30	2,475	STD	79 226 600	5	77 538 600
↑		85,990	91,000			0,25	79 226 610		77 538 610
						0,50	79 226 620		77 538 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL ↓	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50			
									
77 538 6..									
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30		2	79 228 600 79 228 610
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	19,80	2,400	SEMI		4	77 542 690
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	29,30	2,400	SEMI		1	
PL-B	St/B	42,000 41,995	46,025 46,000	33,75		SEMI		4	77 758 690

3 107 Cyl. 6

ISBe4-225 Euro 4 01.2000 → 12.2010 D (LA) 6 6690 cm³ 4V 165-169 kW (224-230 PS) 124,00 mm
 ISBe4-300 Euro 4 05.2007 → D (LA) 6 6690 cm³ 4V 221 kW (300 PS) 124,00 mm

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
									
79 331 6..									

PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
----------------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690

F

4 **120 Cyl. 6** 40 162 6..., 40 595 6..
D 2066 LOH 02 05.2006 → D (LA) 6 10518 cm³ 4V 265 kW (360 PS) 20,5:1 155,00 mm
Euro 4

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50	79 405 600 (1) 79 405 610 (1) 79 405 620 (1)	6	77 879 600 (1) 77 879 610 (1) 77 879 620 (1)
PL ↓	St/B/G	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50			
<p>(1) 08.2006 →</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>SPUTTER 28° obere Hälfte / upper half 60 055 6..(77 879 6..)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>left square positioning notch right square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)</p> </div> </div>									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75		X	
<p>SPUTTER 22° obere Hälfte / upper half 72 155 6..(79 237 6..)</p>		<p>left square positioning notch 79 237 6..</p>							
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL (2)	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (2) 77 682 710 (2)
(2) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690
BU (3)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600 (3)	1	
(3) mit Ölnotch/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/c пазами									
BU (4)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600 (4)	1	
(4) mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									


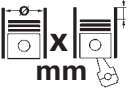

5		120 Cyl. 6	40 595 6..						
D 2066 LUH 11	05.2006 →	D (LA)	6	10518 cm ³	4V	199 kW	(271 PS)	20,5:1	155,00 mm
Euro 4									
D 2066 LUH 12	05.2006 →	D (LA)	6	10520 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	20,5:1	155,00 mm
Euro 4									

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50	79 405 600 (1) 79 405 610 (1) 79 405 620 (1)	6	77 879 600 (1) 77 879 610 (1) 77 879 620 (1)
PL ↓	St/B/G	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	08.2006 →							X	
			 left square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)						
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75			
			 left square positioning notch 79 237 6..						
NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600	(2)	1
(2)	mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/с пазами								
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600	(3)	1
(3)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								

F




		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G63	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	9,5-10	81	110	1
4G64	B (NA)	4	86,5 x 100	2351	4	10,8	92	125	2

F






								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 85 Cyl. 4									
4G63 B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 81 kW (110 PS) 9,5-10 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A (1)
(1)	→ 12.1991								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A (2)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	→ 12.1991								
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (3)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(3)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

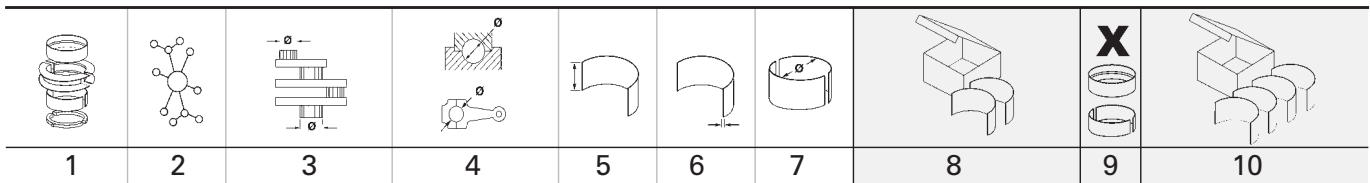
2 86,5 Cyl. 4									
4G64 B (NA) 4 2351 cm ³ 4V 92 kW (125 PS) 10,8 100,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								




			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1SZ-FE	B (NA)	4	4	69 x 66,7	998	4	10	51	69	1
5A	B (NA)	4	4	78,7 x 77	1498	4	9,5	66-68	90-92	2
5A-FE	B (NA)	4	4	78,7 x 77	1498	4	9,5	68-76	92-103	3




F

		Pos			Pos
					
VELA					
1.5	07.2002 → 12.2010	5A B			
VIZI					
1.0	07.2002 → 12.2006	1SZ-FE B			
WEIZHI Saloon					
1.5	03.2007 → 06.2013	5A-FE B			

F







1  69 Cyl. 4									
1SZ-FE 07.2002 → 12.2006 B (NA) 4 998 cm ³ 4V 51 kW (69 PS) 10 66,70 mm									
PL	St/A	35,000 34,990	38,016 38,000	13,00	1,497	STD 0,25		4	CB-1450A
HL	St/A	46,000 45,990	50,016 50,000	14,80	1,995	STD 0,25		5	MS-1450A
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	14,90	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-2512A (1)
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	52,250	63,000		1,990	STD		2	TW-2510A
2  78,7 Cyl. 4									
5A 07.2002 → 12.2010 B (NA) 4 1498 cm ³ 4V 66-68 kW (90-92 PS) 9,5 77,00 mm									
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,50	1,494	STD		4	CB-1456A
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	16,00	1,995	STD		5	MS-1456A
3  78,7 Cyl. 4									
5A-FE 03.2007 → 06.2013 B (NA) 4 1498 cm ³ 4V 68-76 kW (92-103 PS) 9,5 77,00 mm									
PL	St/B/G	40,000	43,020 43,000	17,10	1,490	STD		4	CB-1410GP
HL	St/A	48,000	52,040 52,020	19,90	2,004	STD		5	MS-1410A

			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 3L 914	D (A)	3		102 x 132	3236	2		44-56	60-76	16
BF 4L 913 T	D (A)	4		102 x 125	4086	2	15,5:1	60-78	82-106	18
BF 4L 914	D (A)	4		102 x 132	4314	2		63-75	86-102	19
BF 4M 1012 E Euro 2	D (A)	4		94 x 115	3192	2	17,5:1	50-68	68-92	2
BF 4M 1012 EC Euro 2	D (LA)	4		94 x 115	3192	2	17,5:1	60-84	81-114	2
BF 4M 2012 C Euro 2	D (LA)	4		101 x 126	4038	2		68-103	92-140	14
BF 6M 2013 C Euro 3	D (LA)	6		98 x 126	5702	4	18-18,5	118-190	160-258	7
D 0826 LE 521 Euro 1	D (LA)	6		108 x 125	6871	2		140	190	27
D 0826 LE 522 Euro 1	D (LA)	6		108 x 125	6871	2		154	209	27
D 0826 LE 523 Euro 1	D (LA)	6		108 x 125	6871	2		169	230	27
D 0826 LE 524 Euro 1	D (LA)	6		108 x 125	6871	2		125-132	170-180	27
D 0826 LE 527 Euro 1	D (LA)	6		108 x 125	6871	2		169	230	27
D 0826 LE 530 Euro 1	D (LA)	6		108 x 125	6871	2		147	200	27
D 0826 LE 531 Euro 1	D (LA)	6		108 x 125	6871	2		191	260	27
D 0836 LE 508	D (A)	6		108	6871	2		250	340	28
D 208-3	D (NA)	3		95 x 105	2235	2	16,7:1	26-34	35-46	4
D 208-4	D (NA)	4		95 x 105	2980	2	16,7:1	35-48	48-65	5
D 225-3	D (NA)	3		95 x 120	2550	2	18:1	35-37	48-50	4
D 225-4	D (NA)	4		95 x 120	3400	2	18:1	44-50	60-68	5
D 225-6	D (NA)	6		95 x 120	5100	2	18:1	59-75	80-102	6
D 226 B-4	D (NA)	4		105 x 120	4160	2	16,5-17,5	52-74	70-100	24
D 226 B-6	D (NA)	6		105 x 120	6234	2	16,5-17,5	77-88	105-120	26
D 226-3	D (NA)	3		105 x 120	3120	2	17,8:1	33-44	45-60	21
D 226-4	D (NA)	4		105 x 120	4160	2	18:1	44-64	60-87	23
D 226-6	D (NA)	6		105 x 120	6234	2	18:1	66-114	90-155	25
D 227-4	D (NA)	4		100 x 120	3768	2	18:1	46-61	63-83	11
D 227-6	D (NA)	6		100 x 120	5654	2	18:1	63-91	86-124	12
D 2566 MTE	D (A)	6		125 x 155	11413	2	17:1	162-235	220-320	29
D 308-3	D (NA)	3		95 x 105	2235	2	17,2:1	26-34	35-46	4
D 325-2	D (NA)	2		95 x 120	1700	2	18:1	21-25	29-34	3
D 325-3	D (NA)	3		95 x 120	2551	2	18:1	25-35	34-48	4
D 327-3	D (NA)	3		100 x 120	2827	2	18:1	26-48	35-65	9
F 3L 912	D (NA)	3		100 x 120	2827	2	18-19	24-48	33-65	8
F 3L 913	D (NA)	3		102 x 125	3064	2	17,5-18,9	25-44	34-60	15
F 4L 912	D (NA)	4		100 x 120	3770	2	18-19	32-54	44-73	10
F 4L 913	D (NA)	4		102 x 125	4086	2	17-18,9	34-66	46-90	17
F 6L 912	D (NA)	6		100 x 120	5655	2	18-19	48-82	65-112	13
F 6L 913	D (NA)	6		102 x 125	6128	2	17-18,9	51-101	69-138	20
KD 110,5-3	D (NA)	3		90 x 105	2004	2	21:1	22-26	30-35	1
TD 226 B-3	D (A)	3		105 x 120	3120	2	15,5:1	52-84	70-114	22
TD 226 B-4	D (A)	4		105 x 120	4160	2	15,5:1	60-77	82-105	24
TD 226 B-6	D (A)	6		105 x 120	6234	2	16,4:1	81-136	110-185	26
TD 226-4	D (A)	4		105 x 120	4160	2	15,5:1	68-74	93-100	24
TD 226-6	D (A)	6		105 x 120	6234	2	15,5:1	107-125	146-170	26

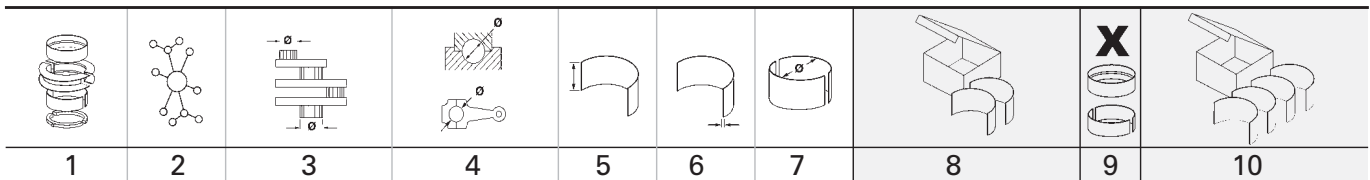
F

				Pos					Pos
 Farmer					307 Ci	01.2003 → 12.2008	BF 4M 2012 C	D	14
					307 Ci	01.2003 → 12.2008	BF 4M 2012 C	D	14
					307 LS	01.1990 →	D 226-4	D	23
					307 LS, 307 LSE	01.1985 →	TD 226 B-3	D	22
					307 LSA	01.1985 →	TD 226 B-3	D	22
					307 LSA	01.1990 →	D 226-4	D	23
					308	01.1993 → 12.2001	TD 226 B-4	D	24
					308 C	01.1997 →	BF 4M 1012 EC	D	2
					308 CA	01.1997 →	BF 4M 1012 EC	D	2
					308 Ci	01.2003 → 12.2008	BF 4M 2012 C	D	14
					308 LS, 308 LSE	01.1990 →	TD 226 B-4	D	24
					308 LSA	01.1990 →	TD 226 B-4	D	24
					309	01.1993 → 12.2001	TD 226 B-4	D	24
					309 CA	01.1997 →	BF 4M 1012 EC	D	2
					309 Ci	01.2003 → 12.2008	BF 4M 2012 C	D	14
					309 LS	01.1981 → 12.1991	TD 226 B-4	D	24
					309 LSA	01.1981 → 12.1998	TD 226 B-4	D	24
					310	01.1993 → 12.2001	TD 226 B-4	D	24
					310 LSA	01.1985 →	TD 226-4	D	24
					310 LSA	01.1990 →	D 226 B-4	D	24
					310 LSE	01.1990 →	D 226 B-4	D	24
					311	01.1993 → 12.2001	TD 226 B-6	D	26
					311 LSA	01.1991 →	D 226 B-6	D	26
					311 LSE	01.1991 →	D 226 B-6	D	26
					312	01.1993 → 12.2001	TD 226 B-6	D	26
					312 LSA	01.1991 →	D 226 B-6	D	26
					4 S	01.1970 →	D 208-4	D	5
					5 S	01.1970 →	D 208-4	D	5
					5S	01.1970 → 12.1972	D 225-4	D	5
					5SA	01.1970 → 12.1972	D 225-4	D	5
					Favorit				
					10 S	01.1970 →	D 225-6	D	6
					11 S	01.1970 →	D 225-6	D	6
					12 SA	01.1970 →	D 226-6	D	25
					3 S	01.1963 →	D 208-4	D	5
					3 S	01.1967 →	D 225-4	D	5
					4 S	01.1970 →	D 225-6	D	6
					509 CA	01.1994 → 12.1999	TD 226 B-4	D	24
					510 CA	01.1993 → 12.1999	TD 226 B-4	D	24
					511 CA	01.1994 → 12.1999	D 226 B-6	D	26
					512 CA	01.1993 → 12.1999	TD 226 B-6	D	26
					514 CA	01.1993 → 12.1999	TD 226 B-6	D	26
					515 CA	01.1993 → 12.1999	TD 226 B-6	D	26
					600 LS	01.1976 →	D 227-6	D	12
					610 LS	01.1979 → 12.1984	D 227-6	D	12
					610 LS	01.1984 →	D 226-6	D	25
					610 LSA	01.1979 → 12.1984	D 227-6	D	12
					610 LSA	01.1984 →	D 226-6	D	25
					610 S	01.1972 → 12.1976	D 225-6	D	6
					610 SA	01.1972 → 12.1976	D 225-6	D	6
					610 SL	01.1976 → 12.1978	D 226-6	D	25
					611 LSA	01.1985 → 12.1993	D 226-6	D	25
					611 S	01.1972 → 12.1976	D 226-6	D	25
					611 SA	01.1972 → 12.1976	D 226-6	D	25
					611 SL	01.1976 → 12.1978	D 226-6	D	25
					611 SL	01.1976 → 12.1978	D 226-6	D	25
					612 LS	01.1983 → 12.1987	D 226-6	D	25
					612 LSA	01.1988 → 12.1993	D 226-6	D	25
					612 S	01.1972 → 12.1976	D 226-6	D	25
					612 SL	01.1976 → 12.1984	D 226-6	D	25
					614 LS	01.1977 → 12.1984	D 226-6	D	25
					614 LSA	01.1983 → 12.1993	D 226-6	D	25
					614 SA	01.1974 → 12.1976	D 226-6	D	25
					614 SL	01.1976 → 12.1977	D 226-6	D	25
					615 LS, 615 SL	01.1976 → 12.1984	TD 226-6	D	26
					615 LSA	01.1976 → 12.1984	TD 226-6	D	26
					626 LS	01.1981 → 12.1985	D 2566 MTE	D	29
					716 Vario	01.2006 →	BF 6M 2013 C	D	7
					818	01.1993 → 12.2004	D 0826 LE 521	D	27

			Pos				Pos
822	01.1993 → 12.2004	D 0826 LE 522	D	27			
824	01.1993 → 12.2004	D 0826 LE 523	D	27			
916 Vario	01.1997 → 12.2002	D 0826 LE 524	D	27			
920 Vario	01.1997 → 12.2002	D 0826 LE 530	D	27			
924 Vario	01.1997 → 12.2002	D 0826 LE 527	D	27			
926 Vario	01.1997 → 12.2002	D 0826 LE 531	D	27			
GT							
231 GT	01.1972 →	D 308-3	D	4			
231 GT	01.1987 →	D 325-3	D	4			
231 GT	01.1987 →	D 327-3	D	9			
255 GT	01.1976 →	F 3L 912	D	8			
275 GT	01.1976 →	F 4L 912	D	10			
345 GT	01.1984 → 12.1996	F 3L 912	D	8			
350 GT	01.1996 →	F 3L 912	D	8			
360 GT	01.1984 → 12.1996	F 3L 913	D	15			
365 GTA	01.1985 → 12.1996	F 4L 912	D	10			
370 GT	01.1998 → 12.2004	F 4L 913	D	17			
370 GTA	01.1998 → 12.2004	F 4L 913	D	17			
380 GT	01.1984 →	F 4L 913	D	17			
380 GTA	01.1998 →	BF 4L 913 T	D	18			
390 GTA	01.1985 → 12.1995	F 6L 912	D	13			
395 GTA	01.1989 → 12.1998	F 6L 913	D	20			
TRACTORS							
916	01.2005 →	D 0836 LE 508	D	28			

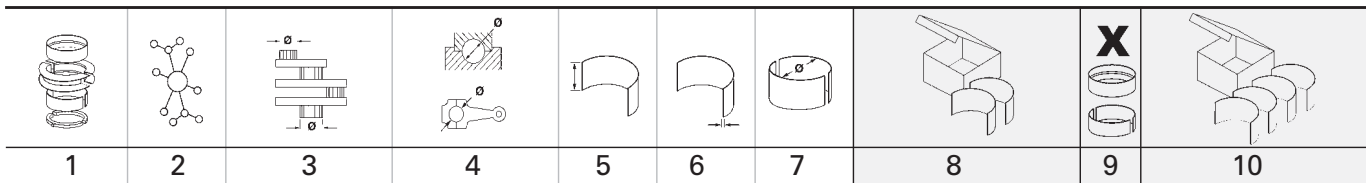
F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																												
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">1</div> <div style="font-weight: bold;">90 Cyl. 3</div> <div>91 007 6..</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> KD 110,5-3 01.1961 → D (NA) 3 2004 cm³ 2V 22-26 kW (30-35 PS) 21:1 105,00 mm </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">PL</td> <td style="width: 10%;">St/B/G</td> <td style="width: 10%;">57,970 57,951</td> <td style="width: 10%;">62,019 62,000</td> <td style="width: 10%;">27,10</td> <td style="width: 10%;">1,992</td> <td style="width: 10%;">STD 0,25 0,50</td> <td style="width: 10%;">78 125 600 78 125 610 78 125 620</td> <td style="width: 10%;">3</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>HL</td> <td>St/B/G</td> <td>64,970 64,951</td> <td>71,019 71,000</td> <td>28,10</td> <td>2,987</td> <td>STD 0,25 0,50 0,75</td> <td>78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PASS-L</td> <td>St/A</td> <td>64,970 64,951</td> <td>71,019 71,000</td> <td>35,88</td> <td>2,987</td> <td>STD</td> <td>78 127 600</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> <div style="margin-top: 5px;"> STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210 </div>										PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	3		HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	3		PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1																															
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	3																																																													
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	3																																																													
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1																																																													
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">2</div> <div style="font-weight: bold;">94 Cyl. 4</div> <div>94 900 6..</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> BF 4M 1012 E Euro 2 01.1997 → D (A) 4 3192 cm³ 2V 50-68 kW (68-92 PS) 17,5:1 115,00 mm </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> BF 4M 1012 EC Euro 2 01.1997 → D (LA) 4 3192 cm³ 2V 60-84 kW (81-114 PS) 17,5:1 115,00 mm </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">PL</td> <td style="width: 10%;">St/B/G1</td> <td style="width: 10%;">58,000 57,980</td> <td style="width: 10%;">61,620 61,600</td> <td style="width: 10%;">26,60</td> <td style="width: 10%;">1,785</td> <td style="width: 10%;">STD 0,25 0,50</td> <td style="width: 10%;">79 265 600 79 265 610 79 265 620</td> <td style="width: 10%;">4</td> <td style="width: 10%;">77 599 600</td> </tr> <tr> <td>HL</td> <td>St/A</td> <td>74,000 73,980</td> <td>79,019 79,000</td> <td>29,00</td> <td>2,485</td> <td>STD 0,25 0,50</td> <td>79 266 600 79 266 610 79 266 620</td> <td>5</td> <td>77 601 600 77 601 610 77 601 620</td> </tr> <tr> <td>AS</td> <td>St/A</td> <td>79,250 79,000</td> <td>102,000 101,750</td> <td></td> <td>2,450</td> <td>STD</td> <td></td> <td>4</td> <td>79 242 600</td> </tr> <tr> <td>NW-L</td> <td>St/B</td> <td>59,950 59,930</td> <td>64,030 64,000</td> <td>24,00</td> <td>2,000</td> <td>STD</td> <td></td> <td>1</td> <td>77 606 600</td> </tr> <tr> <td>NW-L</td> <td>St/B</td> <td>59,950 59,930</td> <td>64,030 64,000</td> <td>18,00</td> <td>2,000</td> <td>STD</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PL-B</td> <td>St/B</td> <td>34,000 33,995</td> <td>37,020 37,000</td> <td>27,80</td> <td></td> <td>SEMI</td> <td></td> <td>4</td> <td>77 604 690</td> </tr> </table>										PL	St/B/G1	58,000 57,980	61,620 61,600	26,60	1,785	STD 0,25 0,50	79 265 600 79 265 610 79 265 620	4	77 599 600	HL	St/A	74,000 73,980	79,019 79,000	29,00	2,485	STD 0,25 0,50	79 266 600 79 266 610 79 266 620	5	77 601 600 77 601 610 77 601 620	AS	St/A	79,250 79,000	102,000 101,750		2,450	STD		4	79 242 600	NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 606 600	NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		4		PL-B	St/B	34,000 33,995	37,020 37,000	27,80		SEMI		4	77 604 690
PL	St/B/G1	58,000 57,980	61,620 61,600	26,60	1,785	STD 0,25 0,50	79 265 600 79 265 610 79 265 620	4	77 599 600																																																												
HL	St/A	74,000 73,980	79,019 79,000	29,00	2,485	STD 0,25 0,50	79 266 600 79 266 610 79 266 620	5	77 601 600 77 601 610 77 601 620																																																												
AS	St/A	79,250 79,000	102,000 101,750		2,450	STD		4	79 242 600																																																												
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 606 600																																																												
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		4																																																													
PL-B	St/B	34,000 33,995	37,020 37,000	27,80		SEMI		4	77 604 690																																																												
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">3</div> <div style="font-weight: bold;">95 Cyl. 2</div> <div>91 005 7..</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> D 325-2 01.1971 → D (NA) 2 1700 cm³ 2V 21-25 kW (29-34 PS) 18:1 120,00 mm </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">PL</td> <td style="width: 10%;">St/B/G</td> <td style="width: 10%;">57,970 57,951</td> <td style="width: 10%;">62,019 62,000</td> <td style="width: 10%;">27,10</td> <td style="width: 10%;">1,992</td> <td style="width: 10%;">STD 0,25 0,50</td> <td style="width: 10%;">78 125 600 78 125 610 78 125 620</td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>HL</td> <td>St/B/G</td> <td>64,970 64,951</td> <td>71,019 71,000</td> <td>28,10</td> <td>2,987</td> <td>STD 0,25 0,50 0,75</td> <td>78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PASS-L</td> <td>St/A</td> <td>64,970 64,951</td> <td>71,019 71,000</td> <td>35,88</td> <td>2,987</td> <td>STD</td> <td>78 127 600</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table> <div style="margin-top: 5px;"> STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210 </div>										PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	2		HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	2		PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1																															
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	2																																																													
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	2																																																													
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1																																																													



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4 95 Cyl. 3 91 005 7..									
D 208-3 01.1961 → D (NA) 3 2235 cm ³ 2V 26-34 kW (35-46 PS) 16,7:1 105,00 mm									
D 225-3 01.1972 → D (NA) 3 2550 cm ³ 2V 35-37 kW (48-50 PS) 18:1 120,00 mm									
D 308-3 01.1972 → D (NA) 3 2235 cm ³ 2V 26-34 kW (35-46 PS) 17,2:1 105,00 mm									
D 325-3 01.1971 → D (NA) 3 2551 cm ³ 2V 25-35 kW (34-48 PS) 18:1 120,00 mm									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	3	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	3	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							
5 95 Cyl. 4 91 005 7..									
D 208-4 01.1963 → D (NA) 4 2980 cm ³ 2V 35-48 kW (48-65 PS) 16,7:1 105,00 mm									
D 225-4 01.1967 → D (NA) 4 3400 cm ³ 2V 44-50 kW (60-68 PS) 18:1 120,00 mm									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	4	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							
6 95 Cyl. 6 91 005 7..									
D 225-6 01.1970 → D (NA) 6 5100 cm ³ 2V 59-75 kW (80-102 PS) 18:1 120,00 mm									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	6	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	6	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							

F



7 **98 Cyl. 6** 99 662 6..
BF 6M 2013 C 01.2006 → D (LA) 6 5702 cm³ 4V 118-190 kW (160-258 PS) 18-18,5 126,00 mm
Euro 3

PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	6	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 285 600 79 285 610 79 285 620	6	
PL ↓	St/B/G	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			

upper
71 804 6..

lower
71 805 6..

79 285 6..

PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 314 600 79 314 610 79 314 620	6	
PL ↓	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			

upper
71 804 6..

lower
71 936 6..

79 314 6..

HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	7	
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---	--

HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	7	
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---	--

AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600
-----------	------	------------------	--------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
-----------	------	------------------	--------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 607 600
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-------------------

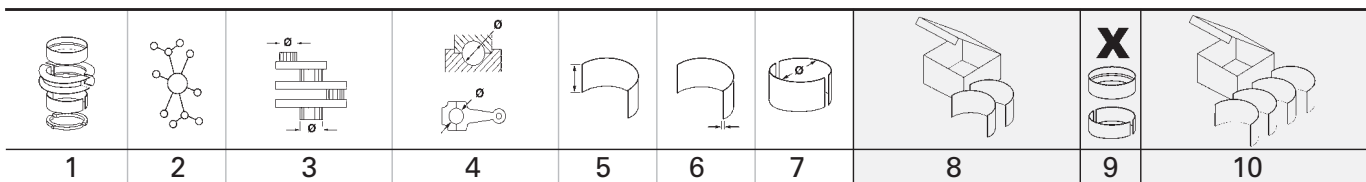
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		6	
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	--

NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 830 600
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		6	
PL-B	St/B	38,000 37,994	41,020 41,000	35,30 19,80		SEMI		6	77 829 690
8 100 Cyl. 3									
F 3L 912 01.1968→ D (NA) 3 2827 cm ³ 2V 24-48 kW (33-65 PS) 18-19 120,00 mm									
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	3	
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	4	
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2	
(1) Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.									
		85 125 6..(78 228 6..)		85 788 6..(78 228 6..)					
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD 0,50		2	78 628 600 78 628 620
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD 0,50		2	
		85 125 6..(78 628 6..)		85 788 6..(78 628 6..)					
		86 419 6..(78 628 6..)		86 420 6..(78 628 6..)					
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	4	
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		3	87 338 600

F



9		100 Cyl. 3	91 753 6.., 93 063 6..							
D 327-3		01.1987 →	D (NA)	3	2827 cm ³	2V	26-48 kW	(35-65 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620	3		
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630	3		
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1		
		STD 36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							

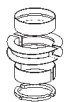
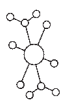
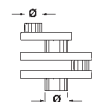
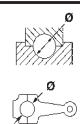



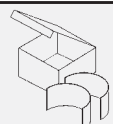

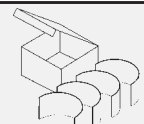
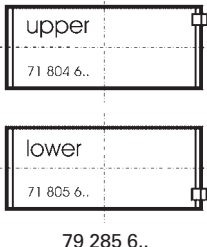
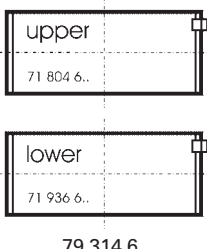
10		100 Cyl. 4	91 753 6.., 93 063 6..							
F 4L 912		01.1974 →	D (NA)	4	3770 cm ³	2V	32-54 kW	(44-73 PS)	18-19	120,00 mm
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD	78 186 600 0,25 78 186 610 0,50 78 186 620 0,75 78 186 630 1,00 78 186 640	4	87 776 600 87 776 610 87 776 620 87 776 630 87 776 640	
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD	78 042 600 0,25 78 042 610 0,50 78 042 620 0,75 78 042 630 1,00 78 042 640	5	87 878 600 87 878 610 87 878 620 87 878 630 87 878 640	
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600	(1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2		
(1)	Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.									
	85 125 6..(78 228 6..)									
	85 788 6..(78 228 6..)									
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 628 600 78 628 620	
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2		
	85 125 6..(78 628 6..)									
	85 788 6..(78 628 6..)									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

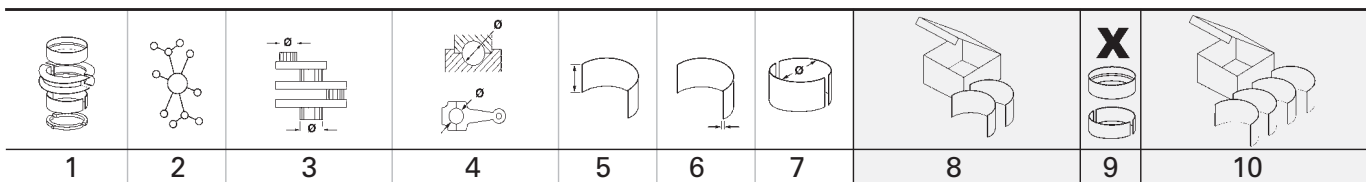
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
		86 419 6..(78 628 6..)									
			86 420 6..(78 628 6..)								
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	5			
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		4	87 337 600		
11		100 Cyl. 4	91 753 6.., 93 063 6..								
D 227-4		01.1980 →	D (NA)	4	3768 cm ³	2V	46-61 kW (63-83 PS)	18:1	120,00 mm		
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	4			
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4			
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1			
	STD	36,000 - 36,050		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							
12		100 Cyl. 6	91 753 6.., 93 063 6..								
D 227-6		01.1976 →	D (NA)	6	5654 cm ³	2V	63-91 kW (86-124 PS)	18:1	120,00 mm		
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	6			
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	6			
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1			
	STD	36,000 - 36,050		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							
13		100 Cyl. 6	91 753 6.., 93 063 6..								
F 6L 912		01.1985 → 12.1995	D (NA)	6	5655 cm ³	2V	48-82 kW (65-112 PS)	18-19	120,00 mm		
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	6	87 775 600 87 775 610 87 775 620 87 775 630 87 775 640		
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	7	87 877 600 87 877 610 87 877 620 87 877 630 87 877 640		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)	
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2		
(1)	Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/C фиксированием штифтом.									
		85 125 6..(78 228 6..)	85 788 6..(78 228 6..)							
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD 0,50		2	78 628 600 78 628 620	
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD 0,50		2		
		85 125 6..(78 628 6..)	85 788 6..(78 628 6..)							
		86 419 6..(78 628 6..)	86 420 6..(78 628 6..)							
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	7		
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		6	87 335 600	
14		101 Cyl. 4	40 289 6..							
BF 4M 2012 C		01.2003 → 12.2008 D (LA)		4	4038 cm ³	2V	68-103 kW (92-140 PS)	126,00 mm		
Euro 2										
PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	4		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 285 600 79 285 610 79 285 620	4		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			
	 <p>upper 71 804 6..</p> <p>lower 71 805 6..</p> <p>79 285 6..</p>								
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 314 600 79 314 610 79 314 620	4	
PL ↓	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			
	 <p>upper 71 804 6..</p> <p>lower 71 936 6..</p> <p>79 314 6..</p>								
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	5	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	5	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 606 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		4	
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 831 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		4	
PL-B	St/B	38,000 37,994	41,020 41,000	35,30 19,80		SEMI		4	77 828 690

F



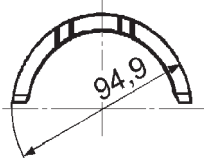
15 **102 Cyl. 3** 93 741 6..., 94 473 6..., 94 654 6..., 99 343 6..
F 3L 913 01.1974 → 12.1996 D (NA) 3 3064 cm³ 2V 25-44 kW (34-60 PS) 17,5-18 125,00 mm
 ,9

PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	3	
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	---	---	--

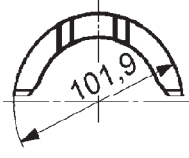
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	4	
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	---	---	--

AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2	

(1) Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/C фиксированием штифтом.

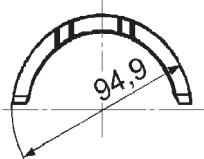


85 125 6..(78 228 6..)

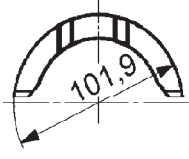


85 788 6..(78 228 6..)

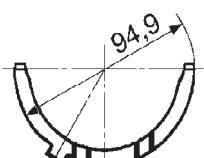
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD 0,50		2	78 628 600 78 628 620
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD 0,50		2	



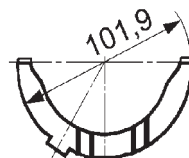
85 125 6..(78 628 6..)



85 788 6..(78 628 6..)



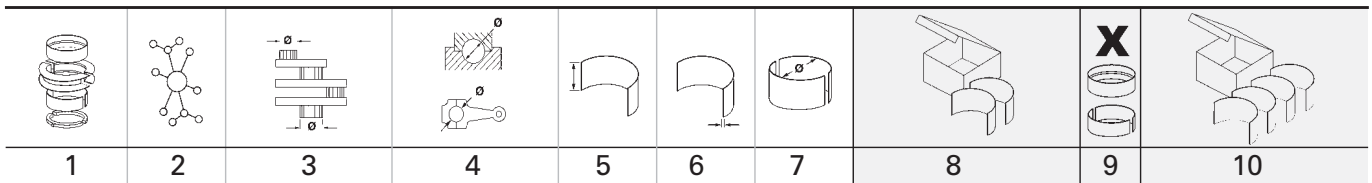
86 419 6..(78 628 6..)



86 420 6..(78 628 6..)

NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	4	
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	-------------------	---	--

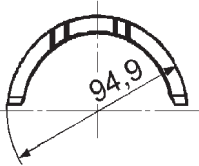
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		3	87 338 600
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-------------------



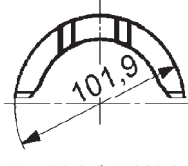
16		102 Cyl. 3		99 775 6..					
BF 3L 914		01.2003→	D (A)	3	3236 cm ³	2V	44-56 kW	(60-76 PS)	132,00 mm
PL	St/B/G	65,990 65,971	70,019 70,000	25,00	1,985	STD	78 276 600 0,25 78 276 610 0,50 78 276 620 0,75 78 276 630 1,00 78 276 640	3	
HL	St/B/G	74,990 74,971	79,019 79,000	25,00	1,985	STD	78 652 600 0,25 78 652 610 0,50 78 652 620 0,75 78 652 630	4	
AS	St/A	87,350 87,100	100,800 100,550		2,985	STD		2	87 379 600
AS	St/A	87,350 87,100	107,700 107,450		2,985	STD		2	

17		102 Cyl. 4		93 741 6.., 94 473 6.., 94 654 6.., 99 343 6..					
F 4L 913		01.1983→	D (NA)	4	4086 cm ³	2V	34-66 kW	(46-90 PS)	17-18,9 125,00 mm
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD	78 186 600 0,25 78 186 610 0,50 78 186 620 0,75 78 186 630 1,00 78 186 640	4	87 776 600 87 776 610 87 776 620 87 776 630 87 776 640
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD	78 042 600 0,25 78 042 610 0,50 78 042 620 0,75 78 042 630 1,00 78 042 640	5	87 878 600 87 878 610 87 878 620 87 878 630 87 878 640
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2	

(1) Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.

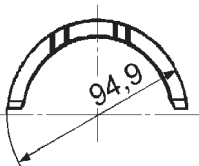


85 125 6..(78 228 6..)

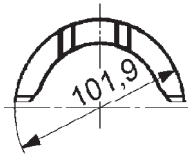


85 788 6..(78 228 6..)

AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD	0,50 78 628 600 78 628 620	2	
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD	0,50	2	

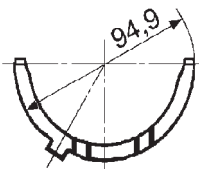
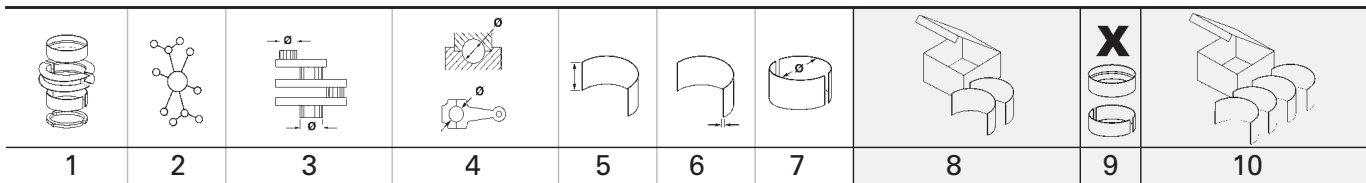


85 125 6..(78 628 6..)

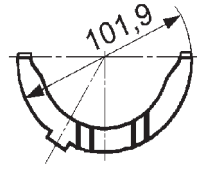


85 788 6..(78 628 6..)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



86 419 6..(78 628 6..)



86 420 6..(78 628 6..)

NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	5	
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		4	87 337 600

18 102 Cyl. 4

90 669 6.., 93 280 6.., 93 315 6..

BF 4L 913 T 01.1998 → D (A) 4 4086 cm³ 2V 60-78 kW (82-106 PS) 15,5:1 125,00 mm

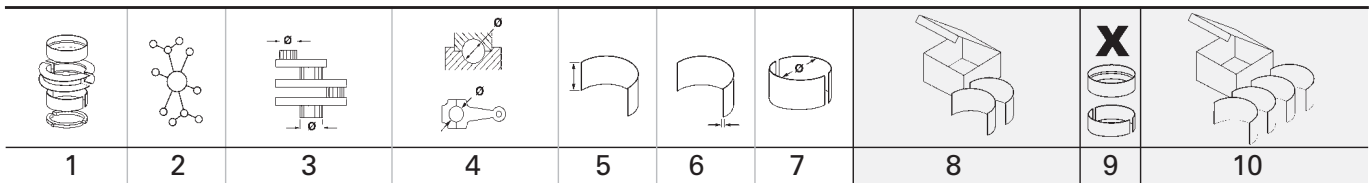
PL	St/B/G	65,990 65,971	70,019 70,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 276 600 78 276 610 78 276 620 78 276 630 78 276 640	4	
HL	St/B/G	74,990 74,971	79,019 79,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75	78 652 600 78 652 610 78 652 620 78 652 630	5	
AS	St/A	87,350 87,100	100,800 100,550		2,985	STD		2	87 379 600
AS	St/A	87,350 87,100	107,700 107,450		2,985	STD		2	
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	5	
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,016 43,000	33,30	1,487	STD		4	87 358 600

19 102 Cyl. 4

99 775 6..

BF 4L 914 01.2003 → D (A) 4 4314 cm³ 2V 63-75 kW (86-102 PS) 132,00 mm

PL	St/B/G	65,990 65,971	70,019 70,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 276 600 78 276 610 78 276 620 78 276 630 78 276 640	4	
HL	St/B/G	74,990 74,971	79,019 79,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75	78 652 600 78 652 610 78 652 620 78 652 630	5	
AS	St/A	87,350 87,100	100,800 100,550		2,985	STD		2	87 379 600
AS	St/A	87,350 87,100	107,700 107,450		2,985	STD		2	
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,016 43,000	33,30	1,487	STD		4	87 358 600



20		102 Cyl. 6		93 741 6..., 94 473 6..., 94 654 6..., 99 343 6..						
F 6L 913		01.1989 → 12.1998		D (NA)	6	6128 cm ³	2V	51-101 kW (69-138 PS)	17-18,9	125,00 mm
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD	0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	6	87 775 600 87 775 610 87 775 620 87 775 630 87 775 640
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD	0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	7	87 877 600 87 877 610 87 877 620 87 877 630 87 877 640
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD			2	78 228 600 (1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD			2	
(1) Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.										
		85 125 6..(78 228 6..)	85 788 6..(78 228 6..)							
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD	0,50		2	78 628 600 78 628 620
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD	0,50		2	
		85 125 6..(78 628 6..)	85 788 6..(78 628 6..)							
		86 419 6..(78 628 6..)	86 420 6..(78 628 6..)							
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD		73 419 600	7	
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD			6	87 335 600

21		105 Cyl. 3		91 557 7..., 93 061 6..., 93 069 6..						
D 226-3		01.1972 →		D (NA)	3	3120 cm ³	2V	33-44 kW (45-60 PS)	17,8:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	3	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	3	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD	36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210						

F

22		105 Cyl. 3	90 093 6..						
TD 226 B-3	01.1985 →	D (A)	3	3120 cm ³	2V	52-84 kW	(70-114 PS)	15,5:1	120,00 mm
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD 0,25 0,50 0,75	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	3	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	4	

23		105 Cyl. 4	91 557 7.., 93 061 6.., 93 069 6..						
D 226-4	01.1975 →	D (NA)	4	4160 cm ³	2V	44-64 kW	(60-87 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	4	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD	36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210						

24		105 Cyl. 4	90 031 6.., 90 093 6.., 90 563 6.., 93 045 6..						
D 226 B-4	01.1987 →	D (NA)	4	4160 cm ³	2V	52-74 kW	(70-100 PS)	16,5-17	120,00 mm
TD 226 B-4	01.1981 →	D (A)	4	4160 cm ³	2V	60-77 kW	(82-105 PS)	15,5:1	120,00 mm
TD 226-4	01.1985 →	D (A)	4	4160 cm ³	2V	68-74 kW	(93-100 PS)	15,5:1	120,00 mm
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD 0,25 0,50 0,75	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	4	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	5	

25		105 Cyl. 6	91 557 7.., 93 061 6.., 93 069 6..						
D 226-6	01.1970 →	D (NA)	6	6234 cm ³	2V	66-114 kW	(90-155 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	6	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	6			
PASS-L	St/A STD Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210	64,970 64,951 36,000 - 36,050	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1			
	26		105 Cyl. 6	90 031 6..., 90 093 6..., 90 563 6..., 93 045 6..							
D 226 B-6		01.1991 →	D (NA)	6	6234 cm ³	2V	77-88 kW (105-120 PS)	16,5-17	120,00 mm		
TD 226 B-6		01.1993 → 12.2001	D (A)	6	6234 cm ³	2V	81-136 kW (110-185 PS)	16,4:1	120,00 mm		
TD 226-6		01.1976 → 12.1984	D (A)	6	6234 cm ³	2V	107-125 kW (146-170 PS)	15,5:1	120,00 mm		
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD 0,25 0,50 0,75	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	6			
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	7			
	27		108 Cyl. 6	93 137 6..., 93 138 6..							
D 0826 LE 521		01.1993 → 12.2004	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	140 kW (190 PS)		125,00 mm		
D 0826 LE 522		01.1993 → 12.2004	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	154 kW (209 PS)		125,00 mm		
D 0826 LE 523		01.1993 → 12.2004	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	169 kW (230 PS)		125,00 mm		
D 0826 LE 524		01.1997 → 12.2002	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	125-132 kW (170-180 PS)		125,00 mm		
D 0826 LE 527		01.1997 → 12.2002	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	169 kW (230 PS)		125,00 mm		
D 0826 LE 530		01.1997 → 12.2002	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	147 kW (200 PS)		125,00 mm		
D 0826 LE 531		01.1997 → 12.2002	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	191 kW (260 PS)		125,00 mm		
PL	St/B/G1	65,000 64,981	69,019 69,000	31,00	1,987	STD 0,25 0,50 1,00	79 236 600 79 236 610 79 236 620 79 236 640	6	77 589 600 77 589 610 77 589 620		
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	6	77 587 600 77 587 610 77 587 620 77 587 640		
PASS-L	St/B/G STD 0,25 0,50 0,75 1,00 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,320	77,000 76,981 34,000 - 34,100 34,500 - 34,600 34,500 - 34,600 35,000 - 35,100 35,000 - 35,100	82,022 82,000	33,85	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 235 600 79 235 610 79 235 620 79 235 630	1			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	50,940 50,910	55,030 55,000	25,00	2,000	STD		4	77 811 600
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,025 43,000	31,70		SEMI		6	77 886 690

F


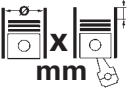

28			108 Cyl. 6	99 339 6..., 99 683 6..., 99 684 6..					
D 0836 LE 508		01.2005 →		D (A)	6	6871 cm³ 2V	250 kW	(340 PS)	
PL	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 333 600 79 333 610	6	77 807 600 77 807 610
PL	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25			
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	7	77 744 600 77 744 610 77 744 620 77 744 630 77 744 640
AS	St/A	84,850 84,500	102,800 102,450		2,900	STD		4	79 299 600
NW-L	St/B	54,940 54,910	59,030 59,000	25,00	2,000	STD		7	77 809 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		6	77 929 690
PL-B	St/B	42,000 41,994	46,020 46,000	35,25 22,40		SEMI		6	77 930 690

29			125 Cyl. 6	93 274 6..						
D 2566 MTE		01.1981 → 12.1985		D (A)	6	11413 cm³ 2V	162-235 kW	(220-320 PS)	17:1	155,00 mm
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640	
PL	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 78 901 610 78 901 620 78 901 630 78 901 640	(1) (1) (1) (1) (1)	6	
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00				







Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!									
	<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1		
		STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062								
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322									
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600	
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5		
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690	
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

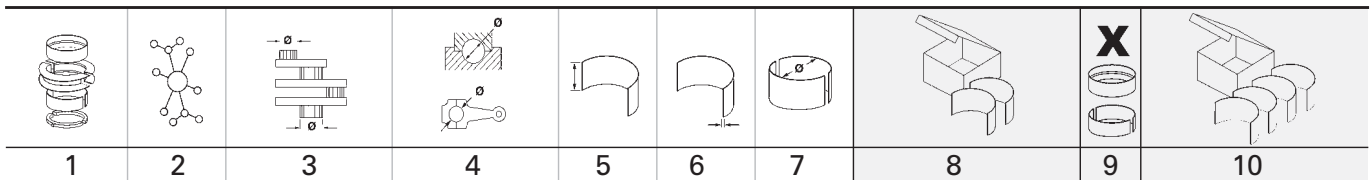
F

			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4 BTA 3.9 Euro 2	D (LA)	4		102 x 120	3922	2	17,5:1	57-97	78-132	2
4 BTAA	D (LA)	4		102 x 120	3922	2	17:1	103-112	140-152	3
HR16DE	B (NA)	4		78 x 83,6	1598	4	10,7	86	117	1

F

		Pos			Pos
					
A60					
1.6	03.2012 →	HR16DE	B		1
					
DFA					
1063 DJ10	07.2001 → 07.2004	4 BTA 3.9	D		2
EQ 1061 T	07.2001 → 07.2004	4 BTAA	D		3
EQ 1061 T5D	07.2001 → 07.2004	4 BTAA	D		3

F



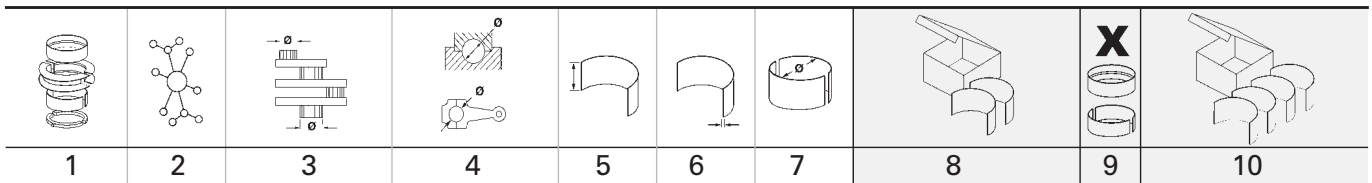
1		78 Cyl. 4									
HR16DE		03.2012 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	86 kW	(117 PS)	10,7	83,60 mm	
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50			4	CB-1227A	
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50			5	MS-1227A	
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD			2	TW-1227A	

2		102 Cyl. 4									
4 BTA 3.9 Euro 2		07.2001 → 07.2004	D (LA)	4	3922 cm ³	2V	57-97 kW	(78-132 PS)	17,5:1	120,00 mm	

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620		4	
<p>79 331 6..</p>										

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620		4	
↑										
PL	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50				
↓										
<p>79 389 6..</p>										


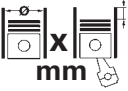

HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50				
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50			1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD			2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690		4	



3		102 Cyl. 4												
4 BTAA		07.2001 → 07.2004 D (LA)		4	3922 cm ³	2V	103-112 kW (140-152 PS)	17:1	120,00 mm					
PL	St/B/G	68,763	73,013	31,10	2,093	0,25	79 389 610	0						
↑		68,738	72,987			0,50	79 389 620							
PL	St/B/G	69,013	73,013	31,10	1,968	STD	79 389 600	4						
↑		68,988	72,987											
PL	St/A	68,763	73,013	31,10	2,093	0,25	79 389 610							
↓		68,738	72,987			0,50	79 389 620							
PL	St/A	69,013	73,013	31,10	1,968	STD	79 389 600							
↓		68,988	72,987											
<p>79 389 6..</p>														
HL	St/A	83,013	88,008	29,00	2,464	STD		4	77 800 600					
1,2,3,5		82,987	87,982			0,25			77 800 610					
						0,50			77 800 620					
HL	St/A	83,013	88,008	29,00	2,464	STD								
4↓		82,987	87,982			0,25								
						0,50								
PASS-L	St/A	83,013	88,008	37,38	2,464	STD		1						
4↑		82,987	87,982			0,25								
						0,50								
HL	St/A	83,013	88,008	29,00	2,464	STD		4	77 914 600					
		82,987	87,982			0,25			77 914 610					
						0,50			77 914 620					
PASS-L	St/A	83,013	88,008	37,38	2,464	STD		1						
		82,987	87,982			0,25								
						0,50								
PL-B	St/B	40,000	43,013	23,00		SEMI	72 473 690	1						
			42,987	38,35										






F

FENGXING (DONGFENG)

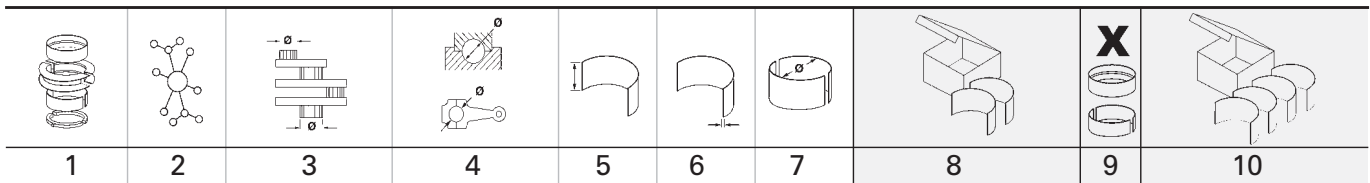
		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G63	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	9,5-10	78-93	106-126	1
4G64	B (NA)	4	86,5 x 100	2351	4	9,5:1	97	132	2


F


FENGXING (DONGFENG)

				Pos					Pos
									
FUTURE									
2.0	03.2001 →	4G63	B	1					
2.4	03.2001 →	4G64	B	2					

F




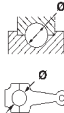



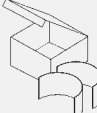

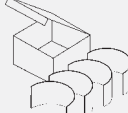


1  85 Cyl. 4									
4G63 03.2001 → B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 78-93 kW (106-126 PS) 9,5-10 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A (1)
(1)	→ 12.1991								
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A (2)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	→ 12.1991								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1	
HL	St/A	57,000 56,985	61,019 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,5		5	MS-1834A
AS	St/A	63,250 63,000	80,500 80,350		2,125	STD		2	TW-1834A
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (3)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(3)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала → 12.1991								



2  86,5 Cyl. 4									
4G64 03.2001 → B (NA) 4 2351 cm ³ 4V 97 kW (132 PS) 9,5:1 100,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A


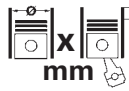

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

FENGXING (DONGFENG)



								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								


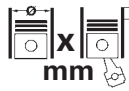

F

	Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
124 A.000	B (NA) 4	73 x 71,5	1197	2	8,8	44-49	60-67	8
124 A.040	B 4	73 x 71,5	1197	2	8,8:1	44	60	8
124 AC.000	B (NA) 4	80 x 71,5	1438	2	8,9	59-71	80-97	12
124 AC.040	B 4	80 x 71,5	1438	2	8,9:1	66	90	12
124 AC.3000	B 4	80 x 71,5	1438	2	8,9:1	66	90	12
124 AZ2.000	B 4	80 x 71,5	1438	2	7,5/8:1	34-38	46-51	12
124 B.000	B (NA) 4	80 x 71,5	1438	2	9	51	69	12
124 B2.000	B (NA) 4	80 x 71,5	1438	2	9	49-55	67-75	12
124 B3.000	B (NA) 4	84 x 71,5	1585	2	8,9	46	63	26
124 BC.000	B 4	80 x 71,5	1438	2	8,9:1	66	90	12
124 BL 1.016	B (NA) 4	80 x 71,5	1438	2	7,5-8	34	46	12
124 BL.016	B (NA) 4	73 x 71,5	1197	2	8,8:1	34-44	46-60	8
124 FA.000	B 4	73 x 71,5	1197	2	8,8:1	48	65	8
128 A 064	B (NA) 4	80 x 55,5	1116	2	9,2	40-44	54-60	12
128 A.000	B (NA) 4	80 x 55,5	1116	2	8,8	33-48	45-65	12
128 A.048	B (NA) 4	80 x 55,5	1116	2	9,2	33	45	12
128 A1.000	B (NA) 4	86 x 55,5	1290	2	9	44-55	60-75	31
128 A5.000	B (NA) 4	86,4 x 63,9	1499	2	9:1	55-63	75-86	34
128 AC.000	B (NA) 4	86 x 55,5	1290	2	9	55	75	31
128 AC5.000	B (NA) 4	80 x 55,5	1116	2	9,2	48	65	12
128 AR.000	B (NA) 4	86 x 55,5	1290	2	9	50-53	68-72	31
128 AS.000	B (NA) 4	86 x 55,5	1290	2	9,2	46-55	63-75	31
128 BB.0A0	B (NA) 4	80 x 55,5	1116	2	8,8:1	48	65	12
128 BB.1A.0	B 4	86 x 55,5	1290	2	9,2:1	55	75	31
131 A.000	B (NA) 4	76 x 71,5	1297	2	8	48	65	10
131 A1.000	B (NA) 4	84 x 71,5	1585	2	9,2	55	75	25
131 A6.000	B (NA) 4	76 x 71,6	1297	2	7,8:1	40	54	10
131 A7.000	B 4	76 x 71,5	1297	2	7,8:1	61	82	10
131 AB.1A.0	B (NA) 4	84 x 71,5	1585	2	9,2:1	55	75	25
131 AB.A0.0	B 4	76 x 71,5	1297	2	7,8:1	40	55	10
131 AZ.000	B (NA) 4	80 x 71,5	1440	2	9,2	34-38	46-52	13
131 B.000	B (NA) 4	76 x 71,5	1297	2	8,9	57-60	78-82	10
131 B1.000	B (NA) 4	84 x 71,5	1585	2	9	72	98	25
131 B7.000	B 4	76 x 71,5	1297	2	8,9:1	57	78	10
131 BC.7.A0	B 4	76 x 71,5	1297	2	8,9:1	57	78	10
131 BZ 0C0	B (NA) 4	80 x 71,5	1440	2	9,2:1	38	52	13
131 C.000	B (NA) 4	78 x 71,6	1367	2	9:1	51	70	11
131 C1.000	B (NA) 4	78 x 71,5	1367	2	8,9:1	51-55	69-75	11
131 C2.000	B (NA) 4	84 x 71,5	1585	2	9,1	63	85	25
138 A.000	B (NA) 4	80 x 55,5	1116	2	9,5:1	37-48	50-65	12
138 A1.000	B (NA) 4	86,4 x 55,5	1301	2	9	48	65	34
138 A2.000	B (NA) 4	86,4 x 63,9	1498	2	9	55-57	75-78	34
138 A3.000	B (NA) 4	86,4 x 55,5	1301	2	9	55	75	34
138 AE 0A.0	B (NA) 4	80 x 55,5	1116	2	9,2:1	44	60	12
138 AR.048	B (NA) 4	84 x 71,5	1585	2	9,3	74	100	25
138 B.000	B (NA) 4	80 x 55,5	1116	2	9,2	40-44	55-60	12
138 B2.000	B (NA) 4	86,4 x 55,5	1302	2	9,1	50-51	68-69	34
138 C1.000	B (NA) 4	80 x 55,5	1116	2	9,2	40-42	55-57	12
146 A.048	B (NA) 4	65 x 68	903	2	9	33	45	1
146 A3.011	AB (NA) 4	86,4 x 63,9	1497	2		49-57	67-78	35
146 A4.000	B (NA) 4	80 x 55,5	1116	2	9,2	43-44	58-60	12
149 A2.000	B (NA) 4	84 x 71,5	1585	2	9,3	74	101	25
149 A3.000	B (NA) 4	86,4 x 55,5	1301	2	9,1	48	65	34
149 A4.000	B (NA) 4	84 x 71,5	1585	2	9,3	74	101	25
149 A7.000	B (NA) 4	86,4 x 55,5	1302	2	9,6	48	65	34
149 C1.000 KAT	AB (NA) 4	86,4 x 63,9	1498	2	9,2	49-55	67-75	35
149 C2.000	B (NA) 4	84 x 71,5	1595	2	9,5	66	90	25
149 C2.046	B (NA) 4	84 x 71,5	1595	2	9,5	66	90	25
149 C3.000	B (NA) 4	84 x 71,5	1585	2	9,5	61-76	83-103	25
154 A.048	B (NA) 4	84 x 71,5	1585	2	9,75	61	83	25
169 A1.000	D (A) 4	69,6 x 82	1248	4	17,6	55	75	2
169 A3.000	B (NA) 4	72 x 84	1368	4	10,8:1	74-79	100-107	6
169 A4.000	B (NA) 4	70,8 x 78,9	1242	2	11,1	51	69	3
169 A5.000	D (A) 4	69,6 x 82	1248	4	16,8	55	75	2
169 B	B (NA) 4	84 x 81	1796	2	7,5	49	67	27
170 B	B (NA) 4	88 x 81	1971	2	8:1	55	75	36
170 D	B (NA) 4	88 x 81	1971	2	8:1	62	84	36
176 A7.000	B (NA) 4	70,8 x 78,9	1242	2	9,6	43-44	58-60	3
176 A8.000	B (NA) 4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8	54	73	3


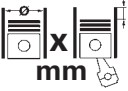

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
176 B1.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	10,2	44	60	3
176 B4.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8	44	60	3
176 B9.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	4	10,2	63	86	3
178 B5.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8	50-55	68-75	3
178 B7.045	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8	44-60	60-82	3
178 C4.066	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8	44-46	60-63	3
178 C8.011	B (NA)	4	86,4 x 67,4	1581	2		60-68	82-92	34
178 E2.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8	50-54	68-73	3
178 E8.011	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8	48-50	65-68	3
178 E9.011	AB (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	11	50-60	68-82	4
178 F3.011	AB (NA)	4	72 x 84	1368	2	10,4	57-63	78-86	7
182 B2.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	4	10,2:1	60-64	82-87	3
182 B4.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45	77-79	105-107	16
182 B9.000 Euro 3	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45	74-79	100-107	16
185 A2.000	D (A)	5	82 x 90,4	2387	2	20,7	91	125	17
185 A6.000	D (A)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45	96	130	17
185 B4.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	77	105	16
186 A6.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45	81	110	16
186 A8.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	16
186 A9.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	16
188 A2.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,4	59	80	16
188 A4.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,5-9,8	38-44	52-60	3
188 A5.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	4	10,6	57-60	78-82	3
188 A7.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,5	63	86	16
188 A8.000	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	18	51	70	2
188 A9.000	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	18	51-66	70-90	2
188 B2.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18	74	101	16
192 A1.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,5	85	115	16
192 A3.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,5	59	80	16
192 A5.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	4	18,5	103	140	16
192 A8.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	16
192 A9.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45	74	100	16
192 B1.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	4	18,5	100	136	16
192 B2.000	B (NA)	4	72 x 84	1368	4	11	66	90	6
192 B4.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18	85	116	16
192 B5.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2		66	90	16
198 A1.000	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,6-10	104-112	141-152	6
198 A4.000	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,6-10	88	120	6
198 A5.000	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	121	165	23
198 A7.000	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,8	103	140	6
198 A8.000	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	120	163	24
199 A1.000	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8	55	75	2
199 A2.000	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	18	55-68	75-93	2
199 A3.000	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	18	63-70	86-95	2
199 A4.000 Euro 4	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	11	48-51	65-69	3
199 A5.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18	96	131	16
199 A6.000	B (NA)	4	72 x 84	1368	4	11	70-71	95-97	6
199 A7.000	B (NA)	4	72 x 84	1368	2	11	55	75	6
199 A9.000 Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6	55-59	75-80	2
199 B1.000 Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8	64-70	87-95	2
199 B2.000 Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6	51	69	2
199 B4.000 Filter	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8	62	84	2
199 B8.000	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4		59	80	2
199 B9.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	11	49	67	3
223 A3.011	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	4	10,2	59	80	3
223 A5.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8	48	65	3
223 A7.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,5	77	105	16
223 A9.000	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6	62	84	2
223 B1.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,5	77	105	16
223 B2.000	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,5	74	100	16
263 A2.000 Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8	66	90	2
263 A6.000	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8	55	75	2
310 A2.011	AB (NA)	4	72 x 84	1368	2	10,4	60-70	82-95	7
312 A1.000	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,8	99-140	135-190	6
312 A3.000	B (LA)	4	72 x 84	1368	4	9,8	103-132	140-180	6
312 A8.000 Euro 6	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8	59	80	2
323 B6.600	B (NA)	4	72 x 84	1368	4	10,8	66-92	90-125	6
327 A.011	B (NA)	4	72 x 84	1368	2	12,35	62-68	85-92	6
350 A1.000 Euro 4/5	B (NA)	4	72 x 84	1368	2	11	51-63	69-86	6


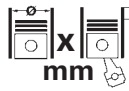

F

			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
4.236			D (NA) 4	98,43 x 127	3866	2	16:1	55-65	75-88	45
4.248			D (NA) 4	100,96 x 127	4067	2	16:1	53-66	72-90	48
4HR			D (A) 4	85 x 96	2179	4	17,6:1	120	163	30
4HS Euro 4			D (LA) 4	85 x 96	2179	4	16,6	125	170	30
4HT (DW12BTED4) Euro 4			D (A) 4	85 x 96	2179	4	16,6	125	170	30
4HW (DW12ATED4)			D (A) 4	85 x 96	2179	4	18	94	128	30
4P10-T3 Euro 5			D (A) 4	95,8 x 104	2998	4		107	145	44
552 53 268			B (LA) 4	72 x 84	1368	4	9,8	103	140	6
552 63 623			B (A) 4	72 x 84	1368	4	10	119-125	162-170	6
552 63 624			B (LA) 4	72 x 84	1368	4	10	100-103	136-140	6
552 66 963			D (LA) 4	69,6 x 82	1248	4	16,8	70	95	2
552 77 701			BG (LA) 4	72 x 84	1368	4		88	120	5
8035.06	200, 206, 208, 216, 220, 222, 223, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321, 322, 323		D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	33-41	45-56	46
8040.05	200, 230		D (NA) 4	104 x 115	3908	2	17:1	65	88	51
8040.05	4990		D (A) 4	104 x 115	3908	2	17,7:1	80	109	51
8040.25	000, 200, 207, 208, 220, 230, 900		D (A) 4	104 x 115	3908	2	17:1	74-96	101-131	51
8040.25B	4200 (LTC)		D (A) 4	104 x 115	3908	2	17,7:1	75	102	51
8040.25X	4000		D (A) 4	104 x 115	3908	2	17,7:1	85	116	51
8040.45	4000 (TCA), 4180 (TCA)		D (LA) 4	104 x 115	3908	2		100	136	51
8040.45 Euro 2	5200, 5281		D (LA) 4	104 x 115	3908	2	18:1	100	136	51
8040.45D Euro 2	5100, 5103		D (LA) 4	104 x 115	3908	2	18:1	85	116	51
8045.06	216, 219, 220, 301, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321		D	100 x 115	3613	2	17:1	48-51	65-70	47
8045.06	200, 208, 213, 214, 215, 225, 319, 326		D (NA) 4	100 x 115	3613	2	17:1	48-73	65-99	47
8045.06	206		D	104 x 115	3908	2	17:1	51	70	51
8060.05	000, 200, 200, 246, 270, 270, 280, 280, 285, 289		D (NA) 6	104 x 115	5861	2		79-102	108-139	52
8060.25	661		D (NA) 6	104 x 115	5861	2	17:1	88-96	120-131	52
8060.25	400, 420, 600, 621, 630, 631, 641, 662, 663, 669, 670, 673, 678, 679		D (A) 6	104 x 115		2		88-130	118-177	52
8060.25 Euro 2	000		D (LA) 6	104 x 115	5863	2	16,5:1	130	177	52
8060.25R Euro 1	4200, 4280		D (LA) 6	104 x 115	5861	2	17,7:1	105	143	52
8060.25V Euro 1	4000, 4080		D (LA) 6	104 x 115	5861	2	17,7:1	130	177	52
8060.45	600		D (LA) 6	104 x 115	5861	2	17:1	152	207	52
8060.45 Euro 1	4100, 4180, 6000, 6090		D (LA) 6	104 x 115		2		152-167	207-227	52
8060.45 Euro 2	7200		D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	167	227	52
8060.45B Euro 2	4300, 4350, 5160		D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	130	177	52
8060.45K Euro 2	6096		D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	167	227	52
8060.45M Euro 2	7280		D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	179	240	52
8060.45R Euro 2	5046		D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	105	143	52
8060.45S Euro 1	6000, 6070, 6700, 6800		D (LA) 6	104 x 115		2	17:1	167	227	52
8060.45X Euro 2	4182		D (LA) 6	104 x 115	5863	2	17:1	152	207	52
8140.07 Euro 1	3731		D (LA) 4	93 x 92	2499	2	19:1	53	72	40
8140.07 Euro 1	3700		D (NA) 4	93 x 92	2499	2	19:1	53	72	40
8140.07	2530, 2731		D	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	40
8140.21	235		D (A) 4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	40
8140.23 Euro 2	3761, 3861, 3900		D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	41
8140.23 Euro 2	2585, 3700		D (A) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76-78	103-106	41
8140.23	2565		D (LA) 4	94,4 x 100	2800	2	18,5:1	78	106	41
8140.27	200, 2100, 2101, 2560, 2590		D (A) 4	93 x 92		2		69-76	94-103	40
8140.27S	2785		D (A) 4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	40
8140.27S Euro 1	3700, 3710, 3800		D (A) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	77	104-105	40
8140.40 Euro 1	3710		D (LA) 4	93 x 92	2499	2	19:1	52	71	40
8140.43 Euro 2	2620, 2629		D (LA) 4	94,4 x 100	2799	2	19:1	84	114	42
8140.43 Euro 2	2200, 2210, 2609, 2639, 3700, 3780, 3900		D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	84-90	114-122	41
8140.43 Euro 2			D (A) 4	94,4 x 100	2800	2	18,5	90	122	41
8140.43 Euro 3	2800, S.3585		D (LA) 4	94,4 x 100		2		90-92	122-125	41
8140.43C Euro 2	2588, 4031		D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2		78	106	41
8140.43K Euro 3	2585		D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	103	140	41
8140.43L Euro 2	4000		D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	41
8140.43N Euro 3			D (A) 4	94,4 x 100	2800	2	18,5	107	146	41
8140.43N Euro 3	4420		D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	108	146	41
8140.43S Euro 3	2585		D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	92	125	41
8140.43S Euro 3			D (A) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5	93-103	127-140	41
8140.47 Euro 1			D (A) 4	93 x 92	2500	2	18,5	80-85	109-116	40
8140.47 Euro 1	2530, 2585, 2590, 2731, 3700		D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	40
8140.47R Euro 1			D (A) 4	93 x 92	2500	2	18,5	80	110	40
8140.47S Euro 1	2785		D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	115	40






				Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
8140.61	201, 202, 203, 207, 208, 212, 216, 217, 235, 303			D	4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	40
8140.61	204			D (NA)	4	93 x 90	2445	2		53-55	72-75	40
8140.63 Euro 3	4020, 4030			D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5	62	85	41
8140.63 Euro 2	2200, 2586, 3700, 3711, 3713, 3721, 3723			D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	21,7:1	62	85	41
8140.63 Euro 2	4000			D (NA)	4	94,4 x 100		2		62-64	84-87	41
8140.63	2800			D	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	64	87	41
8140.67	2552, 2570, 2572, 2620, 2629, 2630, 2639, 500			D	4	93 x 92	2499	2		55-59	75-80	40
8140.67 Euro 2				D (NA)	4	93 x 92	2500	2	22	55-62	75-84	40
8140.67 Euro 2	2585			D (LA)	4	93 x 92	2500	2	18,5:1	55-63	75-86	40
8140.67	2700			D (NA)	4	93 x 92	2499	2	22:1	62	85	40
8140.67	2100			D (A)	4	93 x 92	2499	2	18:1	70	95	40
8142.61				D (NA)	4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	40
8144.21	220			D (A)	4	93 x 90	2445	2	18	68	92	40
8144.61				D (NA)	4	93 x 89,4	2428	2	21	53-55	72-75	40
8144.61	200, 500.81			D (NA)	4	93 x 90	2445	2	22	53-66	72-90	40
8144.65				D (NA)	4	88 x 82	1995	2	22,1	44	60	38
8144.67	200, 2500			D	4	93 x 92	2499	2	22:1	55	75	40
8144.81	2000			D (A)	4	93 x 90	2445	2	22:1	66-74	90-101	40
8144.91	2000, 2200			D (LA)	4	93 x 90	2445	2		74	100-101	40
8144.97				D (A)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	85	115	40
8144.97	2200			D (LA)	4	93 x 92	2499	2	22,5:1	86-87	117-118	40
8144.97 S				D (A)	4	93 x 92	2500	2	21	77	105	40
8144.97 Y				D (A)	4	93 x 92	2500	2	22,5	85	115	40
8210.02	000, 020, 022, 032, 053, 067, 069, 081, 266, 267, 371, 373, 377, 385, 393, 405, 426, 440, 441, 731			D (NA)	6	137 x 156	13798	2	16:1	191	260	60
8210.02	269, 270, 276, 429, 442, 443, 444, 580, 582, 631, 734, 737			D	6	137 x 156	13798	2	16:1	191	260	60
8210.12	000			D	6	137 x 156	13798	2	16:1	191	260	60
8210.22	000, 101, 171, 175, 183, 235, 269, 317, 327, 371, 373, 385, 406, 409, 569, 599, 631, 869			D (A)	6	137 x 156	13798	2		220-235	300-320	60
8210.22	105, 419, 510, 559, 571, 575, 580, 581, 582, 583, 585, 591, 859			D (LA)	6	137 x 156	13798	2		220-243	300-330	60
8210.22	069			D (NA)	6	137 x 156	13798	2	15:1	221-224	300-305	60
8210.22V	800, 802, 812, 825, 827, 828, 832			D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	224-235	305-320	60
8210.22X	069, 235, 523, 575, 599			D (A)	6	137 x 156	13798	2	15:1	224	304	60
8210.42	009, 011, 101, 115			D (LA)	6	137 x 156	13798	2	15:1	265	360	61
8210.42 Euro 1	165, 270, 271			D (A)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	265-277	360-377	61
8210.42 Euro 1	061, 073, 074, 077, 151, 152, 154, 155, 160, 161, 162, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 181, 182, 185, 186, 191, 192, 195, 196, 201, 210, 235, 237, 269, 369, 400			D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	265-309	360-420	61
8210.42 Euro 2	440			D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16:1	309	420	61
8210.42K Euro 2	3230, 3300, 3301, 3320, 3330, 3420, 3440, 3690			D (LA)	6	137 x 156	13798	4	16,5:1	272	370	61
8210.42K Euro 1	330, 331, 332, 340, 341, 342, 349, 369, 379, 850, 852, 862, 875, 877			D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	272	370	61
8210.42L Euro 1	400, 412, 430, 432, 441, 449, 460, 462, 469, 479			D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	309	420	61
8210.42L Euro 2	4300, 4301, 4320, 4330, 4420, 4440, 4490, 4601, 4610, 4611, 4640, 4880, 4930			D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	309	420	61
8210.42M Euro 2	5000, 5040, 5400, 5600, 5601, 5611, 5620, 5640			D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	345	470	61
8210.42R	269			D (LA)	6	137 x 156	13798	2	15:1	265	360	61
8340.04	000, 205			D	4	115 x 110	4570	2	17:1	66-74	90-100	53
8340.04	040, 200, 250			D (NA)	4	115 x 110	4570	2	17:1	73-74	99-101	53
8340.05	000			D	4	115 x 130	5401	2	17:1	78	106	53
8340.06	000			D	4	115 x 110	4570	2	17:1	74	100	53
8360.04	200, 300			D	6	115 x 110	6855	2	17:1	106-107	145	55
8360.05	300, 670			D	6	115 x 130	8101	2	17:1	117-119	159-162	55
8360.05	200, 254			D (NA)	6	115 x 130	8102	2	17:1	124	169	55
8361.01				D	6	115 x 130	8101	2	17:1	119	161	55
8361.05	500, 501			D	6	115 x 130	8101	2	17:1	118-119	160-161	55
8361.10				D (A)	6	115 x 130	8101	2	17:1	129-147	175-200	55
8361.25 Euro 2	510, 511			D (LA)	6	115 x 130	8101	2	15,5:1	154-173	210-235	55





F

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
8365.05	500, 520, 530, 531, 555, 560, 570, 580, 590	D (NA)	6	115 x 130	8101	2	17:1	94-114	128-155	55
8365.25	500, 501, 502, 503, 512, 513, 514, 515, 520, 522, 530, 532, 533, 540, 541, 542, 580, 583, 584, 590	D (A)	6	115 x 130		2	15,5:1	113-144	116-196	55
839 A5.000		D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,5	96-99	131-135	17
843 A1.000		B (NA)	4	72 x 84	1368	4	10,8	65-71	88-97	6
844 A2.000		D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	120	163	23
93337154-J1		AB (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	2	10,5	82-84	112	15
937 A4.000		D (A)	4	82 x 90,4	1910	4	18,45:1	93	126	16
937 A5.000		D (A)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5	110	150	16
937 A7.000		D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	115	16
939 A1.000		D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	88	120	16
939 A2.000		D (A)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5	110	150	16
939 A3.000		D (A)	5	82 x 90,4	2387	4	17:1	147	200	18
939 A7.000		D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18:1	85	115	16
939 A8.000		D (A)	4	82 x 90,4	1910	4	18,4	100	136	16
939 B5.000		D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4		100-125	140-170	23
940 A5.000 Euro 5		D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	103-125	140-170	24
940 B7.000 Euro 6		B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,8	88-93	120-126	6
955 A2.000 Euro 5		B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,8	99-101	135-137	6
955 A6.000 Euro 5		B (NA)	4	72 x 84	1368	4	10,8	77	105	6
955 A8.000 Euro 5		B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,8	120-132	163-180	6
9H07 (DV6UC)		D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	18	66	90	9
9HM (DV6UC)		D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	18	66	90	9
9HU		D (A)	4	75 x 88,3	1560	4	18	66	90	9
D19AA		D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18	88	120	16
D8B		D (A)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	21
D9B		D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	50-51	68-69	22
D9B (XUD9A)		D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23	47-52	64-71	22
DHX (XUD9TF/L)		D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8	66-68	90-92	21
DJY		D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23,5	50	68	22
DW10BTED4		D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6	100	136	30
EAB		B (NA)	4	72 x 84	1368	4		75	102	6
EAF		B (A)	4	72 x 84	1368	4		101	137	6
EAM		B (A)	4	72 x 84	1368	4	10	101-122	137-166	6
ED3		B (NA)	4	88 x 97	2360	4	10,5	125-129	170-175	37
F1 CE 0481 E Euro 4		D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4	19:1	100	136	44
F1 CE 0481 H Euro 4		D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4		122	166	44
F1AE0481C Euro 3		D (A)	4	88 x 94	2286	4	18,5	81	110	39
F1AE0481D Euro 4		D (A)	4	88 x 94	2287	4	19	88	120	39
F1AE0481N Euro 5		D (A)	4	88 x 94	2287	4	19	96	131	39
F1AE0481T		D (A)	4	88 x 94	2287	4	19	93	126	39
F1AE3481D		D (A)	4	88 x 94	2287	4	16,2	96	131	39
F1AE3481E		D (A)	4	88 x 94	2287	4	16,2	109-110	148-150	39
F1AE3481G		D (A)	4	88 x 94	2287	4	16,2	82-83	111-113	39
F1CE0441A Euro 4		BG (A)	4	95,8 x 104	2999	4	12,5	100	136	43
F1CE0481 (30DT) Euro 4		D (LA)	4	95,8 x 104	2999	4	19,0:1	116	158	44
F1CE0481D Euro 4		D (A)	4	95,8 x 104	2999	4	19	115-116	156-158	44
F1CE3481E Euro 5		D (A)	4	95,8 x 104	2999	4	17,5	130	177	44
F1CE3481M Euro 5		D (LA)	4	95,8 x 104	2999	4	17,5	115	156	44
F1CE3481N Euro 5		D (A)	4	95,8 x 104	2999	4	17,5	103-107	140-145	44
F1CFA401A Euro 6		BG (A)	4	95,8 x 104	2999	4		100	136	43
F2 B 3681 A Euro 4/5		D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	265	360	56
F2 BE 0641 A Euro 4		G (LA)	6	115 x 125	7790	4		200	272	54
F2 BE 0641 D Euro 4		G (LA)	6	115 x 125	7790	4		243	330	54
F2 BE 0641 G Euro 4		G (LA)	6	115 x 125	7790	4		200	272	54
F2 BE 0641 K Euro 4		G (LA)	6	115 x 125	7790	4		221	300	54
F2 BE 0682 A Euro 3		D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	259	352	56
F2 BE 0682 B Euro 3		D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	259	352	56
F2 BE 0682 C Euro 3		D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1			56
F2 BE 0682 D Euro 3		D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1			56
F2 BE 0682 DB Euro 3		D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1			56
F2 BE 0682 F Euro 3		D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	228	331	56
F2BE0681E Euro 2		D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	218	296	56
F2BE0681F Euro 2		D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	200	272	56
F2CE0681A		D (LA)	6	117 x 135	8709	4		294	400	57
F2CE0682A		D (LA)	6	117 x 135	8709	4		294	400	57
F2CE0683A		D (LA)	6	117 x 135	8709	4		294	400	57





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
F2CE0684A	D (LA)	6	117 x 135	8709	4		294	400	57
F3 A 3681 A Euro 5	D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	331	450	58
F3 A 3681 B Euro 5	D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	310	421	58
F3 BEE 681 C Euro 4	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	324	441	59
F3 BEE 681 D Euro 4	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	316	430	59
F3 BEE 681 E Euro 4	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	316	430	59
F3 BEE 681 G Euro 4	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	280	381	59
F3 BEE 681 V Euro 4	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	310	421	59
F3AE0681B Euro 3	D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	294	400	58
F3AE0681E Euro 2	D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	287	390	58
F4 AE 0481 B Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4	17:1	125	170	49
F4 AE 3682 A Euro 4	D (LA)	6	102 x 120	5883	4				50
F4 AE 3682 B Euro 4	D (LA)	6	102 x 120	5883	4				50
F4 AE 3682 C Euro 4	D (LA)	6	102 x 120	5883	4				50
F4 AE 3682 E Euro 4	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		194	264	50
F4AE0684C Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17,5	169	230	50
F4AE3481A Euro 4/5	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		130-134	177-182	49
F4AE3481B Euro 4/5	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		130	177	49
F4AE3481C Euro 4/5	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		103	140	49
F4AE3481D Euro 4/5	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		118	160	49
LFW (XU7JP) Euro 2	B (NA)	4	83 x 81,4	1761	2	9,5	73	99	20
P8C	D (A)	4	85 x 92	2088	3	21,5	80	109	29
PN93327668	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	2	9,4	76-77	103-105	14
PN93327669	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	9,8	90	122	14
RFN (EW10J4)	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	10,8	100	136	28
RFU (XU10J2C)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,5	89	121	32
RFV	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,4	97-100	132-136	32
RFW	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,5	80	109	32
RGX (XU10J2CTE)	B (A)	4	86 x 86	1998	2	8,5	108	147	33
RH02	D (A)	4	85 x 88	1997	4	17,5	94-120	128-163	30
RHH Euro 5	D (A)	4	85 x 88	1997	4	16	120	163	30
RHK Euro 4	D (A)	4	85 x 88	1997	4	17,5	88	120	30
RHK (DW10UTED4) Euro 4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,5	79-88	107-120	30
RHM (DW10ATED4)	D (A)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	79-80	107-109	30
RHR	D (A)	4	85 x 88	1997	4	18	100	136	30
RHW (DW10ATED4)	D (A)	4	85 x 88	1997	4	18	80	109	30
RHX	D (A)	4	85 x 88	1997	2	17,6	69	94	30
RHZ	D (A)	4	85 x 88	1997	2	17,6	80	109	30
WJY (DW8B) Euro 2	D (NA)	4	82,2 x 88	1868	2	23	51	69	19
WJZ (DW8) Euro 2	D (NA)	4	82,2 x 88	1868	2	23	51-52	69-71	19
XN 1T	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8	55-60	75-82	36





F

				Pos					Pos
					2.0 D	07.1978 → 07.1982	8144.65	D	38
					2.5 D	07.1978 → 07.1982	8144.61	D	40
124 (124_)					147 (147_)				
1200	09.1966 → 12.1969	124 A.000	B	8	1.1	10.1984 → 11.1992	128 A 064	B	12
1200 (124A)	09.1967 → 07.1975	124 A.000	B	8	500 (312_)				
1200 (TA)	07.1966 → 10.1973	124 A.000	B	8	1.2 (312AXA1A)	07.2007 →	169 A4.000	B	3
1400	09.1967 → 12.1973	124 B2.000	B	12	1.2 LPG (312AXA1A)	12.2010 →	169 A4.000	B	3
1400 Special	12.1968 → 12.1972	124 B2.000	B	12	1.3 D Multijet	10.2007 →	169 A1.000	D	2
1400 Special (124A)	01.1971 → 07.1975	124 B2.000	B	12	(312AXB1A)				
1500 Special T	01.1971 → 07.1975	124 AC.000	B	12	1.3 D Multijet	12.2009 →	199 B1.000	D	2
124 Coupe (124_)					(312AXE1A)				
1400 Sport	06.1967 → 10.1972	124 AC.000	B	12	1.4 (301J410)	09.2008 →	169 A3.000	B	6
124 Familiare (124_)					1.4 (301J410)	02.2009 →	169 A3.000	B	6
1.4	09.1967 → 05.1971	124 B.000	B	12	1.4 (301J410)	02.2013 →	312 A1.000	B	6
1200	04.1967 → 05.1973	124 A.000	B	8	1.4 (312AXC1B)	09.2011 →	310 A2.011	AB	7
1200	05.1973 → 03.1975	124 A.000	B	8	1.4 (312AXC1B, 312CXC1B)	10.2007 →	169 A3.000	B	6
124 Spider (124_)					1.4 (554Y092)	11.2014 → 12.2015	312 A1.000	B	6
1.4	10.1969 → 12.1971	124 AC.000	B	12	1.4 (554Y092)	11.2014 → 12.2015	312 A3.000	B	6
1500 Sport (BS)	01.1966 → 12.1972	124 AC.000	B	12	1.4 Flex (3019530)	01.2011 → 12.2017	327 A.011	B	6
124 Spider (348_)					1.4 Flex (3019530)	08.2011 →	169 A3.000	B	6
1.4 (348)	03.2016 → 12.2017	EAM	B	6	1.4 Turbo (312AXD1A)	09.2013 →	EAF	B	6
1.4 (348)	03.2016 →	552 53 268	B	6	1.4 Turbo (312AXD1A)	09.2013 →	EAM	B	6
1.4 (348)	03.2016 →	EAM	B	6	500 ABARTH				
125 (125_)					695 Tributo Ferrari	01.2010 →	312 A3.000	B	6
1.3	06.1968 → 03.1974	131 A.000	B	10	500 C (312_)				
128 (128_)					1.2 (312CXA1A, 312AXA1A)	09.2009 →	169 A4.000	B	3
1.1	02.1975 → 09.1981	128 A.048	B	12	1.3 D Multijet	09.2009 →	169 A1.000	D	2
1.1 (128A)	03.1969 → 12.1984	128 A.000	B	12	(312CXB1A)				
1.3	09.1973 → 12.1979	128 AR.000	B	31	1.3 D Multijet	09.2009 →	199 B1.000	D	2
1.3 Rally (128A)	07.1971 → 02.1976	128 AR.000	B	31	(312CXE1A, 312AXE1A)				
1.3 Sport (128A)	08.1974 → 12.1984	128 A1.000	B	31	1.4 (301J410)	08.2011 →	169 A3.000	B	6
128 Coupe (128_)					1.4 (301J410)	09.2011 →	169 A3.000	B	6
1.1 (AC 5)	03.1972 → 02.1981	128 AC5.000	B	12	1.4 (301J410)	09.2011 →	EAB	B	6
1.1 (AC 5)	08.1975 → 02.1981	128 AC5.000	B	12	1.4 (301J410)	09.2011 →	169 A3.000	B	6
1.3	09.1973 → 12.1975	128 A1.000	B	31	1.4 (312CXC1B, 312AXC1B)	09.2009 →	169 A3.000	B	6
1.3	09.1974 → 12.1979	128 A1.000	B	31	1.4 Flex (301OB6)	08.2011 → 12.2015	169 A3.000	B	6
1.3 (AC)	03.1972 → 12.1979	128 A1.000	B	31	1.4 Flex (301OB6)	07.2014 → 12.2015	327 A.011	B	6
1.3 (AC)	03.1972 → 12.1979	128 AC.000	B	31	500L (351_ , 352_)				
1.3 Berlinetta (AC)	06.1975 → 12.1979	128 AC.000	B	31	1.3 D Multijet	09.2012 →	199 B4.000	D	2
128 Familiare (128_)					(199LXY1A, 199LXY11)				
1.1 (AF)	10.1969 → 10.1982	128 A.000	B	12	1.4	09.2013 →	312 A1.000	B	6
1.1 (AF)	02.1975 → 02.1981	128 A.048	B	12	1.4	09.2013 →	EAM	B	6
1.3	09.1973 → 12.1975	128 A1.000	B	31	1.4	05.2014 →	940 B7.000	B	6
1.3	09.1974 → 12.1977	128 A1.000	B	31	1.4 (199LYB1B)	09.2012 →	843 A1.000	B	6
1.3 (AF1)	12.1974 → 10.1982	128 A1.000	B	31	1.4 (199LYF1B)	10.2013 →	940 B7.000	B	6
128 Saloon (128_)					1.4 LPG (199LYF1B)	02.2014 →	940 B7.000	B	6
1.3	03.1983 → 09.1991	128 A1.000	B	31	500X (334_)				
131 (131_)					1.3 D Multijet	11.2014 →	552 66 963	D	2
1.3 Mirafiori	10.1974 → 09.1981	131 A6.000	B	10	(334AXH1A)				
1.3 Mirafiori (131A)	10.1974 → 12.1982	131 A.000	B	10	1.4 (334AXC1B)	09.2014 →	552 63 624	B	6
1.3 Super Mirafiori	03.1978 → 12.1980	131 B.000	B	10	1.4 (334AXC1B)	01.2016 →	EAM	B	6
1.4 Mirafiori	11.1980 → 01.1984	131 C.000	B	11	1.4 (334AXC1B, 334AXC11)	09.2014 →	552 63 624	B	6
1.4 Mirafiori	11.1980 → 01.1984	131 C1.000	B	11	1.4 4x4 (334AXF22)	02.2015 →	552 63 623	B	6
1.4 Super Mirafiori	04.1981 → 12.1983	131 C1.000	B	11	1.4 4x4 (334AXF22)	02.2015 →	552 63 623	B	6
1.6	11.1976 → 12.1984	131 C2.000	B	25	1.4 LPG (334AXL1B)	03.2017 →	552 77 701	BG	5
1.6 (131A1)	10.1974 → 09.1981	131 A1.000	B	25	ALBEA				
1.6 Super Mirafiori (A)	03.1979 → 03.1982	131 B1.000	B	25	1.2i	04.2003 →	188 A4.000	B	3
2.0 D	03.1978 → 03.1987	8144.65	D	38	1.2i 16V	01.2002 →	188 A5.000	B	3
2.5 D	06.1978 → 02.1984	8144.61	D	40	1.4i	01.2007 →	199 A1.000	D	2
131 Familiare/Panorama (131_)					ARGENTA (132_)				
1.3 Mirafiori (131AF)	03.1975 → 12.1978	131 A6.000	B	10	2500 Diesel	06.1981 → 11.1985	8144.61	D	40
1.3 Mirafiori (AF)	03.1975 → 03.1982	131 A.000	B	10	2500 Turbodiesel	07.1983 → 08.1985	8144.61.500.81	D	40
1.4 Mirafiori	11.1981 → 01.1984	131 C.000	B	11	AVVENTURA (199)				
1.4 Mirafiori	11.1981 → 01.1984	131 C1.000	B	11	1.3 JTD Multijet	10.2014 → 12.2019	199 A2.000	D	2
1.6	11.1980 → 12.1984	131 C2.000	B	25	1.4	10.2014 → 07.2016	323 B6.600	B	6
1.6 CL (AF1)	03.1975 → 12.1978	131 A1.000	B	25					
2.0 D	07.1978 → 08.1984	8144.65	D	38					
2.5 Super Diesel (AF)	03.1979 → 12.1984	8144.61	D	40					
132 (132_)									





				Pos					Pos
1.4 T-Jet	01.2016 → 12.2019	198 A1.000	B	6	1.9 JTD	07.2003 →	223 B1.000	D	16
BARCETTA (183)					1.9 JTD (223AXE1A)	10.2001 →	182 B9.000	D	16
1.2i 16V	12.1998 → 05.2005	182 B2.000	B	3	1.9 JTD (223AXE1A)	10.2001 →	223 B2.000	D	16
BRAVA (182_)					DUNA Saloon (146_)				
1.2 16V 80	12.1998 → 12.2002	182 B2.000	B	3	0.9	07.1991 → 10.1995	146 A.048	B	1
1.2 16V 80	10.2000 → 10.2001	188 A5.000	B	3	ELBA (146_)				
1.9 JTD	09.2000 → 10.2001	182 B9.000	D	16	1.5	04.1986 → 10.1992	149 C1.000	AB	35
1.9 JTD 105	12.1998 → 10.2001	182 B4.000	D	16	1.5	01.1992 → 12.1996	149 C1.000	AB	35
BRAVO I (182_)					1.5	01.1992 → 12.1996	149 C1.000	AB	35
1.2 16V 80	12.1998 → 10.2000	182 B2.000	B	3	1.5 Álcool	10.1985 → 09.1993	146 A3.011	AB	35
1.2 16V 80	10.2000 → 10.2001	188 A5.000	B	3	FIORINO MPV (146_)				
1.9 JTD	09.2000 → 10.2001	182 B9.000	D	16	1.5 (149A9)	01.1988 → 10.1992	149 C1.000	AB	35
1.9 JTD 105	12.1998 → 10.2001	182 B4.000	D	16	FIORINO MPV (225_)				
BRAVO II (198_)					1.4 (225AXA1A)	07.2014 →	350 A1.000	B	6
1.4 (198AXA1B)	04.2007 → 12.2014	192 B2.000	B	6	1.4 CNG (225AXC1A)	07.2014 →	350 A1.000	B	6
1.4 16V (198AXS1B)	04.2010 → 12.2014	198 A7.000	B	6	1.4 CNG (225AXC1A, 225BXC1A)	06.2008 →	350 A1.000	B	6
1.4 LPG (198AXA1B)	12.2008 → 12.2014	192 B2.000	B	6	JTD Multijet	11.2007 →	199 A2.000	D	2
1.4 T-Jet (198257)	06.2011 → 12.2016	198 A1.000	B	6	(225BXC1A, 225BXC11)				
1.4 T-Jet (198AXF1B)	09.2007 → 12.2014	198 A1.000	B	6	JTD Multijet	11.2007 →	199 A9.000	D	2
1.4 T-Jet (198AXG1B)	10.2007 → 12.2014	198 A4.000	B	6	(225BXC1A, 225BXC11)				
1.9 D Multijet (198AXB1A)	04.2007 → 12.2014	192 A8.000	D	16	JTD Multijet	01.2011 →	199 B1.000	D	2
1.9 D Multijet (198AXC1B)	04.2007 → 12.2014	937 A5.000	D	16	JTD Multijet (225BXE1A)				
1.9 D Multijet (198AXD1A)	11.2006 → 12.2009	192 A1.000	D	16	FIORINO Pick up (146_)				
1.9 D Multijet (198AXD1A)	11.2006 → 12.2009	192 B4.000	D	16	1.5 Álcool (2553190, 2553290, 2553291)	01.1989 → 12.1993	146 A3.011	AB	35
1.9 D Multijet (198AXE1A)	04.2007 → 12.2008	192 B5.000	D	16	FREEMONT (345_)				
2.0 D Multijet (198AXN1B)	09.2008 → 12.2014	198 A5.000	D	23	2.0 JTD	08.2011 →	939 B5.000	D	23
2.0 D Multijet (198AXPIB)	09.2008 → 12.2014	198 A8.000	D	24	2.0 JTD	08.2011 →	939 B5.000	D	23
2.0 D Multijet (198AXPIB)	09.2008 → 12.2014	844 A2.000	D	23	2.0 JTD	08.2011 →	939 B5.000	D	23
CAMPAGNOLA (110_)					2.0 JTD	08.2011 →	940 A5.000	D	24
2.4 D	06.1974 → 10.1989	8144.61.200	D	40	2.0 JTD 4x4	08.2011 →	940 A5.000	D	24
CROMA (154_)					2.0 JTD 4x4	08.2011 →	940 A5.000	D	24
1600	12.1985 → 12.1990	154 A.048	B	25	2.4	08.2011 → 12.2016	ED3	B	37
2500 TD (154.AE)	12.1985 → 08.1989	8144.91.2000	D	40	2.4	08.2011 →	ED3	B	37
2500 TD (154.LL, 154.PL)	05.1989 → 08.1996	8144.97	D	40	2.4	08.2012 →	ED3	B	37
2500 TD (154.LL, 154.PL)	05.1989 → 08.1996	8144.97 Y	D	40	GRAND SIENA (372_, 197)				
2500 TDE	12.1991 → 08.1996	8144.97 S	D	40	1.4	01.2013 →	327 A.011	B	6
CROMA (194_)					1.4 Flex	03.2012 →	310 A2.011	AB	7
1.9 D Multijet	06.2005 →	939 A7.000	D	16	1.4 Tetrafuel	03.2012 → 12.2016	327 A.011	B	6
1.9 D Multijet	12.2005 →	939 A8.000	D	16	GRANDE PUNTO (199_)				
1.9 D Multijet (194AXB1B)	06.2005 → 12.2011	939 A1.000	D	16	1.2	10.2005 →	199 A4.000	B	3
1.9 D Multijet (194AXC1B, 194AXC12)	06.2005 → 12.2011	939 A2.000	D	16	1.2	09.2010 →	169 A4.000	B	3
2.4 D Multijet	06.2005 →	939 A3.000	D	18	1.2 LPG (199BXA1A, 199AXA1A)	06.2008 → 12.2012	199 A4.000	B	3
DOBLO (119/223)					1.3 D Multijet	10.2005 →	199 A2.000	D	2
1.2i 16V		176 B9.000	B	3	1.3 D Multijet	07.2008 →	199 B2.000	D	2
DOBLO MPV (119_, 223_)					1.3 D Multijet	06.2009 → 07.2014	199 A2.000	D	2
1.2 (223AXA1A)	03.2001 →	223 A5.000	B	3	1.3 D Multijet	04.2010 →	199 B4.000	D	2
1.2 16V	09.2005 →	223 A3.011	B	3	1.3 D Multijet	04.2010 →	223 A9.000	D	2
1.3 D Multijet	10.2005 →	223 A9.000	D	2	1.3 D Multijet	01.2012 → 01.2013	199 A2.000	D	2
1.3 JTD	05.2005 →	199 A2.000	D	2	1.3 D Multijet	10.2005 → 12.2010	199 A3.000	D	2
1.3 JTD 16V	12.2004 → 05.2005	188 A9.000	D	2	(199.AXD11, 199.AXD1A, 199.AXD1B, ...)				
1.4	10.2005 →	350 A1.000	B	6	1.4 (199AXB11, 199AXB1A, 199BXC1A, 199AXL1A)	06.2005 → 12.2015	350 A1.000	B	6
1.4	08.2009 → 08.2013	310 A2.011	AB	7	1.4 (199AXB1A)	10.2005 → 07.2007	199 A7.000	B	6
1.4 Flex (119107, 119307)	11.2009 → 12.2016	310 A2.011	AB	7	1.4 16V	09.2007 → 07.2012	198 A1.000	B	6
1.8	09.2003 → 01.2006	PN93327668	B	14	1.4 16V	06.2009 → 07.2014	323 B6.600	B	6
1.9 D Multijet	10.2005 →	186 A9.000	D	16	1.4 16V (199BXG1B, 199AXG1B)	10.2005 → 08.2011	199 A6.000	B	6
1.9 JTD	07.2003 →	223 A7.000	D	16	1.4 Flex	08.2007 → 07.2012	310 A2.011	AB	7
					1.4 LPG	12.2008 →	350 A1.000	B	6






F

				Pos					Pos
1.4 Natural Power	07.2008 →	350 A1.000	B	6	PALIO (178_)				
1.4 T-Jet (199AXM1A, 199BXM1A, 199BXN1A)	09.2007 →	198 A4.000	B	6	1.2	07.1997 → 08.2002	178 B7.045	B	3
1.9 D Multijet	10.2005 →	199 A5.000	D	16	1.2	07.1997 → 08.2002	178 C4.066	B	3
1.9 D Multijet	10.2005 →	939 A1.000	D	16	1.2	07.1997 → 08.2002	188 A4.000	B	3
1.9 D Multijet	06.2006 → 12.2009	939 A7.000	D	16	1.2	06.1998 →	176 A8.000	B	3
IDEA (350_)					1.2	06.1998 →	178 B5.000	B	3
1.2 16V	01.2004 →	188 A5.000	B	3	1.2	06.1998 →	178 E2.000	B	3
1.3 D Multijet	01.2004 →	188 A9.000	D	2	1.2	06.1999 → 10.2000	178 E2.000	B	3
1.3 D Multijet	10.2005 →	199 A3.000	D	2	1.2	07.2001 → 06.2005	178 B5.000	B	3
1.3 D Multijet	05.2008 → 12.2012	199 B1.000	D	2	1.2 (178BYE1AAT)	06.2001 → 10.2007	188 A5.000	B	3
1.4	12.2003 →	192 B2.000	B	6	1.3	09.2002 → 10.2003	178 E8.011	B	3
1.4	10.2005 →	350 A1.000	B	6	1.3	06.2004 →	178 E9.011	AB	4
1.4	01.2006 →	178 F3.011	AB	7	1.3 D Multijet	03.2008 → 11.2011	188 A9.000	D	2
1.4	08.2010 →	178 F3.011	AB	7	1.3 ELX Flex	11.2003 → 05.2005	178 E9.011	AB	4
1.4 16V	01.2004 →	843 A1.000	B	6	1.3 JTD Multijet (178BYE1AAT)	06.2003 → 01.2012	188 A9.000	D	2
1.4 Flex	09.2005 → 12.2015	178 F3.011	AB	7	1.4	04.2005 → 12.2008	178 F3.011	AB	7
1.4 Flex	09.2005 →	178 F3.011	AB	7	1.4	10.2005 →	178 F3.011	AB	7
1.4 LPG	03.2009 →	350 A1.000	B	6	1.4	10.2005 →	350 A1.000	B	6
1.9 JTD	01.2004 →	188 B2.000	D	16	1.4	08.2010 → 07.2012	178 F3.011	AB	7
LINEA (323_ , 110_)					1.4 (178BXA1A)	10.2002 → 10.2004	350 A1.000	B	6
1.3 D Multijet	11.2008 → 12.2019	199 A3.000	D	2	1.4 Flex	06.2005 → 12.2008	178 F3.011	AB	7
1.3 D Multijet (323AXB11, 323AXB1A)	06.2007 →	199 A3.000	D	2	1.4 Flex	01.2009 → 10.2011	310 A2.011	AB	7
1.3 D Multijet (323AXB1A)	09.2009 →	199 A3.000	D	2	1.6	08.1997 → 12.2001	178 C8.011	B	34
1.3 D Multijet (323AXB1A)	09.2009 →	199 B1.000	D	2	PALIO (26_ , 27_ , 28_)				
1.3 JTD Multijet (323AXB1A)	10.2006 →	199 A3.000	D	2	1.4 (196)	01.2013 →	327 A.011	B	6
1.4	06.2007 →	350 A1.000	B	6	1.4 (196)	03.2013 →	327 A.011	B	6
1.4	12.2008 →	323 B6.600	B	6	1.4 Flex (196)	11.2011 →	327 A.011	B	6
1.4 T-Jet	09.2007 → 03.2013	323 B6.600	B	6	PALIO FIRE (171_)				
1.4 T-Jet	10.2008 → 12.2012	198 A1.000	B	6	1.4	11.2009 →	310 A2.011	AB	7
1.4 T-Jet (110612)	03.2016 → 12.2019	323 B6.600	B	6	1.4 (17140M2)	11.2009 → 04.2016	310 A2.011	AB	7
1.4 T-Jet (323AXC1A)	05.2007 →	198 A4.000	B	6	PALIO Weekend (178_ , 173_ , 373_ , 374_ , 171_)				
MAREA (185_)					1.2	04.1996 → 02.2004	178 B5.000	B	3
1.2 16V	10.1998 → 05.2002	182 B2.000	B	3	1.2 (178BXZ1A)	06.1999 → 10.2002	178 E2.000	B	3
1.9 JTD	01.2001 → 12.2007	182 B4.000	D	16	1.2 (178DYA1A, 178DXS1A)	07.1997 → 10.2004	178 C4.066	B	3
1.9 JTD	01.2001 → 12.2007	182 B9.000	D	16	1.2 (178DYA1A, 178DXS1A)	07.1997 → 10.2004	188 A4.000	B	3
1.9 JTD 105 (185AXN1A)	12.1998 → 12.2002	182 B4.000	D	16	1.2 (178DYE1A, 178DYE1AAP, 178DYE1AAT)	09.2001 → 10.2004	188 A5.000	B	3
1.9 JTD 110 (185AXT1A)	09.2000 → 08.2002	186 A6.000	D	16	1.3	06.2004 →	178 E9.011	AB	4
2.4 JTD 130	04.1999 → 05.2002	185 A6.000	D	17	1.3 (1788891, 1789491, 1730250)	03.2000 → 02.2003	188 A5.000	B	3
2.4 JTD 130	04.1999 → 05.2002	839 A5.000	D	17	1.3 ELX Flex (173_)	03.2004 → 05.2005	178 E9.011	AB	4
2.4 TD 125	09.1996 → 04.1999	185 A2.000	D	17	1.3 EX (1730130)	09.2002 → 02.2004	178 E8.011	B	3
MAREA Weekend (185_)					1.3 Flex (173_)	01.2004 → 12.2005	178 E9.011	AB	4
1.2 16V	10.1998 → 05.2002	182 B2.000	B	3	1.3 Multijet (178DXA1A)	04.2011 → 07.2011	188 A9.000	D	2
1.9 JTD 105 (185BXN1A)	12.1998 → 12.2002	182 B4.000	D	16	1.4	10.2005 →	178 F3.011	AB	7
1.9 JTD 110 (185BXT1A)	09.2000 → 08.2002	186 A6.000	D	16	1.4	07.2006 → 04.2012	178 F3.011	AB	7
1.9 TD 100 (185BX_)	09.1996 → 06.2003	182 B9.000	D	16	1.4 (3731211)	05.2011 → 04.2014	310 A2.011	AB	7
2.4 JTD 130	04.1999 → 05.2002	185 A6.000	D	17	1.4 (3731211, 374)	12.2012 →	310 A2.011	AB	7
2.4 JTD 130	04.1999 → 05.2002	839 A5.000	D	17	1.4 ELX Flex (17301A1)	04.2005 → 01.2012	178 F3.011	AB	7
2.4 TD 125	09.1996 → 04.1999	185 A2.000	D	17	1.4 Flex (17301M2, 17307M2, 17350M2, 3731211)	02.2005 →	310 A2.011	AB	7
MARENGO					1.6 Spi (178BX)	02.1997 → 08.2001	178 C8.011	B	34
1.9 JTD	03.1999 → 09.2002	182 B4.000	D	16	1.9 JTD	09.2001 →	188 A2.000	D	16
1.9 JTD	08.2000 → 09.2002	186 A6.000	D	16	PANDA (141_)				
2.5 D	05.1980 → 09.1983	8144.61	D	40	0.9 Fire S All-wheel Drive	10.1980 → 04.1986	146 A.048	B	1
2.5 D	05.1980 → 09.1983	8144.61.200	D	40	PANDA (169_)				
MULTIPLA (186_)					1.2 (169.AXB11, 169.AXB1A)	09.2003 →	188 A4.000	B	3
1.9 JTD (186AXE1A)	04.2002 → 06.2010	186 A9.000	D	16	1.2 (169AXF2A, 169AXF1A)	03.2010 → 08.2013	169 A4.000	B	3
1.9 JTD 105 (186AXB1A)	04.1999 → 06.2010	182 B4.000	D	16	1.2 4x4 (169.AXB2A)	10.2004 →	188 A4.000	B	3
1.9 JTD 110	03.2001 → 07.2002	186 A6.000	D	16	1.2 4x4 (169AXF2A, 169AXF1A)	04.2010 → 08.2013	169 A4.000	B	3
1.9 JTD 115	07.2002 → 06.2010	186 A8.000	D	16	1.2 LPG (169.AXB1A)	04.2009 →	188 A4.000	B	3
PALIO (178 BX7DX)									
1.3 JTD	07.2003 →	188 A9.000	D	2					





				Pos					Pos
1.2 LPG (169CXF1A)	11.2010 → 08.2013	169 A4.000	B	3	1.4 T-Jet	02.2009 → 07.2012	198 A1.000	B	6
1.2 Natural Power (169.AXB1A)	01.2007 → 12.2011	188 A4.000	B	3	1.9 JTD	10.2001 → 03.2012	188 A7.000	D	16
1.3 D Multijet (169.AXC1A)	09.2003 →	188 A8.000	D	2	1.9 JTD	06.2003 → 03.2012	188 B2.000	D	16
1.3 D Multijet (169AXG1A, 169AXD1A)	06.2006 → 08.2013	169 A1.000	D	2	1.9 JTD 80 (188.237, .257, .337, .357)	09.1999 → 03.2012	188 A2.000	D	16
1.3 D Multijet (169AXG1A, 169AXD1A)	06.2006 → 08.2013	169 A5.000	D	2	PUNTO (199_)				
1.3 D Multijet 4x4 (169.AXC2A)	10.2004 →	188 A8.000	D	2	1.2 (199AXZ1A, 199BXZ1A)	03.2012 →	169 A4.000	B	3
1.3 JTD Multijet 4x4 (169AXG1A, 169AXG2A)	09.2010 → 08.2013	169 A1.000	D	2	1.2 (199AYL1A, 199BYL1A)	02.2014 →	199 B9.000	B	3
1.3 JTD Multijet 4x4 (169AXG1A, 169AXG2A)	09.2010 → 08.2013	169 A5.000	D	2	1.3 D Multijet	03.2012 →	199 A2.000	D	2
1.4 (169AXE1B)	10.2006 →	169 A3.000	B	6	1.3 D Multijet	03.2012 →	199 A9.000	D	2
1.4 Natural Power (169AXHIA)	09.2010 → 08.2013	350 A1.000	B	6	1.3 D Multijet	03.2012 →	199 B1.000	D	2
PANDA (312_, 319_)					1.3 D Multijet	03.2012 →	199 B4.000	D	2
1.2 (312PXA1A)	02.2012 →	169 A4.000	B	3	1.3 D Multijet	12.2013 →	199 B8.000	D	2
1.2 LPG (312PXA1A)	06.2012 →	169 A4.000	B	3	1.4	03.2012 →	327 A.011	B	6
1.3 D Multijet (312PXL1A)	02.2012 →	199 A1.000	D	2	1.4	09.2012 →	955 A2.000	B	6
1.3 D Multijet (312PXL1A)	02.2012 →	199 A9.000	D	2	1.4 (199AXB1A, 199BxB1A, 199BxB11, 199AXB11)	03.2012 →	350 A1.000	B	6
1.3 D Multijet (312PXL1A)	04.2015 →	199 B1.000	D	2	1.4 (199AXH1A, 199BXH1A)	03.2012 →	199 A7.000	B	6
1.3 D Multijet 4x4 (312PXL1A)	06.2012 →	199 A1.000	D	2	1.4 Bifuel	03.2012 →	350 A1.000	B	6
1.3 D Multijet 4x4 (312PXL1A)	06.2012 →	199 A9.000	D	2	1.4 Flex	01.2012 →	310 A2.011	AB	7
1.3 D Multijet 4x4 (312PXL1A)	06.2012 →	199 A9.000	D	2	1.4 Flex	03.2012 →	310 A2.011	AB	7
1.3 D Multijet 4x4 (312PXS2A)	06.2014 →	199 A9.000	D	2	1.4 Multi Air	03.2012 →	955 A6.000	B	6
1.3 D Multijet 4x4 (312PXS2A)	06.2014 →	312 A8.000	D	2	1.4 Natural Power	03.2012 →	350 A1.000	B	6
1.3 D Multijet 4x4 (312PXU1A)	04.2015 →	199 B1.000	D	2	1.4 T-Jet	01.2012 →	198 A1.000	B	6
PETRA					1.4 Turbo Multi Air	03.2012 →	955 A2.000	B	6
1.2i 16V	03.2003 →	188 A5.000	B	3	PUNTO Convertible (176_)				
PUNTO (176_)					60 1.2	04.1994 → 06.2000	176 A7.000	B	3
1.2 16V	04.1997 → 09.1999	176 B9.000	B	3	60 1.2 (176AR_, 176BR_)	05.1995 → 06.2000	176 B1.000	B	3
60 1.2	01.1994 → 09.1999	176 A7.000	B	3	60 1.2 (176AR_, 176BR_)	05.1995 → 06.2000	176 B4.000	B	3
60 1.2 (176AP, 176AR, 176AQ, 176BB)	09.1993 → 09.1999	176 B1.000	B	3	85 16V 1.2	04.1997 → 06.2000	176 B9.000	B	3
60 1.2 (176AP, 176AR, 176AQ, 176BB)	09.1993 → 09.1999	176 B4.000	B	3	PUNTO EVO (199)				
75 1.2	10.1993 → 09.1999	176 A8.000	B	3	1.4i 16V Turbo	10.2009 → 02.2012	198 A4.000	B	6
PUNTO (188_)					PUNTO EVO (199_)				
1.2 16V 80 (188.233, .235, .253, .255, .333, .353, .639, ...)	09.1999 → 04.2006	188 A5.000	B	3	1.2	10.2009 → 02.2012	169 A4.000	B	3
1.2 60 (188.030, .050, .130, .150, .230, .250)	09.1999 → 12.2010	188 A4.000	B	3	1.2	10.2009 → 02.2012	199 A4.000	B	3
1.2 Bifuel	08.2007 → 03.2012	188 A4.000	B	3	1.3 D Multijet	07.2008 → 02.2012	199 B2.000	D	2
1.2 Bipower (188BXA1A)	08.2001 → 05.2003	188 A4.000	B	3	1.3 D Multijet	10.2009 → 02.2012	199 B1.000	D	2
1.2 Natural Power	09.2003 → 03.2012	188 A4.000	B	3	1.3 D Multijet	10.2009 → 02.2012	199 B4.000	D	2
1.2 Natural Power (188BXA1A)	04.2004 → 04.2006	188 A4.000	B	3	1.3 D Multijet	10.2009 → 02.2012	223 A9.000	D	2
1.3 JTD 16V	06.2003 → 03.2012	188 A9.000	D	2	1.3 D Multijet	10.2014 →	199 A2.000	D	2
1.4	09.2003 → 03.2012	843 A1.000	B	6	1.3 D Multijet	10.2014 →	199 A3.000	D	2
1.4	07.2007 → 03.2012	310 A2.011	AB	7	1.3 D Multijet	10.2009 → 02.2012	199 A2.000	D	2
1.4 (188AXM1A, 188BXM1A)	11.2005 → 03.2012	843 A1.000	B	6	(199AXC1A, 199BXC1A, 199AXT1A, 199BXT1A)				
1.4 (199BXB1A, 199AXB1A)	08.2010 → 03.2012	310 A2.011	AB	7	1.3 D Multijet	10.2009 → 02.2012	199 A9.000	D	2
1.4 Flex	08.2007 → 06.2010	310 A2.011	AB	7	1.3 D Multijet (199AXD1B, 199AXD1A, 199BXD1B, 199BXD1A, ...)				
					1.3 D Multijet (199BXC1A)	09.2010 →	199 A2.000	D	2
					1.3 D Multijet (199BXC1A)	09.2010 →	199 A9.000	D	2
					1.4	10.2014 →	323 B6.600	B	6
					1.4 (199AXB1A)	10.2009 → 02.2012	350 A1.000	B	6
					1.4 (199AXH1A)	07.2009 → 02.2012	199 A7.000	B	6
					1.4 16V	10.2009 → 02.2012	955 A6.000	B	6
					1.4 16V (199AXW1A)	10.2009 → 02.2012	955 A2.000	B	6
					1.4 LPG	06.2009 → 02.2012	350 A1.000	B	6
					1.4 Natural Power	10.2009 → 02.2012	350 A1.000	B	6
					QUBO (225_)				





F

		Pos			Pos
1.3 D Multijet 07.2010 → (225AXE1A, 225CXE1A, 225AXH1A, 225AXL1A,...)	199 B1.000 D	2	1.4 01.2007 → 12.2009 1.4 8V 08.2012 → 10.2013 1.4 8V (17140A1) 07.2005 → 10.2013 1.4 8V (17201A1, 17245A1) 04.2006 → 12.2010	350 A1.000 B 310 A2.011 AB 178 F3.011 AB 178 F3.011 AB	6 7 7 7
1.3 D Multijet 02.2008 → (225CXB1A, 225AXB1A, 225CXB11, 225AXB11,...)	199 A2.000 D	2	1.4 ELX Tetrafuel 08.2006 → 12.2016 1.4 Flex 06.2004 → 10.2007 1.4 Flex (17140A1) 11.2007 → 06.2012 1.4 Flex (17140A1) 11.2007 → 06.2012	310 A2.011 AB 178 F3.011 AB 178 F3.011 AB 310 A2.011 AB	7 7 7 7
1.3 D Multijet 02.2008 → (225CXB1A, 225AXB1A, 225CXB11, 225AXB11,...)	199 A9.000 D	2			
1.4 (225AXA1A, 225CXA1A) 10.2009 →	350 A1.000 B	6			
1.4 Natural Power (225AXC1A) 10.2009 →	350 A1.000 B	6			
REGATA (138_)					
100 Super 1.6 10.1983 → 07.1989	149 C3.000 B	25	1.8 8V 01.2004 → 11.2006 1.8 Flex 10.2005 → 11.2010	PN93327669 B PN93327668 B 93337154-J1 AB	14 14 15
100 Super 1.6 10.1983 → 12.1990	149 A2.000 B	25	1.9 D Multijet 09.2005 → 11.2006	192 A8.000 D	16
100 Super 1.6 10.1983 → 12.1990	149 A4.000 B	25	1.9 D Multijet 09.2005 → 11.2006	192 A9.000 D	16
70 1.3 09.1983 → 07.1986	138 B2.000 B	34	1.9 D Multijet 09.2005 → 11.2006	937 A5.000 D	16
70 1.3 09.1983 → 07.1989	149 A3.000 B	34	1.9 JTD 09.2003 → 11.2006	937 A4.000 D	16
70 1.3 09.1983 → 07.1989	149 A7.000 B	34	1.9 JTD 01.2004 → 11.2006	192 A5.000 D	16
75 1.5 12.1983 → 07.1989	149 C1.000 AB	35	1.9 JTD 04.2004 → 11.2006	192 B1.000 D	16
90 i.e. 1.6 01.1987 → 07.1989	149 C2.000 B	25	1.9 JTD (192AXS1B, 192BXS1B) 09.2004 → 11.2006	192 B5.000 D	16
REGATA Weekend (138_)					
100 1.6 (RF) 09.1984 → 12.1990	149 A4.000 B	25	1.9 JTD (192_XE1A) 10.2001 → 11.2006	192 A1.000 D	16
100 1.6 (RF) 09.1984 → 12.1990	149 C3.000 B	25	1.9 JTD (192_XE1A) 10.2001 → 11.2006	937 A7.000 D	16
70 1.3 01.1984 → 07.1989	138 B2.000 B	34	1.9 JTD (192_XF1A) 02.2002 → 11.2006	192 A3.000 D	16
75 1.5 09.1984 → 07.1989	149 C1.000 AB	35	STILO Multi Wagon (192_)		
90 i.e. 1.6 01.1987 → 07.1989	149 C2.000 B	25	1.4 16V 01.2004 → 08.2008	843 A1.000 B	6
RITMO (138_)					
1.1 08.1980 → 08.1988	138 B.000 B	12	1.4 16V 03.2005 → 08.2008	192 B2.000 B	6
1.1 08.1980 → 08.1988	146 A4.000 B	12	1.8 01.2004 → 08.2008	PN93327669 B	14
1.1 10.1982 → 12.1987	138 B.000 B	12	1.9 D 09.2004 → 08.2008	192 B5.000 D	16
1.1 10.1982 → 12.1987	138 C1.000 B	12	1.9 D Multijet 09.2005 → 08.2008	192 A8.000 D	16
1.1 (138A) 05.1985 → 09.1987	138 C1.000 B	12	1.9 D Multijet 09.2005 → 08.2008	192 A9.000 D	16
1.3 01.1978 → 08.1985	138 A1.000 B	34	1.9 D Multijet (192DXT1B) 09.2005 → 08.2008	937 A5.000 D	16
1.3 01.1978 → 08.1985	149 A3.000 B	34	1.9 JTD 01.2003 → 08.2008	192 A1.000 D	16
1.3 01.1978 → 08.1985	149 A7.000 B	34	1.9 JTD 01.2003 → 08.2008	192 A3.000 D	16
1.3 01.1981 → 09.1982	138 A3.000 B	34	1.9 JTD 01.2003 → 08.2008	937 A7.000 D	16
1.3 01.1983 → 04.1985	138 B2.000 B	34	1.9 JTD 09.2003 → 08.2008	937 A4.000 D	16
1.5 01.1978 → 12.1988	138 A2.000 B	34	1.9 JTD 01.2004 → 08.2008	192 A5.000 D	16
1.5 01.1978 → 12.1988	149 C1.000 AB	35	1.9 JTD 04.2004 → 08.2008	192 B1.000 D	16
1.6 01.1983 → 12.1987	149 A4.000 B	25	STRADA (178E)		
RITMO Convertible (138_)					
1.3 10.1979 → 09.1983	138 A1.000 B	34	1.1 02.1983 → 1985	138 B.000 B	12
100 1.6 10.1985 → 12.1987	138 AR.048 B	25	1.1 02.1983 → 12.1987	138 C1.000 B	12
50 1.3 10.1985 → 12.1987	138 B2.000 B	34	STRADA Pickup (178_)		
SEDICI (189_)					
1.9 D Multijet 06.2006 → 10.2011	D19AA D	16	1.2 06.1999 → 12.2006	178 B5.000 B	3
1.9 D Multijet 4x4 06.2006 → 10.2011	D19AA D	16	1.2 04.2003 →	188 A4.000 B	3
SIENA (178_, 172_)					
1.2 09.2001 → 12.2009	188 A5.000 B	3	1.2 06.2004 →	178 E8.011 B	3
1.2 09.2002 → 02.2004	178 E8.011 B	3	1.2 Trekking 11.2005 →	178 B7.045 B	3
1.2 (178CXG1AAM, 178CXG1AAP, 178CXG1AAT) 09.1998 → 12.2002	178 B5.000 B	3	1.3 D Multijet 05.2006 →	223 A9.000 D	2
1.2 (178CXS1AAI, 178BYA1AAT, 178CYA1AAT) 09.2001 → 12.2012	178 C4.066 B	3	1.3 D Multijet (278AYR1A) 03.2010 →	199 B1.000 D	2
1.2 (178CXS1AAI, 178BYA1AAT, 178CYA1AAT) 09.2001 → 12.2012	188 A4.000 B	3	1.3 D Multijet (278AYR1A) 10.2010 →	199 B1.000 D	2
1.2 (178CYE1AAT) 06.2001 → 10.2007	188 A5.000 B	3	1.4 01.2006 →	178 F3.011 AB	7
1.3 06.2004 → 12.2009	178 E9.011 AB	4	1.4 01.2010 → 06.2012	310 A2.011 AB	7
1.3 Flex 03.2004 → 05.2005	178 E9.011 AB	4	1.4 Flex 06.2005 → 06.2012	178 F3.011 AB	7
1.3 JTD 09.2003 → 12.2009	188 A9.000 D	2	1.4 Flex 06.2005 → 06.2012	310 A2.011 AB	7
1.3 JTD 16V 169 A1.000 D	169 A1.000 D	2	1.4 Flex 01.2006 →	310 A2.011 AB	7
1.4 01.2007 → 12.2009	178 F3.011 AB	7	1.9 JTD 04.2003 →	188 A2.000 D	16
STRADA Pickup (281_)					
TIPO (160_)					
TIPO Estate (356_)					
TIPO Estate (356_)					
1.3 D (356WXH1A) 03.2016 →	552 66 963 D	2	1.4 Flex (281A2200) 06.2020 →	310 A2.011 AB	7
1.4 (356WXA1B) 03.2016 →	843 A1.000 B	6	TIPO (160_)		
1.4 (356WXF1B) 03.2016 →	940 B7.000 B	6	1.6 i.e. 02.1988 → 05.1991	149 C2.046 B	25






		Pos			Pos
1.4 LPG (356WXF1B) 05.2016 →	940 B7.000 B	6	1.4 10.1967 → 06.1982	131 BZ 0C0 B	13
TIPO Hatchback (356_)			242 Bus (242_)		
1.3 D (356HXH1A) 03.2016 →	552 66 963 D	2	1.6 10.1975 → 07.1982	124 B3.000 B	26
1.4 (356HXA1B) 03.2016 →	843 A1.000 B	6	242 Van (242_)		
1.4 (356HXF1B) 03.2016 →	940 B7.000 B	6	1.6 10.1975 → 07.1982	124 B3.000 B	26
1.4 LPG (356HXF1B) 05.2016 →	940 B7.000 B	6	CAMPAGNOLA (110_)		
TIPO Saloon (356_)			2.5 D 06.1979 → 10.1986	8142.61 D	40
1.3 D (356SXB1A, 356SXH1A, 356SXD1A) 10.2015 →	199 B1.000 D	2	CARGO		
1.3 D (356SXB1A, 356SXH1A, 356SXD1A) 10.2015 →	552 66 963 D	2	709	8040.05.4990 D	51
1.4 (356SXA1B) 10.2015 →	843 A1.000 B	6	909	8040.05.4990 D	51
1.4 LPG (356SXF1B) 05.2016 →	940 B7.000 B	6	CROMA Estate Van (194_)		
ULYSSE (179_)			1.9 MJTD (194AXB1B) 04.2006 → 12.2011	939 A1.000 D	16
2.0 (179BXA11, 179BXA1A) 08.2002 → 06.2011	RFN (EW10J4) B	28	DOBLO Box Body/MPV (223_)		
2.0 D Multijet 05.2006 → 06.2011	RHK D	30	1.2 (223ZX1A) 03.2001 → 01.2004	223 A5.000 B	3
2.0 D Multijet 05.2006 → 06.2011	RHR D	30	1.2 16V 11.2001 → 01.2006	223 A3.011 B	3
2.0 JTD 08.2002 → 08.2006	RHW (DW10ATED4) D	30	1.3 D Multijet 10.2005 → 01.2010	199 A2.000 D	2
2.0 JTD 05.2003 → 08.2006	RHM (DW10ATED4) D	30	1.3 JTD 16V 05.2004 → 12.2006	188 A8.000 D	2
2.2 D Multijet 03.2008 → 06.2011	4HS D	30	1.3 JTD 16V 05.2004 → 12.2006	188 A9.000 D	2
2.2 D Multijet 03.2008 → 06.2011	4HT (DW12BTED4) D	30	1.3 JTD 16V Multijet 08.2006 →	223 A9.000 D	2
2.2 JTD 08.2002 → 08.2006	4HW (DW12ATED4) D	30	1.4 10.2005 →	350 A1.000 B	6
2.2 JTD 03.2008 → 06.2011	4HR D	30	1.4 Flexfuel 11.2009 → 12.2016	310 A2.011 AB	7
ULYSSE (220_)			1.4 Flexfuel 11.2009 →	310 A2.011 AB	7
1.8 (220.BB5) 05.1997 → 08.2002	LFW (XU7JP) B	20	1.8 11.2000 → 12.2004	PN93327668 B	14
1.9 TD 05.1997 → 12.1999	DHX (XUD9TF/L) D	21	1.8 09.2003 → 01.2006	PN93327668 B	14
1.9 TD (220AH5) 02.1995 → 08.2002	DHX (XUD9TF/L) D	21	1.9 JTD 07.2003 →	223 A7.000 D	16
2.0 (220.AC5) 06.1994 → 08.2002	RFU (XU10J2C) B	32	1.9 JTD 07.2003 →	223 B1.000 D	16
2.0 16V 07.1998 → 09.2000	RFV B	32	1.9 JTD (223ZXE1A) 10.2001 →	182 B9.000 D	16
2.0 16V (220AQ5) 09.2000 → 08.2002	RFN (EW10J4) B	28	1.9 JTD Multijet 12.2006 →	186 A9.000 D	16
2.0 JTD 10.1999 → 08.2002	RHZ D	30	DOBLO Bus (263_)		
2.0 JTD 16V 05.1999 → 08.2002	RHW (DW10ATED4) D	30	1.3 D Multijet (263AXC1A) 02.2010 →	199 A3.000 D	2
2.0 Turbo (220.AD5) 06.1994 → 08.2002	RGX (XU10J2CTE) B	33	1.3 D Multijet (263AXC1A) 02.2010 →	263 A2.000 D	2
2.1 TD 03.1996 → 10.1999	P8C D	29	1.4 (263AXA1A) 02.2010 →	843 A1.000 B	6
UNO (146_)			1.4 (263AXG1B, 263AXG1A) 10.2011 →	198 A4.000 B	6
1.2 08.2000 → 08.2009	188 A4.000 B	3	1.4 Natural Power (263AXG1B) 02.2010 →	198 A4.000 B	6
1.2 (146AE) 01.2004 → 04.2010	178 E8.011 B	3	DOBLO Cargo (263_)		
1.3 (146AE) 11.2005 → 04.2010	178 E9.011 AB	4	1.3 D Multijet 02.2010 →	199 A3.000 D	2
1.3 (146AE) 01.2007 → 04.2010	178 E8.011 B	3	1.3 D Multijet 02.2010 →	263 A2.000 D	2
1.3 (146AE) 01.2007 → 04.2010	178 E9.011 AB	4	1.3 D Multijet 11.2013 →	263 A6.000 D	2
1.5 SPI 03.1992 → 01.1996	149 C1.000 AB	35	1.4 02.2010 →	843 A1.000 B	6
1.5 Álcool 10.1993 → 01.1996	149 C1.000 AB	35	1.4 10.2011 →	198 A4.000 B	6
55 1.1 01.1983 → 08.1989	138 B.000 B	12	1.4 Natural Power 06.2010 →	198 A4.000 B	6
70 1.3 01.1983 → 04.1985	138 B2.000 B	34	DOBLO Platform/Chassis (263_)		
70 1.3 05.1985 → 08.1989	149 A7.000 B	34	1.3 D Multijet 02.2010 →	199 A3.000 D	2
75 i.e. 1.5 10.1985 → 12.1993	149 C1.000 AB	35	1.3 D Multijet 02.2010 →	263 A2.000 D	2
UNO (195_)			1.3 D Multijet 11.2013 →	263 A6.000 D	2
1.4 (1951630, 1951830) 05.2010 →	327 A.011 B	6	1.4 02.2010 →	843 A1.000 B	6
1.4 Flex (1951330, 1951830, 1951630, 1951130) 01.2010 → 08.2016	327 A.011 B	6	1.4 10.2011 →	198 A4.000 B	6
1.4 Flex (1951630) 05.2010 →	327 A.011 B	6	1.4 Natural Power 06.2010 →	198 A4.000 B	6
X 1/9 (128_)			DOBLO Platform/Chassis (263_)		
1.3 05.1973 → 12.1979	128 AS.000 B	31	1.3 D Multijet 02.2010 →	199 A3.000 D	2
1.3 09.1973 → 12.1974	128 AS.000 B	31	1.3 D Multijet 02.2010 →	263 A2.000 D	2
1.3 09.1974 → 12.1978	128 AS.000 B	31	1.3 D Multijet 11.2013 →	263 A6.000 D	2
1.3 10.1975 → 06.1978	128 AS.000 B	31	1.4 04.2010 →	843 A1.000 B	6
238 (238_)			1.4 10.2011 →	198 A4.000 B	6
1.4 09.1966 → 06.1976	131 AZ.000 B	13	1.4 Natural Power 06.2010 →	198 A4.000 B	6
1.4 10.1967 → 06.1982	131 AZ.000 B	13	DUCATO Bus (230_)		
			1.9 D 04.1998 → 04.2002	DJY D	22
			1.9 TD 04.1998 → 04.2002	DHX (XUD9TF/L) D	21
			2.0 4x4 11.1994 → 11.2001	RFW B	32
			2.0 Panorama/Combinato 03.1994 → 04.2002	RFW B	32
			2.5 D 03.1994 → 04.2002	8140.67 D	40
			2.5 D Combinato 08.1994 → 04.2002	8140.67 D	40
			2.5 TD 4x4 06.1994 → 09.2001	8140.47 D	40
			2.5 TD 4x4 11.1994 → 04.1998	8140.47 D	40
			2.5 TDI 4x4 04.1997 → 04.2002	8140.47 D	40
			2.5 TDI Panorama/Combinato 03.1994 → 04.2002	8140.47 D	40
			2.5 TDI Panorama/Combinato 07.1994 → 04.2002	8140.47R D	40
			2.8 D 02.1998 → 04.2002	8140.63 D	41
			2.8 JTD 11.2000 → 04.2002	8140.43S D	41
			2.8 JTD 4x4 11.2000 → 04.2002	8140.43S D	41






F

				Pos					Pos
2.8 TDI	10.1997 → 04.2002	8140.43	D	41	110 Multijet 2,3 D	08.2006 →	F1AE3481G	D	39
2.8 TDI 4x4	07.1999 → 04.2002	8140.43	D	41	110 Multijet 2,3 D	10.2011 →	F1AE3481G	D	39
DUCATO Bus (244_)					DUCATO Platform/Chassis (280_)				
2.3 JTD	04.2002 →	F1AE0481C	D	39	120 Multijet 2,3 D	07.2006 →	F1AE0481D	D	39
2.3 JTD	12.2009 →	F1AE0481T	D	39	120 Multijet 2,3 D 4x4	03.2010 →	F1AE0481D	D	39
2.8 JTD	04.2002 →	8140.43S	D	41	130 Multijet 2,3 D	07.2006 →	F1AE0481N	D	39
2.8 JTD	04.2004 → 07.2006	8140.43N	D	41	130 Multijet 2,3 D	07.2006 →	F1AE3481D	D	39
2.8 JTD 4x4	07.2002 →	8140.43S	D	41	140 Natural Power	04.2009 →	F1CE0441A	BG	43
2.8 TD	11.2003 → 07.2006	8140.43	D	41	140 Natural Power	04.2009 →	F1CFA401A	BG	43
2.8 TD 4x4	11.2003 → 07.2006	8140.43	D	41	150 Multijet 2,3 D	06.2011 →	F1AE3481E	D	39
DUCATO Bus (250_)					DUCATO Platform/Chassis (290_)				
110 Multijet 2,3 D	10.2011 →	F1AE3481G	D	39	160 Multijet 3,0 D	07.2006 → 12.2011	F1CE3481M	D	44
110 Multijet 2,3 D	05.2014 →	F1AE3481G	D	39	160 Multijet 3,0 D	07.2006 →	F1CE0481D	D	44
120 Multijet 2,3 D	07.2006 →	F1AE0481D	D	39	180 Multijet 3,0 D	06.2011 →	F1CE3481E	D	44
130 Multijet 2,3 D	06.2011 →	F1AE0481N	D	39	DUCATO Platform/Chassis (290_)				
130 Multijet 2,3 D	06.2011 →	F1AE3481D	D	39	2.0	07.1985 → 08.1990	170 B	B	36
130 Multijet 2,3 D 4x4	06.2011 →	F1AE0481N	D	39	2.0	07.1985 → 08.1990	XN 1T	B	36
130 Multijet 2,3 D 4x4	06.2011 →	F1AE3481D	D	39	2.0	08.1988 → 08.1990	170 D	B	36
140 Natural Power	04.2009 →	F1CE0441A	BG	43	2.5 TD	01.1986 → 08.1990	8144.21	D	40
140 Natural Power	04.2009 →	F1CFA401A	BG	43	2.5 TD 4x4	01.1986 → 08.1990	8144.21	D	40
150 Multijet 2,3 D	06.2011 →	F1AE3481E	D	39	DUCATO Platform/Chassis (290_)				
150 Multijet 3,0 D	04.2010 →	F1CE3481N	D	44	2.0	07.1990 → 03.1994	170 D	B	36
160 Multijet 3,0 D	07.2006 →	F1CE0481D	D	44	2.0 4x4	06.1990 → 05.1994	170 D	B	36
160 Multijet 3,0 D	07.2006 →	F1CE3481M	D	44	DUCATO Van (230_)				
160 Multijet 3,0 D	10.2006 →	F1CE0481D	D	44	1.9 D	04.1998 → 04.2002	DJY	D	22
160 Multijet 3,0 D 4x4	07.2006 →	F1CE0481D	D	44	1.9 TD	04.1998 → 04.2002	DHX (XUD9TF/L)	D	21
160 Multijet 3,0 D 4x4	07.2006 →	F1CE3481M	D	44	2.0	03.1994 → 04.2002	RFW	B	32
180 Multijet 3,0 D	06.2011 →	F1CE3481E	D	44	2.0 4x4	11.1994 → 04.2002	RFW	B	32
DUCATO II (244)					2.5 D	03.1994 → 04.2002	8140.67	D	40
2.8 TD	10.2002 → 06.2006	8140.43.3700	D	41	2.5 D 4x4	03.1994 → 04.2002	8140.67	D	40
DUCATO Panorama (280_)					2.5 TD	06.1994 → 08.1998	8140.47	D	40
2.0	07.1982 → 05.1985	XN 1T	B	36	2.5 TD 4x4	11.1994 → 04.1998	8140.47	D	40
2.0	01.1986 → 08.1990	170 B	B	36	2.5 TD 4x4	11.1994 → 04.1998	8140.47	D	40
2.0	09.1988 → 08.1990	170 D	B	36	2.5 TDI	03.1994 → 04.2002	8140.47	D	40
2.4 D	07.1982 → 12.1985	8144.61	D	40	2.5 TDI	03.1994 → 04.2002	8140.47R	D	40
2.5 TD	01.1987 → 08.1990	8144.21	D	40	2.5 TDI 4x4	05.1998 → 04.2002	8140.47	D	40
2.5 TD	01.1987 → 08.1990	8144.21.220	D	40	2.8 D	05.1998 → 04.2002	8140.63	D	41
2.5 TD 4x4	01.1986 → 08.1990	8144.21	D	40	2.8 D 4x4	08.1998 → 04.2002	8140.63	D	41
DUCATO Panorama (290_)					2.8 JTD	11.2000 → 04.2002	8140.43S	D	41
2.0	07.1990 → 03.1994	170 D	B	36	2.8 JTD 4x4	11.2000 → 04.2002	8140.43S	D	41
2.0 4x4	06.1990 → 05.1994	170 D	B	36	2.8 TD 4x4	05.1998 → 09.2001	8140.43	D	41
DUCATO Platform/Chassis (230_)					2.8 TDI	10.1997 → 04.2002	8140.43	D	41
1.9 D	04.1998 → 04.2002	DJY	D	22	2.8 TDI 4x4	06.1999 → 04.2002	8140.43	D	41
1.9 TD	04.1998 → 04.2002	DHX (XUD9TF/L)	D	21	DUCATO Van (244_)				
2.0	03.1994 → 04.2002	RFW	B	32	2.3 JTD	04.2002 →	F1AE0481C	D	39
2.0 4x4	11.1994 → 09.2001	RFW	B	32	2.3 JTD	09.2009 → 12.2018	F1AE0481T	D	39
2.5 D	03.1994 → 04.2002	8140.67	D	40	2.8 JTD	04.2002 →	8140.43S	D	41
2.5 D 4x4	03.1994 → 04.2002	8140.67	D	40	2.8 JTD	06.2005 → 08.2009	8140.43S	D	41
2.5 TD	06.1994 → 04.1998	8140.47	D	40	2.8 JTD 4x4	07.2002 →	8140.43S	D	41
2.5 TD	06.1994 → 08.1998	8140.47	D	40	2.8 JTD Power	05.2004 →	8140.43N	D	41
2.5 TD 4x4	11.1994 → 04.1998	8140.47	D	40	2.8 TD	04.2002 → 07.2006	8140.43	D	41
2.5 TD 4x4	11.1994 → 04.1998	8140.47	D	40	2.8 TD 4x4	11.2003 → 07.2006	8140.43	D	41
2.5 TDI	03.1994 → 04.2002	8140.47R	D	40	DUCATO Van (250_)				
2.5 TDI 4x4	06.1998 → 04.2002	8140.47	D	40	110 Multijet 2,3 D	10.2011 →	F1AE3481G	D	39
2.8 D	02.1998 → 04.2002	8140.63	D	41	110 Multijet 2,3 D	05.2014 →	F1AE3481G	D	39
2.8 JTD	11.2000 → 04.2002	8140.43S	D	41	120 Multijet 2,3 D	07.2006 →	F1AE0481D	D	39
2.8 JTD 4x4	10.2001 → 04.2002	8140.43S	D	41	120 Multijet 2,3 D 4x4	03.2010 →	F1AE0481D	D	39
2.8 TD 4x4	05.1998 → 11.2001	8140.63	D	41	130 Multijet 2,3 D	06.2011 →	F1AE0481N	D	39
2.8 TDI	12.1998 → 04.2002	8140.43	D	41	130 Multijet 2,3 D	06.2011 →	F1AE3481D	D	39
2.8 iDTD 4x4	05.1998 → 09.2001	8140.43	D	41	130 Multijet 2,3 D 4x4	06.2011 →	F1AE0481N	D	39
DUCATO Platform/Chassis (244_)					130 Multijet 2,3 D 4x4	06.2011 →	F1AE3481D	D	39
2.3 JTD	04.2002 → 07.2006	F1AE0481C	D	39	140 Natural Power	04.2009 →	F1CE0441A	BG	43
2.3 JTD	12.2009 →	F1AE0481T	D	39	140 Natural Power	04.2009 →	F1CFA401A	BG	43
2.8 JTD	04.2002 → 07.2006	8140.43S	D	41	150 Multijet 2,3 D	06.2011 →	F1AE3481E	D	39
2.8 JTD	11.2003 → 07.2006	8140.43	D	41	150 Multijet 3,0 D	04.2010 →	F1CE3481N	D	44
2.8 JTD 4x4	10.2002 → 07.2006	8140.43S	D	41	160 Multijet 3,0 D	07.2006 → 12.2011	F1CE3481M	D	44
2.8 JTD 4x4	11.2003 → 07.2006	8140.43	D	41	160 Multijet 3,0 D	07.2006 →	F1CE0481D	D	44
2.8 JTD Power	05.2004 → 07.2006	8140.43N	D	41	160 Multijet 3,0 D 4x4	07.2006 →	F1CE0481D	D	44
DUCATO Platform/Chassis (250_)					160 Multijet 3,0 D 4x4	07.2006 →	F1CE3481M	D	44
					160 Multijet 3,0 D 4x4	07.2006 →	F1CE3481E	D	44
					180 Multijet 3,0 D	06.2011 →	F1CE3481E	D	44





						Pos							Pos
DUCATO Van (280_)							1.2 LPG	04.2009 →	188 A4.000	B	3		
1.8	01.1982 → 10.1988	169 B	B	27	1.2 LPG	09.2010 →	169 A4.000	B	3				
2.0	01.1982 → 08.1990	XN 1T	B	36	1.2 Natural Power	01.2007 → 11.2009	188 A4.000	B	3				
2.0	07.1985 → 08.1990	170 B	B	36	1.3 D Multijet	03.2004 →	188 A8.000	D	2				
2.0	03.1989 → 08.1990	170 D	B	36	1.3 D Multijet	01.2006 →	169 A1.000	D	2				
2.4 D	01.1982 → 08.1990	8144.61	D	40	1.3 D Multijet 4x4	10.2004 → 12.2006	188 A8.000	D	2				
2.5 D	09.1986 → 05.1990	8140.61	D	40	1.3 D Multijet 4x4	01.2006 →	169 A1.000	D	2				
2.5 D 4x4	09.1986 → 10.1987	8140.61	D	40	1.4 Natural Power	10.2009 →	350 A1.000	B	6				
2.5 D 4x4	09.1986 → 05.1990	8140.61	D	40	PANDA VAN (312_ , 519_)								
2.5 D 4x4	09.1986 → 05.1990	8144.61	D	40	1.2 (312CXA1A, 312DXA1A)	02.2012 →	169 A4.000	B	3				
2.5 TD	02.1987 → 02.1991	8144.21	D	40	1.2 LPG (312CXA1A)	06.2012 →	169 A4.000	B	3				
2.5 TD 4x4	09.1986 → 09.1990	8144.21	D	40	1.3 D Multijet	02.2012 →	199 A9.000	D	2				
DUCATO Van (290_)							(312CXL1A, 312DXL1A)						
2.0	06.1990 → 05.1994	170 D	B	36	1.3 D Multijet	12.2015 →	312 A8.000	D	2				
FIORINO Box Body/MPV (146_)							(312PXS2A)						
1.2	01.2004 →	178 B5.000	B	3	1.3 D Multijet 4x4	06.2012 →	199 A9.000	D	2				
1.5 Álcool (2552990)	05.1988 → 11.1993	146 A3.011	AB	35	(312CXL2A)								
75 i.e. 1.5	05.1988 → 12.1993	149 C1.000	AB	35	PUNTO EVO Hatchback Van (199_)								
FIORINO Box Body/MPV (225_)							1.3 D Multijet	03.2009 → 02.2012	199 A2.000	D	2		
1.3 D Multijet	11.2007 →	199 A2.000	D	2	(199.AXT1A, 199.AXC1A)								
(225BXD1A, 225BXB1A, 225BXB11)					1.3 D Multijet	03.2009 → 02.2012	199 A9.000	D	2				
1.3 D Multijet	11.2007 →	199 A9.000	D	2	(199.AXT1A, 199.AXC1A)								
(225BXD1A, 225BXB1A, 225BXB11)					1.3 D Multijet	03.2009 → 02.2012	199 B1.000	D	2				
1.3 D Multijet	07.2009 →	199 B1.000	D	2	(199.AXU1A)								
(225BXE1A)					1.3 D Multijet	03.2009 → 02.2012	199 A3.000	D	2				
1.3 Flex	01.2007 → 12.2013	178 E9.011	AB	4	(199CXD1B, 199CXD1A)								
1.4 (225AXA1A, 225BXA1A)	10.2009 →	350 A1.000	B	6	1.4 (199.AXB1A)	03.2009 → 02.2012	350 A1.000	B	6				
1.4 Natural Power	06.2008 →	350 A1.000	B	6	PUNTO Hatchback Van (188_)								
(225AXC1A, 225BXC1A)					1.2 60	02.2000 → 10.2009	188 A4.000	B	3				
1.4 Natural Power	06.2008 →	350 A1.000	B	6	1.2 Natural Power	01.2003 → 12.2010	188 A4.000	B	3				
(225BXC1A, 225AXC1A)					(188CXA1A)								
FIORINO Box Body/MPV (265_)							1.3 JTD	06.2003 → 10.2005	188 A9.000	D	2		
1.4 (265122)	05.2014 →	327 A.011	B	6	1.9 JTD	02.2000 → 10.2009	188 A7.000	D	16				
1.4 Flex (265122)	11.2013 → 12.2015	327 A.011	B	6	PUNTO Hatchback Van (199_)								
1.4 Flex (265122)	05.2014 →	327 A.011	B	6	1.3 D Multijet	04.2008 →	199 A2.000	D	2				
GRANDE PUNTO Van (199_)							1.3 D Multijet	04.2008 →	199 A9.000	D	2		
1.3 JTD Multijet	02.2006 → 06.2013	199 A2.000	D	2	1.3 D Multijet	03.2009 →	199 B1.000	D	2				
(199CXC1A)					1.3 D Multijet	03.2012 →	199 B4.000	D	2				
1.3 JTD Multijet	02.2006 → 08.2010	199 A3.000	D	2	1.4 (199BXB1A, 199AXL1A, 199AXB1A)	03.2012 →	350 A1.000	B	6				
(199CXD1B)					1.4 LPG (199AXB1A, 199BXB1A, 199AXL1A)	03.2012 → 02.2012	350 A1.000	B	6				
1.4 (199CXB1A, 199DXB1A)	02.2006 → 06.2013	350 A1.000	B	6	1.4 Natural Power	03.2009 →	350 A1.000	B	6				
1.4 LPG (199CXB1A, 199DXB1A)	03.2009 → 12.2012	350 A1.000	B	6	(199AXB1A, 199AXL1A)								
1.4 Natural Power	03.2009 → 12.2012	350 A1.000	B	6	IDEA Van (350_)								
(199BXB1A)					1.4 (350BXA1A)	10.2004 → 12.2012	843 A1.000	B	6				
SCUDO Bus (220_)							JTD Multijet	10.2004 → 12.2011	188 A9.000	D	2		
1.4 (350BXA1A)	10.2004 → 12.2012	843 A1.000	B	6	1.9 D	02.1996 → 04.1998	D9B	D	22				
JTD Multijet	10.2004 → 12.2011	188 A9.000	D	2	1.9 D	04.1998 → 12.2006	WJZ (DW8)	D	19				
(350BXB1A)					1.9 TD	02.1996 → 12.2006	D8B	D	21				
JTD Multijet	04.2005 → 12.2010	199 A3.000	D	2	1.9 TD Eco	02.1996 → 12.2006	DHX (XUD9TF/L)	D	21				
(350BXC1A)					2.0 16V	06.2000 → 12.2006	RFN (EW10J4)	B	28				
MJTD (350BXD1A)	10.2004 → 12.2010	188 B2.000	D	16	2.0 JTD	12.1999 → 12.2006	RHZ	D	30				
MULTIPLA VAN (186_)							2.0 JTD	01.2004 → 12.2006	RHX	D	30		
1.9 JTD	09.2000 → 03.2002	186 A6.000	D	16	2.0 JTD 16V	05.1999 → 12.2006	RHW	D	30				
1.9 JTD	05.2004 → 06.2010	186 A8.000	D	16	SCUDO Bus (270_ , 272_)								
1.9 JTD (186AXB1A)	04.1999 → 08.2000	182 B4.000	D	16	1.6 D Multijet	01.2007 →	9HU	D	9				
1.9 JTD (186AXG1A, 186BXC1A)	04.2002 → 06.2010	186 A9.000	D	16	1.6 D Multijet	02.2011 →	9H07 (DV6UC)	D	9				
PANDA Hatchback Van (169_)							1.6 D Multijet	02.2011 →	9HM (DV6UC)	D	9		
1.2	09.2004 →	188 A4.000	B	3	2.0 D Multijet	01.2007 →	RHK	D	30				
1.2	09.2010 →	169 A4.000	B	3	2.0 D Multijet	01.2007 →	RHR	D	30				
1.2 4x4	09.2004 →	188 A4.000	B	3	2.0 D Multijet	07.2010 →	RH02	D	30				
1.2 4x4	09.2010 →	169 A4.000	B	3	2.0 D Multijet	07.2010 →	RHH	D	30				
1.2 Bipower	09.2004 → 12.2011	188 A4.000	B	3	2.0 D Multijet	04.2011 →	RH02	D	30				
(169CXB1A)													





F

				Pos					Pos	
2.0 D Multijet 4x4	01.2007 →	RHK	D	30	1.2 (146AE)	11.2009 → 08.2013	178 E8.011	B	3	
2.0 D Multijet 4x4	01.2007 →	RHR	D	30	1.3	11.2005 →	178 E9.011	AB	4	
2.0 D Multijet 4x4	04.2011 →	RH02	D	30	UNO Hatchback Van (267_)					
SCUDO Platform/Chassis (220_)					1.4 iE (267415)		10.2016 →	327 A.011	B	6
1.9 TD	09.1996 → 12.2006	D8B	D	21	UNO Van (146_)					
1.9 TD	09.1996 → 12.2006	DHX (XUD9TF/L)	D	21	1.3 Flex		10.2006 → 08.2013	178 E9.011	AB	4
2.0 JTD	10.1999 → 12.2006	RHX	D	30						
2.0 JTD	12.2002 → 12.2006	RHZ	D	30	EURO					
2.0 JTD 16V	05.1999 → 12.2006	RHK	D	30	120	01.1987 → 08.1988	8060.25.661	D	52	
2.0 JTD 16V	05.1999 → 12.2006	RHW (DW10ATED4)	D	30	120	01.1987 → 08.1988	8060.25.663	D	52	
SCUDO Platform/Chassis (270_ , 272_)					120	01.1987 → 08.1988	8060.25.673	D	52	
1.6 D Multijet	01.2007 →	9HU	D	9	120	01.1987 → 09.1988	8060.25.621	D	52	
2.0 D Multijet	01.2007 →	DW10BTED4	D	30	120	01.1987 → 09.1988	8060.25.631	D	52	
2.0 D Multijet	01.2007 →	RHK	D	30	120	01.1987 → 09.1988	8060.25.662	D	52	
2.0 D Multijet	01.2007 →	RHR	D	30	220	01.1987 → 08.1988	8060.25.661	D	52	
2.0 D Multijet	07.2010 →	RH02	D	30	220	01.1987 → 08.1988	8060.25.662	D	52	
2.0 D Multijet	07.2010 →	RHH	D	30	220	01.1987 → 08.1988	8060.25.663	D	52	
2.0 D Multijet	05.2011 →	RH02	D	30	220	01.1987 → 08.1988	8060.25.673	D	52	
SCUDO Van (220_)					230	01.1987 → 08.1988	8060.25.673	D	52	
1.9 D	02.1996 → 12.2006	D9B	D	22	230	01.1987 → 09.1988	8060.25.662	D	52	
1.9 D	04.1998 → 12.2006	WJY (DW8B)	D	19	335	01.1987 → 09.1988	8060.25.631	D	52	
1.9 D	04.1998 → 12.2006	WJZ (DW8)	D	19	340	01.1987 → 09.1988	8060.25.641	D	52	
1.9 TD	02.1996 → 12.2006	DHX (XUD9TF/L)	D	21	435	01.1987 → 08.1988	8060.25.631	D	52	
1.9 TD	02.1998 → 12.2006	D8B	D	21	450	01.1987 → 08.1988	8060.25.631	D	52	
2.0	05.2000 → 12.2006	RFN (EW10J4)	B	28	450	01.1987 → 09.1988	8060.25.621	D	52	
2.0 JTD	10.1999 → 12.2006	RHX	D	30	450	01.1987 → 09.1988	8060.25.661	D	52	
2.0 JTD	12.2002 → 12.2006	RHZ	D	30	450	01.1987 → 09.1988	8060.25.662	D	52	
2.0 JTD 16V	05.1999 → 12.2006	RHK	D	30	450	01.1987 → 09.1988	8060.25.663	D	52	
2.0 JTD 16V	05.1999 → 12.2006	RHM (DW10UTED4)	D	30	450	01.1987 → 09.1988	8060.25.673	D	52	
2.0 JTD 16V	05.1999 → 12.2006	RHW (DW10ATED4)	D	30	Series 110					
SCUDO Van (270_ , 272_)					110-17	09.1983 → 12.1999	8060.25.678	D	52	
1.6 D Multijet	01.2007 →	9HU	D	9	110-17	09.1983 → 12.1999	8060.25.679	D	52	
1.6 D Multijet	02.2011 →	9H07 (DV6UC)	D	9	110-17	1986 → 1991	8060.25.000	D	52	
1.6 D Multijet	02.2011 →	9HM (DV6UC)	D	9	110NC	05.1978 → 12.1981	8360.04.200	D	55	
2.0 D Multijet	01.2007 →	RHK	D	30	110NC	05.1978 → 12.1981	8360.04.300	D	55	
2.0 D Multijet	01.2007 →	RHR	D	30	115.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.200	D	52	
2.0 D Multijet	07.2010 →	RH02	D	30	Series 140					
2.0 D Multijet	07.2010 →	RHH	D	30	140	01.1979 →	8360.04.200	D	55	
2.0 D Multijet	05.2011 →	RH02	D	30	140	01.1979 →	8360.05.300	D	55	
2.0 D Multijet 4x4	01.2007 →	RHK	D	30	140	01.1979 →	8361.01.	D	55	
2.0 D Multijet 4x4	01.2007 →	RHR	D	30	140	01.1979 →	8361.05.	D	55	
2.0 D Multijet 4x4	05.2011 →	RH02	D	30	Series 300					
SERIES 200					300	01.1974 → 10.1982	8210.02.000	D	60	
237	01.1968 → 1977	124 AZ2.000	B	12	300	01.1974 → 07.1988	8210.02.032	D	60	
238 1.2	01.1970 → 1976	124 BL.016	B	8	300	01.1977 → 07.1988	8210.02.053	D	60	
241	01.1968 → 1977	124 AZ2.000	B	12	300	10.1987 → 12.1995	8210.22.559	D	60	
SERIES 230					316.8.18	06.1991 → 11.2000	8060.45B.5160	D	52	
Series 238	01.1969 → 12.1977	124 BL 1.016	B	12	370S25L	01.1958 → 12.1971	8210.02.000	D	60	
Series 238	06.1980 → 12.1981	131 BZ 0C0	B	13	370S30	01.1958 → 12.1971	8210.22.000	D	60	
STILO Van (192_)					Series 315.8.18	06.1991 →	8060.45B.5160	D	52	
1.4 (192DXH1B)	01.2004 → 08.2008	843 A1.000	B	6	Series 600					
1.9 JTD (192DXE1A)	10.2001 → 08.2005	192 A1.000	D	16	619N1	01.1970 → 12.1980	8210.02.032	D	60	
1.9 JTD (192DXF1A)	10.2001 → 08.2005	192 A3.000	D	16	Series 70					
1.9 JTD (192DXG1B)	09.2003 → 08.2005	192 A5.000	D	16	70	1977 →	8340.05.000	D	53	
1.9 JTD (192DXG1B)	09.2003 → 08.2005	937 A4.000	D	16	70	09.1977 → 12.1980	8340.04.000	D	53	
1.9 JTD (192DXG1B)	02.2004 → 08.2008	192 B1.000	D	16	70	10.1984 →	8045.06.206	D	51	
1.9 JTD (192DXS1A)	09.2005 → 08.2008	192 A8.000	D	16	70	03.1985 → 12.1989	8045.06.306	D	47	
1.9 JTD (192DXT1B)	09.2005 → 08.2008	937 A5.000	D	16	70	03.1985 → 12.1989	8045.06.308	D	47	
TALENTO Bus (290_)					70	03.1985 →	8045.06.208	D	47	
2.0 (290UEH4)	03.1989 → 03.1994	170 B	B	36	70	01.1990 →	8045.06.307	D	47	
TALENTO Platform/Chassis (290_)					70	01.1990 →	8045.06.309	D	47	
2.0 (290UA4)	03.1989 → 03.1994	170 B	B	36	70-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	53	
TALENTO Van (290_)					70-10	05.1978 → 01.1987	8340.04.200	D	53	
2.0 (290U4)	03.1989 → 03.1994	170 B	B	36	70-10	09.1978 → 12.1981	8340.04.205	D	53	
UNO CARGO					Series 75					
					75-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	53	
					75-10	05.1978 → 01.1987	8340.04.200	D	53	
					75-13	12.1985 → 12.1992	8060.05.270	D	52	

									
									
Pos					Pos				
75-13	12.1985 → 12.1992	8060.05.280	D	52	65-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.225	D	47
75-14	04.1986 →	8060.05.000	D	52	65-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.319	D	47
75P	09.1977 → 12.1977	8340.04.000	D	53	65-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.319	D	47
Series 80					65-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.326	D	47
80-13	01.1986 →	8060.05.000	D	52	65-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.326	D	47
80-14	06.1986 →	8060.05.270	D	52	70-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.200	D	47
80-17	01.1986 → 06.1994	8060.25.670	D	52	70-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.200	D	47
80N	09.1986 → 12.1976	8045.06.308	D	47	70-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.208	D	47
80N	01.1990 → 12.1976	8045.06.309	D	47	70-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.208	D	47
Series 90					90				
90-12	01.1977 →	8340.05.000	D	53	100-90	01.1984 → 01.1988	8365.25.512	D	55
90-13	1986 →	8060.05.000	D	52	100-90	01.1984 → 01.1988	8365.25.513	D	55
90-17	01.1987 → 11.1995	8060.25.669	D	52	100-90	01.1984 → 01.1988	8365.25.514	D	55
90-17	01.1987 → 11.1995	8060.25.670	D	52	100-90	05.1988 → 01.1988	8365.25.515	D	55
95-14	07.1983 → 05.1991	8060.05.270	D	52	160-90	01.1984 → 08.1988	8365.25.503	D	55
 1000					160-90	01.1984 → 12.1994	8365.25.501	D	55
1580	01.1979 → 12.1984	8365.25.502	D	55	160-90	01.1984 → 12.1994	8365.25.502	D	55
1580	01.1979 → 12.1984	8365.25.503	D	55	160-90	05.1988 → 12.1994	8365.25.513	D	55
1580	01.1980 → 12.1983	8365.05.500	D	55	160-90	05.1988 → 12.1994	8365.25.515	D	55
1580	01.1983 → 12.1983	8365.25.501	D	55	180-90	01.1984 → 12.1994	8365.25.500	D	55
1880	01.1980 → 12.1983	8365.25.500	D	55	180-90	05.1988 → 12.1994	8365.25.512	D	55
66					180-90	05.1988 → 12.1994	8365.25.514	D	55
45-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.200	D	46	55-90	01.1984 → 12.1992	8035.06.200	D	46
45-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.200	D	46	55-90	01.1984 → 12.1992	8035.06.200	D	46
45-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.220	D	46	65-90	01.1987 → 12.1992	8045.06.213	D	47
45-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.220	D	46	65-90	01.1987 → 12.1992	8045.06.213	D	47
45-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.222	D	46	70-90	01.1984 → 12.1992	8045.06.200	D	47
45-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.222	D	46	70-90	01.1984 → 12.1992	8045.06.200	D	47
45-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.321	D	46	70-90	01.1984 → 12.1992	8045.06.208	D	47
45-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.321	D	46	70-90	01.1984 → 12.1992	8045.06.208	D	47
45-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.323	D	46	94				
45-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.323	D	46	65-94	01.1993 → 12.1996	8045.06.225	D	47
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.206	D	46	65-94	01.1993 → 12.1996	8045.06.319	D	47
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.206	D	46	65-94	01.1993 → 12.1996	8045.06.326	D	47
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.208	D	46	72-94	01.1993 → 08.1988	8045.06.200	D	47
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.208	D	46	72-94	01.1993 → 12.1996	8045.06.301	D	47
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.222	D	46	L				
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.222	D	46	L65	01.1996 → 12.1998	8045.06.213	D	47
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.222	D	46	L65	01.1996 → 12.1998	8045.06.225	D	47
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.307	D	46	L65	01.1996 → 12.1998	8045.06.319	D	47
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.307	D	46	L65	01.1996 → 12.1998	8045.06.326	D	47
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.308	D	46	SERIES 10				
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.308	D	46	C	06.1978 → 12.1989	8365.05.570	D	55
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.323	D	46	CLGP	01.1979 → 02.1985	8365.05.570	D	55
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.323	D	46	CLGP	01.1979 → 02.1986	8365.05.560	D	55
55-66	01.1985 → 12.1992	8035.06.323	D	46	CTA	01.1979 → 02.1986	8365.05.570	D	55
55-66S	01.1996 → 12.1999	8035.06.206	D	46	SERIES 1000				
55-66S	01.1996 → 12.1999	8035.06.208	D	46	Series 1355	09.1981 → 04.1988	8365.05.590	D	55
55-66S	01.1996 → 12.1999	8035.06.222	D	46	SERIES 250				
55-66S	01.1996 → 12.1999	8035.06.307	D	46	Series 250	06.1984 → 1991	8210.22.000	D	60
55-66S	01.1996 → 12.1999	8035.06.308	D	46	SERIES 3000				
65-66	01.1985 → 12.1991	8045.06.213	D	47	Series 3300		4.236	D	45
65-66	01.1985 → 12.1991	8045.06.213	D	47	Series 3700	01.1979 →	8361.01.	D	55
65-66S	01.1996 → 12.1999	8045.06.213	D	47	Series 3890		8361.10	D	55
70-66, 70-66S	01.1985 → 12.1999	8045.06.206	D	51	SERIES 340				
70-66, 70-66S	01.1985 → 12.1999	8045.06.213	D	47	Series 345	01.1972 → 01.1980	4.248	D	48
70-66, 70-66S	01.1985 → 12.1999	8045.06.306	D	47	SERIES 40				
70-66, 70-66S	03.1985 → 12.1999	8045.06.308	D	47	Series 40	02.1987 → 12.1990	8035.06.220	D	46
70-66, 70-66S	03.1985 → 12.1999	8045.06.309	D	47	Series 40	02.1987 → 12.1990	8035.06.222	D	46
70-66, 70-66S	06.1987 → 1990	8045.06.213	D	47	Series 40	02.1987 → 12.1990	8035.06.323	D	46
70-66, 70-66S	01.1990 → 12.1999	8045.06.307	D	47	Series 45 DT	02.1987 →	8035.06.220	D	46
88					Series 45 DT	02.1987 →	8035.06.222	D	46
55-88	01.1989 → 12.1993	8035.06.216	D	46	Series 45 DT	02.1987 →	8035.06.323	D	46
55-88	01.1989 → 12.1993	8035.06.216	D	46	Series 45-66	09.1984 →	8035.06.220	D	46
55-88	01.1989 → 12.1993	8035.06.317	D	46	Series 45-66	01.1985 → 08.1988	8035.06.206	D	46
55-88	01.1989 → 12.1993	8035.06.317	D	46	Series 45-66	01.1985 →	8035.06.320	D	46
65-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.213	D	47	Series 45-66	02.1987 →	8035.06.222	D	46
65-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.213	D	47	Series 45-66	02.1987 →	8035.06.222	D	46
65-88	01.1989 → 12.1993	8045.06.225	D	47	Series 45-66	01.1990 →	8035.06.321	D	46

F

				Pos					Pos	
Series 45-76	01.1985 →	8035.06.220	D	46	28	05.1982 → 12.1988	8365.25.530	D	55	
SERIES 60					SERIES FG					
Series 60 F 10	01.1979 → 12.1982	8340.04.250	D	53	75	02.1982 → 04.1990	8365.05.520	D	55	
Series 60-88	11.1989 → 08.1988	8045.06.200	D	47	85	06.1981 → 04.1990	8365.25.500	D	55	
Series 60-88	11.1989 →	8045.06.216	D	47	85	06.1981 → 04.1990	8365.25.522	D	55	
Series 60-88	11.1989 →	8045.06.317	D	47	95	02.1982 → 04.1990	8365.25.520	D	55	
Series 65 F 10	04.1978 → 10.1980	8340.04.200	D	53	95	02.1982 →	8365.05.520	D	55	
Series 65-46	04.1985 → 12.1988	8045.06.220	D	47	95	02.1982 →	8365.25.500	D	55	
Series 65-46	04.1985 → 12.1988	8045.06.320	D	47	SERIES FH					
Series 65-56	06.1987 → 08.1988	8045.06.220	D	47	200	01.1986 →	8060.25.600	D	52	
Series 65-56	06.1987 → 08.1988	8045.06.320	D	47	220	01.1989 →	8365.25.532	D	55	
Series 65-56	06.1987 → 08.1988	8045.06.321	D	47	300	03.1989 →	8365.25.533	D	55	
Series 65-66	06.1987 → 08.1988	8045.06.213	D	47	SERIES FL					
Series 65-66	06.1987 → 08.1988	8045.06.220	D	47	10	01.1978 → 04.1988	8365.05.560	D	55	
Series 65-66	06.1987 → 08.1988	8045.06.321	D	47	10	1986 →	8060.05.000	D	52	
Series 65-88	11.1989 → 08.1988	8045.06.200	D	47	14	01.1980 →	8365.25.500	D	55	
Series 65-88	11.1989 →	8045.06.219	D	47	14	12.1985 → 12.1992	8365.25.540	D	55	
Series 65-88	11.1989 →	8045.06.319	D	47	SERIES FR					
Series 65-90	09.1987 → 08.1988	8045.06.225	D	47	12	1986 →	8060.25.600	D	52	
Series 65-90	09.1987 →	8045.06.213	D	47	130	01.1986 →	8060.25.600	D	52	
Series 65-90	09.1987 →	8045.06.326	D	47	15	03.1982 → 11.1985	8365.05.580	D	55	
Series 65-93	09.1987 → 08.1988	8045.06.225	D	47	15	03.1982 → 11.1985	8365.25.580	D	55	
Series 65-93	09.1987 → 08.1988	8045.06.326	D	47	15	03.1982 → 06.1990	8365.25.500	D	55	
Series 65-94	09.1987 → 08.1988	8045.06.225	D	47	15	01.1986 → 06.1990	8365.25.583	D	55	
Series 65-94	09.1987 → 08.1988	8045.06.326	D	47	158	01.1980 →	8365.25.500	D	55	
SERIES 700					160	07.1990 →	8365.25.584	D	55	
Series 700	01.1984 →	4.236	D	45	20	01.1982 → 12.1990	8365.25.500	D	55	
SERIES 820					SERIES M					
Series 820	01.1984 →	4.236	D	45	100	01.1996 → 12.1975	4.236	D	45	
SERIES 840					84	01.1969 → 12.1975	4.236	D	45	
Series 840	01.1972 →	4.248	D	48	Series 120					
SERIES 920					Series 120		1979 →	8360.04.200	D	55
Series 920	01.1984 →	4.248	D	48	Series 50					
SERIES A					Series 50 DT	03.1985 →	8035.06.206	D	46	
60-10	11.1979 → 06.1988	8340.04.040	D	53	Series 50 DT	03.1985 →	8035.06.306	D	46	
60-10	05.1982 → 01.1987	8340.04.200	D	53	Series 50 DT	07.1986 → 12.1989	8035.06.320	D	46	
60-10	05.1982 → 01.1987	8340.04.250	D	53	Series 50-55	03.1985 → 12.1989	8035.06.306	D	46	
60-9	09.1988 → 12.1992	8040.05.200	D	51	Series 50-55	03.1985 →	8035.06.208	D	46	
70	01.1990 →	8045.06.206	D	51	Series 50-55	03.1985 →	8035.06.307	D	46	
70	01.1990 →	8045.06.307	D	47	Series 50-55	03.1985 →	8035.06.308	D	46	
70-14	05.1988 → 06.1991	8060.05.246	D	52	Series 50-55	03.1985 →	8035.06.309	D	46	
90-14	05.1988 → 06.1991	8060.05.246	D	52	Series 50-55	04.1985 →	8035.06.222	D	46	
SERIES AP					Series 50-55	04.1985 →	8035.06.323	D	46	
160	12.1982 → 12.1986	8210.02.440	D	60	Series 50-86	07.1986 →	8035.06.220	D	46	
160	12.1982 → 12.1986	8210.02.441	D	60	Series 50-9	06.1977 → 12.1979	8340.06.000	D	53	
160	12.1982 → 12.1986	8210.02.442	D	60	Series 55 C	03.1985 →	8035.06.208	D	46	
160	12.1982 → 12.1986	8210.02.443	D	60	Series 55 DT	03.1985 → 12.1989	8035.06.308	D	46	
160	12.1982 → 12.1986	8210.02.444	D	60	Series 55 DT	03.1985 →	8035.06.206	D	46	
SERIES DI					Series 55 DT	03.1985 →	8035.06.307	D	46	
130	07.1981 → 12.1989	8365.05.555	D	55	Series 55 DT	03.1985 →	8035.06.323	D	46	
SERIES FA					Series 55 DT	01.1990 →	8035.06.309	D	46	
14	12.1988 → 12.1992	8365.25.541	D	55	Series 55 F 10	04.1978 → 10.1980	8340.04.200	D	53	
150	03.1984 → 11.1990	8365.25.500	D	55	Series 55-46	10.1984 → 12.1988	8035.06.206	D	46	
150	03.1984 → 11.1990	8365.25.542	D	55	Series 55-46	10.1984 → 12.1988	8035.06.306	D	46	
151	03.1984 →	8365.25.542	D	55	Series 55-46	01.1990 →	8035.06.307	D	46	
SERIES FB					Series 55-56	10.1984 →	8035.06.306	D	46	
100	01.1986 →	8060.05.000	D	52	Series 55-56	01.1989 →	8035.06.206	D	46	
SERIES FD					Series 55-56	01.1989 →	8035.06.307	D	46	
10	01.1986 →	8060.25.600	D	52	Series 55-65	10.1984 → 02.1989	8035.06.206	D	46	
14	12.1988 → 12.1992	8365.25.541	D	55	Series 55-65	10.1984 → 02.1989	8035.06.306	D	46	
14	12.1988 →	8365.25.500	D	55	Series 55-65	01.1990 →	8035.06.307	D	46	
9	01.1986 →	8060.05.000	D	52	Series 55-66	09.1984 → 08.1988	8035.06.206	D	46	
9	01.1986 →	8060.25.600	D	52	Series 55-66	09.1984 →	8035.06.306	D	46	
SERIES FE					Series 55-66	04.1985 → 06.1988	8035.06.208	D	46	
20	10.1981 → 12.1988	8365.05.530	D	55	Series 55-66	04.1985 → 06.1988	8035.06.308	D	46	
20	10.1981 → 12.1988	8365.05.531	D	55	Series 55-66	04.1985 → 08.1988	8035.06.322	D	46	
24	10.1983 → 12.1988	8365.05.530	D	55	Series 55-66	04.1985 → 12.1989	8035.06.222	D	46	
24	10.1983 → 12.1988	8365.05.531	D	55	Series 55-66	04.1985 →	8035.06.323	D	46	
28	05.1982 → 12.1988	8365.25.500	D	55	Series 55-66	01.1990 →	8035.06.307	D	46	

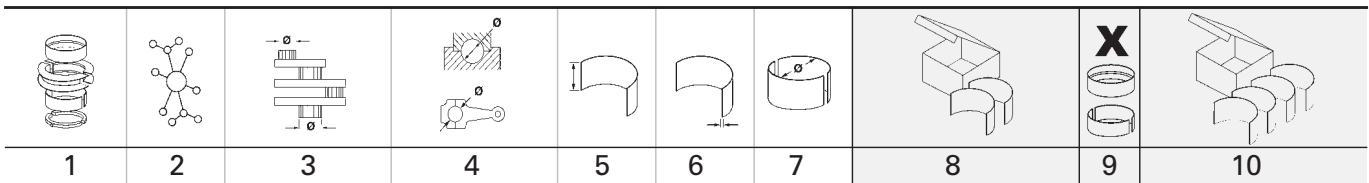
				Pos					Pos
Series 55-75	03.1989 → 08.1988	8035.06.206	D	46					
Series 55-75	03.1989 →	8035.06.306	D	46					
Series 55-76	01.1985 →	8035.06.220	D	46					
Series 55-85	09.1992 →	8035.06.208	D	46					
Series 55-86	06.1992 →	8035.06.222	D	46					
Series 55-86	06.1992 →	8035.06.223	D	46					
Series 55-86	01.1997 →	8035.06.220	D	46					
Series 55-88	11.1989 →	8035.06.216	D	46					
Series 55-88	11.1989 →	8035.06.317	D	46					
Series 55-90	03.1984 → 06.1989	8035.06.200	D	46					
Series 600									
Series 600	01.1980 →	4.236	D	45					
Series 70									
Series 70 F 10	04.1978 → 10.1980	8340.04.250	D	53					
Series 70-56	01.1990 →	8045.06.206	D	51					
Series 70-56	01.1990 →	8045.06.307	D	47					
Series 70-65	10.1984 → 02.1989	8045.06.206	D	51					
Series 70-65	10.1984 → 02.1989	8045.06.306	D	47					
Series 70-75	03.1989 → 08.1988	8045.06.306	D	47					
Series 70-75	03.1989 →	8045.06.206	D	51					
Series 70-75	03.1989 →	8045.06.307	D	47					
Series 70-76	01.1990 → 08.1988	8045.06.206	D	51					
Series 70-76	01.1990 → 12.1998	8045.06.208	D	47					
Series 70-76	01.1990 → 12.1998	8045.06.309	D	47					
Series 70-86	06.1992 →	8045.06.208	D	47					
Series 70-86	06.1992 →	8045.06.309	D	47					
Series 70-88	11.1989 → 08.1988	8045.06.206	D	51					
Series 70-88	11.1989 →	8045.06.216	D	47					
Series 70-88	11.1989 →	8045.06.317	D	47					
Series 70-90	03.1984 → 12.1998	8045.06.200	D	47					
Series 70-90	03.1984 → 12.1998	8045.06.213	D	47					
Series 70-90	08.1988 → 12.1998	8045.06.301	D	47					
Series 72-86	01.1994 → 12.1998	8045.06.208	D	47					
Series 72-93		8045.06.301	D	47					
Series 72-93	04.1985 → 08.1988	8045.06.200	D	47					
Series 75 F 10	04.1978 → 06.1980	8340.04.200	D	53					
Series 75 F 10	04.1978 → 06.1980	8340.04.250	D	53					
Series 75-12	01.1987 → 12.1992	8040.25.000	D	51					
Series 79 F 10	06.1979 → 12.1982	8340.04.200	D	53					
Series 79 F 10	06.1979 → 12.1982	8340.04.250	D	53					
Series 79-14	12.1985 → 01.1988	8060.05.270	D	52					
Series 80									
Series 84	01.1969 → 12.1975	4.236	D	45					
TL									
TL70	01.1998 → 12.2004	8045.06.200	D	47					
TL70	01.1998 → 12.2004	8045.06.208	D	47					

F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 65 Cyl. 4									
146 A.048 10.1980 → 10.1995 B (NA) 4 903 cm ³ 2V 33 kW (45 PS) 9 68,00 mm									
PL	St/A	45,274 45,254	48,646 48,629	19,20	1,669	0,254 0,508		4	77 769 610 77 769 620
2 69,6 Cyl. 4 40 659 6.., 41 287 6.., 41 288 6.., 41 289 6..									
169 A1.000			D (A)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6 82,00 mm
169 A5.000	06.2006 → 08.2013		D (A)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,8 82,00 mm
188 A8.000	09.2003 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(70 PS)	18 82,00 mm
188 A9.000	06.2003 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	51-66 kW	(70-90 PS)	18 82,00 mm
199 A1.000	01.2007 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,8 82,00 mm
199 A2.000	05.2005 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	55-68 kW	(75-93 PS)	18 82,00 mm
199 A3.000	04.2005 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	63-70 kW	(86-95 PS)	18 82,00 mm
199 A9.000 Euro 5	11.2007 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	55-59 kW	(75-80 PS)	17,6 82,00 mm
199 B1.000 Euro 5	05.2008 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	64-70 kW	(87-95 PS)	16,8 82,00 mm
199 B2.000 Euro 5	07.2008 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	17,6 82,00 mm
199 B4.000 Filter	10.2009 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	62 kW	(84 PS)	16,8 82,00 mm
199 B8.000	12.2013 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	82,00 mm
223 A9.000	10.2005 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	62 kW	(84 PS)	17,6 82,00 mm
263 A2.000 Euro 5	02.2010 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,8 82,00 mm
263 A6.000	11.2013 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,8 82,00 mm
312 A8.000 Euro 6	06.2014 →		D (A)	4	1248 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	16,8 82,00 mm
552 66 963	11.2014 →		D (LA)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	16,8 82,00 mm
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50		4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50		4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3 ↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3 ↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
3		70,8 Cyl. 4	41 754 6..., 94 870 7..								
169 A4.000	07.2007 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	11,1	78,90 mm		
176 A7.000	01.1994 → 06.2000	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)	9,6	78,90 mm		
176 A8.000	10.1993 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,8	78,90 mm		
176 B1.000	09.1993 → 06.2000	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,2	78,90 mm		
176 B4.000	09.1993 → 06.2000	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,8	78,90 mm		
176 B9.000		B (NA)	4	1242 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,2	78,90 mm		
178 B5.000	04.1996 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)	9,8	78,90 mm		
178 B7.045	07.1997 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	44-60 kW	(60-82 PS)	9,8	78,90 mm		
178 C4.066	07.1997 → 12.2012	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	9,8	78,90 mm		
178 E2.000	06.1998 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	50-54 kW	(68-73 PS)	9,8	78,90 mm		
178 E8.011	09.2002 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	9,8	78,90 mm		
182 B2.000	10.1998 → 05.2005	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	60-64 kW	(82-87 PS)	10,2:1	78,90 mm		
188 A4.000	07.1997 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	38-44 kW	(52-60 PS)	9,5-9,8	78,90 mm		
188 A5.000	09.1999 →	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	57-60 kW	(78-82 PS)	10,6	78,90 mm		
199 A4.000 Euro 4	10.2005 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	48-51 kW	(65-69 PS)	11	78,90 mm		
199 B9.000	02.2014 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	11	78,90 mm		
223 A3.011	11.2001 →	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,2	78,90 mm		
223 A5.000	03.2001 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	9,8	78,90 mm		
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)		
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие										
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 37 171 610 37 171 620		
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5			
4		70,8 Cyl. 4									
178 E9.011	11.2003 →	AB (NA)	4	1242 cm ³	2V	50-60 kW	(68-82 PS)	11	78,90 mm		
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)		
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие										
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 37 171 610 37 171 620		
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5			
5		72 Cyl. 4									
552 77 701	03.2017 →	BG (LA)	4	1368 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)		84,00 mm		
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)		
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие										
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 37 171 610 37 171 620		
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5			

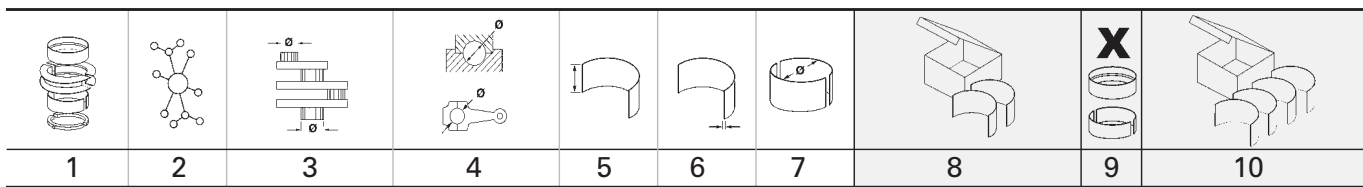
F



6 72 Cyl. 4 41 729 6..									
169 A3.000	10.2006 →	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	74-79 kW	(100-107 PS)	10,8:1	84,00 mm
192 B2.000	12.2003 →	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	11	84,00 mm
198 A1.000	09.2007 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	104-112 kW	(141-152 PS)	9,6-10	84,00 mm
198 A4.000	05.2007 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,6-10	84,00 mm
198 A7.000	04.2010 → 12.2014	B (A)	4	1368 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	9,8	84,00 mm
199 A6.000	10.2005 → 08.2011	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	70-71 kW	(95-97 PS)	11	84,00 mm
199 A7.000	10.2005 →	B (NA)	4	1368 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	11	84,00 mm
312 A1.000	02.2013 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	99-140 kW	(135-190 PS)	9,8	84,00 mm
312 A3.000	01.2010 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	103-132 kW	(140-180 PS)	9,8	84,00 mm
323 B6.600	09.2007 →	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	66-92 kW	(90-125 PS)	10,8	84,00 mm
327 A.011	01.2010 →	B (NA)	4	1368 cm ³	2V	62-68 kW	(85-92 PS)	12,35	84,00 mm
350 A1.000 Euro 4/5	10.2002 →	B (NA)	4	1368 cm ³	2V	51-63 kW	(69-86 PS)	11	84,00 mm
552 53 268	03.2016 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	9,8	84,00 mm
552 63 623	02.2015 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	119-125 kW	(162-170 PS)	10	84,00 mm
552 63 624	09.2014 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	100-103 kW	(136-140 PS)	10	84,00 mm
843 A1.000	09.2003 →	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	65-71 kW	(88-97 PS)	10,8	84,00 mm
940 B7.000 Euro 6	10.2013 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	88-93 kW	(120-126 PS)	9,8	84,00 mm
955 A2.000 Euro 5	10.2009 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	99-101 kW	(135-137 PS)	9,8	84,00 mm
955 A6.000 Euro 5	10.2009 →	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,8	84,00 mm
955 A8.000 Euro 5		B (A)	4	1368 cm ³	4V	120-132 kW	(163-180 PS)	9,8	84,00 mm
EAB	09.2011 →	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)		84,00 mm
EAF	09.2013 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	101 kW	(137 PS)		84,00 mm
EAM	09.2013 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	101-122 kW	(137-166 PS)	10	84,00 mm
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 37 171 610 37 171 620
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5	
7 72 Cyl. 4									
178 F3.011	06.2004 →	AB (NA)	4	1368 cm ³	2V	57-63 kW	(78-86 PS)	10,4	84,00 mm
310 A2.011	02.2005 →	AB (NA)	4	1368 cm ³	2V	60-70 kW	(82-95 PS)	10,4	84,00 mm
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 37 171 610 37 171 620
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5	
8 73 Cyl. 4									
124 A.000	07.1966 → 07.1975	B (NA)	4	1197 cm ³	2V	44-49 kW	(60-67 PS)	8,8	71,50 mm
124 A.040		B	4	1197 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8:1	71,50 mm
124 BL.016	01.1970 → 1976	B (NA)	4	1197 cm ³	2V	34-44 kW	(46-60 PS)	8,8:1	71,50 mm
124 FA.000		B	4	1197 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8,8:1	71,50 mm
PL	St/A	45,274 45,254	48,646 48,629	19,20	1,669	0,254 0,508		4	77 769 610 77 769 620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
9		75 Cyl. 4	40 179 6..								
9H07 (DV6UC)		02.2011 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm	
9HM (DV6UC)		02.2011 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm	
9HU		01.2007 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm	
PL	St/B/S SPUTTER	46,991 46,975	50,674 50,655	17,00	1,820	STD 0,25 0,50			4	77 873 600 (1) 77 873 610 (1) 77 873 620 (1)	
PL	St/A	46,991 46,975	50,674 50,655	17,00	1,820	STD 0,25 0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25 0,50			5	77 874 600 77 874 610 77 874 620	
AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD			2	79 391 600	
10		76 Cyl. 4									
131 A.000		06.1968 → 12.1982	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8	71,50 mm	
131 A6.000		10.1974 → 09.1981	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	7,8:1	71,60 mm	
131 A7.000			B	4	1297 cm ³	2V	61 kW	(82 PS)	7,8:1	71,50 mm	
131 AB.A0.0			B	4	1297 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	7,8:1	71,50 mm	
131 B.000		03.1978 → 12.1980	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	57-60 kW	(78-82 PS)	8,9	71,50 mm	
131 B7.000			B	4	1297 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	8,9:1	71,50 mm	
131 BC.7.A0			B	4	1297 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	8,9:1	71,50 mm	
PL	St/A	47,990 47,970	51,346 51,330	19,50	1,659	0,254 0,508			4	77 771 610 77 771 620	
11		78 Cyl. 4									
131 C.000		11.1980 → 01.1984	B (NA)	4	1367 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9:1	71,60 mm	
131 C1.000		11.1980 → 01.1984	B (NA)	4	1367 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	8,9:1	71,50 mm	
PL	St/A	47,990 47,970	51,346 51,330	19,50	1,659	0,254 0,508			4	77 771 610 77 771 620	
12		80 Cyl. 4									
124 AC.000		01.1966 → 07.1975	B (NA)	4	1438 cm ³	2V	59-71 kW	(80-97 PS)	8,9	71,50 mm	
124 AC.040			B	4	1438 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,9:1	71,50 mm	
124 AC.3000			B	4	1438 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,9:1	71,50 mm	
124 AZ2.000		01.1968 → 1977	B	4	1438 cm ³	2V	34-38 kW	(46-51 PS)	7,5/8:1	71,50 mm	
124 B.000		09.1967 → 05.1971	B (NA)	4	1438 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9	71,50 mm	
124 B2.000		09.1967 → 07.1975	B (NA)	4	1438 cm ³	2V	49-55 kW	(67-75 PS)	9	71,50 mm	
124 BC.000			B	4	1438 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,9:1	71,50 mm	
124 BL 1.016		01.1969 → 12.1977	B (NA)	4	1438 cm ³	2V	34 kW	(46 PS)	7,5-8	71,50 mm	
128 A 064		10.1984 → 11.1992	B (NA)	4	1116 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2	55,50 mm	
128 A.000		03.1969 → 12.1984	B (NA)	4	1116 cm ³	2V	33-48 kW	(45-65 PS)	8,8	55,50 mm	
128 A.048		02.1975 → 09.1981	B (NA)	4	1116 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,2	55,50 mm	
128 AC5.000		03.1972 → 02.1981	B (NA)	4	1116 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	9,2	55,50 mm	
128 BB.0A0			B (NA)	4	1116 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8,8:1	55,50 mm	
138 A.000			B (NA)	4	1116 cm ³	2V	37-48 kW	(50-65 PS)	9,5:1	55,50 mm	
138 AE 0A.0			B (NA)	4	1116 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2:1	55,50 mm	
138 B.000		08.1980 → 08.1989	B (NA)	4	1116 cm ³	2V	40-44 kW	(55-60 PS)	9,2	55,50 mm	
138 C1.000		10.1982 → 12.1987	B (NA)	4	1116 cm ³	2V	40-42 kW	(55-57 PS)	9,2	55,50 mm	
146 A4.000		08.1980 → 08.1988	B (NA)	4	1116 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)	9,2	55,50 mm	
PL	St/A	45,274 45,254	48,646 48,629	19,20	1,669	0,254 0,508			4	77 769 610 77 769 620	

F



16	82 Cyl. 4	40 660 6.., 41 795 6.., 94 966 6..								
182 B4.000	12.1998 → 06.2010	D (A)	4	1910 cm ³	2V	77-79 kW (105-107 PS)	18,45	90,40 mm		
182 B9.000 Euro 3	09.1996 →	D (A)	4	1910 cm ³	2V	74-79 kW (100-107 PS)	18,45	90,40 mm		
185 B4.000		D (LA)	4	1910 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	18,45:1	90,40 mm		
186 A6.000	08.2000 → 09.2002	D (A)	4	1910 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	18,45	90,40 mm		
186 A8.000	07.2002 → 06.2010	D (A)	4	1910 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	18,45:1	90,40 mm		
186 A9.000	04.2002 →	D (A)	4	1910 cm ³	2V	88 kW (120 PS)	18:1	90,40 mm		
188 A2.000	09.1999 →	D (A)	4	1910 cm ³	2V	59 kW (80 PS)	18,4	90,40 mm		
188 A7.000	02.2000 → 03.2012	D (A)	4	1910 cm ³	2V	63 kW (86 PS)	18,5	90,40 mm		
188 B2.000	06.2003 →	D (A)	4	1910 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	18	90,40 mm		
192 A1.000	10.2001 → 12.2009	D (A)	4	1910 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	18,5	90,40 mm		
192 A3.000	10.2001 → 08.2008	D (A)	4	1910 cm ³	2V	59 kW (80 PS)	18,5	90,40 mm		
192 A5.000	09.2003 → 08.2008	D (A)	4	1910 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	18,5	90,40 mm		
192 A8.000	09.2005 → 12.2014	D (A)	4	1910 cm ³	2V	88 kW (120 PS)	18:1	90,40 mm		
192 A9.000	09.2005 → 08.2008	D (A)	4	1910 cm ³	2V	74 kW (100 PS)	18,45	90,40 mm		
192 B1.000	02.2004 → 08.2008	D (A)	4	1910 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	18,5	90,40 mm		
192 B4.000	11.2006 → 12.2009	D (A)	4	1910 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	18	90,40 mm		
192 B5.000	09.2004 → 12.2008	D (A)	4	1910 cm ³	2V	66 kW (90 PS)		90,40 mm		
199 A5.000	10.2005 →	D (A)	4	1910 cm ³	2V	96 kW (131 PS)	18	90,40 mm		
223 A7.000	07.2003 →	D (A)	4	1910 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	18,5	90,40 mm		
223 B1.000	07.2003 →	D (A)	4	1910 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	18,5	90,40 mm		
223 B2.000	10.2001 →	D (A)	4	1910 cm ³	2V	74 kW (100 PS)	18,5	90,40 mm		
937 A4.000	09.2003 → 08.2008	D (A)	4	1910 cm ³	4V	93 kW (126 PS)	18,45:1	90,40 mm		
937 A5.000	09.2005 → 12.2014	D (A)	4	1910 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	17,5	90,40 mm		
937 A7.000	10.2001 → 08.2008	D (A)	4	1910 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	18,45:1	90,40 mm		
939 A1.000	06.2005 →	D (A)	4	1910 cm ³	2V	88 kW (120 PS)	18:1	90,40 mm		
939 A2.000	06.2005 → 12.2011	D (A)	4	1910 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	17,5	90,40 mm		
939 A7.000	06.2005 →	D (A)	4	1910 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	18:1	90,40 mm		
939 A8.000	12.2005 →	D (A)	4	1910 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	18,4	90,40 mm		
D19AA	06.2006 → 10.2011	D (A)	4	1910 cm ³	2V	88 kW (120 PS)	18	90,40 mm		

PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 087 600 37 087 610 37 087 620
<p>37 087 6..</p>									

HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	--------------------------------------

17	82 Cyl. 5	94 966 6..								
185 A2.000	09.1996 → 04.1999	D (A)	5	2387 cm ³	2V	91 kW (125 PS)	20,7	90,40 mm		
185 A6.000	04.1999 → 05.2002	D (A)	5	2387 cm ³	2V	96 kW (130 PS)	18,45	90,40 mm		
839 A5.000	04.1999 → 05.2002	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	96-99 kW (131-135 PS)	18,5	90,40 mm		

PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		5	37 098 600 37 098 610 37 098 620 <small>NEW</small>
<p>37 098 6..</p>									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		6	37 102 600 37 102 610 37 102 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>

F
18 **82 Cyl. 5**
939 A3.000 06.2005 → D (A) 5 2387 cm³ 4V 147 kW (200 PS) 17:1 90,40 mm

HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		6	37 102 600 37 102 610 37 102 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>

19 **82,2 Cyl. 4**
WJY (DW8B) Euro 2 04.1998 → 12.2006 D (NA) 4 1868 cm³ 2V 51 kW (69 PS) 23 88,00 mm

WJZ (DW8) Euro 2 04.1998 → 12.2006 D (NA) 4 1868 cm³ 2V 51-52 kW (69-71 PS) 23 88,00 mm

PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 097 600 77 097 610 77 097 620
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

20 **83 Cyl. 4**
LFW (XU7JP) Euro 2 05.1997 → 08.2002 B (NA) 4 1761 cm³ 2V 73 kW (99 PS) 9,5 81,40 mm

HL	St/A	60,000 59,990	63,727 63,718	20,29	1,845	STD		5	77 131 608
<p>77 131 6..</p>									
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

21 **83 Cyl. 4**

94 786 7..

D8B 02.1996 → 12.2006 D (A) 4 1905 cm³ 2V 68 kW (92 PS) 21,8:1 88,00 mm

DHX (XUD9TF/L) 02.1995 → 12.2006 D (LA) 4 1905 cm³ 2V 66-68 kW (90-92 PS) 21,8 88,00 mm

HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

22 **83 Cyl. 4**

93 648 7..

D9B 02.1996 → 12.2006 D (NA) 4 1905 cm³ 2V 50-51 kW (68-69 PS) 23,5:1 88,00 mm

D9B (XUD9A) D (NA) 4 1905 cm³ 2V 47-52 kW (64-71 PS) 23 88,00 mm

DJY 04.1998 → 04.2002 D (NA) 4 1905 cm³ 2V 50 kW (68 PS) 23,5 88,00 mm

PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 097 600 77 097 610 77 097 620
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

23		83 Cyl. 4	41 070 6..								
198 A5.000		09.2008 → 12.2014	D (A)	4	1956 cm ³	4V	121 kW (165 PS)	16,5	90,40 mm		
844 A2.000		09.2008 → 12.2014	D (A)	4	1956 cm ³	4V	120 kW (163 PS)	16,5	90,40 mm		
939 B5.000		08.2011 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	100-125 kW (140-170 PS)		90,40 mm		
PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 087 600 37 087 610 37 087 620		
 37 087 6..											
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620		
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>		

24		83 Cyl. 4									
198 A8.000		09.2008 → 12.2014	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	120 kW (163 PS)	16,5	90,40 mm		
940 A5.000 Euro 5		08.2011 →	D (A)	4	1956 cm ³	4V	103-125 kW (140-170 PS)	16,5	90,40 mm		
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620		
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>		

25		84 Cyl. 4									
131 A1.000		10.1974 → 09.1981	B (NA)	4	1585 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9,2	71,50 mm		
131 AB.1A.0			B (NA)	4	1585 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9,2:1	71,50 mm		
131 B1.000		03.1979 → 03.1982	B (NA)	4	1585 cm ³	2V	72 kW (98 PS)	9	71,50 mm		
131 C2.000		11.1976 → 12.1984	B (NA)	4	1585 cm ³	2V	63 kW (85 PS)	9,1	71,50 mm		
138 AR.048		10.1985 → 12.1987	B (NA)	4	1585 cm ³	2V	74 kW (100 PS)	9,3	71,50 mm		
149 A2.000		10.1983 → 12.1990	B (NA)	4	1585 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	9,3	71,50 mm		
149 A4.000		01.1983 → 12.1990	B (NA)	4	1585 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	9,3	71,50 mm		
149 C2.000		01.1987 → 07.1989	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9,5	71,50 mm		
149 C2.046		02.1988 → 05.1991	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9,5	71,50 mm		
149 C3.000		10.1983 → 12.1990	B (NA)	4	1585 cm ³	2V	61-76 kW (83-103 PS)	9,5	71,50 mm		
154 A.048		12.1985 → 12.1990	B (NA)	4	1585 cm ³	2V	61 kW (83 PS)	9,75	71,50 mm		
PL	St/A	47,990 47,970	51,346 51,330	19,50	1,659	0,254 0,508		4	77 771 610 77 771 620		

26		84 Cyl. 4									
124 B3.000		10.1975 → 07.1982	B (NA)	4	1585 cm ³	2V	46 kW (63 PS)	8,9	71,50 mm		
PL	St/A	45,274 45,254	48,646 48,629	19,20	1,669	0,254 0,508		4	77 769 610 77 769 620		

27		84 Cyl. 4									
169 B		01.1982 → 10.1988	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	49 kW (67 PS)	7,5	81,00 mm		
HL 1	St/A	59,416 59,401	63,246 63,227	29,50	1,888	STD		1	77 086 608 (1)		
HL 2	St/A	58,573 58,548	62,403 62,384	21,50	1,888	STD		1			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 3	St/A	57,189 57,174	61,019 61,000	29,50	1,888	STD		1	
HL 4	St/A	56,165 56,140	59,995 59,976	21,50	1,888	STD		1	
HL 5	St/A	54,920 54,905	58,750 58,731	29,35	1,888	STD		1	
(1)	Für neue Kurbelwellen ohne Verschlussstopfen. For new crankshaft without sealing plugs. Pour nouveau vilebrequin sans tapon. Para nuevo cigüeñal sin tapón. Для новых коленчатых валов без запорных пробок.								
	 77 086 6..								

28 **85 Cyl. 4** 40 309 6..
RFN (EW10J4) 05.2000 → 06.2011 B (NA) 4 1997 cm³ 4V 100 kW (136 PS) 10,8 88,00 mm

PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50		4	77 603 600 77 603 610 77 603 620
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

29 **85 Cyl. 4** 94 643 6..
P8C 03.1996 → 10.1999 D (A) 4 2088 cm³ 3V 80 kW (109 PS) 21,5 92,00 mm

HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

30 **85 Cyl. 4** 40 406 6.., 41 251 6.., 41 703 6.., 99 700 6.., 99 879 6..

4HR		03.2008 → 06.2011	D (A)	4	2179 cm ³	4V	120 kW (163 PS)	17,6:1	96,00 mm
4HS Euro 4		03.2008 → 06.2011	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	16,6	96,00 mm
4HT (DW12BTED4)		03.2008 → 06.2011	D (A)	4	2179 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	16,6	96,00 mm
Euro 4									
4HW (DW12ATED4)		08.2002 → 08.2006	D (A)	4	2179 cm ³	4V	94 kW (128 PS)	18	96,00 mm
DW10BTED4		01.2007 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	17,6	88,00 mm
RH02		07.2010 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	94-120 kW (128-163 PS)	17,5	88,00 mm
RHH Euro 5		07.2010 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	120 kW (163 PS)	16	88,00 mm
RHK Euro 4		05.2006 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	88 kW (120 PS)	17,5	88,00 mm
RHK (DW10UTED4)		05.1999 → 12.2006	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	79-88 kW (107-120 PS)	17,5	88,00 mm
Euro 4									
RHM (DW10ATED4)		05.1999 → 12.2006	D (A)	4	1997 cm ³	4V	79-80 kW (107-109 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHR		05.2006 →	D (A)	4	1997 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	18	88,00 mm
RHW (DW10ATED4)		05.1999 → 12.2006	D (A)	4	1997 cm ³	4V	80 kW (109 PS)	18	88,00 mm
RHX		10.1999 → 12.2006	D (A)	4	1997 cm ³	2V	69 kW (94 PS)	17,6	88,00 mm
RHZ		10.1999 → 12.2006	D (A)	4	1997 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	17,6	88,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 714 600 77 714 610 77 714 620
PL ↓	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

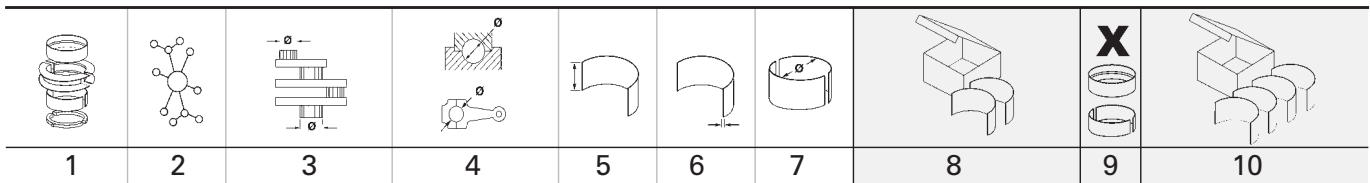
31		86 Cyl. 4								F
128 A1.000		03.1972 → 09.1991	B (NA)	4	1290 cm ³	2V	44-55 kW (60-75 PS)	9	55,50 mm	
128 AC.000		03.1972 → 12.1979	B (NA)	4	1290 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9	55,50 mm	
128 AR.000		07.1971 → 12.1979	B (NA)	4	1290 cm ³	2V	50-53 kW (68-72 PS)	9	55,50 mm	
128 AS.000		05.1973 → 12.1979	B (NA)	4	1290 cm ³	2V	46-55 kW (63-75 PS)	9,2	55,50 mm	
128 BB.1A.0			B	4	1290 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9,2:1	55,50 mm	
PL	St/A	45,274 45,254	48,646 48,629	19,20	1,669	0,254 0,508		4	77 769 610 77 769 620	

32		86 Cyl. 4							
RFU (XU10J2C)		06.1994 → 08.2002	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	89 kW (121 PS)	9,5	86,00 mm
RFV		07.1998 → 09.2000	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	97-100 kW (132-136 PS)	10,4	86,00 mm
RFW		03.1994 → 04.2002	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	9,5	86,00 mm
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628

33		86 Cyl. 4							
RGX (XU10J2CTE)		06.1994 → 08.2002	B (A)	4	1998 cm ³	2V	108 kW (147 PS)	8,5	86,00 mm
PL	St/A	50,000 49,985	53,710 53,691	20,30	1,836	STD		4	77 207 604
<p>77 207 6..</p>									
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628

34		86,4 Cyl. 4							
128 A5.000			B (NA)	4	1499 cm ³	2V	55-63 kW (75-86 PS)	9:1	63,90 mm
138 A1.000		01.1978 → 08.1985	B (NA)	4	1301 cm ³	2V	48 kW (65 PS)	9	55,50 mm
138 A2.000		01.1978 → 12.1988	B (NA)	4	1498 cm ³	2V	55-57 kW (75-78 PS)	9	63,90 mm
138 A3.000		01.1981 → 09.1982	B (NA)	4	1301 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9	55,50 mm
138 B2.000		01.1983 → 07.1989	B (NA)	4	1302 cm ³	2V	50-51 kW (68-69 PS)	9,1	55,50 mm
149 A3.000		01.1978 → 07.1989	B (NA)	4	1301 cm ³	2V	48 kW (65 PS)	9,1	55,50 mm
149 A7.000		01.1978 → 08.1989	B (NA)	4	1302 cm ³	2V	48 kW (65 PS)	9,6	55,50 mm
178 C8.011		02.1997 → 12.2001	B (NA)	4	1581 cm ³	2V	60-68 kW (82-92 PS)		67,40 mm
PL	St/A	45,274 45,254	48,646 48,629	19,20	1,669	0,254 0,508		4	77 769 610 77 769 620

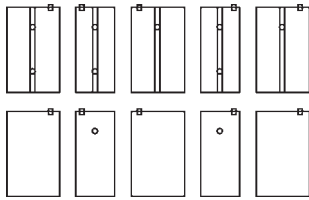
35		86,4 Cyl. 4							
146 A3.011		10.1985 → 12.1993	AB (NA)	4	1497 cm ³	2V	49-57 kW (67-78 PS)		63,90 mm
149 C1.000 KAT		01.1978 → 12.1996	AB (NA)	4	1498 cm ³	2V	49-55 kW (67-75 PS)	9,2	63,90 mm
PL	St/A	45,274 45,254	48,646 48,629	19,20	1,669	0,254 0,508		4	77 769 610 77 769 620


36 **88 Cyl. 4**

170 B	07.1985 → 03.1994	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8:1	81,00 mm
170 D	08.1988 → 05.1994	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	8:1	81,00 mm
XN 1T	01.1982 → 08.1990	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	8	81,00 mm

HL 1	St/A	59,416 59,401	63,246 63,227	29,50	1,888	STD		1	77 086 608 (1)
HL 2	St/A	58,573 58,548	62,403 62,384	21,50	1,888	STD		1	
HL 3	St/A	57,189 57,174	61,019 61,000	29,50	1,888	STD		1	
HL 4	St/A	56,165 56,140	59,995 59,976	21,50	1,888	STD		1	
HL 5	St/A	54,920 54,905	58,750 58,731	29,35	1,888	STD		1	

(1) Für neue Kurbelwellen ohne Verschlussstopfen.
For new crankshaft without sealing plugs.
Pour nouveau vilebrequin sans tapon.
Para nuevo cigüeñal sin tapón.
Для новых коленчатых валов без запорных пробок.



77 086 6..

37 **88 Cyl. 4**

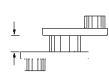
ED3	08.2011 →	B (NA)	4	2360 cm ³	4V	125-129 kW	(170-175 PS)	10,5	97,00 mm
------------	-----------	--------	---	----------------------	----	------------	--------------	------	----------

PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50		2	CB-3889A
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50		5	MS-3889A
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD		2	TW-3889A

38 **88 Cyl. 4**

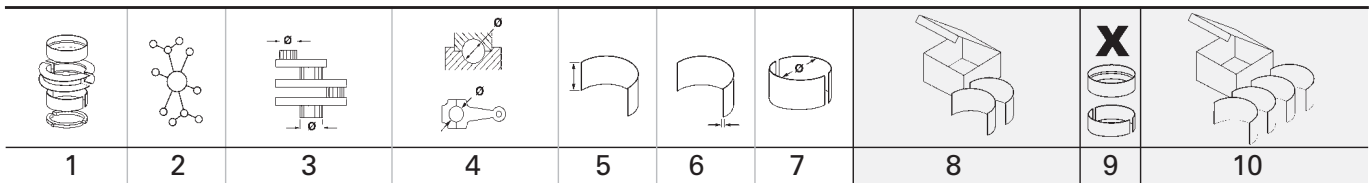
8144.65	03.1978 → 03.1987	D (NA)	4	1995 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22,1	82,00 mm
----------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	---------	------	----------

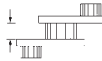
HL 1,2,4,5	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254		4	77 154 600 (1) 77 154 610 (1)
PASS-L 3	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254		1	



STD 32,020 - 32,060
0,254 32,120 - 32,160
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200

(1) → mot. 1846776

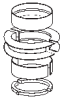






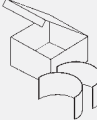

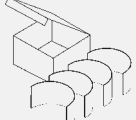



39		88 Cyl. 4		40 285 6..., 40 286 6..., 41 707 6..						
F1AE0481C Euro 3	04.2002 →	D (A)	4	2286 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18,5	94,00 mm	
F1AE0481D Euro 4	07.2006 →	D (A)	4	2287 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	19	94,00 mm	
F1AE0481N Euro 5	07.2006 →	D (A)	4	2287 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	19	94,00 mm	
F1AE0481T	09.2009 →	D (A)	4	2287 cm ³	4V	93 kW	(126 PS)	19	94,00 mm	
F1AE3481D	07.2006 →	D (A)	4	2287 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,2	94,00 mm	
F1AE3481E	06.2011 →	D (A)	4	2287 cm ³	4V	109-110 kW	(148-150 PS)	16,2	94,00 mm	
F1AE3481G	08.2006 →	D (A)	4	2287 cm ³	4V	82-83 kW	(111-113 PS)	16,2	94,00 mm	
PL	St/B/G	59,038 59,015	62,848 62,833	23,75	1,884	STD 0,25 0,50		4	77 976 600 77 976 610 77 976 620	
HL 1,2,4	St/A	71,205 71,180	75,615 75,590	27,00	2,174	STD 0,25 0,50		3	77 977 600 77 977 610 77 977 620	
HL 3↓	St/A	71,205 71,180	75,615 75,590	27,00	2,174	STD 0,25 0,50				
HL 5	St/A	76,205 76,180	80,615 80,590	27,00	2,174	STD 0,25 0,50		1		
PASS-L 3↑	St/A	71,205 71,180	75,615 75,590	30,95	2,174	STD 0,25 0,50		1		
	STD 0,25 0,50	31,000 - 31,040 31,000 - 31,040 31,000 - 31,040								
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190										

F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	93	Cyl. 4	94 576 7..					X	
8140.07	2530, 2731		D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.07 Euro 1	3700		D (NA)	4	2499 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	19:1 92,00 mm
8140.07 Euro 1	3731		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	19:1 92,00 mm
8140.21	235		D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1 90,00 mm
8140.27	200, 2100, 2101, 2560, 2590		D (A)	4		2V	69-76 kW	(94-103 PS)	92,00 mm
8140.27S	2785		D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1 92,00 mm
8140.27S Euro 1	3700, 3710, 3800		D (A)	4	2499 cm ³	2V	77 kW	(104-105 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.40 Euro 1	3710		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	19:1 92,00 mm
8140.47 Euro 1		03.1994 → 04.2002	D (A)	4	2500 cm ³	2V	80-85 kW	(109-116 PS)	18,5 92,00 mm
8140.47 Euro 1	2530, 2585, 2590, 2731, 3700	08.1994 →	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.47R Euro 1		03.1994 → 04.2002	D (A)	4	2500 cm ³	2V	80 kW	(110 PS)	18,5 92,00 mm
8140.47S Euro 1	2785		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.61	201, 202, 203, 207, 208, 212, 216, 217, 235, 303		D	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1 90,00 mm
8140.61	204	09.1986 →	D (NA)	4	2445 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	90,00 mm
8140.67 Euro 2		03.1994 → 04.2002	D (NA)	4	2500 cm ³	2V	55-62 kW	(75-84 PS)	22 92,00 mm
8140.67	2100		D (A)	4	2499 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	18:1 92,00 mm
8140.67	2552, 2570, 2572, 2620, 2629, 2630, 2639, 500	10.1995 →	D	4	2499 cm ³	2V	55-59 kW	(75-80 PS)	92,00 mm
8140.67 Euro 2	2585	03.1996 →	D (LA)	4	2500 cm ³	2V	55-63 kW	(75-86 PS)	18,5:1 92,00 mm
8140.67	2700	03.1993 →	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	22:1 92,00 mm
8142.61		06.1979 → 10.1986	D (NA)	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1 90,00 mm
8144.21	220	01.1986 → 02.1991	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18 90,00 mm
8144.61		06.1978 → 08.1990	D (NA)	4	2428 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	21 89,40 mm
8144.61	200, 500.81	06.1974 → 10.1989	D (NA)	4	2445 cm ³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	22 90,00 mm
8144.67	200, 2500		D	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22:1 92,00 mm
8144.81	2000		D (A)	4	2445 cm ³	2V	66-74 kW	(90-101 PS)	22:1 90,00 mm
8144.91	2000, 2200	12.1985 →	D (LA)	4	2445 cm ³	2V	74 kW	(100-101 PS)	90,00 mm
8144.97		05.1989 → 08.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22,5:1 92,00 mm
8144.97	2200		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	86-87 kW	(117-118 PS)	22,5:1 92,00 mm
8144.97 S		12.1991 → 08.1996	D (A)	4	2500 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	21 92,00 mm
8144.97 Y		05.1989 → 08.1996	D (A)	4	2500 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22,5 92,00 mm
PL	St/B/G	56,535	60,345	24,70	1,900	STD		4	77 155 600 (1)
↑		56,520	60,333			0,254			77 155 610 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.) 10.1982 →								
HL 1,2,4,5	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254		4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254		1	
	STD	32,020 - 32,060 0,254 32,120 - 32,160							
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200 → mot. 1846776								
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690 (3)
(3)	mot. 344 183 →								

F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
41		94,4 Cyl. 4	94 701 6..., 94 726 6..							X	
8140.23		2565	D (LA)	4	2800 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.23 Euro 2		2585, 3700	D (A)	4	2798 cm ³	2V	76-78 kW	(103-106 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.23 Euro 2		3761, 3861, 3900	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.43 Euro 2			D (A)	4	2800 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5	100,00 mm	
8140.43 Euro 2		2200, 2210, 2609, 2639, 3700, 3780, 3900	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	84-90 kW	(114-122 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.43 Euro 3		2800, S.3585	D (LA)	4		2V	90-92 kW	(122-125 PS)		100,00 mm	
8140.43C Euro 2		2588, 4031	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)		100,00 mm	
8140.43K Euro 3		2585	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.43L Euro 2		4000	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.43N Euro 3			D (A)	4	2800 cm ³	2V	107 kW	(146 PS)	18,5	100,00 mm	
8140.43N Euro 3		4420	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	108 kW	(146 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.43S Euro 3			D (A)	4	2798 cm ³	2V	93-103 kW	(127-140 PS)	18,5	100,00 mm	
8140.43S Euro 3		2585	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.63 Euro 2		2200, 2586, 3700, 3711, 3713, 3721, 3723	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	21,7:1	100,00 mm	
8140.63		2800	D	4	2798 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.63 Euro 2		4000	D (NA)	4		2V	62-64 kW	(84-87 PS)		100,00 mm	
8140.63 Euro 3		4020, 4030	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	18,5	100,00 mm	
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254			4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)	
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254					
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.) 05.1996 →										
HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508			4	77 884 600 77 884 610 77 884 620	
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508			1		
	STD	31,000 - 31,040									
	0,254	31,000 - 31,040									
	0,508	31,000 - 31,040									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190										
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI			4	77 153 690	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42 94,4 Cyl. 4 8140.43 Euro 2 2620, 2629									
D (LA) 4 2799 cm ³ 2V 84 kW (114 PS) 19:1 100,00 mm									
PL ↑	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
PL ↓	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)								
HL 1,2,4,5	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254		4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254		1	
	STD	32,020 - 32,060 0,254	32,120 - 32,160	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200					
(2)	→ mot. 1846776								
HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508		4	77 884 600 77 884 610 77 884 620
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508		1	
	STD	31,000 - 31,040 0,254	31,000 - 31,040 0,508	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190					
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690 (3)
(3)	mot. 344 183 →								
43 95,8 Cyl. 4									
F1CE0441A Euro 4 04.2009 → BG (A) 4 2999 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 12,5 104,00 mm F1CFA401A Euro 6 04.2009 → BG (A) 4 2999 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 104,00 mm									
PL ↑	St/B/G F	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50		4	37 129 600 37 129 610 37 129 620
PL ↓	St/A	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50			
HL 1,2,4	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		3	37 130 600 37 130 610 37 130 620
HL 3↓	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

F

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 5	St/A	83,230 83,210	87,614 87,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 3↑	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	32,48	2,174	STD 0,25 0,50		1	

F

44		95,8 Cyl. 4	41 106 6..						
4P10-T3 Euro 5			D (A)	4	2998 cm ³	4V	107 kW (145 PS)		104,00 mm
F1 CE 0481 E Euro 4			D (LA)	4	2998 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	19:1	104,00 mm
F1 CE 0481 H Euro 4			D (LA)	4	2998 cm ³	4V	122 kW (166 PS)		104,00 mm
F1CE0481 (30DT) Euro 4			D (LA)	4	2999 cm ³	4V	116 kW (158 PS)	19,0:1	104,00 mm
F1CE0481D Euro 4	07.2006 →		D (A)	4	2999 cm ³	4V	115-116 kW (156-158 PS)	19	104,00 mm
F1CE3481E Euro 5	06.2011 →		D (A)	4	2999 cm ³	4V	130 kW (177 PS)	17,5	104,00 mm
F1CE3481M Euro 5	07.2006 →		D (LA)	4	2999 cm ³	4V	115 kW (156 PS)	17,5	104,00 mm
F1CE3481N Euro 5	04.2010 →		D (A)	4	2999 cm ³	4V	103-107 kW (140-145 PS)	17,5	104,00 mm
PL ↑	St/B/G F	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50		4	37 129 600 37 129 610 37 129 620
PL ↓	St/A	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50			
HL 1,2,4	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		3	37 130 600 37 130 610 37 130 620
HL 3↓	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50			
HL 5	St/A	83,230 83,210	87,614 87,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 3↑	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	32,48	2,174	STD 0,25 0,50		1	

45		98,43 Cyl. 4	91 118 6..						
4.236			D (NA)	4	3866 cm ³	2V	55-65 kW (75-88 PS)	16:1	127,00 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600		
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690		
46		100 Cyl. 3	99 567 6..								
8035.06		200, 206, 208, 216, 220, 222, 223, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321, 322, 323	01.1984 → D (NA) 3 2708 cm ³ 2V 33-41 kW (45-56 PS) 17:1 115,00 mm								
PL	St/B/G	63,744 63,725	67,422 67,407	28,70	1,815	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 353 600 79 353 610 79 353 620 79 353 630 <small>NEW</small> 79 353 640 <small>NEW</small>	3	77 366 600 77 366 610 77 366 620 77 366 630 <small>NEW</small> 77 366 640 <small>NEW</small>		
HL	St/B/G	79,810 79,791	84,230 84,200	24,99	2,178	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 354 600 79 354 610 79 354 620 79 354 630 <small>NEW</small> 79 354 640 <small>NEW</small>	4	77 367 600 77 367 610 77 367 620 <small>NEW</small> 77 367 630 <small>NEW</small> 77 367 640 <small>NEW</small>		
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600		
47		100 Cyl. 4	99 567 6..								
8045.06		200, 208, 213, 214, 215, 225, 319, 326	01.1984 → D (NA) 4 3613 cm ³ 2V 48-73 kW (65-99 PS) 17:1 115,00 mm								
8045.06		216, 219, 220, 301, 306, 307, 308, 309, 317, 320, 321	D 4 3613 cm ³ 2V 48-51 kW (65-70 PS) 17:1 115,00 mm								
PL	St/B/G	63,744 63,725	67,422 67,407	28,70	1,815	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 353 600 79 353 610 79 353 620 79 353 630 <small>NEW</small> 79 353 640 <small>NEW</small>	4	77 389 600 77 389 610 77 389 620 77 389 630 <small>NEW</small> 77 389 640 <small>NEW</small>		
HL	St/B/G	79,810 79,791	84,230 84,200	24,99	2,178	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 354 600 79 354 610 79 354 620 79 354 630 <small>NEW</small> 79 354 640 <small>NEW</small>	5	77 390 600 77 390 610 77 390 620 77 390 630 <small>NEW</small> 77 390 640 <small>NEW</small>		
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600		
48		100,96 Cyl. 4	92 144 8..								
4.248		01.1972 →	D (NA) 4 4067 cm ³ 2V 53-66 kW (72-90 PS) 16:1 127,00 mm								
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640		
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640		
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

F
49 **102 Cyl. 4**

41 077 6..

F4 AE 0481 B Euro 3	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	17:1	120,00 mm
F4AE3481A Euro 4/5	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	130-134 kW	(177-182 PS)		120,00 mm
F4AE3481B Euro 4/5	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		120,00 mm
F4AE3481C Euro 4/5	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		120,00 mm
F4AE3481D Euro 4/5	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)		120,00 mm

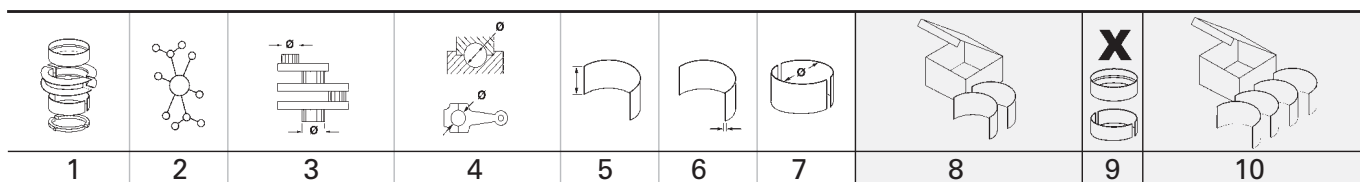
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	4	
<p>79 331 6..</p>									

PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	4	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									

HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 914 600 77 914 610 77 914 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		4	77 891 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50 102 Cyl. 6 40 352 6..									
F4 AE 3682 A Euro 4			D (LA)	6	5883 cm ³	4V			120,00 mm
F4 AE 3682 B Euro 4			D (LA)	6	5883 cm ³	4V			120,00 mm
F4 AE 3682 C Euro 4			D (LA)	6	5883 cm ³	4V			120,00 mm
F4 AE 3682 E Euro 4			D (LA)	6	5883 cm ³	4V	194 kW (264 PS)		120,00 mm
F4AE0684C Euro 3			D (LA)	6	5883 cm ³	4V	169 kW (230 PS)	17,5	120,00 mm
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
<p>79 331 6..</p>									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 915 600 77 915 610 77 915 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690

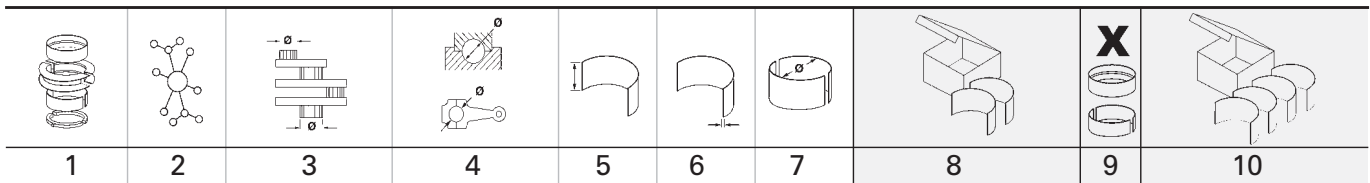
F



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
51		104	Cyl. 4	90 152 6..., 90 158 7..., 94 450 6..							
8040.05	200, 230 09.1988 →		D (NA)	4	3908 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	17:1	115,00 mm	
8040.05	4990		D (A)	4	3908 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	17,7:1	115,00 mm	
8040.25	000, 200, 207, 208, 220, 230, 900 01.1987 →		D (A)	4	3908 cm ³	2V	74-96 kW	(101-131 PS)	17:1	115,00 mm	
8040.25B	4200 (LTC)		D (A)	4	3908 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	17,7:1	115,00 mm	
8040.25X	4000		D (A)	4	3908 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	17,7:1	115,00 mm	
8040.45	4000 (TCA), 4180 (TCA)		D (LA)	4	3908 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)		115,00 mm	
8040.45 Euro 2	5200, 5281 09.1994 →		D (LA)	4	3908 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18:1	115,00 mm	
8040.45D Euro 2	5100, 5103		D (LA)	4	3908 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18:1	115,00 mm	
8045.06	206 10.1984 →		D	4	3908 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	17:1	115,00 mm	
PL	St/B/G	63,744 63,725	67,422 67,407	28,70	1,815	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 353 600 79 353 610 79 353 620 79 353 630 <small>NEW</small> 79 353 640 <small>NEW</small>	4	77 389 600 77 389 610 77 389 620 77 389 630 <small>NEW</small> 77 389 640 <small>NEW</small>		
HL	St/B/G	79,810 79,791	84,230 84,200	24,99	2,178	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 354 600 79 354 610 79 354 620 79 354 630 <small>NEW</small> 79 354 640 <small>NEW</small>	5	77 390 600 77 390 610 77 390 620 77 390 630 <small>NEW</small> 77 390 640 <small>NEW</small>		
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
52		104	Cyl. 6	90 152 6..., 90 158 7..., 94 450 6..., 94 451 6..							
8060.05		000, 200, 200, 246, 270, 270, 280, 280, 285, 289									
		07.1983 →	D (NA)	6	5861 cm ³	2V	79-102 kW	(108-139 PS)	115,00 mm		
8060.25 Euro 2		000									
		1986 → 1991	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	16,5:1 115,00 mm		
8060.25		400, 420, 600, 621, 630, 631, 641, 662, 663, 669, 670, 673, 678, 679									
		09.1983 →	D (A)	6		2V	88-130 kW	(118-177 PS)	115,00 mm		
8060.25		661									
		01.1987 → 09.1988	D (NA)	6	5861 cm ³	2V	88-96 kW	(120-131 PS)	17:1 115,00 mm		
8060.25R Euro 1		4200, 4280									
			D (LA)	6	5861 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	17,7:1 115,00 mm		
8060.25V Euro 1		4000, 4080									
			D (LA)	6	5861 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	17,7:1 115,00 mm		
8060.45 Euro 1		4100, 4180, 6000, 6090									
			D (LA)	6		2V	152-167 kW	(207-227 PS)	115,00 mm		
8060.45		600									
			D (LA)	6	5861 cm ³	2V	152 kW	(207 PS)	17:1 115,00 mm		
8060.45 Euro 2		7200									
			D (LA)	6	5863 cm ³	2V	167 kW	(227 PS)	18:1 115,00 mm		
8060.45B Euro 2		4300, 4350, 5160									
		06.1991 →	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	18:1 115,00 mm		
8060.45K Euro 2		6096									
			D (LA)	6	5863 cm ³	2V	167 kW	(227 PS)	18:1 115,00 mm		
8060.45M Euro 2		7280									
			D (LA)	6	5863 cm ³	2V	179 kW	(240 PS)	18:1 115,00 mm		
8060.45R Euro 2		5046									
			D (LA)	6	5863 cm ³	2V	105 kW	(143 PS)	18:1 115,00 mm		
8060.45S Euro 1		6000, 6070, 6700, 6800									
			D (LA)	6		2V	167 kW	(227 PS)	17:1 115,00 mm		
8060.45X Euro 2		4182									
			D (LA)	6	5863 cm ³	2V	152 kW	(207 PS)	17:1 115,00 mm		
PL	St/B/G	63,744 63,725	67,422 67,407	28,70	1,815	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 353 600 79 353 610 79 353 620 79 353 630 <small>NEW</small> 79 353 640 <small>NEW</small>	6			
HL	St/B/G	79,810 79,791	84,230 84,200	24,99	2,178	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 354 600 79 354 610 79 354 620 79 354 630 <small>NEW</small> 79 354 640 <small>NEW</small>	7			
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600		
53		115	Cyl. 4	93 208 6..., 93 209 6..							
8340.04		000, 205									
		09.1977 → 12.1981	D	4	4570 cm ³	2V	66-74 kW	(90-100 PS)	17:1 110,00 mm		
8340.04		040, 200, 250									
		04.1978 → 06.1988	D (NA)	4	4570 cm ³	2V	73-74 kW	(99-101 PS)	17:1 110,00 mm		
8340.05		000									
		1977 →	D	4	5401 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	17:1 130,00 mm		
8340.06		000									
		06.1977 → 01.1987	D	4	4570 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	17:1 110,00 mm		
PL	St/B/G	72,000 71,982	76,715 76,696	35,20	2,320	0,50		4	37 092 620 <small>NEW</small>		
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600		

F



54		115 Cyl. 6							
F2 BE 0641 A Euro 4		G (LA)	6	7790 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	125,00 mm	
F2 BE 0641 D Euro 4		G (LA)	6	7790 cm ³	4V	243 kW	(330 PS)	125,00 mm	
F2 BE 0641 G Euro 4		G (LA)	6	7790 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	125,00 mm	
F2 BE 0641 K Euro 4		G (LA)	6	7790 cm ³	4V	221 kW	(300 PS)	125,00 mm	

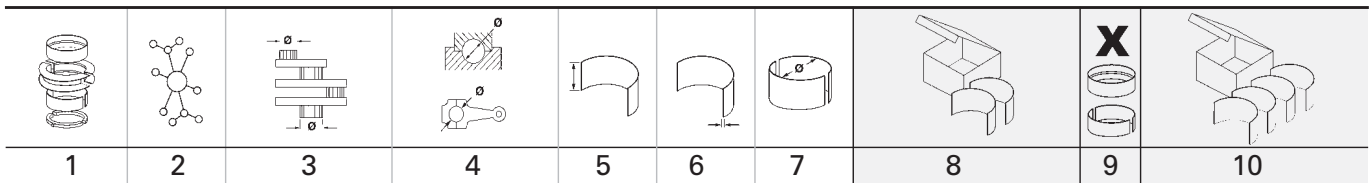
F

PL	St/B/G	72,945 72,915	77,030 77,000	35,50	2,010	STD 0,25 0,50		6	37 012 600 37 012 610 37 012 620
HL	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	33,00	3,015	STD 0,25 0,50		6	37 011 600 37 011 610 37 011 620
PASS-L	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	39,85	3,010	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	46,000 45,994	50,025 50,000	43,50 23,00		SEMI		6	77 893 690

55		115 Cyl. 6	93 208 6..., 93 209 6..						
8360.04	200, 300								
	05.1978 →	D	6	6855 cm ³	2V	106-107 kW	(145 PS)	17:1	110,00 mm
8360.05	200, 254								
	03.1977 → 12.1990	D (NA)	6	8102 cm ³	2V	124 kW	(169 PS)	17:1	130,00 mm
8360.05	300, 670								
	01.1979 →	D	6	8101 cm ³	2V	117-119 kW	(159-162 PS)	17:1	130,00 mm
8361.01									
	01.1979 →	D	6	8101 cm ³	2V	119 kW	(161 PS)	17:1	130,00 mm
8361.05	500, 501								
	06.1978 →	D	6	8101 cm ³	2V	118-119 kW	(160-161 PS)	17:1	130,00 mm
8361.10									
		D (A)	6	8101 cm ³	2V	129-147 kW	(175-200 PS)	17:1	130,00 mm
8361.25 Euro 2	510, 511								
	05.1984 →	D (LA)	6	8101 cm ³	2V	154-173 kW	(210-235 PS)	15,5:1	130,00 mm
8365.05	500, 520, 530, 531, 555, 560, 570, 580, 590								
	01.1978 →	D (NA)	6	8101 cm ³	2V	94-114 kW	(128-155 PS)	17:1	130,00 mm
8365.25	500, 501, 502, 503, 512, 513, 514, 515, 520, 522, 530, 532, 533, 540, 541, 542, 580, 583, 584, 590								
	01.1979 →	D (A)	6		2V	113-144 kW	(116-196 PS)	15,5:1	130,00 mm

PL	St/B/G	72,500 72,482	76,715 76,696	35,20	2,070	STD 0,25 0,50		6	37 089 600 37 089 610 37 089 620
HL	St/B/G	79,800 79,782	84,225 84,206	32,50	2,178	STD 0,25 0,50		4	37 090 600 37 090 610 37 090 620
HL	St/B/G	79,800 79,782	84,225 84,206	42,50	2,178	STD 0,25 0,50		3	

AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600
-----------	------	------------------	--------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56		115 Cyl. 6 40 316 6..., 40 317 6..									
F2 B 3681 A Euro 4/5		D (LA)		6	7790 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0682 A Euro 3		D (LA)		6	7790 cm ³	4V	259 kW	(352 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0682 B Euro 3		D (LA)		6	7790 cm ³	4V	259 kW	(352 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0682 C Euro 3		D (LA)		6	7790 cm ³	4V			17:1	125,00 mm	
F2 BE 0682 D Euro 3		D (LA)		6	7790 cm ³	4V			17:1	125,00 mm	
F2 BE 0682 DB Euro 3		D (LA)		6	7790 cm ³	4V			17:1	125,00 mm	
F2 BE 0682 F Euro 3		D (LA)		6	7790 cm ³	4V	228 kW	(331 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE0681E Euro 2		D (LA)		6	7790 cm ³	4V	218 kW	(296 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE0681F Euro 2		D (LA)		6	7790 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	17:1	125,00 mm	
PL	St/B/G	72,945 72,915	77,030 77,000	35,50	2,010	STD			6	37 012 600 37 012 610 37 012 620	
HL	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	33,00	3,015	STD			6	37 011 600 37 011 610 37 011 620	
PASS-L	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	39,85	3,010	STD			1		
PL-B	St/B	46,000 45,994	50,025 50,000	43,50 23,00		SEMI			6	77 893 690	
57		117 Cyl. 6									
F2CE0681A		D (LA)		6	8709 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)		135,00 mm	
F2CE0682A		D (LA)		6	8709 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)		135,00 mm	
F2CE0683A		D (LA)		6	8709 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)		135,00 mm	
F2CE0684A		D (LA)		6	8709 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)		135,00 mm	
PL ↑	St/B/G	81,945 81,915	86,013 85,987	35,50	2,005	STD			6	37 035 600 37 035 610 37 035 620	
PL ↓	St/A	81,945 81,915	86,013 85,987	35,50	2,005	STD					
HL	St/A	93,000 92,970	99,030 99,000	33,00	2,975	STD			7	37 036 600 37 036 610 37 036 620	
AS	St/A	101,650 101,300	121,000 120,650		3,450	STD			4	79 481 600	
NW-L	St/A	64,940 64,924	69,030 69,000	24,50	2,000	STD			7	37 037 600	
58		125 Cyl. 6 40 339 6..									
F3 A 3681 A Euro 5		D (LA)		6	10308 cm ³	4V	331 kW	(450 PS)	17:1	140,00 mm	
F3 A 3681 B Euro 5		D (LA)		6	10308 cm ³	4V	310 kW	(421 PS)	17:1	140,00 mm	
F3AE0681B Euro 3		D (LA)		6	10308 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)	17:1	140,00 mm	
F3AE0681E Euro 2		D (LA)		6	10308 cm ³	4V	287 kW	(390 PS)	17:1	140,00 mm	
PL	St/B/G	83,000 82,970	87,030 87,000	40,50	1,980	STD			6	77 888 600 77 888 610 77 888 620	
HL	St/B/G	93,000 92,970	99,030 99,000	37,00	2,980	STD			6	77 889 600 77 889 610 77 889 620	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

F

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/B/G	93,000 92,970	99,030 99,000	45,75	2,978	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	49,00 27,00		SEMI		6	77 890 690

F
59

135 Cyl. 6

40 340 6..

F3 BEE 681 C Euro 4	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	324 kW	(441 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BEE 681 D Euro 4	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BEE 681 E Euro 4	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BEE 681 G Euro 4	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	280 kW	(381 PS)	16,5:1	150,00 mm
F3 BEE 681 V Euro 4	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	310 kW	(421 PS)	16,5:1	150,00 mm

PL	St/B/G	90,000 89,970	94,030 94,000	43,50	1,980	STD 0,25 0,50		6	77 881 600 77 881 610 77 881 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

HL	St/B/G	100,000 99,970	106,330 106,300	39,00	3,130	STD 0,25 0,50		6	77 882 600 77 882 610 77 882 620
-----------	--------	-------------------	--------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

PASS-L	St/B/G	100,000 99,970	106,330 106,300	47,80	3,130	STD 0,25 0,50		1	
---------------	--------	-------------------	--------------------	-------	-------	---------------------	--	---	--

NW-L	St/A	82,980 82,950	88,019 88,000	39,00	2,500	STD		6	37 053 600
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-------------------

NW-L	St/A	82,980 82,950	88,019 88,000	56,50	2,500	STD		1	
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	--

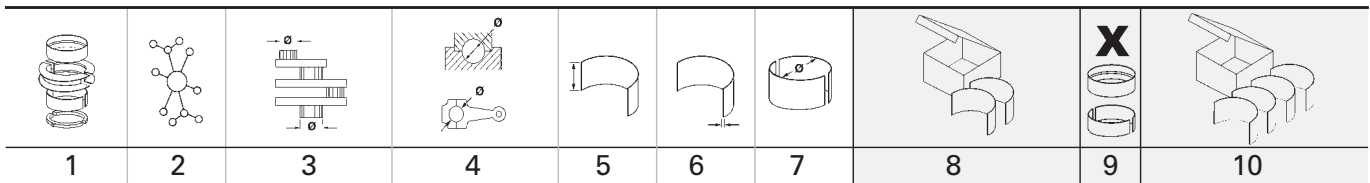
PL-B	St/B	54,000 53,994	59,025 59,000	53,00 29,00		SEMI		6	77 883 690
-------------	------	------------------	------------------	----------------	--	------	--	---	-------------------

60

137 Cyl. 6

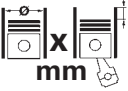

8210.02	000, 020, 022, 032, 053, 067, 069, 081, 266, 267, 371, 373, 377, 385, 393, 405, 426, 440, 441, 731	01.1958 →	D (NA)	6	13798 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	16:1	156,00 mm
8210.02	269, 270, 276, 429, 442, 443, 444, 580, 582, 631, 734, 737	06.1971 →	D	6	13798 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	16:1	156,00 mm
8210.12	000		D	6	13798 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	16:1	156,00 mm
8210.22	000, 101, 171, 175, 183, 235, 269, 317, 327, 371, 373, 385, 406, 409, 569, 599, 631, 869	01.1958 →	D (A)	6	13798 cm ³	2V	220-235 kW	(300-320 PS)		156,00 mm
8210.22	069		D (NA)	6	13798 cm ³	2V	221-224 kW	(300-305 PS)	15:1	156,00 mm
8210.22	105, 419, 510, 559, 571, 575, 580, 581, 582, 583, 585, 591, 859	10.1987 →	D (LA)	6	13798 cm ³	2V	220-243 kW	(300-330 PS)		156,00 mm
8210.22V	800, 802, 812, 825, 827, 828, 832		D (LA)	6	13798 cm ³	2V	224-235 kW	(305-320 PS)	16,5:1	156,00 mm
8210.22X	069, 235, 523, 575, 599		D (A)	6	13798 cm ³	2V	224 kW	(304 PS)	15:1	156,00 mm

PL-B	St/B	50,000 49,995	54,900 54,850	50,50		SEMI		6	77 899 690
-------------	------	------------------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------

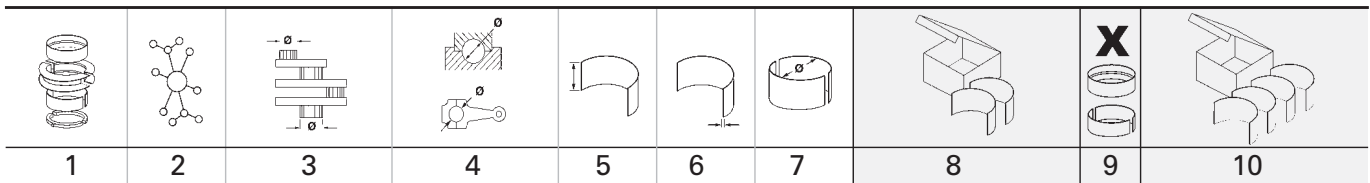


61		137		Cyl. 6							
8210.42		009, 011, 101, 115		D (LA)	6	13798 cm ³	2V	265 kW	(360 PS)	15:1	156,00 mm
8210.42 Euro 1		061, 073, 074, 077, 151, 152, 154, 155, 160, 161, 162, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 181, 182, 185, 186, 191, 192, 195, 196, 201, 210, 235, 237, 269, 369, 400		D (LA)	6	13798 cm ³	2V	265-309 kW	(360-420 PS)	16,5:1	156,00 mm
8210.42 Euro 1		165, 270, 271		D (A)	6	13798 cm ³	2V	265-277 kW	(360-377 PS)	16,5:1	156,00 mm
8210.42 Euro 2		440		D (LA)	6	13798 cm ³	2V	309 kW	(420 PS)	16:1	156,00 mm
8210.42K Euro 2		3230, 3300, 3301, 3320, 3330, 3420, 3440, 3690		D (LA)	6	13798 cm ³	4V	272 kW	(370 PS)	16;5:1	156,00 mm
8210.42K Euro 1		330, 331, 332, 340, 341, 342, 349, 369, 379, 850, 852, 862, 875, 877		D (LA)	6	13798 cm ³	2V	272 kW	(370 PS)	16,5:1	156,00 mm
8210.42L Euro 1		400, 412, 430, 432, 441, 449, 460, 462, 469, 479		D (LA)	6	13798 cm ³	2V	309 kW	(420 PS)	16,5:1	156,00 mm
8210.42L Euro 2		4300, 4301, 4320, 4330, 4420, 4440, 4490, 4601, 4610, 4611, 4640, 4880, 4930		D (LA)	6	13798 cm ³	2V	309 kW	(420 PS)	16,5:1	156,00 mm
8210.42M Euro 2		5000, 5040, 5400, 5600, 5601, 5611, 5620, 5640		D (LA)	6	13798 cm ³	2V	345 kW	(470 PS)	16,5:1	156,00 mm
8210.42R		269		D (LA)	6	13798 cm ³	2V	265 kW	(360 PS)	15:1	156,00 mm
PL	St/B/G	84,735 84,713	88,504 88,482	40,25	1,836	STD 0,254				6	77 895 600 77 895 610
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	34,82	2,490	STD 0,254				4	77 896 600 77 896 610
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	37,41	2,490	STD 0,254				2	
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	53,98	2,490	STD 0,254				1	
AS	St/A	114,900 115,100	134,000 133,750		2,450	STD				4	79 494 600
NW-L	St/A	62,530 62,500	68,550 68,520	42,00	2,955	STD				1	37 050 600 <small>NEW</small>
NW-L	St/A	62,030 62,000	68,050 68,020	32,00	2,955	STD				1	
NW-L	St/A	61,530 61,500	67,550 67,520	32,00	2,955	STD				1	
NW-L	St/A	61,030 61,000	67,050 67,020	32,00	2,955	STD				1	
PL-B	St/B	50,000 49,995	54,900 54,850	50,50		SEMI				6	77 899 690

F

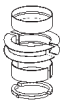

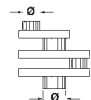
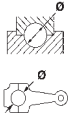



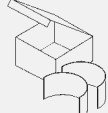

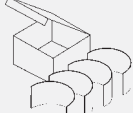
	Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
8035.06.200	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	33-41	45-56	1
8035.06.206	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	38-40	52-54	1
8035.06.208	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	38-40	52-54	1
8035.06.216	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	38-40	52-55	1
8035.06.220	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	33	45	1
8035.06.222	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	33-40	45-54	1
8035.06.307	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	38-40	52-54	1
8035.06.308	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	38-40	52-54	1
8035.06.317	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	38-40	52-55	1
8035.06.321	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	33-34	45-46	1
8035.06.323	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	33-40	45-54	1
8045.06.200	D (NA) 4	100 x 115	3613	2	17:1	51	69	2
8045.06.208	D (NA) 4	100 x 115	3613	2	17:1	51	69	2
8045.06.213	D (NA) 4	100 x 115	3613	2	17:1	48-51	65-69	2
8045.06.225	D (NA) 4	100 x 115	3613	2	17:1	48	65	2
8045.06.319	D (NA) 4	100 x 115	3613	2	17:1	48	65	2
8045.06.326	D (NA) 4	100 x 115	3613	2	17:1	48	65	2
8365.05.500	D (NA) 6	115 x 130	8101	2	17:1	114	155	3
8365.25.500	D (A) 6	115 x 130	8102	2	15,5:1	132	180	3
8365.25.501	D (A) 6	115 x 130	8102	2	15,5:1	118	160	3
8365.25.502	D (A) 6	115 x 130	8102	2	15,5:1	118-133	160-181	3
8365.25.503	D (A) 6	115 x 130	8102	2	15,5:1	118	160	3

F






1 100 Cyl. 3 99 567 6..											
8035.06.200				D (NA)	3	2708 cm ³	2V	33-41 kW (45-56 PS)	17:1	115,00 mm	
8035.06.206				D (NA)	3	2708 cm ³	2V	38-40 kW (52-54 PS)	17:1	115,00 mm	
8035.06.208				D (NA)	3	2708 cm ³	2V	38-40 kW (52-54 PS)	17:1	115,00 mm	
8035.06.216				D (NA)	3	2708 cm ³	2V	38-40 kW (52-55 PS)	17:1	115,00 mm	
8035.06.220				D (NA)	3	2708 cm ³	2V	33 kW (45 PS)	17:1	115,00 mm	
8035.06.222				D (NA)	3	2708 cm ³	2V	33-40 kW (45-54 PS)	17:1	115,00 mm	
8035.06.307				D (NA)	3	2708 cm ³	2V	38-40 kW (52-54 PS)	17:1	115,00 mm	
8035.06.308				D (NA)	3	2708 cm ³	2V	38-40 kW (52-54 PS)	17:1	115,00 mm	
8035.06.317				D (NA)	3	2708 cm ³	2V	38-40 kW (52-55 PS)	17:1	115,00 mm	
8035.06.321				D (NA)	3	2708 cm ³	2V	33-34 kW (45-46 PS)	17:1	115,00 mm	
8035.06.323				D (NA)	3	2708 cm ³	2V	33-40 kW (45-54 PS)	17:1	115,00 mm	
PL	St/B/G	63,744 63,725	67,422 67,407			28,70	1,815	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 353 600 79 353 610 79 353 620 79 353 630 <small>NEW</small> 79 353 640 <small>NEW</small>	3	77 366 600 77 366 610 77 366 620 77 366 630 <small>NEW</small> 77 366 640 <small>NEW</small>
HL	St/B/G	79,810 79,791	84,230 84,200			24,99	2,178	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 354 600 79 354 610 79 354 620 79 354 630 <small>NEW</small> 79 354 640 <small>NEW</small>	4	77 367 600 77 367 610 77 367 620 <small>NEW</small> 77 367 630 <small>NEW</small> 77 367 640 <small>NEW</small>
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510				3,429	STD		4	79 247 600
2 100 Cyl. 4 99 567 6..											
8045.06.200				D (NA)	4	3613 cm ³	2V	51 kW (69 PS)	17:1	115,00 mm	
8045.06.208				D (NA)	4	3613 cm ³	2V	51 kW (69 PS)	17:1	115,00 mm	
8045.06.213				D (NA)	4	3613 cm ³	2V	48-51 kW (65-69 PS)	17:1	115,00 mm	
8045.06.225				D (NA)	4	3613 cm ³	2V	48 kW (65 PS)	17:1	115,00 mm	
8045.06.319				D (NA)	4	3613 cm ³	2V	48 kW (65 PS)	17:1	115,00 mm	
8045.06.326				D (NA)	4	3613 cm ³	2V	48 kW (65 PS)	17:1	115,00 mm	
PL	St/B/G	63,744 63,725	67,422 67,407			28,70	1,815	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 353 600 79 353 610 79 353 620 79 353 630 <small>NEW</small> 79 353 640 <small>NEW</small>	4	77 389 600 77 389 610 77 389 620 77 389 630 <small>NEW</small> 77 389 640 <small>NEW</small>
HL	St/B/G	79,810 79,791	84,230 84,200			24,99	2,178	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 354 600 79 354 610 79 354 620 79 354 630 <small>NEW</small> 79 354 640 <small>NEW</small>	5	77 390 600 77 390 610 77 390 620 77 390 630 <small>NEW</small> 77 390 640 <small>NEW</small>
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510				3,429	STD		4	79 247 600
3 115 Cyl. 6 93 209 6..											
8365.05.500				D (NA)	6	8101 cm ³	2V	114 kW (155 PS)	17:1	130,00 mm	
8365.25.500				D (A)	6	8102 cm ³	2V	132 kW (180 PS)	15,5:1	130,00 mm	
8365.25.501				D (A)	6	8102 cm ³	2V	118 kW (160 PS)	15,5:1	130,00 mm	
8365.25.502				D (A)	6	8102 cm ³	2V	118-133 kW (160-181 PS)	15,5:1	130,00 mm	
8365.25.503				D (A)	6	8102 cm ³	2V	118 kW (160 PS)	15,5:1	130,00 mm	
PL	St/B/G	72,500 72,482	76,715 76,696			35,20	2,070	STD 0,25 0,50		6	37 089 600 37 089 610 37 089 620
HL	St/B/G	79,800 79,782	84,225 84,206			32,50	2,178	STD 0,25 0,50		4	37 090 600 37 090 610 37 090 620






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	79,800 79,782	84,225 84,206	42,50	2,178	STD 0,25 0,50		3	
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600

F

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
188 A4.000	B (NA) 4	70,8 x 78,9	1242	2	10,6	44	60	1
188 A5.000	B (NA) 4	70,8 x 78,9	1242	4	10,6	56-59	76-80	1








F

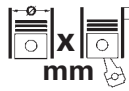

		Pos			Pos
					
PALIO Hatchback					
1.3	01.2002 → 12.2007	188 A4.000	B	1	
1.3	01.2002 →	188 A5.000	B	1	
SIENA					
1.3	01.2003 →	188 A4.000	B	1	

F




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		70,8 Cyl. 4							
188 A4.000	01.2002 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,6	78,90 mm
188 A5.000	01.2002 →	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	56-59 kW	(76-80 PS)	10,6	78,90 mm
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 (1) 37 171 610 (1) 37 171 620 (1)
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5	


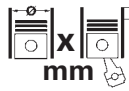

F

										
		Cyl.		mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
169A1000 Euro 4/5	D (A)	4		69,6 x 82	1248	4	17,6	55	75	4
169A4000	B (NA)	4		70,8 x 78,9	1242	2	11,1	51	69	5
1Z	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5	66	90	28
2.6L (92 kW)	B	6		90 x 66,8	2550	2	9:1	92	125	69
4 BTA 3.9 Euro 2	D (LA)	4		102 x 120	3922	2	17,5:1	57-97	78-132	82
4 BTAA	D (LA)	4		102 x 120	3922	2	17:1	103-112	140-152	81
4D56-T	D (LA)	4		91,1 x 95	2477	2	21	62-110	84-150	72
4G63	B (NA)	4		85 x 88	1997	2	8,6	78	106	52
4G64	B (NA)	4		86,5 x 100	2351	2	8,6	97	132	58
4RB	B (NA)	4		87,68 x 66	1593	2	8	48	65	63
4RC	B (NA)	4		90,83 x 77	1993	2	8	43-57	59-78	71
6 BTAA Euro 2	D (LA)	6		102 x 120	5883	2	17-17,6	94-173	124-235	84
6 CTAA 8.3	D (LA)	6		114 x 135	8268	2	17,5:1	213-235	290-320	87
A9A	B (NA)	4		74 x 75,5	1299	2	10,2	51	70	13
A9B	B (NA)	4		74 x 75,5	1299	2	10,2	51	70	13
AAA	B (NA)	6		81 x 90,3	2792	2	10	128	174	41
ABFA	D (A)	4		86 x 86	1998	4	19	74	101	56
AFN	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5	81	110	29
AHU	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5	66	90	28
ANU	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	18	66	90	30
AOBA Euro 4	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	145	59
AOBC	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4		107	145	59
AODA	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	145	59
AODB	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	145	59
AODE	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	104-107	141-145	59
AOWA	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	145	59
AOWB	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	145	59
ARC	B (NA)	6		84 x 72	2394	2	9,5	96	130	49
ASDA	B (NA)	4		76 x 76,5	1388	4	11	59	80	19
ASDB	B (NA)	4		76 x 76,5	1388	4	11	59	80	19
ASZ	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	96	130	32
AUY	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	18	85	115	31
AVG	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5	81	110	29
AYL	B (NA)	6		81 x 90,3	2792	4	10,5	150	204	41
AZBA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	18	96	131	54
AZBC	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	18	100-103	136-140	53
AZWA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	17,9	96	130	53
AZWC	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	18	100	136	53
B	B (NA)	4		87,68 x 66	1593	2	8	48	65	63
B4A	B (NA)	6		93 x 72	2936	2	9,5	110	150	74
B4T	B	6		93 x 72	2935	2	9,5:1	110	150	74
BHDA	D (A)	4		82,5 x 82	1753	2	19,4:1	55-57	75-78	44
BHDB	D (A)	4		82,5 x 82	1753	2	19,4:1	55-57	75-78	44
BHPA	D (LA)	4		82,5 x 82	1753	2	19,4:1	55-57	75-78	44
BKFA Euro 6	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4		96	130	50
BKFB Euro 6	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4		96	130	50
BLFA Euro 6	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4		125	170	50
BLFB Euro 6	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4		125	170	50
BOA	B (NA)	6		93 x 72	2933	4	9,7	143	195	74
BOB	B (NA)	6		93 x 72	2933	4	9,7	152	207	74
BRC	B (NA)	6		93 x 72	2933	2	9,5	110	150	74
BRE	B (NA)	6		93 x 72	2933	2	9,5	107	145	74
BRF	B (NA)	6		93 x 72	2933	2	9,5	107	145	74
BRG	B (NA)	6		93 x 72	2933	2	9,5	110	150	74
BTB	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1	110	150	33
C	B (K)	4		90,83 x 77	1993	2	8:1	43-55	59-75	71
C16FYK	AB (NA)	4		82,07 x 75,48	1597	2		82-83	111-113	43
C16HDEX	AB (NA)	4		79 x 81,4	1596	4		85-96	116-130	27
C4E	B (NA)	4		68,68 x 67,4	999	2		48-49	65-67	1
C9DA	D (LA)	4		82,5 x 82	1753	2	19,4	66	90	44
C9DB	D (LA)	4		82,5 x 82	1753	2	19,4	66	90	44
C9DC	D (A)	4		82,5 x 82	1753	2	19,4	66	90	44
CGBA	B (NA)	4		83 x 83,1	1798	4	10,8	81	110	46
CGBB	B (NA)	4		83 x 83,1	1798	4	10,8	81	110	46
CJBA	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	106-107	144-146	59
CJBB	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	146	59
CSDA	B (NA)	4		83 x 83,1	1798	4	10,8	88	120	47
CSDB	B (NA)	4		83 x 83,1	1798	4	10,8	88	120	47
CV24	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4		114	155	56



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
CVF5	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	56
CVFF	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	56
CVR5	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	56
CVRA	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	56
CVRB	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	56
CVRC	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	56
CY14	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
CY24	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
CYF4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
CYF5	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92-99	125-135	56
CYFA	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
CYFB	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
CYFC	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
CYFD	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
CYFF	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
CYFG	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
CYR5	D (A)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
CYRB	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
CYRC	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
D 229-4	D (NA)	4	102 x 120	3922	2	17:1	62-70	84-95	80
D 229-6	D (NA)	6	102 x 120	5883	2	16,6-16,6	93-105	126-143	83
D18TC	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2				44
D2FA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19	66	90	67
D2FB	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19	66	90	67
D2FE	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19	66	90	67
D3FA	D (A)	4	86 x 86	1998	4	19:1	55	75	56
D4FA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19	88	120	67
D5BA	D (A)	4	86 x 86	1998	4	19,5	66	90	56
D6BA	D (A)	4	86 x 86	1998	4	19,5	85	115	56
DHA	B (NA)	4	71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	6
DHB	B (NA)	4	71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	6
DHC	B (NA)	4	71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	6
DHD	B (NA)	4	71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	6
DHE	B (NA)	4	71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	6
DHF	B (NA)	4	71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	6
DHG	B (NA)	4	71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	6
DOFA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	18,5	92	125	67
DRF4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	101	56
DRF5	D (A)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	100	56
DRFA	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	101	56
DRFB	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	101	56
DRFC	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	101	56
DRFD	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	101	56
DRFE	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	101	56
DRFF	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	100	56
DRFG	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	100	56
DRR5	D (A)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	100	56
DRRA	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	101	56
DRRB	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	101	56
DRRC	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	74	101	56
E5FA	B (NA)	4	89,6 x 91	2295	4	10:1	107	146	66
EDBA	B (NA)	4	84,8 x 88	1988	4	10	96	131	51
EDBB	B (NA)	4	84,8 x 88	1988	4	10	96	131	51
EDBC	B (NA)	4	84,8 x 88	1988	4	10	96	131	51
EDBD	B (NA)	4	84,8 x 88	1988	4	10	96	131	51
EDDB	B (NA)	4	84,8 x 88	1988	4	10	96	131	51
EDDC	B (NA)	4	84,8 x 88	1988	4	10	96	131	51
EDDF	B (NA)	4	84,8 x 88	1988	4	10	96	131	51
EY	B (NA)	4	90 x 66,8	1699	2	8,2:1	48	65	68
EYDA	B	4	80,8 x 88	1805	4	10:1	85	116	39
EYDB	B (NA)	4	80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
EYDC	B (NA)	4	80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
EYDD	B (NA)	4	80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
EYDE	B (NA)	4	80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
EYDF	B (NA)	4	80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
EYDG	B (NA)	4	80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
EYDI	B (NA)	4	80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
EYDJ	B (NA)	4	80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38


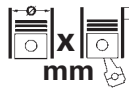

F

		Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
EYDL	B (NA)	4	80,6 x 88	1796	4	10	82-85	111-115	38
F 6L 413 F	D (NA)	6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	88
F3AE3681D Euro 4/5	D (LA)	6	125 x 140	10308	4		310	422	89
F3FA	D (A)	4	86 x 86	1998	4	19:1	63	86	56
F4A	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5	54	73	24
F4B	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5	54-55	73-75	24
F4FA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19	55	75	67
F6A	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1393	2	8,5	52-54	71-73	23
F6C	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5	52	71	23
F6E	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5	52	71	24
F6F	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5	52	71	23
F6G	B (NA)	4	77,24 x 74,3	1392	2	8,5	52	71	22
F6JA	D (A)	4	73,7 x 82	1399	2	17,9-18	50-51	68-69	7
F6JB	D (A)	4	73,7 x 82	1399	2	17,9	50	68	7
F6JC	D (A)	4	73,7 x 82	1399	2	17,9	50	68	8
F6JD	D (LA)	4	73,7 x 82	1399	2	17,9	50-51	68-70	8
F9DA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5	85	115	44
F9DB	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5	85	115	44
FFBA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5	74	100	44
FFDA Euro 2	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5	74	100	44
FFWA	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2	18,5	74	100	44
FHA	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	10,3	66	90	19
FHD	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	10,3	66	90	19
FHE	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	10,3	66	90	19
FHF	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	10,3	66	90	19
FIFA	D (A)	4	86 x 86	1998	4	19:1	92	125	56
FMBA	D (A)	4	86 x 86	1998	4	18,2	96	130	56
FP4	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	11,1	51	69	5
FU	B	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5:1	55	75	23
FUA	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5	55	75	23
FUAA	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5	51-55	69-75	23
FUB	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5	55	75	23
FUBA	B (NA)	4	77,22 x 74,3	1392	2	9,5	51	69	21
FUC	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5	54	73	23
FUD	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5	54	73	23
FUF	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	9,5	55	75	24
FUG	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5	54	73	24
FUH	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5	54-55	71-75	24
FUJ	B (NA)	4	77,25 x 74,3	1392	2	8,5	54	73	24
FUJA	B (NA)	4	71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	6
FUJB	B (NA)	4	71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	6
FXDA	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	11	55	75	19
FXDB	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	11	55	75	19
FXDC	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	11	55	75	19
FXDD	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	11	55	75	19
FXFA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19	85	115	67
FXJA	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	9,75	59-62	80-84	19
FXJB	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	9,75	59-62	80-84	19
FXJC	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	11	59	80	19
FYDA	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	74-75	100-102	26
FYDB	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	74	100	26
FYDC	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	74	100	26
FYDD	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	74	100	26
FYDH	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	74-75	100-102	26
FYJA	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	9,75	74	100	26
FYJB	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	9,75	74	100	26
FYJC	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	74	100	26
G6DA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	100	136	53
G6DB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	100	136	53
G6DC	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	98	133	53
G6DD	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	100	136	53
G6DE	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	98	133	53
G6DF	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	98	133	53
G6DG	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	100	136	53
G8DA	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18,3	80	109	14
G8DB	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18,3	80	109	14
G8DC	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4		74	100	14
G8DD	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4		80	109	14
G8DE	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	14



			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
G8DF	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	17,6:1	80	109	14
GBVAJPF	D (LA)	4	4	86 x 94,6	2198	4	15,6	88	120	56
GBVAJQJ	D (LA)	4	4	86 x 94,6	2198	4	15,6	110-118	150-160	56
GBVAJQW	D (LA)	4	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
GL1	B (NA)	4	4	74 x 65	1117	2	9,5	39	53	10
GLA	B (NA)	4	4	73,96 x 64,98	1117	2	9	39-40	53-54	9
GLB	B (NA)	4	4	74 x 65	1117	2	9,5	37-40	50-55	10
GLC	B (NA)	4	4	74 x 65	1117	2	9,5	37	50	10
GLW	B (NA)	4	4	74 x 65	1117	2	9	39-40	53-55	10
GMA	B (NA)	4	4	74 x 65	1117	2	8,5	40	55	11
GPA	B (NA)	4	4	74 x 65	1117	2	9,5	43	59	11
GPDA Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18,3	66	90	14
GPDC Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18,3	66	90	14
GSF	B (NA)	4	4	74 x 65	1117	2	9,5	37	50	10
GUD	B (NA)	4	4	68,7 x 75,5	1119	2	9,5	40	55	2
GUE	B (NA)	4	4	68,7 x 75,5	1119	2	9,5	40	55	2
H9FA Euro 4	D (LA)	4	4	89,9 x 94,6	2402	4	18	101	137	67
H9FB Euro 4	D (LA)	4	4	89,9 x 94,6	2402	4	18	103	140	67
H9FD	D (LA)	4	4	89,9 x 94,6	2402	4	18	103	140	67
HCPA	D (LA)	4	4	82,5 x 82	1753	2	18,5:1	66	90	44
HCPB	D (LA)	4	4	82,5 x 82	1753	2		66	90	44
HDDA	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	66	90	14
Hddb	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18:1	66	90	14
HHDA Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18,3	66	90	14
HHDB Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18,3	66	90	14
HHJA	D (A)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18	66	90	14
HHJB	D (A)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18	66	90	14
HHJC	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18	66	90	14
HHJD	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18	66	90	14
HHJE	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18	66	90	14
HHJF	D (A)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18	55	75	14
HJBA	D (LA)	4	4	86 x 86	1998	4	18,5	85	115	56
HJBB	D (LA)	4	4	86 x 86	1998	4	18,5	85	115	56
HJBC	D (LA)	4	4	86 x 86	1998	4	18,5	85	115	56
HWDA	B (NA)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	74	100	26
HWDB	B (NA)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	74	100	26
HXDA	B (NA)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	85	115	26
HXDB	B (NA)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11:1	85	115	26
HXJA	B (NA)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	88-89	120-121	26
HXJB	B (NA)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	88-89	120-121	26
HXJD	B (A)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	90	122	26
I6A	B	4	4	74 x 75,48	1299	2	9,5:1	44	60	13
IQDB	B (NA)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	77	105	26
IQDC	B (NA)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	77	105	26
IQJA	B (NA)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	77	105	26
IQJB	B (A)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	90	122	26
IQJC	B (A)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	77-90	105-122	26
IQJE	B (A)	4	4	79 x 81,4	1596	4	11	77	105	26
ISB 4.5L Euro 6	D (LA)	4	4	107 x 124	4500	4	17,3:1	99-154	133-207	85
ISB 6.7L Euro 6	D (A)	6	6	107 x 124	6700	4	17,3:1	150-242	200-325	86
ISC 8.3L Euro 3	D (A)	6	6	114 x 135	8270	2	17,5:1	238	319	87
IXDA	D (LA)	4	4	85 x 88	1997	4		81	110	53
J4B	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	8,8	44	60	13
J4C	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	8,8	44	60	13
J4D	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5	44	60	13
J4J	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	44	60	13
J4K	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	44	60	13
J4L	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	44	60	13
J4M	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	44	60	13
J4N	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	44	60	13
J4P	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	44	60	13
J4Q	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	44	60	13
J4R	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	44	60	13
J4S	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	44	60	13
J4T	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	44	60	13
J6A	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	8,8	44	60	13
J6B	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	8,8:1	44	60	13
JAC	B (NA)	4	4	79 x 66	1297	2	9,5	40-43	55-58	25
JBC	B (NA)	4	4	74 x 75,5	1299	2	9,5	44	60	12


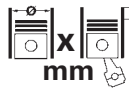

F

	Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
JBD	B (NA) 4	74 x 75,5	1297	2	8,8:1	46	63	13
JBE	B (NA) 4	74 x 75,5	1299	2	8,8	44	60	13
JCC	B (NA) 4	79 x 66	1294	2	8-8,2	43	58	25
JJA	B (NA) 4	74 x 75,5	1299	2	8,8	37	50	13
JJB	B (NA) 4	74 x 75,5	1299	2	9,5	37	50	13
JJC	B (NA) 4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	37	50	13
JJD	B (NA) 4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	36	49	13
JJE	B (NA) 4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	37	50	13
JJF	B (NA) 4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	36	49	13
JJG	B (NA) 4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	36	49	13
JJH	B (NA) 4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	36	49	13
JJL	B (NA) 4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	36	49	13
JPA	B (NA) 4	80 x 64,5	1296	2	9,5	51	69	34
JPC	B (NA) 4	80 x 64,5	1297	2	9,5	51	69	34
JQDA	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	110	150	26
JQDB	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	110	150	26
JQMA	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	110	150	26
JQMB	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	110	150	26
JTBA	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4		118	160	26
JTBB	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4		118	160	26
JTDA	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	134	182	26
JTDB	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	134	182	26
JTJA Euro 5	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	134	182	26
JTJB	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	134	182	26
JTJC	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	147	200	26
JTMA	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	130-134	179-182	26
JTWA	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	118	160	26
JTWB	B (A) 4	79 x 81,4	1596	4	10	118	160	26
JXFA Euro 4	D (LA) 4	89,9 x 94,6	2402	4	18	85	115	67
JXFC	D (LA) 4	89,9 x 94,6	2402	4	18	85	115	67
KA24	B (NA) 4	89 x 96	2389	3	8,6	85-87	116-118	65
KA24E	B (NA) 4	89 x 96	2389	3	8,6	91	124	65
KGBA	B (NA) 4	79 x 81,4	1596	4	11,0:1	88	120	26
KHBA	D (LA) 4	82,5 x 82	1753	2		92	125	44
KKDA Euro 4	D (LA) 4	82,5 x 82	1753	2	17	85	115	44
KKDB Euro 4	D (LA) 4	82,5 x 82	1753	2	17	85	115	44
KLBA Euro 4	D (LA) 4	85 x 88	1997	4	18	85	116	53
KLWA	D (LA) 4	85 x 88	1997	4		85	115	53
KNWB	D (LA) 4	85 x 96	2179	4		146	199	53
KVJA	D (LA) 4	73,7 x 82	1399	2	17,9	50-51	68-69	8
L1E	B (NA) 4	76 x 88	1597	4	10,3	66	90	18
L1F	B (NA) 4	76 x 88	1597	4	10,3	66	90	18
L1G	B (NA) 4	76 x 88	1597	4	10,3	65-66	88-90	18
L1H	B (NA) 4	76 x 88	1597	4	10,3	65	88	18
L1J	B (NA) 4	76 x 88	1597	4	10,3	65-66	88-90	18
L1K	B (NA) 4	76 x 88	1597	4	10,3	66-70	90-95	18
L1L	B (NA) 4	76 x 88	1597	4	10,3	70	95	18
L1N	B (NA) 4	76 x 88	1597	4	10,3	70	95	18
L1Q	B (NA) 4	76 x 88	1597	4	10,3	70	95	18
L1W	B (NA) 4	79 x 81,4	1596	4	11	76	103	26
LAC	B (NA) 4	87,65 x 66	1593	2	8,2	50	68	62
LAD	B (NA) 4	87,65 x 66	1593	2	8,2	50-51	68-70	62
LAR	B (NA) 4	87,65 x 66	1593	2	8,2	51	69	62
LAT	B (NA) 4	87,65 x 66	1593	2	8	46-48	63-65	62
LCE	B (NA) 4	87,68 x 66	1593	2	9,2	53	72	63
LCJ	B (NA) 4	87,68 x 66	1593	2	8,2	53-63	72-86	63
LCK	B (NA) 4	87,68 x 66	1593	2	9,5	55	75	63
LCN	B (NA) 4	87,65 x 66	1593	2	9,2	54	73	62
LCS	B (NA) 4	81,3 x 77	1593	2	9,5	55	75	42
LCT	B (NA) 4	81,3 x 77	1593	2	9,5	55	75	42
LP1	B (NA) 4	80 x 79,5	1597	2	9,5	52-58	71-79	34
LP3	B (NA) 4	80 x 79,5	1597	2	9,5	58	79	34
LPA	B (NA) 4	80 x 79,5	1597	2	9,5	58	79	34
LPBA	D (LA) 4	85 x 88	1997	4	18	85	115	54
LR1	B (NA) 4	80 x 79,5	1597	2	9,5	77	105	34
LR2	B (NA) 4	80 x 79,5	1597	2	9,5	77	105	34
LRA	B (NA) 4	80 x 79,5	1597	2	9,5	77	105	34
LRB	B (NA) 4	80 x 79,5	1597	2	9,5	77	105	34
LSD	B (NA) 4	81,3 x 76,9	1597	2	9,5	55-58	75-79	42



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
LSDA	B (NA)	4	81,3 x 76,9	1597	2	9,5	51	69	42
LSE	B (NA)	4	81,3 x 76,9	1597	2	9,5	55	75	42
LSF	B (NA)	4	81,3 x 76,9	1597	2	9,5	53	72	42
LUA	B (NA)	4	80 x 79,5	1597	2	9,5	71	96	34
LUAE	B (NA)	4	80 x 79,5	1597	2	9,5	85	115	34
LUB	B (NA)	4	80 x 79,5	1597	2	9,5	70-71	95-97	34
LUC	B (NA)	4	80 x 79,5	1597	2	9,5	60-66	81-90	34
LUD	B (NA)	4	80 x 79,5	1597	2	9,5	70	95	34
LUH	B (NA)	4	76 x 88	1597	2	10,3	65-66	88-90	17
LUK	B (NA)	4	80 x 79,5	1598	2	9,5	65-66	88-90	35
LXD 2	D	4	94 x 83	2304	2	23:1	49	67	75
M7JA	B (NA)	4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1	51	70	6
M7JB	B (NA)	4	71,9 x 76,5	1242	4	10:1	51	70	6
M9DH	B (A)	4	79 x 76,4	1498	4	10	134	182	26
MHA	B (NA)	4	80 x 83,5	1679	4	10,3	92-114	125-155	36
MHB	B (NA)	4	80 x 83,5	1679	4	10,3	92	125	36
MTDA	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4		74	100	14
MUDA	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	86-88	117-120	26
MUDD	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	88	120	26
MVJA	B (A)	4	79 x 81,4	1596	4	11	81	110	26
N4A	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	85	115	71
N4I	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	85	115	71
N4JB	B (NA)	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8	110	150	59
N7BA	D (A)	4	86 x 86	1998	4	18,2	96	130	56
N7BB	D (LA)	4	86 x 86	1998	4	18:1	96	131	56
NAT	B (NA)	4	90,8 x 76,95	1994	2	8	57	78	70
NAV	B (NA)	4	90,83 x 76,95	1994	2	8	55-57	75-78	71
NE	B (NA)	4	90,8 x 77	1993	2	9,2	73-80	99-110	70
NE5	B (NA)	4	90,8 x 77	1993	2	9,2	74	100	70
NEE	B (NA)	4	90,8 x 77	1993	2	9,2	72	98	70
NEG	B (NA)	4	90,8 x 77	1993	2	9,2	70-73	95-99	70
NEK	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	74-77	101-105	71
NEL	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	77	105	71
NEN	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	73-74	99-101	71
NEP	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	74-77	101-105	71
NER	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	64-74	100	71
NET	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	74-77	101-105	71
NGA	B (NA)	4	84,8 x 88	1988	4	10	96-100	131-136	51
NGCA	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	16	85	115	14
NGDA	D (LA)	4	75	1560	2		77	105	14
NR2	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	85	115	71
NRA	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	85	115	71
NRB	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	85	115	71
NRD	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	8,5	74	100	71
NRI	B (NA)	4	90,83 x 77	1993	2	9,2	85	115	71
NWR	B (NA)	6	84 x 60,1	1999	2	8,2	66	90	49
NYT	B (NA)	6	84 x 60,1	1999	2	9	66	90	49
OM 352.937	D (A)	6	97 x 128	5675	2	16:1	110	150	78
P7PA	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2		55	75	44
P7PB	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2		55	75	44
P8FA Euro 4	D (A)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	63	85	56
P8FB Euro 4	D (A)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	63	85	56
P9PA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2		66	90	44
P9PB	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2		66	90	44
P9PC	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2		66	90	44
P9PD	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2		66	90	44
PGFA Euro 4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	103	140	56
PGFB	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	103	140	56
PHFA Euro 4	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	18	74	100	67
PHFC Euro 4	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	18	74	100	67
PNBA	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	92	125	26
PNDA	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	92	125	26
PNDD	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	92	125	26
PR3	B (NA)	6	93 x 68,5	2792	2	9,2:1	105-107	143-145	74
PR4	B (NA)	6	93 x 68,5	2792	2	9,2:1	105-107	143-145	74
PR5	B (NA)	6	93 x 68,5	2792	2	9,2	107	145	74
PR6	B (NA)	6	93 x 68,5	2792	2	9,2	105-107	143-146	74
PR7	B (NA)	6	93 x 68,5	2792	2	9,2	107	146	74
PR8	B (NA)	6	93 x 68,5	2792	2	9,2	105-107	143-145	74




F

			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
PRB	B (NA)	6		93 x 68,5	2792	2	9,2	118	160	74
PRC	B (NA)	6		93 x 68,5	2792	2	9,2	108-110	147-150	74
PRD	B (NA)	6		93 x 68,5	2792	2	9,2	108-110	147-150	74
PRE	B (NA)	6		93 x 68,5	2792	2	9,2	110	150	74
PRG	B (NA)	6		93 x 68,5	2792	2	9,2	110	150	74
PRI	B (NA)	6		93 x 68,5	2792	2	9,2:1	109-111	148-151	74
PRT	B (NA)	6		93 x 68,5	2792	2	9,2	110	150	74
PYA	B (NA)	6		93 x 68,5	2792	2	9,2	97-99	132-135	74
PYN	B (A)	6		93 x 68,5	2792	2	9,2	138	188	74
PYU	B (NA)	6		93 x 68,5	2792	2	9,2	97-99	132-135	74
Q4BA Euro 4	D (LA)	4		85 x 96	2179	4	16,6	129	175	53
Q7DA	AB (NA)	4		83 x 83,1	1798	4	10,8:1	92	125	48
QJBA	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	17,5	114	155	56
QJBB	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	17,5	114	155	56
QJBC	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	17,5	110	150	56
QJBD	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	17,5	110	150	56
QQDA	B (NA)	4		83 x 83,1	1798	4	10,8:1	92	125	47
QQDB	B (NA)	4		83 x 83,1	1798	4	10,8:1	92	125	47
QQDC	B (NA)	4		83 x 83,1	1798	4	10,8:1	90	122	47
QVFA Euro 4	D (A)	4		86 x 94,6	2198	4	17,5	81	110	56
QWFA Euro 4	D (A)	4		86 x 94,6	2198	4	17,5	96	130	56
QXBA Euro 4	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	18	103	140	53
QXBB Euro 4	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	18	103	140	53
QXWA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	17,9	103	140	53
QXWB Euro 4	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	17,9	103	140	53
QXWC Euro 4	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	17,9	103	140	53
QYBA	D (LA)	4		82,5 x 82	1753	2		92	125	44
QYWA	D (LA)	4		82,5 x 82	1753	2		92	125	44
R2PA	D (A)	4		82,5 x 82	1753	2		55	75	44
R3PA	D (LA)	4		82,5 x 82	1753	2		66	90	44
RDA	B (NA)	4		80,6 x 88	1796	4	10	77	105	38
RDB	B (NA)	4		80,6 x 88	1796	4	10	77	105	38
REB	B (NA)	4		86,2 x 77	1796	2	9,5	66	90	57
REC	B (NA)	4		86,2 x 77	1796	2	9,5	66	90	57
RED	B (NA)	4		86,2 x 77	1796	2	9,5	59-66	80-90	57
REF	B (NA)	4		86,2 x 77	1796	2	9,5	59	80	57
RF	D (NA)	4		86 x 86	1998	2	22,7	41-55	56-75	55
RFA	D (A)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	55-57	75-78	44
RFB	D (A)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	55-57	75-78	44
RFD	D (LA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	66	90	44
RFK	D (LA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	66	90	44
RFL	D (A)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	55-57	75-78	44
RFM	D (LA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	65-66	88-90	44
RFN	D (LA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	65-66	88-90	44
RFS KAT	D (LA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	66	90	44
RFU	D (A)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5:1	57	78	44
RHBA	B (NA)	4		79 x 81,4	1596	4	11	81	110	26
RKA	B (NA)	4		80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
RKB	B (NA)	4		80,6 x 88	1796	4	10	82-85	111-116	38
RKC	B (NA)	4		80,6 x 88	1796	4	9,8	85	115	38
RKF	B (NA)	4		80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
RKH	B (NA)	4		80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
RKJ	B (NA)	4		80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
RKK	B (NA)	4		80,6 x 88	1796	4	10	85	115	38
RQB	B (NA)	4		80,6 x 88	1796	4	10	96	130	38
RQC	B (NA)	4		80,6 x 88	1796	4	10	96	130	38
RRN	B	6		93 x 68,5	2792	2	9,2:1	118	160	74
RTA	D (NA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	44	60	45
RTB	D (NA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	44	60	45
RTC	D (NA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	43-44	58-60	45
RTD	D (NA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	43-44	58-60	45
RTE	D (NA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	44	60	45
RTF	D (NA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	44	60	45
RTG	D (NA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	43-44	58-60	45
RTH	D (NA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	44	60	45
RTJ	D (NA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	44	60	45
RTJA	BG (NA)	4		76 x 76,5	1388	4		68-71	92-97	16
RTJB	BG (NA)	4		76 x 76,5	1388	4		68-71	92-97	16
RTJC	BG (NA)	4		76 x 76,5	1388	4		63-66	86-90	16






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
RTK	D (NA)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5	44	60	45
RTN	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4	55-57	75-78	44
RTP	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4	55-57	75-78	44
RTQ	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2	19,4	55-57	75-78	44
RVA	D (A)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5	51	70	44
RWPA	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2		81	110	44
RWPC	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2		81	110	44
RWPD	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2		81	110	44
RWPE	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2		66	90	44
RWPF	D (LA)	4	82,5 x 82	1753	2		66	90	44
RY	B (NA)	6	80 x 60,1	1814	2	9	60	82	37
SDBA	D (A)	4	86 x 86	1998	4	19,5	66	90	56
SEBA	B (NA)	4	87,5 x 94	2261	4		118	160	60
SEWA	B (NA)	4	87,5 x 94	2261	4	10,6	118	160	60
SFA	D (A)	4	94 x 90	2498	2	21	68	92	75
SFB	D (A)	4	94 x 90	2498	2	21	68	92	75
SHDA	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11:1	74	101	26
SHDB	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11:1	74	101	26
SHDC	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11:1	74	101	26
SIDA	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4		85	115	26
SPJA	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4		71	97	19
SPJC	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4		71	97	19
SPJE	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4	11	66	90	19
SRFA	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	85	115	56
SRFB	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	85	115	56
SRFC	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	85	115	56
SRFD	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	85	115	56
SRFE	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	85	115	56
STP	D (NA)	4	94 x 90	2499	2	23	51	69	75
STR	D (NA)	4	94 x 90	2498	2	23	51	69	75
SYDA	B (NA)	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8:1	104-109	143-146	59
T1BA	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	16,0:1	85	116	14
T1BB	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	16,0:1	85	116	14
T1BC	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	16,0:1	85	115	14
T1DA	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	16	85	115	14
T1DB	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	16	85	115	14
T1WA	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2		85	115	14
T1WB	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	16	85	115	14
T3CA	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2		70	95	14
T3CB	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2		70	95	14
T3CC	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2		70	95	14
T3DA	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	16,0:1	70	95	14
T3DB	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	16,0:1	70	95	14
T3JA	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2		70	95	14
T3JB	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2		70	95	15
T7CE	D (LA)	4	85 x 88	1998	4	17	110	150	53
T7CI	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		110	150	53
T7CJ	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		110	150	53
T7CK	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		110	150	53
T7CL	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		110	150	53
T7DB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17	110	150	53
T7MA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16,7	110	150	53
T7MB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16,7	110	150	53
T8CC	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17	132	180	53
T8CG	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		132	180	53
T8CH	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		132	180	53
T8CI	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		132	180	53
T8CJ	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		132	180	53
T8DA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		136	185	53
T8DE	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17	125	170	53
T8MA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16,7	132	180	53
T8MB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16,7	132	180	53
T9CA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16,7	154	210	53
T9CB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		154	210	53
T9CC	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		154	210	53
TBBA Euro 4	B (NA)	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	145	59
TBBB	B (NA)	4	87,5 x 83,1	1999	4		107	145	59
TBWA	AB (NA)	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	145	61
TBWB	AB (NA)	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	145	61





F

			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
TD27	D (A)	4		96 x 92	2663	2	21,9	74	100	76
TD27E	D (LA)	4		96 x 92	2664	2	21,9	92	125	77
TKA	B (NA)	4		73,96 x 55,7	957	2	8,3	29	40	9
TKB	B (NA)	4		74 x 55,7	957	2	8,5	33	45	10
TKW	B (NA)	4		74 x 55,7	957	2	8,3	29	40	10
TLA	B (NA)	4		73,96 x 55,7	957	2	9	33	45	9
TLB	B (NA)	4		68,7 x 67,5	999	2	9,5	33	45	2
TXBA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		120	163	53
TXBB	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		120	163	53
TXDA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		118-120	160-163	53
TXDB	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		120	163	53
TXMA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	16	120	163	53
TXWA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		118-120	160-163	53
TYBA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	18	85	115	54
TYDA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		85	116	53
TYMA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		85	115	53
TYWA	D (A)	4		85 x 88	1997	4		85	115	53
TZJA	D (A)	4		75 x 88,3	1560	2		70	95	14
TZJB	D (A)	4		75 x 88,3	1560	2		70	95	14
U3CA	D (A)	4		75 x 88,3	1560	2	16	85	115	14
UBJA	D (A)	4		75 x 88,3	1560	4		55	75	14
UC	B (NA)	4		77 x 76	1416	2	9	48	65	20
UE	AB (NA)	4		81 x 86,4	1781	2		73	99	40
UFBA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	18	103	140	53
UFBB	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		103	140	53
UFCA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		88	120	53
UFCB	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		88	120	53
UFDA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		103	140	53
UFDB	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		103	140	53
UFMA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		103	140	53
UFWA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	17,9	103	140	53
UHFA	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	15,5	103	140	56
UHFB	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	15,5	103	140	56
UHFC	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	15,5	103	140	56
UHR5	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	15,5	99	135	56
UKBA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		100	136	53
UKBB	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		100	136	53
UKDA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	18	100	136	53
UKDB	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		100	136	53
UKMA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		100	136	53
UKWA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4		100	136	53
USF6	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
USR6	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	56
USRA	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	15,5	100	136	56
USRB	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	15,5	100	136	56
UTJA	B (NA)	4		76 x 76,5	1388	4	11	59	80	19
UYR6	D (LA)	4		86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	56
VTA	D	4		88 x 80	1948	2	21,8:1	37	50	64
WL-T	D (A)	4		93 x 92	2500	3	19,8	62-80	84-109	73
X (108 kW)	B	6		100,43 x 84	3993	2	9:1	108-115	147-156	79
X (119 kW)	B	6		100,43 x 84,3	3996	2	9:1	119	162	79
X (121 kW)	B	6		100,43 x 84	3993	2	9:1	121	165	79
X (150 kW)	B	6		100,43 x 84,3	3996	2	9,7:1	150	204	79
XRMA	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	16,7	88	120	53
XRMB	D (LA)	4		85 x 88	1997	4	16,7	88	120	53
XTDA	B (NA)	4		79 x 81,4	1596	4	11	63	85	26
YLF6	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4	16,5	77	105	50
YLFA Euro 6	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4		77	105	50
YLFB Euro 6	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4		77	105	50
YLFS	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4	16,5	77	105	50
YMF6	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4	16,5	96	130	50
YMFA Euro 6	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4		96	130	50
YMF6 Euro 6	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4		96	130	50
YMFS	D (A)	4		84,01 x 90,03	1995	4	16,5	96	130	50
YTR	D (NA)	4		94 x 83	2304	2	22,2	49	67	75
YTT	D (NA)	4		94 x 83	2304	2	22,2	49	67	75
YYE	B (NA)	6		90 x 60,1	2294	2	8,75	79	108	69
YYF	B (NA)	6		90 x 60,1	2294	2	8,75	79-84	107-114	69
YYH	B (NA)	6		90 x 60,1	2294	2	8,75	79	107	69





		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
									mm	ε
YYN		B (NA) 6	90 x 60,1	2294	2	9	84	114	69
YYP		B (NA) 6	90 x 60,1	2294	2	9	82-84	111-114	69
YYR		B (NA) 6	90 x 60,1	2294	2	9	84	114	69
YYT		B (NA) 6	90 x 60,1	2294	2	9	84	114	69
YYU		B (NA) 6	90 x 60,1	2294	2	9	82-84	111-114	69
ZH10JRB		B (NA) 4	68,7 x 67,4	999	2		38	52	3





F

			Pos				Pos				
				2.0 TDCi 12.2010 → TXDB D 53							
B-MAX (JK)				2.0 TDCi 02.2011 → TYDA D 53							
1.4	10.2012 →	SPJE	B	19	2.0 TDCi 02.2011 → UKDB D 53						
1.4 LPG	08.2013 →	RTJC	BG	16	2.0 TDCi 03.2015 → T7DB D 53						
1.4 LPG	08.2013 →	RTJC	BG	16	2.0 TDCi 03.2015 → T8DE D 53						
1.6 TDCi	10.2012 →	T3JB	D	15	CAPRI II (GECP)						
1.6 Ti	10.2012 →	IQJA	B	26	1.6	02.1974 → 12.1977	LCE	B	63		
1.6 Ti	10.2012 →	IQJC	B	26	1.6	01.1975 → 12.1977	LAC	B	62		
C-MAX (DM2)				2.3				02.1974 → 12.1977	YYE	B	69
1.6	02.2007 → 09.2010	HWDA	B	26	CAPRI III (GECP)						
1.6	02.2007 → 09.2010	HWDB	B	26	1.6	01.1978 → 04.1987	LCN	B	62		
1.6	02.2007 → 09.2010	SHDA	B	26	2.0	01.1978 → 12.1985	NEN	B	71		
1.6	02.2007 → 09.2010	SHDB	B	26	2.3 Super	06.1979 → 12.1985	YYN	B	69		
1.6	02.2007 → 09.2010	SHDC	B	26	2.8 i Turbo	01.1982 → 04.1987	PYN	B	74		
1.6	04.2007 → 09.2010	HXDA	B	26	CONSUL (GGFL)						
1.6	04.2007 → 09.2010	HXDB	B	26	2000	01.1972 → 12.1975	NE	B	70		
1.6	04.2007 → 09.2010	SIDA	B	26	CONSUL Coupe (GGCL)						
1.6 TDCi	02.2007 → 09.2010	G8DA	D	14	2000	01.1972 → 12.1975	NE	B	70		
1.6 TDCi	02.2007 → 09.2010	G8DB	D	14	CONSUL Turnier (GGNL)						
1.6 TDCi	02.2007 → 09.2010	G8DC	D	14	2000	01.1972 → 12.1975	NE	B	70		
1.6 TDCi	02.2007 → 09.2010	G8DD	D	14	CORTINA						
1.6 TDCi	02.2007 → 09.2010	GPDA	D	14	1.3	07.1970 → 09.1982	JCC	B	25		
1.6 TDCi	02.2007 → 09.2010	HHDA	D	14	1.6	04.1981 → 1988	LCE	B	63		
1.6 TDCi	02.2007 → 09.2010	HHDB	D	14	1600 GT	10.1970 → 03.1972	LCJ	B	63		
1.6 TDCi	02.2007 → 09.2010	MTDA	D	14	CORTINA Coupe						
1.8	02.2007 → 09.2010	QQDA	B	47	1600 GT	10.1970 → 03.1972	LCJ	B	63		
1.8	02.2007 → 09.2010	QQDB	B	47	COUGAR (EC_)						
1.8	02.2007 → 09.2010	QQDC	B	47	2.0 16V	08.1998 → 12.2001	EDBA	B	51		
1.8 Flexifuel	02.2007 → 09.2010	Q7DA	AB	48	2.0 16V	08.1998 → 12.2001	EDBB	B	51		
1.8 TDCi	02.2007 → 09.2010	KKDA	D	44	2.0 16V	08.1998 → 12.2001	EDBC	B	51		
1.8 TDCi	02.2007 → 09.2010	KKDB	D	44	2.0 16V	08.1998 → 12.2001	EDBD	B	51		
2.0	02.2007 → 09.2010	AODA	B	59	COURIER Pickup						
2.0	02.2007 → 09.2010	AODB	B	59	1.6	08.2001 → 12.2011	FYDC	B	26		
2.0	02.2007 → 09.2010	AODE	B	59	1.8	03.1998 → 02.2002	RKA	B	38		
2.0	02.2007 → 09.2010	SYDA	B	59	1.8 D	06.1999 → 02.2002	RTK	D	45		
2.0 CNG	04.2009 → 09.2010	SYDA	B	59	2.5 TDdi 4x4	03.1998 → 09.2005	WL-T	D	73		
2.0 LPG	06.2008 → 09.2010	SYDA	B	59	ECOSPORT						
2.0 TDCi	02.2007 → 09.2010	G6DA	D	53	1.6	10.2012 →	MVJA	B	26		
2.0 TDCi	02.2007 → 09.2010	G6DB	D	53	1.6 Ti-VCT	08.2012 →	HXJD	B	26		
2.0 TDCi	02.2007 → 09.2010	G6DC	D	53	1.6 Ti-VCT	08.2012 →	IQJB	B	26		
2.0 TDCi	02.2007 → 09.2010	G6DD	D	53	ESCAPE III						
2.0 TDCi	02.2007 → 09.2010	G6DE	D	53	1.6 EcoBoost	06.2012 →	JTDA	B	26		
2.0 TDCi	02.2007 → 09.2010	G6DF	D	53	1.6 EcoBoost	06.2012 →	JTDB	B	26		
2.0 TDCi	02.2007 → 09.2010	G6DG	D	53	ESCORT CLASSIC (AAL, ABL)						
2.0 TDCi	02.2008 → 09.2010	IXDA	D	53	1.6 16V	10.1998 → 07.2000	L1E	B	18		
C-MAX II (DXA/CB7, DXA/CEU)				1.6 16V 10.1998 → 07.2000 L1K B 18							
1.6 CNG	01.2013 → 12.2014	MUDA	B	26	1.8 TD 10.1998 → 07.2000 RFD D 44						
1.6 EcoBoost	12.2010 →	JQDA	B	26	1.8 TD 10.1998 → 07.2000 RFK D 44						
1.6 EcoBoost	12.2010 →	JQDB	B	26	ESCORT CLASSIC Turnier (ANL)						
1.6 EcoBoost	12.2010 →	JTDA	B	26	1.6 16V 02.1999 → 07.2000 L1E B 18						
1.6 EcoBoost	12.2010 →	JTDB	B	26	1.8 TD 02.1999 → 07.2000 RFD D 44						
1.6 Flexifuel	02.2011 →	MUDA	B	26	1.8 TD 02.1999 → 07.2000 RFK D 44						
1.6 Flexifuel	02.2011 →	MUDD	B	26	ESCORT II (ATH)						
1.6 LPG	02.2012 →	MUDA	B	26	2.0 RS 08.1975 → 08.1980 NE B 70						
1.6 LPG	02.2012 →	MUDA	B	26	2.0 RS (BATN) 03.1973 → 02.1977 NE B 70						
1.6 LPG	02.2012 →	MUDD	B	26	ESCORT III (GAA)						
1.6 LPG	02.2012 →	MUDD	B	26	1.1 09.1980 → 08.1983 GLB B 10						
1.6 TDCi	12.2010 →	T1DA	D	14	1.1 09.1980 → 08.1983 GMA B 11						
1.6 TDCi	12.2010 →	T1DB	D	14	1.1 09.1980 → 08.1983 GPA B 11						
1.6 TDCi	12.2010 →	T3DA	D	14	1.3 09.1980 → 12.1985 JPA B 34						
1.6 TDCi	12.2010 →	T3DB	D	14	1.6 09.1980 → 10.1982 LUA B 34						
1.6 Ti	12.2010 →	IQDB	B	26	1.6 09.1980 → 12.1985 LP1 B 34						
1.6 Ti	12.2010 →	PNDA	B	26	1.6 09.1980 → 12.1985 LPA B 34						
1.6 Ti	12.2010 →	PNDD	B	26	1.6 XR3i 10.1982 → 12.1985 LR1 B 34						
1.6 Ti	12.2010 →	XTDA	B	26	1.6 XR3i 10.1982 → 12.1985 LRA B 34						
1.6 Ti	02.2012 →	MUDA	B	26	RS 1600i 05.1982 → 12.1985 LUAE B 34						
1.6 Ti	02.2012 →	MUDD	B	26	ESCORT III Convertible (ALD)						
2.0 TDCi	04.2010 →	UFDB	D	53	1.3 09.1983 → 12.1985 JPA B 34						
					1.6 09.1983 → 12.1985 LP1 B 34						





				Pos					Pos
1.6	09.1983 → 12.1985	LPA	B	34	1.6 i 16V	08.1993 → 01.1995	L1E	B	18
1.6 i	09.1983 → 12.1985	LR1	B	34	1.6 i 16V	08.1993 → 01.1995	L1K	B	18
1.6 i	09.1983 → 12.1985	LRA	B	34	1.6 i 16V	01.1994 → 01.1995	L1H	B	18
ESCORT III Turnier (AWA)					1.8 D	08.1993 → 01.1995	RTE	D	45
1.1	09.1980 → 08.1983	GLB	B	10	1.8 D	08.1993 → 01.1995	RTF	D	45
1.1	09.1980 → 08.1983	GMA	B	11	1.8 D	08.1993 → 01.1995	RTH	D	45
1.3	03.1981 → 12.1985	JPA	B	34	1.8 TD	08.1993 → 01.1995	RFD	D	44
1.6	09.1980 → 12.1985	LP1	B	34	1.8 TD	08.1993 → 01.1995	RFK	D	44
1.6	09.1980 → 12.1985	LPA	B	34	1.8 i 16V	08.1993 → 01.1995	RDA	B	38
ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)					ESCORT V Turnier (ANL)				
1.3	11.1986 → 07.1988	JPA	B	34	1.3	09.1991 → 01.1995	J4B	B	13
1.4	10.1985 → 10.1990	FUAA	B	23	1.3	09.1991 → 01.1995	J6A	B	13
1.4	01.1986 → 07.1990	FUA	B	23	1.4	07.1990 → 01.1995	F6F	B	23
1.4	01.1986 → 07.1990	FUC	B	23	1.4	07.1990 → 01.1995	F6G	B	22
1.6 XR3i	01.1986 → 08.1989	LR2	B	34	1.4	01.1994 → 01.1995	F4B	B	24
1.6 XR3i	01.1986 → 08.1989	LRB	B	34	1.4	01.1994 → 01.1995	FUH	B	24
1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTA	D	45	1.6	07.1990 → 08.1992	LUK	B	35
1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTB	D	45	1.6 i 16V	09.1992 → 01.1995	L1E	B	18
ESCORT IV (GAF/AWF/ABFT/ALF)					1.6 i 16V	01.1994 → 01.1995	L1H	B	18
2.0 D	12.1985 → 12.1987	RF	D	55	1.8 16V	02.1992 → 01.1995	RDA	B	38
ESCORT IV Convertible (ALF)					1.8 D	07.1990 → 01.1995	RTE	D	45
1.4	01.1986 → 07.1990	FUA	B	23	1.8 D	07.1990 → 01.1995	RTF	D	45
1.4	02.1987 → 07.1990	FUC	B	23	1.8 D	07.1990 → 01.1995	RTH	D	45
1.6	01.1986 → 12.1987	LPA	B	34	1.8 TD	02.1993 → 01.1995	RFD	D	44
1.6 XR3i	01.1986 → 07.1990	LR2	B	34	1.8 TD	02.1993 → 01.1995	RFK	D	44
1.6 XR3i	01.1986 → 07.1990	LRB	B	34	1.8 TD	02.1993 → 01.1995	RFS	D	44
ESCORT IV Turnier (AWF, AVF)					1.8 i 16V	02.1993 → 01.1995	RQB	B	38
1.3	11.1986 → 07.1988	JPA	B	34	ESCORT VI (GAL, AAL, ABL)				
1.4	10.1985 → 10.1990	FUAA	B	23	1.3	01.1995 → 10.1998	J4B	B	13
1.4	01.1986 → 07.1990	FUA	B	23	1.3	01.1995 → 10.1998	J6A	B	13
1.4	01.1986 → 07.1990	FUC	B	23	1.4	01.1995 → 10.1998	F4B	B	24
1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTA	D	45	1.4	01.1995 → 10.1998	FUH	B	24
1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTB	D	45	1.4	01.1995 → 12.1999	F4B	B	24
ESCORT V (AAL, ABL)					1.6	01.2001 → 08.2002	L1K	B	18
1.3	07.1990 → 01.1995	J4B	B	13	1.6 16V	01.1995 → 10.1998	L1E	B	18
1.3	07.1990 → 01.1995	J6A	B	13	1.6 16V 4x4	01.1995 → 10.1998	L1E	B	18
1.4	07.1990 → 01.1995	F6F	B	23	1.6 i 16V	01.1995 → 08.1995	L1H	B	18
1.4	07.1990 → 01.1995	F6G	B	22	1.8 16V	01.1995 → 08.1995	RDA	B	38
1.4	09.1990 → 12.1994	F4B	B	24	1.8 16V	01.1995 → 10.1998	RKC	B	38
1.4	09.1990 → 12.1994	FUH	B	24	1.8 D	01.1995 → 12.1996	RTE	D	45
1.6	07.1990 → 08.1992	LUK	B	35	1.8 D	01.1995 → 12.1996	RTF	D	45
1.6 i 16V	09.1992 → 01.1995	L1E	B	18	1.8 D	01.1995 → 12.1996	RTH	D	45
1.6 i 16V	01.1994 → 01.1995	L1H	B	18	1.8 TD	01.1995 → 10.1998	RFD	D	44
1.8 16V XR3i	02.1992 → 01.1995	RDA	B	38	1.8 TD	01.1995 → 10.1998	RFK	D	44
1.8 16V XR3i	02.1992 → 01.1995	RQB	B	38	1.8 Turbo D	12.1995 → 10.1998	RVA	D	44
1.8 D	07.1990 → 01.1995	RTE	D	45	ESCORT VI Convertible (ALL)				
1.8 D	07.1990 → 01.1995	RTF	D	45	1.4	02.1995 → 08.1998	F4B	B	24
1.8 D	07.1990 → 01.1995	RTH	D	45	1.6 16V XR3i	02.1995 → 12.1996	L1H	B	18
1.8 TD	02.1993 → 01.1995	RFD	D	44	1.6 16V XR3i	02.1995 → 09.1999	L1E	B	18
1.8 TD	02.1993 → 01.1995	RFK	D	44	1.6 16V XR3i	02.1995 → 09.1999	L1K	B	18
1.8 TD	02.1993 → 01.1995	RFS	D	44	1.8 16V XR3i	02.1995 → 08.1998	RDA	B	38
1.8 XR3i 16V 4x4	08.1993 → 01.1995	RDA	B	38	1.8 16V XR3i	02.1995 → 08.2000	RQB	B	38
1.8 XR3i 16V 4x4	08.1993 → 01.1995	RQB	B	38	1.8 16V XR3i	10.1995 → 08.1998	RKC	B	38
1.8 Álcool	07.1990 → 05.1995	UE	AB	40	1.8 TD	09.1995 → 08.1998	RFD	D	44
ESCORT V Convertible (ALL)					1.8 TD	09.1995 → 08.1998	RFK	D	44
1.4	07.1990 → 04.1994	F6F	B	23	1.8 Turbo D	10.1996 → 08.1999	RVA	D	44
1.4	07.1990 → 04.1994	F6G	B	22	ESCORT VI Saloon (GAL, AFL)				
1.4 i	07.1993 → 01.1995	F4B	B	24	1.3	01.1995 → 02.1999	J4B	B	13
1.6 16V XR3i	12.1992 → 01.1995	L1E	B	18	1.3	01.1995 → 02.1999	J6A	B	13
1.6 i 16V	02.1994 → 01.1995	L1H	B	18	1.4	01.1995 → 12.1996	F4B	B	24
1.8 16V XR3i	02.1992 → 01.1995	RDA	B	38	1.4	01.1995 → 02.1999	F4B	B	24
1.8 16V XR3i	02.1992 → 01.1995	RQB	B	38	1.4	01.1995 → 02.1999	FUH	B	24
ESCORT V Saloon (AFL)					1.6	01.2001 → 08.2002	L1K	B	18
1.3	08.1993 → 01.1995	J4B	B	13	1.6 i 16V	01.1995 → 08.1995	L1H	B	18
1.3	08.1993 → 01.1995	J6A	B	13	1.6 i 16V	01.1995 → 02.1999	L1E	B	18
1.4	08.1993 → 04.1994	F6F	B	23	1.6 i 16V	01.1995 → 02.1999	L1K	B	18
1.4	08.1993 → 04.1994	F6G	B	22	1.8 16V	01.1995 → 08.1995	RDA	B	38
1.4	08.1993 → 01.1995	F4B	B	24	1.8 16V	01.1995 → 02.1999	RKC	B	38
1.4	08.1993 → 01.1995	FUH	B	24	1.8 D	01.1995 → 12.1996	RTE	D	45





F

				Pos					Pos
1.8 D	01.1995 → 12.1996	RTF	D	45	1.25 i 16V	08.1995 → 01.2002	DHC	B	6
1.8 D	01.1995 → 12.1996	RTH	D	45	1.25 i 16V	08.1995 → 01.2002	DHD	B	6
1.8 TD	01.1995 → 02.1999	RFD	D	44	1.25 i 16V	08.1995 → 01.2002	DHE	B	6
1.8 TD	01.1995 → 02.1999	RFK	D	44	1.25 i 16V	08.1995 → 01.2002	DHF	B	6
1.8 TD	01.1995 → 02.1999	RFN	D	44	1.25 i 16V	08.1995 → 01.2002	DHG	B	6
1.8 Turbo D	12.1995 → 02.1999	RVA	D	44	1.3 i	08.1995 → 01.2002	J4C	B	13
ESCORT VI Turnier (GAL, ANL)					1.3 i	08.1995 → 01.2002	J4J	B	13
1.3	01.1995 → 01.1999	J4B	B	13	1.3 i	08.1995 → 01.2002	J4L	B	13
1.3	01.1995 → 01.1999	J6A	B	13	1.3 i	08.1995 → 01.2002	J4Q	B	13
1.4	01.1995 → 12.1996	F4B	B	24	1.3 i	08.1995 → 01.2002	J4R	B	13
1.4	01.1995 → 02.1999	F4B	B	24	1.3 i	08.1995 → 01.2002	J4T	B	13
1.4	01.1995 → 02.1999	FUH	B	24	1.3 i	08.1995 → 01.2002	JBC	B	12
1.6 16V	01.1995 → 02.1999	L1E	B	18	1.3 i	08.1995 → 01.2002	JJA	B	13
1.6 16V	01.1995 → 02.1999	L1K	B	18	1.3 i	08.1995 → 01.2002	JJC	B	13
1.6 i 16V	01.1995 → 08.1995	L1H	B	18	1.3 i	08.1995 → 01.2002	JJE	B	13
1.8 16V	01.1995 → 08.1995	RDA	B	38	1.4 i 16V	04.1996 → 01.2002	FHA	B	19
1.8 16V	01.1995 → 02.1999	RKC	B	38	1.4 i 16V	04.1996 → 01.2002	FHE	B	19
1.8 D	01.1995 → 02.1999	RTE	D	45	1.8 D	08.1995 → 04.2000	RTJ	D	45
1.8 D	01.1995 → 02.1999	RTF	D	45	1.8 D	08.1995 → 04.2000	RTK	D	45
1.8 D	01.1995 → 02.1999	RTH	D	45	1.8 DI	04.2000 → 01.2002	RTN	D	44
1.8 TD	01.1995 → 02.1999	RFD	D	44	1.8 DI	04.2000 → 01.2002	RTP	D	44
1.8 TD	01.1995 → 02.1999	RFK	D	44	1.8 DI	04.2000 → 01.2002	RTQ	D	44
1.8 Turbo D	12.1995 → 02.1999	RVA	D	44	FIESTA Saloon				
FIESTA I (GFBT)					1.0	05.2002 → 03.2008	C4E	B	1
0.9	05.1976 → 08.1983	TKA	B	9	1.0 Street	10.2001 → 08.2004	C4E	B	1
0.9	05.1976 → 08.1983	TKW	B	10	1.4 TDCi	05.2002 → 11.2011	F6JC	D	8
0.9	05.1976 → 08.1983	TLA	B	9	1.4 TDCi	05.2002 → 11.2011	KVJA	D	8
1.1	05.1976 → 08.1983	GLA	B	9	1.6	10.2010 →	HXJA	B	26
1.1 (WFBT)	02.1981 → 08.1983	GLW	B	10	1.6	10.2010 →	HXJB	B	26
FIESTA II (FBD)					1.6 Flex	09.2004 → 03.2010	C16FYK	AB	43
1.0 (FBD)	09.1983 → 02.1989	TKB	B	10	1.6 Flex	06.2010 →	C16HDEX	AB	27
1.1 (FBD)	09.1983 → 02.1989	GLC	B	10	1.6 Flex	03.2013 → 03.2015	C16HDEX	AB	27
1.1 (FBD)	09.1983 → 02.1989	GSF	B	10	1.6 Flex	04.2015 →	C16HDEX	AB	27
1.3	09.1983 → 09.1989	JPC	B	34	1.6 TDCi	10.2010 →	HHJC	D	14
1.3 (FBD)	09.1983 → 01.1987	JPC	B	34	1.6 Ti	04.2010 →	HXJA	B	26
1.4	09.1983 → 01.1987	FUBA	B	21	1.6 Ti	04.2010 →	HXJB	B	26
1.4 (FBD)	10.1985 → 11.1989	FUB	B	23	1.6 Ti	03.2015 →	IQJA	B	26
1.4 (FBD)	10.1986 → 02.1989	F6A	B	23	1.6 Ti	03.2015 →	IQJC	B	26
1.4 (FBD)	10.1986 → 02.1989	F6C	B	23	1.6 Ti	03.2015 →	IQJE	B	26
1.4 (FBD)	02.1987 → 02.1989	FUD	B	23	FIESTA V (JH_, JD_)				
1.6	01.1985 → 11.1989	LP3	B	34	1.0	05.2002 → 03.2008	C4E	B	1
1.6 XR2 (FBD)	03.1984 → 02.1989	LUD	B	34	1.25 16V	05.2002 → 06.2008	FUJA	B	6
1.6 XR2 (FBD)	04.1984 → 02.1989	LUB	B	34	1.25 16V	05.2002 → 06.2008	FUJB	B	6
FIESTA III (GFJ)					1.25 16V	03.2003 → 06.2008	M7JA	B	6
1.0	03.1989 → 12.1995	TLB	B	2	1.25 16V	03.2003 → 06.2008	M7JB	B	6
1.1	03.1989 → 12.1995	GUD	B	2	1.4 16V	11.2001 → 06.2008	FXJA	B	19
1.1	03.1989 → 12.1995	GUE	B	2	1.4 16V	11.2001 → 06.2008	FXJB	B	19
1.3	03.1989 → 12.1992	JBC	B	12	1.4 TDCi	11.2001 → 06.2008	F6JA	D	7
1.3	03.1989 → 12.1995	JBC	B	12	1.4 TDCi	11.2001 → 06.2008	F6JB	D	7
1.3 Cat	05.1991 → 01.1997	J6B	B	13	1.6 16V	11.2001 → 06.2008	FYJA	B	26
1.4	03.1989 → 12.1995	F4A	B	24	1.6 16V	11.2001 → 06.2008	FYJB	B	26
1.4	03.1989 → 12.1995	F6E	B	24	1.6 Flex	09.2004 → 03.2010	C16FYK	AB	43
1.4	03.1989 → 12.1995	FUG	B	24	1.6 TDCi	11.2004 → 06.2008	HHJA	D	14
1.4	03.1989 → 12.1995	FUJ	B	24	1.6 TDCi	11.2004 → 06.2008	HHJB	D	14
1.4	11.1992 → 12.1996	FUF	B	24	ST150	03.2005 → 06.2008	N4JB	B	59
1.6	01.1989 → 01.1994	LUH	B	17	FIESTA VI (CB1, CCN)				
1.6	03.1989 → 12.1992	LUH	B	17	1.4	10.2008 →	RTJA	BG	16
1.6 i 16V	01.1994 → 12.1995	L1G	B	18	1.4	10.2008 →	RTJB	BG	16
1.8 16V	02.1992 → 12.1995	RDB	B	38	1.4	10.2008 →	SPJA	B	19
1.8 D	03.1989 → 12.1995	RTC	D	45	1.4	10.2008 →	SPJC	B	19
1.8 D	03.1989 → 12.1995	RTD	D	45	1.4	10.2008 →	SPJE	B	19
1.8 D	03.1989 → 12.1995	RTG	D	45	1.4 LPG	01.2009 →	RTJA	BG	16
1.8 TD	03.1993 → 12.1995	RFL	D	44	1.4 LPG	01.2009 →	RTJA	BG	16
1.8 XR2i 16V	02.1992 → 12.1995	RQC	B	38	1.4 LPG	01.2009 →	RTJB	BG	16
FIESTA IV (JA_, JB_)					1.4 LPG	01.2009 →	RTJB	BG	16
1.0 i	04.1996 → 09.1999	ZH10JRB	B	3	1.4 LPG	01.2009 →	SPJA	B	19
1.0 i	09.1999 → 01.2002	C4E	B	1	1.4 LPG	01.2009 →	SPJC	B	19
1.25 i 16V	08.1995 → 01.2002	DHA	B	6	1.4 LPG	01.2009 →	SPJE	B	19
1.25 i 16V	08.1995 → 01.2002	DHB	B	6	1.4 TDCi	01.2009 →	F6JB	D	7





				Pos					Pos
1.4 TDCi	01.2009 →	F6JD	D	8	1.6 16V Flexifuel	01.2002 → 11.2004	FYDH	B	26
1.4 TDCi	07.2010 →	F6JD	D	8	1.6 GLX 8V Flex	04.2007 → 11.2009	C16FYK	AB	43
1.4 TDCi	07.2010 →	KVJA	D	8	1.8 16V	10.1998 → 11.2004	EYDB	B	38
1.6	10.2010 →	HXJA	B	26	1.8 16V	10.1998 → 11.2004	EYDC	B	38
1.6 Flex	06.2010 →	C16HDEX	AB	27	1.8 16V	10.1998 → 11.2004	EYDD	B	38
1.6 Flex	05.2013 → 12.2019	C16HDEX	AB	27	1.8 16V	10.1998 → 11.2004	EYDE	B	38
1.6 ST	03.2013 →	JTJA	B	26	1.8 16V	10.1998 → 11.2004	EYDF	B	38
1.6 ST	03.2013 →	JTJB	B	26	1.8 16V	10.1998 → 11.2004	EYDG	B	38
1.6 ST200	04.2016 →	JTJC	B	26	1.8 16V	10.1998 → 11.2004	EYDI	B	38
1.6 TDCi	06.2008 →	HHJC	D	14	1.8 16V	10.1998 → 11.2004	EYDJ	B	38
1.6 TDCi	06.2008 →	HHJD	D	14	1.8 16V	10.1998 → 11.2004	EYDL	B	38
1.6 TDCi	06.2008 →	HHJE	D	14	1.8 16V BiFuel	09.2002 → 07.2004	EYDD	B	38
1.6 TDCi	06.2008 →	HHJF	D	14	1.8 16V BiFuel	09.2002 → 07.2004	EYDG	B	38
1.6 TDCi	06.2008 →	UBJA	D	14	1.8 16V BiFuel	09.2002 → 07.2004	EYDI	B	38
1.6 TDCi	02.2010 →	T3JA	D	14	1.8 DI / TDDi	08.1999 → 11.2004	BHDA	D	44
1.6 TDCi	02.2010 →	TZJA	D	14	1.8 DI / TDDi	08.1999 → 11.2004	BHDB	D	44
1.6 TDCi	02.2010 →	TZJB	D	14	1.8 TDCi	03.2001 → 11.2004	F9DA	D	44
1.6 Ti	06.2008 →	HXJA	B	26	1.8 TDCi	03.2001 → 11.2004	F9DB	D	44
1.6 Ti	06.2008 →	HXJB	B	26	1.8 TDCi	08.2002 → 11.2004	FFDA	D	44
1.6 Ti	09.2012 →	IQJA	B	26	1.8 Turbo DI / TDDi	10.1998 → 11.2004	C9DA	D	44
1.6 Ti	09.2012 →	IQJC	B	26	1.8 Turbo DI / TDDi	10.1998 → 11.2004	C9DB	D	44
1.6 Ti	09.2012 →	IQJE	B	26	1.8 Turbo DI / TDDi	10.1998 → 11.2004	C9DC	D	44
FOCUS C-MAX (DM2)					2.0	06.2005 → 09.2008	AODA	B	59
1.6	10.2003 → 03.2007	HWDA	B	26	2.0	06.2005 → 09.2008	AODE	B	59
1.6	10.2003 → 03.2007	HWDB	B	26	2.0 16V	10.1998 → 11.2004	EDDB	B	51
1.6	10.2003 → 03.2007	SHDA	B	26	2.0 16V	10.1998 → 11.2004	EDDC	B	51
1.6	10.2003 → 03.2007	SHDB	B	26	2.0 16V	10.1998 → 11.2004	EDDF	B	51
1.6	10.2003 → 03.2007	SHDC	B	26	FOCUS I Saloon (DFW)				
1.6 TDCi	10.2003 → 03.2007	G8DA	D	14	1.4 16V	02.1999 → 11.2004	FXDA	B	19
1.6 TDCi	10.2003 → 03.2007	G8DB	D	14	1.4 16V	02.1999 → 11.2004	FXDB	B	19
1.6 TDCi	10.2003 → 03.2007	G8DD	D	14	1.4 16V	02.1999 → 11.2004	FXDC	B	19
1.6 TDCi	10.2003 → 03.2007	G8DE	D	14	1.4 16V	02.1999 → 11.2004	FXDD	B	19
1.6 TDCi	10.2003 → 03.2007	G8DF	D	14	1.6 16V	02.1999 → 11.2004	FYDA	B	26
1.6 TDCi	02.2005 → 03.2007	HHDA	D	14	1.6 16V	02.1999 → 11.2004	FYDB	B	26
1.6 TDCi	02.2005 → 03.2007	HHDB	D	14	1.6 16V	02.1999 → 11.2004	FYDC	B	26
1.6 Ti	08.2004 → 03.2007	HXDA	B	26	1.6 16V	02.1999 → 11.2004	FYDD	B	26
1.6 Ti	08.2004 → 03.2007	SIDA	B	26	1.6 16V	02.1999 → 11.2004	FYDH	B	26
1.8	10.2003 → 03.2007	CSDA	B	47	1.6 GLX 8V Flex	04.2007 → 11.2009	C16FYK	AB	43
1.8	10.2003 → 03.2007	CSDB	B	47	1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDB	B	38
1.8	04.2004 → 03.2007	Q7DA	AB	48	1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDC	B	38
1.8	04.2004 → 03.2007	QQDA	B	47	1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDD	B	38
1.8	04.2004 → 03.2007	QQDB	B	47	1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDE	B	38
1.8	09.2005 → 03.2007	QQDC	B	47	1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDF	B	38
1.8 Flexifuel	01.2006 → 03.2007	Q7DA	AB	48	1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDG	B	38
1.8 TDCi	01.2005 → 03.2007	KKDA	D	44	1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDI	B	38
1.8 TDCi	01.2005 → 03.2007	KKDB	D	44	1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDJ	B	38
2.0	03.2004 → 03.2007	AODA	B	59	1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDL	B	38
2.0	03.2004 → 03.2007	AODB	B	59	1.8 TDCi	03.2001 → 11.2004	F9DA	D	44
2.0	03.2004 → 03.2007	AODE	B	59	1.8 TDCi	03.2001 → 11.2004	F9DB	D	44
2.0	03.2004 → 03.2007	SYDA	B	59	1.8 TDCi	08.2002 → 11.2004	FFDA	D	44
2.0 TDCi	10.2003 → 03.2007	G6DA	D	53	1.8 Turbo DI / TDDi	02.1999 → 11.2004	C9DA	D	44
2.0 TDCi	10.2003 → 03.2007	G6DB	D	53	1.8 Turbo DI / TDDi	02.1999 → 11.2004	C9DB	D	44
2.0 TDCi	10.2003 → 03.2007	G6DC	D	53	1.8 Turbo DI / TDDi	02.1999 → 11.2004	C9DC	D	44
2.0 TDCi	10.2003 → 03.2007	G6DD	D	53	1.8 Turbo DI / TDDi	08.2001 → 03.2005	BHDA	D	44
2.0 TDCi	10.2003 → 03.2007	G6DE	D	53	1.8 Turbo DI / TDDi	08.2001 → 03.2005	BHDB	D	44
2.0 TDCi	10.2003 → 03.2007	G6DF	D	53	2.0	06.2005 → 11.2009	AODA	B	59
2.0 TDCi	10.2003 → 03.2007	G6DG	D	53	2.0	06.2005 → 11.2009	AODE	B	59
FOCUS I (DAW, DBW)					2.0 16V	02.1999 → 11.2004	EDDB	B	51
1.4 16V	10.1998 → 09.1999	FXDA	B	19	2.0 16V	02.1999 → 11.2004	EDDC	B	51
1.4 16V	10.1998 → 11.2004	FXDA	B	19	2.0 16V	02.1999 → 11.2004	EDDF	B	51
1.4 16V	10.1998 → 11.2004	FXDB	B	19	FOCUS I Turnier (DNW)				
1.4 16V	10.1998 → 11.2004	FXDC	B	19	1.4 16V	02.1999 → 11.2004	FXDA	B	19
1.4 16V	10.1998 → 11.2004	FXDD	B	19	1.4 16V	02.1999 → 11.2004	FXDB	B	19
1.6	07.2003 → 06.2007	FYDA	B	26	1.4 16V	02.1999 → 11.2004	FXDC	B	19
1.6 16V	10.1998 → 11.2004	FYDA	B	26	1.4 16V	02.1999 → 11.2004	FXDD	B	19
1.6 16V	10.1998 → 11.2004	FYDB	B	26	1.6 16V	02.1999 → 11.2004	FYDA	B	26
1.6 16V	10.1998 → 11.2004	FYDC	B	26	1.6 16V	02.1999 → 11.2004	FYDB	B	26
1.6 16V	10.1998 → 11.2004	FYDD	B	26	1.6 16V	02.1999 → 11.2004	FYDC	B	26
1.6 16V	10.1998 → 11.2004	FYDH	B	26	1.6 16V	02.1999 → 11.2004	FYDD	B	26





F

				Pos					Pos
1.6 16V	02.1999 → 11.2004	FYDH	B	26	1.6	10.2006 → 09.2010	HWDB	B	26
1.6 16V Flexifuel	01.2002 → 11.2004	FYDH	B	26	1.6	10.2006 → 09.2010	SHDA	B	26
1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDB	B	38	1.6	10.2006 → 09.2010	SHDB	B	26
1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDC	B	38	1.6	10.2006 → 09.2010	SHDC	B	26
1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDD	B	38	2.0	10.2006 → 09.2010	AODA	B	59
1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDE	B	38	2.0	10.2006 → 09.2010	AODB	B	59
1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDF	B	38	2.0	10.2006 → 09.2010	AODE	B	59
1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDG	B	38	2.0	10.2006 → 09.2010	SYDA	B	59
1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDI	B	38	2.0 TDCi	10.2006 → 09.2010	G6DA	D	53
1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDJ	B	38	2.0 TDCi	10.2006 → 09.2010	G6DB	D	53
1.8 16V	02.1999 → 11.2004	EYDL	B	38	2.0 TDCi	10.2006 → 09.2010	G6DD	D	53
1.8 BiFuel	02.2003 → 01.2005	EYDL	B	38	2.0 TDCi	10.2006 → 09.2010	G6DG	D	53
1.8 DI / TDDi	08.1999 → 11.2004	BHDA	D	44	FOCUS II Saloon (DB, FCH, DH)				
1.8 DI / TDDi	08.1999 → 11.2004	BHDB	D	44	1.4	04.2005 → 09.2012	ASDA	B	19
1.8 TDCi	03.2001 → 11.2004	F9DA	D	44	1.4	04.2005 → 09.2012	ASDB	B	19
1.8 TDCi	03.2001 → 11.2004	F9DB	D	44	1.6	04.2005 → 09.2012	HWDA	B	26
1.8 TDCi	08.2002 → 11.2004	FFDA	D	44	1.6	04.2005 → 09.2012	HWDB	B	26
1.8 Turbo DI / TDDi	02.1999 → 11.2004	C9DA	D	44	1.6	04.2005 → 09.2012	SHDA	B	26
1.8 Turbo DI / TDDi	02.1999 → 11.2004	C9DB	D	44	1.6	04.2005 → 09.2012	SHDB	B	26
1.8 Turbo DI / TDDi	02.1999 → 11.2004	C9DC	D	44	1.6	04.2005 → 09.2012	SHDC	B	26
2.0 16V	02.1999 → 11.2004	EDDB	B	51	1.6 Flex	01.2010 → 09.2013	C16HDEX	AB	27
2.0 16V	02.1999 → 11.2004	EDDC	B	51	1.6 TDCi	04.2005 → 09.2012	G8DA	D	14
2.0 16V	02.1999 → 11.2004	EDDF	B	51	1.6 TDCi	04.2005 → 09.2012	G8DB	D	14
FOCUS II (DA, HCP, DP)					1.6 TDCi	04.2005 → 09.2012	G8DC	D	14
1.4	07.2004 → 09.2012	ASDA	B	19	1.6 TDCi	04.2005 → 09.2012	G8DD	D	14
1.4	07.2004 → 09.2012	ASDB	B	19	1.6 TDCi	04.2005 → 09.2012	G8DE	D	14
1.6	07.2004 → 09.2012	HWDA	B	26	1.6 TDCi	04.2005 → 09.2012	G8DF	D	14
1.6	07.2004 → 09.2012	HWDB	B	26	1.6 TDCi	04.2005 → 09.2012	GPDA	D	14
1.6	07.2004 → 09.2012	SHDA	B	26	1.6 TDCi	04.2005 → 09.2012	GPDC	D	14
1.6	07.2004 → 09.2012	SHDB	B	26	1.6 TDCi	04.2005 → 09.2012	HHDA	D	14
1.6	07.2004 → 09.2012	SHDC	B	26	1.6 TDCi	04.2005 → 09.2012	HHDB	D	14
1.6 LPG	10.2009 → 07.2011	SIDA	B	26	1.6 TDCi	04.2005 → 09.2012	MTDA	D	14
1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DA	D	14	1.6 Ti	04.2005 → 09.2012	HXDA	B	26
1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DB	D	14	1.6 Ti	04.2005 → 09.2012	HXDB	B	26
1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DC	D	14	1.6 Ti	04.2005 → 09.2012	SIDA	B	26
1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DD	D	14	1.8	03.2006 → 09.2012	Q7DA	AB	48
1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DE	D	14	1.8	03.2006 → 09.2012	QQDA	B	47
1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DF	D	14	1.8	03.2006 → 09.2012	QQDB	B	47
1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	MTDA	D	14	1.8 Flexifuel	06.2006 → 07.2011	Q7DA	AB	48
1.6 TDCi	01.2005 → 09.2012	GPDA	D	14	1.8 Flexifuel	06.2006 → 07.2011	QQDA	B	47
1.6 TDCi	01.2005 → 09.2012	GPDC	D	14	1.8 Flexifuel	06.2006 → 07.2011	QQDB	B	47
1.6 TDCi	01.2005 → 09.2012	HHDA	D	14	1.8 TDCi	04.2005 → 09.2012	KKDA	D	44
1.6 TDCi	01.2005 → 09.2012	HHDB	D	14	2.0	04.2005 → 07.2011	AODA	B	59
1.6 Ti	07.2004 → 09.2012	HXDA	B	26	2.0	04.2005 → 07.2011	AODB	B	59
1.6 Ti	07.2004 → 09.2012	HXDB	B	26	2.0	04.2005 → 07.2011	AODE	B	59
1.6 Ti	07.2004 → 09.2012	SIDA	B	26	2.0	04.2005 → 07.2011	SYDA	B	59
1.8	03.2006 → 09.2012	Q7DA	AB	48	2.0	06.2005 → 09.2012	SYDA	B	59
1.8	03.2006 → 09.2012	QQDA	B	47	2.0 Flex	04.2010 → 09.2013	SYDA	B	59
1.8	03.2006 → 09.2012	QQDB	B	47	2.0 TDCi	04.2005 → 09.2012	G6DA	D	53
1.8 Flexifuel	01.2006 → 09.2012	Q7DA	AB	48	2.0 TDCi	04.2005 → 09.2012	G6DB	D	53
1.8 Flexifuel	01.2006 → 09.2012	QQDA	B	47	2.0 TDCi	04.2005 → 09.2012	G6DD	D	53
1.8 Flexifuel	01.2006 → 09.2012	QQDB	B	47	2.0 TDCi	04.2005 → 09.2012	G6DG	D	53
1.8 TDCi	01.2005 → 09.2012	KKDA	D	44	2.0 TDCi	02.2008 → 07.2011	IXDA	D	53
2.0	07.2004 → 09.2012	AODA	B	59	FOCUS II Turnier (DA, FFS, DS)				
2.0	07.2004 → 09.2012	AODB	B	59	1.4	07.2004 → 09.2012	ASDA	B	19
2.0	07.2004 → 09.2012	AODE	B	59	1.4	07.2004 → 09.2012	ASDB	B	19
2.0	06.2005 → 09.2008	SYDA	B	59	1.6	07.2004 → 07.2011	HWDA	B	26
2.0 CNG	04.2009 → 07.2011	SYDA	B	59	1.6	07.2004 → 07.2011	HWDB	B	26
2.0 Flex	10.2008 → 03.2010	SYDA	B	59	1.6	07.2004 → 07.2011	SHDA	B	26
2.0 LPG	06.2008 → 07.2011	SYDA	B	59	1.6	07.2004 → 07.2011	SHDB	B	26
2.0 TDCi	07.2004 → 01.2008	G6DE	D	53	1.6	07.2004 → 07.2011	SHDC	B	26
2.0 TDCi	07.2004 → 01.2008	G6DF	D	53	1.6 LPG	10.2009 → 09.2012	SIDA	B	26
2.0 TDCi	07.2004 → 09.2012	G6DA	D	53	1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DA	D	14
2.0 TDCi	07.2004 → 09.2012	G6DB	D	53	1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DB	D	14
2.0 TDCi	07.2004 → 09.2012	G6DD	D	53	1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DC	D	14
2.0 TDCi	07.2004 → 09.2012	G6DG	D	53	1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DD	D	14
2.0 TDCi	02.2008 → 07.2011	IXDA	D	53	1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DE	D	14
FOCUS II Convertible					1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	G8DF	D	14
1.6	10.2006 → 09.2010	HWDA	B	26	1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	GPDA	D	14





				Pos					Pos
1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	GPDC	D	14	1.6 Ti	07.2010 →	PNDA	B	26
1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	HHDA	D	14	1.6 Ti	07.2010 →	PNDD	B	26
1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	HHDB	D	14	1.6 Ti	08.2011 →	XTDA	B	26
1.6 TDCi	07.2004 → 09.2012	MTDA	D	14	2.0 TDCi	07.2010 →	TXDB	D	53
1.6 TDCi	12.2007 → 09.2012	G8DA	D	14	2.0 TDCi	07.2010 →	TYDA	D	53
1.6 Ti	07.2004 → 09.2012	HXDA	B	26	2.0 TDCi	07.2010 →	UFDB	D	53
1.6 Ti	07.2004 → 09.2012	HXDB	B	26	2.0 TDCi	07.2010 →	UKDB	D	53
1.6 Ti	07.2004 → 09.2012	SIDA	B	26	2.0 TDCi	11.2014 →	T7DB	D	53
1.8	03.2006 → 09.2012	Q7DA	AB	48	FOCUS III Turnier				
1.8	03.2006 → 09.2012	QQDA	B	47	1.6 EcoBoost	07.2010 →	JQDA	B	26
1.8	03.2006 → 09.2012	QQDB	B	47	1.6 EcoBoost	07.2010 →	JQDB	B	26
1.8 Flexifuel	01.2006 → 09.2012	Q7DA	AB	48	1.6 EcoBoost	07.2010 →	JTDA	B	26
1.8 Flexifuel	01.2006 → 09.2012	QQDA	B	47	1.6 EcoBoost	07.2010 →	JTDB	B	26
1.8 Flexifuel	01.2006 → 09.2012	QQDB	B	47	1.6 Flexifuel	07.2010 →	MUDA	B	26
1.8 TDCi	07.2004 → 09.2012	KKDA	D	44	1.6 Flexifuel	07.2010 →	MUDD	B	26
2.0	07.2004 → 09.2012	AODA	B	59	1.6 LPG	02.2012 →	MUDA	B	26
2.0	07.2004 → 09.2012	AODB	B	59	1.6 LPG	02.2012 →	MUDA	B	26
2.0	07.2004 → 09.2012	AODE	B	59	1.6 LPG	02.2012 →	MUDD	B	26
2.0	07.2004 → 09.2012	SYDA	B	59	1.6 TDCi	07.2010 →	T1DA	D	14
2.0 LPG	06.2008 → 07.2011	SYDA	B	59	1.6 TDCi	07.2010 →	T1DB	D	14
2.0 TDCi	07.2004 → 01.2008	G6DE	D	53	1.6 TDCi	07.2010 →	T3DA	D	14
2.0 TDCi	07.2004 → 01.2008	G6DF	D	53	1.6 TDCi	07.2010 →	T3DB	D	14
2.0 TDCi	07.2004 → 09.2012	G6DA	D	53	1.6 TDCi ECONetic	05.2012 →	NGDA	D	14
2.0 TDCi	07.2004 → 09.2012	G6DB	D	53	1.6 Ti	07.2010 →	IQDC	B	26
2.0 TDCi	07.2004 → 09.2012	G6DD	D	53	1.6 Ti	07.2010 →	IQDB	B	26
2.0 TDCi	07.2004 → 09.2012	G6DG	D	53	1.6 Ti	07.2010 →	IQDC	B	26
2.0 TDCi	02.2008 → 07.2011	IXDA	D	53	1.6 Ti	07.2010 →	PNDA	B	26
FOCUS III					1.6 Ti	07.2010 →	PNDD	B	26
1.6 EcoBoost	07.2010 →	JQDA	B	26	1.6 Ti	08.2011 →	XTDA	B	26
1.6 EcoBoost	07.2010 →	JQDB	B	26	1.6 Ti	02.2012 →	MUDA	B	26
1.6 EcoBoost	07.2010 →	JTDA	B	26	1.6 Ti	02.2012 →	MUDD	B	26
1.6 EcoBoost	07.2010 →	JTDB	B	26	2.0 TDCi	07.2010 →	TXDB	D	53
1.6 Flexifuel	07.2010 →	MUDA	B	26	2.0 TDCi	07.2010 →	TYDA	D	53
1.6 Flexifuel	07.2010 →	MUDD	B	26	2.0 TDCi	07.2010 →	UFDB	D	53
1.6 LPG	02.2012 →	MUDA	B	26	2.0 TDCi	07.2010 →	UKDB	D	53
1.6 LPG	02.2012 →	MUDA	B	26	2.0 TDCi	11.2014 →	T7DB	D	53
1.6 LPG	02.2012 →	MUDD	B	26	2.0 TDCi ST	11.2014 →	T8DA	D	53
1.6 TDCi	07.2010 →	T1DA	D	14	FUSION (USA)				
1.6 TDCi	07.2010 →	T1DB	D	14	1.6 EcoBoost (USA)	09.2012 →	JTDA	B	26
1.6 TDCi	07.2010 →	T3DA	D	14	1.6 EcoBoost (USA)	09.2012 →	JTDB	B	26
1.6 TDCi	07.2010 →	T3DB	D	14	FUSION (JU)				
1.6 TDCi ECONetic	05.2012 →	NGDA	D	14	1.25	08.2004 → 12.2012	FUJA	B	6
1.6 Ti	07.2010 →	IQDB	B	26	1.25	08.2004 → 12.2012	FUJB	B	6
1.6 Ti	07.2010 →	IQDC	B	26	1.4	08.2002 → 12.2012	FXJA	B	19
1.6 Ti	07.2010 →	PNDA	B	26	1.4	08.2002 → 12.2012	FXJB	B	19
1.6 Ti	07.2010 →	PNDD	B	26	1.4	08.2002 → 12.2012	FXJC	B	19
1.6 Ti	08.2011 →	XTDA	B	26	1.4 LPG	01.2010 → 12.2012	UTJA	B	19
1.6 Ti	02.2012 →	MUDA	B	26	1.4 TDCi	08.2002 → 12.2012	F6JA	D	7
1.6 Ti	02.2012 →	MUDD	B	26	1.4 TDCi	08.2002 → 12.2012	F6JB	D	7
2.0 TDCi	07.2010 →	TXDB	D	53	1.6	08.2002 → 11.2009	FYJA	B	26
2.0 TDCi	07.2010 →	TYDA	D	53	1.6	08.2002 → 11.2009	FYJB	B	26
2.0 TDCi	07.2010 →	UFDB	D	53	1.6	08.2002 → 11.2009	FYJC	B	26
2.0 TDCi	07.2010 →	UKDB	D	53	1.6 TDCi	11.2004 → 12.2012	HHJA	D	14
2.0 TDCi	11.2014 →	T7DB	D	53	1.6 TDCi	11.2004 → 12.2012	HHJB	D	14
2.0 TDCi ST	11.2014 →	T8DA	D	53	GALAXY I (WGR)				
FOCUS III Saloon					1.9 TDI	03.1995 → 05.2006	1Z	D	28
1.6 EcoBoost	07.2010 →	JQDA	B	26	1.9 TDI	03.1995 → 05.2006	AHU	D	28
1.6 EcoBoost	07.2010 →	JQDB	B	26	1.9 TDI	08.1997 → 04.2000	AFN	D	29
1.6 EcoBoost	07.2010 →	JTDA	B	26	1.9 TDI	08.1997 → 04.2000	AVG	D	29
1.6 EcoBoost	07.2010 →	JTDB	B	26	1.9 TDI	04.2000 → 05.2006	ANU	D	30
1.6 Flexifuel	07.2010 →	MUDA	B	26	1.9 TDI	04.2000 → 05.2006	AUY	D	31
1.6 Flexifuel	07.2010 →	MUDD	B	26	1.9 TDI	02.2003 → 05.2006	ASZ	D	32
1.6 TDCi	07.2010 →	T1DA	D	14	1.9 TDI	05.2005 → 05.2006	BTB	D	33
1.6 TDCi	07.2010 →	T1DB	D	14	2.8 V6	04.2000 → 05.2006	AYL	B	41
1.6 TDCi	07.2010 →	T3DA	D	14	2.8 i V6	11.1995 → 04.2000	AAA	B	41
1.6 TDCi	07.2010 →	T3DB	D	14	2.8 i V6 4x4	04.1996 → 04.2000	AAA	B	41
1.6 TDCi	05.2012 →	NGDA	D	14	GALAXY II (WA6)				
1.6 Ti	07.2010 →	IQDB	B	26	1.6 EcoBoost	11.2010 → 06.2015	JTWA	B	26
1.6 Ti	07.2010 →	IQDC	B	26	1.6 EcoBoost	11.2010 → 06.2015	JTWB	B	26





F

				Pos					Pos
1.6 TDCi	02.2011 → 06.2015	T1WA	D	14	2.0	08.1981 → 08.1985	NEK	B	71
1.6 TDCi	02.2011 → 06.2015	T1WB	D	14	2.3	08.1977 → 06.1979	YYH	B	69
1.8 TDCi	05.2006 → 06.2015	FFWA	D	44	2.3	06.1979 → 08.1985	YYP	B	69
1.8 TDCi	05.2006 → 06.2015	QYWA	D	44	2.3	06.1981 → 06.1985	YYU	B	69
2.0	05.2006 → 06.2015	AOWA	B	59	2.5 D	08.1982 → 08.1985	STP	D	75
2.0	05.2006 → 06.2015	AOWB	B	59	2.8	08.1977 → 08.1985	PYA	B	74
2.0	05.2006 → 06.2015	TBWA	AB	61	2.8	06.1981 → 08.1985	PYU	B	74
2.0	05.2006 → 06.2015	TBWB	AB	61	2.8 i	08.1977 → 08.1981	PRB	B	74
2.0 Flexifuel	05.2006 → 06.2015	TBWA	AB	61	2.8 i	08.1977 → 08.1985	PRD	B	74
2.0 Flexifuel	05.2006 → 06.2015	TBWB	AB	61	2.8 i	10.1982 → 08.1985	PRC	B	74
2.0 TDCi	05.2006 → 06.2015	AZWA	D	53	GRAND C-MAX (DXA/CB7, DXA/CEU)				
2.0 TDCi	05.2006 → 06.2015	AZWC	D	53	1.6 EcoBoost	12.2010 →	JQDA	B	26
2.0 TDCi	05.2006 → 06.2015	QXWA	D	53	1.6 EcoBoost	12.2010 →	JQDB	B	26
2.0 TDCi	05.2006 → 06.2015	QXWB	D	53	1.6 EcoBoost	12.2010 →	JTDA	B	26
2.0 TDCi	05.2006 → 06.2015	QXWC	D	53	1.6 EcoBoost	12.2010 →	JTDB	B	26
2.0 TDCi	05.2006 → 06.2015	UFWA	D	53	1.6 TDCi	12.2010 →	T1DA	D	14
2.0 TDCi	05.2006 → 06.2015	UKWA	D	53	1.6 TDCi	12.2010 →	T1DB	D	14
2.0 TDCi	11.2007 → 06.2015	KLWA	D	53	1.6 TDCi	12.2010 →	T3DA	D	14
2.0 TDCi	11.2007 → 06.2015	TYWA	D	53	1.6 TDCi	12.2010 →	T3DB	D	14
2.0 TDCi	03.2010 → 06.2015	TXWA	D	53	1.6 Ti	12.2010 →	IQDB	B	26
2.3	09.2007 → 06.2015	SEWA	B	60	1.6 Ti	12.2010 →	PNDA	B	26
GALAXY III (CK)					1.6 Ti	12.2010 →	PNDD	B	26
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T7CI	D	53	1.6 Ti	12.2010 →	XTDA	B	26
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T7CJ	D	53	2.0 TDCi	12.2010 →	TXDB	D	53
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T7CK	D	53	2.0 TDCi	02.2011 →	TYDA	D	53
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T7CL	D	53	2.0 TDCi	02.2011 →	UFDB	D	53
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T8CG	D	53	2.0 TDCi	02.2011 →	UKDB	D	53
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T8CH	D	53	2.0 TDCi	03.2015 →	T7DB	D	53
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T8CI	D	53	2.0 TDCi	03.2015 →	T8DE	D	53
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T8CJ	D	53	KA (RB.)				
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	UFCA	D	53	1.0 i	07.1997 → 09.1999	ZH10JRB	B	3
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	UFCB	D	53	1.0 i Image	01.1997 → 07.1999	ZH10JRB	B	3
2.0 TDCi 4x4	05.2015 → 06.2018	T7CI	D	53	1.3 i	09.1996 → 10.2002	JJB	B	13
2.0 TDCi 4x4	05.2015 → 06.2018	T7CJ	D	53	1.3 i	09.1996 → 11.2008	J4D	B	13
2.0 TDCi 4x4	05.2015 → 06.2018	T7CL	D	53	1.3 i	09.1996 → 11.2008	J4K	B	13
2.0 TDCi 4x4	05.2015 → 06.2018	T8CG	D	53	1.3 i	09.1996 → 11.2008	J4M	B	13
2.0 TDCi 4x4	05.2015 → 06.2018	T8CH	D	53	1.3 i	09.1996 → 11.2008	J4N	B	13
2.0 TDCi 4x4	05.2015 → 06.2018	T8CI	D	53	1.3 i	09.1996 → 11.2008	J4P	B	13
2.0 TDCi 4x4	05.2015 → 06.2018	T8CJ	D	53	1.3 i	09.1996 → 11.2008	J4S	B	13
2.0 TDCi Bi-Turbo	01.2015 → 06.2018	T9CB	D	53	1.3 i	06.1998 → 11.2008	JJD	B	13
2.0 TDCi Bi-Turbo	01.2015 → 06.2018	T9CC	D	53	1.3 i	06.1998 → 11.2008	JJF	B	13
GRANADA					1.3 i	06.1998 → 11.2008	JJG	B	13
2.0 D	08.1977 → 06.1979	VTA	D	64	1.3 i	06.1998 → 11.2008	JJH	B	13
2.0i	04.1985 → 02.1992	NRA	B	71	1.3 i	06.1998 → 11.2008	JJL	B	13
2.3 D	10.1982 → 02.1985	LXD 2	D	75	1.3 i	08.2002 → 11.2008	A9A	B	13
2.4i	09.1986 → 02.1992	ARC	B	49	1.3 i	08.2002 → 11.2008	A9B	B	13
2.5 TD	06.1988 → 12.1994	SFA	D	75	KA (RU8)				
2.5 TD	06.1988 → 12.1994	SFB	D	75	1.2	10.2008 → 05.2016	169A4000	B	5
2.9i	09.1986 → 02.1992	BRC	B	74	1.2	10.2008 → 05.2016	FP4	B	5
2.9i	02.1992 → 12.1994	BRE	B	74	1.3 TDCi	10.2008 → 05.2016	169A1000	D	4
2.9i	02.1992 → 12.1994	BRF	B	74	KUGA I				
2.9i 24V	02.1992 → 12.1994	BOA	B	74	2.0 TDCi	03.2008 → 11.2012	G6DG	D	53
GRANADA (GGTL, GGFL)					2.0 TDCi	03.2008 → 11.2012	UKDA	D	53
2.3	01.1975 → 08.1977	YYH	B	69	2.0 TDCi	03.2010 → 11.2012	UFDA	D	53
GRANADA II (GU)					2.0 TDCi 4x4	03.2008 → 11.2012	G6DG	D	53
1.6	07.1981 → 08.1985	LCK	B	63	2.0 TDCi 4x4	03.2008 → 11.2012	UKDA	D	53
2.0	08.1979 → 08.1985	NEP	B	71	2.0 TDCi 4x4	03.2010 → 11.2012	TXDA	D	53
2.0	08.1981 → 08.1985	NEK	B	71	2.0 TDCi 4x4	03.2010 → 11.2012	UFDA	D	53
2.3	08.1977 → 06.1979	YYH	B	69	KUGA II (DM2)				
2.3	06.1979 → 08.1985	YYP	B	69	1.6 EcoBoost	01.2013 →	JTMA	B	26
2.3	06.1981 → 08.1985	YYU	B	69	1.6 EcoBoost	03.2013 →	JQMA	B	26
2.5 D	08.1982 → 08.1985	STP	D	75	1.6 EcoBoost	03.2013 →	JQMB	B	26
2.8	08.1977 → 08.1985	PYA	B	74	1.6 EcoBoost 4x4	10.2012 → 04.2015	JTMA	B	26
2.8	06.1981 → 08.1985	PYU	B	74	1.6 EcoBoost 4x4	03.2013 →	JQMA	B	26
2.8 i	08.1977 → 08.1981	PRB	B	74	1.6 EcoBoost 4x4	03.2013 →	JQMB	B	26
2.8 i	08.1977 → 08.1985	PRD	B	74	1.6 EcoBoost 4x4	03.2013 →	JTMA	B	26
2.8 i	10.1982 → 08.1985	PRC	B	74	2.0 TDCi	03.2013 →	TYMA	D	53
GRANADA Turnier (GNU)					2.0 TDCi	03.2013 →	UFMA	D	53
2.0	08.1979 → 08.1985	NEP	B	71	2.0 TDCi	03.2013 →	UKMA	D	53





				Pos					Pos
2.0 TDCi	09.2014 →	T7MA	D	53	1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKK	B	38
2.0 TDCi	09.2014 →	T7MB	D	53	2.0 i	08.1996 → 09.2000	NGA	B	51
2.0 TDCi	09.2014 →	XRMA	D	53	MONDEO II Saloon (BFP)				
2.0 TDCi	09.2014 →	XRMB	D	53	1.6 i	08.1996 → 09.2000	L1J	B	18
2.0 TDCi 4x4	03.2013 →	TXDA	D	53	1.6 i 16V	05.1998 → 09.2000	L1L	B	18
2.0 TDCi 4x4	03.2013 →	TXMA	D	53	1.6 i 16V	05.1998 → 09.2000	L1N	B	18
2.0 TDCi 4x4	03.2013 →	UFMA	D	53	1.6 i 16V	05.1998 → 09.2000	L1Q	B	18
2.0 TDCi 4x4	03.2013 →	UKMA	D	53	1.8 TD	08.1996 → 09.2000	RFN	D	44
2.0 TDCi 4x4	09.2014 →	T7MA	D	53	1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKB	B	38
2.0 TDCi 4x4	09.2014 →	T7MB	D	53	1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKF	B	38
2.0 TDCi 4x4	09.2014 →	T8MA	D	53	1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKH	B	38
2.0 TDCi 4x4	09.2014 →	T8MB	D	53	1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKJ	B	38
MAVERICK (UDS, UNS)					1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKK	B	38
2.4 i	02.1993 → 08.1996	KA24E	B	65	2.0 i	08.1996 → 09.2000	NGA	B	51
2.4 i	09.1996 → 04.1998	KA24	B	65	MONDEO II Turnier (BNP)				
2.4 i (UDS)	09.1996 → 04.1998	KA24	B	65	1.6 i	08.1996 → 09.2000	L1J	B	18
2.7 TD	02.1993 → 08.1996	TD27	D	76	1.6 i 16V	05.1998 → 09.2000	L1L	B	18
2.7 TD	09.1996 → 04.1998	TD27E	D	77	1.6 i 16V	05.1998 → 09.2000	L1N	B	18
MONDEO I (GBP)					1.6 i 16V	05.1998 → 09.2000	L1Q	B	18
1.6 i 16V	02.1993 → 08.1996	L1F	B	18	1.8 TD	08.1996 → 09.2000	RFN	D	44
1.6 i 16V	07.1994 → 07.1996	L1J	B	18	1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKA	B	38
1.8 TD	06.1993 → 08.1996	RFM	D	44	1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKB	B	38
1.8 TD	06.1993 → 08.1996	RFN	D	44	1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKF	B	38
1.8 TD	10.1995 → 08.1996	RFM	D	44	1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKH	B	38
1.8 TD	10.1995 → 08.1996	RFN	D	44	1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKJ	B	38
1.8 i 16V	02.1993 → 08.1996	RKA	B	38	1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKK	B	38
1.8 i 16V	07.1994 → 08.1996	RKB	B	38	2.0 i	08.1996 → 09.2000	NGA	B	51
1.8 i 16V 4x4	02.1993 → 08.1996	RKA	B	38	MONDEO III (B5Y)				
2.0 i 16V	02.1993 → 08.1996	NGA	B	51	1.8 16V	10.2000 → 03.2007	CGBA	B	46
2.0 i 16V	12.1994 → 08.1996	NGA	B	51	1.8 16V	10.2000 → 03.2007	CGBB	B	46
2.0 i 16V 4x4	04.1993 → 08.1996	NGA	B	51	2.0 16V	10.2000 → 03.2007	CJBA	B	59
2.0 i 16V 4x4	12.1994 → 08.1996	NGA	B	51	2.0 16V	10.2000 → 03.2007	CJBB	B	59
MONDEO I Saloon (GBP)					2.0 16V DI / TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	D5BA	D	56
1.6 i 16V	02.1993 → 08.1996	L1F	B	18	2.0 16V DI / TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	SDBA	D	56
1.6 i 16V	07.1994 → 07.1996	L1J	B	18	2.0 16V TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	D6BA	D	56
1.8 4x4	02.1993 → 08.1996	RKA	B	38	2.0 16V TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	HJBA	D	56
1.8 TD	06.1993 → 08.1996	RFM	D	44	2.0 16V TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	HJBB	D	56
1.8 TD	06.1993 → 08.1996	RFN	D	44	2.0 16V TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	HJBC	D	56
1.8 TD	10.1995 → 08.1996	RFM	D	44	2.0 TDCi	10.2001 → 03.2007	FMBA	D	56
1.8 TD	10.1995 → 08.1996	RFN	D	44	2.0 TDCi	10.2001 → 03.2007	N7BA	D	56
1.8 i 16V	02.1993 → 08.1996	RKA	B	38	2.0 TDCi	10.2001 → 03.2007	N7BB	D	56
1.8 i 16V	01.1994 → 08.1996	RKB	B	38	2.2 TDCi	09.2004 → 03.2007	QJBA	D	56
2.0 i 16V	02.1993 → 08.1996	NGA	B	51	2.2 TDCi	09.2004 → 03.2007	QJBB	D	56
2.0 i 16V 4x4	02.1993 → 08.1996	NGA	B	51	2.2 TDCi	09.2004 → 03.2007	QJBC	D	56
2.0 i 16V 4x4	12.1994 → 08.1996	NGA	B	51	2.2 TDCi	09.2004 → 03.2007	QJBD	D	56
MONDEO I Turnier (BNP)					MONDEO III Saloon (B4Y)				
1.6 i 16V	04.1993 → 08.1996	L1F	B	18	1.8 16V	10.2000 → 03.2007	CGBA	B	46
1.6 i 16V	07.1994 → 07.1996	L1J	B	18	1.8 16V	10.2000 → 03.2007	CGBB	B	46
1.8 TD	06.1993 → 08.1996	RFM	D	44	2.0	10.2000 → 03.2007	CJBA	B	59
1.8 TD	06.1993 → 08.1996	RFN	D	44	2.0 16V	10.2000 → 03.2007	CJBA	B	59
1.8 TD	11.1995 → 08.1996	RFM	D	44	2.0 16V	10.2000 → 03.2007	CJBB	B	59
1.8 TD	11.1995 → 08.1996	RFN	D	44	2.0 16V DI / TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	D5BA	D	56
1.8 i 16V	04.1993 → 08.1996	RKA	B	38	2.0 16V DI / TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	SDBA	D	56
1.8 i 16V	07.1994 → 08.1996	RKB	B	38	2.0 16V TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	D6BA	D	56
1.8 i 16V 4x4	04.1993 → 08.1996	RKA	B	38	2.0 16V TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	HJBA	D	56
2.0 i 16V	01.1993 → 08.1996	NGA	B	51	2.0 16V TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	HJBB	D	56
2.0 i 16V	04.1993 → 08.1996	NGA	B	51	2.0 16V TDDi / TDCi	10.2000 → 03.2007	HJBC	D	56
2.0 i 16V 4x4	04.1993 → 08.1996	NGA	B	51	2.0 TDCi	10.2001 → 03.2007	FMBA	D	56
2.0 i 16V 4x4	12.1994 → 08.1996	NGA	B	51	2.0 TDCi	10.2001 → 03.2007	N7BA	D	56
MONDEO II (BAP)					2.0 TDCi	10.2001 → 03.2007	N7BB	D	56
1.6 i	08.1996 → 09.2000	L1J	B	18	2.2 TDCi	09.2004 → 03.2007	QJBA	D	56
1.6 i 16V	05.1998 → 09.2000	L1L	B	18	2.2 TDCi	09.2004 → 03.2007	QJBB	D	56
1.6 i 16V	05.1998 → 09.2000	L1N	B	18	2.2 TDCi	09.2004 → 03.2007	QJBC	D	56
1.6 i 16V	05.1998 → 09.2000	L1Q	B	18	2.2 TDCi	09.2004 → 03.2007	QJBD	D	56
1.8 TD	08.1996 → 09.2000	RFN	D	44	MONDEO III Turnier (BWY)				
1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKB	B	38	1.8 16V	10.2000 → 03.2007	CGBA	B	46
1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKF	B	38	1.8 16V	10.2000 → 03.2007	CGBB	B	46
1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKH	B	38	2.0 16V	10.2000 → 03.2007	CJBA	B	59
1.8 i	08.1996 → 09.2000	RKJ	B	38	2.0 16V	10.2000 → 03.2007	CJBB	B	59






F

		Pos			Pos		
2.0 16V DI / TDDi / TDCi 10.2000 → 03.2007	D5BA	D	56	2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	UFBA	D	53
2.0 16V DI / TDDi / TDCi 10.2000 → 03.2007	SDBA	D	56	2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	UFBB	D	53
2.0 16V TDDi / TDCi 10.2000 → 03.2007	D6BA	D	56	2.0 TDCi 11.2007 → 01.2015	KLBA	D	53
2.0 16V TDDi / TDCi 10.2000 → 03.2007	HJBA	D	56	2.0 TDCi 11.2007 → 01.2015	LPBA	D	54
2.0 16V TDDi / TDCi 10.2000 → 03.2007	HJBB	D	56	2.0 TDCi 11.2007 → 01.2015	TYBA	D	54
2.0 16V TDDi / TDCi 10.2000 → 03.2007	HJBC	D	56	2.0 TDCi 08.2008 → 12.2014	AZBC	D	53
2.0 TDCi 10.2001 → 03.2007	FMBA	D	56	2.0 TDCi 08.2008 → 12.2014	UKBA	D	53
2.0 TDCi 10.2001 → 03.2007	N7BA	D	56	2.0 TDCi 08.2008 → 12.2014	UKBB	D	53
2.0 TDCi 10.2001 → 03.2007	N7BB	D	56	2.0 TDCi 03.2010 → 01.2015	TXBA	D	53
2.2 TDCi 09.2004 → 03.2007	QJBA	D	56	2.0 TDCi 03.2010 → 01.2015	TXBB	D	53
2.2 TDCi 09.2004 → 03.2007	QJBB	D	56	2.2 TDCi 03.2008 → 10.2010	Q4BA	D	53
2.2 TDCi 09.2004 → 03.2007	QJBC	D	56	2.3 07.2007 → 01.2015	SEBA	B	60
2.2 TDCi 09.2004 → 03.2007	QJBD	D	56	MONDEO IV Turnier (BA7)			
MONDEO IV (BA7)			1.6 EcoBoost 02.2011 → 01.2015	JTBA	B	26	
1.6 EcoBoost 02.2011 → 01.2015	JTBA	B	26	1.6 EcoBoost 02.2011 → 01.2015	JTBB	B	26
1.6 EcoBoost 02.2011 → 01.2015	JTBB	B	26	1.6 TDCi 02.2011 → 01.2015	T1BA	D	14
1.6 TDCi 02.2011 → 01.2015	T1BA	D	14	1.6 TDCi 02.2011 → 01.2015	T1BB	D	14
1.6 TDCi 02.2011 → 01.2015	T1BB	D	14	1.6 TDCi 02.2011 → 01.2015	T1BC	D	14
1.6 TDCi 02.2011 → 01.2015	T1BC	D	14	1.6 Ti 03.2007 → 12.2010	PNBA	B	26
1.6 Ti 03.2007 → 01.2015	PNBA	B	26	1.6 Ti 03.2007 → 12.2012	RHBA	B	26
1.6 Ti 03.2007 → 01.2015	RHBA	B	26	1.6 Ti 07.2010 → 01.2015	KGBA	B	26
1.6 Ti 07.2010 → 01.2015	KGBA	B	26	1.8 TDCi 03.2007 → 12.2012	FFBA	D	44
1.8 TDCi 03.2007 → 01.2015	FFBA	D	44	1.8 TDCi 06.2007 → 12.2012	KHBA	D	44
1.8 TDCi 06.2007 → 01.2015	KHBA	D	44	1.8 TDCi 06.2007 → 12.2012	QYBA	D	44
1.8 TDCi 06.2007 → 01.2015	QYBA	D	44	2.0 03.2007 → 01.2015	AOBA	B	59
2.0 03.2007 → 01.2015	AOBA	B	59	2.0 03.2007 → 01.2015	AOBC	B	59
2.0 03.2007 → 01.2015	AOBC	B	59	2.0 03.2007 → 01.2015	TBBA	B	59
2.0 03.2007 → 01.2015	TBBA	B	59	2.0 03.2007 → 01.2015	TBBB	B	59
2.0 03.2007 → 01.2015	TBBB	B	59	2.0 Flexifuel 03.2009 → 01.2015	TBBA	B	59
2.0 Flexifuel 03.2009 → 01.2015	TBBA	B	59	2.0 Flexifuel 03.2009 → 01.2015	TBBB	B	59
2.0 Flexifuel 03.2009 → 01.2015	TBBB	B	59	2.0 LPG 07.2009 → 01.2015	TBBA	B	59
2.0 LPG 07.2009 → 01.2015	TBBA	B	59	2.0 TDCi 03.2007 → 12.2012	AZBA	D	54
2.0 TDCi 03.2007 → 12.2014	AZBC	D	53	2.0 TDCi 03.2007 → 12.2014	AZBC	D	53
2.0 TDCi 03.2007 → 12.2014	UKBA	D	53	2.0 TDCi 03.2007 → 12.2014	UKBA	D	53
2.0 TDCi 03.2007 → 12.2014	UKBB	D	53	2.0 TDCi 03.2007 → 12.2014	UKBB	D	53
2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	AZBA	D	54	2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	QXBA	D	53
2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	QXBA	D	53	2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	QXBB	D	53
2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	QXBB	D	53	2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	UFBA	D	53
2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	UFBA	D	53	2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	UFBB	D	53
2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	UFBB	D	53	2.0 TDCi 11.2007 → 01.2015	KLBA	D	53
2.0 TDCi 11.2007 → 01.2015	KLBA	D	53	2.0 TDCi 11.2007 → 01.2015	LPBA	D	54
2.0 TDCi 11.2007 → 01.2015	LPBA	D	54	2.0 TDCi 11.2007 → 01.2015	TYBA	D	54
2.0 TDCi 11.2007 → 01.2015	TYBA	D	54	2.0 TDCi 03.2010 → 01.2015	TXBA	D	53
2.0 TDCi 03.2010 → 01.2015	TXBA	D	53	2.0 TDCi 03.2010 → 01.2015	TXBB	D	53
2.0 TDCi 03.2010 → 01.2015	TXBB	D	53	2.2 TDCi 03.2008 → 10.2010	Q4BA	D	53
2.2 TDCi 03.2008 → 10.2010	Q4BA	D	53	2.3 07.2007 → 01.2015	SEBA	B	60
2.3 07.2007 → 01.2015	SEBA	B	60	MONDEO V Hatchback (CE)			
MONDEO IV Saloon (BA7)			1.6 TDCi 09.2014 →	NGCA	D	14	
1.6 EcoBoost 11.2010 → 01.2015	JTBA	B	26	1.6 TDCi 09.2014 →	U3CA	D	14
1.6 EcoBoost 11.2010 → 01.2015	JTBB	B	26	2.0 TDCi 09.2014 →	T7CE	D	53
1.6 TDCi 12.2010 → 01.2015	T1BA	D	14	2.0 TDCi 09.2014 →	T8CC	D	53
1.6 TDCi 12.2010 → 01.2015	T1BB	D	14	2.0 TDCi 4x4 02.2015 →	T7CE	D	53
1.6 TDCi 12.2010 → 01.2015	T1BC	D	14	2.0 TDCi 4x4 02.2015 →	T8CC	D	53
1.6 Ti 03.2007 → 01.2015	PNBA	B	26	2.0 TDCi Bi-Turbo 03.2015 →	T9CA	D	53
1.6 Ti 03.2007 → 01.2015	RHBA	B	26	MONDEO V Saloon (CD)			
1.6 Ti 03.2010 → 01.2015	KGBA	B	26	2.0 TDCi 09.2014 →	T7CE	D	53
1.8 TDCi 03.2007 → 01.2015	FFBA	D	44	2.0 TDCi 05.2015 →	T8CC	D	53
1.8 TDCi 06.2007 → 01.2015	KHBA	D	44	2.0 TDCi 4x4 09.2014 →	T7CE	D	53
1.8 TDCi 06.2007 → 01.2015	QYBA	D	44	2.0 TDCi 4x4 05.2015 →	T8CC	D	53
2.0 03.2007 → 01.2015	AOBA	B	59	2.0 TDCi Bi-Turbo 05.2015 →	T9CA	D	53
2.0 03.2007 → 01.2015	AOBC	B	59	MONDEO V Turnier (CF)			
2.0 03.2007 → 01.2015	TBBA	B	59	1.6 TDCi 09.2014 →	NGCA	D	14
2.0 03.2007 → 01.2015	TBBB	B	59	1.6 TDCi 09.2014 →	U3CA	D	14
2.0 Flexifuel 03.2009 → 01.2015	TBBA	B	59	2.0 TDCi 09.2014 →	T7CE	D	53
2.0 Flexifuel 03.2009 → 01.2015	TBBB	B	59	2.0 TDCi 09.2014 →	T8CC	D	53
2.0 LPG 07.2009 → 01.2015	TBBA	B	59	2.0 TDCi 4x4 02.2015 →	T7CE	D	53
2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	AZBA	D	54	2.0 TDCi 4x4 02.2015 →	T8CC	D	53
2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	QXBA	D	53	2.0 TDCi Bi-Turbo 03.2015 →	T9CA	D	53
2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015	QXBB	D	53	ORION I (AFD)			





					Pos					
1.3	07.1983 → 03.1986	JPA	B	34	2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	UFGB	D	53	
1.6	07.1983 → 03.1986	LP1	B	34	2.0 TDCi 4x4	01.2015 → 06.2018	T7CI	D	53	
1.6	07.1983 → 03.1986	LPA	B	34	2.0 TDCi 4x4	01.2015 → 06.2018	T7CJ	D	53	
1.6 i	07.1983 → 03.1986	LR1	B	34	2.0 TDCi 4x4	01.2015 → 06.2018	T7CK	D	53	
1.6 i	07.1983 → 03.1986	LRA	B	34	2.0 TDCi 4x4	01.2015 → 06.2018	T7CL	D	53	
ORION II (AFF)					2.0 TDCi 4x4	01.2015 → 06.2018	T8CG	D	53	
1.3	11.1986 → 07.1988	JPA	B	34	2.0 TDCi 4x4	01.2015 → 06.2018	T8CH	D	53	
1.4	12.1985 → 07.1990	FUA	B	23	2.0 TDCi 4x4	01.2015 → 06.2018	T8CI	D	53	
1.4	01.1986 → 07.1990	FUC	B	23	2.0 TDCi 4x4	01.2015 → 06.2018	T8CJ	D	53	
1.4	03.1986 → 07.1990	FUAA	B	23	2.0 TDCi BI-Turbo	01.2015 → 06.2018	T9CB	D	53	
1.6	12.1985 → 07.1990	LUC	B	34	2.0 TDCi BI-Turbo	01.2015 → 06.2018	T9CC	D	53	
1.6 i	03.1986 → 07.1990	LRB	B	34	S-MAX (WA6)					
1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTA	D	45	1.6 EcoBoost	02.2011 → 12.2014	JTWA	B	26	
1.8 D	01.1989 → 07.1990	RTB	D	45	1.6 EcoBoost	02.2011 → 12.2014	JTWB	B	26	
ORION III (GAL)					1.6 TDCi	02.2011 → 12.2014	T1WA	D	14	
1.3	07.1990 → 12.1993	J4B	B	13	1.6 TDCi	02.2011 → 12.2014	T1WB	D	14	
1.3	07.1990 → 12.1993	J6A	B	13	1.8 TDCi	05.2006 → 12.2014	QYWA	D	44	
1.4	07.1990 → 12.1993	F6F	B	23	1.8 TDCi	01.2007 → 12.2010	FFWA	D	44	
1.4	07.1990 → 12.1993	F6G	B	22	2.0	05.2006 → 12.2014	AOWA	B	59	
1.4	07.1990 → 12.1993	FUH	B	24	2.0	05.2006 → 12.2014	AOWB	B	59	
1.6	07.1990 → 12.1992	LUK	B	35	2.0	05.2006 → 12.2014	TBWA	AB	61	
1.6 i 16V	07.1992 → 12.1993	L1E	B	18	2.0	05.2006 → 12.2014	TBWB	AB	61	
1.8 D	11.1990 → 12.1993	RTE	D	45	2.0 Flexifuel	05.2006 → 12.2014	TBWA	AB	61	
1.8 D	11.1990 → 12.1993	RTF	D	45	2.0 Flexifuel	05.2006 → 12.2014	TBWB	AB	61	
1.8 D	11.1990 → 12.1993	RTH	D	45	2.0 TDCi	05.2006 → 12.2014	AZWA	D	53	
1.8 TD	03.1992 → 12.1993	RFD	D	44	2.0 TDCi	05.2006 → 12.2014	AZWC	D	53	
1.8 TD	03.1992 → 12.1993	RFK	D	44	2.0 TDCi	05.2006 → 12.2014	QXWA	D	53	
1.8 i 16V	01.1992 → 12.1993	RQB	B	38	2.0 TDCi	05.2006 → 12.2014	QXWB	D	53	
1.8 i 16V	02.1992 → 12.1993	RDA	B	38	2.0 TDCi	05.2006 → 12.2014	QXWC	D	53	
1.8 Álcool	04.1993 → 05.1994	UE	AB	40	2.0 TDCi	05.2006 → 12.2014	UFWA	D	53	
2.0i 16V	08.1990 →	EDDB	B	51	2.0 TDCi	05.2006 → 12.2014	UKWA	D	53	
2.0i 16V	08.1990 →	EDDC	B	51	2.0 TDCi	11.2007 → 12.2014	KLWA	D	53	
2.0i 16V	08.1990 →	EDDF	B	51	2.0 TDCi	11.2007 → 12.2014	TYWA	D	53	
2.0i 16V	08.1990 →	NGA	B	51	2.0 TDCi	03.2010 → 12.2014	TXWA	D	53	
P 100 II					2.3	07.2007 → 12.2014	SEWA	B	60	
1.8 TD	10.1987 → 12.1992	RFA	D	44	SCORPIO I (GAE, GGE)					
PUMA (EC_)					1.8	04.1985 → 02.1992	REC	B	57	
1.4 16V	11.1997 → 10.2000	FHD	B	19	2.0	04.1985 → 08.1989	NEL	B	71	
1.4 16V	11.1997 → 10.2000	FHF	B	19	2.0 i	04.1985 → 02.1992	NRA	B	71	
1.6 16V	08.2000 → 06.2002	L1W	B	26	2.0 i	04.1985 → 02.1992	NRI	B	71	
1.7 16V	03.1997 → 06.2002	MHA	B	36	2.0 i	02.1992 → 09.1994	NRA	B	71	
1.7 16V	03.1997 → 06.2002	MHB	B	36	2.0 i	02.1992 → 09.1994	NRI	B	71	
Racing ST 160	06.1999 → 06.2002	MHA	B	36	2.4 i	09.1986 → 09.1988	ARC	B	49	
RANGER					2.5 D	12.1985 → 02.1992	STR	D	75	
4.0i	08.1990 → 08.1998	X (108 kW)	B	79	2.5 TD	06.1988 → 07.1993	SFA	D	75	
RANGER (ER, EQ, R_)					2.5 TD	06.1988 → 07.1993	SFB	D	75	
1.8	06.1999 → 02.2002	RKA	B	38	2.8 i	04.1985 → 11.1986	PRE	B	74	
2.5 TD	04.2002 → 06.2006	WL-T	D	73	2.8 i 4x4	10.1985 → 11.1986	PRE	B	74	
2.5 TD 4x4	10.1999 → 06.2006	WL-T	D	73	2.9 i	09.1986 → 09.1994	BRC	B	74	
2.5 TD 4x4	04.2002 → 06.2006	WL-T	D	73	2.9 i	09.1986 → 09.1994	BRE	B	74	
RANGER (ET)					2.9 i	09.1986 → 09.1994	BRF	B	74	
2.5 TD	06.2005 → 11.2011	WL-T	D	73	2.9 i 24V	04.1991 → 09.1994	BOA	B	74	
RANGER (TKE)					2.9 i 4x4	09.1986 → 09.1994	BRC	B	74	
2.2 TDCi	04.2011 →	GBVAJPF	D	56	2.9 i 4x4	05.1988 → 02.1993	BRE	B	74	
2.2 TDCi	04.2011 →	GBVAJQW	D	56	2.9 i 4x4	05.1988 → 02.1993	BRF	B	74	
2.2 TDCi	11.2011 →	GBVAJQJ	D	56	2.9 i Cat	10.1987 → 09.1994	BRE	B	74	
2.2 TDCi 4x4	04.2011 →	GBVAJQJ	D	56	SCORPIO I (GAE/GGE)					
2.2 TDCi 4x4	04.2011 →	GBVAJQW	D	56	2.3 D	10.1982 → 12.1986	LXD 2	D	75	
2.2 TDCi 4x4	05.2015 →	GBVAJQJ	D	56	SCORPIO I Saloon (GGE)					
S-MAX (CJ, WA6)					1.8	01.1986 → 10.1988	REC	B	57	
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T7CI	D	53	1.9	11.1992 → 09.1993	NRA	B	71	
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T7CJ	D	53	2.5 D	12.1989 → 12.1994	STR	D	75	
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T7CK	D	53	2.5 TD	06.1988 → 07.1993	SFA	D	75	
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T7CL	D	53	2.5 TD	06.1988 → 07.1993	SFB	D	75	
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T8CG	D	53	2.9 i	09.1986 → 12.1994	BRE	B	74	
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T8CH	D	53	2.9 i	09.1986 → 12.1994	BRF	B	74	
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T8CI	D	53	2.9 i 24V	04.1991 → 09.1994	BOA	B	74	
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	T8CJ	D	53	2.9 i 4x4	12.1989 → 10.1994	BRE	B	74	
2.0 TDCi	01.2015 → 06.2018	UFCA	D	53	2.9 i 4x4	12.1989 → 10.1994	BRF	B	74	





F

		Pos			Pos
SCORPIO I Turnier (GGE)			2.9 i XR 4x4	08.1988 → 02.1993	B4A B 74
2.5 D	10.1990 → 08.1992	STR D 75	SIERRA II Turnier (BNG)		
2.5 TD	09.1991 → 07.1993	SFA D 75	1.6	01.1987 → 02.1993	LSE B 42
2.5 TD	09.1991 → 07.1993	SFB D 75	1.6	01.1988 → 02.1993	LSF B 42
2.9 24V	08.1993 → 09.1994	BOA B 74	1.8	10.1987 → 05.1988	RED B 57
2.9 i	09.1991 → 09.1994	BRE B 74	1.8	10.1987 → 05.1988	RED B 57
2.9 i	09.1991 → 09.1994	BRF B 74	1.8	10.1987 → 05.1988	REF B 57
2.9 i 4x4	05.1988 → 02.1993	BRE B 74	1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFA D 44
2.9 i 4x4	05.1988 → 02.1993	BRF B 74	1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFB D 44
SCORPIO II (GFR, GGR)			1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFL D 44
2.9 i	02.1995 → 08.1998	BRG B 74	2.0 i	01.1987 → 02.1993	N4A B 71
2.9 i 24V	10.1994 → 08.1998	BOB B 74	2.0 i	01.1987 → 02.1993	N4I B 71
SCORPIO II Turnier (GNR, GGR)			2.0 i	01.1987 → 02.1993	NE5 B 70
2.9 i	02.1995 → 08.1998	BRG B 74	2.3 D	01.1987 → 02.1993	YTR D 75
2.9 i 24V	10.1994 → 08.1998	BOB B 74	2.8 4x4	01.1987 → 08.1988	PRG B 74
SIERRA I Hatchback			2.8 i	01.1987 → 02.1993	PR7 B 74
1.6	01.1987 → 02.1993	LSE B 42	2.8 i	01.1987 → 02.1993	PR8 B 74
SIERRA I Hatchback (GBC)			2.8 i 4x4	01.1987 → 02.1993	PR7 B 74
1.6	08.1982 → 12.1986	LCS B 42	SIERRA Turnier (BNC)		
1.6	08.1982 → 12.1986	LCT B 42	1.6	08.1982 → 12.1986	LCS B 42
1.6	08.1982 → 12.1986	LSD B 42	1.6	08.1982 → 12.1986	LCT B 42
1.6	10.1982 → 02.1987	LSDA B 42	1.6	08.1982 → 12.1986	LSD B 42
1.6	08.1984 → 12.1986	LSD B 42	1.8	10.1984 → 12.1986	REB B 57
1.8	10.1984 → 12.1986	REB B 57	2.0	08.1982 → 10.1984	NYT B 49
2.0	08.1982 → 10.1984	NYT B 49	2.0	08.1982 → 12.1986	NET B 71
2.0	08.1982 → 12.1986	NET B 71	2.0	03.1985 → 12.1986	NR2 B 71
2.0	10.1985 → 12.1986	NRD B 71	2.0	03.1985 → 12.1986	NRB B 71
2.0 i	03.1985 → 12.1986	NR2 B 71	2.0	10.1985 → 12.1986	NRD B 71
2.0 i	03.1985 → 12.1986	NRB B 71	2.3	08.1982 → 12.1986	YYT B 69
2.3	08.1982 → 12.1986	YYT B 69	2.3 D	08.1982 → 12.1986	YTT D 75
2.3 D	08.1982 → 12.1986	YTT D 75	2.8 XR4i	08.1982 → 12.1986	PR5 B 74
2.8 XR 4x4	02.1985 → 12.1986	PRT B 74	2.8 XR4i	08.1982 → 12.1986	PR6 B 74
2.8 XR4i	08.1982 → 12.1986	PR5 B 74	2.8 i 4x4	08.1982 → 12.1986	PR6 B 74
2.8 XR4i	08.1982 → 12.1986	PR6 B 74	2.8 i 4x4	08.1982 → 12.1986	PR6 B 74
2.8 XR4i	08.1982 → 12.1986	PRT B 74	TAUNUS		
2.8 i XR 4x4	09.1983 → 12.1986	PR5 B 74	17 M	01.1968 →	RY B 37
2.8 i XR 4x4	09.1983 → 12.1986	PR6 B 74	TAUNUS (GBFK)		
SIERRA II (GBG, GB4)			1600	08.1970 → 02.1976	LCJ B 63
1.6	01.1987 → 02.1993	LSE B 42	1600	01.1974 → 05.1975	LAD B 62
1.6	01.1988 → 02.1993	LSF B 42	TAUNUS (GBTK)		
1.8	10.1987 → 05.1988	RED B 57	1300	01.1970 → 05.1975	JAC B 25
1.8	10.1987 → 09.1989	RED B 57	1600	01.1970 → 05.1975	LCJ B 63
1.8	10.1987 → 09.1989	REF B 57	1600	01.1974 → 05.1975	LAD B 62
1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFA D 44	2000	08.1973 → 02.1976	NEG B 70
1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFB D 44	TAUNUS (GBTS, GBFS, CBTS)		
1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFL D 44	1.3	05.1975 → 07.1979	JAC B 25
2.0 i	01.1987 → 12.1989	NE5 B 70	1.3	01.1976 → 07.1979	JAC B 25
2.0 i	01.1987 → 02.1993	N4A B 71	1.3	01.1976 → 07.1979	JCC B 25
2.0 i	01.1987 → 02.1993	N4I B 71	1.3 (CBTS)	09.1976 → 07.1979	JAC B 25
2.3 D	01.1987 → 09.1989	YTR D 75	1.6	05.1975 → 07.1979	LAD B 62
2.3 D	01.1987 → 09.1989	YTT D 75	1.6	05.1975 → 07.1979	LCJ B 63
2.8 i	08.1987 → 02.1993	PR8 B 74	2.0	08.1976 → 07.1979	NEG B 70
SIERRA II Hatchback (GBC, GBG)			2.0	09.1976 → 07.1979	NEG B 70
1.6	01.1987 → 02.1993	LSE B 42	2.3	05.1975 → 07.1979	YYF B 69
1.6	01.1988 → 02.1993	LSF B 42	TAUNUS 17M II (31F)		
1.8	10.1987 → 05.1988	RED B 57	1.8	12.1967 → 04.1974	RY B 37
1.8	10.1987 → 05.1988	RED B 57	TAUNUS 17M II (32F)		
1.8	10.1987 → 05.1988	REF B 57	1.8	08.1968 → 04.1974	RY B 37
1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFA D 44	TAUNUS 17M II Coupe (33F)		
1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFB D 44	1.8	08.1968 → 04.1974	RY B 37
1.8 TD	08.1988 → 02.1993	RFL D 44	TAUNUS 17M II Turnier (36F)		
2.0 i	01.1987 → 02.1993	N4A B 71	1.8	01.1968 → 04.1974	RY B 37
2.0 i	01.1987 → 02.1993	N4I B 71	TAUNUS Coupe		
2.0 i	01.1987 → 02.1993	NE5 B 70	1.3	01.1976 → 07.1979	JAC B 25
2.3 D	01.1987 → 09.1989	YTR D 75	1.3	01.1976 → 08.1979	JCC B 25
2.8	03.1987 → 09.1989	PRG B 74	1.6	09.1976 → 08.1979	LAD B 62
2.8 i	01.1987 → 02.1993	PR8 B 74	2.3	09.1976 → 08.1979	YYF B 69
2.8 i XR 4x4	01.1987 → 08.1988	PRG B 74	TAUNUS Coupe (GBCK)		
2.8 i XR 4x4	01.1987 → 02.1993	PR7 B 74	2000	08.1973 → 02.1976	NEE B 70

						Pos							Pos
TAUNUS III Turnier (GBNS)							1.6 TDCi	12.2010 →	T1DA	D	14		
1.6	07.1979 → 07.1982	LAR	B	62	1.6 TDCi	12.2010 →	T1DB	D	14				
1.6	07.1979 → 07.1982	LCJ	B	63	1.6 TDCi	12.2010 →	T3DA	D	14				
2.0	07.1979 → 07.1982	NER	B	71	1.6 TDCi	12.2010 →	T3DB	D	14				
2.0	07.1979 → 07.1982	NWR	B	49	1.6 Ti	10.2010 →	IQDB	B	26				
2.3	07.1979 → 07.1982	YYR	B	69	2.0 TDCi	12.2010 →	TXDB	D	53				
TAUNUS Turnier (GBNK)							2.0 TDCi	02.2011 →	TYDA	D	53		
1600	08.1970 → 02.1976	LCJ	B	63	2.0 TDCi	02.2011 →	UFDB	D	53				
1600	01.1974 → 05.1975	LAD	B	62	2.0 TDCi	03.2015 →	T7DB	D	53				
TAUNUS Turnier (GBNS)							2.0 TDCi	03.2015 →	T8DE	D	53		
1.3	05.1975 → 07.1979	JAC	B	25	ECONOVAN (KBA, KCA)								
1.3	12.1975 → 07.1979	JAC	B	25	1.4	03.1986 → 03.1992	UC	B	20				
1.3	01.1976 → 07.1979	JAC	B	25	2.0 D	03.1986 → 03.1992	RF	D	55				
1.6	05.1975 → 07.1979	LAD	B	62	ECONOVAN Van (KAA)								
1.6	05.1975 → 07.1979	LCJ	B	63	1.4	03.1986 → 03.1992	UC	B	20				
2.0	08.1976 → 07.1979	NEG	B	70	2.0 D	03.1986 → 03.1992	RF	D	55				
2.3	05.1975 → 07.1979	YYF	B	69	ESCORT III Express (AVA)								
TAUNUS V (GBS, GBNS)							1.1	03.1981 → 02.1986	GLB	B	10		
1.3	07.1979 → 07.1982	JCC	B	25	1.3	03.1981 → 02.1986	JPA	B	34				
1.6	07.1979 → 07.1982	LAR	B	62	ESCORT IV Express (AVF)								
1.6	07.1979 → 07.1982	LCJ	B	63	1.4 i	02.1986 → 07.1990	FUC	B	23				
2.0	07.1979 → 07.1982	NER	B	71	1.6	02.1986 → 07.1990	LUC	B	34				
2.0	07.1979 → 07.1982	NER	B	71	1.8 D	07.1988 → 07.1990	RTA	D	45				
2.0	07.1979 → 07.1982	NWR	B	49	1.8 D	07.1988 → 07.1990	RTB	D	45				
2.3	07.1979 → 07.1982	YYR	B	69	ESCORT V Express (AVF)								
TELSTAR							1.3	07.1990 → 12.1994	JBD	B	13		
2.0 D (AUS)	03.1983 → 1987	RF	D	55	1.4	07.1990 → 12.1994	F6F	B	23				
TOURNEO CONNECT							1.4	07.1990 → 12.1994	F6G	B	22		
1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	HCPA	D	44	1.8 D	07.1990 → 12.1994	RTA	D	45				
1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	HCPB	D	44	1.8 D	07.1990 → 12.1994	RTE	D	45				
1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	P9PA	D	44	1.8 D	07.1990 → 12.1994	RTF	D	45				
1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	P9PB	D	44	1.8 D	07.1990 → 12.1994	RTH	D	45				
1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	P9PC	D	44	ESCORT VI Estate Van (AVL)								
1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	P9PD	D	44	1.3	01.1995 → 08.1997	J6A	B	13				
1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	R3PA	D	44	1.4	01.1995 → 08.2000	F4B	B	24				
1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	RWPE	D	44	1.8 D	01.1995 → 08.2000	RTE	D	45				
1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	RWPF	D	44	1.8 D	01.1995 → 08.2000	RTF	D	45				
1.8 TDCi	08.2006 → 12.2013	RWPA	D	44	1.8 D	01.1995 → 08.2000	RTH	D	45				
1.8 TDCi	08.2006 → 12.2013	RWPC	D	44	1.8 TD	01.1995 → 08.2000	RFD	D	44				
1.8 TDCi	08.2006 → 12.2013	RWPD	D	44	1.8 TD	01.1995 → 08.2000	RFK	D	44				
1.8 TDCi /TDDi /DI	06.2002 → 12.2013	BHPA	D	44	1.8 TD	01.1995 → 08.2000	RFS	D	44				
1.8 TDCi /TDDi /DI	06.2002 → 12.2013	P7PA	D	44	1.8 Turbo D	12.1995 → 06.2001	RVA	D	44				
1.8 TDCi /TDDi /DI	06.2002 → 12.2013	P7PB	D	44	FIESTA Box Body/MPV (F3L, F5L)								
1.8 TDCi /TDDi /DI	06.2002 → 12.2013	R2PA	D	44	1.0	04.1989 → 12.1991	TLB	B	2				
TOURNEO COURIER B460 MPV							1.3	09.1991 → 02.1996	J6B	B	13		
1.6 TDCi	02.2014 →	T3CA	D	14	1.8 D	09.1991 → 02.1996	RTC	D	45				
1.6 TDCi	02.2014 →	T3CB	D	14	1.8 D	09.1991 → 02.1996	RTD	D	45				
1.6 TDCi	02.2014 →	T3CC	D	14	1.8 D	09.1991 → 02.1996	RTG	D	45				
TRANSIT COURIER B460 MPV							FIESTA Box Body/MPV (J5_, J3_)						
1.6 TDCi	02.2014 →	T3CA	D	14	1.3	02.1996 → 08.2003	J4C	B	13				
1.6 TDCi	02.2014 →	T3CB	D	14	1.3	02.1996 → 08.2003	J4J	B	13				
1.6 TDCi	02.2014 →	T3CC	D	14	1.3	02.1996 → 08.2003	J4L	B	13				
							1.3	02.1996 → 08.2003	J4Q	B	13		
(GRANT) TOURNEO CONNECT II							1.3	02.1996 → 08.2003	J4R	B	13		
1.6 TDCi	01.2014 →	T3CA	D	14	1.3	02.1996 → 08.2003	J4T	B	13				
1.6 TDCi	01.2014 →	T3CB	D	14	1.4 i	04.1996 → 10.1999	FHA	B	19				
1.6 TDCi	01.2014 →	T3CC	D	14	1.8 D	02.1996 → 04.2002	RTJ	D	45				
B-MAX Van (JK)							1.8 D	02.1996 → 04.2002	RTK	D	45		
1.4	10.2012 →	SPJE	B	19	1.8 DI	09.2000 → 08.2003	RTN	D	44				
1.4 LPG	10.2012 →	RTJC	BG	16	1.8 DI	09.2000 → 08.2003	RTP	D	44				
1.6 TDCi	10.2012 →	T3JB	D	15	FIESTA Box Body/MPV (JV_)								
1.6 Ti	10.2012 →	IQJA	B	26	1.4	08.1998 → 04.2002	FHA	B	19				
1.6 Ti	10.2012 →	IQJC	B	26	D 1.8	05.1998 → 04.2002	RTJ	D	45				
C-MAX II Van							D 1.8	05.1998 → 04.2002	RTK	D	45		
1.6 EcoBoost	12.2010 →	JQDA	B	26	TD 1.8	03.2000 → 08.2003	RTN	D	44				
1.6 EcoBoost	12.2010 →	JQDB	B	26	TD 1.8	03.2000 → 08.2003	RTP	D	44				
1.6 EcoBoost	12.2010 →	JTDA	B	26	TD 1.8	03.2000 → 08.2003	RTQ	D	44				
1.6 EcoBoost	12.2010 →	JTDB	B	26	FIESTA Hatchback Van (FVD)								
					1.0	08.1983 → 11.1989	TKB	B	10				





F

				Pos					Pos
1.1	04.1989 → 12.1992	GUD	B	2	1.8 Flexifuel	06.2009 → 07.2011	QQDA	B	47
1.1	04.1989 → 12.1992	GUE	B	2	2.0 TDCi	09.2005 → 07.2011	G6DB	D	53
1.4	09.1986 → 09.1989	F6A	B	23	2.0 TDCi	06.2009 → 07.2011	IXDA	D	53
1.8 D (FVJ)	03.1989 → 12.1995	RTC	D	45	FOCUS III Estate Van				
1.8 D (FVJ)	03.1989 → 12.1995	RTD	D	45	2.0 TDCi	11.2014 →	T7DB	D	53
1.8 D (FVJ)	03.1989 → 12.1995	RTG	D	45	FOCUS III Hatchback Van				
FIESTA Hatchback Van (WFVT)					1.6 EcoBoost	11.2011 → 06.2014	JQDA	B	26
1.0 (WFVT)	10.1977 → 11.1986	TKA	B	9	1.6 EcoBoost	11.2011 → 06.2014	JQDB	B	26
1.1 (WFVT)	10.1977 → 11.1986	GL1	B	10	1.6 EcoBoost	11.2011 → 06.2014	JTDA	B	26
1.1 (WFVT)	10.1977 → 11.1986	GLA	B	9	1.6 EcoBoost	11.2011 → 06.2014	JTDB	B	26
FIESTA V Van					1.6 TDCi	01.2011 →	T3DA	D	14
1.4	05.2002 → 09.2005	FXJA	B	19	1.6 TDCi	01.2011 →	T3DB	D	14
1.4 TDCi	10.2003 → 12.2010	F6JA	D	7	1.6 TDCi	02.2012 →	T1DA	D	14
1.4 TDCi	10.2003 → 12.2010	F6JB	D	7	1.6 TDCi	02.2012 →	T1DB	D	14
1.6 TDCi	04.2007 → 09.2009	HHJA	D	14	1.6 Ti	01.2011 →	IQDB	B	26
1.6 TDCi	04.2007 → 09.2009	HHJB	D	14	2.0 TDCi	01.2011 → 06.2014	TXDB	D	53
1.6 TDCi	04.2007 → 09.2009	HHJD	D	14	2.0 TDCi	01.2011 → 06.2014	TYDA	D	53
FIESTA VI Van					2.0 TDCi	01.2011 → 06.2014	UFDB	D	53
1.4	10.2008 → 12.2012	SPJA	B	19	2.0 TDCi	11.2014 →	T7DB	D	53
1.4	10.2008 → 12.2012	SPJC	B	19	GALAXY MK I VAN (WGR)				
1.4 TDCi	01.2009 →	F6JB	D	7	1.9 TDi	09.1996 → 08.1999	AHU	D	28
1.4 TDCi	01.2009 →	F6JD	D	8	1.9 TDi	09.1999 → 03.2006	ANU	D	30
1.4 TDCi	07.2010 →	F6JD	D	8	1.9 TDi	05.2000 → 03.2006	AUY	D	31
1.4 TDCi	07.2010 →	KVJA	D	8	2.8	11.1995 → 07.2000	AAA	B	41
1.6 ST	03.2013 →	JTJA	B	26	2.8	05.2000 → 03.2006	AYL	B	41
1.6 ST	03.2013 →	JTJB	B	26	GALAXY MK II VAN (WA6)				
1.6 TDCi	01.2009 →	HHJC	D	14	2.0	05.2006 → 06.2015	AOWA	B	59
1.6 TDCi	01.2009 →	HHJD	D	14	EcoBoost	02.2011 → 06.2015	JTWA	B	26
1.6 TDCi	01.2009 →	HHJE	D	14	EcoBoost	02.2011 → 06.2015	JTWB	B	26
1.6 TDCi	02.2010 →	T3JA	D	14	TDCi	05.2006 → 06.2015	QXWA	D	53
1.6 TDCi	02.2010 →	TZJA	D	14	TDCi	05.2006 → 06.2015	QXWB	D	53
1.6 TDCi	02.2010 →	TZJB	D	14	TDCi	05.2006 → 06.2015	QXWC	D	53
1.6 Ti-VCT	10.2008 → 12.2012	HXJA	B	26	TDCi	05.2006 → 06.2015	UFWA	D	53
1.6 Ti-VCT	10.2008 → 12.2012	HXJB	B	26	TDCi	11.2006 → 06.2015	AZWA	D	53
FOCUS I Estate Van (DNW)					TDCi	01.2007 → 06.2015	KLWA	D	53
1.4	04.1999 → 03.2005	FXDA	B	19	TDCi	01.2007 → 06.2015	TYWA	D	53
1.4	04.1999 → 03.2005	FXDB	B	19	TDCi	03.2010 → 06.2015	TXWA	D	53
1.4	04.1999 → 03.2005	FXDC	B	19	TDCi	03.2013 → 06.2015	T1WA	D	14
1.4	04.1999 → 03.2005	FXDD	B	19	TDCi	03.2013 → 06.2015	T1WB	D	14
1.6	04.1999 → 03.2005	FYDA	B	26	GRAND C-MAX Van				
1.6	04.1999 → 03.2005	FYDB	B	26	1.6 EcoBoost	12.2010 →	JQDA	B	26
1.6	04.1999 → 03.2005	FYDC	B	26	1.6 EcoBoost	12.2010 →	JQDB	B	26
1.6	04.1999 → 03.2005	FYDD	B	26	1.6 EcoBoost	12.2010 →	JTDA	B	26
1.8	04.1999 → 03.2005	EYDB	B	38	1.6 EcoBoost	12.2010 →	JTDB	B	26
1.8	04.1999 → 03.2005	EYDC	B	38	1.6 TDCi	12.2010 →	T1DA	D	14
1.8	04.1999 → 03.2005	EYDD	B	38	1.6 TDCi	12.2010 →	T1DB	D	14
1.8	04.1999 → 03.2005	EYDE	B	38	1.6 TDCi	12.2010 →	T3DA	D	14
1.8	04.1999 → 03.2005	EYDF	B	38	1.6 TDCi	12.2010 →	T3DB	D	14
1.8	04.1999 → 03.2005	EYDG	B	38	1.6 Ti	12.2010 → 12.2014	PNDA	B	26
1.8 TDCi	08.2001 → 03.2005	F9DA	D	44	2.0 TDCi	02.2011 →	TYDA	D	53
1.8 TDCi	08.2001 → 03.2005	F9DB	D	44	2.0 TDCi	12.2010 →	TXDB	D	53
1.8 TDCi	08.2002 → 03.2005	FFDA	D	44	2.0 TDCi	12.2010 →	UFDB	D	53
1.8 TDDi	08.1998 → 03.2005	C9DA	D	44	2.0 TDCi	03.2015 →	T7DB	D	53
1.8 TDDi	08.1998 → 03.2005	C9DB	D	44	2.0 TDCi	03.2015 →	T8DE	D	53
1.8 TDDi	08.1998 → 03.2005	C9DC	D	44	KA Van (RB)				
1.8 TDDi	08.1999 → 03.2005	BHDA	D	44	1.3	09.2002 → 03.2004	A9A	B	13
1.8 TDDi	08.1999 → 03.2005	BHDB	D	44	1.3	09.2002 → 03.2004	A9B	B	13
FOCUS II Estate Van					1.3 i	05.2002 → 05.2005	J4D	B	13
1.4	09.2005 → 07.2011	ASDA	B	19	1.3 i	05.2002 → 05.2005	J4K	B	13
1.4	09.2005 → 07.2011	ASDB	B	19	1.3 i	05.2002 → 05.2005	J4M	B	13
1.6	09.2005 → 07.2011	HWDA	B	26	1.3 i	05.2002 → 05.2005	J4N	B	13
1.6 TDCi	07.2004 → 07.2011	G8DA	D	14	1.3 i	05.2002 → 05.2005	J4P	B	13
1.6 TDCi	11.2004 → 07.2011	G8DC	D	14	1.3 i	05.2002 → 05.2005	J4S	B	13
1.6 TDCi	11.2004 → 07.2011	MTDA	D	14	KUGA I VAN				
1.6 TDCi	09.2005 → 07.2011	HHDA	D	14	TDCi	03.2010 → 11.2012	UFDA	D	53
1.6 Ti-VCT	09.2005 → 07.2011	HXDA	B	26	TDCi 4x4	03.2010 → 11.2012	TXDA	D	53
1.6 Ti-VCT	09.2005 → 07.2011	HXDB	B	26	TDCi 4x4	03.2010 → 11.2012	UFDA	D	53
1.6 Ti-VCT	09.2005 → 07.2011	SIDA	B	26	KUGA II VAN				
1.8 Flexifuel	06.2009 → 07.2011	Q7DA	AB	48	2.0 TDCi	09.2014 →	T7MA	D	53







				Pos					Pos
2.0 TDCi	09.2014 →	T7MB	D	53	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	PGFB	D	56
2.0 TDCi	06.2019 →	XRMA	D	53	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	UHFA	D	56
2.0 TDCi	06.2019 →	XRMB	D	53	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	UHFB	D	56
2.0 TDCi 4x4	09.2014 →	T7MA	D	53	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	UHFC	D	56
2.0 TDCi 4x4	09.2014 →	T7MB	D	53	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFA	D	56
2.0 TDCi 4x4	09.2014 →	T8MA	D	53	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFB	D	56
2.0 TDCi 4x4	09.2014 →	T8MB	D	53	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFC	D	56
MAVERICK VAN					2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFD	D	56
2.7 TD	06.1996 → 04.1998	TD27	D	76	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFE	D	56
2.7 TD	06.1996 → 04.1998	TD27E	D	77	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFA	D	56
MONDEO IV Van					2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFB	D	56
1.6 EcoBoost	11.2010 → 09.2014	JTBA	B	26	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFC	D	56
1.6 TDCi	03.2013 → 09.2014	T1BA	D	14	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFD	D	56
1.6 TDCi	03.2013 → 09.2014	T1BB	D	14	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFA	D	56
1.6 TDCi	03.2013 → 09.2014	T1BC	D	14	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFB	D	56
2.0	03.2007 → 09.2014	AOBC	B	59	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFC	D	56
2.0 TDCi	03.2007 → 09.2014	QXBB	D	53	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFD	D	56
2.0 TDCi	03.2007 → 09.2014	UFBA	D	53	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFE	D	56
2.0 TDCi	03.2007 → 09.2014	UFBB	D	53	2.2 TDCi RWD	09.2011 → 08.2014	USRA	D	56
2.0 TDCi	11.2007 → 09.2014	KLBA	D	53	2.2 TDCi RWD	09.2011 → 08.2014	USRB	D	56
2.0 TDCi	03.2010 → 09.2014	TXBA	D	53	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	DRRA	D	56
S-MAX VAN (WA6)					2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	DRRB	D	56
1.6	02.2011 → 12.2014	JTWA	B	26	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	DRRC	D	56
2.0	03.2010 → 12.2014	AODE	B	59	2.3 16V RWD (F_B_, F_C_, F_A_)	08.2000 → 05.2006	E5FA	B	66
2.0 TDCi	01.2007 → 02.2010	TYWA	D	53	2.4 DI (F_B_, F_C_, F_A_)	01.2000 → 05.2006	D2FA	D	67
2.0 TDCi	03.2010 → 12.2014	KLWA	D	53	2.4 DI (F_B_, F_C_, F_A_)	01.2000 → 05.2006	D2FB	D	67
2.0 TDCi	03.2010 → 12.2014	QXWA	D	53	2.4 DI RWD (F_B_, F_C_, F_A_)	01.2000 → 05.2006	F4FA	D	67
2.0 TDCi	03.2010 → 12.2014	QXWB	D	53	2.4 DI RWD (F_B_, F_C_, F_A_)	01.2000 → 05.2006	D4FA	D	67
2.0 TDCi	03.2010 → 12.2014	QXWC	D	53	2.4 TDCi	03.2004 → 05.2006	H9FA	D	67
2.0 TDCi	03.2010 → 12.2014	TXWA	D	53	2.4 TDCi	04.2006 → 08.2014	H9FD	D	67
2.0 TDCi	03.2010 → 12.2014	UFWA	D	53	2.4 TDCi	04.2006 → 08.2014	JXFA	D	67
TOURNEO					2.4 TDCi	04.2006 → 08.2014	JXFC	D	67
2.0 DI 16V	08.2000 →	ABFA	D	56	2.4 TDCi	04.2006 → 08.2014	PHFA	D	67
TOURNEO CUSTOM V362 Bus (F3)					2.4 TDCi	04.2006 → 08.2014	PHFC	D	67
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YLF6	D	50	2.4 TDCi 4x4	11.2006 → 08.2014	H9FB	D	67
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YLFS	D	50	2.4 TDE	03.2004 → 05.2006	FXFA	D	67
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YMF6	D	50	2.4 TDE (F_C_, F_B_, F_A_)	07.2001 → 05.2006	DOFA	D	67
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YMFS	D	50	TRANSIT Bus (T_)				
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFA	D	50	1.6 (TBL, TES)	12.1985 → 01.1989	LAT	B	62
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFB	D	50	2.0 (TBS, TCL, TCS, TEL, TES)	11.1985 → 09.1992	NAT	B	70
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFA	D	50	2.0 (TBS, TCL, TCS, TEL, TES)	11.1985 → 09.1992	NAV	B	71
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFB	D	50	TRANSIT Bus (V_)				
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YLFA	D	50	1.6 (VAS, VLS, VZS)	12.1977 → 04.1981	4RB	B	63
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YLFB	D	50	2.0 (VAS, VBLVIL, VLS, VUL, VZS)	12.1977 → 07.1982	4RC	B	71
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YMFA	D	50	2.0 (VAS, VIL, VLS, VUL, VZS)	12.1977 → 10.1986	4RC	B	71
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YMFB	D	50	2.0 (VAS, VLS, VZS)	12.1977 → 10.1986	4RC	B	71
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	CVFF	D	56	TRANSIT CONNECT (P65_, P70_, P80_)				
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	CYF4	D	56	1.8 Di	06.2002 → 12.2013	BHPA	D	44
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	CYFF	D	56	1.8 Di	06.2002 → 12.2013	P7PA	D	44
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	DRF4	D	56	1.8 Di	06.2002 → 12.2013	P7PB	D	44
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	DRFF	D	56	1.8 Di	06.2002 → 12.2013	R2PA	D	44
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	DRFG	D	56	1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	HCPA	D	44
TRANSIT Bus (72E, 73E)					1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	HCPB	D	44
1.7 (72E3C)	01.1971 → 05.1973	EY	B	68	1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	P9PA	D	44
1.7 1000 (72E2A)	01.1971 → 05.1973	EY	B	68	1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	P9PB	D	44
1.7 1300 (820000)	01.1966 → 05.1973	EY	B	68	1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	P9PC	D	44
1.7 900 (7300)	02.1971 → 06.1971	EY	B	68	1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	P9PD	D	44
1.7 FT 100 (72E2A)	04.1971 → 03.1978	EY	B	68	1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	R3PA	D	44
TRANSIT Bus (FD_, FB_, FS_, FZ_, FC_)					1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	RWPE	D	44
2.0 DI (F_E_, F_F_, F_G_)	08.2000 → 05.2006	ABFA	D	56	1.8 TDCi	06.2002 → 12.2013	RWPF	D	44
2.0 DI (F_E_, F_F_, F_G_)	08.2000 → 05.2006	D3FA	D	56	1.8 TDCi	08.2006 → 12.2013	RWPA	D	44
2.0 DI (F_E_, F_F_, F_G_)	08.2000 → 05.2006	F3FA	D	56	1.8 TDCi	08.2006 → 12.2013	RWPC	D	44
2.0 TDCi (F_F_, F_E_, F_G_)	08.2002 → 05.2006	FIFA	D	56	1.8 TDCi	08.2006 → 12.2013	RWPD	D	44
2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	P8FA	D	56					
2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	P8FB	D	56					
2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	QVFA	D	56					
2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	QWFA	D	56					
2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	PGFA	D	56					

F

			Pos				Pos
TRANSIT CONNECT II				2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	P8FB	D 56
1.6 TDCi	01.2014 →	T3CA	D 14	2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	QVFA	D 56
1.6 TDCi	01.2014 →	T3CB	D 14	2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	QWFA	D 56
1.6 TDCi	01.2014 →	T3CC	D 14	2.2 TDCi	10.2007 → 09.2011	PGFA	D 56
TRANSIT COURIER B460 Box Body/MPV				2.2 TDCi	10.2007 → 09.2011	PGFB	D 56
1.6 TDCi	02.2014 →	T3CA	D 14	2.2 TDCi	10.2007 → 09.2011	UHFA	D 56
1.6 TDCi	02.2014 →	T3CB	D 14	2.2 TDCi	10.2007 → 09.2011	UHFB	D 56
1.6 TDCi	02.2014 →	T3CC	D 14	2.2 TDCi	10.2007 → 09.2011	UHFC	D 56
TRANSIT CUSTOM V362 Bus (F3)				2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFA	D 56
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YLF6	D 50	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFB	D 56
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YLFS	D 50	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFC	D 56
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YMF6	D 50	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFD	D 56
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YMFS	D 50	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFE	D 56
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFA	D 50	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFA	D 56
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFB	D 50	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFB	D 56
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFA	D 50	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFC	D 56
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFB	D 50	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFD	D 56
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YLFA	D 50	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFA	D 56
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YLFB	D 50	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFB	D 56
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YMFA	D 50	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFC	D 56
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YMF6	D 50	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFD	D 56
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	CVFF	D 56	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFE	D 56
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	CYF4	D 56	2.2 TDCi 4x4	10.2011 → 08.2014	CYRB	D 56
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	CYFF	D 56	2.2 TDCi 4x4	10.2011 → 08.2014	CYRC	D 56
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	DRF4	D 56	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	CVRA	D 56
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	DRFF	D 56	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	CVRB	D 56
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	DRFG	D 56	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	CVRC	D 56
TRANSIT CUSTOM V362 Van (FY, FZ)				2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	DRRA	D 56
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YLF6	D 50	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	DRRB	D 56
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YLFS	D 50	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	DRRC	D 56
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YMF6	D 50	2.4 TDCi 4x4	11.2006 → 08.2014	H9FB	D 67
2.0 EcoBlue	12.2015 →	YMFS	D 50	2.4 TDCi RWD	04.2006 → 08.2014	H9FB	D 67
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFA	D 50	2.4 TDCi RWD	04.2006 → 08.2014	H9FD	D 67
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFB	D 50	2.4 TDCi RWD	04.2006 → 08.2014	JXFA	D 67
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFA	D 50	2.4 TDCi RWD	04.2006 → 08.2014	JXFC	D 67
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFB	D 50	2.4 TDCi RWD	04.2006 → 08.2014	PHFA	D 67
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YLFA	D 50	2.4 TDCi RWD	04.2006 → 08.2014	PHFC	D 67
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YLFB	D 50	TRANSIT Platform/Chassis (T_)			
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YMFA	D 50	2.0 (TTE, TTL, TTS)	01.1986 → 09.1992	NAT	B 70
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YMF6	D 50	2.0 (TTE, TTL, TTS)	01.1986 → 09.1992	NAV	B 71
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	CVFF	D 56	TRANSIT Platform/Chassis (V_)			
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	CYF4	D 56	1.6 (VCS, VDS)	11.1977 → 10.1986	B	B 63
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	CYFF	D 56	2.0 (VGL, VSL, VTL)	12.1977 → 07.1982	4RC	B 71
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	DRF4	D 56	2.0 (VGL, VSL, VTL, VCS, VDS)	12.1977 → 10.1986	4RC	B 71
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	DRFF	D 56	TRANSIT TOURNEO Bus			
2.2 TDCi	04.2012 → 12.2015	DRFG	D 56	2.2	10.2011 → 08.2014	CYFA	D 56
TRANSIT Platform/Chassis (74E)				2.2	10.2011 → 08.2014	CYFB	D 56
1.7 FT 100	04.1971 → 03.1978	EY	B 68	2.2	10.2011 → 08.2014	CYFC	D 56
TRANSIT Platform/Chassis (FM_, FN_)				2.2	10.2011 → 08.2014	CYFD	D 56
2.0 DI (F_E_, F_F_)	08.2000 → 05.2006	ABFA	D 56	2.2	10.2011 → 08.2014	CYFE	D 56
2.0 DI (F_E_, F_F_)	08.2000 → 05.2006	D3FA	D 56	2.2 TDCi	07.2006 → 08.2014	QVFA	D 56
2.0 DI (F_E_, F_F_)	08.2000 → 05.2006	F3FA	D 56	2.2 TDCi	07.2006 → 08.2014	QWFA	D 56
2.0 TDCi (F_E_, F_F_)	08.2002 → 05.2006	FIFA	D 56	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	PGFA	D 56
2.3 16V (F_A_, F_B_, F_C_, F_D_)	04.2001 → 05.2006	E5FA	B 66	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	PGFB	D 56
2.4 DI (F_A_, F_B_, F_C_, F_D_)	01.2000 → 05.2006	D2FA	D 67	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	UHFA	D 56
2.4 DI (F_A_, F_B_, F_C_, F_D_)	01.2000 → 05.2006	D2FB	D 67	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	UHFB	D 56
2.4 DI (F_A_, F_B_, F_C_, F_D_)	01.2000 → 05.2006	D2FE	D 67	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	UHFC	D 56
2.4 DI (F_A_, F_B_, F_C_, F_D_)	01.2000 → 05.2006	D4FA	D 67	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFA	D 56
2.4 DI (F_A_, F_B_, F_C_, F_D_)	01.2000 → 05.2006	F4FA	D 67	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFB	D 56
2.4 TDCi	03.2004 → 05.2006	H9FA	D 67	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFC	D 56
2.4 TDE	07.2001 → 05.2006	DOFA	D 67	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFD	D 56
2.4 TDE	03.2004 → 05.2006	FXFA	D 67	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFE	D 56
TRANSIT Platform/Chassis (FM_, FN_, FF_)				TRANSIT TOURNEO Bus (FC_)			
2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	P8FA	D 56	2.0	06.2000 → 08.2003	D3FA	D 56
				2.0	06.2000 → 03.2005	ABFA	D 56
				2.0	03.2002 → 03.2006	FIFA	D 56
TRANSIT V363 Bus (FAD, FBD)				2.0 EcoBlue	03.2016 →	YLF6	D 50
				2.0 EcoBlue	03.2016 →	YLFS	D 50

				Pos					Pos	
2.0 EcoBlue	03.2016 →	YMFA	D	50	2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFB	D	50	
2.0 EcoBlue	03.2016 →	YMFS	D	50	2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFA	D	50	
2.0 EcoBlue	12.2018 →	YLFA	D	50	2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFB	D	50	
2.0 EcoBlue	12.2018 →	YMFA	D	50	2.0 EcoBlue	05.2019 →	YLFB	D	50	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFA	D	50	2.0 EcoBlue	05.2019 →	YMFB	D	50	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFB	D	50	2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CVF5	D	56	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFA	D	50	2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CY14	D	56	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFB	D	50	2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CYF5	D	56	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YLFB	D	50	2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CYFG	D	56	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YMFB	D	50	2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	DRF5	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CY14	D	56	2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	DRFF	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CYF5	D	56	2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	DRFG	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CYFG	D	56	2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	USF6	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	DRF5	D	56	2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CY24	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	DRFF	D	56	2.2 TDCi 4x4	08.2013 → 12.2018	CYR5	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	DRFG	D	56	2.2 TDCi 4x4	08.2013 → 12.2018	CV24	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	USF6	D	56	2.2 TDCi 4x4	08.2015 → 12.2018	CVR5	D	56	
2.2 TDCi	12.2014 → 12.2018	CVF5	D	56	2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	CV24	D	56	
2.2 TDCi 4x4	08.2013 → 12.2018	CY24	D	56	2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	CVR5	D	56	
2.2 TDCi 4x4	08.2013 → 12.2018	CYR5	D	56	2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	CYR5	D	56	
2.2 TDCi All-wheel Drive	08.2015 → 12.2018	CV24	D	56	2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	DRR5	D	56	
2.2 TDCi All-wheel Drive	08.2015 → 12.2018	CVR5	D	56	2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	USR6	D	56	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	CV24	D	56	2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	UYR6	D	56	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	CVR5	D	56	TRANSIT Van (72E, 71E)					
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	CYR5	D	56	1.7 FT 100	04.1971 → 03.1978	EY	B	68	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	DRR5	D	56	TRANSIT Van (81E)					
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	UHR5	D	56	1.7 1300 (81E4SA)	03.1967 → 07.1973	EY	B	68	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	USR6	D	56	1.7 1300 Feuerw.	11.1965 → 05.1973	EY	B	68	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	UYR6	D	56	(810000)					
TRANSIT V363 Platform/Chassis (FED, FFD)					TRANSIT Van (FA_ _)					
2.0 EcoBlue	03.2016 →	YLF6	D	50	2.0 DI (FAE_ , FAF_ , FAG_)	08.2000 → 05.2006	ABFA	D	56	
2.0 EcoBlue	03.2016 →	YLFS	D	50	2.0 DI (FAE_ , FAF_ , FAG_)	08.2000 → 05.2006	D3FA	D	56	
2.0 EcoBlue	03.2016 →	YMFA	D	50	2.0 DI (FAE_ , FAF_ , FAG_)	08.2000 → 05.2006	F3FA	D	56	
2.0 EcoBlue	03.2016 →	YMFS	D	50	2.0 TDCi	08.2002 → 05.2006	FIFA	D	56	
2.0 EcoBlue	12.2018 →	YLFA	D	50	2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	P8FA	D	56	
2.0 EcoBlue	12.2018 →	YMFA	D	50	2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	P8FB	D	56	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFA	D	50	2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	QVFA	D	56	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFB	D	50	2.2 TDCi	04.2006 → 08.2014	QWFA	D	56	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFA	D	50	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	PGFA	D	56	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BLFB	D	50	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	PGFB	D	56	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YLFB	D	50	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	UHFA	D	56	
2.0 EcoBlue	05.2019 →	YMFB	D	50	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	UHFB	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CVF5	D	56	2.2 TDCi	10.2007 → 08.2014	UHFC	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CY14	D	56	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFA	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CYF5	D	56	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFB	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	CYFG	D	56	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFC	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	DRF5	D	56	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFD	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	DRFF	D	56	2.2 TDCi	10.2008 → 08.2014	SRFE	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	DRFG	D	56	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFA	D	56	
2.2 TDCi	08.2013 → 12.2018	USF6	D	56	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFB	D	56	
2.2 TDCi 4x4	08.2013 → 12.2018	CV24	D	56	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFC	D	56	
2.2 TDCi 4x4	08.2013 → 12.2018	CVR5	D	56	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	CYFD	D	56	
2.2 TDCi 4x4	08.2013 → 12.2018	CY24	D	56	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFA	D	56	
2.2 TDCi 4x4	08.2013 → 12.2018	CYR5	D	56	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFB	D	56	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	CV24	D	56	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFC	D	56	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	CVR5	D	56	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFD	D	56	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	CYR5	D	56	2.2 TDCi	10.2011 → 08.2014	DRFE	D	56	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	DRR5	D	56	2.2 TDCi 4x4	10.2011 → 08.2014	CYRB	D	56	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	UHR5	D	56	2.2 TDCi 4x4	10.2011 → 08.2014	CYRC	D	56	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	USR6	D	56	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	CVRA	D	56	
2.2 TDCi RWD	08.2013 → 12.2018	UYR6	D	56	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	CVRB	D	56	
TRANSIT V363 Van (FCD, FDD)					2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	CVRC	D	56	
2.0 EcoBlue	03.2016 →	YLF6	D	50	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	DRRA	D	56	
2.0 EcoBlue	03.2016 →	YLFS	D	50	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	DRRB	D	56	
2.0 EcoBlue	03.2016 →	YMFA	D	50	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	DRRC	D	56	
2.0 EcoBlue	03.2016 →	YMFS	D	50	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	USRA	D	56	
2.0 EcoBlue	12.2018 →	YLFA	D	50	2.2 TDCi RWD	10.2011 → 08.2014	USRB	D	56	
2.0 EcoBlue	12.2018 →	YMFA	D	50						
2.0 EcoBlue	05.2019 →	BKFA	D	50						

F

		Pos			Pos
2.3 16V RWD (FAA_, FAB_, FAC_) 04.2001 → 05.2006	E5FA B	66	C 4030 T 07.1995 → 12.2002	6 CTAA 8.3 D	87
2.4 DI (FAA_, FAB_, FAC_, FAD_) 01.2000 → 05.2006	D2FA D	67	C 4331 04.2003 → 12.2005	6 CTAA 8.3 D	87
2.4 DI (FAA_, FAB_, FAC_, FAD_) 01.2000 → 05.2006	D2FB D	67	C 712 E 04.2007 → 11.2012	4 BTAA 3.9 D	82
2.4 DI RWD (FAA_, FAB_, FAC_, FAD_) 01.2000 → 05.2006	D4FA D	67	C 814 06.1995 →	4 BTAA D	81
2.4 DI RWD (FAA_, FAB_, FAC_, FAD_) 01.2000 → 05.2006	F4FA D	67	C 815 E 11.2000 →	4 BTAA D	81
2.4 TD 08.2000 → 08.2003	F4FA D	67	C 915 01.2014 →	4 BTAA D	81
2.4 TDCi 03.2004 → 05.2006	H9FA D	67	C816 01.2012 →	ISB 4.5L D	85
2.4 TDCi 4x4 11.2006 → 08.2014	H9FB D	67	F-SERIES		
2.4 TDCi RWD 04.2006 → 08.2014	H9FD D	67	F 2000 01.1980 → 12.1998	D 229-4 D	80
2.4 TDCi RWD 04.2006 → 08.2014	JXFA D	67	F 22000 01.1978 → 12.1992	D 229-6 D	83
2.4 TDCi RWD 04.2006 → 08.2014	JXFC D	67	F 22000 01.1978 → 12.1992	D 229-6 D	83
2.4 TDCi RWD 04.2006 → 08.2014	PHFA D	67	F 4000 01.1975 → 05.1996	D 229-4 D	80
2.4 TDCi RWD 04.2006 → 08.2014	PHFC D	67	F 4000 12.1993 → 02.1996	D 229-4 D	80
2.4 TDE 07.2001 → 05.2006	DOFA D	67	F 4000 04.1999 →	4 BTAA D	81
2.4 TDE 03.2004 → 05.2006	FXFA D	67	F 4000 04.1999 →	4 BTAA D	81
TRANSIT Van (T_)			FT 7000 01.1977 → 12.1979	D 229-6 D	83
1.6 (TAS) 09.1985 → 09.1992	LAT B	62			
2.0 (TAL, TAS, TGL, TWS) 09.1985 → 09.1992	NAT B	70	Cargo		
2.0 (TAL, TAS, TGL, TWS) 09.1985 → 09.1992	NAV B	71	C 1723 09.2012 →	ISB 6.7L D	86
TRANSIT Van (V_)			SERIES 8000		
1.6 (WS) 12.1977 → 04.1981	4RB B	63	Tractor 8070 12.1986 →	OM 352.937 D	78
2.0 (VHL, VVS) 12.1977 → 10.1986	4RC B	71	SERIES A		
2.0 (VVL) 12.1977 → 10.1986	4RC B	71	A 0407 01.1986 → 12.1999	NAT B	70
2.0 (VVS) 12.1977 → 07.1982	4RC B	71			
Cargo			Cargo		
1113 01.1982 →	D 229-6 D	83	1113 01.1982 →		
1113 01.1982 →	D 229-6 D	83	1113 01.1982 →		
1313 01.1982 → 06.1994	D 229-6 D	83	1313 01.1982 → 06.1994		
1317 01.2002 → 06.2007	6 BTAA D	84	1317 01.2002 → 06.2007		
1517 01.2003 → 04.2009	6 BTAA D	84	1517 01.2003 → 04.2009		
1521 01.2003 → 01.2006	6 BTAA D	84	1521 01.2003 → 01.2006		
1617 04.1982 → 12.1999	F 6L 413 F D	88	1617 04.1982 → 12.1999		
1716 01.1999 → 07.2008	6 BTAA D	84	1716 01.1999 → 07.2008		
1719 09.2012 →	ISB 4.5L D	85	1719 09.2012 →		
1721 06.1998 →	6 BTAA D	84	1721 06.1998 →		
1729 T 01.2014 →	ISB 6.7L D	86	1729 T 01.2014 →		
1730 04.1999 → 11.2009	6 CTAA 8.3 D	87	1730 04.1999 → 11.2009		
1732 04.1999 → 10.2008	6 CTAA 8.3 D	87	1732 04.1999 → 10.2008		
1816 03.2002 → 06.2007	6 BTAA D	84	1816 03.2002 → 06.2007		
1832 E 06.2007 → 11.2012	6 CTAA 8.3 D	87	1832 E 06.2007 → 11.2012		
2423 01.2012 →	ISB 6.7L D	86	2423 01.2012 →		
2429 01.2012 →	ISB 6.7L D	86	2429 01.2012 →		
2623 09.2012 →	ISB 6.7L D	86	2623 09.2012 →		
2629 09.2012 →	ISB 6.7L D	86	2629 09.2012 →		
2632 E 06.2007 →	ISC 8.3L D	87	2632 E 06.2007 →		
2817 04.1982 →	F 6L 413 F D	88	2817 04.1982 →		
2842 T 09.2012 →	F3AE3681D D	89	2842 T 09.2012 →		
914 04.1999 →	4 BTAA D	81	914 04.1999 →		
915 04.1999 → 12.2007	4 BTAA D	81	915 04.1999 → 12.2007		
C 1215 04.1992 →	6 BTAA D	84	C 1215 04.1992 →		
C 1415 04.1992 →	6 BTAA D	84	C 1415 04.1992 →		
C 1421 12.1999 →	6 BTAA D	84	C 1421 12.1999 →		
C 1621 12.1999 →	6 BTAA D	84	C 1621 12.1999 →		
C 1630 01.1993 →	6 CTAA 8.3 D	87	C 1630 01.1993 →		
C 1717 01.2003 →	6 BTAA D	84	C 1717 01.2003 →		
C 1831 03.2002 → 06.2007	6 CTAA 8.3 D	87	C 1831 03.2002 → 06.2007		
C 2042 T 09.2012 →	F3AE3681D D	89	C 2042 T 09.2012 →		
C 2422 E 01.2006 → 04.2011	6 BTAA D	84	C 2422 E 01.2006 → 04.2011		
C 2630 06.1997 → 12.2002	6 CTAA 8.3 D	87	C 2630 06.1997 → 12.2002		
C 3530 T 11.1991 → 12.1996	6 CTAA 8.3 D	87	C 3530 T 11.1991 → 12.1996		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 68,68 Cyl. 4									
C4E 09.1999 → 03.2008 B (NA) 4 999 cm ³ 2V 48-49 kW (65-67 PS) 67,40 mm									
PL	St/A	40,510 40,490	44,010 43,990	17,95	1,728	0,50		4	77 787 620
HL	St/A	56,500 56,490	60,636 60,623	18,70	2,050	0,50		5	77 788 620
2 68,7 Cyl. 4									
GUD 03.1989 → 12.1995 B (NA) 4 1119 cm ³ 2V 40 kW (55 PS) 9,5 75,50 mm GUE 03.1989 → 12.1995 B (NA) 4 1119 cm ³ 2V 40 kW (55 PS) 9,5 75,50 mm TLB 03.1989 → 12.1995 B (NA) 4 999 cm ³ 2V 33 kW (45 PS) 9,5 67,50 mm									
PL	St/A	40,510 40,490	44,010 43,990	17,95	1,728	0,50		4	77 787 620
HL	St/A	57,000 56,990	60,636 60,623	18,70	1,800	STD 0,25		3	77 789 600 77 789 610
AS	St/A	63,600 63,350	78,100 77,850		2,850	STD		2	78 718 600
3 68,7 Cyl. 4									
ZH10JRB 04.1996 → 09.1999 B (NA) 4 999 cm ³ 2V 38 kW (52 PS) 67,40 mm									
PL	St/A	40,510 40,490	44,010 43,990	17,95	1,728	0,50		4	77 787 620
HL	St/A	56,500 56,490	60,636 60,623	18,70	2,050	0,50		5	77 788 620
4 69,6 Cyl. 4									
169A1000 Euro 4/5 10.2008 → 05.2016 D (A) 4 1248 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 17,6 82,00 mm									
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50		4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50		4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3 ↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3 ↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50		1	
5 70,8 Cyl. 4 41 754 6..									
169A4000 10.2008 → 05.2016 B (NA) 4 1242 cm ³ 2V 51 kW (69 PS) 11,1 78,90 mm FP4 10.2008 → 05.2016 B (NA) 4 1242 cm ³ 2V 51 kW (69 PS) 11,1 78,90 mm									
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)
(1)	mit 3lloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 37 171 610 37 171 620
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице									

F

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5	

6 **71,9 Cyl. 4**

DHA	08.1995 → 01.2002	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
DHB	08.1995 → 01.2002	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
DHC	08.1995 → 01.2002	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
DHD	08.1995 → 01.2002	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
DHE	08.1995 → 01.2002	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
DHF	08.1995 → 01.2002	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
DHG	08.1995 → 01.2002	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
FUJA	05.2002 → 12.2012	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
FUJB	05.2002 → 12.2012	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
M7JA	03.2003 → 06.2008	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	51 kW	(70 PS)	10:1	76,50 mm
M7JB	03.2003 → 06.2008	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	51 kW	(70 PS)	10:1	76,50 mm

PL	St/A	40,000 39,980	43,045 43,025	15,10	1,506	STD 0,25 0,50		4	37 120 600 (1) 37 120 610 (1) 37 120 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								

HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50		4	37 122 600 37 122 610 37 122 620
---------------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

HL 3↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			
----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	--	--

PASS-L 3↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50		1	
--------------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	--

7 **73,7 Cyl. 4** 40 469 6..

F6JA	11.2001 → 12.2012	D (A)	4	1399 cm ³	2V	50-51 kW	(68-69 PS)	17,9-18	82,00 mm
F6JB	11.2001 →	D (A)	4	1399 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9	82,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50		4	77 872 600 (1) 77 872 610 (1) 77 872 620 (1)
---------	-------------------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

PL ↓	St/A	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50			
---------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	--	--

(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка

HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25 0,50		5	77 874 600 77 874 610 77 874 620
----	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---





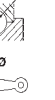









AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD		2	79 391 600
----	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

8 **73,7 Cyl. 4**

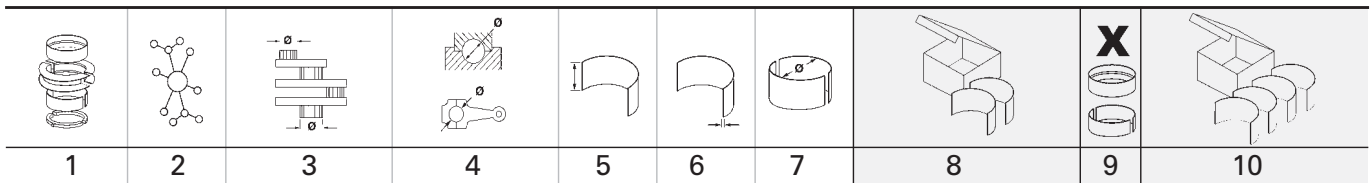
F6JC	05.2002 → 11.2011	D (A)	4	1399 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9	82,00 mm
F6JD	01.2009 →	D (LA)	4	1399 cm ³	2V	50-51 kW	(68-70 PS)	17,9	82,00 mm
KVJA	05.2002 →	D (LA)	4	1399 cm ³	2V	50-51 kW	(68-69 PS)	17,9	82,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	46,991 46,975	50,674 50,655	17,00	1,820	STD 0,25 0,50		4	77 873 600 (1) 77 873 610 (1) 77 873 620 (1)
---------	-------------------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

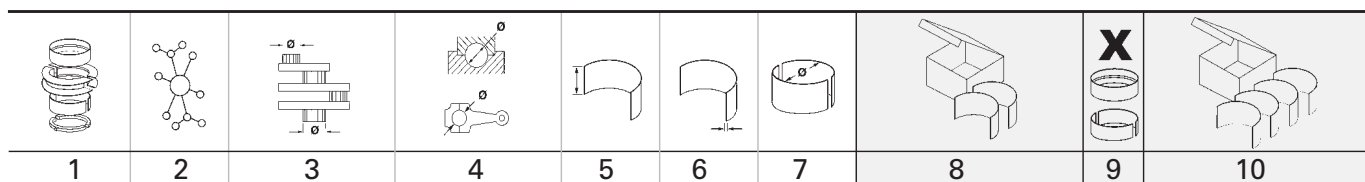
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n página próxima / Продолжение на следующей странице

											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PL ↓		St/A	46,991 46,975	50,674 50,655	17,00	1,820	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL		St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25 0,50		5	77 874 600 77 874 610 77 874 620	
AS		St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD		2	79 391 600	
9	 73,96 Cyl. 4										
GLA			05.1976 → 11.1986	B (NA)	4	1117 cm ³	2V	39-40 kW	(53-54 PS)	9	64,98 mm
TKA			05.1976 → 11.1986	B (NA)	4	957 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,3	55,70 mm
TLA			05.1976 → 08.1983	B (NA)	4	957 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9	55,70 mm
AS		St/A	63,600 63,350	78,100 77,850		2,850	STD		2	78 718 600	
10	 74 Cyl. 4										
GL1			10.1977 → 11.1986	B (NA)	4	1117 cm ³	2V	39 kW	(53 PS)	9,5	65,00 mm
GLB			09.1980 → 02.1986	B (NA)	4	1117 cm ³	2V	37-40 kW	(50-55 PS)	9,5	65,00 mm
GLC			09.1983 → 02.1989	B (NA)	4	1117 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5	65,00 mm
GLW			02.1981 → 08.1983	B (NA)	4	1117 cm ³	2V	39-40 kW	(53-55 PS)	9	65,00 mm
GSF			09.1983 → 02.1989	B (NA)	4	1117 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5	65,00 mm
TKB			08.1983 → 11.1989	B (NA)	4	957 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8,5	55,70 mm
TKW			05.1976 → 08.1983	B (NA)	4	957 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8,3	55,70 mm
AS		St/A	63,600 63,350	78,100 77,850		2,850	STD		2	78 718 600	
11	 74 Cyl. 4										
GMA			09.1980 → 08.1983	B (NA)	4	1117 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	8,5	65,00 mm
GPA			09.1980 → 08.1983	B (NA)	4	1117 cm ³	2V	43 kW	(59 PS)	9,5	65,00 mm
HL		St/A	57,500 57,490	62,300 62,287	22,40	2,388	0,50		5	87 372 620 (1)	
(1)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
12	 74 Cyl. 4										
JBC			03.1989 → 01.2002	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5	75,50 mm
PL		St/A	40,510 40,490	44,010 43,990	17,95	1,728	0,50		4	77 787 620	
HL		St/A	56,500 56,490	60,636 60,623	18,70	2,050	0,50		5	77 788 620	

F


13  **74 Cyl. 4**

A9A		08.2002 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	10,2	75,50 mm
A9B		08.2002 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	10,2	75,50 mm
I6A			B	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,48 mm
J4B		07.1990 → 02.1999	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8	75,50 mm
J4C		08.1995 → 08.2003	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8	75,50 mm
J4D		09.1996 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5	75,50 mm
J4J		08.1995 → 08.2003	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,50 mm
J4K		09.1996 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,50 mm
J4L		08.1995 → 08.2003	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,50 mm
J4M		09.1996 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,50 mm
J4N		09.1996 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,50 mm
J4P		09.1996 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,50 mm
J4Q		08.1995 → 08.2003	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,50 mm
J4R		08.1995 → 08.2003	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,50 mm
J4S		09.1996 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,50 mm
J4T		08.1995 → 08.2003	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5:1	75,50 mm
J6A		07.1990 → 02.1999	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8	75,50 mm
J6B		05.1991 → 01.1997	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8:1	75,50 mm
JBD		07.1990 → 12.1994	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	8,8:1	75,50 mm
JBE			B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8	75,50 mm
JJA		08.1995 → 01.2002	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	8,8	75,50 mm
JJB		09.1996 → 10.2002	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5	75,50 mm
JJC		08.1995 → 01.2002	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,50 mm
JJD		06.1998 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,50 mm
JJE		08.1995 → 01.2002	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,5:1	75,50 mm
JJF		06.1998 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,50 mm
JJG		06.1998 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,50 mm
JJH		06.1998 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,50 mm
JJL		06.1998 → 11.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	9,5:1	75,50 mm
PL	St/A	40,510 40,490	44,010 43,990		17,95	1,728	0,50		4	77 787 620
HL	St/A	56,500 56,490	60,636 60,623		18,70	2,050	0,50		5	77 788 620
AS	St/A	63,600 63,350	78,100 77,850			2,850	STD		2	78 718 600


14 **75 Cyl. 4** 40 179 6... 41 253 6..

G8DA	10.2003 → 09.2012	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	18,3	88,30 mm
G8DB	10.2003 → 09.2012	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	18,3	88,30 mm
G8DC	07.2004 → 09.2012	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)		88,30 mm
G8DD	10.2003 → 09.2012	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6	88,30 mm
G8DE	10.2003 → 09.2012	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm
G8DF	10.2003 → 09.2012	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,30 mm
GPDA Euro 4	07.2004 → 09.2012	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18,3	88,30 mm
GPDC Euro 4	07.2004 → 09.2012	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18,3	88,30 mm
HDDA		D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	88,30 mm
Hddb		D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18:1	88,30 mm
HHDA Euro 4	07.2004 → 09.2012	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18,3	88,30 mm
HHDB Euro 4	07.2004 → 09.2012	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18,3	88,30 mm
HHJA	11.2004 → 12.2012	D (A)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm
HHJB	11.2004 → 12.2012	D (A)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm
HHJC	06.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm
HHJD	04.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm
HHJE	06.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm
HHJF	06.2008 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18	88,30 mm
MTDA	07.2004 → 09.2012	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)		88,30 mm
NGCA	09.2014 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16	88,30 mm
NGDA	05.2012 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)		
T1BA	12.2010 → 01.2015	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	16,0:1	88,30 mm
T1BB	12.2010 → 01.2015	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	16,0:1	88,30 mm
T1BC	12.2010 → 01.2015	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16,0:1	88,30 mm
T1DA	07.2010 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16	88,30 mm
T1DB	07.2010 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16	88,30 mm
T1WA	02.2011 → 06.2015	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)		88,30 mm
T1WB	02.2011 → 06.2015	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16	88,30 mm
T3CA	01.2014 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)		88,30 mm
T3CB	01.2014 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)		88,30 mm
T3CC	01.2014 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)		88,30 mm
T3DA	07.2010 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	16,0:1	88,30 mm
T3DB	07.2010 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	16,0:1	88,30 mm
T3JA	02.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)		88,30 mm
TZJA	02.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)		88,30 mm
TZJB	02.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)		88,30 mm
U3CA	09.2014 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	16	88,30 mm
UBJA	06.2008 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		88,30 mm

PL ↑	St/B/S	46,991	50,674	17,00	1,820	STD		4	77 873 600 (1)
	SPUTTER	46,975	50,655			0,25			77 873 610 (1)
						0,50			77 873 620 (1)
PL ↓	St/A	46,991	50,674	17,00	1,820	STD			
		46,975	50,655			0,25			0,50
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	49,981	53,674	19,90	1,835	STD		5	77 874 600
		49,962	53,655			0,25			77 874 610
						0,50			77 874 620
AS	St/A	55,500	71,500		2,460	STD		2	79 391 600
		55,300	71,300						

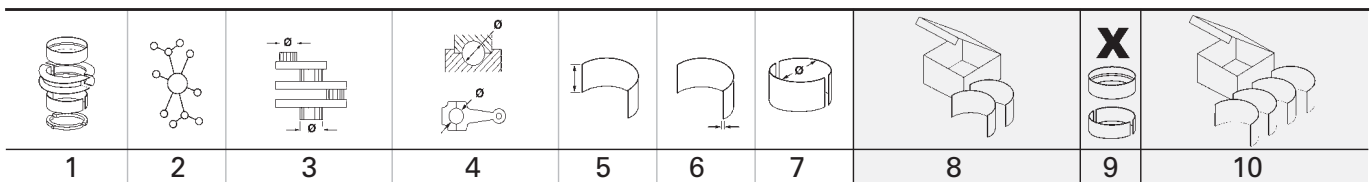
15 **75 Cyl. 4** 41 253 6..

T3JB	10.2012 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)		88,30 mm
HL	St/A	49,981	53,674	19,90	1,835	STD		5	77 874 600
		49,962	53,655			0,25			77 874 610
						0,50			77 874 620
AS	St/A	55,500	71,500		2,460	STD		2	79 391 600
		55,300	71,300						

										X 	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16		76 Cyl. 4									
RTJA		10.2008 →	BG (NA)	4	1388 cm ³	4V	68-71 kW	(92-97 PS)			76,50 mm
RTJB		10.2008 →	BG (NA)	4	1388 cm ³	4V	68-71 kW	(92-97 PS)			76,50 mm
RTJC		10.2012 →	BG (NA)	4	1388 cm ³	4V	63-66 kW	(86-90 PS)			76,50 mm
PL	St/A	40,000 39,980	43,045 43,025	15,10	1,506	STD 0,25 0,50				4	37 120 600 (1) 37 120 610 (1) 37 120 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50				4	37 122 600 37 122 610 37 122 620
HL 3↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50					
PASS-L 3↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50				1	
17		76 Cyl. 4 94 916 6..									
LUH		01.1989 → 01.1994	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,3		88,00 mm
PL	St/A	47,910 47,890	50,910 50,890	19,30	1,487	STD				4	87 373 600
18		76 Cyl. 4 94 916 6..									
L1E		07.1992 → 07.2000	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3		88,00 mm
L1F		02.1993 → 08.1996	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3		88,00 mm
L1G		01.1994 → 12.1995	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,3		88,00 mm
L1H		01.1994 → 12.1996	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	65 kW	(88 PS)	10,3		88,00 mm
L1J		07.1994 → 09.2000	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,3		88,00 mm
L1K		08.1993 → 08.2002	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	66-70 kW	(90-95 PS)	10,3		88,00 mm
L1L		05.1998 → 09.2000	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,3		88,00 mm
L1N		05.1998 → 09.2000	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,3		88,00 mm
L1Q		05.1998 → 09.2000	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,3		88,00 mm
PL	St/A	46,410 46,390	49,910 49,890	20,40	1,725	0,50				4	77 785 620
HL 1,2,4,5	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	19,35	2,384	0,50				4	77 786 620
HL 3↓	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	19,35	2,384	0,50					
PASS-L 3↑	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	25,18	2,384	0,50				1	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
19	76 Cyl. 4										
ASDA			07.2004 → 09.2012	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	11	76,50 mm
ASDB			07.2004 → 09.2012	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	11	76,50 mm
FHA			04.1996 → 04.2002	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3	76,50 mm
FHD			11.1997 → 10.2000	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3	76,50 mm
FHE			04.1996 → 01.2002	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3	76,50 mm
FHF			11.1997 → 10.2000	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,3	76,50 mm
FXDA			10.1998 → 03.2005	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	11	76,50 mm
FXDB			10.1998 → 03.2005	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	11	76,50 mm
FXDC			10.1998 → 03.2005	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	11	76,50 mm
FXDD			10.1998 → 03.2005	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	11	76,50 mm
FXJA			11.2001 → 12.2012	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	59-62 kW	(80-84 PS)	9,75	76,50 mm
FXJB			11.2001 → 12.2012	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	59-62 kW	(80-84 PS)	9,75	76,50 mm
FXJC			08.2002 → 12.2012	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	11	76,50 mm
SPJA			10.2008 →	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	71 kW	(97 PS)		76,50 mm
SPJC			10.2008 →	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	71 kW	(97 PS)		76,50 mm
SPJE			10.2008 →	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	11	76,50 mm
UTJA			01.2010 → 12.2012	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	11	76,50 mm
PL	St/A	40,000 39,980	43,045 43,025		15,10	1,506	STD 0,25 0,50			4	37 120 600 <small>NEW</small> (1) 37 120 610 <small>NEW</small> (1) 37 120 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020		16,10	3,005	STD 0,25 0,50			4	37 122 600 <small>NEW</small> 37 122 610 <small>NEW</small> 37 122 620 <small>NEW</small>
HL 3 ↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020		16,10	3,005	STD 0,25 0,50				
PASS-L 3 ↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020		23,78	3,005	STD 0,25 0,50			1	
20	77 Cyl. 4										
UC			03.1986 → 03.1992	B (NA)	4	1416 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	9	76,00 mm
PL	St/A	39,956	43,016 43,000		17,13	1,508	STD 0,25 0,50			4	CB-1168A
HL	St/A	49,955	54,019 54,000		17,03	2,012	STD 0,25 0,50			5	MS-1168A
21	77,22 Cyl. 4										
FUBA			09.1983 → 01.1987	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5	74,30 mm
PL	St/A	47,910 47,890	50,910 50,890		19,30	1,487	STD			4	87 373 600
HL	St/A	57,500 57,490	62,300 62,287		22,40	2,388	0,50			5	87 372 620 (1)
(1)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
22	77,24 Cyl. 4										
F6G			07.1990 → 01.1995	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5	74,30 mm
PL	St/A	47,910 47,890	50,910 50,890		19,30	1,487	STD			4	87 373 600

F


23 **77,25 Cyl. 4**

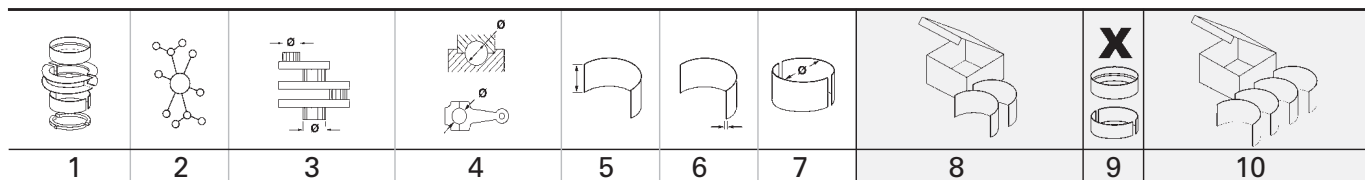
F6A		09.1986 → 09.1989	B (NA)	4	1393 cm ³	2V	52-54 kW	(71-73 PS)	8,5	74,30 mm
F6C		10.1986 → 02.1989	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5	74,30 mm
F6F		07.1990 → 01.1995	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5	74,30 mm
FU			B	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5:1	74,30 mm
FUA		12.1985 → 07.1990	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5	74,30 mm
FUAA		10.1985 → 10.1990	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	9,5	74,30 mm
FUB		10.1985 → 11.1989	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5	74,30 mm
FUC		01.1986 → 07.1990	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5	74,30 mm
FUD		02.1987 → 02.1989	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,5	74,30 mm
PL	St/A	47,910 47,890	50,910 50,890	19,30	1,487	STD			4	87 373 600
HL	St/A	57,500 57,490	62,300 62,287	22,40	2,388	0,50			5	87 372 620 (1)
(1)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → 12.1988									

24 **77,25 Cyl. 4**

F4A		03.1989 → 12.1995	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5	74,30 mm
F4B		09.1990 → 08.2000	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	8,5	74,30 mm
F6E		03.1989 → 12.1995	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	8,5	74,30 mm
FUF		11.1992 → 12.1996	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5	74,30 mm
FUG		03.1989 → 12.1995	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5	74,30 mm
FUH		07.1990 → 02.1999	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	54-55 kW	(71-75 PS)	8,5	74,30 mm
FUJ		03.1989 → 12.1995	B (NA)	4	1392 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	8,5	74,30 mm
PL	St/A	47,910 47,890	50,910 50,890	19,30	1,487	STD			4	87 373 600

25 **79 Cyl. 4**

JAC		01.1970 → 07.1979	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	40-43 kW	(55-58 PS)	9,5	66,00 mm
JCC		07.1970 → 09.1982	B (NA)	4	1294 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	8-8,2	66,00 mm
PL	St/A	51,500 51,480	55,020 55,000	20,00	1,747	0,50			4	87 371 620
HL	St/A	57,000 56,980	60,640 60,620	23,60	1,810	STD 0,25			5	87 370 600 87 370 610
AS	St/A	63,850 63,600	80,500 80,250		2,330	STD			4	78 724 600



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
26		79 Cyl. 4	40 883 6..								
FYDA		10.1998 → 06.2007	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74-75 kW (100-102 PS)	11	81,40 mm		
FYDB		10.1998 → 03.2005	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	11	81,40 mm		
FYDC		10.1998 → 12.2011	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	11	81,40 mm		
FYDD		10.1998 → 03.2005	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	11	81,40 mm		
FYDH		10.1998 → 11.2004	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74-75 kW (100-102 PS)	11	81,40 mm		
FYJA		11.2001 → 11.2009	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	9,75	81,40 mm		
FYJB		11.2001 → 11.2009	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	9,75	81,40 mm		
FYJC		08.2002 → 11.2009	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	11	81,40 mm		
HWDA		10.2003 → 09.2012	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	11	81,40 mm		
HWDB		10.2003 → 09.2012	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	11	81,40 mm		
HXDA		07.2004 → 09.2012	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	85 kW (115 PS)	11	81,40 mm		
HXDB		07.2004 → 09.2012	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	85 kW (115 PS)	11:1	81,40 mm		
HXJA		06.2008 →	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	88-89 kW (120-121 PS)	11	81,40 mm		
HXJB		06.2008 →	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	88-89 kW (120-121 PS)	11	81,40 mm		
HXJD		08.2012 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	90 kW (122 PS)	11	81,40 mm		
IQDB		07.2010 →	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	77 kW (105 PS)	11	81,40 mm		
IQDC		07.2010 →	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	77 kW (105 PS)	11	81,40 mm		
IQJA		09.2012 →	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	77 kW (105 PS)	11	81,40 mm		
IQJB		08.2012 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	90 kW (122 PS)	11	81,40 mm		
IQJC		09.2012 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	77-90 kW (105-122 PS)	11	81,40 mm		
IQJE		09.2012 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	77 kW (105 PS)	11	81,40 mm		
QJDA		07.2010 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	10	81,40 mm		
QJDB		07.2010 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	10	81,40 mm		
QJMA		03.2013 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	10	81,40 mm		
QJMB		03.2013 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	10	81,40 mm		
JTBA		11.2010 → 01.2015	B (A)	4	1596 cm ³	4V	118 kW (160 PS)		81,40 mm		
JTBB		11.2010 → 01.2015	B (A)	4	1596 cm ³	4V	118 kW (160 PS)		81,40 mm		
JTDA		07.2010 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	134 kW (182 PS)	10	81,40 mm		
JTDB		07.2010 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	134 kW (182 PS)	10	81,40 mm		
JTJA Euro 5		03.2013 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	134 kW (182 PS)	10	81,40 mm		
JTJB		03.2013 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	134 kW (182 PS)	10	81,40 mm		
JTJC		04.2016 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	147 kW (200 PS)	10	81,40 mm		
JTMA		10.2012 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	130-134 kW (179-182 PS)	10	81,40 mm		
JTWA		11.2010 → 06.2015	B (A)	4	1596 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	10	81,40 mm		
JTWB		11.2010 → 06.2015	B (A)	4	1596 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	10	81,40 mm		
KGBA		03.2010 → 01.2015	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	88 kW (120 PS)	11,0:1	81,40 mm		
L1W		08.2000 → 06.2002	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	76 kW (103 PS)	11	81,40 mm		
M9DH			B (A)	4	1498 cm ³	4V	134 kW (182 PS)	10	76,40 mm		
MUDA		07.2010 →	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	86-88 kW (117-120 PS)	11	81,40 mm		
MUDD		07.2010 →	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	88 kW (120 PS)	11	81,40 mm		
MVJA		10.2012 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	81 kW (110 PS)	11	81,40 mm		
PNBA		03.2007 → 01.2015	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	92 kW (125 PS)	11	81,40 mm		
PNDA		07.2010 →	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	92 kW (125 PS)	11	81,40 mm		
PNDD		07.2010 →	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	92 kW (125 PS)	11	81,40 mm		
RHBA		03.2007 → 01.2015	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	81 kW (110 PS)	11	81,40 mm		
SHDA		10.2003 → 09.2012	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW (101 PS)	11:1	81,40 mm		
SHDB		10.2003 → 09.2012	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW (101 PS)	11:1	81,40 mm		
SHDC		10.2003 → 09.2012	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW (101 PS)	11:1	81,40 mm		
SIDA		07.2004 → 09.2012	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	85 kW (115 PS)		81,40 mm		
XTDA		12.2010 →	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	63 kW (85 PS)	11	81,40 mm		
PL	St/A	44,017 43,992	47,045 47,020	15,40	1,514	STD 0,25 0,50		4	37 121 600 (1) 37 121 610 (1) 37 121 620 (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50		4	37 122 600 37 122 610 37 122 620		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

F

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 3↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50		1	
27 79 Cyl. 4									
C16HDEX 01.2010 → AB (NA) 4 1596 cm ³ 4V 85-96 kW (116-130 PS) 81,40 mm									
PL	St/A	44,017 43,992	47,045 47,020	15,40	1,514	STD 0,25 0,50		4	37 121 600 (1) 37 121 610 (1) 37 121 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50		4	37 122 600 37 122 610 37 122 620
HL 3↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50		1	
28 79,5 Cyl. 4									
94 427 7..., 94 428 7..									
1Z	03.1995 → 05.2006 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5 95,50 mm								
AHU	03.1995 → 05.2006 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5 95,50 mm								
PL	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 213 600 77 213 610 77 213 620
<p>71 589 6..(77 213 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (2) 87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (3)
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(5) (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

F

29		79,5 Cyl. 4	94 427 7..., 94 428 7..							
AFN		08.1997 → 04.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5	95,50 mm
AVG		08.1997 → 04.2000	D (A)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5	95,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,406	STD			4	77 288 600
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50				77 288 610 77 288 620
PL	St/B/G1	47,778	50,612	20,00	1,406	STD				
↓		47,758	50,600			0,25 0,50				
<p>71 589 6..(77 288 6..)</p>										
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			5	77 152 600 (1)
1-5		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75				77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL	St/B/G	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			5	87 475 600 (2)
1-5		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75				87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20				78 635 620
PL-B	St/B	26,000	29,052	25,00		SEMI			4	77 214 690 (3)
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									

30		79,5 Cyl. 4	99 850 6..., 99 851 6..							
ANU		09.1999 → 05.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	18	95,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			4	77 554 600 (1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50				77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			5	77 152 600 (2)
1-5		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75				77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-5 (3)	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	87 475 600 (3) 87 475 610 (3) 87 475 620 (3) 87 475 630 (3)
	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975 STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD			10	77 913 600
BU (4)	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)		1	
	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU (5)	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)		1	
	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									




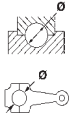



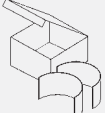

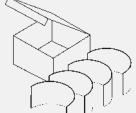




31 **79,5 Cyl. 4** 99 843 6..

AUY 04.2000 → 05.2006 D (LA) 4 1896 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 18 95,50 mm

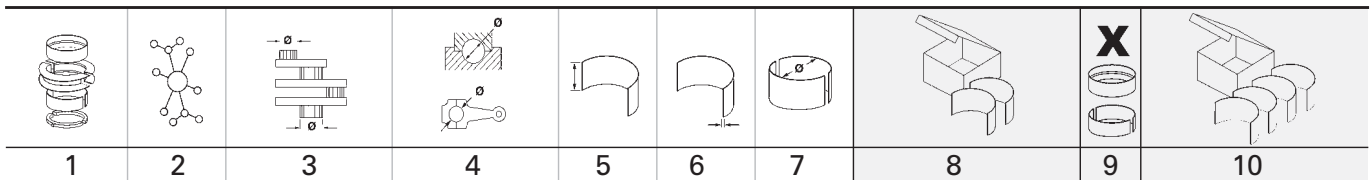
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijación/без фиксирующего кулачка									
HL 1-5 (2)	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975 STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD			10	77 913 600
PL-B (3)	B	26,000	29,000	25,00		SEMI			4	77 764 690 (3)
	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32 79,5 Cyl. 4 99 470 6..									
ASZ 02.2003 → 05.2006 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 96 kW (130 PS) 19:1 95,50 mm									
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			
↓		50,858	53,700			0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	77 553 600 (2)
		53,958	59,000			0,25 0,50			77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
		28,939	32,000						
33 79,5 Cyl. 4									
BTB 05.2005 → 05.2006 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 110 kW (150 PS) 19:1 95,50 mm									
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			
↓		50,858	53,700			0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	77 553 600 (2)
		53,958	59,000			0,25 0,50			77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620
34 80 Cyl. 4									
JPA		09.1980 → 07.1988	B (NA)	4	1296 cm ³	2V	51 kW (69 PS)	9,5	64,50 mm
JPC		09.1983 → 09.1989	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	51 kW (69 PS)	9,5	64,50 mm
LP1		09.1980 → 03.1986	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	52-58 kW (71-79 PS)	9,5	79,50 mm
LP3		01.1985 → 11.1989	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	58 kW (79 PS)	9,5	79,50 mm
LPA		09.1980 → 12.1987	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	58 kW (79 PS)	9,5	79,50 mm
LR1		10.1982 → 03.1986	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	9,5	79,50 mm
LR2		01.1986 → 07.1990	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	9,5	79,50 mm
LRA		10.1982 → 03.1986	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	9,5	79,50 mm
LRB		01.1986 → 07.1990	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	9,5	79,50 mm
LUA		09.1980 → 10.1982	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	71 kW (96 PS)	9,5	79,50 mm
LUAE		05.1982 → 12.1985	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	9,5	79,50 mm
LUB		04.1984 → 02.1989	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	70-71 kW (95-97 PS)	9,5	79,50 mm
LUC		12.1985 → 07.1990	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	60-66 kW (81-90 PS)	9,5	79,50 mm
LUD		03.1984 → 02.1989	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	70 kW (95 PS)	9,5	79,50 mm
PL	St/A	47,910	50,910	19,30	1,487	STD		4	87 373 600
		47,890	50,890						
HL	St/A	57,500	62,300	22,40	2,388	0,50		5	87 372 620 (1)
		57,490	62,287						
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(1)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → 12.1988									
35	80 Cyl. 4									
LUK	07.1990 → 12.1992		B (NA)	4	1598 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	9,5	79,50 mm
PL	St/A	47,910 47,890	50,910 50,890	19,30	1,487	STD			4	87 373 600
36	80 Cyl. 4									
MHA	03.1997 → 06.2002		B (NA)	4	1679 cm ³	4V	92-114 kW	(125-155 PS)	10,3	83,50 mm
MHB	03.1997 → 06.2002		B (NA)	4	1679 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,3	83,50 mm
PL	St/A	40,000 39,980	43,045 43,025	15,10	1,506	STD 0,25 0,50			4	37 120 600 <small>NEW</small> (1) 37 120 610 <small>NEW</small> (1) 37 120 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			4	37 122 600 <small>NEW</small> 37 122 610 <small>NEW</small> 37 122 620 <small>NEW</small>
HL 3↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50				
PASS-L 3↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50			1	
37	80 Cyl. 6									
RY	12.1967 →		B (NA)	6	1814 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9	60,10 mm
PL	St/B/G	53,500 53,480	56,840 56,820	16,48	1,657	0,50			6	87 279 620
38	80,6 Cyl. 4									
EYDB	10.1998 → 03.2005		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
EYDC	10.1998 → 03.2005		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
EYDD	10.1998 → 03.2005		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
EYDE	10.1998 → 03.2005		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
EYDF	10.1998 → 03.2005		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
EYDG	10.1998 → 03.2005		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
EYDI	10.1998 → 11.2004		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
EYDJ	10.1998 → 11.2004		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
EYDL	10.1998 → 01.2005		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	82-85 kW	(111-115 PS)	10	88,00 mm
RDA	02.1992 → 08.1998		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10	88,00 mm
RDB	02.1992 → 12.1995		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10	88,00 mm
RKA	02.1993 → 02.2002		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
RKB	01.1994 → 09.2000		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	82-85 kW	(111-116 PS)	10	88,00 mm
RKC	01.1995 → 02.1999		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	9,8	88,00 mm
RKF	08.1996 → 09.2000		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
RKH	08.1996 → 09.2000		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
RKJ	08.1996 → 09.2000		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
RKK	08.1996 → 09.2000		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10	88,00 mm
ROB	01.1992 → 08.2000		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	10	88,00 mm
RQC	02.1992 → 12.1995		B (NA)	4	1796 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	10	88,00 mm
PL	St/A	46,410 46,390	49,910 49,890	20,40	1,725	0,50			4	77 785 620
HL 1,2,4,5	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	19,35	2,384	0,50			4	77 786 620
HL 3↓	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	19,35	2,384	0,50				
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
PASS-L 3↑	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	25,18	2,384	0,50		1	
39  80,8 Cyl. 4									
EYDA			B	4	1805 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10:1 88,00 mm
PL	St/A	46,410 46,390	49,910 49,890	20,40	1,725	0,50		4	77 785 620
HL 1,2,4,5	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	19,35	2,384	0,50		4	77 786 620
HL 3↓	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	19,35	2,384	0,50			
PASS-L 3↑	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	25,18	2,384	0,50		1	
40  81 Cyl. 4									
UE		07.1990→05.1995	AB (NA)	4	1781 cm ³	2V	73 kW	(99 PS)	86,40 mm
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD		4	78 635 600
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
41  81 Cyl. 6 91 033 6..									
AAA		11.1995→07.2000	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	10 90,30 mm
AYL		04.2000→05.2006	B (NA)	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,5 90,30 mm
PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,404	STD 0,25 0,50		6	77 822 600 77 822 610 77 822 620
HL	St/A	59,978 59,958	65,010 65,000	17,00	2,501	STD 0,25 0,50		7	77 821 600 77 821 610 77 821 620
42  81,3 Cyl. 4									
LCS		08.1982→12.1986	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5 77,00 mm
LCT		08.1982→12.1986	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5 77,00 mm
LSD		08.1982→12.1986	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,5 76,90 mm
LSDA		10.1982→02.1987	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,5 76,90 mm
LSE		01.1987→02.1993	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5 76,90 mm
LSF		01.1988→02.1993	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,5 76,90 mm
PL	St/A	51,500 51,480	55,020 55,000	20,00	1,747	0,50		4	87 371 620
HL	St/A	57,000 56,980	60,640 60,620	23,60	1,810	STD 0,25		5	87 370 600 87 370 610
AS	St/A	63,850 63,600	80,500 80,250		2,330	STD		4	78 724 600

F



43 82,07 Cyl. 4

C16FYK		09.2004 → 03.2010	AB (NA)	4	1597 cm ³	2V	82-83 kW	(111-113 PS)	75,48 mm
PL	St/A	40,510 40,490	44,010 43,990	17,95	1,728	0,50			4 77 787 620
HL	St/A	56,500 56,490	60,636 60,623	18,70	2,050	0,50			5 77 788 620

44 82,5 Cyl. 4

40 014 6... 99 960 6... 99 963 6...

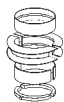
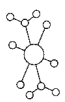

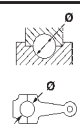



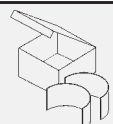

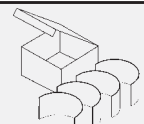
BHDA		08.1999 → 03.2005	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	19,4:1	82,00 mm
BHDB		08.1999 → 03.2005	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	19,4:1	82,00 mm
BHPA		06.2002 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	19,4:1	82,00 mm
C9DA		08.1998 → 03.2005	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,4	82,00 mm
C9DB		08.1998 → 03.2005	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,4	82,00 mm
C9DC		08.1998 → 03.2005	D (A)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,4	82,00 mm
D18TC			D (A)	4	1753 cm ³	2V				82,00 mm
F9DA		03.2001 → 03.2005	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,5	82,00 mm
F9DB		03.2001 → 03.2005	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18,5	82,00 mm
FFBA		03.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	18,5	82,00 mm
FFDA Euro 2		08.2002 → 03.2005	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	18,5	82,00 mm
FFWA		05.2006 → 06.2015	D (A)	4	1753 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	18,5	82,00 mm
HCPA		06.2002 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	18,5:1	82,00 mm
HCPB		06.2002 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		82,00 mm
KHBA		06.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)		82,00 mm
KKDA Euro 4		07.2004 → 09.2012	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	17	82,00 mm
KKDB Euro 4		01.2005 → 09.2010	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	17	82,00 mm
P7PA		06.2002 → 12.2013	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)		82,00 mm
P7PB		06.2002 → 12.2013	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)		82,00 mm
P9PA		06.2002 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		82,00 mm
P9PB		06.2002 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		82,00 mm
P9PC		06.2002 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		82,00 mm
P9PD		06.2002 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		82,00 mm
QYBA		06.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)		82,00 mm
QYWA		05.2006 → 06.2015	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)		82,00 mm
R2PA		06.2002 → 12.2013	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)		82,00 mm
R3PA		06.2002 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		82,00 mm
RFA		10.1987 → 02.1993	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	21,5	82,00 mm
RFB		08.1988 → 02.1993	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	21,5	82,00 mm
RFD		03.1992 → 08.2000	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5	82,00 mm
RFK		03.1992 → 08.2000	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5	82,00 mm
RFL		08.1988 → 12.1995	D (A)	4	1753 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	21,5	82,00 mm
RFM		06.1993 → 08.1996	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	21,5	82,00 mm
RFN		06.1993 → 09.2000	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	21,5	82,00 mm
RFS KAT		02.1993 → 08.2000	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21,5	82,00 mm
RFU			D (A)	4	1753 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	21,5:1	82,00 mm
RTN		03.2000 → 08.2003	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	19,4	82,00 mm
RTP		03.2000 → 08.2003	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	19,4	82,00 mm
RTQ		03.2000 → 08.2003	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	19,4	82,00 mm
RVA		12.1995 → 06.2001	D (A)	4	1753 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	21,5	82,00 mm
RWPA		08.2006 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)		82,00 mm
RWPC		08.2006 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)		82,00 mm
RWPD		08.2006 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)		82,00 mm
RWPE		06.2002 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		82,00 mm
RWPF		06.2002 → 12.2013	D (LA)	4	1753 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		82,00 mm


PL	St/B/G	48,990 48,970	52,019 52,000	21,60	1,495	STD 0,25 0,50			4	37 021 600 (1) 37 021 610 (1) 37 021 620 (1)
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	--	---	---


(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка


HL	St/A	53,990 53,970	57,700 57,685	22,90	1,830	STD 0,25 0,50			2	37 022 600 37 022 610 37 022 620
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	53,990 53,970	57,700 57,685	22,15	1,830	STD 0,25 0,50		3	
AS	St/A	59,690 59,340	74,750 74,500		2,360	STD		2	79 473 600

45		82,5 Cyl. 4									
RTA		07.1988 → 12.1994	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	82,00 mm	
RTB		07.1988 → 07.1990	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	82,00 mm	
RTC		03.1989 → 02.1996	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)	21,5	82,00 mm	
RTD		03.1989 → 02.1996	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)	21,5	82,00 mm	
RTE		07.1990 → 08.2000	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	82,00 mm	
RTF		07.1990 → 08.2000	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	82,00 mm	
RTG		03.1989 → 02.1996	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)	21,5	82,00 mm	
RTH		07.1990 → 08.2000	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	82,00 mm	
RTJ		08.1995 → 04.2002	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	82,00 mm	
RTK		08.1995 → 04.2002	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	82,00 mm	
PL	St/A	48,490 48,470	52,020 52,000	21,60	1,740	0,50			4	77 783 620	
HL	St/A	53,990 53,970	57,700 57,685	22,90	1,830	STD 0,25 0,50			2	37 022 600 37 022 610 37 022 620	
HL	St/A	53,990 53,970	57,700 57,685	22,15	1,830	STD 0,25 0,50			3		
AS	St/A	59,690 59,340	74,750 74,500		2,360	STD			2	79 473 600	

46		83 Cyl. 4									
CGBA		10.2000 → 03.2007	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,8	83,10 mm	
CGBB		10.2000 → 03.2007	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,8	83,10 mm	
PL	St/A	44,017 43,992	47,045 47,020	15,40	1,514	STD 0,25 0,50			4	37 121 600 <small>NEW</small> (1) 37 121 610 <small>NEW</small> (1) 37 121 620 <small>NEW</small> (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			4	37 122 600 <small>NEW</small> 37 122 610 <small>NEW</small> 37 122 620 <small>NEW</small>	
HL 3 ↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50					
PASS-L 3 ↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50			1		

47		83 Cyl. 4									
CSDA		10.2003 → 03.2007	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,8	83,10 mm	
CSDB		10.2003 → 03.2007	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,8	83,10 mm	
QQDA		04.2004 → 09.2012	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm	
QQDB		04.2004 → 09.2012	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm	
QQDC		09.2005 → 09.2010	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10,8:1	83,10 mm	
PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50			4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

F
48 **83 Cyl. 4**

Q7DA		04.2004 → 09.2012 AB (NA)		4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)	
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1		
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									

49 **84 Cyl. 6**

ARC	09.1986 → 02.1992 B (NA)		6	2394 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	9,5	72,00 mm
NWR	07.1979 → 07.1982 B (NA)		6	1999 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,2	60,10 mm
NYT	08.1982 → 10.1984 B (NA)		6	1999 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9	60,10 mm
PL	St/B/G	53,500 53,480	56,840 56,820	16,48	1,657	0,50		6	87 279 620

50 **84,01 Cyl. 4**

BKFA Euro 6	05.2019 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	90,03 mm
BKFB Euro 6	05.2019 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	90,03 mm
BLFA Euro 6	05.2019 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	90,03 mm
BLFB Euro 6	05.2019 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	90,03 mm
YLF6	12.2015 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5 90,03 mm
YLFA Euro 6	12.2018 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	90,03 mm
YLFB Euro 6	05.2019 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	90,03 mm
YLFS	12.2015 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5 90,03 mm
YMF6	12.2015 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	16,5 90,03 mm
YMFA Euro 6	12.2018 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	90,03 mm
YMF6 Euro 6	05.2019 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	90,03 mm
YMFS	12.2015 →		D (A)	4	1995 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	16,5 90,03 mm
PL	St/B/G F	50,000 49,987	53,013 53,000	19,50	1,495	STD 0,25 0,50		4	37 181 600 (1) 37 181 610 (1) 37 181 620 (1)
↑									
PL	St/A	50,000 49,987	53,013 53,000	19,50	1,495	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	59,990 59,970	65,020 65,000	18,60	2,490	STD 0,25 0,50		4	37 182 600 (1) 37 182 610 (1) 37 182 620 (1)
↑									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↓	St/A	59,990 59,970	65,020 65,000	18,60	2,490	STD 0,25 0,50			
PASS-L ↑	St/A	59,990 59,970	65,020 65,000	25,00	2,490	STD 0,25 0,50		1	

F
51 **84,8 Cyl. 4**

EDBA	08.1998 → 12.2001	B (NA)	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10	88,00 mm
EDBB	08.1998 → 12.2001	B (NA)	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10	88,00 mm
EDBC	08.1998 → 12.2001	B (NA)	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10	88,00 mm
EDBD	08.1998 → 12.2001	B (NA)	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10	88,00 mm
EDDB	08.1990 →	B (NA)	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10	88,00 mm
EDDC	08.1990 →	B (NA)	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10	88,00 mm
EDDF	08.1990 →	B (NA)	4	1988 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10	88,00 mm
NGA	08.1990 →	B (NA)	4	1988 cm ³	4V	96-100 kW	(131-136 PS)	10	88,00 mm

PL	St/A	46,410 46,390	49,910 49,890	20,40	1,725	0,50		4	77 785 620
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	------	--	---	-------------------

HL 1,2,4,5	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	19,35	2,384	0,50		4	77 786 620
----------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	------	--	---	-------------------

HL 3 ↓	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	19,35	2,384	0,50			
------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	------	--	--	--

PASS-L 3 ↑	St/A	57,500 57,480	62,300 62,287	25,18	2,384	0,50		1	
----------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	------	--	---	--

52 **85 Cyl. 4**

4G63			B (NA)	4	1997 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	8,6	88,00 mm
-------------	--	--	--------	---	----------------------	----	-------	----------	-----	----------

PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A (1)
-----------	------	--------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	---------------------

(1) 01.1992 →

HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A (2)
----------------------	------	--------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---------------------

PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1	
--------------------	------	--------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	--

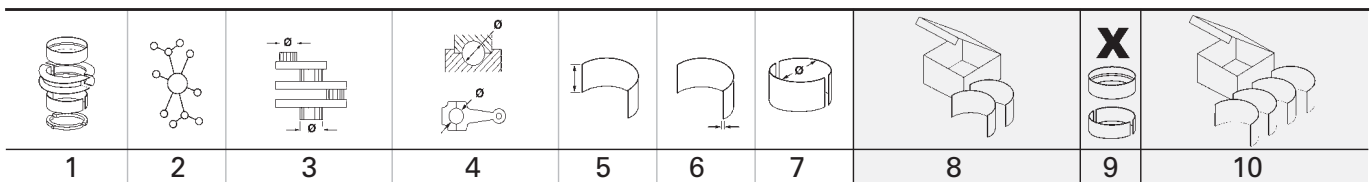
(2) 01.1992 →

HL	St/A	57,000 56,985	61,019 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,5		5	MS-1834A (3)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	--------------------	--	---	---------------------

(3) 01.1997 →

AS	St/A	63,250 63,000	80,500 80,350		2,125	STD		2	TW-1834A (4)
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	---------------------

(4) 01.1997 →






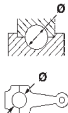



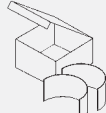

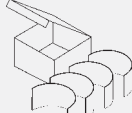
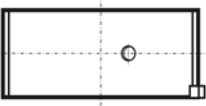
F

53	85 Cyl. 4	41 251 6..., 99 700 6..								
AZBC	03.2007 → 12.2014	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100-103 kW	(136-140 PS)	18	88,00 mm	
AZWA	05.2006 → 06.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	17,9	88,00 mm	
AZWC	05.2006 → 06.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm	
G6DA	10.2003 → 09.2012	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm	
G6DB	10.2003 → 09.2012	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm	
G6DC	10.2003 → 09.2010	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	18	88,00 mm	
G6DD	10.2003 → 09.2012	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm	
G6DE	10.2003 → 09.2010	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	18	88,00 mm	
G6DF	10.2003 → 09.2010	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	18	88,00 mm	
G6DG	10.2003 → 11.2012	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm	
IXDA	02.2008 → 07.2011	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		88,00 mm	
KLBA Euro 4	11.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	18	88,00 mm	
KLWA	01.2007 → 06.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)		88,00 mm	
KNWB		D (LA)	4	2179 cm ³	4V	146 kW	(199 PS)		96,00 mm	
Q4BA Euro 4	03.2008 → 10.2010	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	16,6	96,00 mm	
QXBA Euro 4	03.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	88,00 mm	
QXBB Euro 4	03.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	88,00 mm	
QXWA	05.2006 → 06.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	17,9	88,00 mm	
QXWB Euro 4	05.2006 → 06.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	17,9	88,00 mm	
QXWC Euro 4	05.2006 → 06.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	17,9	88,00 mm	
T7CE	09.2014 →	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17	88,00 mm	
T7CI	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		88,00 mm	
T7CJ	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		88,00 mm	
T7CK	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		88,00 mm	
T7CL	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		88,00 mm	
T7DB	11.2014 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17	88,00 mm	
T7MA	09.2014 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,7	88,00 mm	
T7MB	09.2014 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,7	88,00 mm	
T8CC	09.2014 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	17	88,00 mm	
T8CG	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		88,00 mm	
T8CH	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		88,00 mm	
T8CI	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		88,00 mm	
T8CJ	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		88,00 mm	
T8DA	11.2014 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)		88,00 mm	
T8DE	03.2015 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	17	88,00 mm	
T8MA	09.2014 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	16,7	88,00 mm	
T8MB	09.2014 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	16,7	88,00 mm	
T9CA	03.2015 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	154 kW	(210 PS)	16,7	88,00 mm	
T9CB	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	154 kW	(210 PS)		88,00 mm	
T9CC	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	154 kW	(210 PS)		88,00 mm	
TXBA	03.2010 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		88,00 mm	
TXBB	03.2010 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		88,00 mm	
TXDA	03.2010 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	118-120 kW	(160-163 PS)		88,00 mm	
TXDB	07.2010 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		88,00 mm	
TXMA	03.2013 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16	88,00 mm	
TXWA	03.2010 → 06.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	118-120 kW	(160-163 PS)		88,00 mm	
TYDA	07.2010 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		88,00 mm	
TYMA	03.2013 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)		88,00 mm	
TYWA	01.2007 → 06.2015	D (A)	4	1997 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)		88,00 mm	
UFBA	03.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	88,00 mm	
UFBB	03.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		88,00 mm	
UFCA	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)		88,00 mm	
UFCB	01.2015 → 06.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)		88,00 mm	
UFDA	03.2010 → 11.2012	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		88,00 mm	
UFDB	04.2010 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		88,00 mm	
UFMA	03.2013 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		88,00 mm	
UFWA	05.2006 → 06.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	17,9	88,00 mm	
UKBA	03.2007 → 12.2014	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		88,00 mm	
UKBB	03.2007 → 12.2014	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		88,00 mm	
UKDA	03.2008 → 11.2012	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm	
UKDB	07.2010 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		88,00 mm	
UKMA	03.2013 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		88,00 mm	

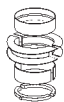


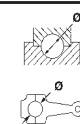



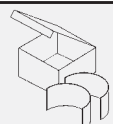

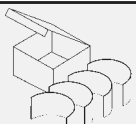

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
UKWA		05.2006 → 06.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW (136 PS)		88,00 mm
XRMA		09.2014 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	88 kW (120 PS)	16,7	88,00 mm
XRMB		09.2014 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	88 kW (120 PS)	16,7	88,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 714 600 77 714 610 77 714 620
PL ↓	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618
54		85 Cyl. 4 99 700 6..							
AZBA		03.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	96 kW (131 PS)	18	88,00 mm
LPBA		11.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	85 kW (115 PS)	18	88,00 mm
TYBA		11.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	85 kW (115 PS)	18	88,00 mm
PL	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD 0,25 0,50 0,75		4	37 005 600 (1) 37 005 610 (1) 37 005 620 (1) 37 005 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	37 006 600 (2) 37 006 610 (2) 37 006 620 (2) 37 006 630 (2)
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	
HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
55		86 Cyl. 4							
RF		03.1983 → 03.1992	D (NA)	4	1998 cm ³	2V	41-55 kW (56-75 PS)	22,7	86,00 mm
PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-2004A (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

F

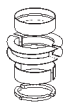
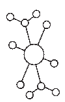

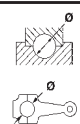



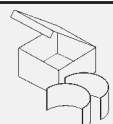

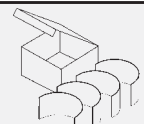
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	→ 05.1986								
	 CB-2004ASTD								
HL	St/A	59,955	64,019	18,53	2,010	STD		4	MS-2007A
1,2,4,5			64,000			0,25 0,50 0,75			
HL	St/A	59,955	64,019	21,13	2,010	STD		1	
3			64,000			0,25 0,50 0,75			
AS	St/A	69,250	84,400		2,050	STD		4	TW-2007A
PL-B	St/B	25,000	28,033	26,80	1,530	STD		4	PB-2007J (2)
			28,000						
(2)	→ 05.1986								

F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
56	 86 Cyl. 4	40 173 6..., 40 174 6..., 41 008 6..., 41 072 6..., 41 252 6..., 41 765 6..							
ABFA	06.2000 →	D (A)	4	1998 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	19	86,00 mm
CV24	08.2013 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)		94,60 mm
CVF5	08.2013 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm
CVFF	04.2012 → 12.2015	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm
CVR5	08.2013 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm
CVRA	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm
CVRB	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm
CVRC	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm
CY14	08.2013 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
CY24	08.2013 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
CYF4	04.2012 → 12.2015	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
CYF5	08.2013 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92-99 kW	(125-135 PS)	15,5	94,60 mm
CYFA	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
CYFB	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
CYFC	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
CYFD	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
CYFF	04.2012 → 12.2015	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
CYFG	08.2013 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
CYR5	08.2013 → 12.2018	D (A)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
CYRB	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
CYRC	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
D3FA	06.2000 → 05.2006	D (A)	4	1998 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	19:1	86,00 mm
D5BA	10.2000 → 03.2007	D (A)	4	1998 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	19,5	86,00 mm
D6BA	10.2000 → 03.2007	D (A)	4	1998 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	19,5	86,00 mm
DRF4	04.2012 → 12.2015	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	15,5	94,60 mm
DRF5	08.2013 → 12.2018	D (A)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	15,5	94,60 mm
DRFA	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	15,5	94,60 mm
DRFB	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	15,5	94,60 mm
DRFC	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	15,5	94,60 mm
DRFD	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	15,5	94,60 mm
DRFE	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	15,5	94,60 mm
DRFF	04.2012 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	15,5	94,60 mm
DRFG	04.2012 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	15,5	94,60 mm
DRR5	08.2013 → 12.2018	D (A)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	15,5	94,60 mm
DRRA	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	15,5	94,60 mm
DRRB	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	15,5	94,60 mm
DRRC	10.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	15,5	94,60 mm
F3FA	08.2000 → 05.2006	D (A)	4	1998 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	19:1	86,00 mm
FIFA	03.2002 → 05.2006	D (A)	4	1998 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	19:1	86,00 mm
FMBA	10.2001 → 03.2007	D (A)	4	1998 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	18,2	86,00 mm
GBVAJPF	04.2011 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	15,6	94,60 mm
GBVAJQJ	04.2011 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	110-118 kW	(150-160 PS)	15,6	94,60 mm
GBVAJQW	04.2011 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm
HJBA	10.2000 → 03.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	18,5	86,00 mm
HJBB	10.2000 → 03.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	18,5	86,00 mm
HJBC	10.2000 → 03.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	18,5	86,00 mm
N7BA	10.2001 → 03.2007	D (A)	4	1998 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	18,2	86,00 mm
N7BB	10.2001 → 03.2007	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	18:1	86,00 mm
P8FA Euro 4	04.2006 → 08.2014	D (A)	4	2198 cm ³	4V	63 kW	(85 PS)	17,5	94,60 mm
P8FB Euro 4	04.2006 → 08.2014	D (A)	4	2198 cm ³	4V	63 kW	(85 PS)	17,5	94,60 mm
PGFA Euro 4	10.2007 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	15,5	94,60 mm
PGFB	10.2007 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	15,5	94,60 mm
QJBA	09.2004 → 03.2007	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	17,5	94,60 mm
QJBB	09.2004 → 03.2007	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	17,5	94,60 mm
QJBC	09.2004 → 03.2007	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5	94,60 mm
QJBD	09.2004 → 03.2007	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5	94,60 mm
QVFA Euro 4	04.2006 → 08.2014	D (A)	4	2198 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	17,5	94,60 mm
QWFA Euro 4	04.2006 → 08.2014	D (A)	4	2198 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	17,5	94,60 mm
SDBA	10.2000 → 03.2007	D (A)	4	1998 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	19,5	86,00 mm
SRFA	10.2008 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17,5	94,60 mm
SRFB	10.2008 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17,5	94,60 mm
SRFC	10.2008 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17,5	94,60 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

										X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
SRFD		10.2008 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17,5	94,60 mm	
SRFE		10.2008 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17,5	94,60 mm	
UHFA		10.2007 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	15,5	94,60 mm	
UHFB		10.2007 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	15,5	94,60 mm	
UHFC		10.2007 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	15,5	94,60 mm	
UHR5		08.2013 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	15,5	94,60 mm	
USF6		08.2013 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm	
USR6		08.2013 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm	
USRA		09.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	15,5	94,60 mm	
USRB		09.2011 → 08.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	15,5	94,60 mm	
UYR6		08.2013 → 12.2018	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm	
PL	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD			4	37 005 600 (1) 37 005 610 (1) 37 005 620 (1) 37 005 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD			2	37 006 600 (2) 37 006 610 (2) 37 006 620 (2) 37 006 630 (2)	
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD			2		
HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD			1		
PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD			1		
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
57		86,2 Cyl. 4		93 754 6..							
REB		10.1984 → 12.1986	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5	77,00 mm	
REC		04.1985 → 02.1992	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5	77,00 mm	
RED		10.1987 → 09.1989	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	59-66 kW	(80-90 PS)	9,5	77,00 mm	
REF		10.1987 → 09.1989	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	9,5	77,00 mm	
PL	St/A	51,500 51,480	55,020 55,000	20,00	1,747	0,50			4	87 371 620	
HL	St/A	57,000 56,980	60,640 60,620	23,60	1,810	STD			5	87 370 600 87 370 610	
AS	St/A	63,850 63,600	80,500 80,250		2,330	STD			4	78 724 600	
58		86,5 Cyl. 4									
4G64			B (NA)	4	2351 cm ³	2V	97 kW	(132 PS)	8,6	100,00 mm	
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD			4	CB-1085A	
						0,25 0,50 0,75 1,00					
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

F
59  **87,5 Cyl. 4** 99 457 6..

AOBA Euro 4	03.2007 → 01.2015	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8	83,10 mm
AOBC	03.2007 → 01.2015	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)		83,10 mm
AODA	03.2004 → 09.2012	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8	83,10 mm
AODB	03.2004 → 09.2012	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8	83,10 mm
AODE	03.2004 → 12.2014	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	104-107 kW	(141-145 PS)	10,8	83,10 mm
AOWA	05.2006 → 06.2015	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8	83,10 mm
AOWB	05.2006 → 06.2015	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8	83,10 mm
CJBA	10.2000 → 03.2007	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	106-107 kW	(144-146 PS)	10,8	83,10 mm
CJBB	10.2000 → 03.2007	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	10,8	83,10 mm
N4JB	03.2005 → 06.2008	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,8	83,10 mm
SYDA	03.2004 → 09.2013	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	104-109 kW	(143-146 PS)	10,8:1	83,10 mm
TBBA Euro 4	03.2007 → 01.2015	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8	83,10 mm
TBBB	03.2007 → 01.2015	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)		83,10 mm

PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

60  **87,5 Cyl. 4**

SEBA	07.2007 → 01.2015	B (NA)	4	2261 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)		94,00 mm
SEWA	07.2007 → 06.2015	B (NA)	4	2261 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10,6	94,00 mm

PL	St/A	50,000 49,980	53,045 53,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 072 600 (1) 37 072 610 (1) 37 072 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								

F

61		87,5 Cyl. 4								
TBWA		05.2006 → 06.2015	AB (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8	83,10 mm
TBWB		05.2006 → 06.2015	AB (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)	10,8	83,10 mm
PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)	
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1		
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									

62		87,65 Cyl. 4								
LAC		01.1975 → 12.1977	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	8,2	66,00 mm
LAD		01.1974 → 08.1979	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	50-51 kW	(68-70 PS)	8,2	66,00 mm
LAR		07.1979 → 07.1982	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	8,2	66,00 mm
LAT		09.1985 → 09.1992	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	46-48 kW	(63-65 PS)	8	66,00 mm
LCN		01.1978 → 04.1987	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,2	66,00 mm
PL	St/A	51,500 51,480	55,020 55,000	20,00	1,747	0,50		4	87 371 620	
HL	St/A	57,000 56,980	60,640 60,620	23,60	1,810	STD 0,25		5	87 370 600 87 370 610	
AS	St/A	63,850 63,600	80,500 80,250		2,330	STD		4	78 724 600	

63		87,68 Cyl. 4								
4RB		12.1977 → 04.1981	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8	66,00 mm
B		11.1977 → 10.1986	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8	66,00 mm
LCE		02.1974 → 1988	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,2	66,00 mm
LCJ		01.1970 → 07.1982	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	53-63 kW	(72-86 PS)	8,2	66,00 mm
LCK		07.1981 → 08.1985	B (NA)	4	1593 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,5	66,00 mm
PL	St/A	51,500 51,480	55,020 55,000	20,00	1,747	0,50		4	87 371 620	
HL	St/A	57,000 56,980	60,640 60,620	23,60	1,810	STD 0,25		5	87 370 600 87 370 610	
AS	St/A	63,850 63,600	80,500 80,250		2,330	STD		4	78 724 600	

64		88 Cyl. 4	92 791 6..							
VTA		08.1977 → 06.1979	D	4	1948 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	21,8:1	80,00 mm
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 099 608 77 099 618 77 099 628 77 099 638	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

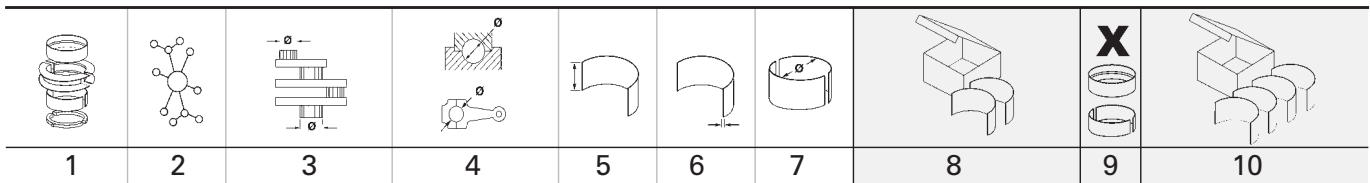
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/A	55,019 54,994	58,750 58,731	30,00	1,835	STD 0,30 0,50		3	77 100 608 77 100 618 77 100 628
HL	St/A	55,019 54,994	58,750 58,731	22,00	1,835	STD 0,30 0,50		2	

77 100 6..

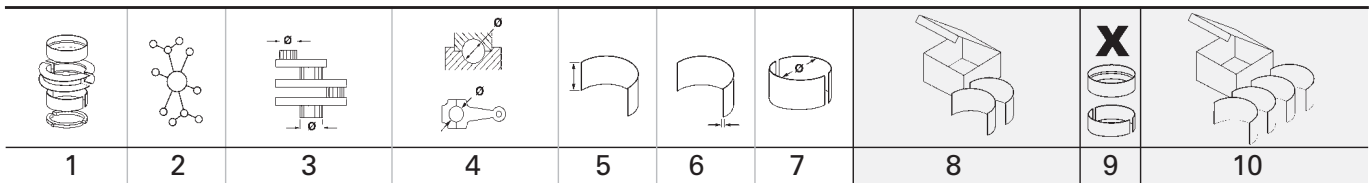
F

65		89 Cyl. 4								
KA24	09.1996 → 04.1998	B (NA)	4	2389 cm ³	3V	85-87 kW	(116-118 PS)	8,6	96,00 mm	
KA24E	02.1993 → 08.1996	B (NA)	4	2389 cm ³	3V	91 kW	(124 PS)	8,6	96,00 mm	
PL	St/B/G	49,974	53,013 53,000	20,00	1,508	STD 0,25 0,50		4	CB-1209GP	
HL 1,2,4,5	St/B/G	59,975	63,672 63,660	19,00	1,835	STD 0,25 0,50		4	MS-1209GP	
PASS-L 3	St/B/G	59,975	63,672 63,660	26,95	1,835	STD 0,25 0,50		1		
PL-B	St/B	21,000	24,021 24,000	24,80	1,500	STD		4	PB-1209J	

66		89,6 Cyl. 4								
E5FA	08.2000 → 05.2006	B (NA)	4	2295 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	10:1	91,00 mm	
PL	St/A	50,000 49,980	53,045 53,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 072 600 (1) 37 072 610 (1) 37 072 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)	
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1		
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									

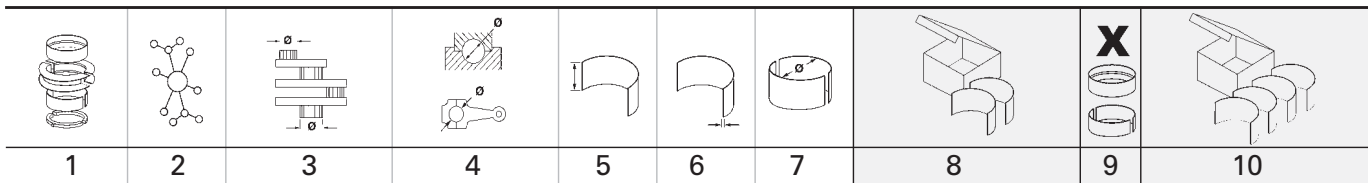

F

67		89,9 Cyl. 4		40 171 6..., 40 172 6..., 40 739 6..., 40 830 6..., 41 285 6..						
D2FA	01.2000 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	19	94,60 mm
D2FB	01.2000 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	19	94,60 mm
D2FE	01.2000 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	19	94,60 mm
D4FA	01.2000 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	19	94,60 mm
DOFA	07.2001 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,5	94,60 mm
F4FA	01.2000 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	19	94,60 mm
FXFA	03.2004 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	19	94,60 mm
H9FA Euro 4	03.2004 → 05.2006	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	101 kW	(137 PS)	18	94,60 mm
H9FB Euro 4	04.2006 → 08.2014	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	94,60 mm
H9FD	04.2006 → 08.2014	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	94,60 mm
JXFA Euro 4	04.2006 → 08.2014	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	18	94,60 mm
JXFC	04.2006 → 08.2014	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	18	94,60 mm
PHFA Euro 4	04.2006 → 08.2014	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18	94,60 mm
PHFC Euro 4	04.2006 → 08.2014	D	(LA)	4	2402 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18	94,60 mm
PL	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD 0,25 0,50 0,75			4	37 005 600 (1) 37 005 610 (1) 37 005 620 (1) 37 005 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD 0,25 0,50 0,75			2	37 006 600 (2) 37 006 610 (2) 37 006 620 (2) 37 006 630 (2)
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD 0,25 0,50 0,75			2	
HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD 0,25 0,50 0,75			1	
PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD 0,25 0,50 0,75			1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
68		90 Cyl. 4								
EY	11.1965 → 03.1978	B	(NA)	4	1699 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8,2:1	66,80 mm
PL	St/A	51,500 51,480	55,020 55,000	20,00	1,747	0,50			4	87 371 620
HL	St/A	57,000 56,980	60,640 60,620	23,60	1,810	STD 0,25			5	87 370 600 87 370 610
AS	St/A	63,850 63,600	80,500 80,250		2,330	STD			4	78 724 600



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
69		90 Cyl. 6										
2.6L (92 kW)					B	6	2550 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9:1	66,80 mm
YYE		02.1974 → 12.1977	B (NA)	6	2294 cm ³	2V	79 kW	(108 PS)	8,75	60,10 mm		
YYF		05.1975 → 08.1979	B (NA)	6	2294 cm ³	2V	79-84 kW	(107-114 PS)	8,75	60,10 mm		
YYH		01.1975 → 06.1979	B (NA)	6	2294 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	8,75	60,10 mm		
YYN		06.1979 → 12.1985	B (NA)	6	2294 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	9	60,10 mm		
YYP		06.1979 → 08.1985	B (NA)	6	2294 cm ³	2V	82-84 kW	(111-114 PS)	9	60,10 mm		
YYR		07.1979 → 07.1982	B (NA)	6	2294 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	9	60,10 mm		
YYT		08.1982 → 12.1986	B (NA)	6	2294 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	9	60,10 mm		
YYU		06.1981 → 08.1985	B (NA)	6	2294 cm ³	2V	82-84 kW	(111-114 PS)	9	60,10 mm		
PL	St/B/G	53,500 53,480	56,840 56,820	16,48	1,657	0,50			6	87 279 620		
70		90,8 Cyl. 4 90 606 6..										
NAT		09.1985 → 12.1999	B (NA)	4	1994 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	8	76,95 mm		
NE		01.1972 → 08.1980	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	73-80 kW	(99-110 PS)	9,2	77,00 mm		
NE5		01.1987 → 02.1993	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9,2	77,00 mm		
NEE		08.1973 → 02.1976	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9,2	77,00 mm		
NEG		08.1973 → 07.1979	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	70-73 kW	(95-99 PS)	9,2	77,00 mm		
PL	St/A	51,500 51,480	55,020 55,000	20,00	1,747	0,50			4	87 371 620		
HL	St/A	57,000 56,980	60,640 60,620	23,60	1,810	STD 0,25			5	87 370 600 87 370 610		
AS	St/A	63,850 63,600	80,500 80,250		2,330	STD			4	78 724 600		
71		90,83 Cyl. 4 90 606 6..										
4RC		12.1977 → 10.1986	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	43-57 kW	(59-78 PS)	8	77,00 mm		
C			B (K)	4	1993 cm ³	2V	43-55 kW	(59-75 PS)	8:1	77,00 mm		
N4A		01.1987 → 02.1993	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2	77,00 mm		
N4I		01.1987 → 02.1993	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2	77,00 mm		
NAV		09.1985 → 09.1992	B (NA)	4	1994 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	8	76,95 mm		
NEK		08.1981 → 08.1985	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	74-77 kW	(101-105 PS)	9,2	77,00 mm		
NEL		04.1985 → 08.1989	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,2	77,00 mm		
NEN		01.1978 → 12.1985	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	73-74 kW	(99-101 PS)	9,2	77,00 mm		
NEP		08.1979 → 08.1985	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	74-77 kW	(101-105 PS)	9,2	77,00 mm		
NER		07.1979 → 07.1982	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	64-74 kW	(100 PS)	9,2	77,00 mm		
NET		08.1982 → 12.1986	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	74-77 kW	(101-105 PS)	9,2	77,00 mm		
NR2		03.1985 → 12.1986	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2	77,00 mm		
NRA		04.1985 → 09.1994	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2	77,00 mm		
NRB		03.1985 → 12.1986	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2	77,00 mm		
NRD		10.1985 → 12.1986	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	8,5	77,00 mm		
NRI		04.1985 → 09.1994	B (NA)	4	1993 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2	77,00 mm		
PL	St/A	51,500 51,480	55,020 55,000	20,00	1,747	0,50			4	87 371 620		
HL	St/A	57,000 56,980	60,640 60,620	23,60	1,810	STD 0,25			5	87 370 600 87 370 610		
AS	St/A	63,850 63,600	80,500 80,250		2,330	STD			4	78 724 600		
72		91,1 Cyl. 4										
4D56-T			D (LA)	4	2477 cm ³	2V	62-110 kW	(84-150 PS)	21	95,00 mm		
PL	St/A	57,000 56,990	60,016 60,000	25,13	1,491	STD 0,25 0,50			4	CB-1845A		

F


73
93 Cyl. 4

WL-T		03.1998 → 11.2011	D (A)	4	2500 cm ³	3V	62-80 kW	(84-109 PS)	19,8	92,00 mm
PL	St/A	54,955 54,945	58,016 58,000	23,60	1,507	STD			4	CB-2016A
HL	St/A	66,955 66,945	71,019 71,000	22,60	2,006	STD			5	MS-2016A
AS	St/A	75,200	91,800		2,505	STD			4	TW-2016A
PL-B	St/B	32,000 31,990	35,033 35,000	30,80	1,535	STD			4	PB-2016J

74
93 Cyl. 6

B4A		08.1988 → 02.1993	B (NA)	6	2936 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,5	72,00 mm
B4T			B	6	2935 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	72,00 mm
BOA		04.1991 → 12.1994	B (NA)	6	2933 cm ³	4V	143 kW	(195 PS)	9,7	72,00 mm
BOB		10.1994 → 08.1998	B (NA)	6	2933 cm ³	4V	152 kW	(207 PS)	9,7	72,00 mm
BRC		09.1986 → 09.1994	B (NA)	6	2933 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,5	72,00 mm
BRE		09.1986 → 12.1994	B (NA)	6	2933 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)	9,5	72,00 mm
BRF		09.1986 → 12.1994	B (NA)	6	2933 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)	9,5	72,00 mm
BRG		02.1995 → 08.1998	B (NA)	6	2933 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,5	72,00 mm
PR3			B (NA)	6	2792 cm ³	2V	105-107 kW	(143-145 PS)	9,2:1	68,50 mm
PR4			B (NA)	6	2792 cm ³	2V	105-107 kW	(143-145 PS)	9,2:1	68,50 mm
PR5		08.1982 → 12.1986	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)	9,2	68,50 mm
PR6		08.1982 → 12.1986	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	105-107 kW	(143-146 PS)	9,2	68,50 mm
PR7		01.1987 → 02.1993	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	107 kW	(146 PS)	9,2	68,50 mm
PR8		01.1987 → 02.1993	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	105-107 kW	(143-145 PS)	9,2	68,50 mm
PRB		08.1977 → 08.1981	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	118 kW	(160 PS)	9,2	68,50 mm
PRC		10.1982 → 08.1985	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	108-110 kW	(147-150 PS)	9,2	68,50 mm
PRD		08.1977 → 08.1985	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	108-110 kW	(147-150 PS)	9,2	68,50 mm
PRE		04.1985 → 11.1986	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,2	68,50 mm
PRG		01.1987 → 09.1989	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,2	68,50 mm
PRI			B (NA)	6	2792 cm ³	2V	109-111 kW	(148-151 PS)	9,2:1	68,50 mm
PRT		08.1982 → 12.1986	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,2	68,50 mm
PYA		08.1977 → 08.1985	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	97-99 kW	(132-135 PS)	9,2	68,50 mm
PYN		01.1982 → 04.1987	B (A)	6	2792 cm ³	2V	138 kW	(188 PS)	9,2	68,50 mm
PYU		06.1981 → 08.1985	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	97-99 kW	(132-135 PS)	9,2	68,50 mm
RRN			B	6	2792 cm ³	2V	118 kW	(160 PS)	9,2:1	68,50 mm








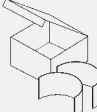

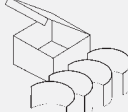
PL	St/B/G	53,500 53,480	56,840 56,820	16,48	1,657	0,50			6	87 279 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	------	--	--	---	-------------------

75
94 Cyl. 4

93 520 6.., 93 625 6..

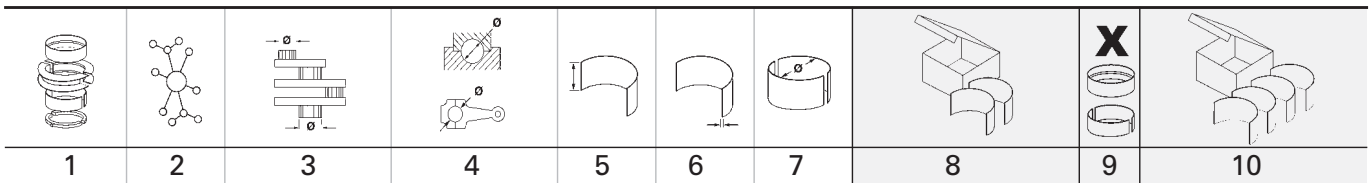
LXD 2		10.1982 → 12.1986	D	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	23:1	83,00 mm
SFA		06.1988 → 12.1994	D (A)	4	2498 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21	90,00 mm
SFB		06.1988 → 12.1994	D (A)	4	2498 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	21	90,00 mm
STP		08.1982 → 08.1985	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23	90,00 mm
STR		12.1985 → 12.1994	D (NA)	4	2498 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23	90,00 mm
YTR		01.1987 → 02.1993	D (NA)	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	22,2	83,00 mm
YTT		08.1982 → 09.1989	D (NA)	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	22,2	83,00 mm

PL	St/A	55,021 54,994	58,750 58,737	29,00	1,842	STD			4	77 101 608 77 101 618 77 101 628
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	--	---	---

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

76		96 Cyl. 4								
TD27		02.1993 → 04.1998 D (A)		4	2663 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	21,9	92,00 mm
PL	St/B/G	56,926	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1190GP
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50			5	MS-1190GP
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD			4	TW-1028A
NW-L 1	St/A	50,740	53,830 53,800	20,50	1,520	STD			1	SH-1190A
NW-L 2	St/A	50,540	53,630 53,600	22,00	1,520	STD			1	
NW-L 3	St/A	50,340	53,430 53,400	22,00	1,520	STD			1	
NW-L 4	St/A	50,140	53,230 53,200	22,00	1,520	STD			1	
NW-L 5	St/A	49,940	53,030 53,000	22,00	1,520	STD			1	
PL-B	St/B	28,000	31,000	32,50	1,525	STD			4	PB-1190J
77		96 Cyl. 4								
TD27E		06.1996 → 04.1998 D (LA)		4	2664 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	21,9	92,00 mm
PL	St/B/G	56,926	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1190GP
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50			5	MS-1190GP
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD			4	TW-1028A
NW-L 1	St/A	50,740	53,830 53,800	20,50	1,520	STD			1	SH-1190A
NW-L 2	St/A	50,540	53,630 53,600	22,00	1,520	STD			1	
NW-L 3	St/A	50,340	53,430 53,400	22,00	1,520	STD			1	
NW-L 4	St/A	50,140	53,230 53,200	22,00	1,520	STD			1	
NW-L 5	St/A	49,940	53,030 53,000	22,00	1,520	STD			1	
PL-B	St/B	28,000	31,000	32,50	1,525	STD			4	PB-1190J
PL-B	St/B	30,000	33,000	32,80	1,525	STD			4	PB-1194J

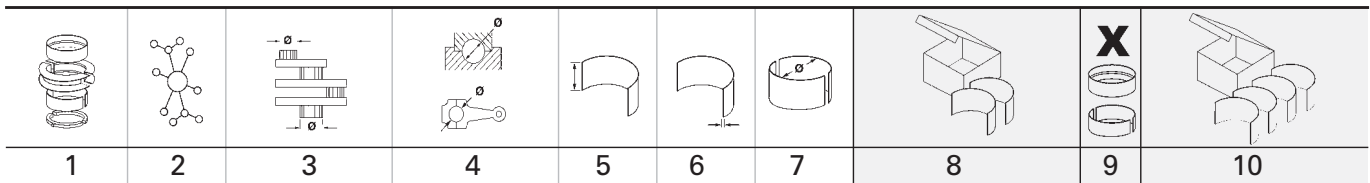
F



78		97 Cyl. 6		90 276 7..., 92 581 6..		OM 352.937		12.1986 →		D (A) 6 5675 cm ³ 2V		110 kW (150 PS)		16:1 128,00 mm	
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 1,50	78 672 600 78 672 610 78 672 640	6	87 428 600 87 428 610 87 428 620 87 428 630 87 428 640 87 428 660						
	HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G1 88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 673 610 78 673 620 78 673 630 78 673 640	6	87 426 604 87 426 614 87 426 624 87 426 634 87 426 644						
	PASS-L 4	St/B/G1 88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 674 604 (1) 78 674 644 (1)	1							
<p>STD 32,000 - 32,062 0,25 32,100 - 32,162 0,50 32,150 - 32,212 0,75 32,150 - 32,212 1,00 32,500 - 32,562</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302</p> <p>(1) Obere Hälfte mit Nut/upper half with groove/coussinet vers le haut avec rainure/cojínete de arriba con ranura/Верхняя половина с канавкой</p>		<p>74 550 6..(87 426 6..)</p>		<p>74 551 6..(87 426 6..)</p>		<p>74 552 6..(87 426 6..)</p>		<p>74 553 6..(87 426 6..)</p>							
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G1	87,760 87,740	93,022 93,000	24,10	2,602	0,25 0,50 0,75	87 426 613 87 426 623 87 426 633	6							
	PASS-L 4	St/B/G1 87,760 87,740	93,022 93,000	31,81	2,602	0,25 0,50 0,75		1							
<p>0,25 32,000 - 32,062 0,50 32,000 - 32,062 0,75 32,000 - 32,062</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302</p>		<p>74 550 6..(87 426 6..)</p>		<p>74 551 6..(87 426 6..)</p>											
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице															

										X 		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		 74 552 6..(87 426 6..)			 74 553 6..(87 426 6..)							
NW-L 1	St/B	55,960 55,941		60,030 60,000	26,00	2,012	STD SEMI			1	87 245 600 87 245 690	
NW-L 2	St/W	55,710 55,691		60,030 60,000	26,00	2,137	STD SEMI			1		
NW-L 3	St/W	55,460 55,441		60,030 60,000	26,00	2,262	STD SEMI			1		
NW-L 4	St/W	55,210 55,191		60,030 60,000	26,00	2,387	STD SEMI			1		
NW-L 1	St/W	55,960 55,941		60,030 60,000	26,00		SEMI			1	87 245 695	
NW-L 2	St/W	55,710 55,691		60,030 60,000	26,00		SEMI			1		
NW-L 3	St/W	55,460 55,441		60,030 60,000	26,00		SEMI			1		
NW-L 4	St/W	55,210 55,191		60,030 60,000	26,00		SEMI			1		
PL-B	St/B	36,000 35,995		39,025 39,000	34,50		SEMI			6	87 354 693	
PL-B	St/B	36,000 35,995		39,225 39,200	34,50		SEMI			6	87 354 793 (2)	
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/припуском наружного размера + 0,20 mm											
PL-B	St/B	36,000 35,995		39,525 39,500	34,50		SEMI			6	87 354 893 (3)	
(3)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/припуском наружного размера + 0,50 mm											
PL-L	St/A	32,000 31,984		35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (4) 78 754 614 (4) 78 754 624 (4)		1		
(4)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм											
PL-L	St/A	32,000 31,984		35,016 35,000	17,00	1,487	STD	78 756 604 (5)		1		
(5)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 77 мм											
79		100,43 Cyl. 6	99 698 6..									
X (108 kW)		08.1990 → 08.1998	B	6	3993 cm ³	2V	108-115 kW (147-156 PS)	9:1	84,00 mm			
X (119 kW)			B	6	3996 cm ³	2V	119 kW (162 PS)	9:1	84,30 mm			
X (121 kW)			B	6	3993 cm ³	2V	121 kW (165 PS)	9:1	84,00 mm			
X (150 kW)			B	6	3996 cm ³	2V	150 kW (204 PS)	9,7:1	84,30 mm			
PL	St/B/G	53,500 53,480		56,840 56,820	16,48	1,657	0,50			6	87 279 620	

F



80		102 Cyl. 4									
D 229-4		01.1975 → 12.1998	D (NA)	4	3922 cm ³	2V	62-70 kW	(84-95 PS)	17:1	120,00 mm	
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 78 125 610 78 125 620	4			
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	1			
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4			
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	1			
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1			
	STD	36,000 - 36,050		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							

81		102 Cyl. 4									
4 BTAA		06.1995 →	D (LA)	4	3922 cm ³	2V	103-112 kW	(140-152 PS)	17:1	120,00 mm	
PL	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620	0			
↑											
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600	4			
↑											
PL	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620				
↓											
PL	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600				
↓											
<p>79 389 6..</p>											
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD	77 800 600 77 800 610 77 800 620	4			
1,2,3,5						0,25 0,50					
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD	77 800 600 77 800 610 77 800 620				
4↓						0,25 0,50					
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD	77 800 600 77 800 610 77 800 620	1			
4↑						0,25 0,50					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 914 600 77 914 610 77 914 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1	
82 102 Cyl. 4 99 676 6..									
4 BTA 3.9 Euro 2 04.2007 → 11.2012 D (LA) 4 3922 cm ³ 2V 57-97 kW (78-132 PS) 17,5:1 120,00 mm									
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	4	
<p>79 331 6..</p>									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	4	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	4	

F

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1	

F

85 **107 Cyl. 4** 41 541 6..
ISB 4.5L Euro 6 01.2012→ D (LA) 4 4500 cm³ 4V 99-154 kW (133-207 PS) 17,3:1 124,00 mm

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	4	
<p>79 331 6..</p>									

PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	4	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									

HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


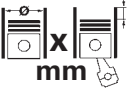

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		4	77 891 690

F







86		107 Cyl. 6		41 541 6..						
ISB 6.7L Euro 6		01.2012 →		D (A)	6	6700 cm ³	4V	150-242 kW (200-325 PS)	17,3:1	124,00 mm
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50		79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
<p>79 331 6..</p>										
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50		79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50				
<p>79 389 6..</p>										
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50				
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50			1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD			2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI			6	77 892 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
87 114 Cyl. 6 40 437 6..											
6 CTA 8.3 11.1991 → D (LA) 6 8268 cm ³ 2V 213-235 kW (290-320 PS) 17,5:1 135,00 mm											
ISC 8.3L Euro 3 06.2007 → D (A) 6 8270 cm ³ 2V 238 kW (319 PS) 17,5:1 135,00 mm											
PL	St/B/G	76,012 75,987	81,013 80,988	38,10	2,470	STD 0,25		6	77 799 600 77 799 610		
HL 1,2,3,5,6,7	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	32,10	3,452	STD 0,25		6	77 798 600 77 798 610		
HL 4 ↓	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	32,10	3,452	STD 0,25					
PASS-L 4 ↑	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	42,85	3,452	STD 0,25		1			
NW-L	St/B	60,013 59,990	64,008 63,983	25,25	1,970	STD		7	77 802 600		
PL-B	St/B	45,000 44,994	49,012 48,986	27,00 45,25		SEMI		6	77 797 690		
88 125 Cyl. 6 93 224 6..											
F 6L 413 F 04.1982 → D (NA) 6 9572 cm ³ 2V 104-188 kW (141-256 PS) 18:1 130,00 mm											
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	6			
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630	3			
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50	78 653 600 78 653 610 78 653 620	1			
	STD 0,25 0,50	41,000 - 41,062 41,250 - 41,312 41,500 - 41,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317								
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		6	87 319 600		
89 125 Cyl. 6 41 478 6..											
F3AE3681D Euro 4/5 09.2012 → D (LA) 6 10308 cm ³ 4V 310 kW (422 PS) 140,00 mm											
PL	St/B/G	83,000 82,970	87,030 87,000	40,50	1,980	STD 0,25 0,50		6	77 888 600 77 888 610 77 888 620		
HL	St/B/G	93,000 92,970	99,030 99,000	37,00	2,980	STD 0,25 0,50		6	77 889 600 77 889 610 77 889 620		
PASS-L	St/B/G	93,000 92,970	99,030 99,000	45,75	2,978	STD 0,25 0,50		1			
PL-B	St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	49,00 27,00		SEMI		6	77 890 690		

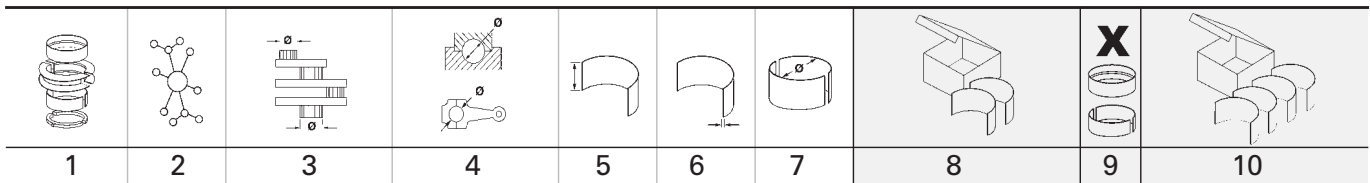
F

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F6JA	D (A)	4	73,7 x 82	1399	2	17,9-18	50-61	68-83	2
F8A	B (NA)	4	62 x 66	797	2	8,7:1	29	39	1
FYJB	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	9,75	74	100	3
GBVAJPF	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,6	88	120	5
RTD	D (NA)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5	44	60	4
RTG	D (NA)	4	82,5 x 82	1753	2	21,5	44	60	4
ZH20N4JB	B (NA)	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8	109	148	6




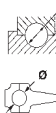



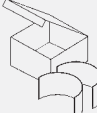

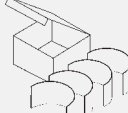
F


		Pos			Pos
					
COURIER MPV (FV3)					
1.8 D	11.1991 → 07.1994	RTD D	4		
1.8 D	11.1991 → 07.1994	RTG D	4		
FIESTA Saloon					
1.4 TDCi	12.2005 →	F6JA D	2		
1.6	12.2005 →	FYJB B	3		
1.6	07.2009 →	FYJB B	3		
FIGO I					
1.4 TDCi	01.2010 → 12.2014	F6JA D	2		
1.4 TDCi	01.2010 → 08.2015	F6JA D	2		
I-MAX MPV					
2.0	02.2007 → 02.2011	ZH20N4JB B	6		
IKON (L)					
1.4 Duratorq TDCi	02.2009 →	F6JA D	2		
RANGER (PX)					
2.2 TDCi 4x4	04.2014 →	GBVAJPF D	5		
					
PRONTO Bus (DA_H)					
0.8	06.1990 → 09.1997	F8A B	1		
PRONTO Van (DA_V)					
0.8	06.1990 → 09.1997	F8A B	1		
RANGER Platform/Chassis (PX)					
2.2 TDCi	04.2011 →	GBVAJPF D	5		


F




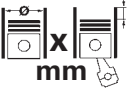

1 62 Cyl. 4									
F8A 06.1990 → 09.1997 B (NA) 4 797 cm ³ 2V 29 kW (39 PS) 8,7:1 66,00 mm									
PL	St/A	38,000	41,018 41,000	18,10	1,491	STD 0,25		4	CB-1179A
HL	St/A	50,000	54,018 54,000	20,10	1,991	STD 0,25 0,50		5	MS-1179A
AS	St/A	57,250	73,000		2,520	STD 0,25		2	TW-1179A
PL-B	St/B	15,995	18,021 18,000	22,00	1,030	STD		4	PB-1179J
2 73,7 Cyl. 4									
F6JA 12.2005 → D (A) 4 1399 cm ³ 2V 50-61 kW (68-83 PS) 17,9-18 82,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50		4	77 872 600 (1) 77 872 610 (1) 77 872 620 (1)
PL ↓	St/A	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25 0,50		5	77 874 600 77 874 610 77 874 620
AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD		2	79 391 600
3 79 Cyl. 4									
FYJB 12.2005 → B (NA) 4 1596 cm ³ 4V 74 kW (100 PS) 9,75 81,40 mm									
PL	St/A	44,017 43,992	47,045 47,020	15,40	1,514	STD 0,25 0,50		4	37 121 600 (1) 37 121 610 (1) 37 121 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50		4	37 122 600 37 122 610 37 122 620
HL 3 ↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3 ↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50		1	
4 82,5 Cyl. 4									
RTD 11.1991 → 07.1994 D (NA) 4 1753 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 21,5 82,00 mm RTG 11.1991 → 07.1994 D (NA) 4 1753 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 21,5 82,00 mm									
PL	St/A	48,490 48,470	52,020 52,000	21,60	1,740	0,50		4	77 783 620
HL	St/A	53,990 53,970	57,700 57,685	22,90	1,830	STD 0,25 0,50		2	37 022 600 37 022 610 37 022 620
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице									







								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	53,990 53,970	57,700 57,685	22,15	1,830	STD 0,25 0,50		3	
AS	St/A	59,690 59,340	74,750 74,500		2,360	STD		2	79 473 600

5  86 Cyl. 4									
GBVAJPF 04.2011 → D (LA) 4 2198 cm ³ 4V 88 kW (120 PS) 15,6 94,60 mm									
PL	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD 0,25 0,50 0,75		4	37 005 600 (1) 37 005 610 (1) 37 005 620 (1) 37 005 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	37 006 600 (2) 37 006 610 (2) 37 006 620 (2) 37 006 630 (2)
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	
HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

6  87,5 Cyl. 4									
ZH20N4JB 02.2007 → 02.2011 B (NA) 4 1999 cm ³ 4V 109 kW (148 PS) 10,8 83,10 mm									
PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

F

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
6.07 TCA Euro 3	D (A)	6	93 x 103	4198	3		132	180	11
AZBA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	96-103	131-140	5
BLFB Euro 6	D (A)	4	84,01 x 90,03	1995	4		125	170	4
CV24	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4		114	155	7
CVFF	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	7
CVRA	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	7
CVRB	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	7
CVRC	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	7
CYF4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	7
CYFA	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	7
CYFB	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	7
CYFC	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	7
CYFF	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	92	125	7
D2FA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19	66	90	9
DOFA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	18,5	90-92	122-125	9
F4FA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19	55	75	9
FXFA	D (LA)	4	89,9 x 94,6	2402	4	19	85	115	9
FYJA	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	9,75	74	100	3
FYJB	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	9,75	74	100	3
G6DA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	100	136	6
GBVAJQJ	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,6	110	150	7
HXJA	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4	11	88-89	120-121	3
JQMA	B (A)	4	79 x 81,4	1596	4	10	110	150	3
JQMB	B (A)	4	79 x 81,4	1596	4	10	110	150	3
JTJA Euro 5	B (A)	4	79 x 81,4	1596	4	10	134	182	3
JTJB	B (A)	4	79 x 81,4	1596	4	10	134	182	3
JTMA	B (A)	4	79 x 81,4	1596	4	10	134	182	3
N4JB	B (NA)	4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8	110	150	8
QVFA Euro 4	D (A)	4	90,2 x 86	2198	4	17,5	81	110	10
QXBA Euro 4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	103	140	6
QXBB Euro 4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	103	140	6
SPJA	B (NA)	4	76 x 76,5	1388	4		71	97	2
SRFA	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	85	115	7
SRFB	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	85	115	7
SRFC	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	85	115	7
SRFD	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	85	115	7
SRFE	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	85	115	7
T3JA	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2		70	95	1
T8CC	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17	132	180	6
TXBA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		120	163	6
TXBB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		120	163	6
TXDB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		110-120	150-163	6
TXMA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16	120	163	6
TZJA	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2		70	95	1
TZJB	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2		70	95	1
UFBA	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	103	140	6
UFBB	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		103	140	6
UYR6	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	15,5	114	155	7
YMF6	D (A)	4	84,01 x 90,03	1995	4		96	130	4
YMFS	D (A)	4	84,01 x 90,03	1995	4		96	130	4

			Pos				Pos
				2.2 TDCi RWD 10.2011 → 12.2014 CVRB D 7			
F250 Pickup				2.2 TDCi RWD 10.2011 → 12.2014 CVRC D 7			
4.2 TD 07.2001 → 11.2003 6.07 TCA D 11				TRANSIT CUSTOM Van (VN)			
4.2 TD 10.2003 → 12.2006 6.07 TCA D 11				2.0 TDCi 05.2019 → BLFB D 4			
4.2 TD All-wheel Drive 07.2001 → 11.2003 6.07 TCA D 11				2.2 TDCi 09.2013 → 04.2016 CYF4 D 7			
4.2 TD All-wheel Drive 10.2003 → 12.2006 6.07 TCA D 11				2.2 TDCi 09.2013 → 04.2016 CYFF D 7			
FIESTA Hatchback (WP, WQ)				TRANSIT Platform/Chassis (VH, VJ)			
1.6 i 04.2004 → 12.2008 FYJA B 3				2.4 D 01.2000 → 09.2006 D2FA D 9			
1.6 i 04.2004 → 12.2008 FYJB B 3				2.4 D 01.2000 → 09.2006 F4FA D 9			
2.0 i XR4 06.2007 → 03.2009 N4JB B 8				2.4 D 07.2001 → 09.2006 DOFA D 9			
FIESTA Hatchback (WS)				2.4 D 03.2004 → 07.2006 FXFA D 9			
1.4 i 10.2009 → 12.2010 SPJA B 2				2.4 TD 08.2001 → 04.2004 DOFA D 9			
1.6 TDCi 02.2010 → 12.2010 T3JA D 1				TRANSIT Platform/Chassis (VM)			
1.6 TDCi 02.2010 → 12.2010 TZJA D 1				2.2 TDCi RWD 10.2011 → 12.2014 CVRA D 7			
1.6 TDCi 02.2010 → 12.2010 TZJB D 1				2.2 TDCi RWD 10.2011 → 12.2014 CVRB D 7			
1.6 i 10.2008 → 12.2010 HXJA B 3				2.2 TDCi RWD 10.2011 → 12.2014 CVRC D 7			
FIESTA Hatchback (WT)				TRANSIT Platform/Chassis (VO)			
1.6 i 10.2010 → 12.2012 HXJA B 3				2.2 TDCi RWD 09.2014 → 04.2018 CV24 D 7			
FIESTA Hatchback (WZ)				2.2 TDCi RWD 09.2014 → 04.2018 UYR6 D 7			
1.6 ST 09.2013 → JTJA B 3				TRANSIT Van (VH, VJ)			
1.6 ST 09.2013 → JTJB B 3				2.4 D 01.2000 → 09.2006 D2FA D 9			
FIESTA Saloon (WT)				2.4 D 07.2001 → 09.2006 DOFA D 9			
1.6 i 10.2010 → 12.2012 HXJA B 3				2.4 D 05.2004 → 12.2006 FXFA D 9			
FOCUS Hatchback (LT)				TRANSIT Van (VM)			
2.0 TDCi 07.2007 → 03.2009 G6DA D 6				2.2 TD 09.2006 → 12.2014 QVFA D 10			
FOCUS Hatchback (LV)				2.2 TD 01.2012 → 12.2014 CYFA D 7			
2.0 TDCi 03.2009 → 08.2011 G6DA D 6				2.2 TD 01.2012 → 12.2014 CYFB D 7			
FOCUS Hatchback (LW)				2.2 TD 01.2012 → 12.2014 CYFC D 7			
2.0 TDCi 08.2011 → 07.2015 TXDB D 6				2.2 TDCi 01.2010 → 12.2014 SRFA D 7			
2.0 TDCi 09.2014 → 06.2015 TXDB D 6				2.2 TDCi 01.2010 → 12.2014 SRFB D 7			
FOCUS Saloon (LV)				2.2 TDCi 01.2010 → 12.2014 SRFC D 7			
2.0 TDCi 03.2009 → 08.2011 G6DA D 6				2.2 TDCi 01.2010 → 12.2014 SRFD D 7			
FOCUS Saloon (LW)				2.2 TDCi 01.2010 → 12.2014 SRFE D 7			
2.0 TDCi 08.2011 → 07.2015 TXDB D 6				2.2 TDCi RWD 10.2011 → 12.2014 CVRA D 7			
KUGA (TF)				2.2 TDCi RWD 10.2011 → 12.2014 CVRB D 7			
1.6 EcoBoost 04.2013 → 11.2014 JQMA B 3				2.2 TDCi RWD 10.2011 → 12.2014 CVRC D 7			
1.6 EcoBoost 04.2013 → 11.2014 JQMB B 3				2.4 D 07.2006 → 12.2014 FXFA D 9			
1.6 EcoBoost AWD 04.2013 → 11.2014 JTMA B 3				TRANSIT Van (VO)			
2.0 D AWD (BK) 04.2013 → 11.2014 TXMA D 6				2.2 TDCi RWD 09.2014 → CV24 D 7			
MONDEO Estate (MB, MC)				2.2 TDCi RWD 09.2014 → UYR6 D 7			
2.0 TDCi 06.2010 → 01.2015 QXBA D 6							
2.0 TDCi 06.2010 → 01.2015 QXBB D 6							
2.0 TDCi 06.2010 → 01.2015 TXBA D 6							
2.0 TDCi 06.2010 → 01.2015 TXBB D 6							
2.0 TDCi 06.2010 → 01.2015 UFBA D 6							
2.0 TDCi 06.2010 → 01.2015 UFBB D 6							
MONDEO Estate (MD)							
2.0 TDCi 09.2014 → 12.2019 T8CC D 6							
MONDEO Hatchback (MA, MB, MC)							
2.0 TDCi 03.2007 → 07.2009 AZBA D 5							
2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015 AZBA D 5							
2.0 TDCi 07.2009 → 01.2015 TXBB D 6							
2.0 TDCi 07.2009 → 01.2015 TXDB D 6							
MONDEO Hatchback (MD)							
2.0 TDCi 09.2014 → 12.2019 T8CC D 6							
MONDEO Saloon (MA, MB)							
2.0 TDCi 03.2007 → 01.2015 AZBA D 5							
							
TOURNEO CUSTOM Bus							
2.2 TDCi 05.2014 → CVFF D 7							
TRANSIT Bus (VH, VJ)							
2.4 D 01.2000 → 09.2006 D2FA D 9							
2.4 D 01.2000 → 09.2006 F4FA D 9							
2.4 D 07.2001 → 09.2006 DOFA D 9							
2.4 D 03.2004 → 09.2006 FXFA D 9							
TRANSIT Bus (VM)							
2.2 TDCi RWD 10.2011 → 12.2014 CVRA D 7							

F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 75 Cyl. 4 41 253 6..									
T3JA		02.2010 → 12.2010	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	88,30 mm
TZJA		02.2010 → 12.2010	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	88,30 mm
TZJB		02.2010 → 12.2010	D (A)	4	1560 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	88,30 mm
PL	St/B/S	46,991	50,674	17,00	1,820	STD		4	77 873 600 (1)
↑	SPUTTER	46,975	50,655			0,25			77 873 610 (1)
						0,50			77 873 620 (1)
PL	St/A	46,991	50,674	17,00	1,820	STD			
↓		46,975	50,655			0,25			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	49,981	53,674	19,90	1,835	STD		5	77 874 600
		49,962	53,655			0,25			77 874 610
						0,50			77 874 620
AS	St/A	55,500	71,500		2,460	STD		2	79 391 600
		55,300	71,300						
2 76 Cyl. 4									
SPJA		10.2009 → 12.2010	B (NA)	4	1388 cm ³	4V	71 kW	(97 PS)	76,50 mm
PL	St/A	40,000	43,045	15,10	1,506	STD		4	37 120 600 (1)
		39,980	43,025			0,25			37 120 610 (1)
						0,50			37 120 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	48,000	54,038	16,10	3,005	STD		4	37 122 600
1,2,4,5		47,980	54,020			0,25			37 122 610
						0,50			37 122 620
HL	St/A	48,000	54,038	16,10	3,005	STD			
3↓		47,980	54,020			0,25			
						0,50			
PASS-L	St/A	48,000	54,038	23,78	3,005	STD		1	
3↑		47,980	54,020			0,25			
						0,50			
3 79 Cyl. 4 40 883 6..									
FYJA		04.2004 → 12.2008	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	9,75 81,40 mm
FYJB		04.2004 → 12.2008	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	9,75 81,40 mm
HXJA		10.2008 → 12.2012	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	88-89 kW	(120-121 PS)	11 81,40 mm
JQMA		04.2013 → 11.2014	B (A)	4	1596 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10 81,40 mm
JQMB		04.2013 → 11.2014	B (A)	4	1596 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10 81,40 mm
JTJA Euro 5		09.2013 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	134 kW	(182 PS)	10 81,40 mm
JTJB		09.2013 →	B (A)	4	1596 cm ³	4V	134 kW	(182 PS)	10 81,40 mm
JTMA		04.2013 → 11.2014	B (A)	4	1596 cm ³	4V	134 kW	(182 PS)	10 81,40 mm
PL	St/A	44,017	47,045	15,40	1,514	STD		4	37 121 600 (1)
		43,992	47,020			0,25			37 121 610 (1)
						0,50			37 121 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	48,000	54,038	16,10	3,005	STD		4	37 122 600
1,2,4,5		47,980	54,020			0,25			37 122 610
						0,50			37 122 620
HL	St/A	48,000	54,038	16,10	3,005	STD			
3↓		47,980	54,020			0,25			
						0,50			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci6n p6gina pr6xima / Продолжение на следующей странице									

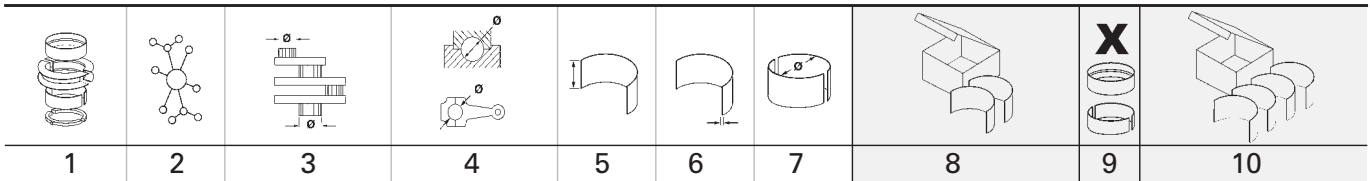
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 3↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50		1	

4		84,01 Cyl. 4							
BLFB Euro 6	05.2019 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	125 kW (170 PS)		90,03 mm	
YMF6		D (A)	4	1995 cm ³	4V	96 kW (130 PS)		90,03 mm	
YMFS		D (A)	4	1995 cm ³	4V	96 kW (130 PS)		90,03 mm	

PL ↑	St/B/G F	50,000 49,987	53,013 53,000	19,50	1,495	STD 0,25 0,50		4	37 181 600 <small>NEW</small> (1) 37 181 610 <small>NEW</small> (1) 37 181 620 <small>NEW</small> (1)
PL ↓	St/A	50,000 49,987	53,013 53,000	19,50	1,495	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL ↑	St/A	59,990 59,970	65,020 65,000	18,60	2,490	STD 0,25 0,50		4	37 182 600 <small>NEW</small> (1) 37 182 610 <small>NEW</small> (1) 37 182 620 <small>NEW</small> (1)
HL ↓	St/A	59,990 59,970	65,020 65,000	18,60	2,490	STD 0,25 0,50			
PASS-L ↑	St/A	59,990 59,970	65,020 65,000	25,00	2,490	STD 0,25 0,50		1	

5		85 Cyl. 4	99 700 6..						
AZBA	03.2007 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	96-103 kW (131-140 PS)		18	88,00 mm

PL	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD 0,25 0,50 0,75		4	37 005 600 (1) 37 005 610 (1) 37 005 620 (1) 37 005 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	37 006 600 (2) 37 006 610 (2) 37 006 620 (2) 37 006 630 (2)
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	
HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								



6		85 Cyl. 4	99 700 6..								
G6DA		07.2007 → 08.2011	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm	
QXBA Euro 4		06.2010 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	88,00 mm	
QXBB Euro 4		06.2010 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	88,00 mm	
T8CC		09.2014 → 12.2019	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	17	88,00 mm	
TXBA		06.2010 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		88,00 mm	
TXBB		07.2009 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)		88,00 mm	
TXDB		07.2009 → 07.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110-120 kW	(150-163 PS)		88,00 mm	
TXMA		04.2013 → 11.2014	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16	88,00 mm	
UFBA		06.2010 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	88,00 mm	
UFBB		06.2010 → 01.2015	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		88,00 mm	

PL	St/B/S SPUTTER	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 714 600 77 714 610 77 714 620
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

7		86 Cyl. 4	41 072 6.., 41 252 6.., 41 765 6..								
CV24		09.2014 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)		94,60 mm	
CVFF		05.2014 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm	
CVRA		10.2011 → 12.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm	
CVRB		10.2011 → 12.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm	
CVRC		10.2011 → 12.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm	
CYF4		09.2013 → 04.2016	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm	
CYFA		01.2012 → 12.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm	
CYFB		01.2012 → 12.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm	
CYFC		01.2012 → 12.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm	
CYFF		09.2013 → 04.2016	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	15,5	94,60 mm	
GBVAJQJ			D (LA)	4	2198 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	15,6	94,60 mm	
SRFA		01.2010 → 12.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17,5	94,60 mm	
SRFB		01.2010 → 12.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17,5	94,60 mm	
SRFC		01.2010 → 12.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17,5	94,60 mm	
SRFD		01.2010 → 12.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17,5	94,60 mm	
SRFE		01.2010 → 12.2014	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	17,5	94,60 mm	
UYR6		09.2014 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	114 kW	(155 PS)	15,5	94,60 mm	

PL	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD 0,25 0,50 0,75		4	37 005 600 (1) 37 005 610 (1) 37 005 620 (1) 37 005 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	37 006 600 (2) 37 006 610 (2) 37 006 620 (2) 37 006 630 (2)
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	




Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
8		87,5 Cyl. 4		99 457 6..					
N4JB		06.2007 → 03.2009 B (NA)		4	1999 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,8 83,10 mm
PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
9		89,9 Cyl. 4							
D2FA		01.2000 → 09.2006 D (LA)		4	2402 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	19 94,60 mm
DOFA		07.2001 → 09.2006 D (LA)		4	2402 cm ³	4V	90-92 kW	(122-125 PS)	18,5 94,60 mm
F4FA		01.2000 → 09.2006 D (LA)		4	2402 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	19 94,60 mm
FXFA		03.2004 → 12.2014 D (LA)		4	2402 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	19 94,60 mm
PL	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD 0,25 0,50 0,75		4	37 005 600 (1) 37 005 610 (1) 37 005 620 (1) 37 005 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	37 006 600 (2) 37 006 610 (2) 37 006 620 (2) 37 006 630 (2)
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	
HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								


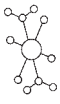
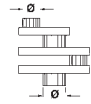
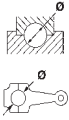
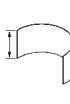

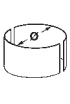
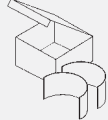

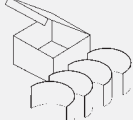
F


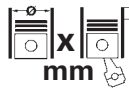

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">10</div> <div style="font-weight: bold;">90,2 Cyl. 4</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; margin-top: 5px;"> QVFA Euro 4 09.2006 → 12.2014 D (A) 4 2198 cm³ 4V 81 kW (110 PS) 17,5 86,00 mm </div>									
PL (1)	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD 0,25 0,50 0,75		4	37 005 600 (1) 37 005 610 (1) 37 005 620 (1) 37 005 630 (1)
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	37 006 600 (2) 37 006 610 (2) 37 006 620 (2) 37 006 630 (2)
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	
HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">11</div> <div style="font-weight: bold;">93 Cyl. 6</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small; margin-top: 5px;"> 6.07 TCA Euro 3 07.2001 → 12.2006 D (A) 6 4198 cm³ 3V 132 kW (180 PS) 103,00 mm </div>									
PL	St/B/G	55,000 54,981	59,019 59,000	28,00	1,990	STD 0,25 0,50	79 381 600 79 381 610 79 381 620	6	
HL	St/B/G	70,000 69,981	75,019 75,000	22,40	2,480	STD 0,25 0,50	79 382 600 79 382 610 79 382 620	7	
AS	St/B	77,500 77,000	92,000 91,750		2,490	STD		2	79 380 600

FORD (CHANGAN)






	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
FUJA	B (NA) 4	71,9 x 76,5	1242	4		55	75	1

F

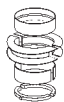


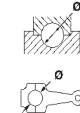



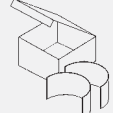

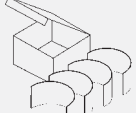
									X 		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	71,9 Cyl. 4										
FUJA				B (NA)	4	1242 cm³	4V	55 kW	(75 PS)	76,50 mm	
PL	St/A	40,000 39,980	43,045 43,025	15,10	1,506	STD 0,25 0,50			4	37 120 600 <small>NEW</small> (1) 37 120 610 <small>NEW</small> (1) 37 120 620 <small>NEW</small> (1)	
F	(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			4	37 122 600 <small>NEW</small> 37 122 610 <small>NEW</small> 37 122 620 <small>NEW</small>	
HL 3↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50					
PASS-L 3↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50			1		


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4JB1	D (NA) 4	93 x 102	2771	2	18,2	57	78	1

F




		Pos			Pos
 TRANSIT Van					
2.8 D	01.1998 → 01.2005	4JB1	D		1

F






								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1  93 Cyl. 4									
4JB1 01.1998 → 01.2005 D (NA) 4 2771 cm ³ 2V 57 kW (78 PS) 18,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B (1)	St/B → 09.1988	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J (1)
PL-B (2)	St/B 10.1988 →	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J (2)

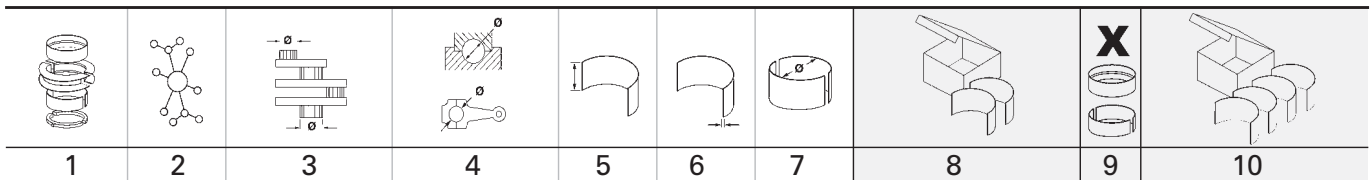
F


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
NER	B (NA) 4	90,83 x 77	1993	2	9,2	74	100	1

F




		Pos			Pos
 TAUNUS					
2.0	01.1989 → 10.1994	NER	B	1	

F








1  90,83 Cyl. 4 90 606 6..									
NER 01.1989 → 10.1994 B (NA) 4 1993 cm³ 2V 74 kW (100 PS) 9,2 77,00 mm									
PL	St/A	51,500 51,480	55,020 55,000	20,00	1,747	0,50		4	87 371 620
HL	St/A	57,000 56,980	60,640 60,620	23,60	1,810	STD 0,25		5	87 370 600 87 370 610
AS	St/A	63,850 63,600	80,500 80,250		2,330	STD		4	78 724 600

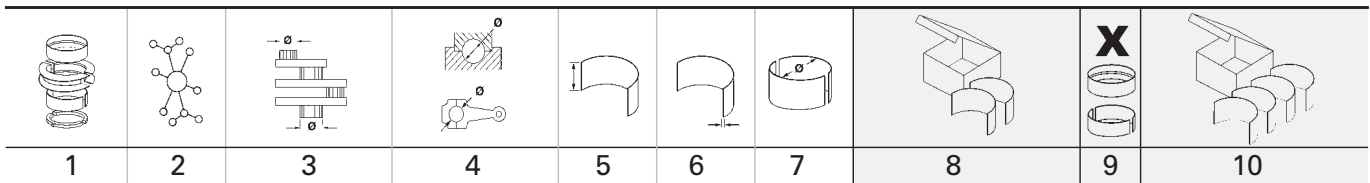
F

		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
6.07 TCA Euro 3		D (A) 6		93 x 103	4198	3		132	180	4
FS		B (NA) 4		83 x 92	1991	4	9	85	116	2
T8CC		D (LA) 4		85 x 88	1997	4	17	132	180	3
ZH16DEAQ		B (NA) 4		82,07 x 75,48	1597	2		72	98	1

F


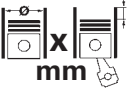

		Pos			Pos
					
ECOSPORT					
1.6	10.2007 →	ZH16DEAQ	B		1
EDGE					
2.0 TDCi AWD	08.2015 → 07.2018	T8CC	D		3
F-250					
4.2 D	03.1999 → 11.2003	6.07 TCA	D		4
4.2 D 4x4	03.1999 → 12.2003	6.07 TCA	D		4
PROBE II (ECP)					
2.0 16V	10.1993 → 03.1998	FS	B		2

F









1 82,07 Cyl. 4									
ZH16DEAQ		10.2007 →	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	75,48 mm
PL	St/A	40,510 40,490	44,010 43,990	17,95	1,728	0,50		4	77 787 620
HL	St/A	56,500 56,490	60,636 60,623	18,70	2,050	0,50		5	77 788 620
2 83 Cyl. 4									
FS		10.1993 → 03.1998	B (NA)	4	1991 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	92,00 mm
PL	St/A	47,956	51,000	17,13	1,514	STD 0,25		4	CB-2018A
HL	St/A	55,955	60,000	17,63	2,010	STD		5	MS-2018A
AS	St/B	62,250	82,000		2,550	STD		2	TW-2018A
3 85 Cyl. 4									
T8CC		08.2015 → 07.2018	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	88,00 mm
PL	St/B/S	50,000	53,708	20,00	1,838	STD		4	77 714 600
↑	SPUTTER	49,984	53,695			0,30 0,50			77 714 610 77 714 620
PL	St/A	50,000	53,708	20,00	1,838	STD			
↓		49,984	53,695			0,30 0,50			
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618
4 93 Cyl. 6									
6.07 TCA Euro 3		03.1999 → 12.2003	D (A)	6	4198 cm ³	3V	132 kW	(180 PS)	103,00 mm
PL	St/B/G	55,000 54,981	59,019 59,000	28,00	1,990	STD 0,25 0,50	79 381 600 79 381 610 79 381 620	6	
HL	St/B/G	70,000 69,981	75,019 75,000	22,40	2,480	STD 0,25 0,50	79 382 600 79 382 610 79 382 620	7	
AS	St/B	77,500 77,000	92,000 91,750		2,490	STD		2	79 380 600

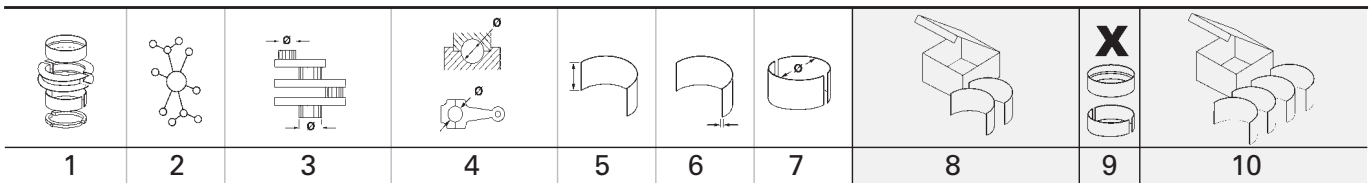
F

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G63	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	9,5	84-90	114-122	1
4G64	B (NA)	4	86,5 x 100	2351	4	10,8	90-93	122-126	2
4JB1	D (NA)	4	93 x 102	2771	2	18,2	57	78	4
4JB1-T	D (A)	4	93 x 102	2771	2	18,2	68-74	92-101	4
C223	D (NA)	4	88 x 92	2238	2	21	46	63	3

F

		Pos			Pos
					
AOLING					
2.8 D	02.1998 → 08.2001	4JB1	D		4
SURF					
2.8 D	02.2000 → 08.2003	4JB1	D		4
2.8 TD	02.2000 → 08.2003	4JB1-T	D		4
					
ALPHA Bus					
2.2 DLX	08.2002 → 12.2008	C223	D		3
ALPHA Van					
2.2 D	08.2002 → 12.2008	C223	D		3
MPX Bus					
2.0	03.2007 → 12.2012	4G63	B		1
2.4	03.2007 → 12.2013	4G64	B		2
MPX-E Bus					
2.0	01.2014 →	4G63	B		1
2.4	01.2014 →	4G64	B		2
SEA LION Bus					
2.2 DLX	04.1998 → 12.2008	C223	D		3
VIEW G7 Bus (BJ6_)					
2.8 D	04.2014 →	4JB1-T	D		4
VIEW G7 Van					
2.8	12.2018 →	4JB1-T	D		4

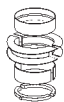
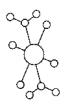

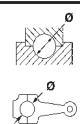



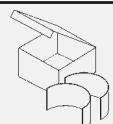

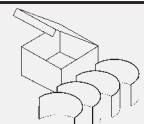
F





1 85 Cyl. 4 4G63 03.2007 → B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 84-90 kW (114-122 PS) 9,5 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A (1)
(1)	→ 12.1991								
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A (2)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	→ 12.1991								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1	
HL	St/A	57,000 56,985	61,019 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,5		5	MS-1834A
AS	St/A	63,250 63,000	80,500 80,350		2,125	STD		2	TW-1834A
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (3)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(3)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала → 12.1991								

2 86,5 Cyl. 4 4G64 03.2007 → B (NA) 4 2351 cm ³ 4V 90-93 kW (122-126 PS) 10,8 100,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A

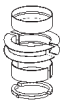

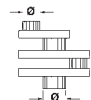
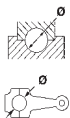
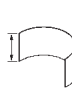

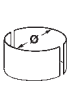
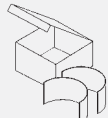

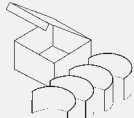
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								




3  88 Cyl. 4									
C223 04.1998 → 12.2008 D (NA) 4 2238 cm ³ 2V 46 kW (63 PS) 21 92,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,000 55,985	21,53	1,508	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1070A
HL 1,5	St/B/G	59,932	64,000 63,975	27,63	2,017	STD 0,25		2	MS-1605GP
HL 2,4	St/B/G	59,932	64,000 63,975	23,13	2,017	STD 0,25		2	
HL 3	St/B/G	59,932	64,000 63,975	28,83	2,017	STD 0,25		1	
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25		2	TW-1622A
NW-L 1	St/A	47,975	52,035 52,000	22,00	2,030	STD		1	SH-1605A
NW-L 2	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD		1	
NW-L 3	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD		1	
PL-B	St/B	27,000	30,025 30,000	30,00	1,530	STD		4	PB-1605J

4  93 Cyl. 4									
4JB1 02.1998 → 08.2003 D (NA) 4 2771 cm ³ 2V 57 kW (78 PS) 18,2 102,00 mm									
4JB1-T 02.2000 → D (A) 4 2771 cm ³ 2V 68-74 kW (92-101 PS) 18,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

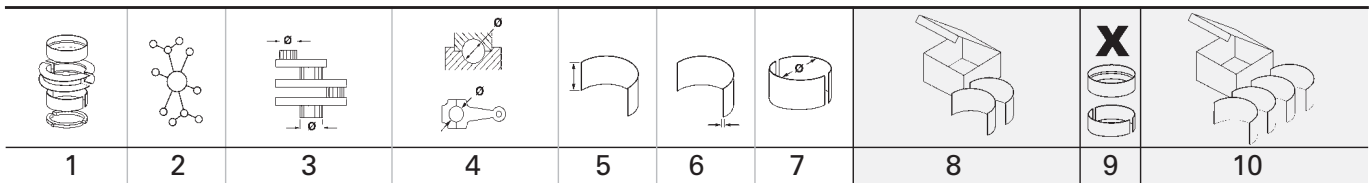
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B (1)	St/B → 09.1988	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J (1)
PL-B (2)	St/B 10.1988 →	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J (2)

F

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DD13	D (LA) 6	132 x 156	12809	4	17,0:1	331-512	450-696	5
DD15	D (LA) 6	139 x 163	14841	4	17,0:1	339-512	461-696	6
DD16	D (LA) 6	139 x 171	15569	4	17,0:1	380	517-625	6
DD8	D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,6:1	194-280	264-381	4
OM 612.981	D (A) 5	88 x 88,3	2685	4	18	115	156	3
OM 642.993	D (LA) 6	83 x 92	2987	4	18	135	184	2
OM 651.955 Filter	D (A) 4	83 x 99	2143	4	16,2	120	163	1

F

		Pos			Pos
			CST112	01.2010 →	DD13 D 5
			CST112	01.2010 →	DD13 D 5
			CST112	01.2010 →	DD13 D 5
			CST112	01.2010 →	DD13 D 5
			Century	01.2009 → 12.2010	DD13 D 5
SPRINTER 2500 Cab & Chassis			COLUMBIA		
2.7 D	09.2004 → 12.2006	OM 612.981 D 3	CL112	01.2000 → 12.2010	DD13 D 5
3.0 D	09.2006 → 12.2007	OM 642.993 D 2	CL112	01.2000 → 12.2010	DD13 D 5
SPRINTER 2500 Extended Cargo Van			CL112	01.2000 → 12.2010	DD15 D 6
2.1 CDI	09.2013 →	OM 651.955 D 1	CORONADO		
2.1 CDI 4WD	09.2014 →	OM 651.955 D 1	114	12.2010 →	DD15 D 6
SPRINTER 2500 Standard Cargo Van			114	12.2010 →	DD15 D 6
2.1 CDI	09.2013 →	OM 651.955 D 1	114	12.2010 →	DD15 D 6
2.1 CDI 4WD	09.2014 →	OM 651.955 D 1	114	12.2010 →	DD15 D 6
SPRINTER 2500 Standard Passenger Van			114	12.2010 →	DD15 D 6
2.1 CDI	09.2013 →	OM 651.955 D 1	114	12.2010 →	DD15 D 6
2.1 CDI 4WD	09.2014 →	OM 651.955 D 1	114	12.2010 →	DD15 D 6
SPRINTER 3500 Cab & Chassis			114	12.2010 →	DD15 D 6
2.1 CDI	09.2013 →	OM 651.955 D 1	114	12.2010 →	DD15 D 6
2.1 CDI 4WD	09.2014 →	OM 651.955 D 1	114	12.2010 →	DD15 D 6
2.7 D	09.2004 → 12.2006	OM 612.981 D 3	114	12.2010 →	DD15 D 6
SPRINTER 3500 Extended Cargo Van			114	12.2010 →	DD15 D 6
2.1 CDI	09.2013 →	OM 651.955 D 1	114	12.2010 →	DD15 D 6
2.1 CDI 4WD	09.2014 →	OM 651.955 D 1	122	12.2010 →	DD15 D 6
SPRINTER 3500 Standard Cargo Van			122	12.2010 →	DD15 D 6
2.1 CDI	09.2013 →	OM 651.955 D 1	122SD	12.2010 →	DD15 D 6
2.1 CDI 4WD	09.2014 →	OM 651.955 D 1	122SD	12.2010 →	DD15 D 6
SPRINTER 3500 Standard Passenger Van			122SD	12.2010 →	DD15 D 6
2.1 CDI	09.2013 →	OM 651.955 D 1	122SD	12.2010 →	DD15 D 6
3.0 CDI	09.2006 → 12.2007	OM 642.993 D 2	122SD	12.2010 →	DD15 D 6
			122SD	12.2010 →	DD15 D 6
108			M2		
108 SD		DD8 D 4	106		DD8 D 4
114			112	10.2011 →	DD13 D 5
114 SD	10.2011 →	DD13 D 5	NEW CASCADIA		
114 SD	10.2011 →	DD8 D 4	New Cascadia		DD15 D 6
122					
SD	10.2011 →	DD13 D 5			
SD	10.2011 →	DD15 D 6			
SD	10.2011 →	DD16 D 6			
ARGOSY					
500 HP	01.2011 →	DD15 D 6			
500 HP	01.2011 →	DD15 D 6			
530 HP	01.2011 →	DD15 D 6			
530 HP	01.2011 →	DD15 D 6			
560 HP	01.2011 →	DD15 D 6			
560 HP	01.2011 →	DD15 D 6			
CASCADIA					
116	01.2020 →	DD13 D 5			
116	01.2020 →	DD13 D 5			
116	01.2020 →	DD13 D 5			
116	01.2020 →	DD13 D 5			
116	01.2020 →	DD13 D 5			
Cascadia	10.2011 →	DD13 D 5			
Cascadia	10.2011 →	DD15 D 6			
Cascadia	10.2011 →	DD16 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
Cascadia	01.2012 →	DD15 D 6			
CASCADIA EVOLUTION					
Cascadia Evolution		DD15 D 6			
CENTURY					
450 HP	01.2011 →	DD13 D 5			
450 HP	01.2011 →	DD13 D 5			



1 83 Cyl. 4										
OM 651.955 Filter		09.2013 →	D (A)	4	2143 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,2	99,00 mm
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	51,965 51,940	55,614 55,600	20,50	1,808	STD			4	77 972 600 77 972 610 77 972 620
PL ↓	St/A	51,965 51,940	55,614 55,600	20,50	1,808	STD				
HL ↑	St/A	59,965 59,940	64,014 64,000	20,50	2,012	STD			4	77 973 600 77 973 610 77 973 620
HL ↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,014 64,000	20,50	2,012	STD				
PASS-L 4 ↑	St/A	59,965 59,940	64,014 64,000	26,33	2,012	STD			1	
PASS-L 4 ↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,014 64,000	26,33	2,012	STD				
	STD	26,500 - 26,540								
	0,25	26,500 - 26,540								
	0,50	26,500 - 26,540								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,200 - 0,373										
HL ↑	St/A	59,965 59,940	64,514 64,500	20,50	2,262	STD			4	77 973 700 (1) 77 973 710 (1) 77 973 720 (1)
HL ↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,514 64,500	20,50	2,262	STD				
PASS-L 4 ↑	St/A	59,965 59,940	64,514 64,500	26,33	2,262	STD			1	
PASS-L 4 ↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,514 64,500	26,33	2,262	STD				
	STD	26,500 - 26,540								
	0,25	26,500 - 26,540								
	0,50	26,500 - 26,540								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,200 - 0,373										
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
PL-B	B	30,000 29,995	32,516 32,500	22,00		SEMI			4	37 110 690

2 83 Cyl. 6										
OM 642.993		09.2006 → 12.2007	D (LA)	6	2987 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	18	92,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,965 63,940	67,614 67,600	16,80	1,813	STD			6	77 827 600 77 827 610 77 827 620
PL ↓	St/B/G	63,965 63,940	67,614 67,600	16,80	1,813	STD				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↑	St/B/G	75,965 75,940	80,522 80,500	23,00	2,265	STD 0,25 0,50		4	77 826 600 77 826 610 77 826 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	75,965 75,940	80,522 80,500	23,00	2,265	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	83,250 83,000	97,000 96,750		2,200	STD		4	79 357 600
PL-B	St/B	30,000	32,525 32,500	21,90		SEMI		6	77 526 690
<p>71 922 6..(77 526 6..)</p>									

F




3 88 Cyl. 5 OM 612.981 09.2004 → 12.2006 D (A) 5 2685 cm ³ 4V 115 kW (156 PS) 18 88,30 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,816	STD 0,25 0,50	79 396 600 79 396 610 79 396 620	5	77 522 600 77 522 610 77 522 620
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50	79 395 600 79 395 610 79 395 620	6	77 519 600 77 519 610 77 519 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD 0,25 0,50			
HL ↓	St/A	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75	79 395 630		
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75			
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	30,000	32,525 32,500	21,90		SEMI		5	77 525 690
<p>71 922 6..(77 525 6..)</p>									

4 110 Cyl. 6 DD8 D (LA) 6 7698 cm ³ 4V 194-280 kW (264-381 PS) 17,6:1 135,00 mm									
PL ↑	St/B/G F	81,990 81,970	87,022 87,000	30,20	2,485	STD 0,25 0,50	79 485 600 79 485 610 79 485 620	6	
PL ↓	St/A	81,990 81,970	87,022 87,000	30,20	2,485	STD 0,25 0,50			






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
HL ↑	St/A	94,010 93,990	99,022 99,000	22,60	2,470	STD 0,25 0,50	79 486 600 79 486 610 79 486 620	7		
HL ↓	St/B/G F	94,010 93,990	99,022 99,000	22,60	2,470	STD 0,25 0,50				
AS	St/A	103,250 103,000	127,000 126,750		2,400	STD		2	79 497 600	
NW-L	St/A	31,923 31,907	35,016 35,000	25,00	1,504	STD		24	77 954 600	
NW-L	St/A	31,923 31,907	35,016 35,000	28,65	1,504	STD		4		
5 132 Cyl. 6										
DD13		01.2000 →		D (LA)	6	12809 cm ³	4V	331-512 kW (450-696 PS)	17,0:1	156,00 mm
PL ↑	St/B/S/P	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25	79 532 600 <small>NEW</small> 79 532 610 <small>NEW</small>	6		
PL ↓	St/A	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25				
HL ↑	St/A	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25	79 533 600 <small>NEW</small> 79 533 610 <small>NEW</small>	7		
HL ↓	St/B/S/P	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25				
AS	St/A	126,350 126,000	151,065 151,000		3,550	STD		4	79 534 600 <small>NEW</small>	
6 139 Cyl. 6										
DD15				D (LA)	6	14841 cm ³	4V	339-512 kW (461-696 PS)	17,0:1	163,00 mm
DD16		10.2011 →		D (LA)	6	15569 cm ³	4V	380 kW (517-625 PS)	17,0:1	171,00 mm
PL ↑	St/B/S/P	100,060 100,040	105,022 105,000	38,90	2,480	STD 0,25	79 535 600 <small>NEW</small> 79 535 610 <small>NEW</small>	6		
PL ↓	St/A	100,060 100,040	105,022 105,000	38,90	2,480	STD 0,25				
HL ↑	St/A	120,102 120,080	127,025 127,000	38,50	3,460	STD 0,25	79 536 600 <small>NEW</small> 79 536 610 <small>NEW</small>	7		
HL ↓	St/B/S/P	120,102 120,080	127,025 127,000	38,50	3,460	STD 0,25				
AS	St/A	132,350 132,000	156,000 155,650		3,550	STD		4	79 537 600 <small>NEW</small>	

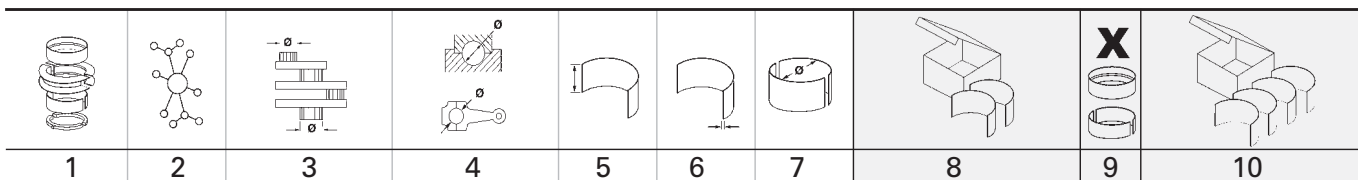
F

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
XUD 9A	D (NA) 4	83 x 88	1905	2	23	51	69	1

F

		Pos			Pos
					
POLONEZ II					
1.9 D	08.1988 → 08.1992	XUD 9A	D		1
POLONEZ III					
1.9 D	09.1992 → 03.2002	XUD 9A	D		1
POLONEZ Pickup					
1.9 D	04.1994 → 09.1998	XUD 9A	D		1




F









1 **83 Cyl. 4** 93 648 7..
XUD 9A 08.1988 → 03.2002 D (NA) 4 1905 cm³ 2V 51 kW (69 PS) 23 88,00 mm (1)
 (1) For engines with cam driven vacuum pump.

PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 097 600 77 097 610 77 097 620
	HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50	5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
	AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10	4	78 863 608 78 863 618

F

		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4P10-T2 Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4			96	131	1
4P10-T4 Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4	17,5		110	150	1
4P10-T6 Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4			129	175	1
6D14	D (NA)	6	110 x 115	6557	2	17,1:1		118	160	3
6D15	D (NA)	6	113 x 115	6919	2			96	131	4
6D16	D (NA)	6	118 x 115	7545	2	18:1		96-120	131-163	5
6D16-T	D (A)	6	118 x 115	7545	2			123-154	167-209	5
6D17	D (NA)	6	118 x 125	8201	2			168	228	5
6DS7	D (NA)	6	98 x 120	5430	2			99	135	2
6R10 (T2)	D (LA)	6	132 x 156	12809	4			257	349	7
6R10 (T3)	D (LA)	6	132 x 156	12809	4			279	379	7
6R10 (T4)	D (LA)	6	132 x 156	12809	4			309	420	7
6R10 (T6)	D (LA)	6	132 x 156	12809	4			338	460	7
6R10 (T7)	D (LA)	6	132 x 156	12809	4			382	519	7
OM457-T2 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	17,2		265	360	6
OM457-T3 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	17,2		295	401	6
OM457-T5 Euro 5	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	17,2		335	455	6


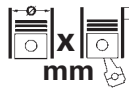

F

				Pos					Pos
					FP64 01.2017 → 6R10 (T6) D 7				
Aero Midi					FP64 01.2017 → 6R10 (T6) D 7				
MJ117	01.1988 → 12.1993	6D16	D	5	FP64	01.2017 →	6R10 (T6)	D	7
MJ527	01.1990 → 12.1993	6D16	D	5	FP64	01.2017 →	6R10 (T6)	D	7
MK117	01.1988 → 12.1993	6D16	D	5	FS64	01.2017 →	6R10 (T3)	D	7
MK126	01.1988 → 12.1993	6D15	D	4	FS65	01.2017 →	6R10 (T3)	D	7
MK515	01.1988 → 12.1993	6D14	D	3	FU64	01.2017 →	6R10 (T3)	D	7
MK516	01.1984 → 12.1988	6D15	D	4	FU65	01.2017 →	6R10 (T3)	D	7
MK517	01.1988 → 12.1993	6D16	D	5	FV60	01.2017 →	6R10 (T2)	D	7
MM515	01.1988 → 12.1988	6D14	D	3	FV60	01.2017 →	6R10 (T2)	D	7
MM527	10.1990 → 12.1993	6D16	D	5	FV60	01.2017 →	6R10 (T3)	D	7
CANTER					FV60 01.2017 → 6R10 (T3) D 7				
3C13	11.2010 →	4P10-T2	D	1	FV60	01.2017 →	6R10 (T4)	D	7
3C15	11.2010 →	4P10-T4	D	1	FV60	01.2017 →	6R10 (T4)	D	7
3C18	11.2010 →	4P10-T6	D	1	FV60	01.2017 →	6R10 (T7)	D	7
3S13	11.2010 →	4P10-T2	D	1	FV60	01.2017 →	6R10 (T7)	D	7
3S15	11.2010 →	4P10-T4	D	1	FV60	01.2017 →	6R10 (T7)	D	7
3S18	11.2010 →	4P10-T6	D	1	FV60	01.2017 →	6R10 (T7)	D	7
413	06.2011 →	4P10-T2	D	1	FV64	01.2017 →	6R10 (T3)	D	7
515	06.2011 →	4P10-T4	D	1	FV64	01.2017 →	6R10 (T4)	D	7
515	06.2011 →	4P10-T4	D	1	FV64	01.2017 →	6R10 (T6)	D	7
515	06.2011 →	4P10-T4	D	1	FY64	01.2017 →	6R10 (T3)	D	7
615	06.2011 →	4P10-T4	D	1					
6C18	06.2013 →	4P10-T6	D	1	F-Series MK2				
6S15	11.2010 →	4P10-T4	D	1	FP54S	11.2011 →	OM457-T3	D	6
715	06.2011 →	4P10-T4	D	1	Super Great V				
715 Eco-Hybrid	06.2011 →	4P10-T4	D	1	FV60	01.2017 →	6R10 (T2)	D	7
7C15	11.2010 →	4P10-T4	D	1					
7C15 EcoHybrid	06.2013 →	4P10-T4	D	1					
7C18	11.2010 →	4P10-T6	D	1					
815	06.2011 →	4P10-T4	D	1					
918	06.2011 →	4P10-T6	D	1					
918	06.2011 →	4P10-T6	D	1					
9C15	06.2013 →	4P10-T4	D	1					
9C18	06.2013 →	4P10-T6	D	1					
FG 4X4	06.2011 →	4P10-T4	D	1					
F-Series MK2									
FV470	07.2011 →	OM457-T5	D	6					
FV51S	11.2011 →	OM457-T2	D	6					
FV51S	11.2011 →	OM457-T3	D	6					
FV54S	11.2011 →	OM457-T3	D	6					
Fighter MK1									
FK102	01.1984 → 12.1991	6DS7	D	2					
FK416	01.1996 → 12.2002	6D15	D	4					
FK417	01.1989 → 12.1991	6D16-T	D	5					
FK457	01.1989 → 12.2003	6D16	D	5					
FK457	01.1989 → 12.2003	6D16-T	D	5					
FK516	01.1989 → 12.2002	6D15	D	4					
FM517	01.1989 → 12.1995	6D16	D	5					
FM517	01.1989 → 12.1996	6D16-T	D	5					
FM557	01.1989 → 12.1995	6D16	D	5					
FM557	01.1989 → 12.1995	6D16-T	D	5					
Fighter MK2									
FK337	01.1995 → 12.2002	6D16	D	5					
FK617	01.1998 → 12.2006	6D16	D	5					
FK618	01.1997 → 12.2003	6D17	D	5					
FM618	01.1994 → 12.1998	6D17	D	5					
FM658	01.1995 → 12.2006	6D17	D	5					
FM677	01.1992 → 12.2006	6D16	D	5					
MK-Series									
MK116	01.1979 → 12.1989	6D15	D	4					
Super Great V									
FP64	01.2017 →	6R10 (T4)	D	7					
FP64	01.2017 →	6R10 (T4)	D	7					
FP64	01.2017 →	6R10 (T4)	D	7					
FP64	01.2017 →	6R10 (T4)	D	7					
FP64	01.2017 →	6R10 (T4)	D	7					
FP64	01.2017 →	6R10 (T4)	D	7					

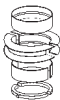

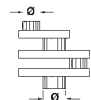
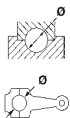



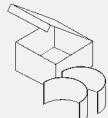

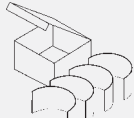
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 95,8 Cyl. 4									
4P10-T2 Euro 5 11.2010 → D (LA) 4 2998 cm ³ 4V 96 kW (131 PS) 104,00 mm									
4P10-T4 Euro 5 11.2010 → D (LA) 4 2998 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 17,5 104,00 mm									
4P10-T6 Euro 5 11.2010 → D (LA) 4 2998 cm ³ 4V 129 kW (175 PS) 104,00 mm									
PL ↑	St/B/G F	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50		4	37 129 600 37 129 610 37 129 620
PL ↓	St/A	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50			
HL 1,2,4	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		3	37 130 600 37 130 610 37 130 620
HL 3↓	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50			
HL 5	St/A	83,230 83,210	87,614 87,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 3↑	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	32,48	2,174	STD 0,25 0,50		1	
2 98 Cyl. 6									
6DS7 01.1984 → 12.1991 D (NA) 6 5430 cm ³ 2V 99 kW (135 PS) 120,00 mm									
AS	St/B	83,250	104,000		2,450	STD		3	TW-1055K
3 110 Cyl. 6									
6D14 01.1988 → 12.1993 D (NA) 6 6557 cm ³ 2V 118 kW (160 PS) 17,1:1 115,00 mm									
PL	St/B/G	64,940	69,019 69,000	34,13	2,000	STD 0,25 0,50		6	CB-1820GP
HL	St/B/G	79,955	85,022 85,000	28,13	2,500	STD 0,25		7	MS-1145GP
4 113 Cyl. 6									
6D15 01.1979 → 12.2002 D (NA) 6 6919 cm ³ 2V 96 kW (131 PS) 115,00 mm									
PL	St/B/G	64,940	69,019 69,000	34,13	2,000	STD 0,25 0,50		6	CB-1820GP
HL	St/B/G	79,955	85,022 85,000	28,13	2,500	STD 0,25		7	MS-1145GP
5 118 Cyl. 6									
6D16 01.1988 → 12.2006 D (NA) 6 7545 cm ³ 2V 96-120 kW (131-163 PS) 18:1 115,00 mm									
6D16-T 01.1989 → 12.2003 D (A) 6 7545 cm ³ 2V 123-154 kW (167-209 PS) 115,00 mm									
6D17 01.1994 → 12.2006 D (NA) 6 8201 cm ³ 2V 168 kW (228 PS) 125,00 mm									
PL	St/B/G	64,940	69,019 69,000	34,13	2,000	STD 0,25 0,50		6	CB-1820GP
HL	St/B/G	79,955	85,022 85,000	28,13	2,500	STD 0,25		7	MS-1145GP


F

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																		
6 128 Cyl. 6 40 666 6..																																																											
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">OM457-T2 Euro 3</td> <td style="width: 15%;">11.2011 →</td> <td style="width: 15%;">D (LA)</td> <td style="width: 15%;">6</td> <td style="width: 15%;">11967 cm³</td> <td style="width: 15%;">4V</td> <td style="width: 15%;">265 kW</td> <td style="width: 15%;">(360 PS)</td> <td style="width: 15%;">17,2</td> <td style="width: 15%;">155,00 mm</td> </tr> <tr> <td>OM457-T3 Euro 3</td> <td>11.2011 →</td> <td>D (LA)</td> <td>6</td> <td>11967 cm³</td> <td>4V</td> <td>295 kW</td> <td>(401 PS)</td> <td>17,2</td> <td>155,00 mm</td> </tr> <tr> <td>OM457-T5 Euro 5</td> <td>07.2011 →</td> <td>D (LA)</td> <td>6</td> <td>11967 cm³</td> <td>4V</td> <td>335 kW</td> <td>(455 PS)</td> <td>17,2</td> <td>155,00 mm</td> </tr> </table>										OM457-T2 Euro 3	11.2011 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,2	155,00 mm	OM457-T3 Euro 3	11.2011 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	295 kW	(401 PS)	17,2	155,00 mm	OM457-T5 Euro 5	07.2011 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	335 kW	(455 PS)	17,2	155,00 mm																				
OM457-T2 Euro 3	11.2011 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,2	155,00 mm																																																		
OM457-T3 Euro 3	11.2011 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	295 kW	(401 PS)	17,2	155,00 mm																																																		
OM457-T5 Euro 5	07.2011 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	335 kW	(455 PS)	17,2	155,00 mm																																																		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50	79 232 600 79 232 610 79 232 620	6																																																			
PL ↓	St/B/G1	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50																																																					
HL ↑	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	79 341 600 79 341 610 79 341 620	6	77 813 600 77 813 610 77 813 620																																																		
HL ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50																																																					
PASS-L ↑	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	79 342 600 79 342 610 79 342 620	1																																																			
PASS-L ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50																																																					
	STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562																																																									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322																																																											
NW-L	B		87,000	44,00		SEMI		1	77 740 690																																																		
NW-L	B		87,000	35,00		SEMI		5																																																			
NW-L	B		87,000	30,00		SEMI		1																																																			
PL-B	B	52,000 51,955	57,019 57,000	38,70		SEMI		6	77 739 690																																																		
7 132 Cyl. 6																																																											
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">6R10 (T2)</td> <td style="width: 15%;">01.2017 →</td> <td style="width: 15%;">D (LA)</td> <td style="width: 15%;">6</td> <td style="width: 15%;">12809 cm³</td> <td style="width: 15%;">4V</td> <td style="width: 15%;">257 kW</td> <td style="width: 15%;">(349 PS)</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">156,00 mm</td> </tr> <tr> <td>6R10 (T3)</td> <td>01.2017 →</td> <td>D (LA)</td> <td>6</td> <td>12809 cm³</td> <td>4V</td> <td>279 kW</td> <td>(379 PS)</td> <td></td> <td>156,00 mm</td> </tr> <tr> <td>6R10 (T4)</td> <td>01.2017 →</td> <td>D (LA)</td> <td>6</td> <td>12809 cm³</td> <td>4V</td> <td>309 kW</td> <td>(420 PS)</td> <td></td> <td>156,00 mm</td> </tr> <tr> <td>6R10 (T6)</td> <td>01.2017 →</td> <td>D (LA)</td> <td>6</td> <td>12809 cm³</td> <td>4V</td> <td>338 kW</td> <td>(460 PS)</td> <td></td> <td>156,00 mm</td> </tr> <tr> <td>6R10 (T7)</td> <td>01.2017 →</td> <td>D (LA)</td> <td>6</td> <td>12809 cm³</td> <td>4V</td> <td>382 kW</td> <td>(519 PS)</td> <td></td> <td>156,00 mm</td> </tr> </table>										6R10 (T2)	01.2017 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	257 kW	(349 PS)		156,00 mm	6R10 (T3)	01.2017 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	279 kW	(379 PS)		156,00 mm	6R10 (T4)	01.2017 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)		156,00 mm	6R10 (T6)	01.2017 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)		156,00 mm	6R10 (T7)	01.2017 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	382 kW	(519 PS)		156,00 mm
6R10 (T2)	01.2017 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	257 kW	(349 PS)		156,00 mm																																																		
6R10 (T3)	01.2017 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	279 kW	(379 PS)		156,00 mm																																																		
6R10 (T4)	01.2017 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)		156,00 mm																																																		
6R10 (T6)	01.2017 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)		156,00 mm																																																		
6R10 (T7)	01.2017 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	382 kW	(519 PS)		156,00 mm																																																		
PL ↑	St/B/S/P	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25	79 532 600 <small>NEW</small> 79 532 610 <small>NEW</small>	6																																																			
PL ↓	St/A	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25																																																					
HL ↑	St/A	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25	79 533 600 <small>NEW</small> 79 533 610 <small>NEW</small>	7																																																			
HL ↓	St/B/S/P	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25																																																					
AS	St/A	126,350 126,000	151,065 151,000		3,550	STD		4	79 534 600 <small>NEW</small>																																																		


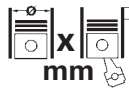

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1ZZ-FE	B (NA) 4	79 x 91,5	1794	4	10	102	139	1

G






									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1		79 Cyl. 4								
		1ZZ-FE	B (NA)	4	1794 cm ³	4V	102 kW	(139 PS)	10	91,50 mm
PL	St/A	44,000	47,020 47,000	15,50	1,486	STD		4	CB-1457A	
HL	St/A	48,000	52,020 52,000	16,80	1,992	STD 0,75		5	MS-1457A	

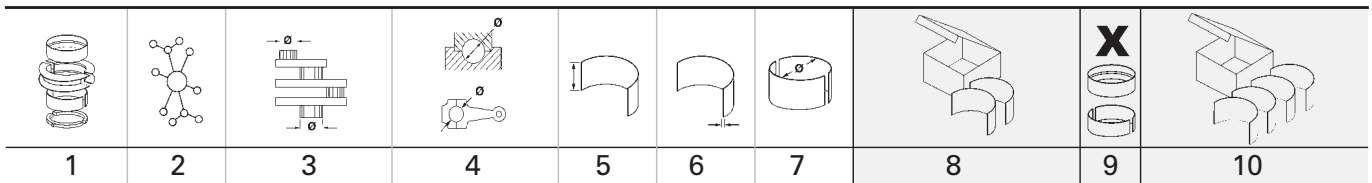
G

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4HF1		D (NA) 4	112 x 110	4334	2	19	78-96	106-131	2
4JG2		D (NA) 4	95,4 x 107	3059	2	20	61-72	82-98	1

G


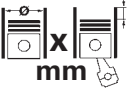

		Pos			Pos
					
5					
5-90	01.1998 →	4JG2	D		1
7					
7-110	08.1996 →	4HF1	D		2

G









1		95,4 Cyl. 4								
4JG2		01.1998 →	D (NA)	4	3059 cm ³	2V	61-72 kW	(82-98 PS)	20	107,00 mm
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75			5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD			2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25			2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD			1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD			2	
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD			4	PB-1623J
2		112 Cyl. 4								
4HF1		08.1996 →	D (NA)	4	4334 cm ³	2V	78-96 kW	(106-131 PS)	19	110,00 mm
PL	St/B/G	65,922 65,910	70,000 69,985	30,43	2,013	STD 0,25			4	CB-1631GP
HL	St/B/G	81,915 81,900	87,019 87,000	27,33	2,518	STD 0,25			5	MS-1631GP

G




		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4JB1	D (NA)	4	93 x 102	2771	2	18,2	57	78	1
4JB1-T	D (A)	4	93 x 102	2771	2	18,2	68	92	1

G







		Pos			Pos
					
TROY Pickup					
2.8 D	01.2008 →	4JB1 D	1		
2.8 D 4x4	01.2008 →	4JB1 D	1		
2.8 TD	01.2008 →	4JB1-T D	1		
2.8 TD 4x4	01.2008 →	4JB1-T D	1		
X-SPACE					
2.8 TD	01.2008 → 12.2009	4JB1-T D	1		
					
TROY Platform/Chassis					
2.8 D	06.2004 →	4JB1 D	1		






G

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">1</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">93</div> <div style="font-weight: bold;">Cyl. 4</div> </div>										
4JB1		06.2004 →	D (NA)	4	2771 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	18,2	102,00 mm
4JB1-T		01.2008 →	D (A)	4	2771 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18,2	102,00 mm
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A	
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP	
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A	
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2		
PL-B (1)	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J (1)	
		→ 09.1988								
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J	

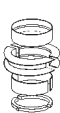

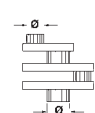
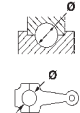
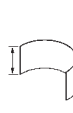

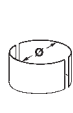
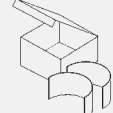

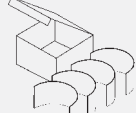
		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
491Q-E3		B (NA) 4	91 x 86	2237	2		78	106	4
4G63-S4M		B (NA) 4	85 x 88	1997	4	9,5	85-110	116-133	2
4G64		B (NA) 4	86,5 x 100	2351	4	9,5:1	93	126	3
4JB1		D (NA) 4	93 x 102	2771	2	18,2	57-70	78-95	5
4JB1-T		D (A) 4	93 x 102	2771	2	18,2	70	95	5
GW28TC2		D (A) 4	93 x 102	2771	2	17,2	70-78	95-106	6
GW4D20		D (A) 4	83,1 x 92	1996	4		95-110	129-150	1

G


		Pos			Pos
			2.8 TD 4WD 01.2009 →	GW28TC2 D	6
DEER Pickup			WINGLE 3		
2.8 TD 01.2005 → 12.2013	GW28TC2 D	6	2.8 TD 4WD 01.2011 →	GW28TC2 D	6
FENGJUN 3			WINGLE 6		
2.8 TD 08.2006 → 12.2013	GW28TC2 D	6	2.0 TD 05.2014 →	GW4D20 D	1
2.8 TD All-wheel Drive 08.2006 → 12.2013	GW28TC2 D	6	2.0 TD 09.2016 →	GW4D20 D	1
FENGJUN 5 Pickup			2.0 TD 4x4 05.2014 →	GW4D20 D	1
2.0 TDI 06.2011 →	GW4D20 D	1	2.0 TD 4x4 09.2016 →	GW4D20 D	1
2.0 TDI 02.2013 →	GW4D20 D	1			
2.0 TDI 01.2015 →	GW4D20 D	1	FENGJUN 5 Platform/Chassis		
2.0 TDI 4x4 06.2011 →	GW4D20 D	1	2.0 V200 06.2011 →	GW4D20 D	1
2.0 TDI 4x4 02.2013 →	GW4D20 D	1	2.0 V200 4x4 06.2011 →	GW4D20 D	1
2.0 TDI 4x4 01.2015 →	GW4D20 D	1	WINGLE 6		
2.8 TD 10.2009 → 12.2015	GW28TC2 D	6	2.0 TD (K2) 09.2016 →	GW4D20 D	1
2.8 TD 4x4 10.2009 → 12.2015	GW28TC2 D	6	2.0 TD 4x4 (K2) 09.2016 →	GW4D20 D	1
HOVER					
2.0 All-wheel Drive 10.2008 → 12.2010	4G63-S4M B	2			
2.2 06.2006 → 12.2007	491Q-E3 B	4			
2.2 All-wheel Drive 06.2006 → 12.2007	491Q-E3 B	4			
2.4 11.2005 → 10.2008	4G64 B	3			
2.4 All-wheel Drive 11.2005 → 10.2008	4G64 B	3			
2.8 TCi 06.2006 → 12.2010	GW28TC2 D	6			
2.8 TCi 4WD 10.2006 → 12.2010	GW28TC2 D	6			
HOVER H3					
2.0 05.2009 →	4G63-S4M B	2			
2.0 05.2009 →	4G63-S4M B	2			
2.0 4WD 01.2010 →	4G63-S4M B	2			
2.0 4x4 05.2009 →	4G63-S4M B	2			
2.0 All-wheel Drive 12.2013 →	4G63-S4M B	2			
2.8 01.2007 → 12.2010	GW28TC2 D	6			
2.8 All-wheel Drive 01.2007 → 12.2010	GW28TC2 D	6			
HOVER H5					
2.0 08.2010 → 12.2011	4G63-S4M B	2			
2.0 All-wheel Drive 03.2012 → 12.2014	4G63-S4M B	2			
2.0 TD 10.2010 → 12.2014	GW4D20 D	1			
2.0 TD 4WD 10.2010 → 12.2014	GW4D20 D	1			
2.0 TDI 4x4 06.2011 →	GW4D20 D	1			
HOVER H6					
2.0 08.2011 → 12.2014	4G63-S4M B	2			
2.0 01.2013 →	GW4D20 D	1			
2.0 4WD 01.2013 →	GW4D20 D	1			
2.0 TD 08.2011 →	GW4D20 D	1			
2.0 TD 08.2011 →	GW4D20 D	1			
2.0 TD 4WD 08.2011 →	GW4D20 D	1			
2.0 TD All-wheel Drive 01.2011 → 12.2014	GW4D20 D	1			
SING					
2.8 DNX EGR 08.2003 → 01.2008	4JB1 D	5			
2.8 TD 01.2008 → 05.2010	4JB1-T D	5			
2.8 TD 01.2008 → 05.2010	4JB1-T D	5			
2.8 TD 01.2008 → 05.2010	GW28TC2 D	6			
2.8 TD 01.2008 → 05.2010	GW28TC2 D	6			
STEED					
2.0 TD 4WD 01.2013 →	GW4D20 D	1			
2.8 TCi 06.2006 →	GW28TC2 D	6			
2.8 TCi 4WD 06.2006 →	GW28TC2 D	6			
STEED 5					
2.0 D 01.2012 →	GW4D20 D	1			
2.0 D 01.2012 →	GW4D20 D	1			
2.0 D 4x4 01.2012 →	GW4D20 D	1			
2.0 D 4x4 01.2012 →	GW4D20 D	1			
2.0 TDI 01.2013 →	GW4D20 D	1			
2.0 TDI 4x4 01.2013 →	GW4D20 D	1			
TENGYI V80					
2.0 09.2010 → 12.2013	4G63-S4M B	2			
WINGLE					
2.8 TD 06.2006 →	GW28TC2 D	6			
2.8 TD 01.2009 →	GW28TC2 D	6			
2.8 TD 4WD 06.2006 →	GW28TC2 D	6			




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  83,1 Cyl. 4									
GW4D20 10.2010 → D (A) 4 1996 cm ³ 4V 95-110 kW (129-150 PS) 92,00 mm									
AS	St/A	114,900 115,100	134,000 133,750		2,450	STD		4	79 494 600
2  85 Cyl. 4									
4G63-S4M 10.2008 → B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 85-110 kW (116-133 PS) 9,5 88,00 mm									
AS	St/A	114,900 115,100	134,000 133,750		2,450	STD		4	79 494 600
3  86,5 Cyl. 4									
4G64 11.2005 → 10.2008 B (NA) 4 2351 cm ³ 4V 93 kW (126 PS) 9,5:1 100,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1) Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала									
4  91 Cyl. 4									
491Q-E3 06.2006 → 12.2007 B (NA) 4 2237 cm ³ 2V 78 kW (106 PS) 86,00 mm									
AS	St/A	114,900 115,100	134,000 133,750		2,450	STD		4	79 494 600
5  93 Cyl. 4									
4JB1 08.2003 → 01.2008 D (NA) 4 2771 cm ³ 2V 57-70 kW (78-95 PS) 18,2 102,00 mm									
4JB1-T 01.2008 → 05.2010 D (A) 4 2771 cm ³ 2V 70 kW (95 PS) 18,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

G






								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B (1)	St/B → 09.1988	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J (1)
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J

G

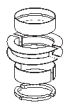
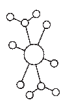
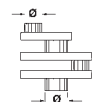
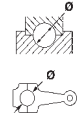



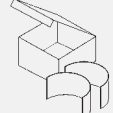

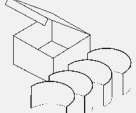
6  93 Cyl. 4									
GW28TC2 01.2005 → D (A) 4 2771 cm ³ 2V 70-78 kW (95-106 PS) 17,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD		5	MS-1623A
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G13	B (NA) 4	71 x 82	1299	4	8,6-9,5	60-69	82-94	1

H

		Pos			Pos
 SIGMA					
1.3	01.2006 → 12.2008	4G13			B
			1		

H







									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1		71 Cyl. 4									
4G13		01.2006 → 12.2008	B (NA)	4	1299 cm ³	4V	60-69 kW	(82-94 PS)	8,6-9,5	82,00 mm	
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50			4	CB-1825A	
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25			4	MS-1818A	
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25			1		

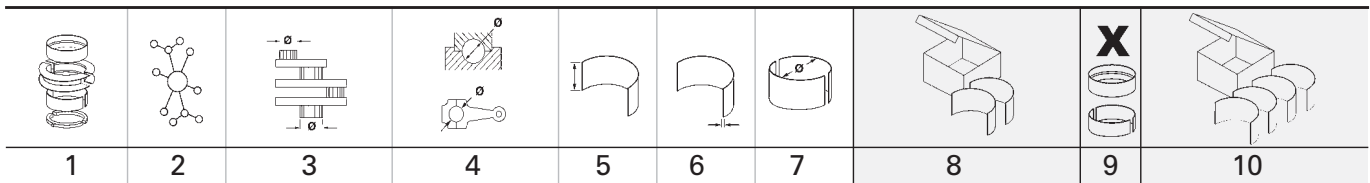
H

	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Valves	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 942	D 4		120 x 140	6333	2	17,2:1	73	100	6
D 943 A1	D (A) 4		128 x 140	7206	2	17,2:1	92	125	9
D 943 B	D 4		128 x 140	7206	2	17,2:1	85-88	115-120	9
D 962	D 6		120 x 140	9500	2	17,2:1	103-108	140-147	7
D 963 A1	D (A) 6		128 x 140	10809	2	17,2:1	147	200	10
D 963 A2	D (A) 6		128 x 140	10809	2	15,5:1	184	250	10
D 963 B	D 6		128 x 140	10809	2	17,2:1	113	151	10
D 963 K	D (A) 6		128 x 140	10809	2	17,2:1	132	180	10
M 115.922	B 4		87 x 92,4	2197	2	9:1	62	85	1
M 115.933	B 4		87 x 92,4	2197	2	9:1	62	85	1
M 115.934	B 4		87 x 92,4	2197	2	9:1	55	75	1
M 115.935	B 4		87 x 92,4	2197	2	9:1	55	75	1
OM 314.915	D (NA) 4		97 x 128	3780	2	17:1	63	85	3
OM 352.917	D (NA) 6		97 x 128	5675	2	17:1	93	126	4
OM 353.916	D (NA) 6		97 x 128	5675	2	17:1	81	110	4
OM 353.917	D (NA) 6		97 x 128	5675	2	17:1	96	130	4
OM 360.966	D (NA) 6		115 x 140	8725	2	16,8:1	141	192	5
OM 360.967	D (NA) 6		115 x 140	8725	2	16,8:1	127	173	5
OM 403.906	D (NA) 10		125 x 130	15950	2	17,2:1	184	250	8
OM 403.917	D (NA) 10		125 x 130	15950	2	17,2:1	236	320	8
OM 403.919	D (NA) 10		125 x 130	15950	2	17,2:1	236	320	8
OM 403.930	D (NA) 10		125 x 130	15950	2	17,2:1	236	320	8
OM 615.936	D (NA) 4		87 x 92,4	2197	2	21:1	37	50	2

H

				Pos					Pos
 B-SERIE									
B 11 C	01.1972 →	D 943 B	D	9					
B 18	01.1972 →	D 963 B	D	10					
B 18	01.1972 →	D 963 K	D	10					
D-SERIE									
44 D		D 943 A1	D	9					
77 D		D 963 A2	D	10					
D 600	01.1972 →	D 962	D	7					
F-SERIE									
110	01.1971 → 1974	OM 353.917	D	4					
130	01.1971 → 1974	OM 353.916	D	4					
130	01.1971 → 1974	OM 353.917	D	4					
130	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	8					
130	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	8					
130	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	8					
150	06.1971 → 04.1974	OM 360.966	D	5					
150	06.1971 → 04.1974	OM 360.967	D	5					
193	01.1969 → 04.1972	OM 403.906	D	8					
193	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	8					
193	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	8					
193	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	8					
20	01.1972 →	OM 615.936	D	2					
263	01.1969 → 04.1972	OM 403.906	D	8					
263	04.1972 → 1974	OM 403.917	D	8					
263	04.1972 → 1974	OM 403.919	D	8					
263	04.1972 → 1974	OM 403.930	D	8					
45	01.1971 → 08.1973	M 115.922	B	1					
45	01.1971 → 08.1973	M 115.933	B	1					
45	01.1971 → 08.1973	M 115.934	B	1					
45	01.1971 → 08.1973	M 115.935	B	1					
45	01.1971 → 1974	OM 352.917	D	4					
45	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	3					
46	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	3					
463	01.1969 → 04.1972	OM 403.906	D	8					
55	03.1971 → 02.1974	OM 314.915	D	3					
L-SERIE									
700		D 963 A1	D	10					
 C-SERIE									
C 44	02.1980 → 07.1992	D 943 B	D	9					
C 55	02.1980 → 03.1996	D 962	D	7					

H



1		87 Cyl. 4								
M 115.922		01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	9:1	92,40 mm
M 115.933		01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	9:1	92,40 mm
M 115.934		01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	92,40 mm
M 115.935		01.1971 → 08.1973	B	4	2197 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9:1	92,40 mm

PL	St/B/G	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 744 600 87 744 610 87 744 620 87 744 630 87 744 640
<p>85 783 6..(87 744 6..)</p>										

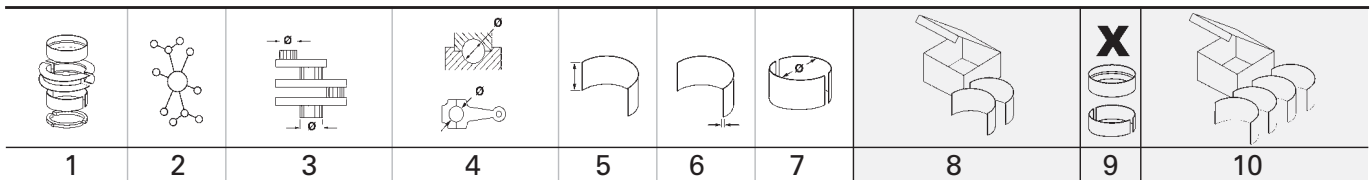
HL 1,2,4,5	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	27,00	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 741 610 (1) 87 741 620 (1) 87 741 630 (1) 87 741 640 (1)
PASS-L 3	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	34,10	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00			1	
<p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225</p> <p>(1) PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p>										

PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI			4	87 341 690
-------------	------	--------	------------------	-------	--	------	--	--	---	-------------------

2		87 Cyl. 4								
OM 615.936		01.1972 →	D (NA)	4	2197 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	21:1	92,40 mm

PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)
<p>(1) Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



3		97 Cyl. 4		90 274 8.., 93 882 6..					
OM 314.915		03.1971 → 02.1974 D (NA)		4 3780 cm ³ 2V		63 kW (85 PS)		17:1 128,00 mm	
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 672 600 78 672 610 78 672 640	4	87 429 600 87 429 610 87 429 620 87 429 630 87 429 640
HL 1,3,4,5	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 673 610 78 673 620 78 673 630 78 673 640	4	87 427 604 87 427 614 87 427 624 87 427 634 87 427 644
PASS-L 2	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 674 604 (1) 78 674 644 (1)	1	
<p>STD 32,000 - 32,062 0,25 32,100 - 32,162 0,50 32,150 - 32,212 0,75 32,150 - 32,212 1,00 32,500 - 32,562</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302</p> <p>(1) Obere Hälfte mit Nut/upper half with groove/coussinet vers le haut avec rainure/cojinete de arriba con ranura/Верхняя половина с канавкой</p>		<p>74 550 6..(87 427 6..)</p> <p>74 551 6..(87 427 6..)</p> <p>74 552 6..(87 427 6..)</p> <p>74 553 6..(87 427 6..)</p>							
HL 1,3,4,5	St/B/G1	87,510 87,490	93,022 93,000	24,10	2,727	0,50		4	87 427 623
PASS-L 2	St/B/G1	87,510 87,490	93,022 93,000	31,81	2,727	0,50		1	
<p>0,50 32,000 - 32,062</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302</p>		<p>74 550 6..(87 427 6..)</p> <p>74 551 6..(87 427 6..)</p> <p>74 552 6..(87 427 6..)</p> <p>74 553 6..(87 427 6..)</p>							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		4	87 355 693
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (2) 78 754 614 (2) 78 754 624 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм								
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	17,00	1,487	STD	78 756 604 (3)	1	
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 77 мм								

4		97 Cyl. 6		90 274 8.., 92 581 6.., 93 750 6.., 93 882 6..					
OM 352.917		01.1971 → 1974	D (NA)	6	5675 cm ³	2V	93 kW (126 PS)	17:1	128,00 mm
OM 353.916		01.1971 → 1974	D (NA)	6	5675 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	17:1	128,00 mm
OM 353.917		01.1971 → 1974	D (NA)	6	5675 cm ³	2V	96 kW (130 PS)	17:1	128,00 mm
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 1,50	78 672 600 78 672 610 78 672 640	6	87 428 600 87 428 610 87 428 620 87 428 630 87 428 640 87 428 660
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 673 610 78 673 620 78 673 630 78 673 640	6	87 426 604 87 426 614 87 426 624 87 426 634 87 426 644
PASS-L 4	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 674 604 (1) 78 674 644 (1)	1	
	STD	32,000 - 32,062							
	0,25	32,100 - 32,162							
	0,50	32,150 - 32,212							
	0,75	32,150 - 32,212							
	1,00	32,500 - 32,562							
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302 Obere Hälfte mit Nut/upper half with groove/coussinet vers le haut avec rainure/cojinete de arriba con ranura/Верхняя половина с канавкой								
	74 550 6..(87 426 6..)								
	74 551 6..(87 426 6..)								
	74 552 6..(87 426 6..)								
	74 553 6..(87 426 6..)								
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G1	87,760 87,740	93,022 93,000	24,10	2,602	0,25 0,50 0,75		6	87 426 613 87 426 623 87 426 633
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 4	St/B/G1	87,760 87,740	93,022 93,000	31,81	2,602	0,25 0,50 0,75		1	
	0,25 0,50 0,75	32,000 - 32,062 32,000 - 32,062 32,000 - 32,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302						
74 550 6..(87 426 6..)			74 551 6..(87 426 6..)						
74 552 6..(87 426 6..)			74 553 6..(87 426 6..)						
NW-L 1	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00	2,012	STD SEMI		1	87 245 600 87 245 690
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00	2,137	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00	2,262	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00	2,387	STD SEMI		1	
NW-L 1	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 245 695
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		6	87 354 693
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,225 39,200	34,50		SEMI		6	87 354 793 (2)
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/припуском наружного размера + 0,20 mm								
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,525 39,500	34,50		SEMI		6	87 354 893 (3)
(3)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/припуском наружного размера + 0,50 mm								
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (4) 78 754 614 (4) 78 754 624 (4)	1	
(4)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм								
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	17,00	1,487	STD	78 756 604 (5)	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(5)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 77 мм									

5		115 Cyl. 6	93 508 6..							
OM 360.966		06.1971 → 04.1974	D (NA)	6	8725 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	16,8:1	140,00 mm
OM 360.967		06.1971 → 04.1974	D (NA)	6	8725 cm ³	2V	127 kW	(173 PS)	16,8:1	140,00 mm
PL-B	St/B	42,000	46,025 46,000	41,50		SEMI			6	87 331 690

6		120 Cyl. 4								
D 942			D	4	6333 cm ³	2V	73 kW	(100 PS)	17,2:1	140,00 mm
PL	St/B/G	84,750 84,728	91,022 91,000	36,00	3,105	0,25 0,50 0,75	78 192 610 78 192 620 78 192 630		4	
HL	St/B/G	104,513 104,491	112,035 112,000	38,00	3,720	0,50 0,75	78 193 620 78 193 630		4	
PASS-L	St/B/G	105,013 104,991	112,035 112,000	47,92	3,470	STD 0,25 0,50	78 194 600 78 194 610 78 194 620		1	
	STD	48,000 - 48,025								
	0,25	48,250 - 48,275								
	0,50	48,500 - 48,525								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,167									

7		120 Cyl. 6								
D 962		01.1972 →	D	6	9500 cm ³	2V	103-108 kW	(140-147 PS)	17,2:1	140,00 mm
PL	St/B/G	84,750 84,728	91,022 91,000	36,00	3,105	0,25 0,50 0,75	78 192 610 78 192 620 78 192 630		6	
HL	St/B/G	104,513 104,491	112,035 112,000	38,00	3,720	0,50 0,75	78 193 620 78 193 630		6	
PASS-L	St/B/G	105,013 104,991	112,035 112,000	47,92	3,470	STD 0,25 0,50	78 194 600 78 194 610 78 194 620		1	
	STD	48,000 - 48,025								
	0,25	48,250 - 48,275								
	0,50	48,500 - 48,525								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,167									

8		125 Cyl. 10	92 306 6..							
OM 403.906		01.1969 → 04.1972	D (NA)	10	15950 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 403.917		04.1972 → 1974	D (NA)	10	15950 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 403.919		04.1972 → 1974	D (NA)	10	15950 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm
OM 403.930		04.1972 → 1974	D (NA)	10	15950 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640		10	87 400 600 87 400 605 87 400 610 87 400 620 87 400 630 87 400 640
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640		5	87 399 604 87 399 614 87 399 624 87 399 634

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 605 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1			
	STD	38,000 - 38,062 0,10 38,000 - 38,062 0,25 38,500 - 38,562 0,50 38,500 - 38,562 0,75 39,000 - 39,062 1,00 39,000 - 39,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 384 600 87 384 690		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		5			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		10	87 347 690 (1)		
(1)	mot. 070547 →										
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1			
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

9 **128 Cyl. 4** 92 969 6..

D 943 A1	D (A)	4	7206 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	17,2:1	140,00 mm
D 943 B	D	4	7206 cm ³	2V	85-88 kW	(115-120 PS)	17,2:1	140,00 mm




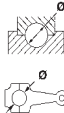



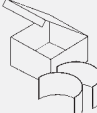

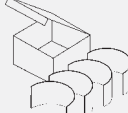

PL	St/B/G	84,750 84,728	91,022 91,000	36,00	3,105	0,25 0,50 0,75	78 192 610 78 192 620 78 192 630	4			
HL	St/B/G	104,513 104,491	112,035 112,000	38,00	3,720	0,50 0,75	78 193 620 78 193 630	4			
PASS-L	St/B/G	105,013 104,991	112,035 112,000	47,92	3,470	STD 0,25 0,50	78 194 600 78 194 610 78 194 620	1			
	STD	48,000 - 48,025 0,25 48,250 - 48,275 0,50 48,500 - 48,525	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,167								


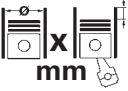

10 **128 Cyl. 6** 92 968 6.., 92 969 6..

D 963 A1	D (A)	6	10809 cm ³	2V	147 kW	(200 PS)	17,2:1	140,00 mm
D 963 A2	D (A)	6	10809 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	15,5:1	140,00 mm
D 963 B	D	6	10809 cm ³	2V	113 kW	(151 PS)	17,2:1	140,00 mm
D 963 K	D (A)	6	10809 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	17,2:1	140,00 mm






PL	St/B/G	84,750 84,728	91,022 91,000	36,00	3,105	0,25 0,50 0,75	78 192 610 78 192 620 78 192 630	6	
HL	St/B/G	104,513 104,491	112,035 112,000	38,00	3,720	0,50 0,75	78 193 620 78 193 630	6	
PASS-L	St/B/G	105,013 104,991	112,035 112,000	47,92	3,470	STD 0,25 0,50	78 194 600 78 194 610 78 194 620	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,25 0,50	48,000 - 48,025 48,250 - 48,275 48,500 - 48,525	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,167						


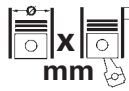

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
E 71	D	1	75 x 80	353	2	23:1	3	4	1
E 75	D	1	75 x 80	353	2	23:1	4	6	1
E 780	D	1	82 x 100	528	2	22:1	6	9	2
E 79	D	1	82 x 80	422	2	21:1	5	7	2
E 85	D	1	85 x 100	567	2		6	9	3
E 89 G/FG/FL	D	1	90 x 105	668	2	19:1	9	12	4
ES 780	D	1	82 x 100	528	2	22:1	8	11	2
ES 79	D	1	82 x 80	422	2	21:1	6	8	2

H


				Pos					Pos
									
TL									
TL 10	01.1954 → 1984	E 85	D	3					
TL 12	01.1965 →	E 89 G/FG/FL	D	4					

H

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 75 Cyl. 1										
E 71		01.1960 → 12.1979	D	1	353 cm ³	2V	3 kW	(4 PS)	23:1	80,00 mm
E 75		07.1965 → 12.1979	D	1	353 cm ³	2V	4 kW	(6 PS)	23:1	80,00 mm
PL	St/B/G	47,940 47,925	54,009 53,990	32,00	3,005	STD 0,25 0,50 1,00	78 022 600 78 022 610 78 022 620 78 022 640	1		
2 82 Cyl. 1										
E 780		01.1960 → 12.1988	D	1	528 cm ³	2V	6 kW	(9 PS)	22:1	100,00 mm
E 79		04.1965 → 12.1979	D	1	422 cm ³	2V	5 kW	(7 PS)	21:1	80,00 mm
ES 780		07.1965 → 12.1979	D	1	528 cm ³	2V	8 kW	(11 PS)	22:1	100,00 mm
ES 79		07.1965 → 12.1988	D	1	422 cm ³	2V	6 kW	(8 PS)	21:1	80,00 mm
PL	St/B/G	47,940 47,925	54,009 53,990	32,00	3,005	STD 0,25 0,50 1,00	78 022 600 78 022 610 78 022 620 78 022 640	1		
3 85 Cyl. 1										
E 85		01.1954 → 1984	D	1	567 cm ³	2V	6 kW	(9 PS)		100,00 mm
PL	St/B/G	49,930 49,910	58,029 58,010	37,80	4,000	STD 0,50	78 098 600 78 098 620	1		
4 90 Cyl. 1										
E 89 G/FG/FL		01.1965 →	D	1	668 cm ³	2V	9 kW	(12 PS)	19:1	105,00 mm
PL	St/B/G	49,930 49,910	58,029 58,010	37,80	4,000	STD 0,50	78 098 600 78 098 620	1		


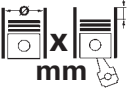





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G63		B (NA) 4	85 x 88	1997	4	9,5-9,8	90	122	1
4G63-T		B (LA) 4	85 x 88	1997	4	7,6	140	190	2

H







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  85 Cyl. 4									
4G63 B (NA) 4 1997 cm³ 4V 90 kW (122 PS) 9,5-9,8 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A (1)
(1)	→ 12.1991								
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A (2)
(2)	01.1992 →								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A (3)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(3)	→ 12.1991								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A (4)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1	
(4)	01.1992 →								
HL	St/A	57,000 56,985	61,019 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,5		5	MS-1834A (5)
(5)	01.1997 →								
AS	St/A	63,250 63,000	80,500 80,350		2,125	STD		2	TW-1834A (6)
(6)	01.1997 →								
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (7)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(7)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала → 12.1991								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">2</div> <div style="font-weight: bold;">85 Cyl. 4</div> </div>									
4G63-T B (LA) 4 1997 cm ³ 4V 140 kW (190 PS) 7,6 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A (1)
(1)	→ 12.1991								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A (2)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	→ 12.1991								
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (3)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(3)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала → 12.1991								

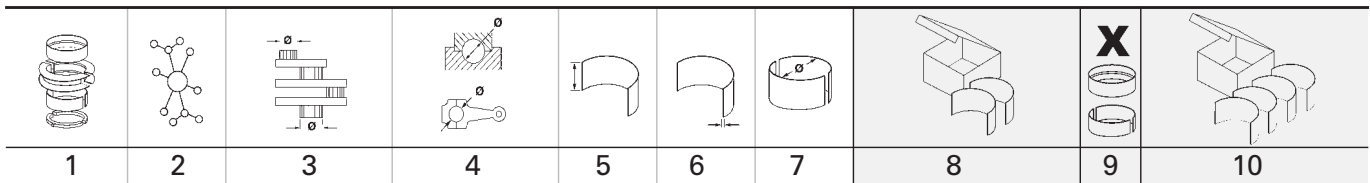
H

									
		Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
4JB1-TC	D (A)	4	93 x 102	2771	2	18,2	75	102	1
D 2066 LOH 11 Euro 3	D (LA)	6	120 x 155	10518	4		287	390	2
D 2066 LOH 12 Euro 3	D (LA)	6	120 x 155	10518	4		257	350	2

H

		Pos			Pos
					
YUJUN					
2.8 TD	01.2011 →	4JB1-TC D	1		
					
H92					
HP350	01.2009 → 12.2014	D 2066 LOH 12 D	2		
HP390	01.2009 → 12.2014	D 2066 LOH 11 D	2		

H



1 93 Cyl. 4 4JB1-TC 01.2011 → D (A) 4 2771 cm ³ 2V 75 kW (102 PS) 18,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J

2 120 Cyl. 6 40 162 6.., 40 595 6..									
D 2066 LOH 11 01.2009 → 12.2014 D (LA) 6 10518 cm ³ 4V 287 kW (390 PS) 155,00 mm Euro 3									
D 2066 LOH 12 01.2009 → 12.2014 D (LA) 6 10518 cm ³ 4V 257 kW (350 PS) 155,00 mm Euro 3									




PL ↑	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 405 600 (1) 79 405 610 (1) 79 405 620 (1)	6	77 879 600 (1) 77 879 610 (1) 77 879 620 (1)	
	SPUTTER	89,980	95,000			0,25 0,50				
PL ↓	St/B/G	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50				
(1)	08.2006 →									
SPUTTER 28° obere Hälfte / upper half 60 055 6..(77 879 6..)		left square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)		right square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)						

PL ↑	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6	
	SPUTTER	89,980	95,000			0,25 0,50 0,75			







Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75			
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL (2)	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (2) 77 682 710 (2)
	(2) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690
BU (3)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600 (3)	1	
	(3) mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/с пазами								
BU (4)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600 (4)	1	
	(4) mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								

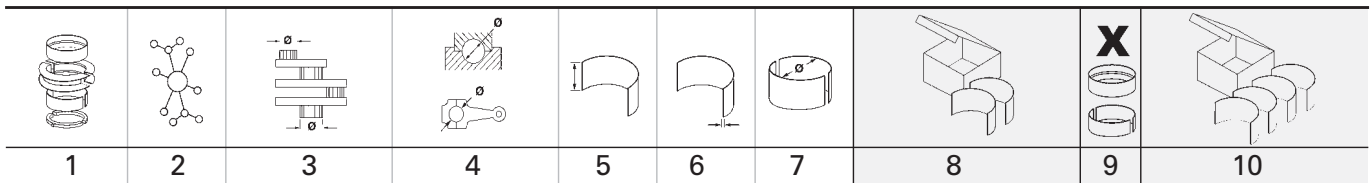
H


		Cyl.		cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio			
			mm			ε			
4G15		B (NA) 4	75,5 x 82	1468	3	9	60-65	82-88	1
4ZB1		B (NA) 4	84 x 82	1817	2	8,5	40-65	54-88	2


H

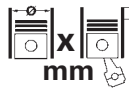

		Pos			Pos
 AMBASSADOR					
1.8	06.1990 → 01.2013	4ZB1 B	2		
1.8	06.1999 → 12.2003	4ZB1 B	2		
1.8 CNG	06.1993 → 12.2003	4ZB1 B	2		
1.8 CNG	07.2003 →	4ZB1 B	2		
1.8 CNG	10.2005 →	4ZB1 B	2		
1.8 LPG	10.1979 → 02.2003	4ZB1 B	2		
1.8 LPG	01.2011 → 05.2014	4ZB1 B	2		
CONTESSA (MJY)					
1.8 CNG Classic	01.2001 → 12.2005	4ZB1 B	2		
1.8 Classic	01.1984 → 12.2005	4ZB1 B	2		
1.8 Classic	04.1984 → 08.2004	4ZB1 B	2		
1.8 Classic	04.1984 → 08.2004	4ZB1 B	2		
1.8 Classic	10.1995 → 12.2005	4ZB1 B	2		
LANCER					
1.5	11.2002 →	4G15 B	1		
VEER Pickup					
1.8 CNG	08.2011 →	4ZB1 B	2		
 VEER Platform/Chassis					
1.8 CNG	08.2011 →	4ZB1 B	2		

H













1  75,5 Cyl. 4											
4G15		11.2002 →		B (NA)	4	1468 cm ³	3V	60-65 kW	(82-88 PS)	9	82,00 mm
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	17,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75				4	CB-1169A (1)
(1)	→ 07.1988										
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50				4	CB-1825A
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25				4	MS-1818A
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25				1	

2  84 Cyl. 4											
4ZB1		10.1979 →		B (NA)	4	1817 cm ³	2V	40-65 kW	(54-88 PS)	8,5	82,00 mm
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,510	STD 0,25 0,50				4	CB-1620GP
HL	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25				5	MS-1620GP
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD				2	TW-1616A

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
3B	D	4	102 x 105	3431	2	20:1			2
EC100	D (NA)	6	97 x 113	5010	2	20,3:1	88	120	1
EK100	D (NA)	6	137 x 150	13267	2	17.9:1	191	260	6
EK100-T	D (A)	6	137 x 150	13267	2				6
EK130-T	D (A)	6	137 x 150	13267	2				6
EK200	D (NA)	6	137 x 150	13267	2		202	275	6
H06B-T	D (A)	6	105,8 x 118	6224	2				3
H06C	D	6	108 x 118	6485	2				4
H06C-T	D (LA)	6	108 x 118	6485	2		110	150	4
H07C	D (NA)	6	110 x 118	6728	2		132	179	5
H07C-T	D (A)	6	110 x 118	6728	2				5
K13	D	6	137 x 150	13267	2				6
K130-T	D (A)	6	137 x 150	13267	2				6
K13D	D	6	137 x 150	13267	2				6
K13U	D	6	137 x 150	13267	2				6

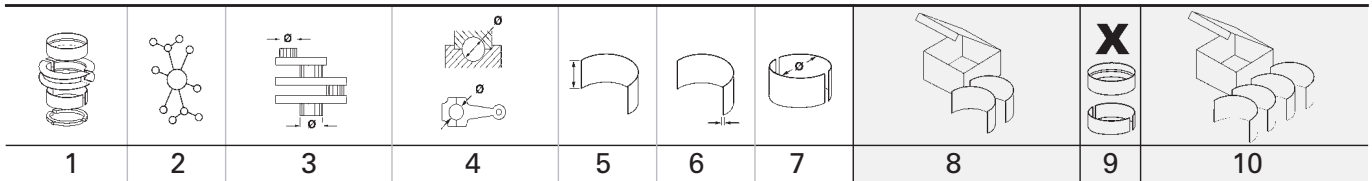
H


				Pos					Pos
					SERIES FF				
B-Series					17	04.1989 →	H07C	D	5
100M	01.1980 → 1984	3B	D	2	172	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5
BG					173	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5
BG	01.1983 → 12.1986	EK200	D	6	174	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5
CG					175	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5
CG	01.1985 → 12.1992	EK200	D	6	177	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5
CM					178	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5
CM	01.1985 → 12.1994	EK200	D	6	2H	10.1989 →	H07C-T	D	5
FD					SERIES FG				
121	02.1980 → 12.1983	EC100	D	1	162	04.1986 → 05.1990	H06C-T	D	4
122	02.1980 → 12.1983	EC100	D	1	169	04.1986 → 05.1990	H06C-T	D	4
124	02.1980 → 12.1983	EC100	D	1	192	12.1983 → 05.1990	H06C-T	D	4
125	02.1980 → 12.1983	EC100	D	1	193	12.1983 → 05.1990	H06C-T	D	4
126	02.1980 → 12.1983	EC100	D	1	194	12.1983 → 05.1990	H06C-T	D	4
152	12.1982 → 12.1983	H06C-T	D	4	195	12.1983 → 05.1990	H06C-T	D	4
154	12.1982 → 12.1983	H06C-T	D	4	196	12.1983 → 04.1986	H06C-T	D	4
155	12.1982 → 12.1983	H06C-T	D	4	197	12.1983 → 05.1990	H06C-T	D	4
156	12.1982 → 12.1983	H06C-T	D	4	199	04.1986 → 05.1990	H06C-T	D	4
158	12.1982 → 12.1983	H06C-T	D	4	1H	09.1989 →	H06C-T	D	4
159	12.1982 → 12.1983	H06C-T	D	4	SERIES FH				
161	12.1983 → 06.1986	H06C	D	4	270	11.1981 → 10.1989	EK100	D	6
162	12.1983 → 06.1986	H06C	D	4	272	11.1981 → 10.1989	EK100	D	6
162	12.1983 → 05.1990	H06C-T	D	4	SERIES FN				
163	12.1983 → 06.1986	H06C	D	4	1K	10.1989 → 05.1992	K13	D	6
163	06.1986 → 05.1990	H06C-T	D	4	270	05.1981 → 01.1990	EK100	D	6
164	12.1983 → 06.1986	H06C	D	4	272	05.1981 → 01.1990	EK100	D	6
164	06.1986 → 05.1990	H06C-T	D	4	274	05.1981 → 01.1990	EK100	D	6
165	12.1983 → 06.1986	H06C	D	4	276	05.1981 → 01.1990	EK100	D	6
165	06.1986 → 05.1990	H06C-T	D	4	278	05.1981 → 01.1990	EK100	D	6
166	12.1983 → 06.1986	H06C	D	4	2K	10.1989 →	K13D	D	6
166	06.1986 → 05.1990	H06C-T	D	4	SERIES FP				
167	06.1986 → 05.1990	H06C-T	D	4	274	05.1981 → 12.1989	EK100	D	6
168	12.1983 → 05.1990	H06C-T	D	4	276	05.1981 → 12.1989	EK100	D	6
169	12.1983 → 05.1990	H06C-T	D	4	278	05.1981 → 12.1989	EK100	D	6
171	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	279	05.1981 → 12.1989	EK100	D	6
172	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	2K	10.1989 →	K13D	D	6
173	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	SERIES FR				
174	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	270	05.1981 → 12.1989	EK100	D	6
176	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	272	05.1981 →	EK100	D	6
178	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	274	05.1980 → 10.1989	EK100	D	6
179	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	276	05.1980 → 10.1989	EK100	D	6
1H	10.1989 → 10.1994	H06C-T	D	4	278	05.1980 → 10.1989	EK100	D	6
2H	08.1989 →	H07C-T	D	5	279	05.1980 → 10.1989	EK100	D	6
RAINBOW					2K	10.1989 →	K13D	D	6
AM	01.1977 → 12.1984	EC100	D	1	SERIES FS				
RR	01.1982 → 12.1993	H07C	D	5	1K	10.1989 → 05.1992	K13	D	6
RANGER					270	06.1982 → 01.1990	EK100	D	6
RANGER	01.1970 → 12.1984	EC100	D	1	271	01.1989 →	EK100	D	6
RANGER MK 2					274	06.1982 → 01.1990	EK100	D	6
RANGER	01.1983 → 12.1996	H06C-T	D	4	275	01.1990 →	EK100	D	6
RANGER	01.1983 → 12.1996	H06C-T	D	4	276	06.1982 → 01.1990	EK100	D	6
RANGER	01.1984 → 12.1991	H07C	D	5	2K	10.1989 →	K13D	D	6
RANGER	01.1984 → 12.1991	H07C	D	5	SERIES FT				
RANGER	01.1984 → 12.1991	H07C	D	5	173	12.1983 → 03.1990	H07C	D	5
RANGER	01.1986 → 12.1993	H07C	D	5	175	12.1983 → 03.1990	H07C	D	5
RANGER MK 3					SERIES FW				
RANGER	01.1991 → 12.1997	H06C-T	D	4	274	06.1981 → 12.1989	EK100	D	6
SERIES AM					276	06.1981 → 12.1989	EK100	D	6
100	01.1976 →	EC100	D	1	279	06.1981 → 12.1989	EK100	D	6
SERIES CG					2K	10.1989 →	K13D	D	6
277	08.1983 → 12.1989	EK200	D	6	SERIES FY				
SERIES FC					275	01.1985 →	EK100	D	6
170	03.1988 → 06.1990	H07C	D	5	SERIES FZ				
171	06.1984 → 05.1990	H07C	D	5	273	12.1983 → 01.1987	EK100	D	6
172	06.1984 → 05.1990	H07C	D	5	SERIES GD				
174	06.1984 → 05.1990	H07C	D	5	162	04.1986 →	H06C-T	D	4
176	06.1984 → 05.1990	H07C	D	5	164	04.1986 →	H06C-T	D	4
					165	04.1986 →	H06C-T	D	4

					Pos						Pos
166	04.1986 →	H06C-T	D	4	192	10.1986 → 06.1990	H06C-T	D	4		
168	04.1986 →	H06C-T	D	4	2H	07.1990 →	H07C-T	D	5		
169	04.1986 →	H06C-T	D	4	SERIES RT						
171	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	174	06.1986 →	H07C	D	5		
172	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	SERIES RU						
174	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	174	06.1986 →	H07C	D	5		
175	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	192	07.1989 →	H07C-T	D	5		
176	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	SERIES SF						
178	12.1983 → 05.1990	H07C	D	5	17	04.1989 →	H07C	D	5		
2H	08.1989 →	H07C-T	D	5	SERIES TC						
SERIES GK					303	01.1975 →	EK100	D	6		
1H	09.1989 →	H06C-T	D	4	323	01.1975 →	EK100	D	6		
SERIES GN					343	01.1975 →	EK100	D	6		
272	05.1981 → 12.1989	EK100	D	6	363	01.1975 →	EK100	D	6		
274	05.1981 → 12.1989	EK100	D	6	383	01.1975 →	EK100	D	6		
2F	01.1989 → 05.1992	K13D	D	6	782	01.1975 →	EK100	D	6		
2K	05.1992 →	K13D	D	6	922	01.1975 →	EK100	D	6		
SERIES HT					942	01.1975 →	EK100	D	6		
275	12.1983 →	EK200	D	6	SERIES WD						
276	12.1983 →	EK200	D	6	300	01.1977 →	EK100	D	6		
3K	06.1990 →	K13U	D	6	SERIES ZM						
SERIES HU					103	05.1976 → 12.1983	EK100	D	6		
223	12.1983 → 08.1985	K13U	D	6	302	01.1977 →	EK100	D	6		
225	12.1983 → 08.1985	K13U	D	6	303	01.1979 →	EK100	D	6		
226	12.1983 → 08.1985	K13U	D	6	312	01.1976 →	EK100	D	6		
275	12.1983 →	EK200	D	6	342	01.1976 →	EK100	D	6		
276	12.1983 →	EK200	D	6	SERIES ZR						
3K	07.1990 → 05.1995	K13U	D	6	255	01.1976 →	EK100	D	6		
SERIES HV											
40	03.1983 → 09.1984	3B	D	2	SERIES FH						
42	03.1983 → 09.1984	3B	D	2	2K	10.1989 →	K13D	D	6		
47	03.1983 → 09.1984	3B	D	2	SERIES HE						
48	03.1983 → 09.1984	3B	D	2	336	01.1976 → 12.1979	EK100	D	6		
SERIES KB					SERIES SD						
501	01.1979 →	EK100	D	6	171	02.1984 →	H07C	D	5		
SERIES KF					191	04.1986 →	H06C-T	D	4		
301	01.1975 →	EK100	D	6	2H	08.1989 →	H07C-T	D	5		
306	01.1975 →	EK100	D	6	SERIES SH						
321	01.1975 →	EK100	D	6	275	09.1982 → 03.1991	EK100	D	6		
341	01.1975 →	EK100	D	6	2K	03.1991 → 06.1992	K13D	D	6		
346	01.1975 →	EK100	D	6							
361	01.1975 →	EK100	D	6							
366	01.1975 →	EK100	D	6							
381	01.1975 →	EK100	D	6							
386	01.1975 →	EK100	D	6							
391	01.1975 →	EK100	D	6							
SERIES KG											
175	04.1986 → 05.1990	H07C	D	5							
SERIES KK											
196	01.1984 →	H06C-T	D	4							
198	01.1984 →	H06C-T	D	4							
199	01.1984 →	H06C-T	D	4							
SERIES KS											
390	01.1974 →	EK100	D	6							
391	01.1974 →	EK100	D	6							
SERIES NS											
270	01.1984 → 03.1991	EK100	D	6							
SERIES RC											
721	01.1979 → 12.1989	EK200	D	6							
SERIES RJ											
170	12.1983 →	H07C	D	5							
172	12.1983 →	H07C	D	5							
SERIES RL											
100	10.1968 → 1986	EC100	D	1							
SERIES RR											
170	12.1983 →	H07C	D	5							
172	12.1983 →	H07C	D	5							
191	10.1988 → 07.1990	H06C-T	D	4							
192	04.1984 → 1987	H06C	D	4							

H

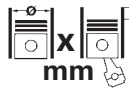

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 97 Cyl. 6									
EC100 10.1968 → D (NA) 6 5010 cm ³ 2V 88 kW (120 PS) 20,3:1 113,00 mm									
PL-B	St/B	31,500	35,525 35,500	37,10	2,040	STD		6	PB-1081J
2 102 Cyl. 4									
3B 01.1980 → 09.1984 D 4 3431 cm ³ 2V 20:1 105,00 mm									
PL	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1401A (1)
(1)	4 mm Ölbohrung bei 11°/4 mm oil-hole at 11°/4 mm trou d'huile à 11°/4 mm agujero de aceite 11°/4 mm масляным отверстием 11°								
HL 1,2,4,5	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1121A
PASS-L 3	St/A	70,000	75,024 75,000	33,93	2,485	STD 0,25 0,50 0,75		1	
NW-L 1	St/A	47,175 47,160	51,060 51,030	24,00	1,915	STD		1	SH-1401A
NW-L 2	St/A	46,975 46,960	51,060 51,030	20,00	2,015	STD		1	
NW-L 3	St/A	46,775 46,760	51,060 51,030	24,00	2,115	STD		1	
PL-B	St/B	32,010	36,030 36,000	32,00	2,030	STD		4	PB-1401J
3 105,8 Cyl. 6									
H06B-T 06.1985 → 1986 D (A) 6 6224 cm ³ 2V 118,00 mm									
PL	St/B/G	64,960	69,000 68,985	33,13	1,997	STD		6	CB-2111GP
4 108 Cyl. 6									
H06C 12.1983 → 1987 D 6 6485 cm ³ 2V 118,00 mm H06C-T 12.1982 → D (LA) 6 6485 cm ³ 2V 110 kW (150 PS) 118,00 mm									
PL	St/B/G	64,960	69,000 68,985	33,13	1,997	STD		6	CB-2111GP (1)
(1)	07.1986 →								
5 110 Cyl. 6									
H07C 01.1982 → D (NA) 6 6728 cm ³ 2V 132 kW (179 PS) 118,00 mm H07C-T 07.1989 → D (A) 6 6728 cm ³ 2V 118,00 mm									
PL	St/B/G	64,960	69,000 68,985	33,13	1,997	STD		6	CB-2111GP (1)
(1)	07.1986 →								








6		137 Cyl. 6								
EK100		01.1974 →	D (NA)	6	13267 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	17.9:1	150,00 mm
EK100-T		10.1984 → 12.1989	D (A)	6	13267 cm ³	2V				150,00 mm
EK130-T		06.1986 →	D (A)	6	13267 cm ³	2V				150,00 mm
EK200		01.1979 →	D (NA)	6	13267 cm ³	2V	202 kW	(275 PS)		150,00 mm
K13		10.1989 → 05.1992	D	6	13267 cm ³	2V				150,00 mm
K130-T		12.1989 → 1991	D (A)	6	13267 cm ³	2V				150,00 mm
K13D		01.1989 →	D	6	13267 cm ³	2V				150,00 mm
K13U		12.1983 →	D	6	13267 cm ³	2V				150,00 mm





PL	St/B/G	83,715	89,030 89,015	40,60	2,625	0,25			6	CB-2102GP
-----------	--------	--------	------------------	-------	-------	------	--	--	---	------------------

H





			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
F18B	B (NA)	4		85 x 81,5	1850	4	10	103	140	28
F18B2	B (NA)	4		85 x 81,5	1850	4	10	100	136	28
F20A	B (NA)	4		85 x 88	1997	4	9	85-96	116-131	27
F20A2	B (NA)	4		85 x 88	1997	4	8,9	81	110	27
F20A4	B (NA)	4		85 x 88	1997	4	8,9	98	133	27
F20A6	B (NA)	4		85 x 88	1997	4	8,9	66	90	27
F20A7	B (NA)	4		85 x 88	1997	4	9,5	98	133	27
F20B	B (NA)	4		85 x 88	1997	4	9,5	110	150	28
F20B1	B (NA)	4		85 x 88	1997	4	9,5	107	146	28
F20B2	B (NA)	4		85 x 88	1997	4	10:1	110	150	28
F20B3	B (NA)	4		85 x 88	1997	4	9,1	98-100	133-136	28
F20B4	B (NA)	4		85 x 88	1997	4		132	180	28
F20B5	B (NA)	4		85 x 88	1997	4	9,8	108	147	28
F20B6	B (NA)	4		85 x 88	1997	4	10	108	147	28
F22A1	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	8,8	93-101	126-137	27
F22A2	B (NA)	4		87 x 90,7	2156	4		162	220	30
F22A3	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	9,8:1	108-110	147-150	27
F22A4	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	8,8	97	132	27
F22A6	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	8,8	103-104	140-141	27
F22A7	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	9,8	110	150	27
F22A8	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	9,8	108	147	27
F22A9	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	8,8	103-104	140-141	27
F22B1	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	8,8	97-108	132-147	27
F22B2	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	8,8	97	132	27
F22B3	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	8,8	97	132	27
F22B5	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	9,8	108-110	147-150	27
F22B6	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	9,8	103-107	140-146	27
F22B8	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	9,8	110	150	27
F22B9	B (NA)	4		85 x 95	2156	4	9,8	102	139	27
G20A	B (NA)	5		82 x 75,6	1996	4	9,3	110-118	150-160	24
H22A	B	4		87 x 90,7	2156	4	10,6:1	147	200	29
H22A1	B (NA)	4		87 x 90,7	2156	4	10,6	142	193	29
H22A2	B (NA)	4		87 x 90,7	2157	4	10	136	185	29
H22A5	B (NA)	4		87 x 90,7	2156	4	10	136-150	185-204	29
H22A7	B (NA)	4		87 x 90,7	2156	4	11	156	212	29
H22A8	B (NA)	4		87 x 90,7	2156	4	10:1	147	200	29
L13A	B (NA)	4		73 x 80	1339	4	10,8	61-74	83-101	6
L15A	B (NA)	4		73 x 89,4	1497	4	10,8:1	66-88	90-120	6
L15A1	B (NA)	4		73 x 89,4	1497	4		66-81	90-110	6
L15A2	B (NA)	4		73 x 89,4	1497	2	10,4	57-81	77-110	6
L15A3	B (NA)	4		73 x 89,4	1497	4	10,2	80-88	109-120	6
L15A4	B (NA)	4		73 x 89,4	1497	2	10,2	65	88	6
L15A7	BG (NA)	4		73 x 89,4	1497	4		75-88	102-120	5
XUD7T	D (A)	4		80 x 88	1769	2	22	58-65	79-88	19






H

		Pos			Pos
			2.2 i ES (CD7) 09.1993 → 02.1998	F22B5 B	27
ACCORD Hatchback			ACCORD VI (CK, CG, CH, CF)		
1.6 09.1975 → 12.1978	EF1 B	7	1.6 i (CG7) 10.1998 → 12.2002	D16B6 B	11
1.6 01.1978 → 12.1981	EL B	16	1.8 i (CG8) 10.1998 → 12.2002	F18B2 B	28
ACCORD I (SJ, SY)			2.0 Vtec (CF9, CF0, CF1, CF2) 09.1997 → 05.2000	F20B2 B	28
1.6 L/EX (SY) 01.1979 → 08.1981	EL B	16	2.0 i (CG9) 10.1998 → 01.2001	F20B6 B	28
1.8 12V 09.1978 → 06.1983	EK B	16	2.2 Type-R (CH1) 02.1999 → 12.2002	H22A7 B	29
1.8 12V 06.1985 → 09.1989	A18A1 B	17	ACCORD VI Coupe (CG)		
ACCORD I Hatchback (SJ, SY)			2.0 i 16V 02.1998 → 06.2003	F20B5 B	28
1.6 L/EX (SJ, SY) 01.1979 → 08.1981	EL B	16	ACCORD VI Hatchback (CH, CL)		
ACCORD II (AC, AD)			1.6 (CH5) 12.1999 → 12.2002	D16B6 B	11
1.6i 12V 06.1983 → 10.1986	EY B	18	1.8 i (CH6) 12.1999 → 12.2002	F18B2 B	28
ACCORD III (CA)			2.0 (CH7) 12.1999 → 12.2002	F20B6 B	28
2.0 EX (CA5) 11.1985 → 05.1989	A20A2 B	25	ACCORD VII (CL, CN)		
2.0 EXi (CA5) 11.1985 → 12.1987	A20A4 B	25	2.0 01.2006 → 03.2008	F20B B	28
2.0 i 16V (CA5) 01.1987 → 12.1987	B20A2 B	21	ACURA		
2.0 i 16V (CA5) 10.1987 → 12.1989	B20A8 B	21	1.6 i 16V 10.1986 →	D16A B	11
ACCORD III Aerodeck (CA)			1.8i 16V 02.1996 →	B18B6 B	23
2.0 01.1986 → 12.1986	A20A2 B	25	ACURA INTEGRA		
2.0 EX (CA5) 11.1985 → 05.1989	A20A2 B	25	1.5 16V 11.1985 → 05.1989	EW B	20
2.0 EXi (CA5) 11.1985 → 12.1987	A20A4 B	25	1.5 16V 02.1996 →	D15B1 B	13
ACCORD IV (CB)			1.8i 16V 02.1996 →	B18B6 B	23
2.0 16V (CB3) 01.1990 → 03.1993	F20A2 B	27	AIRWAVE		
2.0 16V (CB3) 01.1990 → 03.1993	F20A6 B	27	1.5 VTEC 06.2004 →	L15A B	6
2.0 i 16V (CB3) 01.1990 → 03.1993	F20A4 B	27	1.5 VTEC 4x4 06.2004 →	L15A B	6
2.0i 20V 09.1989 → 02.1995	G20A B	24	ARIA		
2.2 01.1991 → 12.1993	F22A6 B	27	1.3i L13A B	6	
2.2 (CB3, CB7) 10.1991 → 10.1993	F22A6 B	27	1.5i L15A B	6	
2.2 (CB3, CB7) 10.1991 → 10.1993	F22A9 B	27	ASCOT		
2.2 16V 01.1990 → 12.1991	F22A4 B	27	2.0i 16V 09.1989 →	F20A B	27
2.2 16V 01.1990 → 12.1993	F22A1 B	27	2.0i 16V 09.1989 →	F20A2 B	27
2.2 i 16V (CB7) 01.1990 → 03.1993	F22A3 B	27	2.0i 16V 09.1989 →	F20A4 B	27
2.2 i 16V Automatik (CB7) 01.1990 → 03.1993	F22A3 B	27	2.0i 20V 10.1993 →	G20A B	24
ACCORD IV Aerodeck (CB)			2.2i 16V 09.1993 →	H22A1 B	29
2.2 01.1991 → 12.1993	F22A6 B	27	2.2i 16V 09.1993 →	H22A2 B	29
2.2 (CB8, CB9) 05.1992 → 12.1993	F22A6 B	27	2.2i 16V 09.1993 →	H22A7 B	29
2.2 16V 01.1991 → 12.1991	F22A4 B	27	ASCOT Estate		
2.2 16V (CB7) 01.1991 → 12.1993	F22A1 B	27	2.2 EX 01.1991 → 10.1996	F22A7 B	27
2.2 i 16V (CB8) 01.1991 → 12.1993	F22A7 B	27	2.2 EX 01.1991 → 10.1996	F22A8 B	27
2.2 i 16V (CB8) 01.1991 → 12.1993	F22A8 B	27	ASCOT Saloon		
ACCORD IV Coupe (CB, CC)			2.0 09.1989 → 10.1997	F20A B	27
2.0 i 16V (CC1) 01.1992 → 09.1993	F20A7 B	27	BALLADE		
2.2 (CB7) 09.1989 → 12.1991	F22A4 B	27	1.3 10.1979 → 10.1983	EN B	4
2.2 (CB7) 09.1989 → 12.1993	F22A1 B	27	1.3 12V 07.1983 → 09.1987	EV1 B	9
2.2 (CB7) 09.1991 → 12.1993	F22A6 B	27	1.3 12V 10.1983 → 10.1987	EV2 B	8
ACCORD V (CC, CD)			1.5 06.1979 → 10.1983	EM B	7
2.0 i 04.1993 → 06.1997	F20B3 B	28	1.5 16V 10.1983 → 09.1987	EW B	20
2.2 16V 01.1994 → 12.1997	F22B2 B	27	1.5 16V 10.1987 → 08.1994	D15B1 B	13
2.2 EXi (CD5) 10.1993 → 12.1997	F22B3 B	27	CITY I Hatchback		
2.2 Vti (CD5) 10.1993 → 12.1997	F22B1 B	27	1.2 11.1980 → 08.1984	ER1 B	1
2.2 Vti (SV4) 01.1994 → 12.1997	F22B1 B	27	CITY III Saloon (3A, SX8)		
2.2 i 04.1993 → 06.1997	F22B5 B	27	1.3 02.1997 → 11.1999	D13B2 B	12
ACCORD V (CE, CF, CD)			1.5 02.1997 → 11.1999	D15B7 B	14
2.2 09.1995 → 12.1997	F22B1 B	27	CITY IV Saloon (GD)		
2.2 09.1995 → 12.1997	F22B2 B	27	1.5 VTEC 12.2002 → 07.2008	L15A1 B	6
2.2 (CE1) 09.1995 → 06.1996	F22B1 B	27	1.5 i-DSI (GD8) 12.2002 → 07.2008	L15A2 B	6
ACCORD V Aerodeck (CE)			1.5 i-DSI (GD8) 10.2004 → 07.2008	L15A2 B	6
2.0 i LS 16V (CE2) 09.1993 → 02.1998	F20B3 B	28	1.5 i-DSI 4WD (GD9) 12.2002 → 07.2008	L15A2 B	6
2.2 09.1993 → 12.1997	F22B2 B	27	1.5 i-DSI 4WD (GD9) 03.2006 → 07.2008	L15A2 B	6
2.2 10.1993 → 12.1997	F22B1 B	27	CITY IV Saloon (GE4)		
2.2 i ES (CE1) 09.1993 → 02.1998	F22B5 B	27	1.5 11.2002 → 07.2008	D15B7 B	14
2.2 i EX (CE1) 09.1993 → 12.1997	F22B1 B	27	1.5 10.2003 → 03.2009	L15A2 B	6
2.2 i EX (CE1) 09.1993 → 12.1997	F22B5 B	27	1.5 FF 09.2004 → 09.2005	L15A1 B	6
ACCORD V Coupe (CD)			1.5 FF 10.2005 → 07.2008	L15A1 B	6
2.0 (CD9) 09.1993 → 12.1997	F20B3 B	28	1.5 FF 10.2005 → 07.2008	L15A1 B	6
2.2 (CD7) 09.1993 → 12.1997	F22B5 B	27	1.5 i-DSI 09.2004 → 07.2008	L15A1 B	6
2.2 16V 09.1993 → 12.1997	F22B2 B	27	CITY Saloon		
			1.5 (3A3) 12.1999 → 09.2003	D15B7 B	14

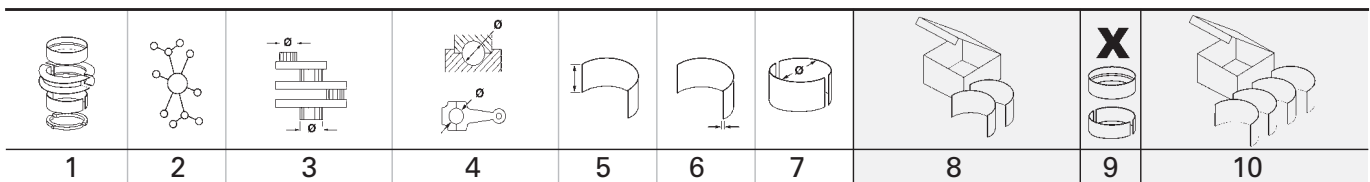
																			
					Pos						Pos						Pos		
CITY V Saloon (GM2, GM3)						1.6	01.1988 → 12.1989	D16Z5	B	11									
1.5 CNG (GM2)	01.2011 → 11.2013	L15A7	BG	5	1.6 16V 4x4	11.1987 → 09.1991	D16A6	B	11										
1.5 Flex	08.2009 →	L15A	B	6	1.6 4x4	01.1988 → 12.1991	B16A1	B	22										
1.5 i-VTEC	09.2008 →	L15A7	BG	5	1.6 4x4	01.1989 → 12.1989	D16Z5	B	11										
1.5 i-VTEC	08.2009 →	L15A7	BG	5	1.6 i 16V	09.1987 → 09.1991	D16A7	B	11										
1.5 i-VTEC (GM2)	02.2009 →	L15A7	BG	5	1.6 i 16V (ED4)	10.1987 → 09.1991	D16Z2	B	11										
CITY VI Saloon (GM4, GM5, GM6, GM9, GM7)						1.6 i 16V (ED4)	10.1989 → 09.1991	D16A6	B	11									
1.4 16V Flex	06.2015 →	L13A	B	6	1.6 i 16V 4x4	01.1989 → 12.1991	D16Z2	B	11										
1.5 CNG (GM6)	01.2014 →	L15A7	BG	5	1.6 i 16V 4x4	10.1989 → 09.1991	D16A6	B	11										
1.5 Flex	09.2014 →	L15A7	BG	5	CIVIC Saloon														
1.5 i-VTEC	01.2014 →	L15A7	BG	5	1.2	09.1974 → 12.1977	EB2	B	4										
CIVIC						1.2	09.1977 → 12.1979	EB2	B	4									
1.4	01.1972 → 1975	EB5	B	3	CIVIC V Coupe (EJ)														
1.5 16V	09.1987 → 09.1987	EW	B	20	1.5	08.1993 → 12.1995	D15B7	B	14										
1.8 12V	09.1978 → 06.1983	EK	B	16	1.5 i LSi (EJ2)	01.1994 → 11.1995	D15B7	B	14										
CIVIC I Hatchback (SB)						CIVIC V Hatchback (EG)													
1.2	09.1975 → 12.1979	EB2	B	4	1.3 16V (EG3)	10.1991 → 11.1995	D13B2	B	12										
1.3	03.1981 → 09.1983	EN	B	4	1.5 (EG4)	10.1991 → 11.1995	D15B7	B	14										
1200 (SB1)	07.1972 → 02.1977	EB1	B	2	1.5 i 16V (EG4)	10.1991 → 11.1995	D15B2	B	13										
1200 (SB2)	03.1977 → 12.1980	EB2	B	4	1.5 i 16V (EG4)	10.1991 → 11.1995	D15B2	B	13										
1200 (SB2)	09.1977 → 12.1980	EB3	B	4	1.5 i 16V (EG4)	10.1991 → 11.1995	D15Z1	B	14										
CIVIC I Shuttle (AN, AR)						1.6	10.1991 → 09.1995	D16A9	B	11									
1.3	10.1983 → 10.1987	EV2	B	8	1.6	10.1991 → 09.1995	D16Z2	B	11										
1.3	09.1984 → 12.1987	EV1	B	9	1.6 16V Vtec (EG5)	10.1991 → 11.1995	D16Z6	B	11										
1.3 4WD	09.1984 → 12.1987	EV1	B	9	1.6 VTi 16V (EG6)	10.1991 → 11.1995	B16A2	B	22										
1.5	09.1983 → 12.1986	EW2	B	10	1.6 si 16V (EG6)	10.1991 → 10.1993	D16A8	B	11										
1.5 (AN)	10.1983 → 10.1987	EW2	B	10	CIVIC V Saloon (EG, EH)														
1.5 4WD (AR)	01.1985 → 10.1987	EW2	B	10	1.3	01.1992 → 12.1992	D13B2	B	12										
CIVIC II Shuttle (EE)						1.5	10.1991 → 12.1995	D15B2	B	13									
1.5 i 16V (EE2)	10.1988 → 09.1991	D15B2	B	13	1.5	01.1992 → 12.1992	D15B2	B	13										
1.6 4x4	01.1988 → 12.1992	D16A	B	11	1.5	06.1993 → 09.1995	D15Z1	B	14										
1.6 4x4	01.1988 → 12.1992	D16A7	B	11	1.5	10.1993 → 12.1995	D15B2	B	13										
1.6 i 16V 4WD (EE4)	01.1988 → 12.1989	D16A6	B	11	1.5	10.1993 → 12.1995	D15B7	B	14										
1.6 i 16V 4WD (EE4)	01.1988 → 02.1995	D16A6	B	11	1.5 (EG8)	10.1991 → 12.1995	D15B2	B	13										
1.8	01.1988 → 12.1992	B18B6	B	23	1.5 (EG8)	10.1991 → 12.1995	D15B7	B	14										
1.8	01.1993 → 02.1995	B18B6	B	23	1.5 (EG8)	10.1991 → 12.1995	D15Z1	B	14										
CIVIC III Hatchback (AL, AJ, AG, AH)						1.5 i 16V (EG8)	10.1991 → 11.1995	D15B2	B	13									
1.3	09.1984 → 10.1987	EV1	B	9	1.5 i 16V (EG8)	10.1991 → 11.1995	D15Z1	B	14										
1.3 (AG)	10.1983 → 10.1987	EV2	B	8	1.6 (EH9)	10.1991 → 10.1993	D16Z6	B	11										
1.3 4WD	10.1983 → 10.1987	EV1	B	9	1.6 16V Vtec (EH9)	10.1991 → 11.1995	D16Z6	B	11										
1.5	01.1984 → 10.1987	EW4	B	10	1.6 16V Vtec (EH9)	10.1991 → 11.1995	D16Z7	B	11										
1.5 GL (AH)	10.1983 → 10.1987	EW2	B	10	1.6 4x4	01.1992 → 10.1995	D16Z7	B	11										
1.5 GT (AH)	01.1985 → 10.1987	EW3	B	10	1.6 EX	08.1993 → 10.1995	D16A7	B	11										
1.5 GTI (AH)	03.1986 → 10.1987	EW4	B	10	1.6 VTi (EG9)	10.1991 → 11.1995	B16A2	B	22										
CIVIC III Saloon (AM, AK, AU)						1.6 Vtec	10.1991 → 05.1995	B16A1	B	22									
1.3	10.1983 → 10.1987	EV2	B	8	1.6 si 16V	10.1991 → 10.1993	D16A8	B	11										
1.3	09.1984 → 10.1987	EV1	B	9	CIVIC VI Aerodeck (MB, MC)														
1.5 GL	10.1983 → 10.1987	EW2	B	10	1.5 16V (MB9)	04.1998 → 02.2001	D15Z8	B	14										
1.5 GT	01.1985 → 10.1987	EW3	B	10	1.6 16V (MC1)	04.1998 → 02.2001	D16B2	B	11										
1.5 GTI	03.1986 → 10.1987	EW4	B	10	CIVIC VI Coupe (EJ, EM1)														
CIVIC IV Hatchback (EC, ED, EE)						1.6 i Vtec	04.1999 → 12.2000	B16A2	B	22									
1.3 (EC8)	10.1987 → 12.1989	D13B1	B	12	CIVIC VI Fastback (MA, MB)														
1.3 16V Cat (EC8)	09.1989 → 09.1991	D13B2	B	12	1.5 16V (MB3)	01.1997 → 02.2001	D15Z8	B	14										
1.5	01.1988 → 12.1989	D15B1	B	13	1.5 i Vtec-E (MA9)	09.1994 → 01.1997	D15Z3	B	14										
1.5 i 16V	09.1987 → 10.1993	D15B1	B	13	1.6 16V (MB4)	01.1997 → 02.2001	D16B2	B	11										
1.5 i 16V	10.1988 → 09.1991	D15B2	B	13	1.6 VTi	01.1997 → 02.2001	B16A2	B	22										
1.5 i 16V (ED6)	10.1988 → 09.1991	D15B2	B	13	CIVIC VI Hatchback (EJ, EK)														
1.6 i 16V	09.1987 → 09.1991	D16A7	B	11	1.5	11.1995 → 12.1996	D15Z3	B	14										
1.6 i 16V	09.1987 → 09.1991	D16A9	B	11	1.5 i (EK3)	11.1995 → 02.2001	D15Z6	B	14										
1.6 i 16V	01.1988 → 12.1991	D16A7	B	11	1.6 VTi (EK4)	11.1995 → 02.2001	B16A2	B	22										
1.6 i 16V (ED7)	10.1987 → 09.1991	D16A6	B	11	CIVIC VI Saloon (EJ, EK)														
1.6 i 16V (ED7)	10.1987 → 09.1991	D16Z2	B	11	1.5 i	10.1995 → 03.2001	D15B2	B	13										
1.6 i 16V Vtec (EE9)	10.1989 → 09.1991	B16A1	B	22	1.5 i (EK3)	11.1995 → 02.2001	D15Z6	B	14										
CIVIC IV Saloon (ED)						1.6 VTi (EK4)	11.1995 → 02.2001	B16A2	B	22									
1.3	10.1987 → 12.1989	D13B1	B	12	1.6 i Vtec 4x4	11.1995 → 02.2001	D16Z7	B	11										
1.5	01.1988 → 08.1988	EW3	B	10	2.0	06.1995 → 10.1999	F20B3	B	28										
1.5	01.1988 → 12.1989	D15B1	B	13	CIVIC VIII Saloon (FD, FA)														
1.5 i 16V	10.1988 → 09.1991	D15B2	B	13	1.5 i-VTEC	03.2011 →	L15A7	BG	5										
1.5 i 16V (ED3)	10.1988 → 09.1991	D15B2	B	13	CONCERTO														

H

					Pos						Pos		
1.5 16V	05.1988 → 09.1992	D15B1	B	13	JAZZ III (GE, GG, GP, ZA)								
CONCERTO (HW, MA)					1.4 LX Flex	11.2008 →	L13A	B	6				
1.5 i 16V	08.1989 → 09.1991	D15B2	B	13	1.5 4WD (GE9)	10.2007 → 03.2014	L15A7	BG	5				
1.6	10.1989 → 10.1992	D16A9	B	11	1.5 Flex	11.2008 →	L15A7	BG	5				
1.6 16V	08.1989 → 03.1995	D16Z2	B	11	1.5 Flexfuel	07.2008 →	L15A7	BG	5				
1.6 i 16V	08.1989 → 09.1991	D16Z2	B	11	1.5 i-VTEC (GE8)	07.2008 → 06.2014	L15A7	BG	5				
1.6 i 16V	08.1989 → 03.1995	D16A8	B	11	1.5 i-VTEC (GE8)	09.2008 →	L15A7	BG	5				
CONCERTO Saloon (HWW)					JAZZ IV (GK)								
1.5 i 16V	08.1989 → 09.1991	D15B2	B	13	1.5 (GK5)	09.2014 →	L15A	B	6				
1.6	10.1989 → 10.1992	D16A9	B	11	JAZZ SHUTTLE (GG8, GG7, GP2)								
1.6 16V	08.1989 → 03.1995	D16Z2	B	11	1.5 (GG7)	03.2011 → 03.2014	L15A	B	6				
1.6 i 16V	08.1989 → 09.1991	D16Z2	B	11	1.5 4WD (GG8)	03.2011 → 03.2014	L15A	B	6				
1.6 i 16V	08.1989 → 03.1995	D16A8	B	11	LOGO								
CR-V I (RD)					1.3 16V	06.1987 →	D13B	B	12				
2.0 16V 4WD (RD1, RD3)	10.1995 → 12.2001	B20B	B	26	1.3 16V	09.1987 → 07.1988	D13A2	B	12				
CRX I (AF, AS)					MOBILIO								
1.3	10.1983 → 10.1987	EV2	B	8	1.5i		L15A	B	6				
1.5 i (AF)	01.1985 → 11.1986	EW3	B	10	MOBILIO (GB)								
CRX II (ED, EE)					1.5 (GB1)	12.2001 → 10.2008	L15A	B	6				
1.5	10.1987 → 12.1991	D15B2	B	13	1.5 (GB1)	12.2001 → 10.2008	L15A	B	6				
1.5	09.1989 → 12.1991	D15B6	B	14	1.5 4WD (GB2)	12.2001 → 10.2008	L15A	B	6				
1.6 Si	09.1988 → 12.1991	D16A6	B	11	1.5 4WD (GB2)	12.2001 → 10.2008	L15A	B	6				
1.6 i 16V	10.1987 → 12.1991	D16A	B	11	MOBILIO SPIKE (GK)								
1.6 i 16V	10.1987 → 12.1991	D16A6	B	11	1.5 (GK1)	09.2002 → 06.2008	L15A	B	6				
1.6 i 16V (ED9)	10.1987 → 12.1989	D16A9	B	11	1.5 4WD (GK2)	09.2002 → 06.2008	L15A	B	6				
1.6 i 16V (ED9)	10.1987 → 02.1992	D16Z5	B	11	ODYSSEY MPV (RA)								
1.6 i 16V (ED9)	08.1989 → 12.1989	D16A8	B	11	2.2 (RA1)	10.1995 → 12.1997	F22B6	B	27				
1.6 i 16V Vtec (EE8)	10.1989 → 09.1991	B16A1	B	22	2.2 16V	10.1995 → 12.1999	F22B6	B	27				
CRX III (EH, EG)					2.2 4x4	10.1995 → 12.1999	F22B6	B	27				
1.5	01.1994 → 04.1998	D15B7	B	14	ORTHIA								
1.5 (EG1)	08.1993 → 12.1995	D15B7	B	14	1.8i 16V	02.1996 →	B18B6	B	23				
1.6 ESi (EH6)	03.1992 → 12.1998	D16Z6	B	11	ORTHIA / PARTNER (EL, EY)								
1.6 Si (EH6)	08.1993 → 03.1996	D16Z6	B	11	1.6	10.1995 → 09.1996	D16A	B	11				
1.6 i VTi (EG2)	03.1992 → 12.1998	B16A2	B	22	1.8	10.1995 → 09.2001	B18B6	B	23				
DOMANI					2.0	10.1995 → 09.2001	B20B	B	26				
1.5i 16V	02.1994 →	D15B1	B	13	2.0 4WD	10.1995 → 09.2001	B20B	B	26				
1.5i 16V	10.1995 →	D15Z6	B	14	PARTNER								
1.5i 16V	10.1995 →	D15Z8	B	14	1.5 16V	02.1996 →	D15B1	B	13				
DOMANI (MA)					1.6i 16V	02.1997 →	D16A	B	11				
1.6	10.1992 → 12.1997	D16Z2	B	11	PASSPORT SUV								
1.8	10.1992 → 12.1997	B18B6	B	23	2.6	09.1993 → 12.1996	4ZE1	B	31				
DOMANI (MJ)					PRELUDE								
1.6	10.1995 → 09.1999	D16A	B	11	1.8 12V	09.1978 → 06.1983	EK	B	16				
1.6	10.1995 → 09.1999	D16Z2	B	11	1.8 12V	06.1985 → 09.1989	A18A1	B	17				
1.6 All-wheel Drive	10.1995 → 09.1999	D16A	B	11	PRELUDE I Coupe (SN)								
1.6 All-wheel Drive	10.1995 → 09.1999	D16Z2	B	11	1.6	01.1979 → 10.1982	EL	B	16				
FIT					PRELUDE II (AB)								
1.3i	01.2002 →	L13A	B	6	2.0 Si	09.1984 → 09.1987	A20A4	B	25				
FREED I (GB3, GB4, GP3)					2.0 i (BA)	01.1986 → 09.1987	A20A4	B	25				
1.5 4WD (GB4)	10.2010 → 08.2016	L15A	B	6	PRELUDE III (BA)								
1.5 i-VTEC (GB3)	03.2009 → 08.2016	L15A7	BG	5	2.0 (BA4)	08.1987 → 01.1992	B20A4	B	21				
FREED SPIKE (GB3, GB4, GP3)					2.0 (BA4)	09.1987 → 12.1991	B20A3	B	21				
1.5 (GB3)	07.2010 → 05.2015	L15A	B	6	2.0 EX (BA4)	04.1987 → 01.1992	B20A3	B	21				
1.5 4WD (GB4)	07.2010 → 05.2015	L15A	B	6	2.0 i EX 16V	10.1987 → 12.1990	B20A7	B	21				
INSPIRE					2.0 i EX 16V (BA2)	04.1986 → 12.1987	B20A1	B	21				
2.0i 20V	09.1989 →	G20A	B	24	2.0 i EX 16V (BA4)	04.1990 → 01.1992	B20A9	B	21				
INSPIRE (CB5, CC2, CC3)					2.0 i EX 16V Cat (BA4)	04.1987 → 01.1992	B20A5	B	21				
2.0 GX (CB5)	09.1989 → 05.1995	G20A	B	24	PRELUDE IV (BB)								
JAZZ I (AA)					2.0 i 16V (BB3)	02.1992 → 09.1996	F20A4	B	27				
45 1.2	02.1984 → 10.1986	ER2	B	1	2.2	12.1991 → 12.1996	F22A1	B	27				
55 1.2	09.1984 → 10.1986	ER4	B	1	2.2 S	12.1991 → 11.1996	F22A1	B	27				
56 1.2	10.1983 → 10.1986	ER1	B	1	2.2 VTi-R (BB1)	02.1994 → 02.1997	H22A1	B	29				
JAZZ II (GD, GE3, GE2)					2.2 i 16V Vtec (BB1)	02.1993 → 09.1996	H22A2	B	29				
1.5 (GD3)	04.2002 → 07.2008	L15A1	B	6	PRELUDE V (BB)								
1.5 EX	02.2005 → 10.2008	L15A	B	6	2.0 16V (BB9)	10.1996 → 10.2000	F20A4	B	27				
1.5 EX	02.2005 → 10.2008	L15A1	B	6	2.2 16V (BB6, BB8)	10.1996 → 10.2000	H22A2	B	29				
1.5 FF	03.2002 → 09.2007	L15A1	B	6	2.2 16V (BB6, BB8)	10.1996 → 10.2000	H22A5	B	29				
1.5 iDSi (GD3)	01.2004 → 12.2006	L15A2	B	6	2.2 16V (BB6, BB8)	10.1996 → 10.2000	H22A5	B	29				
1.5 iDSi (GD3)	01.2004 → 12.2006	L15A4	B	6	2.2 16V (BB6, BB8)	10.1996 → 10.2000	H22A8	B	29				

				Pos					Pos
QUINTET									
1.6 12V	02.1980 → 1985	EP	B	16					
QUINTET (SU)									
1.6 EX	02.1980 → 09.1983	EL	B	16					
RAFAGA Saloon (CE_)									
2.0	05.1993 → 11.1997	G20A	B	24					
S-MX									
2.0i 16V	11.1996 →	B20B	B	26					
SABER									
2.0i 20V	10.1993 →	G20A	B	24					
SHUTTLE (RA)									
2.2 (RA2)	10.1994 → 01.1997	F22B6	B	27					
2.2 16V (RA1)	02.1995 → 02.1998	F22B8	B	27					
2.2 4x4 (RA2)	02.1995 → 09.1997	F22B9	B	27					
SMX									
2.0	01.1996 → 12.2001	B20B	B	26					
2.0 4WD	01.1996 → 12.2001	B20B	B	26					
STEPWGN (E-RF_, GF-RF_)									
2.0	05.1996 → 09.2000	B20B	B	26					
2.0	05.1996 → 09.2000	B20B	B	26					
TORNEO Estate									
1.6	10.1999 → 09.2002	D16B6	B	11					
2.2	10.1999 → 09.2003	F22A2	B	30					
TORNEO Saloon									
1.6	10.1999 → 09.2002	D16B6	B	11					
1.8	10.1999 → 09.2002	F18B	B	28					
2.0	10.1999 → 09.2003	F20B	B	28					
2.0 SiR	10.1999 → 09.2003	F20B4	B	28					
2.0 VTS	01.1998 → 09.2003	F20B1	B	28					
2.0 VTS 4x4	01.1998 → 09.2003	F20B1	B	28					
2.2	10.1999 → 09.2003	F22A2	B	30					
TOURMASTER Pickup									
2.5 TDi	01.1996 → 12.1997	4JA1	D	32					
VIGOR									
1.8 12V	09.1978 → 06.1983	EK	B	16					
1.8 12V	06.1985 → 09.1989	A18A1	B	17					
1.8i 12V	11.1982 → 10.1986	ES1	B	17					
2.0 12V	05.1987 → 09.1989	A20A	B	25					
2.0 12V	05.1987 → 09.1989	A20A2	B	25					
2.0i 16V	06.1985 → 09.1989	B20A	B	21					
2.0i 16V	06.1985 → 09.1989	B20A2	B	21					
2.0i 16V	09.1989 → 09.1993	F20A	B	27					
2.0i 16V	09.1989 → 09.1993	F20A2	B	27					
2.0i 20V	09.1989 → 02.1995	G20A	B	24					
									
CITY I Van (VF)									
1.2	09.1984 → 10.1986	ER4	B	1					
SHUTTLE									
1.3 12V	07.1983 → 10.1987	EV2	B	8					

H

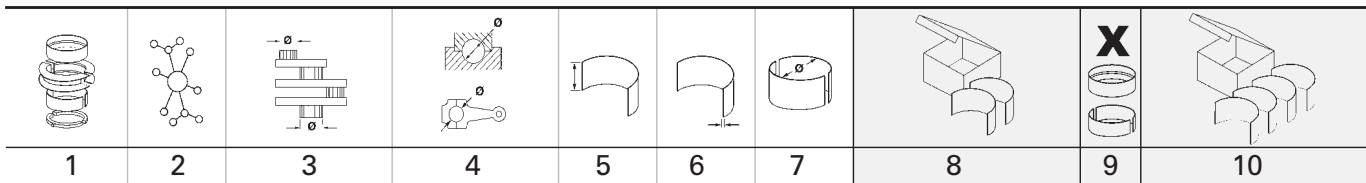


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 66 Cyl. 4										
ER			B	4	1231 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	9:1	90,00 mm
ER1	11.1980 → 10.1986		B (NA)	4	1232 cm ³	2V	41 kW	(56 PS)	10,2	90,00 mm
ER2	02.1984 → 10.1986		B (NA)	4	1232 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	10	90,00 mm
ER4	09.1984 → 10.1986		B (NA)	4	1232 cm ³	2V	40-56 kW	(54-76 PS)	10,2	90,00 mm
PL	St/B/G	37,000	40,013 40,000	17,50	1,504	STD 0,25 0,50			4	CB-2206GP
HL 1-5	St/B/G	45,000	49,024 49,000	20,00	2,001	STD 0,25 0,50			5	MS-2206GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD			2	TW-1134A
2 70 Cyl. 4										
EB1	07.1972 → 02.1977		B (NA)	4	1169 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	8,1	76,00 mm
PL	St/B/G	40,000	43,024 43,000	17,50	1,504	STD 0,25 0,50			4	CB-1134GP
HL	St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,006	STD 0,25 0,50			5	MS-1134GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD			2	TW-1134A
3 72 Cyl. 4										
EB5	01.1972 → 1975		B	4	1433 cm ³	2V				88,00 mm
PL	St/B/G	42,000	45,024 45,000	17,50	1,504	STD 0,25 0,50			4	CB-1142GP
HL	St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,006	STD 0,25 0,50			5	MS-1134GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD			2	TW-1134A
4 72 Cyl. 4										
EB2	09.1974 → 12.1980		B (NA)	4	1238 cm ³	2V	39-41 kW	(53-56 PS)	8,1	76,00 mm
EB3	09.1977 → 12.1980		B (NA)	4	1238 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8	76,00 mm
EE			B	4	1238 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,1:1	76,00 mm
EN	10.1979 → 10.1983		B (NA)	4	1335 cm ³	2V	44-51 kW	(60-69 PS)	8,4	82,00 mm
PL	St/B/G	40,000	43,024 43,000	17,50	1,504	STD 0,25 0,50			4	CB-1134GP
HL	St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,006	STD 0,25 0,50			5	MS-1134GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD			2	TW-1134A
5 73 Cyl. 4										
L15A7	10.2007 →		BG (NA)	4	1497 cm ³	4V	75-88 kW	(102-120 PS)		89,40 mm
PL	St/A	40,000 39,980	43,016 43,000	13,50	1,495	STD 0,25 0,50			4	CB-2219A

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	50,000 49,980	54,019 54,000	17,00	1,991	STD 0,25 0,50		5	MS-2219A
AS	St/A	61,250	82,000		2,500	STD		2	TW-2215A
6 73 Cyl. 4									
L13A			B (NA)	4	1339 cm ³	4V	61-74 kW (83-101 PS)	10,8	80,00 mm
L15A			B (NA)	4	1497 cm ³	4V	66-88 kW (90-120 PS)	10,8:1	89,40 mm
L15A1		03.2002 → 10.2008	B (NA)	4	1497 cm ³	4V	66-81 kW (90-110 PS)		89,40 mm
L15A2		12.2002 → 03.2009	B (NA)	4	1497 cm ³	2V	57-81 kW (77-110 PS)	10,4	89,40 mm
L15A3			B (NA)	4	1497 cm ³	4V	80-88 kW (109-120 PS)	10,2	89,40 mm
L15A4		01.2004 → 12.2006	B (NA)	4	1497 cm ³	2V	65 kW (88 PS)	10,2	89,40 mm
PL	St/A	40,000 39,980	43,016 43,000	13,50	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-2219A
HL	St/A	50,000 49,980	54,019 54,000	17,00	1,991	STD 0,25 0,50		5	MS-2219A
AS	St/A	61,250	82,000		2,500	STD		2	TW-2215A
7 74 Cyl. 4									
EC			B (NA)	4	1488 cm ³	2V	44-55 kW (60-75 PS)	8,4:1	86,50 mm
ED1			B	4	1488 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	7,9:1	86,50 mm
EF1		09.1975 → 12.1978	B (NA)	4	1599 cm ³	2V	54 kW (73 PS)	8	93,00 mm
EM		06.1979 → 10.1983	B	4	1488 cm ³	2V	63 kW (85 PS)	8,8:1	86,50 mm
PL	St/B/G	42,000	45,024 45,000	17,50	1,504	STD		4	CB-1142GP
HL	St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,006	STD 0,25 0,50		5	MS-1134GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A
8 74 Cyl. 4									
EV2		07.1983 → 10.1987	B (NA)	4	1342 cm ³	3V	52 kW (71 PS)	8,7	78,00 mm
PL	St/B/G	40,000	43,024 43,000	18,50	1,504	STD 0,25		4	CB-2204GP
HL	St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,006	STD 0,25 0,50		5	MS-1134GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A
9 74 Cyl. 4									
EV1		07.1983 → 12.1987	B (NA)	4	1342 cm ³	3V	45 kW (61 PS)	8,7:1	78,00 mm
PL	St/B/G	38,000	41,013 41,000	18,50	1,504	STD 0,25 0,50		4	CB-2209GP
HL 1-5	St/B/G	45,000	49,024 49,000	20,00	2,001	STD 0,25 0,50		5	MS-2206GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A

H



10		74 Cyl. 4								
EW2		09.1983 → 10.1987	B (NA)	4	1488 cm ³	2V	63-66 kW	(86-90 PS)	8,7	86,50 mm
EW3		01.1985 → 08.1988	B (NA)	4	1488 cm ³	3V	74 kW	(101 PS)	8,7	86,50 mm
EW4		01.1984 → 10.1987	B (NA)	4	1488 cm ³	3V	66-69 kW	(90-94 PS)	8,7	86,50 mm
PL	St/B/G	42,000	45,024 45,000	18,50	1,504	STD 0,25 0,50			4	CB-2205GP
HL	St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,006	STD 0,25 0,50			5	MS-1134GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD			2	TW-1134A

11		75 Cyl. 4								
D16A		10.1986 →	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	79-91 kW	(107-124 PS)	9,1	90,00 mm
D16A6		10.1987 → 02.1995	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	79-81 kW	(107-110 PS)	9,1	90,00 mm
D16A7		09.1987 → 10.1995	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	85-96 kW	(115-131 PS)	9,5	90,00 mm
D16A8		08.1989 → 03.1995	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	90-96 kW	(122-131 PS)	9,5	90,00 mm
D16A9		09.1987 → 09.1995	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	9,5:1	90,00 mm
D16B2		01.1997 → 02.2001	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	9,3	90,00 mm
D16B6		10.1998 → 12.2002	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	9,6	90,00 mm
D16Z2		10.1987 → 09.1999	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	78-88 kW	(106-120 PS)	9,1:1	90,00 mm
D16Z5		10.1987 → 02.1992	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	91 kW	(124 PS)	9,2:1	90,00 mm
D16Z6		10.1991 → 12.1998	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	91-96 kW	(124-131 PS)	9,2:1	90,00 mm
D16Z7		10.1991 → 02.2001	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	88-92 kW	(120-125 PS)	9,2:1	90,00 mm
PL	St/B/G	45,000	48,024 48,000	18,50	1,504	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-2208GP
HL 1-5	St/B/G	55,000	59,024 59,000	20,00	2,007	STD 0,25 0,50			5	MS-2208GP
AS	St/B/G	61,250	82,000		2,500	STD			2	TW-2208GP

12		75 Cyl. 4								
D13A2		09.1987 → 07.1988	B	4	1343 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	9:1	76,00 mm
D13B		06.1987 →	B	4	1343 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	9:1	76,00 mm
D13B1		10.1987 → 12.1989	B (NA)	4	1343 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	9	76,00 mm
D13B2		09.1989 → 11.1999	B (NA)	4	1343 cm ³	4V	55-63 kW	(75-86 PS)	9	76,00 mm
PL	St/B/G	40,000	43,024 43,000	18,50	1,504	STD 0,25			4	CB-2204GP
HL 1-5	St/B/G	45,000	49,024 49,000	20,00	2,001	STD 0,25 0,50			5	MS-2206GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD			2	TW-1134A

13		75 Cyl. 4								
D15B1		09.1987 →	B (NA)	4	1493 cm ³	4V	52-60 kW	(71-82 PS)	9,2	84,50 mm
D15B2		10.1987 → 03.2001	B (NA)	4	1493 cm ³	4V	61-74 kW	(83-101 PS)	9,2	84,50 mm
PL	St/B/G	42,000	45,024 45,000	18,50	1,504	STD 0,25 0,50			4	CB-2205GP (1)
(1)		→ 09.1991								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL		St/B/G	45,000	48,024 48,000	18,50	1,504	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2208GP (2)
(2)		09.1991 →								
HL 1-5		St/B/G	45,000	49,024 49,000	20,00	2,001	STD 0,50		5	MS-2206GP
AS		St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A

H

14 75 Cyl. 4										
D15B6			09.1989 → 12.1991	B (NA)	4	1493 cm ³	2V	46-54 kW (63-73 PS)	9,2	84,50 mm
D15B7			10.1991 → 07.2008	B (NA)	4	1493 cm ³	4V	67-77 kW (91-105 PS)	9,2	84,50 mm
D15Z1			10.1991 → 12.1995	B (NA)	4	1493 cm ³	4V	66-88 kW (90-120 PS)	9,3	84,50 mm
D15Z3			09.1994 → 01.1997	B (NA)	4	1493 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	9,3	84,50 mm
D15Z6			10.1995 →	B (NA)	4	1493 cm ³	4V	84 kW (114 PS)	9,3	84,50 mm
D15Z8			10.1995 →	B (NA)	4	1493 cm ³	4V	84 kW (114 PS)	9,2	84,50 mm
PL		St/B/G	45,000	48,024 48,000	18,50	1,504	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2208GP
HL 1-5		St/B/G	45,000	49,024 49,000	20,00	2,001	STD 0,50		5	MS-2206GP
AS		St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A






15 75 Cyl. 4										
D15A2				B	4	1493 cm ³	4V	69 kW (94 PS)	9,2:1	84,50 mm
PL		St/B/G	42,000	45,024 45,000	18,50	1,504	STD 0,25 0,50		4	CB-2205GP
HL 1-5		St/B/G	45,000	49,024 49,000	20,00	2,001	STD 0,50		5	MS-2206GP
AS		St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A

16 77 Cyl. 4										
EK			09.1978 → 06.1983	B	4	1751 cm ³	3V	66-72 kW (90-97 PS)	8:1	94,00 mm
EL			01.1978 → 09.1983	B (NA)	4	1602 cm ³	2V	59 kW (80 PS)	8,4	86,00 mm
EP			02.1980 → 1985	B	4	1602 cm ³	3V	59 kW (80 PS)	8,4:1	86,00 mm
PL		St/B/G	42,000	45,024 45,000	17,50	1,504	STD		4	CB-1142GP
HL		St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,006	STD 0,25 0,50		5	MS-1134GP
AS		St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A

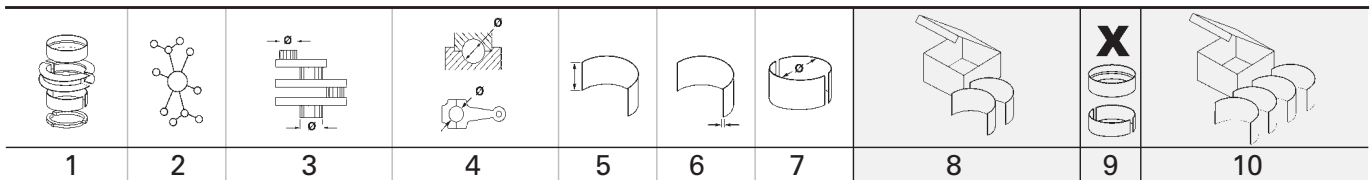
17 80 Cyl. 4										
A18A1			06.1985 → 09.1989	B	4	1829 cm ³	3V	74 kW (100 PS)	9,1:1	91,00 mm
ES1			11.1982 → 10.1986	B	4	1829 cm ³	3V	74-76 kW (100-103 PS)	9,1:1	91,00 mm
PL		St/B/G	45,000	48,024 48,000	19,50	1,504	STD 0,25		4	CB-2200GP

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице




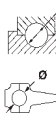



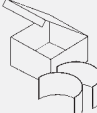

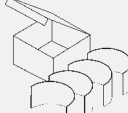
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-2200GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A
18 80 Cyl. 4									
EY 06.1983 → 10.1986 B 4 1598 cm ³ 3V 66-69 kW (90-94 PS) 9,1:1 79,50 mm									
HL	St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-2200GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A
19 80 Cyl. 4									
XUD7T D (A) 4 1769 cm ³ 2V 58-65 kW (79-88 PS) 22 88,00 mm									
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
20 81 Cyl. 4									
EW 10.1983 → 05.1989 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 88 kW (120 PS) 9,2:1 77,40 mm									
PL	St/B/G	42,000	45,024 45,000	18,50	1,504	STD 0,25 0,50		4	CB-2205GP
HL	St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,006	STD 0,25 0,50		5	MS-1134GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A
21 81 Cyl. 4									
B20A 06.1985 → 09.1989 B 4 1958 cm ³ 4V 101-107 kW (137-145 PS) 9,5:1 95,00 mm									
B20A1 04.1986 → 12.1987 B (NA) 4 1958 cm ³ 4V 101 kW (137 PS) 9:1 95,00 mm									
B20A2 06.1985 → 09.1989 B (NA) 4 1958 cm ³ 4V 101 kW (137 PS) 9,4:1 95,00 mm									
B20A3 04.1987 → 01.1992 B (NA) 4 1958 cm ³ 3V 78-80 kW (106-109 PS) 9,1 95,00 mm									
B20A4 08.1987 → 01.1992 B (NA) 4 1958 cm ³ 3V 84 kW (114 PS) 9,1 95,00 mm									
B20A5 04.1987 → 01.1992 B (NA) 4 1958 cm ³ 4V 101 kW (137 PS) 9 95,00 mm									
B20A7 10.1987 → 12.1990 B (NA) 4 1958 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 9,2 95,00 mm									
B20A8 10.1987 → 12.1989 B (NA) 4 1958 cm ³ 4V 98 kW (133 PS) 9,5 95,00 mm									
B20A9 04.1990 → 01.1992 B (NA) 4 1958 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 95,00 mm									
B21A B 4 1958 cm ³ 4V 98 kW (133 PS) 9,5:1 95,00 mm									
PL	St/B/G	48,000	51,000	19,50	1,500	STD 0,25 0,50		4	CB-2213GP (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL 1-5	St/B/G	55,000	59,024 59,000	20,00	2,007	STD 0,25 0,50		5	MS-2208GP
AS	St/B/G	61,250	82,000		2,500	STD		2	TW-2208GP

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22  81 Cyl. 4									
B16A1 01.1988 → 05.1995 B (NA) 4 1595 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 10,2:1 77,40 mm									
B16A2 10.1991 → 02.2001 B 4 1595 cm ³ 4V 118 kW (160 PS) 10,2 77,40 mm									
PL	St/B/G	45,000 44,979	48,021 48,000	19,50	1,498	STD 0,25 0,50		4	CB-2215GP
HL	St/B/G	55,000 54,979	59,021 59,000	20,00	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-2215GP
AS	St/A	61,250	82,000		2,500	STD		2	TW-2215A
23  81 Cyl. 4									
B18B6 01.1988 → B (NA) 4 1834 cm ³ 4V 96-103 kW (131-140 PS) 9,2:1 89,00 mm									
PL	St/B/G	45,000	48,024 48,000	19,50	1,504	STD 0,25		4	CB-2200GP
HL	St/B/G	55,000 54,979	59,021 59,000	20,00	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-2215GP
AS	St/A	61,250	82,000		2,500	STD		2	TW-2215A
24  82 Cyl. 5									
G20A 09.1989 → B (NA) 5 1996 cm ³ 4V 110-118 kW (150-160 PS) 9,3 75,60 mm									
HL 1-5	St/B/G	55,000	59,024 59,000	20,00	2,007	STD 0,25 0,50		5	MS-2208GP
AS	St/B/G	61,250	82,000		2,500	STD		2	TW-2208GP
25  82,7 Cyl. 4									
A20A 05.1987 → 09.1989 B 4 1955 cm ³ 3V 75-76 kW (101-103 PS) 9,1:1 91,00 mm									
A20A2 11.1985 → 09.1989 B (NA) 4 1955 cm ³ 3V 78-101 kW (106-137 PS) 9,1 91,00 mm									
A20A4 09.1984 → 12.1987 B (NA) 4 1955 cm ³ 3V 82-90 kW (116-122 PS) 9,4 91,00 mm									
PL	St/B/G	45,000	48,024 48,000	19,50	1,504	STD 0,25		4	CB-2200GP
HL	St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-2200GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A
26  84 Cyl. 4									
B20B 10.1995 → B (NA) 4 1972 cm ³ 4V 92-107 kW (125-146 PS) 9,2 89,00 mm									
PL	St/B/G	45,000	48,024 48,000	19,50	1,504	STD 0,25		4	CB-2200GP
HL	St/B/G	55,000 54,979	59,021 59,000	20,00	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-2215GP
AS	St/A	61,250	82,000		2,500	STD		2	TW-2215A


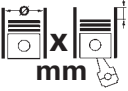

H








1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27		85 Cyl. 4							
F20A	09.1989 →	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	85-96 kW	(116-131 PS)	9	88,00 mm
F20A2	09.1989 →	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	8,9	88,00 mm
F20A4	09.1989 →	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	8,9	88,00 mm
F20A6	01.1990 → 03.1993	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	8,9	88,00 mm
F20A7	01.1992 → 09.1993	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	9,5	88,00 mm
F22A1	09.1989 → 12.1996	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	93-101 kW	(126-137 PS)	8,8	95,00 mm
F22A3	01.1990 → 03.1993	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	108-110 kW	(147-150 PS)	9,8:1	95,00 mm
F22A4	09.1989 → 12.1991	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	97 kW	(132 PS)	8,8	95,00 mm
F22A6	01.1991 → 12.1993	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	103-104 kW	(140-141 PS)	8,8	95,00 mm
F22A7	01.1991 → 10.1996	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,8	95,00 mm
F22A8	01.1991 → 10.1996	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	9,8	95,00 mm
F22A9	10.1991 → 10.1993	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	103-104 kW	(140-141 PS)	8,8	95,00 mm
F22B1	09.1993 → 12.1997	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	97-108 kW	(132-147 PS)	8,8	95,00 mm
F22B2	09.1993 → 12.1997	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	97 kW	(132 PS)	8,8	95,00 mm
F22B3	10.1993 → 12.1997	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	97 kW	(132 PS)	8,8	95,00 mm
F22B5	04.1993 → 02.1998	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	108-110 kW	(147-150 PS)	9,8	95,00 mm
F22B6	10.1994 → 12.1999	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	103-107 kW	(140-146 PS)	9,8	95,00 mm
F22B8	02.1995 → 02.1998	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,8	95,00 mm
F22B9	02.1995 → 09.1997	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	102 kW	(139 PS)	9,8	95,00 mm
PL	St/B/G	48,000	51,000	19,50	1,500	STD 0,25 0,50		4	CB-2213GP (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL	St/B/G	50,000	54,000	20,00	2,000	STD 0,25 0,50		5	MS-2213GP
AS	St/A	57,500	78,000		2,490	STD		2	TW-2213A
28		85 Cyl. 4							
F18B	10.1999 → 09.2002	B (NA)	4	1850 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10	81,50 mm
F18B2	10.1998 → 12.2002	B (NA)	4	1850 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10	81,50 mm
F20B	10.1999 → 03.2008	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,5	88,00 mm
F20B1	01.1998 → 09.2003	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	9,5	88,00 mm
F20B2	09.1997 → 05.2000	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10:1	88,00 mm
F20B3	04.1993 → 10.1999	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	98-100 kW	(133-136 PS)	9,1	88,00 mm
F20B4	10.1999 → 09.2003	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		88,00 mm
F20B5	02.1998 → 06.2003	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	9,8	88,00 mm
F20B6	10.1998 → 12.2002	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	10	88,00 mm
PL	St/B/G	45,000	48,024 48,000	19,50	1,504	STD 0,25		4	CB-2200GP
HL	St/B/G	50,000	54,000	20,00	2,000	STD 0,25 0,50		5	MS-2213GP
AS	St/A	57,500	78,000		2,490	STD		2	TW-2213A
29		87 Cyl. 4							
H22A		B	4	2156 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,6:1	90,70 mm
H22A1	09.1993 →	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	142 kW	(193 PS)	10,6	90,70 mm
H22A2	02.1993 →	B (NA)	4	2157 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)	10	90,70 mm
H22A5	10.1996 → 10.2000	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	136-150 kW	(185-204 PS)	10	90,70 mm
H22A7	09.1993 →	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	156 kW	(212 PS)	11	90,70 mm
H22A8	10.1996 → 10.2000	B (NA)	4	2156 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10:1	90,70 mm
PL	St/B/G	48,000 47,990	51,019 51,000	19,50	1,498	STD 0,25		4	CB-2217GP
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	50,000	54,000	20,00	2,000	STD 0,25 0,50		5	MS-2213GP
AS	St/A	57,500	78,000		2,490	STD		2	TW-2213A
30	87 Cyl. 4								
F22A2	10.1999 → 09.2003		B (NA)	4	2156 cm ³	4V	162 kW (220 PS)	90,70 mm	
PL	St/B/G	48,000	51,000	19,50	1,500	STD 0,25 0,50		4	CB-2213GP (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL	St/B/G	50,000	54,000	20,00	2,000	STD 0,25 0,50		5	MS-2213GP
AS	St/A	57,500	78,000		2,490	STD		2	TW-2213A
31	92,6 Cyl. 4								
4ZE1	09.1993 → 12.1996		B (NA)	4	2559 cm ³	2V	85-89 kW (116-121 PS)	8,3	95,00 mm
PL	St/A	48,940	51,985	22,13	1,510	STD		4	CB-1627A
HL	St/B/G	55,932	59,980	21,86	2,008	STD		5	MS-1627GP
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A
32	93 Cyl. 4								
4JA1	01.1996 → 12.1997		D (A)	4	2499 cm ³	2V	50-94 kW (68-128 PS)	18,5	92,00 mm
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	59,932 59,920	64,019 64,000	23,03	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1622A
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25		2	TW-1622A
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J

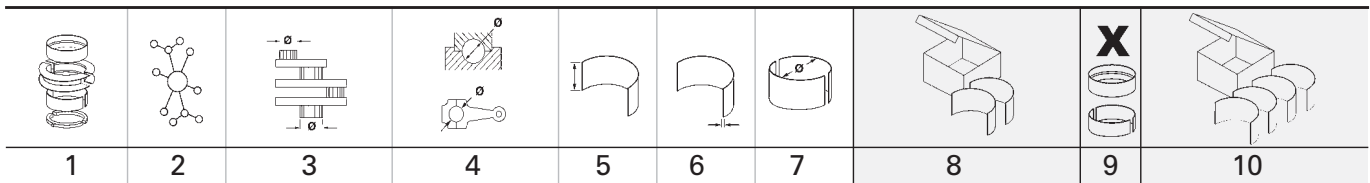
H

		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F20B2	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	9,1	108	147	2
L15A1	B (NA)	4	73 x 89,4	1497	4		66-79	90-107	1
L15A7	B (NA)	4	73 x 89,4	1497	4		88	120	1

H

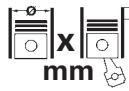

		Pos			Pos
					
CITY (GD_)					
1.5	04.2006 → 12.2008	L15A1	B		1
CITY (GM_)					
1.5	12.2008 → 12.2015	L15A7	B		1
FIT Hatchback (GD_)					
1.5	09.2004 → 07.2008	L15A1	B		1
FIT Hatchback (GE_)					
1.5	07.2008 → 12.2014	L15A7	B		1
FIT Saloon (GD_)					
1.5	06.2004 → 04.2006	L15A1	B		1

H













1		73 Cyl. 4									
L15A1		06.2004 → 12.2008	B (NA)	4	1497 cm ³	4V	66-79 kW	(90-107 PS)	89,40 mm		
L15A7		07.2008 → 12.2015	B (NA)	4	1497 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	89,40 mm		
PL	St/A	40,000 39,980	43,016 43,000	13,50	1,495	STD 0,25 0,50			4	CB-2219A	
HL	St/A	50,000 49,980	54,019 54,000	17,00	1,991	STD 0,25 0,50			5	MS-2219A	
AS	St/A	61,250	82,000		2,500	STD			2	TW-2215A	

2		85 Cyl. 4									
F20B2			B (NA)	4	1997 cm ³	4V	108 kW	(147 PS)	9,1	88,00 mm	
PL	St/B/G	45,000	48,024 48,000	19,50	1,504	STD 0,25			4	CB-2200GP	
HL	St/B/G	50,000	54,000	20,00	2,000	STD 0,25 0,50			5	MS-2213GP	
AS	St/A	57,500	78,000		2,490	STD			2	TW-2213A	

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4D56-T	D (A)	4	91,1 x 95	2477	2	21	62-74	84-101	12
4G63	B (NA)	4	85 x 88	1997	2	8,6	61-74	83-101	8
6G72	B (NA)	6	91,1 x 76	2972	2	8,9	104	141	13
6G72 (151 kW)	B	6	91,1 x 76	2972	4	8,9:1	151	205	13
D4CB Euro 4	D (A)	4	91 x 96	2497	4	17,7	74-129	110-175	11
D4CB-L Euro 4	D (LA)	4	91 x 96	2497	4	17,7	120	163	11
D4CB-W Euro 4	D (LA)	4	91 x 96	2497	4	17,7	100	136	11
G13B	B (NA)	4	71 x 82	1299	2	9,7	50-55	68-75	2
G15B	B (NA)	4	75,5 x 82	1468	2	9,4	53-63	72-86	3
G32B	B (NA)	4	76,9 x 86	1597	2	8,5	55-74	75-101	5
G4EK	B (NA)	4	75,5 x 83,5	1495	3	10	63-75	85-102	4
G4EK-TC	B (A)	4	75,5 x 83,5	1495	3	7,5	85	116	4
G4FK	B (NA)	4	75,5 x 83,5	1495	4	9,5	73-77	99-105	4
G4GF	B (NA)	4	82 x 93,5	1975	4	10,3	102-115	139-154	7
G4GM	B (NA)	4	82 x 85	1795	4	10	94-101	128-138	7
G4HC	B (NA)	4	66 x 73	999	3	9,7	40-46	54-63	1
G4HC-E	B (NA)	4	66 x 73	999	3	9,7	43	58	1
G4KC	B (NA)	4	88 x 97	2359	4	10	117-149	162-203	10
G4KD	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,5	110-131	150-178	9
G4KF	B (A)	4	86 x 86	1998	4	10,5	154-204	209-277	9
G62B	B (NA)	4	80,6 x 88	1796	2	8,5	70-72	95-98	6
G6AT	B (NA)	6	91,1 x 76	2972	2	8,9	103-118	140-146	13

H

		Pos			Pos
			LANTRA II Estate (J-2)		
ACCENT I (X-3)			1.5	06.1995 → 10.2000	G4FK B 4
1.5	10.1994 → 12.1997	G4EK B 4	1.5 12V	04.1997 → 10.2000	G4EK B 4
1.5	01.1998 → 12.2002	G4EK B 4	1.8 16V	02.1996 → 10.2000	G4GM B 7
1.5 i 12V	10.1994 → 01.2000	G4EK B 4	2.0 16V	12.1996 → 10.2000	G4GF B 7
1.5 i 16V	12.1995 → 01.2000	G4FK B 4	2.0 16V	09.1998 → 10.2000	G4GF B 7
ACCENT II (LC)			LPI	06.1995 → 10.2000	G4FK B 4
1.5	09.1999 → 10.2002	G4EK B 4	LPI	06.1995 → 10.2000	G4GM B 7
1.5	09.1999 → 10.2002	G4FK B 4	MARCIA		
1.5	01.2000 → 10.2002	G4EK B 4	1.8	05.1993 → 05.1996	G62B B 6
1.5	05.2002 → 05.2006	G4EK B 4	3.0	05.1993 → 05.1998	G6AT B 13
ACCENT II Saloon (LC)			PONY		
1.5	09.1999 → 10.2002	G4FK B 4	1.5i Turbo	10.1992 →	G4EK-TC B 4
1.5	09.1999 → 10.2002	G4FK B 4	PONY (X-1)		
1.5	01.2000 → 12.2006	G4EK B 4	1.3	10.1985 → 09.1989	G13B B 2
1.5 LPG	01.2000 → 12.2006	G4EK B 4	PONY (X-2)		
ACCENT III Saloon (MC)			1.5	10.1990 → 01.1995	G15B B 3
1.5	01.2008 → 11.2010	G4EK B 4	1.5 i	10.1990 → 01.1995	G15B B 3
1.5	01.2008 → 12.2012	G4EK B 4	1.5 i	10.1990 → 01.1995	G15B B 3
ACCENT Saloon (X-3)			PONY / EXCEL Saloon (X-2)		
1.5	10.1994 → 07.1999	G4EK B 4	1.5	10.1990 → 01.1995	G15B B 3
1.5	10.1994 → 12.1999	G4EK B 4	1.5 i	10.1990 → 01.1995	G15B B 3
1.5 i 12V	10.1994 → 01.2000	G4EK B 4	1.5 i	10.1990 → 01.1995	G15B B 3
1.5 i 16V	10.1995 → 01.2000	G4FK B 4	PONY Saloon (X-1)		
ATOS (MX)			1.3	10.1985 → 09.1989	G13B B 2
1.0	09.2005 → 08.2008	G4HC B 1	S COUPE (SLC)		
1.0 i	02.1998 → 12.2000	G4HC B 1	1.5	09.1992 → 12.1995	G4EK B 4
1.0 i	02.1998 → 03.2002	G4HC B 1	1.5 i	04.1992 → 05.1996	G4EK B 4
1.0 i	03.2001 → 07.2003	G4HC B 1	1.5 i Turbo	04.1991 → 05.1996	G4EK-TC B 4
AVANTE			SANTRO I		
2.0i 16V	01.2005 →	G4GF B 7	1.0	04.1998 → 12.2005	G4HC B 1
COUPE (RD)			1.0i 12V	09.1998 → 02.2002	G4HC B 1
1.8 SX	07.1996 → 04.2002	G4GM B 7	SONATA II (Y-2)		
2.0 16V	08.1996 → 04.2002	G4GF B 7	3.0 i V6	01.1991 → 10.1993	G6AT B 13
F2 Evolution	01.1999 → 12.2001	G4GF B 7	SONATA III (Y-3)		
ELANTRA Estate			3.0 i V6	05.1993 → 06.1998	G6AT B 13
1.8	03.1998 → 06.2002	G4GM B 7	SONATA V (NF)		
GALLOPER I			2.0 GLSi	07.2008 → 12.2010	G4KD B 9
2.5 TD	08.1991 → 07.1998	4D56-T D 12	2.0 VVTi GLS	01.2008 → 12.2010	G4KD B 9
2.5 TD intercooler	08.1991 → 07.1998	4D56-T D 12	2.4	01.2005 → 12.2008	G4KC B 10
3.0 V6	08.1991 → 07.1998	6G72 B 13	2.4	01.2005 → 12.2010	G4KC B 10
GALLOPER II (JK-01)			2.4	11.2007 → 12.2010	G4KC B 10
3.0 AWD	05.1999 → 09.2001	G6AT B 13	2.4	06.2008 → 12.2010	G4KC B 10
3.0 V6	08.1998 → 12.2003	G6AT B 13	SONATA VI (YF)		
GENESIS Coupe			2.0	06.2009 → 06.2014	G4KD B 9
2.0	01.2013 →	G4KF B 9	2.0	01.2012 → 12.2014	G4KD B 9
2.0 CVVT	06.2008 → 02.2014	G4KF B 9	2.0 CNG	06.2009 → 06.2014	G4KD B 9
2.0 CVVT	01.2009 → 02.2014	G4KF B 9	2.0 i	01.2011 → 06.2014	G4KD B 9
2.0 CVVT	02.2013 → 02.2014	G4KF B 9	2.0 i	09.2012 → 06.2014	G4KD B 9
2.0 T	01.2008 → 12.2012	G4KF B 9	2.4	06.2009 → 11.2010	G4KC B 10
2.0 T	11.2011 → 12.2014	G4KF B 9	2.4	01.2010 → 12.2015	G4KC B 10
2.0 T	04.2012 → 02.2014	G4KF B 9	2.4	09.2010 → 12.2014	G4KC B 10
GETZ (TB)			2.4	11.2010 → 12.2015	G4KC B 10
1.5	06.2001 → 01.2004	G4EK B 4	2.4	10.2012 → 12.2015	G4KC B 10
GRANDEUR (LX)			2.4 GDI	06.2009 → 06.2014	G4KC B 10
3.0i 24V	02.1994 → 03.2000	6G72 (151 kW) B 13	STELLAR (F31 , SF2)		
LPI	08.1992 → 05.1999	G6AT B 13	1.6	10.1983 → 12.1991	G32B B 5
GRANDEUR (TG)			2.0	09.1986 → 12.1987	4G63 B 8
2.4	10.2005 → 02.2011	G4KC B 10	2.0 GSL	05.1984 → 08.1986	4G63 B 8
2.4	09.2006 → 12.2008	G4KC B 10	2.0 GSL	09.1986 → 12.1989	4G63 B 8
2.4	01.2009 → 12.2009	G4KC B 10	2.0 GSL	09.1986 → 12.1989	4G63 B 8
CNG	03.2007 → 12.2012	G4KC B 10	TIBURON		
LANTRA II (J-2)			2.0i 16V	03.1996 →	G4GF B 7
1.5 12V	12.1996 → 09.2000	G4EK B 4	TIBURON Coupe		
1.8 16V	09.1995 → 09.2000	G4GM B 7	1.8	09.1996 → 12.1997	G4GM B 7
1.8 16V	11.1995 → 09.2000	G4GM B 7	2.0	09.1996 → 12.2001	G4GF B 7
2.0 16V	08.1996 → 09.2000	G4GF B 7	TUSCANI		
LPI	06.1995 → 12.2000	G4FK B 4	2.0i 16V		G4GF B 7
			VERNA		

			Pos				Pos
1.5i 12V	09.1999 →	G4EK	B	4			
1.5i 16V	09.1994 →	G4FK	B	4			
ix35 (LM, EL, ELH)							
2.0	01.2010 → 07.2013	G4KD	B	9			
2.0	01.2010 →	G4KD	B	9			
2.0	10.2012 → 07.2013	G4KD	B	9			
2.0 4WD	01.2010 →	G4KD	B	9			
2.0 4WD	10.2012 → 07.2013	G4KD	B	9			
2.0 CVVT	08.2009 → 07.2013	G4KD	B	9			
2.0 CVVT 4WD	08.2009 →	G4KD	B	9			
2.0 CVVT AWD	08.2009 → 07.2013	G4KD	B	9			
							
H-1 / STAREX Bus (A1)							
2.5 CRDi	12.2002 → 04.2004	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	12.2002 → 09.2007	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	06.2006 → 12.2007	D4CB	D	11			
2.5 CRDi 4WD	12.2002 → 04.2004	D4CB	D	11			
H-1 Cargo (TQ)							
2.4	03.2008 →	G4KC	B	10			
2.4 i	02.2008 →	G4KC	B	10			
2.5 CRDi	01.2009 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	02.2008 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	02.2008 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	02.2008 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	01.2009 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	08.2009 →	D4CB	D	11			
H-1 Platform/Chassis							
2.5 CRDi	12.2002 → 10.2005	D4CB	D	11			
H-1 Travel (TQ)							
2.4 LPG	07.2012 →	G4KC	B	10			
2.4 i	02.2008 →	G4KC	B	10			
2.4 i	02.2008 →	G4KC	B	10			
2.5 CRDi	02.2008 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	07.2008 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	10.2018 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	02.2008 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	03.2008 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	05.2008 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	05.2008 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	07.2010 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	08.2011 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	01.2015 →	D4CB	D	11			
H-1 Van (A1)							
2.5 CRDi	07.2001 → 04.2004	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	08.2003 → 12.2007	D4CB	D	11			
H100 Platform/Chassis (HR)							
2.5 CRDi	01.2004 →	D4CB	D	11			
2.5 TD	11.2006 →	4D56-T	D	12			
2.5 TD	01.2010 →	D4CB	D	11			
H350 Bus							
2.5 CRDi	04.2015 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	04.2015 →	D4CB	D	11			
H350 Platform/Chassis							
2.5 CRDi	04.2015 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	04.2015 →	D4CB	D	11			
H350 Van							
2.5 CRDi	04.2015 →	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	04.2015 →	D4CB	D	11			
PORTER Bus							
2.5 CRDi	02.2003 → 04.2004	D4CB	D	11			
PORTER Platform/Chassis							
2.5 CRDi	02.2003 → 04.2004	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	01.2014 →	D4CB	D	11			
2.5 D	01.2012 →	D4CB	D	11			
PORTER Van							
2.5 CRDi	02.2003 → 04.2004	D4CB	D	11			
2.5 CRDi	05.2004 →	D4CB	D	11			




H


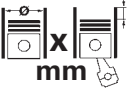

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 66 Cyl. 4									
G4HC 02.1998 → 08.2008 B (NA) 4 999 cm ³ 3V 40-46 kW (54-63 PS) 9,7 73,00 mm G4HC-E B (NA) 4 999 cm ³ 3V 43 kW (58 PS) 9,7 73,00 mm									
PL	St/A	38,000 37,985	41,013 41,000	14,05	1,500	STD 0,25		4	CB-3882A
HL	St/A	42,000 41,985	46,013 46,000	16,10	2,000	STD 0,25		5	MS-3882A
2 71 Cyl. 4									
G13B 10.1985 → 09.1989 B (NA) 4 1299 cm ³ 2V 50-55 kW (68-75 PS) 9,7 82,00 mm									
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	17,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1169A (1)
(1)	→ 07.1988								
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50		4	CB-1825A (2)
(2)	08.1988 →								
HL	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25		4	MS-1818A
1,2,4,5									
PASS-L	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25		1	
3									
3 75,5 Cyl. 4									
G15B 10.1990 → 01.1995 B (NA) 4 1468 cm ³ 2V 53-63 kW (72-86 PS) 9,4 82,00 mm									
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	17,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1169A
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50		4	CB-1825A
HL	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25		4	MS-1818A
1,2,4,5									
PASS-L	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25		1	
3									
4 75,5 Cyl. 4									
G4EK 04.1992 → B (NA) 4 1495 cm ³ 3V 63-75 kW (85-102 PS) 10 83,50 mm G4EK-TC 04.1991 → B (A) 4 1495 cm ³ 3V 85 kW (116 PS) 7,5 83,50 mm G4FK 09.1994 → B (NA) 4 1495 cm ³ 4V 73-77 kW (99-105 PS) 9,5 83,50 mm									
PL	St/A	44,990 44,975	48,019 48,000	19,13	1,495	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-3880A
HL	St/A	49,992 49,977	54,019 54,000	18,13	1,994	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-3880A
PASS-L	St/A	49,992 49,977	54,019 54,000	22,92	1,994	STD 0,25 0,50 0,75		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5 76,9 Cyl. 4									
G32B 10.1983 → 12.1991 B (NA) 4 1597 cm ³ 2V 55-74 kW (75-101 PS) 8,5 86,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	38,975	42,025 42,000	19,00	1,502	STD		1	BB-1085A (1)
BU 2	St/A	35,975	39,025 39,000	16,00	1,491	STD		2	
(1) Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала									
6 80,6 Cyl. 4									
G62B 05.1993 → 05.1996 B (NA) 4 1796 cm ³ 2V 70-72 kW (95-98 PS) 8,5 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1164A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		2	
(1) Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала									
7 82 Cyl. 4									
G4GF B (NA) 4 1975 cm ³ 4V 102-115 kW (139-154 PS) 10,3 93,50 mm G4GM 06.1995 → 06.2002 B (NA) 4 1795 cm ³ 4V 94-101 kW (128-138 PS) 10 85,00 mm									
PL	St/A	44,990 44,975	48,019 48,000	21,00	1,498	STD 0,25 0,50		4	CB-3878A
HL	St/A	56,992 56,977	61,020 61,000	21,00	1,994	STD 0,25 0,50		5	MS-3878A
AS	St/A	63,250 63,000	84,750 84,500		2,470	STD		2	TW-3878A






H

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">8</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">85 Cyl. 4</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> 4G63 05.1984 → 12.1989 B (NA) 4 1997 cm³ 2V 61-74 kW (83-101 PS) 8,6 88,00 mm </div>									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1) Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">9</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">86 Cyl. 4</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> G4KD G4KF 01.2008 → 01.2008 → B (NA) B (A) 4 4 1998 cm³ 4V 1998 cm³ 4V 110-131 kW (150-178 PS) 154-204 kW (209-277 PS) 10,5 10,5 86,00 mm 86,00 mm </div>									
PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50		2	CB-3889A
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50		5	MS-3889A
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD		2	TW-3889A
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">10</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">88 Cyl. 4</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> G4KC 01.2005 → B (NA) 4 2359 cm³ 4V 117-149 kW (162-203 PS) 10 97,00 mm </div>									
PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50		2	CB-3889A
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50		5	MS-3889A
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD		2	TW-3889A

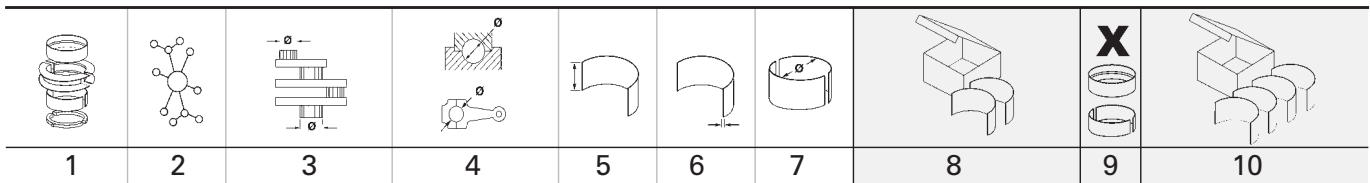
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11  91 Cyl. 4									
D4CB Euro 4 07.2001 → D (A) 4 2497 cm ³ 4V 74-129 kW (110-175 PS) 17,7 96,00 mm									
D4CB-L Euro 4 D (LA) 4 2497 cm ³ 4V 120 kW (163 PS) 17,7 96,00 mm									
D4CB-W Euro 4 D (LA) 4 2497 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 17,7 96,00 mm									
PL	St/A	56,990 56,975	60,019 60,000	27,13	1,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-3887A
HL	St/A	67,000 66,985	71,019 71,000	24,10	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-3887A
AS	St/A	73,250 73,000	87,250 87,000		1,975	STD		4	TW-3887A
12  91,1 Cyl. 4									
4D56-T 08.1991 → D (A) 4 2477 cm ³ 2V 62-74 kW (84-101 PS) 21 95,00 mm									
PL	St/B/G	53,000 52,988	56,021 56,007	25,13	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1131GP
PL	St/A	57,000 56,990	60,016 60,000	25,13	1,491	STD 0,25 0,50		4	CB-1845A
HL 1,2,4,5	St/A	66,000	70,021 70,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1131A
PASS-L 3	St/A	66,000	70,021 70,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
HL	St/A	66,000	70,021 70,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	MS-1845A
AS	St/A	72,450	89,650		2,475	STD 0,25		2	TW-1845A
PL-B	St/B	29,000	32,025 32,000	31,70		SEMI		4	PB-1802J
13  91,1 Cyl. 6									
6G72 08.1991 → 07.1998 B (NA) 6 2972 cm ³ 2V 104 kW (141 PS) 8,9 76,00 mm									
6G72 (151 kW) 02.1994 → 03.2000 B 6 2972 cm ³ 4V 151 kW (205 PS) 8,9:1 76,00 mm									
G6AT 01.1991 → 12.2003 B (NA) 6 2972 cm ³ 2V 103-118 kW (140-146 PS) 8,9 76,00 mm									
PL	St/A	50,000	53,020 53,000	15,50	1,493	STD 0,25 0,50		6	CB-1822A
HL	St/A	60,000	64,020 64,000	18,13	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1822A
AS	St/A	66,250	77,700		1,975	STD		4	TW-1822A

		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
G4KC	B (NA)	4	88 x 97	2359	4		119-128	162-174	2
G4KD	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,5	120-121	163-165	1

H

		Pos			Pos
					
SONATA (NF)					
2.4	09.2005 → 12.2010	G4KC	B		2
SONATA (NFC)					
2.0	12.2008 → 12.2012	G4KD	B		1
SONATA (YF)					
2.0	04.2011 → 02.2015	G4KD	B		1
ix35 (LM)					
2.0	04.2010 → 12.2012	G4KD	B		1
2.0 All-wheel Drive	04.2010 → 12.2012	G4KD	B		1




H








1		86 Cyl. 4									
G4KD		12.2008 → 02.2015	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	120-121 kW (163-165 PS)	10,5	86,00 mm		
PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50		2	CB-3889A		
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50		5	MS-3889A		
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD		2	TW-3889A		

2		88 Cyl. 4									
G4KC		09.2005 → 12.2010	B (NA)	4	2359 cm ³	4V	119-128 kW (162-174 PS)		97,00 mm		
PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50		2	CB-3889A		
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50		5	MS-3889A		
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD		2	TW-3889A		


H

	Cyl.	 mm	cm ³	 4	Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G64	B (NA) 4	86,5 x 100	2351	4	9,5:1	90	122	1


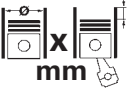



H






		Pos			Pos
 <p>TERRACAN</p>					
2.4	10.2006 → 11.2009	4G64	B	1	
2.4 4WD	01.2007 → 12.2009	4G64	B	1	

H

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		86,5 Cyl. 4							
4G64		10.2006 → 12.2009	B (NA)	4	2351 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	9,5:1 100,00 mm
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

H

										
		Cyl.		mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
4.212	D (NA)	4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	3	
4.236	D (NA)	4	98,43 x 127	3866	2	16:1	55-65	75-88	2	
6.354	D (NA)	6	98,425 x 127	5798	2	16:1	71-82	97-112	1	
6.354 V	D (NA)	6	98,425 x 127	5798	2	16:1	71-87	97-118	1	
6.354.2	D (NA)	6	98,425 x 127	5798	2	16:1	84-87	114-118	1	
F 4L 912 D	D (NA)	4	100 x 120	3770	2	17-20	38-62	52-84	4	
F 6L 912 D	D (NA)	6	100 x 120	5655	2	17-20	42-92	57-125	5	
OM 942.967 Euro 2	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	370-380	503-517	6	

				Pos					Pos
 SERIES 1000									
Series 1210	01.1972 → 12.1974	4.236	D	2					
Series 1310	01.1972 → 12.1974	4.236	D	2					
Series 1600	01.1970 → 12.1972	6.354.2	D	1					
Series 1600	01.1972 → 12.1975	6.354 V	D	1					
Series 1700	01.1971 →	6.354	D	1					
Series 1800	01.1970 → 12.1972	6.354.2	D	1					
Series 1800	01.1972 → 12.1975	6.354 V	D	1					
Series 1820	01.1975 →	6.354	D	1					
SERIES 3000									
Series 3944	01.1973 → 12.1986	F 4L 912 D	D	4					
Series 3945	01.1973 → 12.1986	F 4L 912 D	D	4					
Series 3960	07.1973 → 12.1986	F 6L 912 D	D	5					
Series 3961	07.1973 → 12.1986	F 6L 912 D	D	5					
SERIES 400									
Series 475	01.1975 →	4.212	D	3					
SERIES 600									
Series 660	01.1972 →	4.236	D	2					
SERIES 6000									
Series 6800	01.1998 →	OM 942.967	D	6					
SERIES 7000									
Series 7800	01.1998 →	OM 942.967	D	6					
SERIES 8000									
Series 8790	06.1996 →	OM 942.967	D	6					
SERIES H									
65 B/C	01.1969 → 12.1986	6.354	D	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 98,425 Cyl. 6									
6.354 01.1969 → D (NA) 6 5798 cm ³ 2V 71-82 kW (97-112 PS) 16:1 127,00 mm									
6.354 V 01.1972 → 12.1975 D (NA) 6 5798 cm ³ 2V 71-87 kW (97-118 PS) 16:1 127,00 mm									
6.354.2 01.1970 → 12.1972 D (NA) 6 5798 cm ³ 2V 84-87 kW (114-118 PS) 16:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 636 600 77 636 610 77 636 620 77 636 630 77 636 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 641 600 77 641 610 77 641 620 77 641 630 77 641 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		6	77 859 690
2 98,43 Cyl. 4 91 118 6..									
4.236 01.1972 → D (NA) 4 3866 cm ³ 2V 55-65 kW (75-88 PS) 16:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690
3 98,48 Cyl. 4 92 085 6..									
4.212 01.1975 → D (NA) 4 3475 cm ³ 2V 44-47 kW (60-64 PS) 15,5:1 114,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

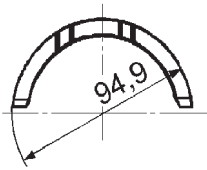
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

4 **100 Cyl. 4** 91 395 7... 92 815 6... 93 535 6... 94 528 6... 94 653 6..

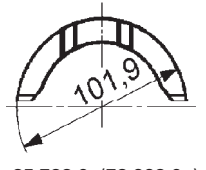
F 4L 912 D 01.1973 → 12.1986 D (NA) 4 3770 cm³ 2V 38-62 kW (52-84 PS) 17-20 120,00 mm

PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	4	87 776 600 87 776 610 87 776 620 87 776 630 87 776 640
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	5	87 878 600 87 878 610 87 878 620 87 878 630 87 878 640
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2	

(1) Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.

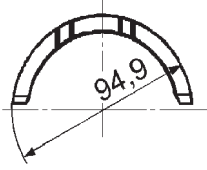


85 125 6..(78 228 6..)

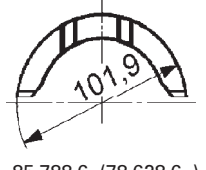


85 788 6..(78 228 6..)

AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD 0,50		2	78 628 600 78 628 620
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD 0,50		2	



85 125 6..(78 628 6..)


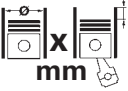








85 788 6..(78 628 6..)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


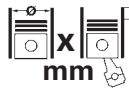

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
				86 419 6..(78 628 6..)							
					86 420 6..(78 628 6..)						
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	5			
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		4	87 337 600		
5		100 Cyl. 6	91 395 7.., 92 815 6.., 93 535 6.., 94 528 6.., 94 653 6..								
F 6L 912 D		07.1973 → 12.1986 D	(NA) 6	5655 cm ³	2V	42-92 kW	(57-125 PS)	17-20	120,00 mm		
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	6	87 775 600 87 775 610 87 775 620 87 775 630 87 775 640		
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	7	87 877 600 87 877 610 87 877 620 87 877 630 87 877 640		
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)		
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2			
(1)	Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.										
				85 125 6..(78 228 6..)							
					85 788 6..(78 228 6..)						
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD 0,50		2	78 628 600 78 628 620		
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD 0,50		2			
				85 125 6..(78 628 6..)							
					85 788 6..(78 628 6..)						
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
		86 419 6..(78 628 6..)		86 420 6..(78 628 6..)							
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	7			
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		6	87 335 600		
6		130 Cyl. 8	40 448 6.., 40 463 6..								
OM 942.967 Euro 2		06.1996 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	370-380 kW (503-517 PS)	17,25:1	150,00 mm		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50	79 232 600 79 232 610 79 232 620	8	77 550 600 77 550 610 77 550 620		
PL ↓	St/B/G1	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50					
HL ↑	St/B/G1	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50	79 231 600 79 231 610 79 231 620	5	77 549 600 77 549 610 77 549 620		
HL ↓	St/B/S SPUTTER	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50					
AS	A	117,300 117,000	139,000 138,700		5,425	STD 0,50		4	79 230 600 79 230 610		
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		4	37 149 690 <small>NEW</small> (1)		
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	46,50		SEMI		1			
(1)	ohne Bund/without collar/sans collerette/sin collarín/без заплечика mot. 0398199 → mot. 0459676										
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		4	77 592 690		
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	48,00		SEMI		1			
PL-B	B	52,000 51,995	57,019 57,000	38,70		SEMI	72 858 690	8			

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
VG30E	B (NA)	6	87 x 83	2960	2	9	95-125	129-170	1
VQ30DE	B (NA)	6	93 x 73,3	2988	4	10	142-169	193-230	2
VQ35DE	B (NA)	6	95,5 x 81,4	3498	4	10,3	179-220	243-299	3

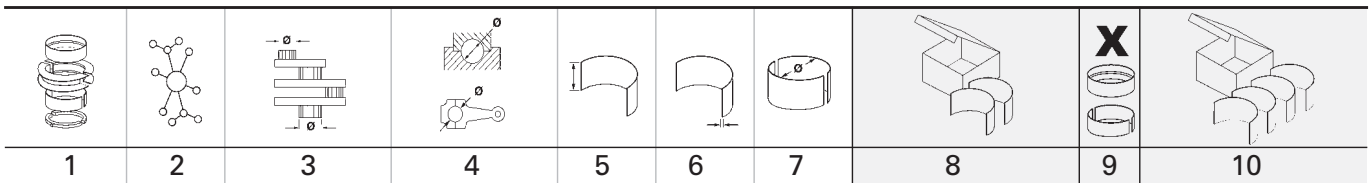
				Pos					Pos
									
FX									
35	02.2003 → 12.2008	VQ35DE	B	3					
35 All-wheel Drive	01.2003 → 12.2008	VQ35DE	B	3					
G Coupe									
3.5	09.2002 → 12.2006	VQ35DE	B	3					
3.5	01.2003 → 12.2006	VQ35DE	B	3					
3.5	09.2004 → 06.2007	VQ35DE	B	3					
3.5 X	09.2004 → 06.2007	VQ35DE	B	3					
G Saloon									
3.5	09.2004 → 06.2007	VQ35DE	B	3					
3.5 X	09.2004 → 12.2006	VQ35DE	B	3					
35	10.2002 →	VQ35DE	B	3					
35 X	08.2002 → 08.2004	VQ35DE	B	3					
I30									
3.0	01.1997 →	VQ30DE	B	2					
3.0	09.1999 → 12.2001	VQ30DE	B	2					
I35 Saloon									
3.5	07.2001 → 12.2004	VQ35DE	B	3					
3.5	09.2001 → 12.2004	VQ35DE	B	3					
JX SUV (L50)									
3.5	09.2012 → 09.2013	VQ35DE	B	3					
3.5	11.2012 → 09.2013	VQ35DE	B	3					
3.5 AWD	09.2012 →	VQ35DE	B	3					
3.5 AWD	11.2012 → 09.2013	VQ35DE	B	3					
M30 Convertible									
3.0	01.1990 → 12.1993	VG30E	B	1					
M30 Coupe									
3.0	01.1989 → 12.1993	VG30E	B	1					
M35									
3.5	01.2005 →	VQ35DE	B	3					
3.5	09.2005 → 12.2008	VQ35DE	B	3					
3.5 X	01.2005 →	VQ35DE	B	3					
3.5 X	09.2005 → 12.2008	VQ35DE	B	3					
QX4									
3.5	09.2000 → 12.2003	VQ35DE	B	3					
3.5 4WD	09.2000 → 12.2003	VQ35DE	B	3					
QX60									
3.5	08.2013 →	VQ35DE	B	3					
3.5	09.2013 →	VQ35DE	B	3					
3.5	01.2014 →	VQ35DE	B	3					
3.5	01.2014 →	VQ35DE	B	3					
3.5 AWD	04.2012 →	VQ35DE	B	3					
3.5 AWD	08.2013 →	VQ35DE	B	3					
3.5 AWD	09.2013 →	VQ35DE	B	3					
3.5 AWD	10.2013 →	VQ35DE	B	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 87 Cyl. 6 VG30E 01.1989 → 12.1993 B (NA) 6 2960 cm ³ 2V 95-125 kW (129-170 PS) 9 83,00 mm									
PL	St/A	49,974	53,000	17,10	1,506	STD 0,25		6	CB-1210A
HL 1	St/B/G	62,975	66,645	22,60	1,821	STD 0,25		1	MS-1211GP
HL 2,3	St/B/G	62,975	66,645	19,10	1,821	STD 0,25		2	
PASS-L 4	St/B/G	62,975	66,645	28,85	1,821	STD 0,25		1	
2 93 Cyl. 6 VQ30DE 01.1997 → B (NA) 6 2988 cm ³ 4V 142-169 kW (193-230 PS) 10 73,30 mm									
PL	St/B/G	44,975	48,000	17,13	1,509	STD 0,25		6	CB-1219GP
HL	St/B/G	59,975	63,993	20,10	2,009	STD 0,25		4	MS-1219GP
AS	St/A	66,500	79,500		1,950	STD		4	TW-1219A
3 95,5 Cyl. 6 VQ35DE 09.2000 → B (NA) 6 3498 cm ³ 4V 179-220 kW (243-299 PS) 10,3 81,40 mm									
PL	St/B/G	51,974	55,000	17,10	1,505	STD		6	CB-1223GP
HL	St/B/G	59,975	63,993	20,10	2,009	STD 0,25		4	MS-1219GP
AS	St/A	66,500	79,500		1,950	STD		4	TW-1219A

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F2BE1682G Euro 3	D (LA)	6	115 x 125	7790	4		228-259	310-352	2
F2BE3681B Euro 4/5	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	243	330	2
F2BE3682B Euro 5	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	243	330	2
F2BE3682C Euro 5	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	213	290	2
F2BE3682D Euro 5	D (LA)	6	115 x 125	7790	4	17:1	180	245	2
F3AE3681A Euro 4/5	D (LA)	6	125 x 140	10308	4	17:1	330-331	449-450	4
F4AE0681B Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17:1	176	240	1
F4AE3681A Euro 4/5	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		220	299	1
F4AE3681B Euro 4/5	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		160	218	1
F4AE3681D Euro 4/5	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		185	251	1
dCi 11E Euro 3	D (LA)	6	123 x 156	11100	4		266	362	3
dCi 11G Euro 3	D (LA)	6	123 x 156	11100	4		230-236	313-321	3

			Pos				Pos
							
ARWAY							
10.6M, 12M, 12.8M	06.2006 →	F2BE3681B	D				2
AXER							
12.8m	03.2005 → 01.2007	F2BE1682G	D				2
12m, 12.8m	03.2005 → 01.2007	F2BE1682G	D				2
CITELIS							
10.5, 12, LINE	09.2005 →	F2BE3682D	D				2
18	09.2005 →	F2BE3682C	D				2
EUROMIDI							
100	05.2007 →	F4AE3681B	D				1
150	05.2007 →	F4AE3681D	D				1
EUROPOLIS							
9,2M	09.2009 →	F4AE0681B	D				1
EURORIDER							
EuroRider 10	05.2007 →	F3AE3681A	D				4
EuroRider 10	05.2007 →	F3AE3681A	D				4
EuroRider 8	05.2007 →	F2BE3682B	D				2
ILIADE							
310 GTC	03.2006 →	dCi 11G	D				3
310 TE	03.2006 →	dCi 11G	D				3
360 GTC	03.2006 →	dCi 11E	D				3
360 GTX	03.2006 →	dCi 11E	D				3
360 RTX	03.2006 →	dCi 11E	D				3
360 TE	03.2006 →	dCi 11E	D				3
MIDIRIDER							
300	05.2007 →	F4AE3681A	D				1
PROWAY							
Short, Long	01.2009 →	F4AE3681B	D				1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1									X 	
102 Cyl. 6 40 352 6..., 41 077 6..										
F4AE0681B Euro 3 09.2009 → D (LA) 6 5883 cm ³ 4V 176 kW (240 PS) 17:1 120,00 mm										
F4AE3681A Euro 4/5 05.2007 → D (LA) 6 5883 cm ³ 4V 220 kW (299 PS) 120,00 mm										
F4AE3681B Euro 4/5 05.2007 → D (LA) 6 5883 cm ³ 4V 160 kW (218 PS) 120,00 mm										
F4AE3681D Euro 4/5 05.2007 → D (LA) 6 5883 cm ³ 4V 185 kW (251 PS) 120,00 mm										
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6		
<p style="text-align: center;">79 331 6..</p>										
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6		
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50				
<p style="text-align: center;">79 389 6..</p>										
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50	77 915 600 77 915 610 77 915 620	6		
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1		
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>	
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690	

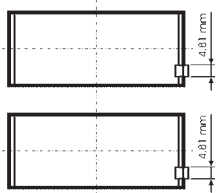


2		115 Cyl. 6	40 317 6.., 41 078 6..						
F2BE1682G Euro 3	03.2005 → 01.2007	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	228-259 kW (310-352 PS)	125,00 mm		
F2BE3681B Euro 4/5	06.2006 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	243 kW (330 PS) 17:1	125,00 mm		
F2BE3682B Euro 5	05.2007 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	243 kW (330 PS) 17:1	125,00 mm		
F2BE3682C Euro 5	09.2005 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	213 kW (290 PS) 17:1	125,00 mm		
F2BE3682D Euro 5	09.2005 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW (245 PS) 17:1	125,00 mm		

PL	St/B/G	72,945 72,915	77,030 77,000	35,50	2,010	STD 0,25 0,50	6	37 012 600 37 012 610 37 012 620
HL	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	33,00	3,015	STD 0,25 0,50	6	37 011 600 37 011 610 37 011 620
PASS-L	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	39,85	3,010	STD 0,25 0,50	1	
PL-B	St/B	46,000 45,994	50,025 50,000	43,50 23,00		SEMI	6	77 893 690

3		123 Cyl. 6	79 362 6..(77 844 6..)						
dCi 11E Euro 3	03.2006 →	D (LA)	6	11100 cm ³	4V	266 kW (362 PS)	156,00 mm		
dCi 11G Euro 3	03.2006 →	D (LA)	6	11100 cm ³	4V	230-236 kW (313-321 PS)	156,00 mm		

PL	St/B/G	76,980 76,960	82,022 82,000	40,90	2,485	STD 0,25 0,50	6	79 362 600 79 362 610 79 362 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---



79 362 6..(77 844 6..)




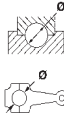



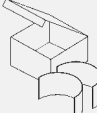

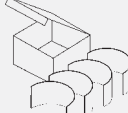
HL	St/A	102,000 101,970	108,030 108,000	33,00	2,982	STD 0,25 0,50	7	37 038 600 37 038 610 37 038 620
AS	St/A	114,035 114,000	138,000 137,650		3,160	STD	4	79 482 600
NW-L	St/B	60,000 59,970	63,518 63,488	25,25	1,720	STD	7	37 040 600
PL-B	St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	42,75 27,50		SEMI	6	37 039 690 <small>NEW</small>

4		125 Cyl. 6	41 478 6..						
----------	--	-------------------	------------	--	--	--	--	--	--


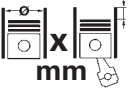





F3AE3681A Euro 4/5	05.2007 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	330-331 kW (449-450 PS) 17:1	140,00 mm
---------------------------	-----------	--------	---	-----------------------	----	------------------------------	-----------


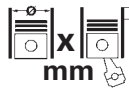

PL	St/B/G	83,000 82,970	87,030 87,000	40,50	1,980	STD 0,25 0,50	6	77 888 600 77 888 610 77 888 620
HL	St/B/G	93,000 92,970	99,030 99,000	37,00	2,980	STD 0,25 0,50	6	77 889 600 77 889 610 77 889 620
PASS-L	St/B/G	93,000 92,970	99,030 99,000	45,75	2,978	STD 0,25 0,50	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	49,00 27,00		SEMI		6	77 890 690






I






									
		Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
4BA1	D (NA)	4	98 x 92	2775	2	19:1	55	75	33
4BB1	D	4	102 x 110	3595	2	17,5:1			36
4BC1	D	4	102 x 100	3268	2				37
4BC2	D (NA)	4	102 x 100	3268	2		65	88	36
4BD1	D (NA)	4	102 x 118	3856	2	17,5:1	64-83	87-113	38
4BD1-T	D (A)	4	102 x 118	3856	2	17,5	90-100	122-136	38
4BD2	D	4	102 x 118	3856	2				38
4BE1	D (NA)	4	105 x 105	3636	2		75-78	102-106	41
4BE1-T	D (A)	4	105 x 105	3636	2				41
4BE2	D	4	102 x 100	3636	2				39
4BG1	D	4	105 x 125	4329	2				42
4EC1	D (NA)	4	76 x 82	1488	2	23	37	50	3
4EC1T	D (A)	4	76 x 82	1488	2	22,5	49-54	67-73	5
4EE1	D (A)	4	79 x 86	1686	2	22:1	65	88	9
4FA1	D	4	76 x 82	1487	2				4
4FA1-T	D (A)	4	76 x 82	1487	2				4
4FB1	D (NA)	4	84 x 82	1817	2	21	38-45	52-61	17
4FB1T	D (A)	4	84 x 82	1817	2	22:1	54	73	17
4FC1	D (NA)	4	84 x 90	1995	2	21	49-54	66-73	17
4FC1T	D (A)	4	84 x 90	1995	2	21:1	51-62	69-84	17
4FD1	D (NA)	4	88 x 90	2189	2	21	45-54	61-73	24
4FE1	D	4	76,3 x 82	1499	2				6
4FE1-T	D (A)	4	76,3 x 82	1499	2				6
4FG1T	D (A)	4	92 x 90	2389	2		56	76	27
4HE1-T Euro 3	D (LA)	4	110 x 125	4751	2	18	104-121	141-165	44
4HF1	D (NA)	4	112 x 110	4334	2	19	78-96	106-131	45
4HG1 Euro 2	D (A)	4	115 x 110	4570	2	19,0:1	85-103	116-140	46
4HJ1	D (A)	4	115 x 120	4985	2		110	150	46
4HK1-TCN Euro 4	D (LA)	4	115 x 125	5193	4	18,5	110-114	150-155	47
4JA1	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	18,5	50-94	68-128	29
4JA1-L Euro 2	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5	58-63	79-85	29
4JA1-TC	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	18,5	57-74	77-101	29
4JA1T	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5	52-86	71-117	29
4JB1	D (NA)	4	93 x 102	2771	2	18,2	42-74	57-101	30
4JB1-T	D (A)	4	93 x 102	2771	2	18,2	57-88	77-120	30
4JB1-TC	D (A)	4	93 x 102	2771	2	17,5	67-85	91-116	30
4JC1	D	4	88 x 92	2238	2				25
4JD1	D	4	84 x 92	2039	2				18
4JE1	D	4	84 x 84	1862	2				18
4JF1	B (A)	4	75,3 x 84	1496	2				2
4JG2	D (NA)	4	95,4 x 107	3059	2	20	61-72	82-98	31
4JG2 T	D (LA)	4	95,4 x 107	3059	2	20	80-85	109-116	31
4JG2 TC	D (LA)	4	95,4 x 107	3059	2	20	84-92	109-125	31
4XC1	B (NA)	4	77 x 79	1471	3	9,5	73	99	7
4XE1	B (NA)	4	80 x 79	1588	4	10	84-99	114-135	10
4ZA1	B (NA)	4	82 x 75	1584	2	8,3:1	56-59	76-80	12
4ZB1	B (NA)	4	84 x 82	1817	2	9	56-81	76-110	16
4ZC1	B (NA)	4	88 x 82	1994	2	8,8	52-81	71-110	22
4ZC1-T	B (LA)	4	88 x 82	1994	2	8,2	104-110	141-150	22
4ZD1	B (NA)	4	89,3 x 90	2254	2	8,3	64-82	87-112	26
4ZE1	B (NA)	4	92,6 x 95	2559	2	8,3	66-90	90-122	28
6BD1	D (NA)	6	102 x 118	5785	2	17,5:1	100-118	136-160	40
6BD1T	D (A)	6	102 x 118	5785	2		124-136	169-185	40
6BF1	D (NA)	6	105 x 118	6130	2		125	170	43
6BF1-T	D (A)	6	105 x 118	6130	2				43
6BG1	D (NA)	6	105 x 125	6494	2	17:1	120	163	43
6BG1-T	D (A)	6	105 x 125	6494	2		129-132	175-179	43
C221	D	4	83 x 102	2207	2	23:1			14
C223	D (NA)	4	88 x 92	2238	2	21	39-54	53-73	23
C223-T	D (A)	4	88 x 92	2238	2	21	45-60	61-82	23
C240	D (NA)	4	86 x 102	2369	2	20:1	44-55	60-75	19
C330	D	4	98 x 110	3318	2				32
D201	D	4	88 x 92	2238	2				25
D500	D	6	98 x 100	4526	2				34
D500-T	D (A)	6	98 x 100	4526	2				34
DA120	D	6	100 x 130	6126	2	22:1			35
DG150F	D	6	100 x 120	5654	2				35
DL201	D	4	83 x 92	1991	2				13
G130	B	4	75 x 75	1325	2	8,5			1






		Cyl.		 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
G150C1	B	4		79 x 75	1471	2	8,5:1			8
G161	B (NA)	4		82 x 75	1584	2	8,3	59	80	11
G180	B (NA)	4		84 x 82	1817	2	8,8	74-81	100-110	15
G200W	B (NA)	4		87 x 82	1949	2	8,8	75-99	102-135	21
G200Z	B (NA)	4		87 x 82	1949	2	8,8	58-67	79-91	20
GD150	D	6		100 x 120	5654	2				35

I







					Pos						Pos
						2.8 D	09.1989 →	4JB1	D	30	
117						FLORIAN					
1.8	06.1971 → 06.1975	G180	B	15	1.8	08.1983 →	4ZB1	B	16		
1.8	11.1972 → 02.1976	G180	B	15	2.0	08.1983 →	4ZC1	B	22		
2.2 D	06.1979 → 06.1981	C223	D	23	2.0	08.1983 →	4ZC1-T	B	22		
AMIGO SUV						2.0 D	03.1983 → 05.1990	4FC1	D	17	
2.3	09.1988 → 12.1993	4ZD1	B	26	2.0 i Turbo	03.1983 → 05.1990	4ZC1-T	B	22		
2.3	03.1989 →	4ZD1	B	26	FRONTIER						
2.3 4WD	09.1988 → 12.1993	4ZD1	B	26	2.8 D	11.1997 → 08.2003	4JB1	D	30		
2.6	09.1988 → 12.1994	4ZE1	B	28	2.8 D 4x4	11.1997 → 08.2003	4JB1	D	30		
2.6 4WD	09.1988 → 12.1994	4ZE1	B	28	GEMINI						
2.6 i	03.1989 →	4ZE1	B	28	1.5	01.1990 → 12.1993	4XC1	B	7		
ASKA I						1.7 TD	01.1990 → 12.1993	4EE1	D	9	
1.8	04.1983 → 06.1989	4ZB1	B	16	GEMINI (JT)						
2.0	03.1983 → 05.1990	4ZC1	B	22	1.5 D	02.1988 → 12.1990	4EC1	D	3		
2.0	03.1983 → 05.1990	4ZC1-T	B	22	1.5 TD	02.1988 → 12.1990	4EC1T	D	5		
2.0 D	04.1983 → 06.1989	4FC1	D	17	1.6	01.1966 → 05.1986	G161	B	11		
2.0 TD	10.1987 → 06.1989	4FC1T	D	17	1.6	09.1988 → 12.1989	4XE1	B	10		
2.0 ZL	04.1983 → 06.1989	4ZC1-T	B	22	1.6 GTi 16V	08.1988 → 12.1990	4XE1	B	10		
ASKA II						1.6 GTi 16V	03.1988 → 06.1990	4XE1	B	10	
1.8	07.1989 → 09.1994	4ZB1	B	16	1.8	03.1981 → 06.1990	4ZB1	B	16		
ASKA III						1.8 D	01.1979 → 1986	4FB1	D	17	
2.3	10.1997 → 09.2001	4ZD1	B	26	1.8 TD	01.1982 → 05.1986	4FB1T	D	17		
BIGHORN						GEMINI Saloon					
2.0	01.1983 → 1985	G200Z	B	20	1.5 D	09.1980 → 09.1984	4EC1	D	3		
2.0	06.1985 → 07.1987	4ZC1	B	22	1.5 i	01.1990 → 12.1993	4XC1	B	7		
2.0	06.1985 → 07.1987	4ZC1-T	B	22	1.7 TD	01.1990 → 12.1993	4EE1	D	9		
2.2 D	09.1981 → 03.1988	C223	D	23	1.8 D	09.1980 → 12.1984	4FB1	D	17		
2.2 TD	01.1984 → 08.1988	C223-T	D	23	GEMINI Saloon (JT)						
2.6 i	09.1988 → 11.1991	4ZE1	B	28	1.5 D	02.1988 → 12.1989	4EC1	D	3		
2.8 D	01.1984 →	4JB1	D	30	1.5 TD	02.1988 → 12.1989	4EC1T	D	5		
2.8 TD	08.1987 → 11.1991	4JB1-T	D	30	1.6	09.1988 → 12.1989	4XE1	B	10		
2.8 TDI	10.1988 → 12.1992	4JB1-TC	D	30	I-MARK Coupe						
3.1 TDI	11.1991 →	4JG2 TC	D	31	1.8 D	09.1980 → 12.1984	4FB1	D	17		
CAMPO (KB)						IMPULSE					
2.0 (KB23)	01.1983 → 03.1988	4ZC1	B	22	1.6	01.1990 → 11.1993	4XE1	B	10		
2.0 (KB28)	06.1985 → 12.1988	G200Z	B	20	2.0	09.1984 → 12.1987	G200Z	B	20		
2.0 4WD (KB43, KB48)	01.1983 → 03.1988	4ZC1	B	22	2.0	09.1984 → 12.1989	4ZC1-T	B	22		
2.0 4WD (KB48)	06.1985 → 12.1988	G200Z	B	20	2.0 i Turbo	01.1986 →	4ZC1-T	B	22		
2.2 (TFS)	01.1989 → 12.1990	4ZD1	B	26	2.3	06.1985 →	4ZD1	B	26		
2.2 4WD	04.1988 → 12.1988	4ZD1	B	26	2.3	09.1987 → 12.1989	4ZD1	B	26		
2.2 D (KBD27)	01.1983 → 12.1991	C223	D	23	KB						
2.2 D (KBD27)	04.1986 → 12.1990	C223	D	23	1.6	04.1977 → 12.1980	G161	B	11		
2.2 D 4WD (KBD42, KBD47)	01.1983 → 12.1990	C223	D	23	1.6 4WD	04.1977 → 12.1980	G161	B	11		
2.3	09.1991 → 09.1996	4ZD1	B	26	2.0	01.1983 → 03.1988	4ZC1	B	22		
2.5 D (KB27)	01.1983 → 12.1990	4JA1	D	29	2.0 4WD	01.1983 → 03.1988	4ZC1	B	22		
2.5 D 4WD (KBD47)	01.1983 → 12.1990	4JA1	D	29	2.0 4WD	01.1983 → 03.1988	G200Z	B	20		
3.1 TD	09.1991 →	4JG2 T	D	31	2.2 D	01.1983 → 07.1986	C223	D	23		
D-MAX I (TFR, TFS)						2.2 D 4WD	01.1983 → 03.1988	C223	D	23	
2.5	06.2003 → 10.2004	4JA1-TC	D	29	2.3	04.1988 → 12.1988	4ZD1	B	26		
2.5 (TFR54H)	07.2005 → 06.2012	4JA1-L	D	29	2.3	12.1990 → 10.1995	4ZD1	B	26		
2.5 (TFR54H)	07.2005 → 06.2012	4JA1T	D	29	2.3	12.1990 → 09.2003	4ZD1	B	26		
2.5 4x4 (TFS54)	10.2010 → 06.2012	4JA1T	D	29	2.3 4WD	04.1988 → 12.1990	4ZD1	B	26		
2.5 DiTD (TFR86_, TFR54_)	10.2002 → 06.2012	4JA1-TC	D	29	2.3 4WD	12.1990 → 04.2000	4ZD1	B	26		
2.5 DiTD 4x4 (TFS86_)	05.2002 → 06.2012	4JA1-TC	D	29	2.5 D	07.1994 → 09.2003	4JA1T	D	29		
D-MAX II (TFR, TFS)						2.5 D 4WD (KB27)	01.1983 → 11.1990	4JA1	D	29	
2.5 CRDi (TFR86J, TFR54J)	06.2012 →	4JA1-L	D	29	2.5 DiTD	07.2002 → 06.2004	4JA1	D	29		
FARGO						2.5 DiTD	07.2004 → 09.2008	4JA1	D	29	
1.5	01.1981 → 1989	4FA1	D	4	2.5 DiTD 4WD	07.2002 → 06.2004	4JA1	D	29		
1.6	01.1981 → 11.1985	4ZA1	B	12	2.5 DiTD 4WD	07.2004 → 09.2008	4JA1	D	29		
1.8 D	01.1979 → 1986	4FB1	D	17	2.5 TDi	12.1990 → 04.2000	4JA1T	D	29		
2.0 D	10.1983 → 12.1990	4FC1	D	17	2.5 TDi	07.2002 →	4JA1T	D	29		
2.0 TD	01.1984 → 02.1991	4FC1T	D	17	2.6	11.1997 → 09.2003	4ZE1	B	28		
FASTAR						2.6 4WD	01.1997 → 12.1999	4ZE1	B	28	
2.2 D	04.1985 → 09.1989	C223	D	23	2.8 TD	12.1990 → 09.2003	4JB1-TC	D	30		
						2.8 TD 4WD	12.1990 → 04.2000	4JB1-TC	D	30	
						3.1 TD	12.1994 → 04.2000	4JG2	D	31	
						3.1 TD 4WD	12.1994 → 09.2003	4JG2	D	31	
						LUV					

				Pos					Pos
2.3	10.1993 → 09.2005	4ZD1	B	26	TROOPER I (UBS)				
MU (U)					2.0	12.1978 → 1989	G200Z	B	20
2.3	03.1989 →	4ZD1	B	26	2.0	01.1987 →	4ZC1	B	22
2.6 4x4 (UCS17)	02.1989 → 07.1994	4ZE1	B	28	2.0	01.1987 →	4ZC1-T	B	22
2.8 D	05.1990 → 07.1993	4JB1	D	30	2.2 D 4WD	05.1984 → 12.1989	C223	D	23
2.8 TD 4x4 (UCS55)	05.1990 → 07.1993	4JB1-T	D	30	2.3 4WD	09.1984 → 12.1991	4ZD1	B	26
3.1 D	09.1993 →	4JG2	D	31	2.3 4WD	09.1985 → 12.1987	4ZD1	B	26
3.1 TD 4x4 (UCS69)	08.1993 → 05.1998	4JG2 TC	D	31	2.5 D	01.1988 →	4JA1	D	29
PANTHER I (TBR)					2.5 D	01.1988 →	4JA1T	D	29
2.3 (TBR52)	09.1990 → 01.1996	C223	D	23	2.6 4WD	11.1986 → 07.1991	4ZE1	B	28
2.5 (TBR54)	02.1996 → 07.2000	4JA1	D	29	2.6 4WD	09.1987 → 12.1991	4ZE1	B	28
2.5 TD (TBR52, TBR54)	03.1991 → 08.2000	4JA1T	D	29	2.8 D	01.1984 →	4JB1	D	30
PANTHER II (TBR)					2.8 TD	10.1987 → 12.1991	4JB1-T	D	30
2.5 D (TBR541)	08.2000 → 11.2006	4JA1	D	29	2.8 TD (UBS55)	10.1987 → 12.1991	4JB1-T	D	30
2.5 D (TBR541)	08.2000 → 12.2017	4JA1	D	29	2.8 TD (UBS55)	10.1988 → 12.1991	4JB1-TC	D	30
2.5 TD (TBR541)	08.2000 → 12.2017	4JA1-L	D	29	TROOPER I Open Off-Road Vehicle (UBS)				
2.5 TD (TBR541)	11.2006 →	4JA1-L	D	29	2.0 (UBS13)	01.1983 → 12.1985	G200Z	B	20
PIAZZA (JR)					2.2 D (UBS52)	01.1983 → 12.1983	C223-T	D	23
1.5	11.1991 → 03.1993	4XC1	B	7	2.2 D 4x4	05.1984 → 07.1989	C223	D	23
1.6 i 16V	05.1990 → 03.1993	4XE1	B	10	2.2 TD (UBS52)	03.1984 → 12.1991	C223-T	D	23
2.0	06.1981 → 02.1989	G200W	B	21	2.3 (UBS16)	11.1985 → 12.1991	4ZD1	B	26
2.0 Turbo	06.1985 → 12.1990	4ZC1-T	B	22	2.6 i (UBS17)	10.1987 → 12.1991	4ZE1	B	28
2.0 Turbo	09.1985 → 08.1990	4ZC1-T	B	22	TROOPER II (UB)				
PICKUP					2.6 4x4	08.1991 → 04.1996	4ZE1	B	28
1.8	08.1979 → 07.1982	4ZB1	B	16	3.1 TD	08.1991 → 07.1998	4JG2 T	D	31
1.8 4x4	08.1979 → 07.1982	4ZB1	B	16	TROOPER II Open Off-Road Vehicle (UB)				
2.0	08.1982 → 09.1987	G200Z	B	20	2.6 4x4	08.1991 → 04.1996	4ZE1	B	28
2.0 4x4	08.1982 → 09.1987	G200Z	B	20	3.1 TD	08.1991 → 07.1998	4JG2 T	D	31
2.2 D	08.1980 → 09.1987	C223-T	D	23	TROOPER III				
2.2 D 4x4	08.1980 → 09.1987	C223-T	D	23	3.1 (UBS25)	08.1998 → 08.2004	4JG2 TC	D	31
2.3	08.1985 → 09.1987	4ZD1	B	26	VEGA				
2.3	10.1987 → 08.1996	4ZD1	B	26	2.8 TD 4x4	08.1998 → 12.2002	4JB1-T	D	30
2.3 4x4	10.1987 → 08.1996	4ZD1	B	26	W-SERIES				
2.5 (JAA)	11.2015 →	4JA1T	D	29	WFR 1.8	06.1983 → 02.1986	4ZB1	B	16
2.5 TD	06.1992 → 08.1996	4JA1T	D	29	WFR 1.8 D	01.1979 → 1986	4FB1	D	17
2.6 4x4	10.1987 → 08.1990	4ZE1	B	28	WFR 2.0	12.1978 → 1989	G200Z	B	20
2.6 4x4	10.1989 → 08.1996	4ZE1	B	28	WFR 2.0	02.1986 →	4ZC1	B	22
2.6 LS	10.1987 → 08.1990	4ZE1	B	28	WFR 2.0	02.1986 →	4ZC1-T	B	22
2.6 LS	10.1989 → 08.1996	4ZE1	B	28	WFR 2.0 D	04.1983 → 06.1985	4FC1	D	17
PICKUP (TF)					WFR 2.0 TD	05.1986 →	4FC1T	D	17
2.5 TD	07.1996 → 12.2002	4JA1T	D	29	WFR 2.2 D	02.1983 →	4FD1	D	24
2.8 TD (TFR55)	07.1999 → 08.2004	4JB1-T	D	30	WFS 2.0	02.1986 →	4ZC1	B	22
2.8 TD (TFS55)	07.1996 → 06.2005	4JB1-T	D	30	WFS 2.0	02.1986 →	4ZC1-T	B	22
3.1 TD	05.1997 → 06.2005	4JG2 T	D	31	WFS 2.2 D	01.1982 → 1988	4FD1	D	24
PICKUP Standard Cab Pickup					WIZARD (U)				
2.5 TD	10.1993 → 04.1999	4JA1T	D	29	3.1 TD 4x4 (UCS69)	09.1997 → 05.2000	4JG2 TC	D	31
2.5 TD 4WD	06.1992 → 12.2002	4JA1T	D	29					
2.5 TD 4WD	10.1993 → 04.1999	4JA1T	D	29	BISON Bus				
RODEO					2.5 D	05.2010 →	4JA1-L	D	29
2.3	03.1989 →	4ZD1	B	26	BISON Platform/Chassis				
2.6 i	10.1990 →	4ZE1	B	28	2.5 D	05.2010 →	4JA1-L	D	29
RODEO Closed Off-Road Vehicle					D-MAX I Platform/Chassis (TFR, TFS)				
2.6	09.1990 → 12.1997	4ZE1	B	28	2.5 D	01.2007 → 06.2012	4JA1-L	D	29
2.6 4WD	09.1990 → 12.1997	4ZE1	B	28	D-MAX II Platform/Chassis (TFR, TFS)				
TF Pickup					2.5 CRDi	06.2012 →	4JA1-L	D	29
2.3	05.2000 → 09.2003	4ZD1	B	26	ELF Platform/Chassis (NHR5)				
2.8 TD	05.2000 → 09.2003	4JB1-T	D	30	2.8 D	10.1985 → 09.2003	4JB1	D	30
2.8 TD 4WD	10.1997 → 09.2003	4JB1-T	D	30	2.8 TD	10.1985 → 09.1992	4JB1-T	D	30
TFR/TFS Pickup (TF)					3.1 TD	09.1993 → 09.2001	4JG2	D	31
2.2 (TFR52H)	10.1992 → 08.1993	C223	D	23	ELF Platform/Chassis (NKR7 , NKS7 , NHR6 , NKR6 , NPR 6)				
2.2 (TFS52H)	10.1992 → 08.1993	C223	D	23	3.1 TD	09.1993 → 09.2001	4JG2	D	31
2.3 (TFR16H)	10.1992 → 08.1993	4ZD1	B	26	3.1 TD	01.1998 → 12.2001	4JG2	D	31
2.3 (TFS16H)	10.1992 → 08.1993	4ZD1	B	26	3.1 TD All-wheel Drive	09.1993 → 09.2001	4JG2	D	31
2.5 4WD (TFS54H)	09.1991 → 12.2002	4JA1	D	29	3.9 TD	09.1994 → 09.1999	4BD1-T	D	38
2.5 TD	09.1988 → 12.2000	4JA1T	D	29	3.9 TD All-wheel Drive	09.1994 → 09.1999	4BD1-T	D	38
2.5 TD	01.1997 → 12.2001	4JA1T	D	29	4.3 DiTD	09.1999 → 09.2003	4HF1	D	45
2.5 TD 4WD	09.1988 → 08.1991	4JA1T	D	29	4.3 TD	09.1992 → 09.1999	4HF1	D	45
2.8 D (TFR55H)	09.1991 → 08.1999	4JB1	D	30	4.6 DiTD	10.1999 → 09.2003	4HG1	D	46
2.8 D 4WD (TFS55H)	09.1991 → 08.1999	4JB1	D	30					




				Pos					Pos
4.6 DiTD 4x4	10.1999 → 09.2003	4HG1	D	46	2.3 (TBR52)	09.1990 → 01.1996	C223	D	23
4.6 TD	10.1992 → 09.2000	4HG1	D	46	2.5 (TBR54)	02.1996 → 11.2006	4JA1	D	29
4.8 TD	10.1994 → 09.2000	4HE1-T	D	44	PANTHER II Platform/Chassis (TBR_)				
5.0 TD	10.1996 → 09.2003	4HJ1	D	46	2.5 (TBR541)	12.2006 →	4JA1-L	D	29
ELF Platform/Chassis (NKR8_ , NKQ8_)					T-SERIES				
2.8 TD	10.2003 →	4JB1-TC	D	30	TLD 13	01.1969 → 1985	C240	D	19
4.3 DiTD	10.2003 →	4HF1	D	45	TRAGA				
5.2 Di	10.2003 →	4HK1-TCN	D	47	2.5 (PHR54)	04.2018 →	4JA1-L	D	29
ELF Van (NHR5_)					2.5 (PHR54)	11.2019 →	4JA1	D	29
2.8 D	10.1985 → 09.2003	4JB1	D	30					
2.8 TD	10.1985 → 09.1992	4JB1-T	D	30	ELF				
ELF Van (NHR6_ , NKR6_ , NKR7_ , NKS7_)					150 1500	01.1966 → 1975	G150C1	B	8
3.1 TD	09.1993 → 09.2001	4JG2	D	31	150 1600	01.1974 → 10.1988	G161	B	11
4.3 DiTD	09.1999 → 09.2003	4HF1	D	45	150 2400	12.1978 → 07.1984	C240	D	19
4.3 TD	09.1992 → 09.1999	4HF1	D	45	150 2500	07.1984 → 07.1993	4JA1	D	29
4.6 DiTD	10.1999 → 09.2003	4HG1	D	46	150 2500	07.1984 → 07.1993	4JA1T	D	29
4.6 DiTD 4x4	10.1999 → 09.2003	4HG1	D	46	150 2800	07.1984 → 07.1993	4JB1	D	30
4.6 TD	10.1992 → 09.2000	4HG1	D	46	150 3300	12.1978 → 06.1984	4BC1	D	37
4.8 TD	10.1994 → 09.2000	4HE1-T	D	44	150 3600	01.1971 → 1989	4BB1	D	36
ELF Van (NKR8_)					250 2400	07.1975 → 06.1984	C240	D	19
2.8 TD	10.2003 →	4JB1-TC	D	30	250 2800	07.1975 → 06.1984	4BA1	D	33
5.2 Di	10.2003 →	4HK1-TCN	D	47	250 2800	07.1984 → 07.1993	4JB1	D	30
FARGO Bus					250 3300	09.1983 → 04.1990	4BC2	D	36
1.8	06.1980 → 08.1987	4ZB1	B	16	250 3700	01.1985 →	4BE1	D	41
2.0	08.1982 → 03.1988	4ZC1	B	22	250 3700	06.1986 →	4BE2	D	39
2.0	01.1986 → 12.1988	4ZC1	B	22	250 4300	06.1986 → 04.1990	4BG1	D	42
2.0 D	07.1995 → 10.1998	4FC1	D	17	350 3700	01.1987 →	4BE1	D	41
2.2 D 4WD	01.1983 → 12.1995	4FD1	D	24	350 3900	02.1980 → 07.1983	4BD1	D	38
2.4 TD	01.1991 → 08.1995	4FG1T	D	27	350 3900	07.1984 → 07.1993	4BD1-T	D	38
FARGO Van					350 4300	06.1988 → 07.1993	4BG1	D	42
2.0	08.1982 → 03.1988	4ZC1	B	22	450 3900	01.1988 →	4BD1	D	38
2.5 (QFR54E)	01.1992 → 04.1997	4JA1	D	29	NHR55	10.1985 → 09.1992	4JB1-T	D	30
2.8 (QFR54F)	05.1997 → 12.1999	4JB1	D	30	NHR55	10.1985 → 09.2003	4JB1	D	30
JOURNEY					NHR57	10.1985 → 09.2003	4JB1	D	30
1600	01.1970 → 1986	G161	B	11	F				
2800	05.1971 → 05.1988	4BA1	D	33	FSR 11	01.1986 → 12.1988	6BD1	D	40
3300	12.1978 → 06.1984	4BC1	D	37	FSR 5.8 TD	01.1978 → 04.1980	6BD1T	D	40
3300	02.1980 → 1989	4BC2	D	36	FSR 500	01.1986 → 12.1992	6BG1	D	43
3600	01.1971 → 1989	4BB1	D	36	FSR 500	01.1986 → 12.1992	6BG1	D	43
3900	12.1978 →	4BD1	D	38	FSS 500	01.1989 → 12.1996	6BG1	D	43
5800	07.1975 →	6BD1	D	40	FTR 11	01.1986 → 12.1989	6BD1T	D	40
MIDI					FTR 5.8 TD	04.1986 →	6BD1T	D	40
1.8	03.1981 → 06.1990	4ZB1	B	16	FTR 800	01.1989 → 12.1991	6BG1	D	43
2.0 D	01.1980 → 06.1990	4FC1	D	17	FTS 500	01.1989 → 12.1992	6BG1	D	43
MIDI Bus (94000, 98000)					FTS 700	01.1989 → 12.1996	6BG1	D	43
2.0 (98000)	06.1988 → 08.1992	4ZC1	B	22	FVR 11NT	01.1985 → 12.1989	6BD1T	D	40
2.0 4WD (94000)	06.1988 → 08.1992	4ZC1	B	22	FVR 12	01.1984 → 12.1992	6BG1	D	43
2.0 TD (98000)	01.1989 → 08.1992	4FC1T	D	17	JCR 360	01.1983 → 12.1984	6BD1	D	40
2.2 D (98000)	06.1988 → 08.1992	4FD1	D	24	JCR 360	01.1984 → 12.1985	6BG1	D	43
2.2 D 4WD (94000)	06.1988 → 08.1992	4FD1	D	24	JCR 420	01.1978 → 12.1989	6BD1	D	40
2.4 D (98000)	01.1994 → 07.1996	4FG1T	D	27	JCR 420	01.1984 → 12.1985	6BG1	D	43
2.4 TD 4x4	01.1994 → 07.1996	4FG1T	D	27	JCR 420S	01.1981 → 12.1986	6BD1T	D	40
MIDI Van (94000, 98000)					JCR 500	01.1978 → 12.1989	6BD1	D	40
2.0 (98000)	06.1988 → 08.1992	4ZC1	B	22	JCR 500	01.1984 → 12.1985	6BG1	D	43
2.0 4WD (94000)	06.1988 → 08.1992	4ZC1	B	22	JCR 500S	01.1981 → 12.1985	6BD1T	D	40
2.0 TD (98000)	01.1989 → 08.1992	4FC1T	D	17	JCR 500W	01.1984 → 12.1985	6BG1	D	43
2.2 D (98000)	06.1988 → 08.1992	4FD1	D	24	JCS 420	01.1983 → 12.1985	6BD1	D	40
2.2 D 4WD (94000)	06.1988 → 08.1992	4FD1	D	24	JCS 420	01.1985 → 12.1987	6BG1	D	43
2.4 TD (98000)	01.1994 → 07.1996	4FG1T	D	27	FORWARD				
2.4 TD 4x4	01.1994 → 07.1996	4FG1T	D	27	5800	08.1978 → 06.1984	6BD1	D	40
MIDI Van (98000N)					5800	10.1979 → 06.1990	6BD1T	D	40
2.0	06.1988 → 08.1992	4ZC1	B	22	6100	10.1978 → 12.1988	6BF1	D	43
2.0 4WD	06.1988 → 08.1992	4ZC1	B	22	6500	02.1984 → 02.1994	6BG1	D	43
2.2 D	06.1988 → 08.1992	4FD1	D	24	6500	02.1984 → 02.1994	6BG1-T	D	43
2.2 D 4WD	06.1988 → 08.1992	4FD1	D	24	FORWARD F				
2.4 TD	09.1992 → 07.1996	4FG1T	D	27	FSR 11 HA, FSR 11 FA	01.1986 → 12.1990	6BD1	D	40
MU Closed Off-Road Van (_ U_)					FSR 11 KTRA	01.1986 → 12.1990	6BD1T	D	40
2.6 4x4 (USC17)	05.1989 → 10.1993	4ZE1	B	28					
PANTHER I Platform/Chassis (TBR_)									

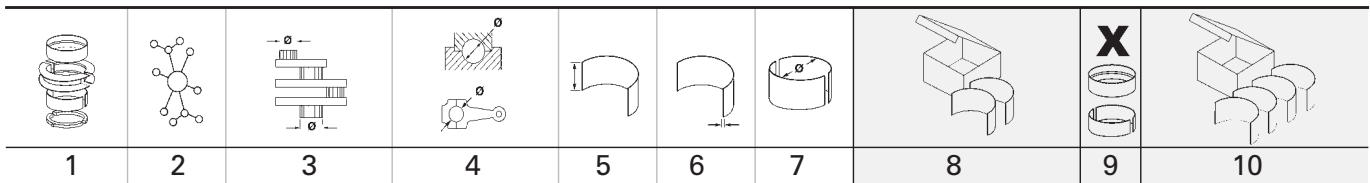
				Pos					Pos
FSR 12 FRA, FSR 12 HRA, FSR 12 KRA	01.1986 → 12.1990	6BG1	D	43	NKR55UEE	01.2010 →	4JB1	D	30
FSR 12HA, FSR 12LA	01.1986 → 12.1990	6BG1	D	43	NKR55UEET	01.2012 →	4JB1	D	30
K-SERIES					NLR55UEE	01.2014 →	4JB1-TC	D	30
K-TND	12.1979 → 06.1984	6BD1	D	40	NPR 200	09.2005 → 10.2007	4HK1-TCN	D	47
K-TSD	12.1979 → 06.1984	6BD1	D	40	NPR 200	11.2007 → 06.2015	4HK1-TCN	D	47
MICRO-BUS					NPR 200	11.2007 → 06.2015	4HK1-TCN	D	47
2400	12.1978 → 1981	C240	D	19	NPR 250	09.2005 → 10.2007	4HK1-TCN	D	47
2800	07.1975 → 07.1983	4BA1	D	33	NPR 250	11.2007 → 06.2015	4HK1-TCN	D	47
3300	02.1980 → 07.1983	4BC1	D	37	NPR 275	06.2006 → 10.2007	4HK1-TCN	D	47
3300	07.1983 →	4BC2	D	36	NPR 275	11.2007 → 06.2015	4HK1-TCN	D	47
3900	02.1980 →	4BD1	D	38	NPR 275	11.2007 → 06.2015	4HK1-TCN	D	47
4300	08.1990 →	4BG1	D	42	NPR 300	09.2005 → 10.2007	4HK1-TCN	D	47
5800	11.1978 → 12.1983	6BD1	D	40	NPR 300	08.2007 → 10.2007	4HK1-TCN	D	47
5800	03.1984 →	6BD1T	D	40	NPR 300	11.2007 → 06.2015	4HK1-TCN	D	47
6100	05.1982 →	6BF1	D	43	NPR 300	11.2007 → 06.2015	4HK1-TCN	D	47
6500	03.1984 →	6BG1	D	43	NPR 400	09.2005 → 10.2007	4HK1-TCN	D	47
N (4th Generation)					NPR 400	08.2007 → 10.2007	4HK1-TCN	D	47
NHR 2.5 D	01.1985 →	4JA1	D	29	NPR 400	11.2007 → 06.2015	4HK1-TCN	D	47
NHR 2.5 D	01.1985 →	4JA1T	D	29	NPR 400	09.2008 →	4HK1-TCN	D	47
NKR 150	01.1987 → 12.1996	4BE1	D	41	NPR 400	11.2013 → 06.2015	4HK1-TCN	D	47
NKR 150	01.1991 → 12.1996	4BE1	D	41	NPR 45-155	07.2015 →	4HK1-TCN	D	47
NKR 150	01.1996 → 12.1997	4JG2	D	31	NPR 45-155	07.2015 →	4HK1-TCN	D	47
NKR 2.5 D	01.1985 →	4JA1	D	29	NPR 55-155	07.2015 →	4HK1-TCN	D	47
NKR 2.5 D	01.1985 →	4JA1T	D	29	NPR 55-155	07.2015 →	4HK1-TCN	D	47
NKR 2.8 D	02.1986 →	4JB1	D	30	NPR 71U	12.2006 →	4HG1	D	46
NKR 200	01.1987 → 12.1996	4BE1	D	41	NPR66ULH	01.2015 →	4HF1	D	45
NKR 200	01.1987 → 12.1996	4BE1	D	41	NPR66UPH	01.2010 →	4HF1	D	45
NKR 200	01.1993 → 12.1996	4BE1	D	41	NPR66UPL	01.2011 →	4HF1	D	45
NKR 250	01.1987 → 12.1996	4BE1	D	41	NPS 250	09.2005 → 10.2007	4HK1-TCN	D	47
NKR 3.3 D	02.1986 →	4BC2	D	36	NPS 250	11.2007 → 06.2015	4HK1-TCN	D	47
NPR 200	01.1989 → 12.1993	4BE1	D	41	NPS 300	09.2005 → 10.2007	4HK1-TCN	D	47
NPR 200	01.1992 → 12.1993	4HF1	D	45	NPS 300	11.2007 → 06.2015	4HK1-TCN	D	47
NPR 200	01.1994 → 12.1996	4BE1	D	41	NPS 300	09.2008 →	4HK1-TCN	D	47
NPR 250	01.1994 → 12.1997	4HF1	D	45	NPS 45-155	07.2015 →	4HK1-TCN	D	47
NPR 3.9 D	01.1981 → 06.1993	4BD1	D	38	NPS 65-155	07.2015 →	4HK1-TCN	D	47
NPR 3.9 D	07.1984 → 06.1993	4BD1-T	D	38	NPS 75-155	07.2015 →	4HK1-TCN	D	47
NPR 300	01.1986 → 12.1991	4BD1	D	38	NQR 500	09.2008 →	4HK1-TCN	D	47
NPR 300	01.1989 → 12.1995	4BE1	D	41	T-SERIES				
NPR 4.3 D	09.1988 → 07.1990	4BG1	D	42	TL 2.8 D	01.1975 → 02.1986	4BA1	D	33
NPR 400	01.1987 → 12.1994	4BD1-T	D	38	TLD 2.8 D	01.1975 → 02.1986	4BA1	D	33
NPR 400	01.1988 → 12.1991	4BD1	D	38	TLD 23	01.1970 → 1979	C240	D	19
NPR 400	01.1992 → 12.1993	4HF1	D	45	TRUCK				
N (5th Generation)					Series JCM 5800	07.1975 →	6BD1	D	40
NHR 150	09.2008 →	4JB1-TC	D	30	Series JCR 5800	07.1975 →	6BD1	D	40
NHR 55 E	10.1992 → 09.2003	4JB1	D	30	Series JCZ 5800	07.1975 →	6BD1	D	40
NKR 150	01.1993 → 12.1996	4BE1	D	41	Series KT 3300	04.1986 →	4BC2	D	36
NKR 150	01.1997 → 12.2003	4HF1	D	45					
NKR 2.6 i	05.1993 →	4ZE1	B	28	TRACTOR				
NKR 200	01.1994 → 12.1996	4BE1	D	41	Series K-VDR	03.1981 → 08.1985	6BF1	D	43
NKR 200	01.1996 → 12.1998	4JG2	D	31					
NKR 200	01.1997 → 12.2003	4HF1	D	45					
NKR 200	01.1997 → 12.2003	4HF1	D	45					
NPR 200	01.1992 → 12.2003	4BE1	D	41					
NPR 200	01.1994 → 12.2003	4HF1	D	45					
NPR 250	01.1997 → 01.2003	4HG1	D	46					
NPR 250	08.2000 → 01.2003	4HG1	D	46					
NPR 300	01.1998 → 12.2003	4HG1	D	46					
NPR 300	01.2000 → 12.2003	4HG1	D	46					
NPR 300	09.2008 →	4HK1-TCN	D	47					
NPR 400	01.1993 → 12.2003	4HF1	D	45					
NPR 400	01.2004 → 12.2005	4HF1	D	45					
NPR 66 P	10.2003 →	4HF1	D	45					
NPS 250	01.2000 → 01.2003	4HG1	D	46					
NPS 300	01.1998 → 01.2003	4HG1	D	46					
NQR 450	01.1998 → 12.1999	4HE1-T	D	44					
NQR 71 R	10.1992 → 09.2003	4HG1	D	46					
N (6th Generation)									
NKR 55	01.2015 →	4JB1-TC	D	30					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 75 Cyl. 4									
G130 1966 → 1970 B 4 1325 cm ³ 2V 8,5 75,00 mm									
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	22,13	1,513	STD		4	CB-1032GP
AS	St/B/G	63,000 62,750	80,500 80,200		2,360	STD		2	TW-1030GP
2 75,3 Cyl. 4									
4JF1 B (A) 4 1496 cm ³ 2V 84,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	59,932 59,920	64,019 64,000	23,03	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1622A
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25		2	TW-1622A
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
3 76 Cyl. 4									
4EC1 09.1980 → 12.1990 D (NA) 4 1488 cm ³ 2V 37 kW (50 PS) 23 82,00 mm									
PL	St/A	45,945	49,000 48,982	16,83	1,506	STD 0,25 0,50		4	CB-1624A
HL	St/B/G	47,938	52,000 51,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50		5	MS-1624GP
AS	St/A	59,000	69,950		2,210	STD		2	TW-1625A
PL-B	St/B	22,000	25,025 25,000	23,75	1,540	STD		4	PB-1624J
4 76 Cyl. 4									
4FA1 01.1981 → 1989 D 4 1487 cm ³ 2V 82,00 mm									
4FA1-T 01.1981 → 1989 D (A) 4 1487 cm ³ 2V 82,00 mm									
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,505	STD 0,25		4	CB-1616GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50		4	MS-1616GP (1)
HL 3	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50		1	
(1)	HL 3 unten glatt/lower plain/du bas a lisse/abajo liso/внизу гладко								
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A
PL-B	St/B	25,000	28,025 28,000	26,75	1,530	STD		4	PB-1166J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5  76 Cyl. 4									
4EC1T 02.1988 → 12.1990 D (A) 4 1488 cm ³ 2V 49-54 kW (67-73 PS) 22,5 82,00 mm									
PL	St/A	45,945	49,000 48,982	16,83	1,506	STD 0,25 0,50		4	CB-1624A
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1625GP
AS	St/A	59,000	69,950		2,210	STD		2	TW-1625A
6  76,3 Cyl. 4									
4FE1 05.1985 → D 4 1499 cm ³ 2V 82,00 mm									
4FE1-T 05.1985 → D (A) 4 1499 cm ³ 2V 82,00 mm									
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,505	STD 0,25		4	CB-1616GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50		4	MS-1616GP (1)
HL 3	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50		1	
(1)	HL 3 unten glatt/lower plain/du bas a lisse/abajo liso/внизу гладко								
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A
PL-B	St/B	25,000	28,025 28,000	26,75	1,530	STD		4	PB-1166J
7  77 Cyl. 4									
4XC1 01.1990 → 12.1993 B (NA) 4 1471 cm ³ 3V 73 kW (99 PS) 9,5 79,00 mm									
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD		2	TW-1626A
8  79 Cyl. 4									
G150C1 01.1966 → 1975 B 4 1471 cm ³ 2V 8,5:1 75,00 mm									
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	22,13	1,513	STD		4	CB-1032GP
AS	St/B/G	63,000 62,750	80,500 80,200		2,360	STD		2	TW-1030GP
9  79 Cyl. 4									
4EE1 01.1990 → 12.1993 D (A) 4 1686 cm ³ 2V 65 kW (88 PS) 22:1 86,00 mm									
PL	St/A	45,945	49,000 48,982	16,83	1,506	STD 0,25 0,50		4	CB-1624A
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1625GP
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD		2	TW-1626A
10  80 Cyl. 4									
4XE1 03.1988 → 11.1993 B (NA) 4 1588 cm ³ 4V 84-99 kW (114-135 PS) 10 79,00 mm									
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD		2	TW-1626A (1)
(1)	02.1990 →								

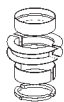


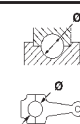



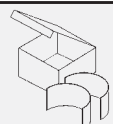

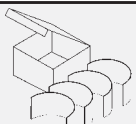
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11 82 Cyl. 4 G161 01.1966 → 10.1988 B (NA) 4 1584 cm ³ 2V 59 kW (80 PS) 8,3 75,00 mm									
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	22,13	1,513	STD		4	CB-1032GP (1)
(1)	→ 05.1986								
AS	St/B/G	63,000 62,750	80,500 80,200		2,360	STD		2	TW-1030GP
12 82 Cyl. 4 4ZA1 01.1981 → 11.1985 B (NA) 4 1584 cm ³ 2V 56-59 kW (76-80 PS) 8,3:1 75,00 mm									
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1620GP
HL	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25		5	MS-1620GP
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A
13 83 Cyl. 4 DL201 1964 → 1968 D 4 1991 cm ³ 2V 92,00 mm									
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25		2	TW-1622A
PL-B	St/B	25,000	28,000 27,995	34,00	1,503	STD		4	PB-1033J
14 83 Cyl. 4 C221 1968 → 1979 D 4 2207 cm ³ 2V 23:1 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,000 55,985	21,53	1,508	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1070A
HL 1,5	St/B/G	69,920	74,000 73,975	30,63	2,017	STD 0,25		2	MS-1610GP
HL 2,4	St/B/G	69,920	74,000 73,975	21,53	2,017	STD 0,25		2	
HL 3	St/B/G	69,920	74,000 73,975	36,13	2,017	STD 0,25		1	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
PL-B	St/B	25,000	28,000 27,995	34,00	1,503	STD		4	PB-1033J
15 84 Cyl. 4 G180 06.1971 → 02.1976 B (NA) 4 1817 cm ³ 2V 74-81 kW (100-110 PS) 8,8 82,00 mm									
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	22,13	1,513	STD		4	CB-1032GP
AS	St/B/G	63,000 62,750	80,500 80,200		2,360	STD		2	TW-1030GP


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16  84 Cyl. 4									
4ZB1 08.1979 → B (NA) 4 1817 cm ³ 2V 56-81 kW (76-110 PS) 9 82,00 mm									
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1620GP
HL	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25		5	MS-1620GP
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A
17  84 Cyl. 4									
4FB1 01.1979 → 1986 D (NA) 4 1817 cm ³ 2V 38-45 kW (52-61 PS) 21 82,00 mm									
4FB1T 01.1982 → 05.1986 D (A) 4 1817 cm ³ 2V 54 kW (73 PS) 22:1 82,00 mm									
4FC1 01.1980 → 10.1998 D (NA) 4 1995 cm ³ 2V 49-54 kW (66-73 PS) 21 90,00 mm									
4FC1T 01.1984 → D (A) 4 1995 cm ³ 2V 51-62 kW (69-84 PS) 21:1 90,00 mm									
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,505	STD 0,25		4	CB-1616GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50		4	MS-1616GP (1)
HL 3	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50		1	
(1)	HL 3 unten glatt/lower plain/du bas a lisse/abajo liso/внизу гладко								
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A
PL-B	St/B	25,000	28,025 28,000	26,75	1,530	STD		4	PB-1166J
18  84 Cyl. 4									
4JD1 1987 → D 4 2039 cm ³ 2V 92,00 mm									
4JE1 1987 → D 4 1862 cm ³ 2V 84,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	59,932 59,920	64,019 64,000	23,03	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1622A
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25		2	TW-1622A
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J





19		86 Cyl. 4									
C240		01.1969 → 1985		D (NA)	4	2369 cm ³	2V	44-55 kW	(60-75 PS)	20:1	102,00 mm
PL	St/A	52,930	56,000 55,985	21,53	1,508	STD	0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1070A	
HL 1,5	St/B/G	69,920	74,000 73,975	30,63	2,017	STD	0,25		2	MS-1610GP	
HL 2,4	St/B/G	69,920	74,000 73,975	21,53	2,017	STD	0,25		2		
HL 3	St/B/G	69,920	74,000 73,975	36,13	2,017	STD	0,25		1		
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD			2	TW-1070A	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25			2	TW-1070GP	
NW-L 1	St/A	47,975	52,035 52,000	22,00	2,030	STD			1	SH-1605A	(1)
NW-L 2	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD			1		
NW-L 3	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD			1		
(1)	08.1981 →										
PL-B (2)	St/B	27,000	30,025 30,000	34,00	1,530	STD			4	PB-1070J	(2)
	→ 08.1981										
PL-B (3)	St/B	27,000	30,025 30,000	30,00	1,530	STD			4	PB-1605J	(3)
	08.1981 →										


20		87 Cyl. 4									
G200Z		12.1978 → 1989		B (NA)	4	1949 cm ³	2V	58-67 kW	(79-91 PS)	8,8	82,00 mm
PL (1)	St/B/G	48,940	52,000 51,985	22,13	1,513	STD			4	CB-1032GP	(1)
	→ 05.1986										
PL (2)	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,510	STD	0,25 0,50		4	CB-1620GP	(2)
	04.1988 →										
HL (3)	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD	0,25		5	MS-1620GP	(3)
	04.1988 →										
AS (4)	St/B/G	63,000 62,750	80,500 80,200		2,360	STD			2	TW-1030GP	(4)
	→ 03.1988										
AS (5)	St/A	64,000	80,200		2,360	STD			2	TW-1616A	(5)
	04.1988 →										

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10


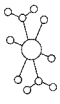
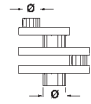
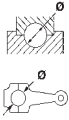



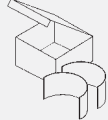

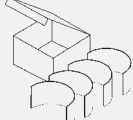




21		87 Cyl. 4									
G200W		06.1981 → 02.1989	B (NA)	4	1949 cm ³	2V	75-99 kW	(102-135 PS)	8,8	82,00 mm	
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	22,13	1,513	STD			4	CB-1032GP	
AS	St/B/G	63,000 62,750	80,500 80,200		2,360	STD			2	TW-1030GP	

22		88 Cyl. 4									
4ZC1		08.1982 →	B (NA)	4	1994 cm ³	2V	52-81 kW	(71-110 PS)	8,8	82,00 mm	
4ZC1-T		03.1983 →	B (LA)	4	1994 cm ³	2V	104-110 kW	(141-150 PS)	8,2	82,00 mm	
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,510	STD 0,25 0,50			4	CB-1620GP	
HL	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25			5	MS-1620GP	
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD			2	TW-1616A	

23		88 Cyl. 4									
C223		06.1979 → 01.1996	D (NA)	4	2238 cm ³	2V	39-54 kW	(53-73 PS)	21	92,00 mm	
C223-T		08.1980 → 12.1991	D (A)	4	2238 cm ³	2V	45-60 kW	(61-82 PS)	21	92,00 mm	
PL	St/A	52,930	56,000 55,985	21,53	1,508	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1070A	
HL 1,5	St/B/G	59,932	64,000 63,975	27,63	2,017	STD 0,25			2	MS-1605GP	
HL 2,4	St/B/G	59,932	64,000 63,975	23,13	2,017	STD 0,25			2		
HL 3	St/B/G	59,932	64,000 63,975	28,83	2,017	STD 0,25			1		
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25			2	TW-1622A	
NW-L 1	St/A	47,975	52,035 52,000	22,00	2,030	STD			1	SH-1605A	
NW-L 2	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD			1		
NW-L 3	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD			1		
PL-B	St/B	27,000	30,025 30,000	30,00	1,530	STD			4	PB-1605J	

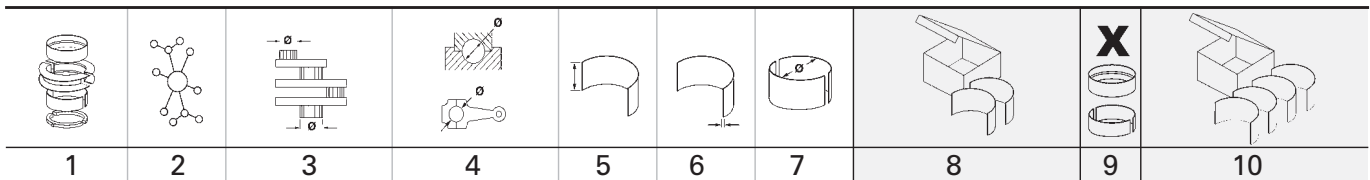
24		88 Cyl. 4									
4FD1		01.1982 →	D (NA)	4	2189 cm ³	2V	45-54 kW	(61-73 PS)	21	90,00 mm	
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,505	STD 0,25			4	CB-1616GP	
HL 1,2,4,5	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50			4	MS-1616GP (1)	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
HL 3	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50		1		
(1)	HL 3 unten glatt/lower plain/du bas a lisse/abajo liso/внизу гладко									
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A	
25	 88 Cyl. 4									
4JC1	01.1984 →		D	4	2238 cm ³	2V			92,00 mm	
D201	1985 → 08.1988		D	4	2238 cm ³	2V			92,00 mm	
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A	
HL	St/A	59,932 59,920	64,019 64,000	23,03	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1622A	
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25		2	TW-1622A	
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A	
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2		
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J	
26	 89,3 Cyl. 4									
4ZD1	09.1984 →		B (NA)	4	2254 cm ³	2V	64-82 kW	(87-112 PS)	8,3	90,00 mm
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1620GP	
HL	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25		5	MS-1620GP	
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A	
27	 92 Cyl. 4									
4FG1T	01.1991 → 07.1996		D (A)	4	2389 cm ³	2V	56 kW	(76 PS)		90,00 mm
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,505	STD 0,25		4	CB-1616GP	
HL 1,2,4,5	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50		4	MS-1616GP (1)	
HL 3	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50		1		
(1)	HL 3 unten glatt/lower plain/du bas a lisse/abajo liso/внизу гладко									
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A	
28	 92,6 Cyl. 4									
4ZE1	11.1986 →		B (NA)	4	2559 cm ³	2V	66-90 kW	(90-122 PS)	8,3	95,00 mm
PL	St/A	48,940	51,985	22,13	1,510	STD		4	CB-1627A	
HL	St/B/G	55,932	59,980	21,86	2,008	STD		5	MS-1627GP	
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A	

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

29 93 Cyl. 4										
4JA1		01.1983 →	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	50-94 kW	(68-128 PS)	18,5	92,00 mm
4JA1-L Euro 2		08.2000 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	58-63 kW	(79-85 PS)	18,5	92,00 mm
4JA1-TC		05.2002 → 06.2012	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	57-74 kW	(77-101 PS)	18,5	92,00 mm
4JA1T		07.1984 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	52-86 kW	(71-117 PS)	18,5	92,00 mm
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1622A
HL	St/A	59,932 59,920	64,019 64,000	23,03	2,004	STD 0,25 0,50			5	MS-1622A
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25			2	TW-1622A
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD			1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD			2	
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD			4	PB-1622J
30 93 Cyl. 4										
4JB1		01.1984 →	D (NA)	4	2771 cm ³	2V	42-74 kW	(57-101 PS)	18,2	102,00 mm
4JB1-T		10.1985 → 06.2005	D (A)	4	2771 cm ³	2V	57-88 kW	(77-120 PS)	18,2	102,00 mm
4JB1-TC		10.1988 →	D (A)	4	2771 cm ³	2V	67-85 kW	(91-116 PS)	17,5	102,00 mm
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75			5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD			2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25			2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD			1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD			2	
PL-B (1)	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD			4	PB-1622J (1)
		→ 09.1988								
PL-B (2)	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD			4	PB-1623J (2)
		10.1988 →								

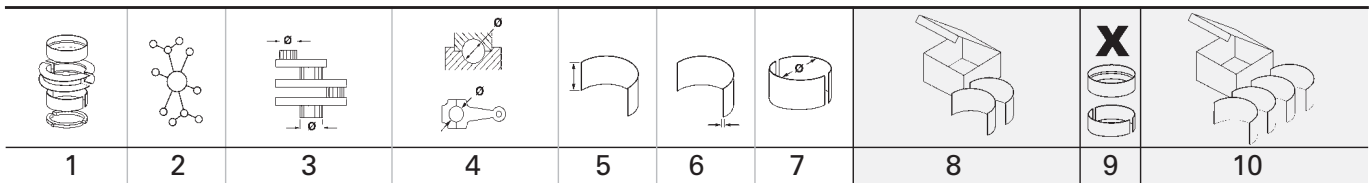


31		95,4 Cyl. 4								
4JG2	09.1993 →	D (NA)	4	3059 cm ³	2V	61-72 kW	(82-98 PS)	20	107,00 mm	
4JG2 T	08.1991 →	D (LA)	4	3059 cm ³	2V	80-85 kW	(109-116 PS)	20	107,00 mm	
4JG2 TC	11.1991 →	D (LA)	4	3059 cm ³	2V	84-92 kW	(109-125 PS)	20	107,00 mm	
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A	
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP	
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A	
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2		
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J	

32		98 Cyl. 4								
C330	1971 → 1988	D	4	3318 cm ³	2V				110,00 mm	
PL	St/B/G	63,944	68,015 68,000	29,93	2,013	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1603GP	
NW-L 1	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		1	SH-1163K <small>NEW</small> (1)	
NW-L 2,3	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		2		
(1)	01.1976 →									



		SH-1163KSTD							
PL-B (2)	St/B	33,000	38,025 38,000	38,00	2,530	STD		4	PB-1129J (2)
	01.1973 →								



33		98 Cyl. 4								
4BA1		05.1971 → 05.1988 D (NA)		4	2775 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19:1	92,00 mm
PL	St/B/G	63,944	68,015 68,000	29,93	2,013	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1603GP	
HL 1,2,4,5	St/B/G	75,920	81,019 81,000	27,83	2,525	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1603GP (1)	
HL 3	St/B/G	75,920	81,019 81,000	27,83	2,525	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(1)	HL 3 unten glatt/lower plain/du bas a lisse/abajo liso/внизу гладко 10.1985 →									
AS (2)	St/B/G	88,250	101,000		2,500	STD		4	TW-1155GP (2)	
(2)	10.1985 →									
NW-L 1	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		1	SH-1163K <small>NEW</small> (3)	
NW-L 2,3	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		2		
(3)	01.1976 →									

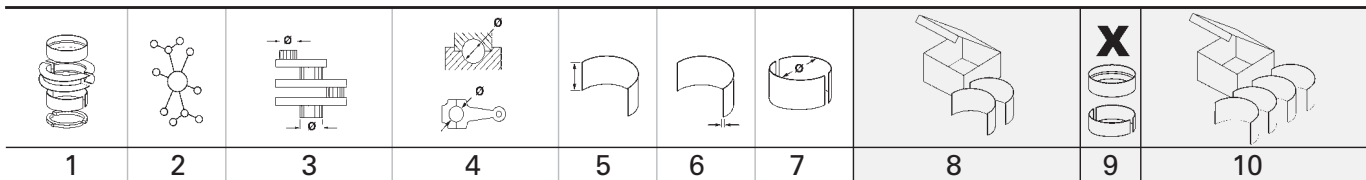


SH-1163KSTD

34		98 Cyl. 6								
D500		1970 → 1988	D	6	4526 cm ³	2V				100,00 mm
D500-T		1971 → 1977	D (A)	6	4526 cm ³	2V				100,00 mm
PL	St/B/G	63,944	68,015 68,000	29,93	2,013	STD		6	CB-1612GP	

35		100 Cyl. 6								
DA120		1965 → 1981	D	6	6126 cm ³	2V		22:1	130,00 mm	
DG150F		1965 → 1973	D	6	5654 cm ³	2V			120,00 mm	
GD150		1965 → 1974	D	6	5654 cm ³	2V			120,00 mm	



PL-B	St/B	34,000	40,025 40,000	37,13	3,030	STD		6	PB-1023J	
-------------	------	--------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-----------------	--

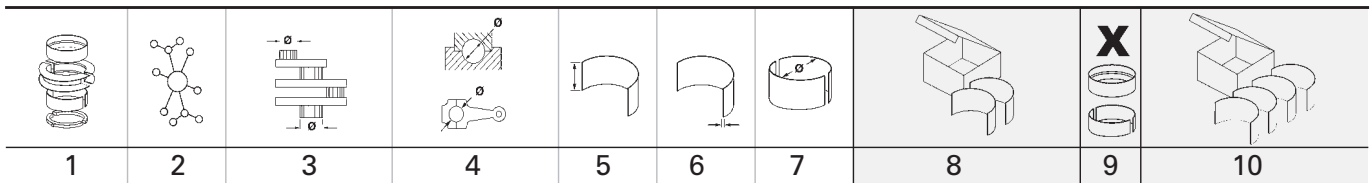


36		102 Cyl. 4							
4BB1	01.1971 → 1989	D	4	3595 cm ³	2V			17,5:1	110,00 mm
4BC2	02.1980 →	D (NA)	4	3268 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)		100,00 mm
PL	St/B/G	63,944	68,015 68,000	29,93	2,013	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1603GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	75,920	81,019 81,000	27,83	2,525	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1603GP (1)
HL 3	St/B/G	75,920	81,019 81,000	27,83	2,525	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 3 unten glatt/lower plain/du bas a lisse/abajo liso/внизу гладко 10.1985 →								
AS (2)	St/B/G	88,250	101,000		2,500	STD		4	TW-1155GP (2)
	10.1985 →								
NW-L 1	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		1	SH-1163K <small>NEW</small> (3)
NW-L 2,3	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		2	
(3)	01.1976 →								
	SH-1163KSTD								
PL-B	St/B	35,000	38,025 38,000	38,00	1,530	STD		4	PB-1163J

37		102 Cyl. 4							
4BC1	12.1978 → 06.1984	D	4	3268 cm ³	2V				100,00 mm
PL	St/B/G	63,944	68,015 68,000	29,93	2,013	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1603GP
NW-L 1	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		1	SH-1163K <small>NEW</small>

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 2,3	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		2	
 <p>SH-1163KSTD</p>									
PL-B	St/B	33,000	38,025 38,000	38,00	2,530	STD		4	PB-1129J
38		102 Cyl. 4							
4BD1	12.1978 →	D (NA)	4	3856 cm ³	2V	64-83 kW (87-113 PS)	17,5:1	118,00 mm	
4BD1-T	07.1984 → 09.1999	D (A)	4	3856 cm ³	2V	90-100 kW (122-136 PS)	17,5	118,00 mm	
4BD2	1993 →	D	4	3856 cm ³	2V			118,00 mm	
PL	St/B/G	63,944	68,015 68,000	29,93	2,013	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1603GP
HL (1)	St/B/G 08.1980 → 03.1986	79,930	85,019 85,000	26,83	2,518	STD 0,25		5	MS-1604GP (1)
HL (2)	St/B/G → 07.1980	79,930 79,915	85,019 85,000	27,83	2,525	STD 0,25		5	MS-1606GP (2)
AS	St/B/G	88,250	101,000		2,500	STD		4	TW-1155GP
NW-L 1	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		1	SH-1163K <small>NEW</small>
NW-L 2,3	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		2	
 <p>SH-1163KSTD</p>									
PL-B	St/B	35,000	38,025 38,000	38,00	1,530	STD		4	PB-1163J

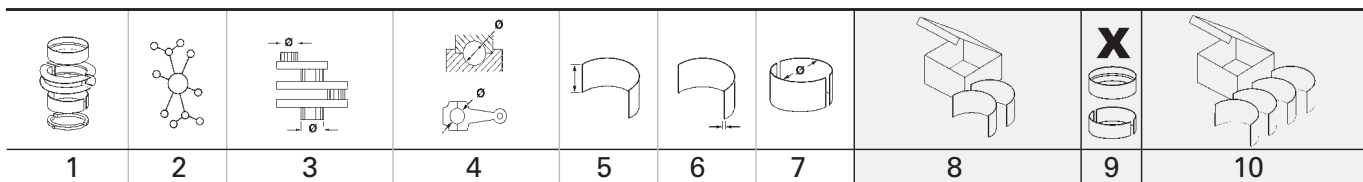


39		102	Cyl. 4							
4BE2		06.1986 →	D	4	3636 cm ³	2V	100,00 mm			
PL	St/B/G	63,944	68,015 68,000	29,93	2,013	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1603GP	
HL 1,2,4,5	St/B/G	75,920	81,019 81,000	27,83	2,525	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1603GP (1)	
HL 3	St/B/G	75,920	81,019 81,000	27,83	2,525	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(1)	HL 3 unten glatt/lower plain/du bas a lisse/abajo liso/внизу гладко									
AS	St/B/G	88,250	101,000		2,500	STD		4	TW-1155GP	
NW-L 1	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		1	SH-1163K <small>NEW</small>	
NW-L 2,3	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		2		



SH-1163KSTD

40		102	Cyl. 6							
6BD1		07.1975 →	D (NA)	6	5785 cm ³	2V	100-118 kW (136-160 PS)	17,5:1	118,00 mm	
6BD1T		01.1978 →	D (A)	6	5785 cm ³	2V	124-136 kW (169-185 PS)		118,00 mm	
PL	St/B/G	63,944	68,015 68,000	29,93	2,013	STD		6	CB-1612GP	
HL	St/B/G	79,920 79,905	85,019 85,000	26,83	2,518	STD 0,25 0,50 0,75		7	MS-1612GP (1)	
(1)	05.1980 →									
AS (2)	St/B/G	88,250	101,000		2,500	STD		4	TW-1155GP (2)	
(2)	06.1976 →									
PL-B	St/B	35,000	38,025 38,000	38,00	1,530	STD		6	PB-1155J	




41		105 Cyl. 4							
4BE1	01.1985 →	D (NA)	4	3636 cm ³	2V	75-78 kW (102-106 PS)	105,00 mm		
4BE1-T	01.1985 →	D (A)	4	3636 cm ³	2V		105,00 mm		
PL	St/B/G	63,944	68,015 68,000	29,93	2,013	STD 0,25 0,50 0,75	4	CB-1603GP	
HL 1,2,4,5	St/B/G	75,920	81,019 81,000	27,83	2,525	STD 0,25 0,50 0,75	4	MS-1603GP (1)	
HL 3	St/B/G	75,920	81,019 81,000	27,83	2,525	STD 0,25 0,50 0,75	1		
(1)	HL 3 unten glatt/lower plain/du bas a lisse/abajo liso/внизу гладко								
AS	St/B/G	88,250	101,000		2,500	STD	4	TW-1155GP	
NW-L 1	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD	1	SH-1163K <small>NEW</small>	
NW-L 2,3	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD	2		



SH-1163KSTD

42		105 Cyl. 4							
4BG1	06.1986 →	D	4	4329 cm ³	2V		125,00 mm		
PL	St/B/G	63,944	68,015 68,000	29,93	2,013	STD 0,25 0,50 0,75	4	CB-1603GP	
AS	St/B/G	88,250	101,000		2,500	STD	4	TW-1155GP	
NW-L 1	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD	1	SH-1163K <small>NEW</small>	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
NW-L 2,3	St/B	55,970 55,955	60,019 60,000	20,00	2,000	STD		2	
									
		SH-1163KSTD							
PL-B	St/B	35,000	38,025 38,000	38,00	1,530	STD		4	PB-1163J

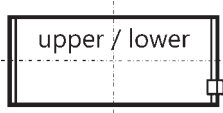
43 **105 Cyl. 6**

6BF1	10.1978 →	D (NA)	6	6130 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	118,00 mm
6BF1-T	10.1979 → 1988	D (A)	6	6130 cm ³	2V			118,00 mm
6BG1	01.1984 →	D (NA)	6	6494 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)	17:1 125,00 mm
6BG1-T	02.1984 → 02.1994	D (A)	6	6494 cm ³	2V	129-132 kW	(175-179 PS)	125,00 mm

PL	St/B/G	63,944	68,015 68,000	29,93	2,013	STD		6	CB-1612GP
HL	St/B/G	79,920 79,905	85,019 85,000	26,83	2,518	STD 0,25 0,50 0,75		7	MS-1612GP (1)
(1)	05.1980 →								
AS	St/B/G	88,250	101,000		2,500	STD		4	TW-1155GP
PL-B	St/B	35,000	38,025 38,000	38,00	1,530	STD		6	PB-1155J

44 **110 Cyl. 4**

4HE1-T Euro 3	10.1994 → 09.2000	D (LA)	4	4751 cm ³	2V	104-121 kW	(141-165 PS)	18	125,00 mm
----------------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	------------	--------------	----	-----------


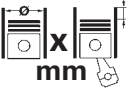

PL	St/B/G	72,922 72,910	78,000 77,985	30,43	2,517	STD 0,25		4	CB-1640GP
									
CB-1640GPSTD									
HL	St/B/G	81,915 81,900	87,019 87,000	27,33	2,518	STD 0,25		5	MS-1631GP


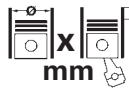

45 **112 Cyl. 4**


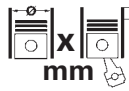

4HF1	01.1992 →	D (NA)	4	4334 cm ³	2V	78-96 kW	(106-131 PS)	19	110,00 mm
-------------	-----------	--------	---	----------------------	----	----------	--------------	----	-----------







PL	St/B/G	65,922 65,910	70,000 69,985	30,43	2,013	STD 0,25		4	CB-1631GP
HL	St/B/G	81,915 81,900	87,019 87,000	27,33	2,518	STD 0,25		5	MS-1631GP





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46 115 Cyl. 4									
4HG1 Euro 2 10.1992 → D (A) 4 4570 cm ³ 2V 85-103 kW (116-140 PS) 19,0:1 110,00 mm									
4HJ1 10.1996 → 09.2003 D (A) 4 4985 cm ³ 2V 110 kW (150 PS) 120,00 mm									
PL	St/B/G	65,922 65,910	70,000 69,985	30,43	2,013	STD 0,25		4	CB-1631GP
HL	St/B/G	81,915 81,900	87,019 87,000	27,33	2,518	STD 0,25		5	MS-1631GP
47 115 Cyl. 4									
4HK1-TCN Euro 4 10.2003 → D (LA) 4 5193 cm ³ 4V 110-114 kW (150-155 PS) 18,5 125,00 mm									
PL	St/B/G	72,922 72,910	78,000 77,985	30,43	2,517	STD 0,25		4	CB-1644GP
		 upper lower CB-1644GPSTD							
HL	St/B/G	81,915 81,900	87,019 87,000	27,33	2,518	STD 0,25		5	MS-1631GP





		Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
4.236		D (NA) 4	98,43 x 127	3866	2	16:1	55-65	75-88	6
4.248		D (NA) 4	100,96 x 127	4067	2	16:1	53-66	72-90	9
8035.06	220, 222, 309, 321	D (NA) 3	100 x 115	2708	2	17:1	33-40	45-54	7
8040.05	203, 232, 233, 235	D (NA) 4	104 x 115	3908	2	17:1	65	88	12
8040.25	201, 202, 203, 207, 208, 222, 223, 225, 229, 231, 233, 234, 400, 420, 600	D (A) 4	104 x 115	3908	2		74-85	101-116	12
8040.25B	4255	D (A) 4	104 x 115	3908	2	17,7:1	75	102	12
8040.25R	4200	D (A) 4	104 x 115	3908	2	17:1	85	115	12
8040.25X	4947	D (A) 4	104 x 115	3908	2	17,7:1	85	116	12
8040.45 Euro 1	410	D (LA) 4	104 x 115	3908	2	17:1	100	136	12
8040.45	4000 (TCA), 4010, 4020, 4030, 4035, 4050, 4090, 4300, 4303, 4305, 4380, 4381, 4800	D (LA) 4	104 x 115	3908	2	17,7:1	100	136	12
8040.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5280, 5281	D (LA) 4	104 x 115	3908	2		100	136	12
8040.45D Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105	D (LA) 4	104 x 115	3908	2		85-100	116-136	12
8040.45X	4180, 4182	D (LA) 4	104 x 115	3908	2		100	136	12
8045.06	220, 320, 321	D 4	100 x 115	3613	2	17:1	48	65	8
8060.05	000, 200, 246, 270, 280, 284, 285, 286, 289	D (NA) 6	104 x 115	5861	2		79-102	108-139	13
8060.05	276	D 6	104 x 115	5863	2	17:1	102	137	13
8060.25	661	D (NA) 6	104 x 115	5861	2	17:1	88-96	120-131	13
8060.25	400, 420, 601, 602, 603, 604, 621, 630, 631, 641, 662, 663, 673	D (A) 6	104 x 115		2		88-130	118-177	13
8060.25 Euro 2	000	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	16,5:1	130	177	13
8060.25R Euro 1	4300	D (LA) 6	104 x 115	5861	2	17,7:1	105	143	13
8060.25R Euro 1	4210, 4220, 4225, 4230, 4240, 4250, 4285, 4290, 4295	D (A) 6	104 x 115	5861	2	17,7:1	105	143	13
8060.25V Euro 1	4800	D (LA) 6	104 x 115	5861	2	17;7 :1	130	177	13
8060.45 Euro 2	5251, 5255	D (A) 6	104 x 115	5861	2	18:1	152	207	13
8060.45 Euro 1	4700, 4708	D (A) 6	104 x 115	5861	2	17:1	152	207	13
8060.45 Euro 1	4150, 6000	D (LA) 6	104 x 115		2		152-167	207-227	13
8060.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5210, 5211, 5220, 5221, 5223, 5232, 5233, 5234, 5235, 5250, 7200	D (LA) 6	104 x 115		2	18:1	152-169	207-230	13
8060.45B Euro 2	4300, 4350, 4385, 4386, 5100, 5101, 5103, 5105, 5110, 5111, 5112, 5113, 5120, 5121, 5123, 5124, 5145, 5146, 5150, 5151, 5153, 5155, 5185, 5186	D (LA) 6	104 x 115		2	18:1	130-152	177-207	13
8060.45K Euro 1	6090	D (LA) 6	104 x 115	5861	2	18:1	167	227	13
8060.45K Euro 2	6096	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	167	227	13
8060.45L Euro 2	4485, 4486	D (LA) 6	104 x 115	5861	2	18:1	160	218	13
8060.45M Euro 2	7280, 7281	D (LA) 6	104 x 115		2	18:1	179	240-243	13
8060.45R Euro 2	5000	D (A) 6	104 x 115	5861	2	18:1	105	143	13
8060.45R Euro 2	5046	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	18:1	105	143	13
8060.45S Euro 1	6070	D (LA) 6	104 x 115	5863	2	17:1	167	227	13
8060.45S Euro 1	6010, 6020, 6030, 6040, 6045, 6052, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6203, 6705, 6706, 6707, 6710, 6711, 6912	D (A) 6	104 x 115	5861	2	17:1	167	227	13
8060.45S Euro 2	7200, 7201, 7203, 7205, 7210, 7211, 7213, 7215, 7250, 7251, 7255	D (LA) 6	104 x 115	5861	2	18:1	167	227	13
8060.45X Euro 2	4180, 4182	D (LA) 6	104 x 115		2	17:1	152	207	13
8140.07 Euro 1	2585, 3700, 3710, 3711, 3712, 3713	D (NA) 4	93 x 92		2		53-55	72-75	2
8140.07	2700, 2701, 2710, 2711, 2712	D (NA) 4	93 x 92	2499	2		55	75	2
8140.21	200, 201, 202, 203, 212, 214, 290	D (A) 4	93 x 90	2445	2		68-77	92-105	2
8140.23 Euro 2	2585, 3700, 3701, 3710, 3711, 3713, 3720, 3721, 3730, 3731, 3750, 3751, 3760, 3801, 3811, 3821	D (A) 4	94,4 x 100	2798	2		76-78	103-106	3
8140.27	215, 218, 2700, 2720, 2811	D (A) 4	93 x 92	2499	2		76	103	2
8140.27 S		D (A) 4	93 x 90	2445	2	18	68-76	92-103	2
8140.27R	2700, 2780, 2782, 2786	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18:1	67-76	91-103	2
8140.27S	2700, 2701, 2710, 2711, 2720, 2721, 2730, 2731, 2750, 2751, 2760, 2761, 2770, 2771, 2801, 2811, 2885	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	2
8140.27S Euro 1	3701, 3711, 3720, 3721, 3750, 3751, 3760, 3761, 3770, 3771, 3780, 3781, 3811	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	77	104	2
8140.43 Euro 2	3700, 3711, 3713, 3718, 3721, 3723, 3728, 3731, 3900, 3911, 3921, 3931	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2		85-90	115-122	3
8140.43B Euro 3	4300, 4305, 4320, 4325, 4330, 4335	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2		78	106	3
8140.43C Euro 3	4005	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	78	106	3






						Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
8140.43C Euro 2	4000, 4020, 4021, 4025, 4026, 4030, 4031, 4035, 4036	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2		78			106	3	
8140.43K Euro 3	4000, 4020, 4030	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	107			145-146	3	
8140.43N Euro 3	4300, 4320, 4330, 4400, 4430	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2		107			146	3	
8140.43R Euro 3	4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430	D (A)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	66			90	3	
8140.43S Euro 3	4000, 4020, 4140, 4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2		92-94			125-128	3	
8140.47 Euro 1	3711, 3721, 3731	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85			116	2	
8140.47 Euro 1	2700, 2711, 2721, 2785	D (A)	4	93 x 92	2499	2		85			116	2	
8140.47B Euro 1	3790, 3795	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83			106-113	2	
8140.47R Euro 1	2790, 2795	D (LA)	4	93 x 92	2499	2		76-80			103-109	2	
8140.47R Euro 1		D (A)	4	93 x 92	2499	2	18	80			109	2	
8140.61	200, 300	D (NA)	4	93 x 90	2445	2		53			72	2	
8140.63 Euro 2	4000	D (NA)	4	94,4 x 100	2798	2		62-64			84-87	3	
8140.67 Euro 2	2585	D (LA)	4	93 x 92	2500	2	18,5:1	55-63			75-86	2	
8140.67F Euro 2	3701, 3710, 3711, 3713, 3721	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	21	60			82	2	
8210.02	000, 020, 022, 032, 067, 069, 081, 266, 267, 371, 373, 377, 385, 393, 405, 426, 731	D (NA)	6	137 x 156	13798	2	16:1	191			260	21	
8210.02	269, 270, 276, 429, 631, 734, 737	D	6	137 x 156	13798	2	16:1	191			260	21	
8210.12	000	D	6	137 x 156	13798	2	16:1	191			260	21	
8210.22	419, 510, 559, 571, 575, 581, 583, 585, 591, 859	D (LA)	6	137 x 156	13798	2		220-235			300-320	21	
8210.22	000, 101, 171, 175, 183, 210, 235, 236, 269, 317, 327, 373, 385, 406, 409, 511, 521, 523, 525, 535, 537, 569, 599, 631, 869	D (A)	6	137 x 156	13798	2		220-235			300-320	21	
8210.22	069	D (NA)	6	137 x 156	13798	2	15:1	221-224			300-305	21	
8210.22V	800, 802, 812, 825, 827, 828, 832	D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	224-235			305-320	21	
8210.22X	069, 235, 523, 575, 599	D (A)	6	137 x 156	13798	2	15:1	224			304	21	
8210.42	009, 011, 101, 115	D (LA)	6	137 x 156	13798	2	15:1	265			360	22	
8210.42 Euro 1	165, 270, 271	D (A)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	265-277			360-377	22	
8210.42 Euro 1	061, 073, 074, 077, 151, 152, 154, 155, 160, 162, 172, 175, 177, 181, 182, 185, 186, 192, 195, 196, 201, 210, 235, 237, 269, 369, 400	D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	265-309			360-420	22	
8210.42 Euro 2	440, 500	D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16:1	309-346			420-471	22	
8210.42K Euro 2		D (A)	6	137 x 156	13798	2		272			370	23	
8210.42K Euro 1	300, 330, 331, 332, 340, 341, 342, 349, 369, 379, 850, 852, 862, 875, 877	D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	272			370	22	
8210.42K Euro 2	3000, 3230, 3300, 3301, 3320, 3330, 3420, 3440, 3690, 3790	D (LA)	6	137 x 156	13798	4		272-276			370-376	22	
8210.42L Euro 1	400	D (A)	6	137 x 156	13798	2		309			420	22	
8210.42L Euro 1	400, 412, 414, 430, 432, 440, 441, 442, 449, 460, 462, 469, 479, 499, 800, 825, 827	D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	309			420	22	
8210.42L Euro 2	4000, 4140, 4300, 4301, 4320, 4330, 4400, 4420, 4440, 4490, 4600, 4601, 4610, 4611, 4620, 4640, 4690, 4790, 4880, 4930, 4990	D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	309			420	22	
8210.42M Euro 2	5000, 5040, 5400, 5600, 5601, 5611, 5620, 5640	D (LA)	6	137 x 156	13798	2	16,5:1	345			470	22	
8210.42R	269	D (LA)	6	137 x 156	13798	2	15:1	265			360	22	
8340.04	000	D	4	115 x 110	4570	2	17:1	66-74			90-100	14	
8340.04	040, 200, 250, 300, 350	D (NA)	4	115 x 110	4570	2	17:1	73-74			99-101	14	
8340.05	000	D	4	115 x 130	5401	2	17:1	78			106	14	
8340.05	200	D (NA)	4	115 x 130	5401	2	17:1	84			114	14	
8340.06	000	D	4	115 x 110	4570	2	17:1	74			100	14	
8360.04	200, 300	D	6	115 x 110	6855	2	17:1	106-107			145	16	
8360.05	300, 670	D	6	115 x 130	8101	2	17:1	117-119			159-162	16	
8360.05	200, 254, 673	D (NA)	6	115 x 130	8102	2	17:1	118-124			160-169	16	
8361.01		D	6	115 x 130	8101	2	17:1	119			161	16	
8361.05	500	D	6	115 x 130	8101	2	17:1	118-119			160-161	16	
8365.25	533, 590	D (A)	6	115 x 130		2	15,5:1	118-133			160-181	16	
F1AE0481A Euro 3		D (LA)	4	88 x 94	2287	4	19:1	70			95	1	
F1AE0481B Euro 3		D (LA)	4	88 x 94	2287	4	19:1	85			116	1	
F1AE0481H Euro 4		D (LA)	4	88 x 94	2287	4		100			136	1	
F1AE0481M		D (LA)	4	88 x 94	2287	4		100			136	1	
F1AE0481R Euro 3		D (LA)	4	88 x 94	2287	4		85			116	1	
F1AE0481U Euro 4		D (LA)	4	88 x 94	2287	4		78			106	1	
F1AE0481V Euro 4		D (LA)	4	88 x 94	2287	4		93			126	1	





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
F3BE0681E Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	353	480	20
F3BE0681F Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	367	500	20
F3BE0681G Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	280	380	20
F3BE0681V Euro 3	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	309	420	20
F3BE3681A Euro 4/5	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	412	560	20
F3BE3681B Euro 4/5	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	368	500	20
F3BE3681C Euro 4/5	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	332	450	20
F3BE3681D Euro 4/5	D (LA)	6	135 x 150	12882	4	16,5:1	302	411	20
F4 AE 0481 B Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4	17:1	125	170	10
F4AE0481A Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4	17:1	125	170	10
F4AE0481C Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4	17:1	110	149	10
F4AE0481D Euro 3	D (LA)	4	102 x 120	3922	4	17:1	95	130	10
F4AE0681A Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17:1	202-220	275-299	11
F4AE0681B Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17:1	176	240	11
F4AE0681D Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17:1	132-155	180-211	11
F4AE0681E Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17:1	132-134	180-181	11
F4AE0684C Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4	17,5	169	230	11
F4AE3481A Euro 4/5	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		130-134	177-182	10
F4AE3481B Euro 4/5	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		130	177	10
F4AE3481C Euro 4/5	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		103	140	10
F4AE3481D Euro 4/5	D (LA)	4	102 x 120	3922	4		118	160	10
F4AE3681A Euro 4/5	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		220	299	11
F4AE3681B Euro 4/5	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		160	218	11
F4AE3681C Euro 4/5	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		135	183	11
F4AE3681D Euro 4/5	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		185	251	11
F4AE3681E Euro 4/5	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		205-206	279-280	11





				Pos					Pos
					A 40-12 (95819311, 05.1996 → 05.1999 8140.43. D 3 95819315, 95819317, 95819331)				
MASSIF Pickup					A 45-10 (94159111, 01.1991 → 04.1996 8140.27.2720 D 2 94159131, 94159211, 94159311,...				
3.0 HPI	10.2008 → 02.2011	F1CE0481F	D	5					
3.0 HPT	10.2008 → 02.2011	F1CE0481H	D	5					
MASSIF Station Wagon					A 45-12 (95839211, 05.1996 → 05.1999 8140.43. D 3 95839231, 95839311, 95839317,...				
3.0 HPI	10.2008 → 02.2011	F1CE0481F	D	5					
3.0 HPT	10.2008 → 02.2011	F1CE0481H	D	5					
ZETA					DAILY II Dump Truck				
50-10 V	01.1979 → 12.1986	8340.04.200	D	14	35-12 K (15130311, 09.1996 → 08.1998 8140.43. D 3 15130411, 15131111, 15131204,...				
50-10 V	01.1979 → 12.1986	8340.04.250	D	14					
50-10 V	01.1979 → 12.1986	8340.04.300	D	14					
60-10 V	11.1979 → 12.1986	8340.04.200	D	14	DAILY II Platform/Chassis				
60-10 V	11.1979 → 12.1986	8340.04.250	D	14	30-8 (10011131, 09.1998 → 05.1999 8140.63 D 3 10011132, 10011231, 10011232, 10011237,...				
65-10 V	11.1979 → 01.1987	8340.04.200	D	14	30-8 (14911111, 09.1998 → 05.1999 8140.63 D 3 14911117, 14911211, 14911215, 14911217,...				
65-10 V	11.1979 → 01.1987	8340.04.250	D	14					
65-10 V	11.1979 → 01.1987	8340.04.300	D	14					
65-10 V	11.1979 → 01.1987	8340.04.350	D	14					
79-10 V	01.1983 → 01.1987	8340.04.200	D	14	35-10 01.1989 → 12.1996 8140.47R D 2				
79-10 V	01.1983 → 01.1987	8340.04.200	D	14	35-12 (15130311, 05.1996 → 05.1999 8140.43. D 3 15130411, 15131111, 15131204, 15131211,...				
79-10 V	01.1983 → 01.1987	8340.04.300	D	14					
79-14 V	12.1985 → 03.1991	8060.05.280	D	13	35-8 (14930304, 09.1998 → 05.1999 8140.63 D 3 14931104, 14931111, 14931115, 14931204,...				
79-14 V	12.1985 → 03.1991	8060.05.280	D	13	49-12 (15150211, 05.1996 → 05.1999 8140.43. D 3 15150311, 15150404, 15150411, 15151204,...				
					DAILY CITYS Bus				
50C14G Natural Power	10.2015 → 10.2016	F1CFA401A	BG	4	59-12 (15170211, 05.1996 → 05.1999 8140.43. D 3 15170304, 15170311, 15170504, 15170511,...				
50C15	06.2014 → 10.2016	F1CE3481J	D	5					
50C15	06.2014 → 10.2016	F1CFL411E	D	5					
50C17	06.2014 → 10.2016	F1CFL411F	D	5					
DAILY I Platform/Chassis					DAILY II Van				
30-8 (10011131, 01.1978 → 12.1989 8140.61.200 D 2 10011132, 10011231, 10011232, 10011237,...					2.8 D HM 4180 06.2000 → 07.2007 8140.43. D 3 30-8 (14914111, 09.1998 → 05.1999 8140.63 D 3 14914117, 14914211, 14914217, 14915111,...				
35-10 (10310311, 01.1985 → 12.1989 8140.21.200 D 2 10311111, 10311112, 10311117, 10311211,...					30-8 V (14914111, 09.1998 → 05.1999 8140.63 D 3 14914117, 14914211, 14914217, 14915111...				
35-8 (10031131, 01.1978 → 12.1989 8140.61.200 D 2 10031132, 10031137, 10031224, 10031231,...					35-10 (12974212, 01.1989 → 08.1998 8140.47R D 2 12974217, 13014111, 13014131, 13014204,...				
40-10 01.1985 → 12.1989 8140.27 S D 2					35-12 02.1995 → 05.1999 8140.43. D 3				
40-8 01.1983 → 06.1989 8140.61.200 D 2					35-8 (14934104, 09.1998 → 05.1999 8140.63 D 3 14934111, 14934204, 14934205, 14934211,...				
45-10 (10331211, 01.1985 → 12.1989 8140.21.200 D 2 10331212, 10331217, 10331304, 10331311,...					49-12 V (15154204, 05.1996 → 05.1999 8140.43. D 3 15154211, 15154215, 15154217,...				
49-10 (10350211, 01.1985 → 12.1989 8140.21.200 D 2 10350304, 10350311, 10350404, 10350411,...					59-12 V (15174404, 05.1996 → 05.1999 8140.43. D 3 15174411, 15174415, 15174417)				
DAILY I Van					DAILY III Bus				
30-8 (10014131, 01.1978 → 12.1989 8140.61.200 D 2 10014132, 10014137, 10014231, 10014232,...					35 S 12, 35 C 12, 40 C 12 01.2003 → 05.2006 F1AE0481B D 1 35 S 13, 40 C 13, 50 C 13 05.1999 → 05.2006 8140.43S D 3 35 S 14, 50 C 14 01.2004 → 05.2006 F1CE0481A D 5 (ATPA9FH2)				
35-10 (10314204, 01.1985 → 12.1989 8140.21.200 D 2 10314211, 10314212, 10314217, 10314411,...					35 S 14, 50 C 14 01.2004 → 05.2006 F1CE0481E D 5 (ATPA9FH2)				
35-8 (10034131, 01.1978 → 12.1989 8140.61.200 D 2 10034132, 10034137, 10034224, 10034231,...					40 C 11, 50 C 11 05.1999 → 05.2006 8140.43C D 3 40 C 15, 50 C 15 05.1999 → 05.2006 8140.43N D 3 40 C 17, 50 C 17 01.2004 → 05.2006 F1CE0481B D 5				
40-10 V 01.1985 → 12.1989 8140.27 S D 2					DAILY III Platform/Chassis				
40-8 V 01.1983 → 06.1989 8140.61.200 D 2					29 L 10 (ALJAV1A1, 09.2002 → 04.2006 F1AE0481A D 1 ALJA41AA, ALJA41A1, AHJA64A1,...				
45-10 V (10334204, 01.1985 → 12.1989 8140.21.200 D 2 10334211, 10334212, 10334217,...					29 L 11 05.1999 → 04.2006 8140.43B D 3 29 L 11 05.1999 → 04.2006 8140.43C D 3				
49-10 V (10354204, 01.1985 → 12.1989 8140.21.200 D 2 10354211, 10354212, 10354217,...									
DAILY II Bus									





		Pos			Pos
29 L 12 (ALKA41A1, 09.2002 → 04.2006 AHKA64A1, ALLA51A1)	F1AE0481B	D	1	35 S 11 V,35 C 11 V 05.1999 → 07.2007 35 S 11 V,35 C 11 V 05.1999 → 07.2007 35 S 13 V,35 C 13 V 05.1999 → 07.2007	8140.43B D 3 8140.43C D 3 8140.43S D 3
29 L 13 11.2001 → 04.2006	8140.43S	D	3	35 S 15 V, 35 C 15 V 11.2002 → 07.2007	8140.43N D 3
29 L 14 (AHRA11C1B1, 11.2005 → 04.2006 AHRA14C1B1, AHRA64C1B1)	F1AE0481M	D	1	(A6HCV3B2, A6HBV4B2, A6HC41B2,...	
29 L 9 05.1999 → 04.2006	8140.63	D	3	35 S 9 V,35 C 9 V 05.1999 → 07.2007	8140.63 D 3
35 C 10 V , 35 S 10 V 09.2002 → 04.2006 (AMJA14A1, AMJA64A1, AMJA65A1,...	F1AE0481A	D	1	40 C 13 05.1999 → 04.2006 40 C 14 09.2004 → 04.2006 40 C 15 11.2001 → 04.2006	8140.43S D 3 F1CE0481A D 5 8140.43N D 3
35 C 12 , 35 S 12 09.2002 → 04.2006 (AEKA14A1, AEKA14AA, AEKA64A1,...	F1AE0481B	D	1	40 C 17, 40 S 17 01.2005 → 04.2006 45 C 14 07.1999 → 04.2006 50 C 11 05.1999 → 07.2007	F1CE0481B D 5 F1CE0481A D 5 8140.43B D 3
35 C 14 09.2004 → 04.2006	F1CE0481A	D	5	50 C 11 05.1999 → 07.2007	8140.43C D 3
35 C 14 09.2004 → 04.2006	F1CE0481E	D	5	50 C 13 05.1999 → 07.2007	8140.43S D 3
35 C 14, 35 S 14 01.2005 → 04.2006	F1AE0481M	D	1	50 C 14 09.2004 → 04.2006	F1CE0481A D 5
35 C 15 11.2001 → 04.2006	8140.43N	D	3	50 C 14 09.2004 → 04.2006 50 C 15 01.2001 → 04.2006	8140.43N D 3 F1CE0481B D 5
35 C 17, 35 S 17 01.2005 → 04.2006	F1CE0481B	D	5	50 C 17 09.2004 → 04.2006	F1CE0481B D 5
35 S 11,35 C 11 05.1999 → 04.2006 (A2FC13AA, A6FBU4AB, A2NB14A1, A2ND13A1,...	8140.43B	D	3	65 C 14 09.2004 → 04.2006 65 C 14 09.2004 → 04.2006 65 C 15 11.2001 → 04.2006	F1CE0481A D 5 F1CE0481E D 5 8140.43N D 3
35 S 11,35 C 11 05.1999 → 04.2006 (A2FC13AA, A6FBU4AB, A2NB14A1, A2ND13A1,...	8140.43C	D	3	65 C 15 11.2001 → 04.2006 65 C 17 09.2004 → 04.2006	8140.43N D 3 F1CE0481B D 5
35 S 13,35 C 13 05.1999 → 04.2006	8140.43S	D	3	DAILY IV Bus 35S14, 35S14 /P 05.2006 → 08.2011	F1AE0481H D 1
35 S 9,35 C 9 05.1999 → 04.2006	8140.63	D	3	DAILY IV Dump Truck 40C17 K, 40C17 DK 07.2007 → 08.2011	F1CE3481C D 5
40 C 10 (AEJB14A1) 09.2002 → 04.2006	F1AE0481A	D	1	DAILY IV Platform/Chassis 29L14 05.2006 → 08.2011	F1AE0481H D 1
40 C 13 05.1999 → 04.2006	8140.43S	D	3	35C11, 35S11, 35S11 D, 07.2007 → 08.2011	F1AE0481U D 1
40 C 14 09.2004 → 04.2006	F1CE0481A	D	5	35S11 /P	
40 C 15 11.2001 → 04.2006	8140.43N	D	3	35C12, 35S12 05.2006 → 08.2011	F1AE0481R D 1
40 C 17, 40 S 17 01.2005 → 04.2006	F1CE0481B	D	5	35C13, 35C13 /P, 35S13 07.2007 → 08.2011	F1AE0481V D 1
50 C 11 05.1999 → 04.2006	8140.43B	D	3	D, 35S13, 35S13 /P	
50 C 11 05.1999 → 04.2006	8140.43C	D	3	35C14 G, 35C14 G/P, 07.2007 → 08.2011	F1CE0441A BG 4
50 C 13 05.1999 → 04.2006	8140.43S	D	3	35S14 G, 35S14 G/P, 35C14 GD,...	
50 C 14 09.2004 → 04.2006	F1CE0481A	D	5	35C14, 35C14/P, 35S14, 09.2009 → 08.2011	F1CE3481L D 5
50 C 14 09.2004 → 04.2006	F1CE0481E	D	5	35S14 /P, 35S14 D, 35S14 D/P	
50 C 15 01.2001 → 04.2006	8140.43N	D	3	35C14, 35S14, 35S14 /P 05.2006 → 08.2011	F1AE0481H D 1
50 C 17 09.2004 → 04.2006	F1CE0481B	D	5	35C15 05.2006 → 08.2011	F1CE0481F D 5
65 C 14 09.2004 → 04.2006	F1CE0481A	D	5	35C17, 35C17 /P, 35S17, 07.2007 → 08.2011	F1CE3481C D 5
65 C 14 09.2004 → 04.2006	F1CE0481E	D	5	35S17 /P, 35S17 D	
65 C 15 11.2001 → 04.2006	8140.43N	D	3	35C18, 35S18 05.2006 → 08.2011	F1CE0481H D 5
65 C 17 09.2004 → 04.2006	F1CE0481B	D	5	35S17 W, 35S17 WD 07.2007 → 08.2011	F1CE3481C D 5
DAILY III Van				35S18W 06.2006 → 08.2011	F1CE0481H D 5
29 L 10 V (ALJA43A2, 09.2002 → 07.2007 ALJA42A2, ALJA41A2)	F1AE0481A	D	1	40C11, 40C11 D 07.2007 → 08.2011	F1AE0481U D 1
29 L 11 V 05.1999 → 07.2007	8140.43B	D	3	40C13, 40C13 /P 07.2007 → 08.2011	F1AE0481V D 1
29 L 11 V 05.1999 → 07.2007	8140.43C	D	3	40C14 G, 40C14 G/P 07.2007 → 08.2011	F1CE0441A BG 4
29 L 12 V (ALKA41A2, 09.2002 → 07.2007 ALLA52A2, ALKA42A2)	F1AE0481B	D	1	40C14, 40C14 /P 09.2009 → 08.2011	F1CE3481L D 5
29 L 13 05.2001 → 07.2007	8140.43S	D	3	40C15 05.2006 → 08.2011	F1CE0481F D 5
29 L 14 01.2005 → 04.2006	F1AE0481M	D	1	40C17, 40C17 /P 07.2007 → 08.2011	F1CE3481C D 5
29 L 9 V 05.1999 → 07.2007	8140.63	D	3	40C18 05.2006 → 08.2011	F1CE0481H D 5
35 C 12 V, 35 S 12 V 09.2002 → 07.2007 (AGKA43A2, AGKB43A2, AGKB46A2,...	F1AE0481B	D	1	45C14, 45C14 /P 09.2009 → 08.2011	F1CE3481L D 5
35 C 14 09.2004 → 04.2006	F1CE0481A	D	5	45C15 05.2006 → 08.2011	F1CE0481F D 5
35 C 14 09.2004 → 04.2006	F1CE0481E	D	5	45C17, 45C17 /P 07.2007 → 08.2011	F1CE3481C D 5
35 C 14, 35 S 14 01.2005 → 04.2006	F1AE0481M	D	1	45C18, 45C18 /P, 45C18 05.2006 → 08.2011	F1CE0481H D 5
35 C 17, 35 S 17 01.2005 → 04.2006	F1CE0481B	D	5	D, 45C18 D/P	
35 S 10 (ANJA41A1, 09.2002 → 07.2007 ANJA42A2, ANJA42AB, ANJA43A, ANJAV1A,...	F1AE0481A	D	1	50C14 G, 50C14 G/P, 07.2007 → 08.2011 50C14 GD, 50C14 GD/ P	F1CE0441A BG 4
				50C14, 50C14 /P 09.2009 → 08.2011	F1CE3481L D 5
				50C15 05.2006 → 08.2011	F1CE0481F D 5
				50C17, 50C17 /P 07.2007 → 08.2011	F1CE3481C D 5
				50C18 05.2006 → 08.2011	F1CE0481H D 5
				55C16, 70C16 08.2008 → 09.2011	F1CE0481A D 5
				55S17 W, 55S17 WD 07.2007 → 08.2011	F1CE3481C D 5
				55S18W 06.2006 → 08.2011	F1CE0481H D 5





		Pos			Pos
60C14, 60C14 /P	09.2009 → 08.2011	F1CE3481L	D	5	DAILY TOURYS Bus
60C15, 60C15 /P, 60C15 D, 60C15 D/P	05.2006 → 08.2011	F1CE0481F	D	5	50C17, 65C17 06.2014 → 10.2016
60C17, 60C17 /P	07.2007 → 08.2011	F1CE3481C	D	5	DAILY V Kasten
60C18	05.2006 → 08.2011	F1CE0481H	D	5	50 S 17 10.2011 →
65C14 G, 65C14 G/P, 65C14 GD, 65C14 GD/P	07.2007 → 08.2011	F1CE0441A	BG	4	50 S 17 10.2011 →
65C14, 65C14 /P	09.2009 → 08.2011	F1CE3481L	D	5	DAILY V Platform/Chassis
65C15, 65C15 /P, 65C15 D, 65C15 D/P	05.2006 → 08.2011	F1CE0481F	D	5	26L11, 26L11D, 35C11D, 35S11, 40C11 09.2011 → 02.2014
65C17, 65C17 /P	07.2007 → 08.2011	F1CE3481C	D	5	29L13, 29L13D, 35C13D, 40C13 09.2011 → 02.2014
65C18	05.2006 → 08.2011	F1CE0481H	D	5	29L15 V, 35S15, 35C15L V, 40C15L V, 50C15L V 09.2011 → 02.2014
70C14, 70C14 /P	09.2009 → 08.2011	F1CE3481L	D	5	35C15, 35C15D, 35S15, 40C15, 45C15, 50C15, 60C15, 65C15, ... 09.2011 → 02.2014
70C15	07.2008 → 08.2011	F1CE0481F	D	5	35C15, 35C15D, 35S15, 40C15, 45C15, 50C15, 60C15, 65C15, ... 09.2011 → 02.2014
70C17, 70C17 /P	07.2007 → 08.2011	F1CE3481C	D	5	40C15, 45C15, 50C15, 60C15, 65C15, ... 09.2011 → 02.2014
DAILY IV Van					
29L14 C, 29L14 C/P, 29L14 V, 29L14 V/P	05.2006 → 08.2011	F1AE0481H	D	1	35C17, 35C17D, 35S17, 40C17, 45C17, 50C17, 60C17, 70C17 09.2011 → 02.2014
35C11 V, 35S11 V	07.2007 → 08.2011	F1AE0481U	D	1	35C17, 35C17D, 35S17, 40C17, 45C17, 50C17, 60C17, 70C17 09.2011 → 02.2014
35C12 V, 35C12 V/P, 35S12 V, 35S12 V/P	05.2006 → 08.2011	F1AE0481R	D	1	35C17, 35C17D, 35S17, 40C17, 45C17, 50C17, 60C17, 70C17 09.2011 → 02.2014
35C13 V, 35C13 V/P, 35S13 V, 35S13 V/P	07.2007 → 08.2011	F1AE0481V	D	1	40C17, 45C17, 50C17, 60C17, 70C17 09.2011 → 02.2014
35C14 GV, 35C14 GV/P, 35S14 GV, 35S14 GV/P	07.2007 → 08.2011	F1CE0441A	BG	4	35C21, 35S21, 40C21, 45C21, 50C21, 60C21, 70C21 09.2011 → 02.2014
35C14 V, 35C14 V/P, 35S14 V, 35S14 V/P	09.2009 → 08.2011	F1CE3481L	D	5	55S17W 4x4 09.2011 → 02.2014
35C15 V, 35C15 V/P	05.2006 → 08.2011	F1CE0481F	D	5	NaturalPower 35S14, 35C14, 40C14, 50C14, 65C14, 70C14, ... 09.2011 → 02.2014
35C17 V, 35C17 V/P, 35S17 V, 35S17 V/P	07.2007 → 08.2011	F1CE3481C	D	5	35C14, 40C14, 50C14, 65C14, 70C14, ... 09.2011 → 02.2014
35C18 V, 35C18 V/P, 35S18 V, 35S18 V/P	05.2006 → 08.2011	F1CE0481H	D	5	DAILY V Van
35S14	08.2007 → 03.2012	F1CE0481A	D	5	29L11 V, 35C11 V, 35S11 V, 40C11 V 09.2011 → 02.2014
35S14 C, 35S14 C/P, 35S14 V, 35S14 V/P, 35C14 V, ...	05.2006 → 08.2011	F1AE0481H	D	1	29L13 V, 35C13 V, 35S13 V, 40C13 V, 40S13 V 09.2011 → 02.2014
35S15	06.2006 → 08.2011	F1CE0481L	D	5	29L15 V, 35S15 V, 35C15L V, 40C15L V, 50C15L V 09.2011 → 02.2014
40C11 V	07.2007 → 08.2011	F1AE0481U	D	1	35 S 14 04.2012 → 02.2014
40C13 V, 40C13 V/P	07.2007 → 08.2011	F1AE0481V	D	1	35C15 V, 40C15 V, 45C15 V, 50C15 V, 60C15 V, 65C15 V 09.2011 → 02.2014
40C14 GV, 40C14 GV/P	07.2007 → 08.2011	F1CE0441A	BG	4	35C15 V, 40C15 V, 45C15 V, 50C15 V, 60C15 V, 65C15 V 09.2011 → 02.2014
40C14 V, 40C14 V/P	09.2009 → 08.2011	F1CE3481L	D	5	35C15 V, 40C15 V, 45C15 V, 50C15 V, 60C15 V, 65C15 V 09.2011 → 02.2014
40C15 V, 40C15 V/P	05.2006 → 08.2011	F1CE0481F	D	5	35C15 V, 40C15 V, 45C15 V, 50C15 V, 60C15 V, 65C15 V 09.2011 → 02.2014
40C17 V, 40C17 V/P	07.2007 → 08.2011	F1CE3481C	D	5	35C17 V, 35S17 V, 40C17 V, 45C17 V, 50C17 V, 60C17 V 09.2011 → 02.2014
40C18 V, 40C18 V/P	05.2006 → 08.2011	F1CE0481H	D	5	35C17 V, 35S17 V, 40C17 V, 45C17 V, 50C17 V, 60C17 V 09.2011 → 02.2014
45C15 V	05.2006 → 08.2011	F1CE0481F	D	5	35C17 V, 35S17 V, 40C17 V, 45C17 V, 50C17 V, 60C17 V 09.2011 → 02.2014
45C17 V, 45C17 V/P	07.2007 → 08.2011	F1CE3481C	D	5	35C17 V, 35S17 V, 40C17 V, 45C17 V, 50C17 V, 60C17 V 09.2011 → 02.2014
45C18	05.2006 → 08.2011	F1CE0481H	D	5	35C17 V, 35S17 V, 40C17 V, 45C17 V, 50C17 V, 60C17 V 09.2011 → 02.2014
50C14 GV, 50C14 GV/P	07.2007 → 08.2011	F1CE0441A	BG	4	35C17 V, 35S17 V, 40C17 V, 45C17 V, 50C17 V, 60C17 V 09.2011 → 02.2014
50C14 V, 50C14 V/P	09.2009 → 08.2011	F1CE3481L	D	5	35C17 V, 35S17 V, 40C17 V, 45C17 V, 50C17 V, 60C17 V 09.2011 → 02.2014
50C15 V, 50C15 V/P	05.2006 → 08.2011	F1CE0481F	D	5	35C17 V, 35S17 V, 40C17 V, 45C17 V, 50C17 V, 60C17 V 09.2011 → 02.2014
50C17 V, 50C17 V/P	07.2007 → 08.2011	F1CE3481C	D	5	35C21 V, 35S21 V, 40C21 V, 45C21 V, 50C21 V 09.2011 → 02.2014
50C18 V, 50C18 V/P	05.2006 → 08.2011	F1CE0481H	D	5	35C21 V, 35S21 V, 40C21 V, 45C21 V, 50C21 V 09.2011 → 02.2014
55C16	08.2007 → 03.2012	F1CE0481A	D	5	50C21 V 09.2011 → 02.2014
55C17	08.2007 → 03.2012	F1CE3481C	D	5	Natural Power 35S14, 35C14, 40C14, 50C14, 65C14, 70C14 09.2011 → 02.2014
60C15 V	05.2006 → 08.2011	F1CE0481F	D	5	
60C17 V, 60C17 V/P	07.2007 → 08.2011	F1CE3481C	D	5	
60C18	05.2006 → 08.2011	F1CE0481H	D	5	
65C14 V, 65C14 V/P	09.2009 → 08.2011	F1CE3481L	D	5	DAILY VI Platform/Chassis
65C15	05.2006 → 08.2011	F1CE0481F	D	5	35-150 01.2020 →
65C17 V, 65C17 V/P	07.2007 → 08.2011	F1CE3481C	D	5	35S14, 35S15, 35C15, 40S14, 40C15, 50C15, 65C15, 70C15 03.2014 → 04.2016
65C18	05.2006 → 08.2011	F1CE0481H	D	5	35S14, 35S15, 35C15, 40S14, 40C15, 50C15, 65C15, 70C15 03.2014 → 04.2016
70C14 V, 70C14 V/P	09.2009 → 08.2011	F1CE3481L	D	5	
70C17V, 70C17 V/P	07.2007 → 08.2011	F1CE3481C	D	5	
DAILY LINE Bus					
40C15, 50C15, 60C15	06.2014 → 10.2016	F1CE3481J	D	5	
40C15, 50C15, 60C15	06.2014 → 10.2016	F1CFL411E	D	5	
40C17, 50C17, 60C17	06.2014 → 10.2016	F1CFL411F	D	5	
50C14 Natural Power	06.2014 →	F1CFA401A	BG	4	





			Pos				Pos		
35S17, 35C17, 40C17, 45S17, 45C17, 50C17, 55C17, 65C17,...	03.2014 → 04.2016	F1CFL411F	D	5	370 S 24	01.1987 →	8210.22.409	D	21
					370 S 24	01.1987 →	8210.22.419	D	21
35S17, 35C17, 40C17, 45S17, 45C17, 50C17, 55C17, 65C17,...	03.2014 → 04.2016	F1CFL411H	D	5	370.12.25	01.1980 → 12.1984	8210.02.405	D	21
					370.12.25	10.1983 → 12.1991	8210.02.426	D	21
					370.12.25	01.1987 → 12.1991	8210.02.429	D	21
					370.12.26	01.1980 → 12.1979	8210.02.405	D	21
					370.12.26	01.1980 → 1987	8210.12.000	D	21
35S17, 55S17 4x4	08.2015 → 04.2016	F1CFL411F	D	5	AFRIWAY				
35S21, 35C21, 40C21, 50C21, 65C21, 70C21	03.2014 →	F1CFL411G	D	5	18.28A	03.2016 →	F4AE0681A	D	11
45-170	01.2020 →	F1CE3481C	D	5	18.28M	03.2016 →	F4AE0681A	D	11
55-170	01.2020 →	F1CE3481C	D	5	26.28A	03.2016 →	F4AE0681A	D	11
65-170	01.2020 →	F1CE3481C	D	5	26.28M	03.2016 →	F4AE0681A	D	11
70-170	01.2020 →	F1CE3481C	D	5	CITYCLASS				
NaturalPower 35S14, 35C14, 40C14, 50C14, 65C14, 70C14,...	03.2014 →	F1CFA401A	BG	4	491.22, 491.27, 591.22, 591.27	01.1997 →	F2BE0681C	D	17
DAILY VI Van									
35S15, 35C15, 40C15, 50C15, 65C15, 70C15	03.2014 → 04.2016	F1CE3481J	D	5	ESCOLAR	01.2015 →	F1CE3481C	D	5
					EXECUTIVO	01.2015 →	F1CE3481C	D	5
					EXECUTIVO	01.2015 →	F1CE3481C	D	5
					FRETAMENTO	01.2015 →	F1CE3481C	D	5
					FRETAMENTO	01.2015 →	F1CE3481C	D	5
DAILY VII									
35S15, 35C15, 40C15, 50C15, 65C15, 70C15	03.2014 → 04.2016	F1CFL411J	D	5	EUROCARGO I-III				
35S17, 35C17, 40C17, 50C17, 55C17, 65C17, 70C17	03.2014 → 04.2016	F1CFL411F	D	5	100 E 15, 100 E 15 P	07.1996 → 08.2003	8060.45R.5000	D	13
					100 E 17 K tector, 100 E 17 DK tector	09.2000 → 09.2015	F4AE0481A	D	10
					100 E 17, 100 E 17 DP tector, 100 E 18 tector	09.2000 → 08.2003	F4 AE 0481 B	D	10
					100 E 17, 100 E 17 DP tector, 100 E 18 tector	09.2000 → 08.2003	F4AE0481A	D	10
					100 E 17, 100 E 17 DP tector, 100 E 18 tector	09.2006 → 09.2015	F4AE3481B	D	10
					100 E 18 K tector	09.2006 → 09.2015	F4AE3481B	D	10
					100 E 18 K tector, 100 E 18 DK tector	09.2000 → 09.2015	F4AE0681E	D	11
					100 E 18 W tector, 100 E 18 WS tector	09.2000 → 09.2015	F4AE0681E	D	11
					100 E 18 W tector, 100 E 18 WS tector	05.2006 → 09.2015	F4AE3681C	D	11
					100 E 18 tector, 100 E 18 P tector, 100 E 18 FP tector	09.2000 → 09.2015	F4AE0681E	D	11
Daily II									
40-12 2.5	10.1990 → 04.1996	8140.47.2700	D	2	100 E 18 tector, 100 E 18 P tector, 100 E 18 FP tector	04.2003 → 09.2015	F4AE0681D	D	11
40-12 2.5	10.1990 → 04.1996	8140.47.2785	D	2					
40-8	01.1989 → 05.1999	8140.27S.2730	D	2					
40-8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2700	D	2					
40-8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2701	D	2					
40-8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2710	D	2					
40-8	07.1989 → 04.1996	8140.07.2711	D	2					
40-8	07.1989 → 04.1996	8140.07.3700	D	2					
40-8	07.1989 → 04.1996	8140.07.3711	D	2					
40-8	07.1989 → 04.1996	8140.07.3712	D	2					
40-8	02.1991 → 04.1996	8140.07.2712	D	2					
40-8	02.1991 → 04.1996	8140.07.3710	D	2					
Daily III									
50 S 14	09.2004 → 07.2006	F1CE0481A	D	5	100 E 21, 100 E 21 DP tector, 100 E 22 tector	09.2000 → 09.2015	F4AE0681D	D	11
60 C 15	09.2001 → 07.2006	8140.43N	D	3					
65 C 13	05.1999 → 07.2006	8140.43K.4000	D	3					
65 C 13	05.1999 → 07.2006	8140.43K.4020	D	3					
65 C 13	05.1999 → 07.2006	8140.43K.4030	D	3					
65 C 13	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4300	D	3					
65 C 13	09.2001 → 07.2006	8140.43N.4320	D	3					
MASSIF Single Cab									
3.0 HPI	10.2008 → 02.2011	F1CE0481F	D	5					
3.0 HPT	10.2008 → 02.2011	F1CE0481H	D	5					
									
370					100 EL 17	09.2000 → 08.2003	F4AE0481A	D	10
					110 E 18 tector, 110 E 18 P tector, 110 EL 18 P tector	09.2006 → 09.2015	F4AE3481A	D	10
370	01.1976 →	8210.42.369	D	22					
370	02.1980 → 1987	8210.22.000	D	21					
370	10.1987 → 12.1995	8210.22.559	D	21					
370 S 24	10.1983 → 11.1998	8210.22.406	D	21					





		Pos			Pos		
110 E 22 tector, 110 E 22 P tector, 110 EL 22 P tector	F4AE3681B	D	11	120 EL 21 tector, 120 EL 21 P tector, 120 E 22, 120 EL 22 tector	8060.45.5235 D F4AE0681D D	D D	13 11
110 E 25 W tector	F4AE3681D	D	11	120 EL 21, 120 EL 21 P tector, 120 E 22, 120 EL 22 tector	F4AE3681B	D	11
110 E 25 WS tector	F4AE3681D	D	11	120 EL 21, 120 EL 21 P tector, 120 E 22, 120 EL 22 tector	F4AE3681B	D	11
120 E 15	8060.45R.5046	D	13	130 E 18 tector, 130 E 18 D tector, 130 E 18 DP tector, 130 E 18 K tector, 130 E 18 DP tector, 130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector	8060.25.400 D 8060.25.420 D F4AE3481A D	D D D	13 13 10
120 E 17	F4AE0481A	D	10	130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector, 130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector	F4AE0681E D	D	11
120 E 17	F4AE0481A	D	10	130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector, 130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector	F4AE0681E D	D	11
120 E 18 K tector, 120 E 18 DK tector	F4AE0681E	D	11	130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector, 130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector	F4AE0681E D	D	11
120 E 18 K tector, 120 E 18 DK tector	F4AE3481A	D	10	130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector, 130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector	F4AE0681E D	D	11
120 E 18 tector, 120 E 18 DP tector	F4AE0681E	D	11	130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector, 130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector	F4AE0681E D	D	11
120 E 18 tector, 120 E 18 DP tector	F4AE0681D	D	11	130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector, 130 E 18 tector, 130 E 18 DP tector	F4AE0681D D	D	11
120 E 18, 120 E 18 P, 120 E 18 H	8060.25.400	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681D D F4AE0681D D	D D	11 11
120 E 18, 120 E 18 P, 120 E 18 H	8060.25.420	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681D D	D	11
120 E 18, 120 E 18 P, 120 E 18 H	8060.45B.5100	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681D D	D	11
120 E 21 H	8060.45B.5100	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681D D	D	11
120 E 21 K tector	F4AE0681D	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681D D	D	11
120 E 21 tector, 120 E 21 P tector, 120 E 21 FP tector	F4AE0681D	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681D D	D	11
120 E 21 tector, 120 E 21 P tector, 120 E 21 FP tector	F4AE3681B	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681B D	D	11
120 E 21 tector, 120 E 21 P tector, 120 E 21 FP tector	F4AE3681B	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE3681D D	D	11
120 E 22 D tector, 120 E 22 P tector, 120 E 22 FP tector	F4AE3681B	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE3681D D	D	11
120 E 22 K tector	F4AE3681B	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE3681D D	D	11
120 E 23, 120 E 23 P, 120 E 23 FP, 120 E 23 H	8060.45K.6096	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681A D F4AE0681A D	D D	11 11
120 E 23, 120 E 23 P, 120 E 23 FP, 120 E 23 H	8060.45S.7200	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681A D F4AE0681A D	D D	11 11
120 E 24 K tector, 120 E 24 DK tector	F4AE0681B	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	8060.25V.4800 D 8060.25V.4800 D	D D	13 13
120 E 24, 120 E 24 DP tector, 120 E 25 FP tector	F4AE0681B	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	8060.45 D 8060.45L.4485 D 8060.45L.4486 D	D D D	13 13 13
120 E 24, 120 E 24 DP tector, 120 E 25 FP tector	F4AE0681B	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	8060.45K.6096 D 8060.45M.7280 D	D D	13 13
120 E 24, 120 E 24 DP tector, 120 E 25 FP tector	F4AE0681B	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681E D F4AE3481A D	D D	11 10
120 E 24, 120 E 24 DP tector, 120 E 25 FP tector	F4AE3681D	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681E D F4AE3481A D	D D	11 10
120 E 24, 120 E 24 DP tector, 120 E 25 FP tector	F4AE3681D	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681E D F4AE3481A D	D D	11 10
120 E 25 K tector, 120 E 25 DK tector	F4AE3681D	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681E D	D	11
120 E 28 K tector	F4AE0681A	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681E D	D	11
120 E 28 K tector	F4AE3681E	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681E D	D	11
120 E 28 tector, 120 E 28 P tector, 120 E 28 FP tector	F4AE0681A	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681E D	D	11
120 E 28 tector, 120 E 28 P tector, 120 E 28 FP tector	F4AE0681A	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681E D	D	11
120 E 28 tector, 120 E 28 P tector, 120 E 28 FP tector	F4AE3681E	D	11	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681E D	D	11
120 EL 17, 120 EL 17 P tector, 120 E 18, 120 EL 18 tector	F4AE0481A	D	10	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE3681B D F4AE3681B D	D D	11 11
120 EL 17, 120 EL 17 P tector, 120 E 18, 120 EL 18 tector	F4AE3481A	D	10	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681B D F4AE0681B D	D D	11 11
120 EL 18	8060.45B.5110	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681B D	D	11
120 EL 18	8060.45B.5111	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681B D	D	11
120 EL 18	8060.45B.5112	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681B D	D	11
120 EL 18	8060.45B.5113	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681B D	D	11
120 EL 18	F4AE0481A	D	10	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681B D	D	11
120 EL 21	8060.45.5232	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681B D	D	11
120 EL 21	8060.45.5233	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681B D	D	11
120 EL 21	8060.45.5234	D	13	130 E 21 K tector, 130 E 21 tector, 130 E 21 P tector, 130 E 21 FP tector	F4AE0681B D	D	11





		Pos			Pos
140 E 28 W tector, 140 E 28 WS tector	F4AE3681E	D 11	160 E 30 K tector	F4AE0681A	D 11
140 E 28 tector, 140 E 28 P tector, 140 E 28 FP tector	F4AE0681A	D 11	160 E 30 K tector	F4AE3681A	D 11
140 E 28 tector, 140 E 28 P tector, 140 E 28 FP tector	F4AE3681E	D 11	160 E 30 tector, 160 E 30 P tector	F4AE0681A	D 11
140 E D 25 tector, 140 E 25 P tector, 140 E 25 FP tector	F4AE3681D	D 11	160 E 30 tector, 160 E 30 P tector	F4AE3681A	D 11
150 E 18 K tector	F4AE0681E	D 11	170 E 18 K, 180 E 18 K	8060.25V.4800	D 13
150 E 18 K tector	F4AE3481A	D 10	170 E 18, 180 E 18	8060.25.400	D 13
150 E 18 tector	F4AE0681E	D 11	170 E 18, 180 E 18	8060.25.420	D 13
150 E 18 tector, 150 E 18 P tector, 150 E 18 FP tector	F4AE3481A	D 10	170 E 18, 180 E 18	8060.25V.4800	D 13
150 E 21 K tector	F4AE0681D	D 11	170 E 22 tector	F4AE0681D	D 11
150 E 21 tector, 150 E 21 P tector, 150 E 21 FP tector	F4AE0681D	D 11	170 E 27	8060.45S.7211	D 13
150 E 22	8060.45L.4485	D 13	180 E 21 K tector	F4AE0681D	D 11
150 E 22 K tector	F4AE3681B	D 11	180 E 21 T	8060.45X.4182	D 13
150 E 22 tector, 150 E 22 P tector, 150 E 22 FP tector	F4AE3681B	D 11	180 E 21 tector	F4AE0681D	D 11
150 E 23, 150 E 23 P, 150 E 23 FP	8060.45.6000	D 13	180 E 22 tector, 180 E 22 P tector	F4AE3681B	D 11
150 E 23, 150 E 23 P, 150 E 23 FP	8060.45K.6096	D 13	180 E 24 K tector	F4AE0681B	D 11
150 E 24 K tector	F4AE0681B	D 11	180 E 24, 180 E 25 tector	F4AE0681B	D 11
150 E 24 tector, 150 E 25 tector	F4AE0681B	D 11	180 E 24, 180 E 25 tector	F4AE3681D	D 11
150 E 24 tector, 150 E 25 tector	F4AE3681D	D 11	180 E 25 K tector	F4AE3681D	D 11
150 E 25 K tector	F4AE3681D	D 11	180 E 28 K tector	F4AE0681A	D 11
150 E 25 W tector	F4AE3681D	D 11	180 E 28 K tector	F4AE3681E	D 11
150 E 25 WS tector	F4AE3681D	D 11	180 E 28 tector, 180 E 28 P tector	F4AE0681A	D 11
150 E 28 K tector	F4AE0681A	D 11	180 E 28 tector, 180 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11
150 E 28 K tector	F4AE3681E	D 11	180 E 28 tector, 180 E 28 P tector	F4AE0681A	D 11
150 E 28 W tector	F4AE3681E	D 11	180 E 28 tector, 180 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11
150 E 28 WS tector	F4AE3681E	D 11	180 E 30 K tector	F4AE0681A	D 11
150 E 28 tector	F4AE0681A	D 11	180 E 30 K tector	F4AE3681A	D 11
150 E 28 tector	F4AE3681E	D 11	180 E 30 tector, 180 E 30 P tector	F4AE0681A	D 11
150 E 30 K tector	F4AE0681A	D 11	180 E 30 tector, 180 E 30 P tector	F4AE3681A	D 11
150 E 30 K tector	F4AE3681A	D 11	180 E 30 tector, 180 E 30 P tector	F4AE0681A	D 11
150 E 30 tector, 150 E 30 P tector, 150 E 30 FP tector	F4AE0681A	D 11	180 E 32	F2BE1682G	D 17
150 E 30 tector, 150 E 30 P tector, 150 E 30 FP tector	F4AE3681A	D 11	180 E 33	F2BE1682G	D 17
160 E 18 K tector	F4AE3481A	D 10	190 E 25 tector, 190 E 25 P tector	F4AE3681D	D 11
160 E 18 tector, 160 E 18 P tector	F4AE3481A	D 10	190 E 28 tector, 190 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11
160 E 21 tector, 160 E 21 P tector	F4AE0681D	D 11	190 E 30 tector, 190 E 30 P tector	F4AE3681A	D 11
160 E 22 K tector	F4AE3681B	D 11	190EL.28	F4AE0681A	D 11
160 E 22 tector, 160 E 22 P tector	F4AE3681B	D 11	190EL.28P	F4AE0681A	D 11
160 E 23	8060.45.5200	D 13	200 E 41	8210.42K.	D 23
160 E 24 tector, 160 E 24 P tector	F4AE0681B	D 11	225 E 28 tector	F4AE0681A	D 11
160 E 25 K tector	F4AE3681D	D 11	230 E 22 tector	F4AE0681D	D 11
160 E 25 tector, 160 E 25 P tector	F4AE3681D	D 11	230 E 24 tector	F4AE0681B	D 11
160 E 28 K tector	F4AE3681E	D 11	230 E 24 tector	F4AE0681B	D 11
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE0681A	D 11	230 E 25 tector	F4AE3681D	D 11
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	230 E 28 tector	F4AE0681A	D 11
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	230 E 30 tector	F4AE3681A	D 11
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	260 E 23 T	8060.45.6000	D 13
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	260 E 23 T	8060.45K.6096	D 13
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	260 E 28 K tector, 260 E 28 KE tector	F4AE0681A	D 11
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	315 E 18	8060.25.400	D 13
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	315 E 18	8060.25.420	D 13
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	320 E 28 T tector	F4AE0681A	D 11
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	320 E 28 T tector	F4AE0681A	D 11
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	320 E 28 T tector	F4AE0681A	D 11
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	320 E 28 tector	F4AE0681A	D 11
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	320 E 28 tector	F4AE0681A	D 11
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	320 E 28 tector	F4AE0681A	D 11
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	450 E 32 T	F2BE1682G	D 17
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	60 E 10	8040.25B.4255	D 12
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	60 E 12	8040.25.400	D 12
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	60 E 12	8040.25X.4947	D 12
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	60 E 13 K tector	F4AE0481D	D 10
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	60 E 13 tector, 60 E 13 P tector	F4AE0481D	D 10
160 E 28 tector, 160 E 28 P tector	F4AE3681E	D 11	60 E 14 K tector	F4AE3481C	D 10





		Pos			Pos
60 E 14 tector, 60 E 14 P 09.2006 → 09.2015 tector	F4AE3481C D	10	80 E 17 K, 80 E 17 DK 09.2006 → 09.2015 tector, 80 E 18 K tector	F4AE3481B D	10
60 E 14, 60 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.4090 D	12	80 E 17, 80 E 17 D tector, 09.2000 → 08.2003	F4AE0481A D	10
60 E 14, 60 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.410 D	12	80 E 17 DP tector, 80 E 18 tector		
60 E 14, 60 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.4800 D	12	80 E 17, 80 E 17 D tector, 09.2006 → 09.2015	F4AE3481B D	10
60 E 14, 60 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45X.4182 D	12	80 E 17 DP tector, 80 E 18 tector		
60 E 15 K tector 09.2000 → 09.2015	F4AE0481C D	10	80 E 18 K tector 09.2006 → 09.2015	F4AE3481B D	10
60 E 15 tector, 60 E 15 P 09.2000 → 09.2003 tector	F4AE0481C D	10	80 E 18 K tector, 80 E 18 DK tector 09.2000 → 09.2015	F4AE0681E D	11
60 E 16 K tector 09.2006 → 09.2015	F4AE3481D D	10	80 E 18 tector, 80 E 18 D 09.2000 → 09.2015 tector, 80 E 18 DP tector	F4AE0681E D	11
60 E 16 tector, 60 E 16 P 09.2006 → 09.2015 tector	F4AE3481D D	10	80 E 18 tector, 80 E 18 D 04.2003 → 09.2015 tector, 80 E 18 DP tector	F4AE0681D D	11
60 E 23 12.1991 → 05.1996	8060.45S.6070 D	13	80 E 18 tector, 80 E 18 P 09.2006 → 09.2015 tector, 80 E 18 FP tector	F4AE3481B D	10
65 E 10 01.1991 → 05.1996	8040.25B.4255 D	12	80 E 18 tector, 80 E 18 P, 18 E 01.1991 → 04.2001	8060.25.000 D	13
65 E 12, 65 E 12 P 01.1991 → 05.1996	8040.25.400 D	12	80 FP		
65 E 12, 65 E 12 P 01.1991 → 05.1996	8040.25X.4947 D	12	80 E 18, 80 E 18 P, 18 E 01.1991 → 04.2001	8060.25.400 D	13
65 E 13 K tector 09.2000 → 09.2015	F4AE0481D D	10	80 FP		
65 E 13 tector 09.2000 → 08.2003	F4AE0481D D	10	80 E 18, 80 E 18 P, 18 E 01.1991 → 04.2001	8060.25.420 D	13
65 E 14 K tector 09.2006 → 09.2015	F4AE3481C D	10	80 FP		
65 E 14 tector, 65 E 14 P 09.2006 → 09.2015 tector	F4AE3481C D	10	80 E 21 K, 80 E 21 DK 09.2000 → 09.2015 tector, 80 E 22 K tector	F4AE0681D D	11
65 E 14, 65 E 14 P 01.1991 → 12.1992	8040.45X.4182 D	12	80 E 21 K, 80 E 21 DK 05.2006 → 09.2015 tector, 80 E 22 K tector	F4AE3681B D	11
65 E 14, 65 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.4090 D	12	80 E 21, 80 E 21 D tector, 09.2000 → 08.2003	F4AE0681D D	11
65 E 14, 65 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.410 D	12	80 E 21 DP tector, 80 E 22 tector		
65 E 14, 65 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.4800 D	12	80 E 21, 80 E 21 D tector, 05.2006 → 09.2015	F4AE3681B D	11
65 E 15 K tector 09.2000 → 09.2015	F4AE0481C D	10	80 E 21 DP tector, 80 E 22 tector		
65 E 15 tector, 65 E 15 P 09.2000 → 08.2003 tector	F4AE0481C D	10	80 E 21, 80 E 21 P, 80 E 07.1996 → 08.2000	8060.45X.4182 D	13
65 E 16 K tector 09.2006 → 09.2015	F4AE3481D D	10	21 FP		
65 E 16 tector, 65 E 16 P 09.2006 → 09.2015 tector	F4AE3481D D	10	80 E 22 tector, 80 E 22 P 09.2006 → 09.2015 tector, 80 E 22FP tector	F4AE3681B D	11
75 E 12, 75 E 12 P 01.1991 → 05.1996	8040.25.400 D	12	80 EL 15 tector 09.2000 → 09.2015	F4AE0481C D	10
75 E 12, 75 E 12 P 01.1991 → 05.1996	8040.25X.4947 D	12	80 EL 16 tector, 80 EL 16 P tector 09.2006 → 09.2015	F4AE3481D D	10
75 E 13 K tector 09.2000 → 09.2015	F4AE0481D D	10	80 EL 17 tector, 80 EL 17 P tector 09.2000 → 09.2003	F4AE0481A D	10
75 E 13 tector, 75 E 13 P 09.2000 → 08.2003 tector	F4AE0481D D	10	80 EL 18 tector, 80 EL 18 P tector 09.2006 → 09.2015	F4AE3481B D	10
75 E 14 K tector 09.2006 → 09.2015	F4AE3481C D	10	85 E 17 09.2000 → 08.2003	F4AE0481A D	10
75 E 14 tector, 75 E 14 P 09.2006 → 09.2015 tector	F4AE3481C D	10	85 E 18 07.1996 → 08.2000	8060.45B.5145 D	13
75 E 14, 75 E 14 P 01.1991 → 12.1992	8040.45X.4182 D	12	85 E 18 07.1996 → 08.2000	8060.45B.5146 D	13
75 E 14, 75 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.4090 D	12	90 E 17 K tector, 90 E 17 DK tector 09.2000 → 09.2015	F4AE0481A D	10
75 E 14, 75 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.410 D	12	90 E 17 DP tector, 90 E 18 tector		
75 E 14, 75 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.4300 D	12	90 E 17, 90 E 17D tector, 09.2000 → 08.2003	F4AE0481A D	10
75 E 14, 75 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.4305 D	12	90 E 17 DP tector, 90 E 18 tector		
75 E 14, 75 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.4381 D	12	90 E 17, 90 E 17D tector, 09.2006 → 09.2015	F4AE3481B D	10
75 E 14, 75 E 14 P 01.1991 → 05.1996	8040.45.4800 D	12	90 E 17 DP tector, 90 E 18 tector		
75 E 15 K tector 09.2000 → 09.2015	F4AE0481C D	10	90 E 18 K tector, 90 E 18 DK tector 09.2000 → 09.2015	F4AE0681E D	11
75 E 15 tector, 75 E 15 P 09.2000 → 09.2015 tector	F4AE0481C D	10	90 E 18 tector, 90 E 18 D 09.2000 → 09.2015 tector, 90 E 18 DP tector	F4AE0681E D	11
75 E 16 K tector 09.2006 → 09.2015	F4AE3481D D	10	90 E 21 K tector, 90 E 21 DK tector 09.2000 → 09.2015	F4AE0681D D	11
75 E 16 tector, 75 E 16 P 09.2006 → 09.2015 tector	F4AE3481D D	10	90 E 21 DP tector, 90 E 22 tector		
75 E 17 K, 75 E 18 K 09.2000 → 09.2015 tector	F4AE0481A D	10	90 E 21, 90 E 21 D tector, 09.2000 → 08.2003	F4AE0681D D	11
75 E 17 K, 75 E 18 K 09.2006 → 09.2015 tector	F4AE3481B D	10	90 E 21 DP tector, 90 E 22 tector		
75 E 17, 75 E 17 P, 75 E 18 tector 09.2000 → 08.2003	F4AE0481A D	10			
75 E 17, 75 E 17 P, 75 E 18 tector 09.2006 → 09.2015	F4AE3481B D	10			
75 E 18 K tector 09.2000 → 09.2015	F4AE0681E D	11			
75 E 18 tector, 75 E 18 P 09.2000 → 09.2015 tector	F4AE0681E D	11			
75 E 18 tector, 75 E 18 P 04.2003 → 09.2015 tector	F4AE0681D D	11			
79 E 12 01.1991 → 05.1996	8040.25R.4200 D	12			
80 E 14 01.1996 → 04.2001	8040.45.4000 (TCA) D	12			
80 E 17 K, 80 E 17 DK 09.2000 → 09.2015 tector, 80 E 18 K tector	F4AE0481A D	10			





				Pos					Pos
90 E 21, 90 E 21 D tector, 05.2006 → 09.2015		F4AE3681B	D	11	LD 260 E 40	09.2000 → 02.2002	F3AE0681B	D	19
90 E 21 DP tector, 90 E					LD 260 E 40	09.2000 → 02.2002	F3AE0681B	D	19
22 tector					LD 260 E 43 Y/PS, LD	11.1999 → 02.2002	F3AE0681D	D	19
90 E 22 K tector	09.2006 → 09.2015	F4AE3681B	D	11	260 E 43 FP				
95 E 18	01.1991 → 08.2003	8060.45B.4300	D	13	LD 260 E 43 Y/PS, LD	11.1999 → 02.2002	F3AE0681D	D	19
95 E 18	01.1991 → 08.2003	8060.45B.4350	D	13	260 E 43 FP				
95 E 18	01.1991 → 08.2003	8060.45B.4385	D	13	LD 260 E 47	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5040	D	22
95 E 18	01.1991 → 08.2003	8060.45B.4386	D	13	LD 260 E 47	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5400	D	22
95 E 18	07.1996 → 08.2003	8060.45B.5145	D	13	LD 260 E 47	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5600	D	22
95 E 18	07.1996 → 08.2003	8060.45B.5146	D	13	LD 260 E 47	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5611	D	22
95 E 18	07.1996 → 08.2003	8060.45B.5153	D	13	LD 260 E 47	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5620	D	22
95 E 18	07.1996 → 08.2003	8060.45B.5185	D	13	LD 260 E 47	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5640	D	22
95 E 18	07.1996 → 08.2003	8060.45B.5186	D	13	LD 260 E 48 Y/PS	02.2002 → 02.2002	F3BE0681E	D	20
95 E 21 W	01.1991 → 12.2000	8060.45.4700	D	13	LD 440 E 39 T, LD 440 E	11.1999 → 02.2002	F3AE0681E	D	19
95 E 21 W	01.1991 → 12.2000	8060.45.4708	D	13	39 T/P				
95 E 21 W	07.1995 → 08.2003	8060.45.5250	D	13	LD 440 E 39 TX, LD 440	11.1999 → 10.2002	F3AE0681E	D	19
95 E 21 W	07.1995 → 08.2003	8060.45.5251	D	13	E 39 TX/P				
95 E 21 W	07.1995 → 08.2003	8060.45.5255	D	13	LD 440 E 40 T	09.2000 → 02.2002	F3AE0681B	D	19
HP240	01.2004 → 12.2010	F4AE0681B	D	11	LD 440 E 40 TX/P	01.2001 → 02.2002	F3AE0681B	D	19
HP240	01.2004 → 12.2010	F4AE0681B	D	11	LD 440 E 42 T/P	01.1993 → 02.2002	8210.42.440	D	22
HP440	01.2008 → 12.2010	F3BE0681C	D	20	LD 440 E 43 T/P	11.1999 → 02.2002	F3AE0681D	D	19
EUROMOVER					LD 440 E 43 TX/P	11.1999 → 02.2002	F3AE0681D	D	19
190 E 24	06.2000 →	F2 BE 0681 CA	D	17	LD 440 E 47 T/P	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5000	D	22
190 E 24	06.2000 →	F2 BE 0681 EA	D	17	LD 440 E 47 T/P	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5040	D	22
190 E 24	06.2000 →	F2BE0681DA	D	17	LD 440 E 47 T/P	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5400	D	22
190 E 24	06.2000 →	F2BE0681DB	D	17	LD 440 E 47 T/P	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5611	D	22
190 E 24	08.2000 →	F2BE0681E	D	17	LD 440 E 47 T/P	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5620	D	22
260 E 24	06.2000 →	F2 BE 0681 CA	D	17	LD 440 E 47 T/P	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5640	D	22
260 E 24	06.2000 →	F2 BE 0681 EA	D	17	LD 440 E 48 T/P	01.2001 → 02.2002	F3BE0681E	D	20
260 E 24	06.2000 →	F2BE0681D	D	17	EUROTECH MH				
260 E 24	06.2000 →	F2BE0681DA	D	17	190 E 24 K	09.1998 →	F2BE0681D	D	17
260 E 24	06.2000 →	F2BE0681DB	D	17	190 E 24, 190 E 24 /P	10.1998 →	F2BE0681D	D	17
260 E 24	06.2000 →	F2BE0681E	D	17	190 E 27 K	09.1998 →	F2BE0681C	D	17
EUROSTAR					190 E 27 K	09.1998 →	F2BE0681F	D	17
180 E 38	09.1992 → 07.2000	8210.42.101	D	22	190 E 27, 190 E 27 /P	10.1998 →	F2BE0681C	D	17
380 E 47	02.1996 → 12.2002	8210.42M.5600	D	22	190 E 27, 190 E 27 /P	10.1998 →	F2BE0681F	D	17
380 E 47	02.1996 → 12.2002	8210.42M.5620	D	22	190 E 30, 190 E 30 /P	01.2000 →	F2BE0681E	D	17
400 E 47	02.1996 → 12.2002	8210.42.500	D	22	190 E 31 K	09.1998 →	F2BE0681B	D	17
400 E 47	02.1996 → 12.2002	8210.42M.5600	D	22	190 E 31, 190 E 31 /P	10.1998 →	F2BE0681B	D	17
400 E 47	02.1996 → 12.2002	8210.42M.5620	D	22	190 E 35, 190 E 35 /P,	11.1998 →	F2BE0681A	D	17
440 E 46	03.2001 → 02.2002	F3BE0681F	D	20	190 E 35 /FP				
720 E 47	02.1996 → 12.2002	8210.42M.5040	D	22	260 E 24 Y/P, 260 E 24 Y/	11.1999 →	F2BE0681D	D	17
720 E 47	02.1996 → 12.2002	8210.42M.5600	D	22	PS, 260 E 24 Y/PT				
720 E 47	02.1996 → 12.2002	8210.42M.5620	D	22	260 E 24 Y/P, 260 E 24 Y/	11.1999 →	F2BE0681D	D	17
LD 190 E 39 P, LD 190 E	11.1999 → 02.2002	F3AE0681E	D	19	PS, 260 E 24 Y/PT				
39 FP					260 E 27 Y/P, 260 E 27 Y/	11.1999 →	F2BE0681C	D	17
LD 190 E 40	09.2000 → 02.2002	F3AE0681B	D	19	PS, 260 E 27 RY/PS,				
LD 190 E 42, LD 190 E 42	01.1993 → 07.2000	8210.42L.499	D	22	260 E 27 RY/PT				
P					260 E 27 Y/P, 260 E 27 Y/	11.1999 →	F2BE0681C	D	17
LD 190 E 42, LD 190 E 42	01.1993 → 02.2002	8210.42L.400	D	22	PS, 260 E 27 RY/PS,				
P					260 E 27 RY/PT				
LD 190 E 43, LD 190 E 43	11.1999 → 02.2002	F3AE0681D	D	19	260 E 27 Y/P, 260 E 27 Y/	11.1999 →	F2BE0681F	D	17
P, LD 190 E 43 FP					PS, 260 E 27 RY/PS,				
LD 190 E 47	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5000	D	22	260 E 27 RY/PT				
LD 190 E 47	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5400	D	22	260 E 27 Y/P, 260 E 27 Y/	11.1999 →	F2BE0681F	D	17
LD 190 E 47	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5600	D	22	PS, 260 E 27 RY/PS,				
LD 190 E 47	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5620	D	22	260 E 27 RY/PT				
LD 240 E 42 FS, LD 240 E	01.1993 → 02.2002	8210.42L.400	D	22	260 E 30 Y/PS	01.2000 →	F2BE0681E	D	17
42 PS					260 E 30 Y/PS	01.2000 →	F2BE0681E	D	17
LD 240 E 42 FS, LD 240 E	01.1993 → 02.2002	8210.42L.400	D	22	260 E 31 Y/P, 260 E 31 Y/	11.1999 →	F2BE0681B	D	17
42 PS					PS, 260 E 31 Y/PT				
LD 240 E 47 PS	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5040	D	22	260 E 31 Y/P, 260 E 31 Y/	11.1999 →	F2BE0681B	D	17
LD 240 E 47 PS	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5400	D	22	PS, 260 E 31 Y/PT				
LD 240 E 47 PS	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5600	D	22	260 E 35 Y/P, 260 E 35 Y/	11.1999 →	F2BE0681A	D	17
LD 240 E 47 PS	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5601	D	22	PT, 260 E 35 Y/TN				
LD 240 E 47 PS	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5611	D	22	260 E 35 Y/P, 260 E 35 Y/	11.1999 →	F2BE0681A	D	17
LD 240 E 47 PS	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5620	D	22	PT, 260 E 35 Y/TN				
LD 240 E 47 PS	02.1996 → 02.2002	8210.42M.5640	D	22	400 E 31 TP, 440 E 31 T,	10.1998 →	F2BE0681B	D	17
LD 260 E 39 P, LD 260 E	11.1999 → 02.2002	F3AE0681E	D	19	440 E 31 TP				
39 FP									





		Pos			Pos
400 E 35 TP, 440 E 35 T, 10.1998 → 440 E 35 T/P, 440 E 35 T/FP	F2BE0681A D	17	330 E 37 01.1996 → 380 E 31 04.1994 → 380 E 31 04.1994 →	8210.42K.3000 D 8210.22V.800 D 8210.22V.802 D	22 21 21
440 E 35 TX/P 02.2000 →	F2BE0681A D	17	380 E 31 04.1994 →	8210.22V.812 D	21
450 E 31 T 11.2003 →	F2BE0681B D	17	380 E 31 04.1994 →	8210.22V.825 D	21
450 E 37 01.1998 → 01.2003	8210.42K. D	23	380 E 31 04.1994 →	8210.22V.827 D	21
450 E 37 01.1998 → 01.2003	8210.42K. D	23	380 E 31 04.1994 →	8210.22V.828 D	21
EUROTECH MP					
180 E 42 01.1992 → 12.1993	8210.42L.400 D	22	380 E 31 04.1994 →	8210.22V.832 D	21
180 E 42 01.1995 → 12.1993	8210.42L.462 D	22	380 E 48	F3BE0681B D	20
190 E 39, 190 E 39 /P, 190 E39 /FP 11.1999 → 06.2002	F3AE0681E D	19	400 E 31 04.1994 →	8210.22V.800 D	21
190 E 40 /P 01.2001 → 06.2002	F3AE0681B D	19	400 E 31 04.1994 →	8210.22V.812 D	21
190 E 42, 190 E 42 /P 01.1993 → 06.2002	8210.42L.400 D	22	400 E 31 04.1994 →	8210.22V.825 D	21
190 E 43, 190 E 43 /P 01.2001 → 06.2002	F3AE0681D D	19	400 E 31 04.1994 →	8210.22V.827 D	21
240 E 42 01.1992 →	8210.42L.400 D	22	400 E 31 04.1994 →	8210.22V.832 D	21
240 E 42 01.1992 →	8210.42L.400 D	22	400 E 38	F3BE0681G D	20
260 E 39 Y, 260 E 39 Y/P, 260 E 39 Y/FP, 260 E 39 Y/FS 11.1999 → 06.2002	F3AE0681E D	19	400 E 44	F3BE0681C D	20
260 E 40 01.2001 → 06.2002	F3AE0681B D	19	410 E 48	F3BE0681B D	20
260 E 40 01.2001 →	F3AE0681B D	19	440 E 38 01.1998 → 11.2004	8210.42L.4440 D	22
260 E 42 01.1994 →	8210.42L.400 D	22	720 E 32 04.1994 →	8210.22V.800 D	21
260 E 43 Y, 260 E 43 Y/P 11.1999 → 06.2002	F3AE0681D D	19	720 E 32 04.1994 →	8210.22V.812 D	21
400 E 42 T, 440 E 42 T, 440 E 42 T/P 01.1992 →	8210.42L.400 D	22	720 E 32 04.1994 →	8210.22V.825 D	21
4300 01.2002 →	F3AE0681D D	19	720 E 32 04.1994 →	8210.22V.827 D	21
4300 01.2002 →	F3AE0681D D	19	720 E 32 04.1994 →	8210.22V.832 D	21
440 E 39 T, 440 E 39 T/P, 440 E 39 T/FP-CT 11.1999 → 06.2002	F3AE0681E D	19	MP 180 E 24 W Cursor 09.1999 → 11.2004	F2BE0681D D	17
440 E 39 TX/P 11.1999 →	F3AE0681E D	19	MP 190 E 24 H Cursor 09.1999 → 11.2004	F2BE0681D D	17
440 E 40 T/P 09.2000 →	F3AE0681B D	19	MP 190 E 31 H Cursor 09.1999 → 11.2004	8210.22V.800 D	21
440 E 40 TX/P 01.2001 → 06.2002	F3AE0681B D	19	MP 190 E 31 H Cursor 09.1999 → 11.2004	8210.22V.802 D	21
440 E 42 TZ 01.1993 →	8210.42L.400 D	22	MP 190 E 31 H Cursor 09.1999 → 11.2004	8210.22V.812 D	21
440 E 43 T, 440 E 43 T/P 11.1999 → 06.2002	F3AE0681D D	19	MP 190 E 31 H Cursor 09.1999 → 11.2004	8210.22V.825 D	21
440 E 43 TX/P 11.1999 →	F3AE0681D D	19	MP 190 E 31 H Cursor 09.1999 → 11.2004	8210.22V.827 D	21
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 31 H Cursor 09.1999 → 11.2004	8210.22V.832 D	21
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 31 H Cursor 09.1999 → 11.2004	F2BE0681B D	17
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 31 H Cursor 09.1999 → 11.2004	F2BE0681B D	17
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 31 W Cursor 09.1999 → 11.2004	F2BE0681B D	17
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 31 W Cursor 09.1999 → 11.2004	F2BE0681B D	17
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 35 H Cursor 09.1999 → 11.2004	F2BE0681A D	17
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 35 H Cursor 09.1999 → 11.2004	F2BE0681A D	17
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 35 W Cursor 09.1999 → 11.2004	F2BE0681A D	17
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 35 W Cursor 09.1999 → 11.2004	F2BE0681A D	17
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 01.1993 → 11.2004	8210.42K. D	23
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 01.1993 → 11.2004	8210.42K.340 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 01.1993 → 11.2004	8210.42K.342 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 01.1993 → 11.2004	8210.42K.3420 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 01.1993 → 11.2004	8210.42K.349 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 01.1993 → 11.2004	8210.42K.369 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 01.1993 → 11.2004	8210.42K.3690 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 01.1993 → 11.2004	8210.42K.875 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 01.1993 → 11.2004	8210.42K.877 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 04.1993 → 11.2000	8210.42K.300 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 04.1993 → 11.2000	8210.42K.379 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 01.1996 → 11.2004	8210.42K.3000 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 H 01.1996 → 11.2004	8210.42K.3790 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 37 W 01.1993 → 11.2004	8210.42K. D	23
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 38 W Cursor 01.2001 → 11.2004	F3BE0681G D	20
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 38 W Cursor 01.2001 → 11.2004	F3BE0681G D	20
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 04.1993 → 12.1995	8210.42L.499 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.4000 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.414 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.4140 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.440 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.4400 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.442 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.4420 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.449 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.460 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.4600 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.4611 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.462 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.4620 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42L.4640 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1996 →	8210.42L.4000 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1996 →	8210.42L.4990 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42K.340 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42K.342 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42K.349 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42K.369 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42K.300 D	22
	F3AE0681D D	19	MP 190 E 42 H 01.1995 → 11.2004	8210.42K.379 D	22





			Pos				Pos
MP 190 E 42 H	01.1995 → 11.2004	8210.42L.4620	D 22	MP 340 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3320	D 22
MP 190 E 42 H	01.1995 → 11.2004	8210.42L.4640	D 22	MP 340 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3330	D 22
MP 190 E 42 H	01.1995 → 11.2004	8210.42L.469	D 22	MP 340 E 37 H	01.1996 → 11.2004	8210.42K.3790	D 22
MP 190 E 42 H	01.1995 → 11.2004	8210.42L.4690	D 22	MP 340 E 37 H	11.1999 → 11.2004	8210.42K.	D 23
MP 190 E 42 H	01.1995 → 11.2004	8210.42L.479	D 22	MP 340 E 38 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D 20
MP 190 E 42 H	01.1995 → 11.2004	8210.42L.4790	D 22	MP 340 E 38 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D 20
MP 190 E 42 H	01.1995 → 11.2004	8210.42L.4880	D 22	MP 340 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.430	D 22
MP 190 E 42 H	01.1995 → 11.2004	8210.42L.4990	D 22	MP 340 E 42 H	04.1993 → 12.1995	8210.42L.499	D 22
MP 190 E 44 W Cursor	09.2000 → 11.2004	F3BE0681C	D 20	MP 340 E 42 H	06.1998 → 05.2001	8210.42L.4300	D 22
MP 190 E 44 W Cursor	09.2000 → 11.2004	F3BE0681C	D 20	MP 340 E 42 H	06.1998 → 05.2001	8210.42L.4301	D 22
MP 260 E 27 H Cursor	11.1999 → 11.2004	F2BE0681B	D 17	MP 340 E 42 H	06.1998 → 05.2001	8210.42L.432	D 22
MP 260 E 31 H Cursor	09.1999 → 11.2004	F2BE0681B	D 17	MP 340 E 42 H	06.1998 → 05.2001	8210.42L.4320	D 22
MP 260 E 31 H Cursor	10.1999 → 11.2004	F2BE0681B	D 17	MP 340 E 42 H	06.1998 → 05.2001	8210.42L.4330	D 22
MP 260 E 35 H Cursor	01.2000 → 11.2004	F2BE0681A	D 17	MP 340 E 42 H	06.1998 → 05.2001	8210.42L.441	D 22
MP 260 E 35 H Cursor	01.2000 → 11.2004	F2BE0681A	D 17	MP 340 E 42 H	06.1998 → 05.2001	8210.42L.4930	D 22
MP 260 E 35 W Cursor	09.1999 → 11.2004	F2BE0681A	D 17	MP 340 E 42 H	06.1998 → 05.2001	8210.42L.4990	D 22
MP 260 E 35 W Cursor	09.2000 → 11.2004	F2BE0681A	D 17	MP 340 E 42 H	09.1998 → 05.2001	8210.42L.4000	D 22
MP 260 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.	D 23	MP 340 E 44 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D 20
MP 260 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.349	D 22	MP 340 E 44 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D 20
MP 260 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.369	D 22	MP 380 E 35 H Cursor	01.2000 → 11.2004	F2BE0681A	D 17
MP 260 E 37 H	12.1994 → 12.2001	8210.42K.340	D 22	MP 380 E 35 W Cursor	01.2000 → 11.2004	F2BE0681A	D 17
MP 260 E 37 H	12.1994 → 11.2004	8210.42K.300	D 22	MP 380 E 37 H	01.1993 → 05.2001	8210.42K.379	D 22
MP 260 E 37 H	12.1994 → 11.2004	8210.42K.342	D 22	MP 380 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.	D 23
MP 260 E 37 H	12.1994 → 11.2004	8210.42K.379	D 22	MP 380 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.3230	D 22
MP 260 E 37 H	01.1996 → 11.2004	8210.42K.3000	D 22	MP 380 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.340	D 22
MP 260 E 37 H	01.1996 → 11.2004	8210.42K.3420	D 22	MP 380 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.342	D 22
MP 260 E 37 H	01.1996 → 11.2004	8210.42K.3690	D 22	MP 380 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.349	D 22
MP 260 E 37 H	01.1996 → 11.2004	8210.42K.3790	D 22	MP 380 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.369	D 22
MP 260 E 37 W	01.1993 → 11.2004	8210.42K.	D 23	MP 380 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.850	D 22
MP 260 E 37 W	11.1999 → 11.2004	8210.42K.	D 23	MP 380 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.852	D 22
MP 260 E 38 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D 20	MP 380 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.862	D 22
MP 260 E 38 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D 20	MP 380 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.875	D 22
MP 260 E 38 W Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D 20	MP 380 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.877	D 22
MP 260 E 38 W Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D 20	MP 380 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3000	D 22
MP 260 E 42 H	01.1993 → 12.1995	8210.42L.499	D 22	MP 380 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3420	D 22
MP 260 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.414	D 22	MP 380 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3440	D 22
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.4000	D 22	MP 380 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3690	D 22
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.4140	D 22	MP 380 E 37 H	01.1996 → 11.2004	8210.42K.3790	D 22
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.440	D 22	MP 380 E 37 H	11.1999 → 11.2004	8210.42K.	D 23
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.4400	D 22	MP 380 E 37 W	01.1993 → 11.2004	8210.42K.	D 23
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.442	D 22	MP 380 E 37 W	11.1999 → 11.2004	8210.42K.	D 23
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.449	D 22	MP 380 E 38 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D 20
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.460	D 22	MP 380 E 38 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D 20
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.4600	D 22	MP 380 E 38 W Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D 20
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.462	D 22	MP 380 E 38 W Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D 20
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.469	D 22	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4000	D 22
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.4690	D 22	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4140	D 22
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.479	D 22	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.440	D 22
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.4790	D 22	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.442	D 22
MP 260 E 42 H	09.1998 → 11.2004	8210.42L.4990	D 22	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.449	D 22
MP 260 E 42 H	11.2004 → 11.2004	8210.42L.4620	D 22	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4490	D 22
MP 260 E 44 H Cursor	01.2000 → 11.2004	F3BE0681C	D 20	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4600	D 22
MP 260 E 44 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3 BE 0681 CB	D 20	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4620	D 22
MP 260 E 44 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D 20	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.469	D 22
MP 260 E 44 W Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D 20	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4690	D 22
MP 260 E 44 W Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D 20	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.479	D 22
MP 340 E 34 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3320	D 22	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4790	D 22
MP 340 E 35 H Cursor	09.1999 → 11.2004	F2BE0681A	D 17	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.825	D 22
MP 340 E 35 H Cursor	09.1999 → 11.2004	F2BE0681A	D 17	MP 380 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.827	D 22
MP 340 E 37 H	01.1993 → 11.2000	8210.42K.330	D 22	MP 380 E 44 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D 20
MP 340 E 37 H	01.1993 → 11.2000	8210.42K.331	D 22	MP 380 E 44 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D 20
MP 340 E 37 H	01.1993 → 11.2000	8210.42K.332	D 22	MP 380 E 44 W Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D 20
MP 340 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.	D 23	MP 400 E 35 HT Cursor	01.2000 → 11.2004	F2BE0681A	D 17
MP 340 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.341	D 22	MP 400 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.	D 23
MP 340 E 37 H	03.1995 → 05.2001	8210.42K.300	D 22	MP 400 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.340	D 22
MP 340 E 37 H	03.1995 → 05.2001	8210.42K.379	D 22	MP 400 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.342	D 22
MP 340 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3000	D 22	MP 400 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.850	D 22
MP 340 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3300	D 22	MP 400 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.852	D 22
MP 340 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3301	D 22	MP 400 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.852	D 22





				Pos					Pos
MP 400 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.875	D	22	MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.4420	D	22
MP 400 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.877	D	22	MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.460	D	22
MP 400 E 37 HT	07.1994 → 12.2000	8210.42K.3000	D	22	MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.4600	D	22
MP 400 E 37 HT	07.1994 → 12.2000	8210.42K.3420	D	22	MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.4601	D	22
MP 400 E 37 HT	07.1994 → 12.2000	8210.42K.3690	D	22	MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.4610	D	22
MP 400 E 37 HT	07.1994 → 11.2004	8210.42K.300	D	22	MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.4620	D	22
MP 400 E 37 HT	01.1996 → 11.2004	8210.42K.3790	D	22	MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.4640	D	22
MP 400 E 37 WT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.	D	23	MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.4990	D	22
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.414	D	22	MP 440 E 42 HT	11.1998 → 11.2004	8210.42L.462	D	22
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4140	D	22	MP 440 E 44 HT Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D	20
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.440	D	22	MP 450 E 37	01.1998 → 01.2003	8210.42K.	D	23
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4400	D	22	MP 720 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.	D	23
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.442	D	22	MP 720 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.850	D	22
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.460	D	22	MP 720 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.852	D	22
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4600	D	22	MP 720 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.875	D	22
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.462	D	22	MP 720 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.877	D	22
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4620	D	22	MP 720 E 37 HT	09.1993 → 12.1995	8210.42K.340	D	22
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4690	D	22	MP 720 E 37 HT	09.1993 → 12.1995	8210.42K.342	D	22
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4790	D	22	MP 720 E 37 HT	09.1993 → 12.1995	8210.42K.3420	D	22
MP 400 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.499	D	22	MP 720 E 37 HT	09.1993 → 11.2004	8210.42K.3690	D	22
MP 400 E 42 HT	01.1996 → 11.2004	8210.42L.4000	D	22	MP 720 E 37 HT	09.1993 → 11.2004	8210.42K.379	D	22
MP 400 E 42 HT	01.1996 → 11.2004	8210.42L.4990	D	22	MP 720 E 37 WT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.	D	23
MP 410 E 35 H Cursor	01.2000 → 11.2004	F2BE0681A	D	17	MP 720 E 38 HT Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D	20
MP 410 E 37 H	01.1993 → 11.2000	8210.42K.330	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4140	D	22
MP 410 E 37 H	01.1993 → 11.2000	8210.42K.331	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.440	D	22
MP 410 E 37 H	01.1993 → 11.2000	8210.42K.332	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4400	D	22
MP 410 E 37 H	01.1993 → 05.2001	8210.42K.300	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.442	D	22
MP 410 E 37 H	01.1993 → 05.2001	8210.42K.379	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4600	D	22
MP 410 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.	D	23	MP 720 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4620	D	22
MP 410 E 37 H	01.1993 → 11.2004	8210.42K.341	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4690	D	22
MP 410 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3300	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4790	D	22
MP 410 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3301	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.800	D	22
MP 410 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3320	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.825	D	22
MP 410 E 37 H	03.1995 → 12.2002	8210.42K.3330	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.827	D	22
MP 410 E 37 H	01.1996 → 11.2004	8210.42K.3790	D	22	MP 720 E 42 HT	09.1993 → 12.1995	8210.42K.300	D	22
MP 410 E 38 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D	20	MP 720 E 42 HT	09.1993 → 12.1995	8210.42L.499	D	22
MP 410 E 38 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D	20	MP 720 E 42 HT	09.1993 → 11.2004	8210.42L.414	D	22
MP 410 E 42 H	01.1993 → 12.1995	8210.42L.499	D	22	MP 720 E 42 HT	03.1995 → 11.2004	8210.42K.3000	D	22
MP 410 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.430	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1996 → 11.2004	8210.42K.3790	D	22
MP 410 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4300	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1996 → 11.2004	8210.42L.4000	D	22
MP 410 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4301	D	22	MP 720 E 42 HT	01.1996 → 11.2004	8210.42L.4990	D	22
MP 410 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.432	D	22	MP 720 E 44 HT Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D	20
MP 410 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4320	D	22	MP 720 E 48 HT Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681E	D	20
MP 410 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4330	D	22	LORRAINE				
MP 410 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.441	D	22	260	01.1981 → 06.1983	8210.02.405	D	21
MP 410 E 42 H	01.1993 → 11.2004	8210.42L.4930	D	22	300	01.1987 → 09.1988	8210.22.406	D	21
MP 410 E 42 H	01.1996 → 11.2004	8210.42L.4000	D	22	M				
MP 410 E 42 H	01.1996 → 11.2004	8210.42L.4990	D	22	145-17	02.1986 → 1991	8060.25.000	D	13
MP 410 E 44 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3 BE 0681 CB	D	20	P/PA				
MP 410 E 44 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D	20	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.210	D	21
MP 410 E 44 H Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D	20	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.210	D	21
MP 440 E 37 HT	01.1993 → 11.2000	8210.42K.340	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.236	D	21
MP 440 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.	D	23	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.236	D	21
MP 440 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.300	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.511	D	21
MP 440 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.342	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.511	D	21
MP 440 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.3420	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.521	D	21
MP 440 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.349	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.521	D	21
MP 440 E 37 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42K.379	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.523	D	21
MP 440 E 37 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42K.3000	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.523	D	21
MP 440 E 37 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42K.3790	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.525	D	21
MP 440 E 38 HT Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D	20	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.525	D	21
MP 440 E 42 HT	01.1993 → 12.1997	8210.42L.499	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.535	D	21
MP 440 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.412	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.535	D	21
MP 440 E 42 HT	01.1993 → 11.2004	8210.42L.414	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.537	D	21
MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.4000	D	22	190-30 H	04.1987 → 12.1990	8210.22.537	D	21
MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.4140	D	22	190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.210	D	21
MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.440	D	22	190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.210	D	21
MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.4400	D	22	190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.236	D	21
MP 440 E 42 HT	01.1998 → 11.2004	8210.42L.442	D	22	190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.236	D	21





				Pos					Pos
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.511	D	21	330-36 HT	01.1989 → 12.1992	8210.42.270	D	22
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.511	D	21	330-36 HT	01.1989 → 12.1992	8210.42.271	D	22
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.521	D	21	330-36 HT	01.1991 → 12.1992	8210.42.210	D	22
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.521	D	21	330-36 HT	01.1991 → 12.1992	8210.42.235	D	22
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.523	D	21	330-36 HT	01.1991 → 12.1992	8210.42.237	D	22
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.523	D	21	330-36 HT	01.1991 → 12.1992	8210.42.269	D	22
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.525	D	21	330-36 HT	01.1991 → 12.1992	8210.42.270	D	22
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.525	D	21	330-36 HT	01.1991 → 12.1992	8210.42.271	D	22
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.535	D	21	POWERSTAR				
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.535	D	21	435	01.2006 → 12.2008	F3AE0681D	D	19
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.537	D	21	435	01.2006 → 12.2008	F3AE0681D	D	19
190-30 H	01.1991 → 12.1992	8210.22.537	D	21	450 E 37	01.1999 → 01.2003	8210.42K.	D	23
190-30 HT	01.1989 → 12.1990	8210.22.210	D	21	450E 4600	01.1999 →	8210.42K.	D	23
190-30 HT	01.1989 → 12.1990	8210.22.236	D	21	505	01.2006 → 12.2008	F3BE0681A	D	20
190-30 HT	01.1989 → 12.1990	8210.22.511	D	21	550	01.2006 → 12.2008	F3BE0681A	D	20
190-30 HT	01.1989 → 12.1990	8210.22.521	D	21	550	01.2006 → 12.2008	F3BE0681A	D	20
190-30 HT	01.1989 → 12.1990	8210.22.523	D	21	SERIES 100				
190-30 HT	01.1989 → 12.1990	8210.22.525	D	21	100-13	1986 →	8060.05.000	D	13
190-30 HT	01.1989 → 12.1990	8210.22.535	D	21	SERIES 120				
190-30 HT	01.1989 → 12.1990	8210.22.537	D	21	120-13	01.1986 →	8060.05.000	D	13
190-30 HT	01.1990 → 12.1992	8210.22.210	D	21	129	01.1979 →	8360.04.200	D	16
190-30 HT	01.1990 → 12.1992	8210.22.236	D	21	SERIES 130				
190-30 HT	01.1990 → 12.1992	8210.22.511	D	21	130	1977 →	8340.05.000	D	14
190-30 HT	01.1990 → 12.1992	8210.22.521	D	21	130	05.1978 → 07.1984	8360.04.200	D	16
190-30 HT	01.1990 → 12.1992	8210.22.523	D	21	130	05.1978 → 07.1984	8360.04.300	D	16
190-30 HT	01.1990 → 12.1992	8210.22.525	D	21	135.14.1	11.1985 → 12.1991	8060.05.200	D	13
190-30 HT	01.1990 → 12.1992	8210.22.535	D	21	SERIES 150				
190-30 HT	01.1990 → 12.1992	8210.22.537	D	21	150	1979 →	8360.04.200	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.210	D	22	150	1979 →	8360.05.300	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.210	D	22	150	1979 →	8361.01.	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.235	D	22	150	1979 →	8361.05.	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.235	D	22	150	07.1982 → 10.1984	8360.05.200	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.237	D	22	157-17	01.1986 → 1991	8060.25.000	D	13
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.237	D	22	159	1979 →	8360.05.300	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.269	D	22	159	1979 →	8361.01.	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.269	D	22	159	1979 →	8361.05.	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.270	D	22	159	07.1982 → 09.1986	8360.05.254	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.270	D	22	SERIES 160				
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.271	D	22	160	06.1978 → 12.1981	8360.05.670	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1990	8210.42.271	D	22	160	01.1980 → 10.1982	8210.02.020	D	21
330-36 H	01.1989 → 12.1992	8210.42.210	D	22	160	01.1980 → 10.1982	8210.02.081	D	21
330-36 H	01.1989 → 12.1992	8210.42.235	D	22	160	01.1983 → 11.1984	8360.05.673	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1992	8210.42.237	D	22	160	05.1988 → 10.1992	8365.25.590	D	16
330-36 H	01.1989 → 12.1992	8210.42.269	D	22	SERIES 170				
330-36 H	01.1989 → 12.1992	8210.42.270	D	22	170	08.1975 → 05.1980	8210.02.000	D	21
330-36 H	01.1989 → 12.1992	8210.42.271	D	22	170	08.1975 → 10.1982	8210.02.020	D	21
330-36 H	01.1991 → 12.1992	8210.42.210	D	22	170	07.1983 → 08.1989	8210.22.000	D	21
330-36 H	01.1991 → 12.1992	8210.42.235	D	22	175	09.1986 →	4.236	D	6
330-36 H	01.1991 → 12.1992	8210.42.237	D	22	175	09.1986 →	4.248	D	9
330-36 H	01.1991 → 12.1992	8210.42.269	D	22	SERIES 180				
330-36 H	01.1991 → 12.1992	8210.42.270	D	22	180	06.1982 → 10.1986	8210.02.371	D	21
330-36 H	01.1991 → 12.1992	8210.42.271	D	22	180	06.1982 → 10.1986	8210.02.373	D	21
330-36 H	10.1991 → 12.1990	8210.42.011	D	22	180	06.1982 → 10.1986	8210.02.393	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.210	D	22	SERIES 190				
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.210	D	22	190	08.1975 →	8210.02.631	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.235	D	22	190	11.1977 → 01.1983	8210.02.022	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.235	D	22	190	01.1979 → 12.1988	8210.02.276	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.237	D	22	190	02.1980 → 01.1983	8210.22.101	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.237	D	22	190	02.1980 → 1989	8210.22.000	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.269	D	22	190	07.1980 → 01.1983	8210.22.373	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.269	D	22	190	07.1980 → 06.1987	8210.22.317	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.270	D	22	190	01.1983 → 01.1984	8210.02.269	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.270	D	22	190	01.1983 → 01.1984	8210.02.373	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.271	D	22	190	01.1983 → 01.1984	8210.02.377	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1990	8210.42.271	D	22	190	01.1983 → 01.1984	8210.02.734	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1992	8210.42.210	D	22	190	01.1983 → 01.1984	8210.02.737	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1992	8210.42.235	D	22	190	01.1983 → 06.1987	8210.02.067	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1992	8210.42.237	D	22	190	01.1983 → 06.1987	8210.02.069	D	21
330-36 HT	01.1989 → 12.1992	8210.42.269	D	22	190	06.1984 → 12.1995	8210.22.523	D	21





									
				Pos					Pos
190	09.1987 → 01.1989	8210.22.859	D	21	330	06.1984 →	8210.22X.235	D	21
190	09.1987 → 01.1989	8210.22.869	D	21	330	06.1984 →	8210.22X.523	D	21
190	09.1987 → 09.1990	8210.22.569	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.069	D	21
190	09.1987 →	8210.22.510	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.511	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.069	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.521	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.511	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.523	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.521	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.525	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.525	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.535	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.535	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.537	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.537	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.571	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.571	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.575	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.575	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.581	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.581	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.583	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.583	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.585	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.591	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.591	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.599	D	21	330	10.1987 → 12.1995	8210.22.631	D	21
190	10.1987 → 12.1995	8210.22.631	D	21	330	10.1987 →	8210.22X.069	D	21
190	1989 → 1991	8210.22X.235	D	21	330	10.1987 →	8210.22X.575	D	21
190	07.1990 → 11.1998	8210.42.181	D	22	330	07.1990 →	8210.42.369	D	22
190	07.1990 → 11.1998	8210.42.192	D	22	330	10.1991 → 12.1999	8210.42.009	D	22
190-30	07.1980 → 06.1987	8210.22.171	D	21	330-30	10.1987 → 12.1995	8210.22.210	D	21
190-30	07.1980 → 06.1987	8210.22.175	D	21	330-30	10.1987 → 12.1995	8210.22.236	D	21
190-30	10.1987 → 12.1995	8210.22.210	D	21	SERIES 50				
190-30	10.1987 → 12.1995	8210.22.236	D	21	50	04.1985 → 12.1989	8035.06.222	D	7
190-36	07.1990 → 06.1990	8210.42R.269	D	22	50	07.1986 → 12.1989	8035.06.220	D	7
190-36	07.1990 → 12.1993	8210.42.185	D	22	50	01.1990 → 12.1989	8035.06.321	D	7
190-36	07.1990 → 11.1998	8210.42.182	D	22	50 F 10	04.1978 → 12.1982	8340.04.250	D	14
190-36	09.1991 → 12.1994	8210.42.061	D	22	50 F 9	06.1977 → 12.1979	8340.04.000	D	14
SERIES 220					50-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	14
220	04.1985 → 07.1986	8210.22.183	D	21	55	01.1990 →	8035.06.309	D	7
220	07.1987 → 06.1990	8210.42.115	D	22	55-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	14
SERIES 240					55-10	11.1979 → 07.1987	8340.04.200	D	14
240	01.1979 → 04.1981	8210.02.385	D	21	56-10	05.1978 → 09.1987	8340.04.200	D	14
240	02.1980 → 1987	8210.22.000	D	21	SERIES 60				
240	07.1980 → 04.1989	8210.22.269	D	21	60	1977 →	8340.05.000	D	14
240	07.1980 → 04.1989	8210.22.327	D	21	60-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	14
240	07.1980 → 04.1989	8210.22.385	D	21	65	03.1985 → 12.1989	8045.06.320	D	8
240	07.1987 → 06.1990	8210.42.115	D	22	65	03.1985 →	8045.06.220	D	8
240	07.1990 → 12.1992	8210.42.155	D	22	65	01.1990 →	8045.06.321	D	8
240	07.1990 → 12.1993	8210.42.185	D	22	65-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	14
240	07.1990 →	8210.42.165	D	22	65-10	09.1977 → 12.1982	8340.04.000	D	14
240	07.1990 →	8210.42.177	D	22	SERIES 610				
240	07.1990 →	8210.42.186	D	22	619	01.1970 → 07.1988	8210.02.032	D	21
240	07.1990 →	8210.42.195	D	22	SERIES 640				
240	07.1990 →	8210.42.196	D	22	645	12.1980 → 12.1982	8361.05.500	D	16
SERIES 260					SERIES 690				
260	01.1977 → 01.1986	8210.02.067	D	21	697	01.1971 → 12.1979	8210.02.000	D	21
260	01.1977 → 01.1986	8210.02.731	D	21	SERIES 70				
260	11.1977 → 01.1983	8210.02.022	D	21	79-10	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	14
260	01.1983 → 02.1986	8210.02.020	D	21	79-12	01.1986 → 1991	8040.25.420	D	12
260	06.1984 → 1991	8210.22.000	D	21	79-13	1986 →	8060.05.000	D	13
260	06.1984 → 10.1991	8210.22.269	D	21	SERIES A				
260	07.1990 → 12.1999	8210.42.155	D	22	55-10	05.1982 → 07.1987	8340.04.300	D	14
SERIES 30					55-14	12.1988 → 12.1991	8060.05.246	D	13
35-10	05.1996 →	8140.23.3700	D	3	79-14	07.1988 → 12.1992	8060.05.280	D	13
SERIES 320					79-14	07.1988 → 12.1992	8060.05.285	D	13
320	01.1984 → 07.1996	8210.22.235	D	21	SERIES Z				
320	06.1984 → 1991	8210.22.000	D	21	120	02.1986 → 01.1987	8060.25.661	D	13
SERIES 330					120	01.1987 → 08.1988	8060.25.663	D	13
330	01.1979 → 12.1988	8210.02.270	D	21	220	02.1986 → 12.1986	8060.25.661	D	13
330	01.1979 → 12.1988	8210.02.276	D	21	220	01.1987 → 08.1988	8060.25.662	D	13
330	01.1979 →	8210.02.067	D	21	220	01.1987 → 08.1988	8060.25.673	D	13
330	01.1979 →	8210.02.731	D	21	230	06.1986 → 01.1987	8060.25.631	D	13
330	01.1979 →	8210.22X.599	D	21	230	06.1986 → 01.1987	8060.25.641	D	13
330	01.1983 → 01.1984	8210.02.266	D	21	230	07.1986 → 01.1987	8060.25.662	D	13
330	01.1983 → 01.1984	8210.02.267	D	21	230	01.1987 → 09.1988	8060.25.673	D	13
330	01.1983 → 01.1984	8210.02.734	D	21	235	10.1986 → 01.1987	8060.25.630	D	13
330	01.1983 → 01.1984	8210.02.737	D	21	235	10.1986 → 01.1987	8060.25.631	D	13
330	06.1984 →	8210.22.235	D	21	335	01.1987 → 09.1988	8060.25.631	D	13






				Pos					Pos
340	06.1986 → 01.1987	8060.25.641	D	13	AD 260S35, AT 260S35, 06.2003 →	F2BE3681A	D	17	
435	01.1987 → 08.1988	8060.25.631	D	13	AD 260S36, AT				
450	01.1987 → 09.1988	8060.25.621	D	13	260S36				
STRALIS					AD 260S35, AT 260S35, 06.2003 →	F2BE3681A	D	17	
190 S 30	06.2003 →	F2BE0681B	D	17	AD 260S36, AT				
190 S 30	06.2003 →	F2BE0681E	D	17	260S36				
190 S 30	06.2003 →	F2BE3681C	D	17	AD 260S40, AT 260S40 06.2003 →	F3AE0681B	D	19	
190 S 31	06.2003 →	F2BE0681B	D	17	AD 260S40, AT 260S40 06.2003 →	F3AE0681B	D	19	
190 S 31	06.2003 →	F2BE3681C	D	17	AD 260S40, AT 260S40 06.2003 →	F3AE0681H	D	19	
190 S 33	12.2006 →	F2BE3681B	D	17	AD 260S40, AT 260S40 06.2003 →	F3AE0681H	D	19	
190 S 35	06.2003 →	F2BE0681A	D	17	AD 260S42, AT 260S42 12.2006 →	F3 A 3681 B	D	19	
190 S 35	06.2003 →	F2BE3681A	D	17	AD 260S42, AT 260S42 12.2006 →	F3AE3681B	D	19	
190 S 36	06.2003 →	F2 B 3681 A	D	17	AD 260S42, AT 260S42 12.2006 →	F3AE3681B	D	19	
190 S 36	06.2003 →	F2BE0681A	D	17	AD 260S42, AT 260S42, 05.2007 →	F3AE3681B	D	19	
190 S 36	05.2007 →	F2BE3681A	D	17	AS 260S42				
190 S 42	12.2006 →	F3 A 3681 B	D	19	AD 260S42, AT 260S42, 05.2007 →	F3AE3681B	D	19	
190 S 42	12.2006 →	F3AE3681D	D	19	AS 260S42				
190 S 46	01.2013 →	F3AE3681Y	D	19	AD 260S43, AT 260S43 06.2003 →	F3AE0681D	D	19	
200S41 T	04.2012 →	F3BE3681D	D	20	AD 260S43, AT 260S43 06.2003 →	F3AE0681D	D	19	
260 S 48	02.2002 →	F3BE0681E	D	20	AD 260S45, AT 260S45 12.2006 →	F3AE3681A	D	19	
320 S 50	12.2006 →	F3BE3681B	D	20	AD 260S45, AT 260S45, 05.2007 →	F3AE3681A	D	19	
450S38 T	08.2005 →	F3BE0681G	D	20	AS 260S45				
450S42 T	08.2005 →	F3BE0681V	D	20	AD 260S45, AT 260S45, 05.2007 →	F3AE3681A	D	19	
490-S40T	01.2018 →	F3BE3681D	D	20	AS 260S45				
490S38 T	06.2007 →	F3BE0681G	D	20	AD 440S31, AT 440S31 06.2003 →	F2BE0681B	D	17	
490S40 T	04.2012 →	F3BE3681D	D	20	AD 440S33, AT 440S33 12.2006 →	F2BE3681B	D	17	
490S42 T	02.2008 →	F3BE0681V	D	20	AD 440S35, AT 440S35, 06.2003 →	F2BE0681A	D	17	
490S44 T	04.2012 →	F3BE0681C	D	20	AD 440S36, AT				
540 S 54	02.2002 →	F3BE0681A	D	20	440S36				
570S38 T	08.2005 → 03.2012	F3BE0681G	D	20	AD 440S35, AT 440S35, 06.2003 →	F2BE3681A	D	17	
570S38 T	08.2005 →	F3BE0681G	D	20	AD 440S36, AT				
570S42 T	08.2005 → 03.2012	F3BE0681V	D	20	440S36				
570S42 T	08.2005 →	F3BE0681V	D	20	AD 440S40, AT 440S40 03.2003 →	F3AE0681B	D	19	
570S42 TZ	08.2005 → 03.2012	F3BE0681V	D	20	AD 440S40, AT 440S40 03.2003 →	F3AE0681H	D	19	
600S40 T	04.2012 →	F3BE3681D	D	20	AD 440S40, AT 440S40 06.2003 →	F3AE0681B	D	19	
600S40T	01.2018 →	F3BE3681D	D	20	AD 440S40, AT 440S40 06.2003 →	F3AE0681H	D	19	
600S44 T	04.2012 →	F3BE0681C	D	20	AD 440S40, AT 440S40 06.2003 →	F3AE0681H	D	19	
600S56 T	04.2012 →	F3BE3681A	D	20	AD 440S42, AT 440S42 04.2006 →	F3AE3681D	D	19	
740S42 TZ	08.2005 → 03.2012	F3BE0681V	D	20	AD 440S42, AT 440S42 12.2006 →	F3 A 3681 B	D	19	
800S44 TZ	08.2005 →	F3BE0681C	D	20	AD 440S42, AT 440S42 12.2006 →	F3AE3681B	D	19	
AD 190S27, AT 190S27	06.2003 →	F2 BE 0641 A	G	15	AD 440S43, AT 440S43 06.2003 →	F3AE0681D	D	19	
AD 190S27, AT 190S27	06.2003 →	F2BE0681F	D	17	AD 440S43, AT 440S43 06.2003 →	F3AE0681D	D	19	
AD 190S27, AT 190S27	05.2005 →	F2BE0681C	D	17	AD 440S45, AT 440S45 12.2006 →	F3AE3681A	D	19	
AD 190S40, AT 190S40	03.2003 →	F3AE0681B	D	19	AD190S31	09.2012 →	F2BE3681C	D	17
AD 190S40, AT 190S40	03.2003 →	F3AE0681H	D	19	AD190S31FP	09.2012 →	F2BE3681C	D	17
AD 190S43, AT 190S43	06.2003 →	F3AE0681D	D	19	AD190S31P	09.2012 →	F2BE3681C	D	17
AD 190S45, AT 190S45	12.2006 →	F3 A 3681 A	D	19	AD190S33	09.2012 →	F2BE3681B	D	17
AD 190S45, AT 190S45	12.2006 →	F3AE3681A	D	19	AD190S33FP	09.2012 →	F2BE3681B	D	17
AD 260S27 CNG, AT	01.2008 →	F2 BE 0641 A	G	15	AD190S33P	09.2012 →	F2BE3681B	D	17
260S27 CNG					AD190S36	09.2012 →	F2BE3681A	D	17
AD 260S27 CNG, AT	01.2008 →	F2BE0641	G	15	AD190S36FP	09.2012 →	F2BE3681A	D	17
260S27 CNG					AD190S36P	09.2012 →	F2BE3681A	D	17
AD 260S30 CNG	01.2013 →	F2BE0641	G	15	AD190S42	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AD 260S30, AT 260S30	10.2005 →	F2BE0681E	D	17	AD190S42FP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AD 260S31, AT 260S31	06.2003 →	F2BE0681B	D	17	AD190S42P	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AD 260S31, AT 260S31	06.2003 →	F2BE0681B	D	17	AD190S43P	09.2012 →	F3AE0681D	D	19
AD 260S31, AT 260S31	06.2003 →	F2BE3681C	D	17	AD190S46	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AD 260S31, AT 260S31	06.2003 →	F2BE3681C	D	17	AD190S46FP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AD 260S33, AT 260S33	12.2006 →	F2BE3681B	D	17	AD190S46P	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AD 260S33, AT 260S33	05.2007 →	F2BE3681B	D	17	AD260S31	09.2012 →	F2BE3681C	D	17
AD 260S35, AT 260S35, 06.2003 →		F2BE0681A	D	17	AD260S31FP	09.2012 →	F2BE3681C	D	17
AD 260S36, AT					AD260S31P	09.2012 →	F2BE3681C	D	17
260S36					AD260S33	09.2012 →	F2BE3681B	D	17
AD 260S35, AT 260S35, 06.2003 →		F2BE0681A	D	17	AD260S33FP	09.2012 →	F2BE3681B	D	17
AD 260S36, AT					AD260S33P	09.2012 →	F2BE3681B	D	17
260S36					AD260S36	09.2012 →	F2BE3681A	D	17
					AD260S36FP	09.2012 →	F2BE3681A	D	17
					AD260S36P	09.2012 →	F2BE3681A	D	17





				Pos					Pos
AD260S36P	09.2012 →	F2BE3681A	D	17	AS 440S54	02.2002 →	F3BE0681A	D	20
AD260S40P	09.2012 →	F3AEE681B	D	19	AS 440S54, ES 440S54	02.2002 →	F3BE0681A	D	20
AD260S42	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AS 440S54, ES 440S54	02.2002 →	F3BE0681A	D	20
AD260S42FP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AS 440S56 (4x2)	12.2006 →	F3BE3681A	D	20
AD260S42FP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AS 440S56 (6x2/4)	12.2006 →	F3BE3681A	D	20
AD260S42P	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AS 440S56 TZP	05.2006 →	F3BE3681A	D	20
AD260S42P	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AS 440S56, AT 440S56	12.2006 →	F3BE3681A	D	20
AD260S46FP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	AS/AT 440S50 (6x2)	12.2006 →	F3BE3681B	D	20
AD260S46P	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	AS190S42FP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AD260S46P	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	AS190S42P	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AD320S36P	09.2012 →	F2BE3681A	D	17	AS190S46FP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AD320S42P	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AS190S46P	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AD320S46P	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	AS190S50FP	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AD440S33TP	09.2012 →	F2BE3681B	D	17	AS190S50P	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AD440S36TP	09.2012 →	F2BE3681A	D	17	AS260S42FP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AD440S40TP	09.2012 →	F3AEE681B	D	19	AS260S42FP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AD440S42TP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AS260S42P	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AD440S43TP	09.2012 →	F3AEE681D	D	19	AS260S42P	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AD440S46TP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	AS260S46FP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AS 190S40	02.2002 →	F3AE0681B	D	19	AS260S46FP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AS 190S40	02.2002 →	F3AE0681H	D	19	AS260S46P	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AS 190S43	02.2002 →	F3AE0681D	D	19	AS260S46P	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AS 190S45	12.2006 →	F3AE3681A	D	19	AS260S50FP	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AS 190S48	02.2002 →	F3BE0681E	D	20	AS260S50FP	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AS 190S50	12.2006 →	F3BE3681B	D	20	AS260S50P	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AS 260S40	02.2002 →	F3AE0681B	D	19	AS260S50P	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AS 260S40	02.2002 →	F3AE0681H	D	19	AS260S50P	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AS 260S40	02.2002 →	F3AE0681H	D	19	AS260S56FP	09.2012 →	F3BE3681A	D	20
AS 260S40	06.2003 →	F3AE0681B	D	19	AS260S56P	09.2012 →	F3BE3681A	D	20
AS 260S43	02.2002 →	F3AE0681D	D	19	AS260S56P	09.2012 →	F3BE3681A	D	20
AS 260S43	02.2002 →	F3AE0681D	D	19	AS320S50P	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AS 260S43	05.2005 →	F3AE0681D	D	19	AS440S42TFP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AS 260S48	02.2002 →	F3BE0681E	D	20	AS440S42TP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AS 260S48	02.2002 →	F3BE0681E	D	20	AS440S42TP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AS 260S50 (6x2)	07.2006 →	F3BE3681B	D	20	AS440S43TP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AS 260S50 (6x2)	12.2006 →	F3BE3681B	D	20	AS440S46TFP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AS 260S50 (6x4)	12.2006 →	F3BE3681B	D	20	AS440S46TP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AS 260S54	02.2002 →	F3BE0681A	D	20	AS440S46TP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AS 260S54	02.2002 →	F3BE0681A	D	20	AS440S46TP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AS 260S54	02.2002 →	F3BE0681A	D	20	AS440S46TP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AS 260S56 (6x2)	07.2006 →	F3BE3681A	D	20	AS440S50TFP	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AS 260S56 (6x2)	12.2006 →	F3BE3681A	D	20	AS440S50TP	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AS 260S56 (6x2/4)	07.2006 →	F3BE3681A	D	20	AS440S50TP	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AS 260S56 (6x4)	12.2006 →	F3BE3681A	D	20	AS440S50TP	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AS 440S40	02.2002 →	F3AE0681B	D	19	AS440S50TP	09.2012 →	F3BE3681B	D	20
AS 440S40	02.2002 →	F3AE0681B	D	19	AS440S56TFP	09.2012 →	F3BE3681A	D	20
AS 440S40	02.2002 →	F3AE0681H	D	19	AS440S56TP	09.2012 →	F3BE3681A	D	20
AS 440S40	02.2002 →	F3AE0681H	D	19	AS440S56TP	09.2012 →	F3BE3681A	D	20
AS 440S42	05.2006 →	F3AE3681D	D	19	AS440S56TP	09.2012 →	F3BE3681A	D	20
AS 440S42	07.2006 →	F3AE3681B	D	19	AT 440S33 CNG	01.2013 →	F2BE0641	G	15
AS 440S42	07.2006 →	F3AE3681B	D	19	AT 440S42	07.2006 →	F3AE3681B	D	19
AS 440S42, AT 440S42	12.2006 →	F3AE3681B	D	19	AT 440S43	06.2003 →	F3AE0681D	D	19
AS 440S43	02.2002 →	F3AE0681D	D	19	AT 440S43	06.2003 →	F3AE0681D	D	19
AS 440S43	02.2002 →	F3AE0681D	D	19	AT 440S45	07.2006 →	F3AE3681A	D	19
AS 440S43	06.2003 →	F3 BEE 681 E	D	20	AT190S31	09.2012 →	F2BE3681C	D	17
AS 440S45	12.2006 →	F3AE3681A	D	19	AT190S31FP	09.2012 →	F2BE3681C	D	17
AS 440S45, AT 440S45	12.2006 →	F3AE3681A	D	19	AT190S31P	09.2012 →	F2BE3681C	D	17
AS 440S45, AT 440S45	12.2006 →	F3AE3681A	D	19	AT190S33FP	09.2012 →	F2BE3681B	D	17
AS 440S46	12.2009 →	F3AE3681Y	D	19	AT190S33P	09.2012 →	F2BE3681B	D	17
AS 440S48	02.2002 →	F3BE0681E	D	20	AT190S36FP	09.2012 →	F2BE3681A	D	17
AS 440S48	02.2002 →	F3BE0681E	D	20	AT190S36P	09.2012 →	F2BE3681A	D	17
AS 440S48	02.2002 →	F3BE0681E	D	20	AT190S42FP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AS 440S48	02.2002 →	F3BE0681E	D	20	AT190S42P	09.2012 →	F3AE3681D	D	19
AS 440S50 (4x2)	12.2006 →	F3BE3681B	D	20	AT190S46FP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AS 440S50 (6x2/4)	12.2006 →	F3BE3681B	D	20	AT190S46P	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19
AS 440S50 TZP	12.2006 →	F3BE3681B	D	20	AT260S31FP	09.2012 →	F2BE3681C	D	17
AS 440S50, AT 440S50	12.2006 →	F3BE3681B	D	20	AT260S31P	09.2012 →	F2BE3681C	D	17
AS 440S54	02.2002 →	F3BE0681A	D	20	AT260S33FP	09.2012 →	F2BE3681B	D	17
AS 440S54	02.2002 →	F3BE0681A	D	20	AT260S33FP	09.2012 →	F2BE3681B	D	17





				Pos					Pos
AT260S33P	09.2012 →	F2BE3681B	D	17	AD 190T35 W, AT	04.2006 →	F2BE3681A	D	17
AT260S33P	09.2012 →	F2BE3681B	D	17	190T35 W, AD 190T36				
AT260S36	09.2012 →	F2BE3681A	D	17	W, AT 190T36 W				
AT260S36FP	09.2012 →	F2BE3681A	D	17	AD 190T35, AD 190T36, 10.2004 →		F2BE0681A	D	17
AT260S36P	09.2012 →	F2BE3681A	D	17	AT 190T35, AT 190T36				
AT260S36P	09.2012 →	F2BE3681A	D	17	AD 190T35, AD 190T36, 10.2004 →		F2BE3681A	D	17
AT260S40P	09.2012 →	F3AEE681B	D	19	AT 190T35, AT 190T36				
AT260S42FP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AD 190T35, AT 190T35, 06.2005 →		F2BE0681A	D	17
AT260S42FP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AD 190T36, AT				
AT260S42P	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	190T36				
AT260S42P	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AD 190T38 W, AT	10.2004 →	F3BE0681G	D	20
AT260S46FP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	190T38 W				
AT260S46FP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	AD 190T38 W, AT	06.2005 →	F3BE0681G	D	20
AT260S46P	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	190T38 W				
AT260S46P	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	AD 190T38, AT 190T38	10.2004 →	F3BE0681G	D	20
AT320S36P	09.2012 →	F2BE3681A	D	17	AD 190T38, AT 190T38	10.2004 →	F3BE0681G	D	20
AT320S42P	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AD 190T41 W, AT	03.2006 →	F3BE3681D	D	20
AT320S46P	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	190T41 W				
AT440S33TP	09.2012 →	F2BE3681B	D	17	AD 190T41, AT 190T41	03.2006 →	F3BE3681D	D	20
AT440S36TP	09.2012 →	F2BE3681A	D	17	AD 190T44 W, AD	10.2004 →	F3BE0681C	D	20
AT440S40TP	09.2012 →	F3AEE681B	D	19	190T45 W, AT 190T44				
AT440S42TFP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	W, AD 190T45W				
AT440S42TP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AD 190T44 W, AD	10.2004 →	F3BE3681C	D	20
AT440S42TP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	190T45 W, AT 190T44				
AT440S42TP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	W, AD 190T45W				
AT440S42TP	09.2012 →	F3AE3681D	D	19	AD 190T44 W, AT	06.2005 →	F3BE3681C	D	20
AT440S43TP	09.2012 →	F3AEE681D	D	19	190T44 W, AD				
AT440S43TP	09.2012 →	F3AEE681D	D	19	190T45W, AT 190T45W				
AT440S43TP	09.2012 →	F3AEE681D	D	19	AD 190T44, AD 190T45, 10.2004 →		F3BE0681C	D	20
AT440S46TFP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	AT 190T44, AT 190T45				
AT440S46TP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	AD 190T44, AD 190T45, 10.2004 →		F3BE3681C	D	20
AT440S46TP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	AT 190T44, AT 190T45				
AT440S46TP	09.2012 →	F3AE3681Y	D	19	AD 260T31, AT 260T31	10.2004 →	F2BE0681B	D	17
ES 440S48	10.2004 →	F3BE0681E	D	20	AD 260T31, AT 260T31	06.2005 →	F2BE0681B	D	17
ES 440S54	10.2004 →	F3BE0681A	D	20	AD 260T33, AD 380T33, 03.2006 →		F2BE3681B	D	17
SUPERCARGO					AT 260T33, AT 380T33				
180 E 23	01.1998 → 05.2001	8060.45S.7201	D	13	AD 260T35 W, AT	06.2005 →	F2BE0681A	D	17
TECTOR					260T35 W				
170E22	01.2012 →	F4AE3681B	D	11	AD 260T35, 260T36, 10.2004 →		F2BE0681A	D	17
170E28	01.2012 →	F4AE3681E	D	11	380T36, AT 260T35, 260T36, 380T36				
170E28	01.2012 →	F4AE3681E	D	11	AD 260T35, 260T36, 03.2006 →		F2BE3681A	D	17
240E22	01.2012 →	F4AE3681B	D	11	380T36, AT 260T35, 260T36, 380T36				
240E28	01.2012 →	F4AE3681E	D	11	AD 260T35, AT 260T35	06.2005 →	F2BE0681A	D	17
260E28	01.2012 →	F4AE3681E	D	11	AD 260T36 W, AD	10.2004 →	F2BE3681A	D	17
310E28	01.2012 →	F4AE3681E	D	11	380T36 W, AT 260T36				
TRAKKER					W, AT 380T36 W				
AD 180T27 W, AT	06.2005 →	F2BE0681F	D	17	AD 260T36, AT 260T36	07.2007 →	F2BE3681A	D	17
180T27 W					AD 260T38 , AT 260T38	10.2004 →	F3BE0681G	D	20
AD 190T27, AT 190T27	06.2005 →	F2BE0681F	D	17	AD 260T38 W, AT	06.2005 →	F3BE0681G	D	20
AD 190T31 W, AT	10.2004 →	F2BE0681B	D	17	260T38 W				
AD 190T31 W, AT	06.2005 →	F2BE0681B	D	17	AD 260T38, AD 260T38 / 06.2005 →		F3BE0681G	D	20
190T31 W					P, AT 260T38				
AD 190T31 W, AT	05.2006 →	F2BE3681C	D	17	AD 260T41 W, AD	03.2006 →	F3BE3681D	D	20
190T31 W					380T41 W, AT 260T41				
AD 190T31, AT 190T31	10.2004 →	F2BE0681B	D	17	W, AT 380T41 W				
AD 190T31, AT 190T31	06.2005 →	F2BE0681B	D	17	AD 260T41, AD 380T41, 03.2006 →		F3BE3681D	D	20
AD 190T33 W, AT	03.2006 →	F2BE3681B	D	17	AT 260T41, AT 380T41				
190T33 W					AD 260T44 W, AT	06.2005 →	F3BE0681C	D	20
AD 190T33, AT 190T33	03.2006 →	F2BE3681B	D	17	260T44 W				
AD 190T35 W, AD	10.2004 →	F2BE0681A	D	17	AD 260T44, AD 260T44 / 06.2005 →		F3BE0681C	D	20
190T36 W, AT 190T35					P, AT 260T44				
W, AT 190T36 W					AD 260T45 W, AD	03.2006 →	F3BE3681C	D	20
AD 190T35 W, AD	10.2004 →	F2BE3681A	D	17	380T45 W, AT 260T45				
190T36 W, AT 190T35					W, AT 380T45 W				
W, AT 190T36 W					AD 260T45, AD 380T45, 03.2006 →		F3BE3681C	D	20
AD 190T35 W, AT	01.2005 →	F2BE0681A	D	17	AT 260T45, AT 380T45				
190T35 W, AD 190T36					AD 260T48, AT 260T48	06.2005 →	F3BE0681E	D	20
W, AT 190T36 W					AD 260T50, AD 380T50, 03.2006 →		F3BE3681B	D	20
					AT 260T50, AT 380T50				
					AD 310T36, AT 310T36	04.2006 →	F2BE3681A	D	17

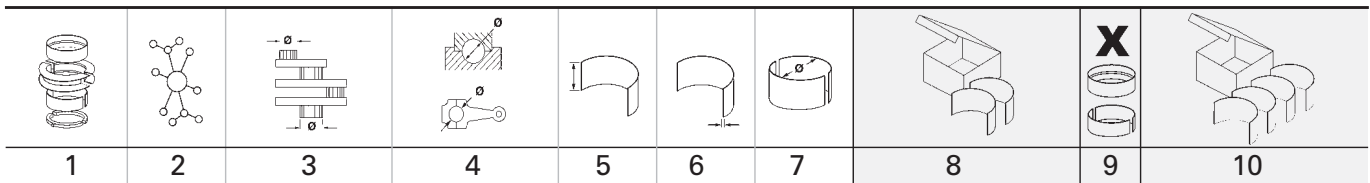
		Pos			Pos
AD 340T35, AT 340T35	F2BE0681A	D 17	AD 410T50, AT 410T50	F3BE0681B	D 20
AD 340T36, AT 340T36	F2BE3681A	D 17	AD 410T56 W	F3BE0681A	D 20
AD 340T36, AT 340T36	F2BE3681A	D 17	AD 440T38 T, AT	F3BE0681G	D 20
AD 340T41, AT 340T41	F3BE3681D	D 20	440T38 T		
AD 340T41, AT 340T41	F3BE3681D	D 20	AD 440T41 T, AT	F3BE3681D	D 20
AD 340T44, AT 340T44	F3BE0681C	D 20	440T41 T		
AD 340T45, AD 340T45 /	F3BE3681C	D 20	AD 440T44 T, AT	F3BE0681C	D 20
P, AT 340T45, AT			440T44T		
34T45 /P			AD 440T45 T, AT	F3BE3681C	D 20
AD 340T45, AT 340T45	F3BE3681C	D 20	440T45 T		
AD 340T50, AT 340T50	F3BE3681B	D 20	AD 440T50 T, AT	F3BE3681B	D 20
AD 380T35	F2BE0681A	D 17	440T50 T		
AD 380T36 W, AT	F2BE3681A	D 17	AD 720T38 T, AT	F3BE0681G	D 20
380T36 W			720T38 T		
AD 380T38 W, AT	F3BE0681G	D 20	AD 720T38 WT, AT	F3BE0681G	D 20
380T38 W			720T38 WT		
AD 380T38, AT 380T38	F3BE0681G	D 20	AD 720T41 T, AT	F3BE3681D	D 20
AD 380T38, AT 380T38	F3BE0681G	D 20	720T41 T		
AD 380T41 W, AT	F3BE3681D	D 20	AD 720T41 WT, AT	F3BE3681D	D 20
380T41 W			720T41 WT		
AD 380T41, AT 380T41	F3BE3681D	D 20	AD 720T44 T, AT	F3BE0681C	D 20
AD 380T42 W	F3BE0681V	D 20	720T44 T		
AD 380T42, AT 380T42	F3BE0681V	D 20	AD 720T44 WT, AT	F3BE0681C	D 20
AD 380T44 W, AT	F3BE0681C	D 20	720T44 WT		
380T44 W			AD 720T45 T, AT	F3BE3681C	D 20
AD 380T44, AT 380T44	F3BE0681C	D 20	720T45 T		
AD 380T45 W, AT	F3BE3681C	D 20	AD 720T45 WT, AT	F3BE3681C	D 20
380T45 W			720T45 WT		
AD 380T48, AD 380T48	F3BE0681E	D 20	AD 720T48 T, AT	F3BE0681E	D 20
AD 380T50, AT 380T50	F3BE3681B	D 20	720T48 T		
AD 380T56 W, AT	F3BE3681A	D 20	AD 720T50 T, AT	F3BE3681B	D 20
380T56 W			720T50 T, AT 720T50		
AD 400T35 T, AT	F2BE0681A	D 17	TP, AT 720T50 HT		
400T35 T			AD 740T44T, AT	F3BE0681C	D 20
AD 400T36 T, AT	F2BE3681A	D 17	740T44T		
400T36 T			AD 740T48T, AT 740/	F3BE0681E	D 20
AD 400T38 T, AT	F3BE0681G	D 20	48T		
400T38 T			AD190T31	F2BE3681C	D 17
AD 400T38 WT, AT	F3BE0681G	D 20	AD190T31W	F2BE3681C	D 17
400T38 WT			AD190T35WP	F2BE0681A	D 17
AD 400T41 T, AT	F3BE3681D	D 20	AD190T36W	F2BE3681A	D 17
400T41 T			AD190T36W	F2BE3681A	D 17
AD 400T41 WT, AT	F3BE3681D	D 20	AD190T36WP	F2BE3681A	D 17
400T41 WT			AD190T36WP	F2BE3681A	D 17
AD 400T44 T, AT	F3BE0681C	D 20	AD190T41	F3BE3681D	D 20
400T44 T			AD190T41	F3BE3681D	D 20
AD 400T44 WT, AT	F3BE0681C	D 20	AD190T41W	F3BE3681D	D 20
400T44 WT			AD190T41W	F3BE3681D	D 20
AD 400T45 T, AT	F3BE3681C	D 20	AD190T45	F3BE3681C	D 20
400T45 T			AD190T45W	F3BE3681C	D 20
AD 400T45 WT, AT	F3BE3681C	D 20	AD190T45WP	F3BE3681C	D 20
400T45 WT			AD260T36	F2BE3681A	D 17
AD 400T50 T, AT	F3BE3681B	D 20	AD260T38	F3BE0681G	D 20
400T50 T			AD260T41	F3BE3681D	D 20
AD 410T35	F2BE0681A	D 17	AD260T41	F3BE3681D	D 20
AD 410T36, AT 410T36	F2BE3681A	D 17	AD260T41P	F3BE3681D	D 20
AD 410T38	F3BE0681G	D 20	AD260T41P	F3BE3681D	D 20
AD 410T38 H	F3BE0681G	D 20	AD260T41W	F3BE3681D	D 20
AD 410T41, AT 410T41	F3BE3681D	D 20	AD260T44	F3BE0681C	D 20
AD 410T41, AT 410T41	F3BE3681D	D 20	AD260T45	F3BE3681C	D 20
AD 410T44 W, AT	F3BE0681C	D 20	AD260T45	F3BE3681C	D 20
410T44 W			AD260T45P	F3BE3681C	D 20
AD 410T44, AT 410T44	F3BE0681C	D 20	AD260T45P	F3BE3681C	D 20
AD 410T44, AT410T44	F3BE0681C	D 20	AD260T45W	F3BE3681C	D 20
AD 410T45 W	F3BE3681C	D 20	AD260T50	F3BE3681B	D 20
AD 410T45 W	F3BE3681C	D 20	AD260T50	F3BE3681B	D 20
AD 410T45, AT 410T45	F3BE3681C	D 20	AD260T50P	F3BE3681B	D 20
AD 410T45, AT 410T45	F3BE3681C	D 20	AD340T36	F2BE3681A	D 17
AD 410T48, AT 410T48	F3BE0681E	D 20	AD340T38	F3BE0681G	D 20
AD 410T48, AT 410T48	F3BE0681E	D 20	AD340T38P	F3BE0681G	D 20
AD 410T50, AT 410T50	F3BE3681B	D 20	AD340T41	F3BE3681D	D 20

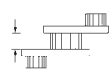
			Pos				Pos
AD340T41P	09.2012 →	F3BE3681D	D 20	AD720T45P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681C	D 20
AD340T42	11.2004 → 12.2012	F3BE0681V	D 20	AD720T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D 20
AD340T45	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AD720T45W	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D 20
AD340T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AD720T45W	09.2012 →	F3BE3681C	D 20
AD380T35W	11.2004 → 10.2007	F2BE0681A	D 17	AD720T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D 20
AD380T36	11.2004 → 10.2007	F2BE3681A	D 17	AD720T50	09.2012 →	F3BE3681B	D 20
AD380T36	11.2004 → 12.2012	F2BE3681A	D 17	AD720T50P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681B	D 20
AD380T36	09.2012 →	F2BE3681A	D 17	AD720T50P	09.2012 →	F3BE3681B	D 20
AD380T36P	11.2004 → 10.2007	F2BE3681A	D 17	AT 340T38	03.2005 →	F3BE0681G	D 20
AD380T38W	11.2004 → 12.2012	F3BE0681G	D 20	AT 340T38 W	09.2005 →	F3BE0681G	D 20
AD380T41	09.2012 →	F3BE3681D	D 20	AT 380T50 W	03.2007 →	F3BE3681B	D 20
AD380T41P	09.2012 →	F3BE3681D	D 20	AT 380T56 W	01.2005 →	F3BE3681A	D 20
AD380T41W	09.2012 →	F3BE3681D	D 20	AT 380T56 W	03.2007 →	F3BE3681A	D 20
AD380T45	11.2004 → 10.2007	F3BE3681C	D 20	AT 400T42 TH	06.2005 →	F3BE0681V	D 20
AD380T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D 20	AT 410T54 T	01.2005 →	F3BE0681A	D 20
AD380T45	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT 720T42 T	04.2005 →	F3BE0681V	D 20
AD380T45P	11.2004 → 10.2007	F3BE3681C	D 20	AT 720T42 WT	06.2005 →	F3BE0681V	D 20
AD380T45P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681C	D 20	AT180T27W	11.2004 → 10.2007	F2BE0681F	D 17
AD380T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT190T31	01.2007 → 12.2012	F2BE3681C	D 17
AD380T45W	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT190T35W	11.2004 → 10.2007	F2BE0681A	D 17
AD380T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D 20	AT190T35WP	11.2004 → 10.2007	F2BE0681A	D 17
AD380T50	09.2012 →	F3BE3681B	D 20	AT190T36W	11.2004 → 12.2012	F2BE3681A	D 17
AD380T50P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681B	D 20	AT190T36W	09.2012 →	F2BE3681A	D 17
AD380T50P	09.2012 →	F3BE3681B	D 20	AT190T36WP	11.2004 → 12.2012	F2BE3681A	D 17
AD400T36	09.2012 →	F2BE3681A	D 17	AT190T41	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D 20
AD400T38	11.2004 → 12.2012	F3BE0681G	D 20	AT190T41	09.2012 →	F3BE3681D	D 20
AD400T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D 20	AT190T41W	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D 20
AD400T41P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D 20	AT190T41W	09.2012 →	F3BE3681D	D 20
AD400T41P	09.2012 →	F3BE3681D	D 20	AT190T45W	09.2012 →	F3BE3681C	D 20
AD400T41W	09.2012 →	F3BE3681D	D 20	AT260T36	09.2012 →	F2BE3681A	D 17
AD400T42	11.2004 → 12.2012	F3BE0681V	D 20	AT260T38	11.2004 → 10.2007	F3BE0681G	D 20
AD400T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D 20	AT260T38P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681G	D 20
AD400T45	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT260T38W	11.2004 → 10.2007	F3BE0681G	D 20
AD400T45P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D 20	AT260T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D 20
AD400T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT260T41	09.2012 →	F3BE3681D	D 20
AD400T45W	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT260T41P	11.2004 → 10.2007	F3BE3681D	D 20
AD400T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D 20	AT260T41P	09.2012 →	F3BE3681D	D 20
AD400T50	09.2012 →	F3BE3681B	D 20	AT260T41W	09.2012 →	F3BE3681D	D 20
AD400T50P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D 20	AT260T44	11.2004 → 12.2012	F3BE0681C	D 20
AD410T41	09.2012 →	F3BE3681D	D 20	AT260T44P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D 20
AD410T41P	09.2012 →	F3BE3681D	D 20	AT260T44W	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D 20
AD410T45	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT260T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D 20
AD410T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT260T45	09.2012 →	F3BE3681C	D 20
AD410T45W	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT260T45P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D 20
AD410T50	09.2012 →	F3BE3681B	D 20	AT260T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D 20
AD410T50P	09.2012 →	F3BE3681B	D 20	AT260T45W	09.2012 →	F3BE3681C	D 20
AD440T38P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681G	D 20	AT260T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D 20
AD440T41	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D 20	AT260T50	09.2012 →	F3BE3681B	D 20
AD440T41P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D 20	AT260T50P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D 20
AD440T41P	09.2012 →	F3BE3681D	D 20	AT260T50P	09.2012 →	F3BE3681B	D 20
AD440T44	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D 20	AT340T36	09.2012 →	F2BE3681A	D 17
AD440T44P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D 20	AT340T36P	11.2004 → 10.2007	F2BE3681A	D 17
AD440T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D 20	AT340T41	09.2012 →	F3BE3681D	D 20
AD440T45	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT340T44P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D 20
AD440T45P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D 20	AT340T45	09.2012 →	F3BE3681C	D 20
AD440T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT340T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D 20
AD440T50	11.2004 → 10.2007	F3BE3681B	D 20	AT380T35W	11.2004 → 10.2007	F2BE0681A	D 17
AD440T50	09.2012 →	F3BE3681B	D 20	AT380T38	11.2004 → 10.2007	F3BE0681G	D 20
AD440T50P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D 20	AT380T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D 20
AD720T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D 20	AT380T41	09.2012 →	F3BE3681D	D 20
AD720T41P	09.2012 →	F3BE3681D	D 20	AT380T41P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D 20
AD720T41P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D 20	AT380T41P	09.2012 →	F3BE3681D	D 20
AD720T41W	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D 20	AT380T41W	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D 20
AD720T41W	09.2012 →	F3BE3681D	D 20	AT380T42W	11.2004 → 12.2012	F3BE0681V	D 20
AD720T42	11.2004 → 12.2012	F3BE0681V	D 20	AT380T44	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D 20
AD720T42W	11.2004 → 12.2012	F3BE0681V	D 20	AT380T44	11.2004 → 12.2012	F3BE0681C	D 20
AD720T44W	11.2004 → 12.2012	F3BE0681C	D 20	AT380T44P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D 20
AD720T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D 20	AT380T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D 20
AD720T45	09.2012 →	F3BE3681C	D 20	AT380T45	09.2012 →	F3BE3681C	D 20

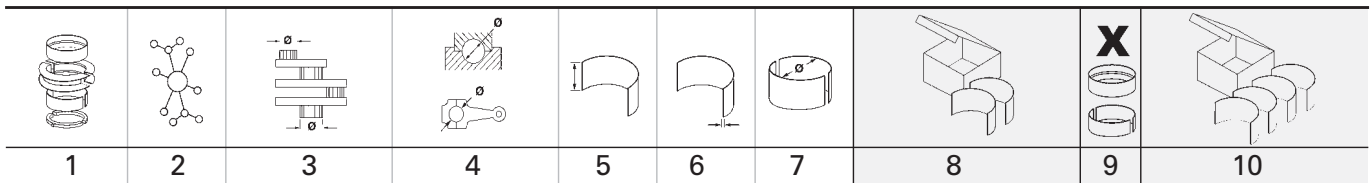
				Pos					Pos
AT380T45P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681C	D	20	380 E 42	07.1991 →	8210.42.400	D	22
AT380T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	400 E 42	07.1991 →	8210.42.400	D	22
AT380T45W	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20	TURBOTECH				
AT380T45W	01.2007 → 12.2012	F2BE3681A	D	17	190-36	01.1990 → 12.1992	8210.42.271	D	22
AT380T45W	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	190-36	07.1990 → 12.1992	8210.42.201	D	22
AT380T48	11.2004 → 10.2007	F3BE0681E	D	20	190-36T	01.1990 → 12.1992	8210.42.271	D	22
AT380T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D	20	190.30	07.1980 → 06.1987	8210.22.171	D	21
AT380T50	09.2012 →	F3BE3681B	D	20	190.30	07.1980 → 06.1987	8210.22.175	D	21
AT380T50P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681B	D	20	240-36 P	09.1991 → 12.1992	8210.42.077	D	22
AT380T50P	09.2012 →	F3BE3681B	D	20	260.36	07.1990 → 12.1992	8210.42.151	D	22
AT400T38	11.2004 → 12.2012	F3BE0681G	D	20	260.36	07.1990 → 12.1993	8210.42.201	D	22
AT400T41	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D	20	260.36	07.1990 → 12.1998	8210.42.073	D	22
AT400T41	09.2012 →	F3BE3681D	D	20	260.36	07.1990 → 12.1999	8210.42.175	D	22
AT400T41P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D	20	VERTIS				
AT400T44	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D	20	130V18	10.2010 →	F4AE3481B	D	10
AT400T44P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D	20	130V19	10.2010 →	F4AE3481A	D	10
AT400T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20	90V16	10.2010 →	F4AE3481D	D	10
AT400T45	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	90V18	10.2010 →	F4AE3481B	D	10
AT400T45P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20	ZETA				
AT400T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	109-14	11.1985 → 03.1991	8060.05.289	D	13
AT400T45W	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	109-14 H	11.1985 → 03.1991	8060.05.289	D	13
AT400T50	01.2007 → 12.2012	F3BE3681B	D	20	115-14	11.1985 → 06.1991	8060.05.276	D	13
AT400T50P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D	20	50-10	01.1979 → 10.1983	8340.04.200	D	14
AT400T50P	09.2012 →	F3BE3681B	D	20	50-10	01.1979 → 10.1983	8340.04.250	D	14
AT410T38	11.2004 → 10.2007	F3BE0681G	D	20	50-10	01.1979 → 10.1983	8340.04.300	D	14
AT410T41	09.2012 →	F3BE3681D	D	20	50-10 H	01.1979 → 12.1986	8340.04.200	D	14
AT410T42	11.2004 → 12.2012	F3BE0681V	D	20	50-10 H	01.1979 → 12.1986	8340.04.250	D	14
AT410T44	11.2004 → 12.2012	F3BE0681C	D	20	50-10 H	01.1979 → 12.1986	8340.04.300	D	14
AT410T45	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	60-10	05.1982 → 12.1986	8340.04.200	D	14
AT410T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	60-10	05.1982 → 12.1986	8340.04.250	D	14
AT410T50	09.2012 →	F3BE3681B	D	20	60-10 H	11.1979 → 12.1986	8340.04.200	D	14
AT410T50P	09.2012 →	F3BE3681B	D	20	60-10 H	11.1979 → 12.1986	8340.04.250	D	14
AT440T38	11.2004 → 10.2007	F3BE0681G	D	20	60-11	01.1987 → 03.1991	8040.25.600	D	12
AT440T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D	20	65-10	05.1982 → 01.1987	8340.04.300	D	14
AT440T41P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D	20	65-10	05.1982 → 01.1987	8340.04.350	D	14
AT440T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20	65-10	01.1983 → 09.1984	8340.04.200	D	14
AT440T45	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	65-10	01.1983 → 09.1984	8340.04.250	D	14
AT440T45P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20	65-10 H	11.1979 → 01.1987	8340.04.200	D	14
AT440T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	65-10 H	11.1979 → 01.1987	8340.04.250	D	14
AT440T50P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D	20	65-10 H	11.1979 → 01.1987	8340.04.300	D	14
AT720T41	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D	20	65-10 H	11.1979 → 01.1987	8340.04.350	D	14
AT720T41	09.2012 →	F3BE3681D	D	20	65-12	01.1987 → 03.1991	8040.25.600	D	12
AT720T44	11.2004 → 12.2012	F3BE0681C	D	20	79-10	01.1983 → 01.1987	8340.04.200	D	14
AT720T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20	79-10	01.1983 → 01.1987	8340.04.200	D	14
AT720T45	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	79-10	01.1983 → 01.1987	8340.04.300	D	14
AT720T45P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681C	D	20	79-10	01.1983 → 01.1987	8340.04.300	D	14
AT720T45P	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	79-10 H	01.1983 → 01.1987	8340.04.200	D	14
AT720T45W	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20	79-10 H	01.1983 → 01.1987	8340.04.200	D	14
AT720T45W	09.2012 →	F3BE3681C	D	20	79-10 H	01.1983 → 01.1987	8340.04.300	D	14
AT720T48	11.2004 → 10.2007	F3BE0681E	D	20	79-10 H	01.1983 → 01.1987	8340.04.300	D	14
AT720T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D	20	79-12	01.1987 → 03.1991	8040.25.600	D	12
AT720T50	09.2012 →	F3BE3681B	D	20	79-14	12.1985 → 11.1985	8060.05.276	D	13
AT720T50P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681B	D	20	79-14	12.1985 → 03.1991	8060.05.280	D	13
AT720T50P	09.2012 →	F3BE3681B	D	20	79-14	12.1985 → 03.1991	8060.05.280	D	13
TURBOSTAR					79-14 H	12.1985 → 03.1991	8060.05.280	D	13
190-36	07.1990 → 12.1993	8210.42.074	D	22	79-14 H	12.1985 → 03.1991	8060.05.280	D	13
190-36	07.1990 → 12.1993	8210.42.160	D	22	A 60-10	11.1979 → 06.1988	8340.04.040	D	14
190-36	07.1990 → 12.1993	8210.42.201	D	22	A 60-9	09.1988 → 12.1992	8040.05.203	D	12
240.36	07.1990 → 12.1993	8210.42.152	D	22	A 70-12	01.1983 → 01.1985	8340.05.200	D	14
240.36	07.1990 → 12.1993	8210.42.162	D	22	A 70-14	05.1988 → 12.1992	8060.05.246	D	13
240.36	07.1990 → 12.1993	8210.42.172	D	22	A 70-14	05.1988 → 12.1992	8060.05.276	D	13
240.36	07.1990 → 12.1995	8210.42.154	D	22	A 70-14	05.1988 → 12.1992	8060.05.285	D	13
240.36	07.1990 → 12.1998	8210.42.074	D	22					
260.36	07.1988 → 06.1990	8210.42.115	D	22	EUROFIRE				
260.36	07.1990 → 12.1993	8210.42.152	D	22	100 E 21 tector	09.2000 →	F4AE0681D	D	11
260.36	07.1990 → 12.1993	8210.42.154	D	22	100 E 25 W tector	05.2006 →	F4AE3681D	D	11
260.36	07.1990 → 12.1993	8210.42.160	D	22	120 E 22 tector	09.2006 →	F4AE3681B	D	11
260.36	07.1990 → 12.1993	8210.42.172	D	22	130 E 24	10.1995 →	8060.45.7200	D	13

				Pos					Pos
130 E 24 tector	09.2000 →	F4AE0681B	D	11	AD260T31P	11.2004 → 10.2007	F2BE0681B	D	17
140 E 24 tector	09.2000 →	F4AE0681B	D	11	AD260T33	11.2004 → 12.2012	F2BE3681B	D	17
140 E 25 tector	09.2006 →	F4AE3681D	D	11	AD260T33	09.2012 →	F2BE3681B	D	17
140 E 28 tector	09.2006 →	F4AE0681A	D	11	AD260T36	09.2012 →	F2BE3681A	D	17
140 E 28 tector	09.2006 →	F4AE3681E	D	11	AD260T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D	20
140 E 30 W tector	09.2006 →	F4AE0681A	D	11	AD260T41P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D	20
140 E 30 W tector	09.2006 →	F4AE3681A	D	11	AD260T44	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D	20
150 E 24 tector	09.2000 →	F4AE0681B	D	11	AD260T44P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D	20
150 E 28 tector	09.2006 →	F4AE0681A	D	11	AD260T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20
150 E 28 tector	09.2006 →	F4AE3681E	D	11	AD260T45P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20
160 E 30 tector	09.2006 →	F4AE0681A	D	11	AD260T45W	11.2004 → 10.2007	F3BE3681C	D	20
160 E 30 tector	09.2006 →	F4AE3681A	D	11	AD260T48	11.2004 → 10.2007	F3BE0681E	D	20
75 E 15 tector	09.2000 →	F4AE0481C	D	10	AD260T48P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681E	D	20
80 E 18 tector	09.2006 →	F4AE3481B	D	10	AD260T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D	20
EUROTRAKKER					AD260T50P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681B	D	20
MP 260 E 31 HB Cursor	01.2001 → 11.2004	F2BE0681B	D	17	AD340T35P	11.2004 → 10.2007	F2BE0681A	D	17
MP 340 E 35 HB Cursor	01.2001 → 11.2004	F2BE0681A	D	17	AD340T36	09.2012 →	F2BE3681A	D	17
MP 340 E 38 HB Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D	20	AD340T38P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681G	D	20
MP 340 E 44 HB Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D	20	AD340T41	09.2012 →	F3BE3681D	D	20
MP 380 E 38 HB Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D	20	AD340T41P	09.2012 →	F3BE3681D	D	20
MP 380 E 44 HB Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D	20	AD340T42	11.2004 → 12.2012	F3BE0681V	D	20
MP 410 E 38 HB Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681G	D	20	AD340T45	09.2012 →	F3BE3681C	D	20
MP 410 E 44 HB Cursor	01.2001 → 11.2004	F3BE0681C	D	20	AD380T35	11.2004 → 10.2007	F2BE0681A	D	17
STRALIS					AD380T36	11.2004 → 10.2007	F2BE3681A	D	17
AD 190S27, AT 190S27	04.2004 →	F2BE0681F	D	17	AD380T36	11.2004 → 12.2012	F2BE3681A	D	17
AD 190S30	04.2004 →	F2BE0681E	D	17	AD380T36P	11.2004 → 10.2007	F2BE3681A	D	17
AD 190S31, AT 190S31	05.2007 →	F2BE3681C	D	17	AD380T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D	20
AD 190S33, AT 190S33	05.2007 →	F2BE3681B	D	17	AD380T41	09.2012 →	F3BE3681D	D	20
AD 190S35	04.2004 →	F2BE0681A	D	17	AD380T41P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D	20
AD 190S36, AT 190S36	05.2007 →	F2BE3681A	D	17	AD380T41W	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D	20
AD 260S27, AT 260S27	04.2004 →	F2BE0681F	D	17	AD380T45	11.2004 → 10.2007	F3BE3681C	D	20
AD 260S27, AT 260S27	04.2004 →	F2BE0681F	D	17	AD380T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20
AD 260S30, AT 260S30	04.2004 →	F2BE0681E	D	17	AD380T45	09.2012 →	F3BE3681C	D	20
AD 260S30, AT 260S30	04.2004 →	F2BE0681E	D	17	AD380T45P	11.2004 → 10.2007	F3BE3681C	D	20
AD 260S31, AT 260S31	05.2007 →	F2BE3681C	D	17	AD380T45P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681C	D	20
AD 260S31, AT 260S31	05.2007 →	F2BE3681C	D	17	AD380T45W	01.2007 → 12.2012	F3BE3681C	D	20
AD 260S33, AT 260S33	06.2007 →	F2BE3681B	D	17	AD380T48	11.2004 → 10.2007	F3BE0681E	D	20
AD 260S33, AT 260S33	06.2007 →	F2BE3681B	D	17	AD380T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D	20
AD 260S35	04.2004 →	F2BE0681A	D	17	AD380T50P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681B	D	20
AD 260S35	04.2004 →	F2BE0681A	D	17	AD400T38	11.2004 → 12.2012	F3BE0681G	D	20
AD 260S36, AT 260S36	07.2007 →	F2BE3681A	D	17	AD410T36	11.2004 → 12.2012	F2BE3681A	D	17
AD 260S36, AT 260S36	07.2007 →	F2BE3681A	D	17	AD410T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D	20
TECTOR					AD410T41	09.2012 →	F3BE3681D	D	20
170E28	07.2015 →	F4AE3681E	D	11	AD410T42	11.2004 → 12.2012	F3BE0681V	D	20
260E28	01.2012 →	F4AE3681E	D	11	AD410T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20
TRAKKER					AD410T45W	01.2007 → 12.2012	F3BE3681C	D	20
AD 260T31 B	06.2005 →	F2BE0681B	D	17	AD410T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D	20
AD 260T33 B	07.2007 →	F2BE3681B	D	17	AD410T50P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681B	D	20
AD 260T35 B	06.2005 →	F2BE0681A	D	17	AT260T33	11.2004 → 12.2012	F2BE3681B	D	17
AD 260T36 B	07.2007 →	F2BE3681A	D	17	AT260T35	11.2004 → 10.2007	F2BE0681A	D	17
AD 260T38 B	06.2005 →	F3BE0681G	D	20	AT260T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D	20
AD 340T35 B, AT 340T35 B	06.2005 →	F2BE0681A	D	17	AT260T41P	11.2004 → 10.2007	F3BE3681D	D	20
AD 340T36 B	06.2006 →	F2BE3681A	D	17	AT260T44	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D	20
AD 340T38 B, AT 340T38 B	06.2005 →	F3BE0681G	D	20	AT260T44P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D	20
AD 340T41 B	06.2006 →	F3BE3681D	D	20	AT260T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20
AD 340T44 B, AT 340T44 B	06.2005 →	F3BE0681C	D	20	AT260T45P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20
AD 340T45 B	06.2006 →	F3BE3681C	D	20	AT260T48	11.2004 → 10.2007	F3BE0681E	D	20
AD 380T38 B	06.2005 →	F3BE0681G	D	20	AT260T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D	20
AD 380T44 B	06.2005 →	F3BE0681C	D	20	AT260T50P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D	20
AD 410T38 B, AT 410T38 B	06.2005 →	F3BE0681G	D	20	AT340T36	11.2004 → 12.2012	F2BE3681A	D	17
AD 410T44 B, AT 410T44 B	06.2005 →	F3BE0681C	D	20	AT340T36P	11.2004 → 10.2007	F2BE3681A	D	17
AD 410T48 B, AT 410T48 B	06.2005 →	F3BE0681E	D	20	AT340T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D	20
AD 440T44 B	06.2005 →	F3BE0681C	D	20	AT340T41P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D	20
AD260T31	11.2004 → 10.2007	F2BE0681B	D	17	AT340T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20
					AT340T45P	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20
					AT380T38	11.2004 → 10.2007	F3BE0681G	D	20
					AT380T38	11.2004 → 12.2012	F3BE0681G	D	20
					AT380T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D	20
					AT380T41P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681D	D	20

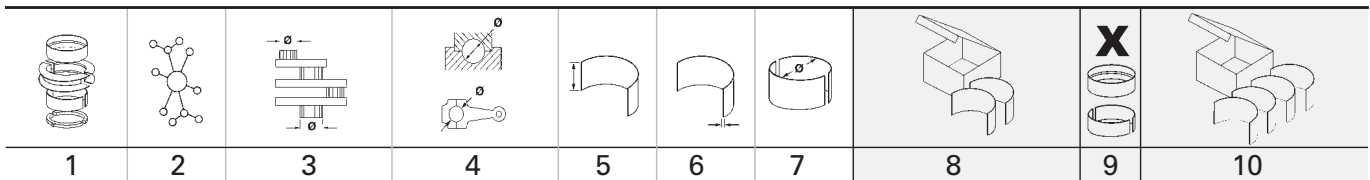
					Pos						Pos
AT380T42	11.2004 → 12.2012	F3BE0681V	D	20							
AT380T44	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D	20							
AT380T44	11.2004 → 12.2012	F3BE0681C	D	20							
AT380T44P	11.2004 → 10.2007	F3BE0681C	D	20							
AT380T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20							
AT380T45P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681C	D	20							
AT380T48	11.2004 → 10.2007	F3BE0681E	D	20							
AT380T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D	20							
AT380T50P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681B	D	20							
AT410T38	11.2004 → 10.2007	F3BE0681G	D	20							
AT410T41	11.2004 → 12.2012	F3BE3681D	D	20							
AT410T45	11.2004 → 12.2012	F3BE3681C	D	20							
AT410T45P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681C	D	20							
AT410T50	11.2004 → 12.2012	F3BE3681B	D	20							
AT410T50P	01.2007 → 12.2012	F3BE3681B	D	20							



1		88 Cyl. 4		40 285 6..., 40 286 6..., 41 707 6..						
F1AE0481A Euro 3	09.2002 → 07.2007	D (LA)	4	2287 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	19:1	94,00 mm	
F1AE0481B Euro 3	09.2002 → 07.2007	D (LA)	4	2287 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	19:1	94,00 mm	
F1AE0481H Euro 4	05.2006 → 08.2011	D (LA)	4	2287 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		94,00 mm	
F1AE0481M	01.2005 → 04.2006	D (LA)	4	2287 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		94,00 mm	
F1AE0481R Euro 3	05.2006 → 08.2011	D (LA)	4	2287 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		94,00 mm	
F1AE0481U Euro 4	07.2007 → 08.2011	D (LA)	4	2287 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)		94,00 mm	
F1AE0481V Euro 4	07.2007 → 08.2011	D (LA)	4	2287 cm ³	4V	93 kW	(126 PS)		94,00 mm	
F1AE3481A Euro 5	09.2011 → 02.2014	D (LA)	4	2287 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)		94,00 mm	
F1AE3481B Euro 5	09.2011 → 02.2014	D (LA)	4	2287 cm ³	4V	93 kW	(126 PS)		94,00 mm	
F1AE3481C Euro 5	09.2011 → 02.2014	D (LA)	4	2287 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)		94,00 mm	
PL	St/B/G	59,038 59,015	62,848 62,833	23,75	1,884	STD 0,25 0,50		4	77 976 600 77 976 610 77 976 620	
HL 1,2,4	St/A	71,205 71,180	75,615 75,590	27,00	2,174	STD 0,25 0,50		3	77 977 600 77 977 610 77 977 620	
HL 3↓	St/A	71,205 71,180	75,615 75,590	27,00	2,174	STD 0,25 0,50				
HL 5	St/A	76,205 76,180	80,615 80,590	27,00	2,174	STD 0,25 0,50		1		
PASS-L 3↑	St/A	71,205 71,180	75,615 75,590	30,95	2,174	STD 0,25 0,50		1		
	STD 0,25 0,50	31,000 - 31,040 31,000 - 31,040 31,000 - 31,040								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190										



2	93	Cyl. 4								
8140.07 Euro 1	2585, 3700, 3710, 3711, 3712, 3713									
	07.1989 →	D (NA)	4		2V	53-55 kW	(72-75 PS)		92,00 mm	
8140.07	2700, 2701, 2710, 2711, 2712									
	07.1989 → 04.1996	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)		92,00 mm	
8140.21	200, 201, 202, 203, 212, 214, 290									
	01.1985 →	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68-77 kW	(92-105 PS)		90,00 mm	
8140.27	215, 218, 2700, 2720, 2811									
	01.1991 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)		92,00 mm	
8140.27 S										
	01.1985 → 12.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68-76 kW	(92-103 PS)	18	90,00 mm	
8140.27R	2700, 2780, 2782, 2786									
		D (A)	4	2499 cm ³	2V	67-76 kW	(91-103 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.27S	2700, 2701, 2710, 2711, 2720, 2721, 2730, 2731, 2750, 2751, 2760, 2761, 2770, 2771, 2801, 2811, 2885									
	01.1989 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.27S Euro 1	3701, 3711, 3720, 3721, 3750, 3751, 3760, 3761, 3770, 3771, 3780, 3781, 3811									
		D (A)	4	2499 cm ³	2V	77 kW	(104 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47 Euro 1	2700, 2711, 2721, 2785									
	10.1990 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)		92,00 mm	
8140.47 Euro 1	3711, 3721, 3731									
		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47B Euro 1	3790, 3795									
		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78-83 kW	(106-113 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47R Euro 1										
	01.1989 → 08.1998	D (A)	4	2499 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18	92,00 mm	
8140.47R Euro 1	2790, 2795									
		D (LA)	4	2499 cm ³	2V	76-80 kW	(103-109 PS)		92,00 mm	
8140.61	200, 300									
	01.1978 →	D (NA)	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)		90,00 mm	
8140.67 Euro 2	2585									
		D (LA)	4	2500 cm ³	2V	55-63 kW	(75-86 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.67F Euro 2	3701, 3710, 3711, 3713, 3721									
		D (NA)	4	2499 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	21	92,00 mm	
PL	St/B/G	56,535	60,345	24,70	1,900	STD		4	77 155 600	(1)
↑		56,520	60,333			0,254			77 155 610	(1)
PL	St/B/G	56,535	60,345	24,70	1,872	STD				
↓		56,520	60,333			0,254				
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.) 10.1982 →									
HL	St/B/G	76,200	80,607	25,00	2,172	STD		4	77 154 600	(2)
1,2,4,5		76,187	80,586			0,254			77 154 610	(2)
PASS-L	St/B/G	76,200	80,607	31,95	2,172	STD		1		
3		76,187	80,586			0,254				
	STD	32,020 - 32,060								
	0,254	32,120 - 32,160								
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200									
(2)	→ mot. 1846776									
PL-B	St/B	31,996	34,920	30,70		SEMI		4	77 153 690	(3)
(3)		31,990	34,895							
	mot. 344 183 →									



3	94,4	Cyl. 4		94 701 6..., 94 726 6..					
8140.23 Euro 2	2585, 3700, 3701, 3710, 3711, 3713, 3720, 3721, 3730, 3731, 3750, 3751, 3760, 3801, 3811, 3821	05.1996 →	D (A)	4	2798 cm ³	2V	76-78 kW (103-106 PS)	100,00 mm	
8140.43 Euro 2	3700, 3711, 3713, 3718, 3721, 3723, 3728, 3731, 3900, 3911, 3921, 3931	02.1995 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	85-90 kW (115-122 PS)	100,00 mm	
8140.43B Euro 3	4300, 4305, 4320, 4325, 4330, 4335	05.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW (106 PS)	100,00 mm	
8140.43C Euro 2	4000, 4020, 4021, 4025, 4026, 4030, 4031, 4035, 4036	05.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW (106 PS)	100,00 mm	
8140.43C Euro 3	4005		D (LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW (106 PS)	18,5:1 100,00 mm	
8140.43K Euro 3	4000, 4020, 4030	05.1999 → 07.2006	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	107 kW (145-146 PS)	18,5:1 100,00 mm	
8140.43N Euro 3	4300, 4320, 4330, 4400, 4430	05.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	107 kW (146 PS)	100,00 mm	
8140.43R Euro 3	4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430		D (A)	4	2798 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	18,5:1 100,00 mm	
8140.43S Euro 3	4000, 4020, 4140, 4300, 4320, 4330, 4400, 4420, 4430	05.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	92-94 kW (125-128 PS)	100,00 mm	
8140.63 Euro 2	4000	09.1998 →	D (NA)	4	2798 cm ³	2V	62-64 kW (84-87 PS)	100,00 mm	
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4 77 155 600 77 155 610	(1) (1)
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.) 05.1996 →								
HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508		4 77 884 600 77 884 610 77 884 620	
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508		1	
	STD	31,000 - 31,040 0,254 31,000 - 31,040 0,508 31,000 - 31,040							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190								
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4 77 153 690	
4	95,8	Cyl. 4							
F1CE0441A Euro 5	07.2007 → 02.2014	BG (LA)	4	2998 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	12,5	104,00 mm	
F1CFA401A Euro 6	03.2014 →	BG (LA)	4	2998 cm ³	4V	100 kW (136 PS)		104,00 mm	
F1CFA401B Euro 6	03.2014 →	BG (LA)	4	2998 cm ³	4V	100 kW (136 PS)		104,00 mm	
PL	St/B/G F	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50		4 37 129 600 37 129 610 37 129 620	NEW NEW NEW
PL	St/A	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

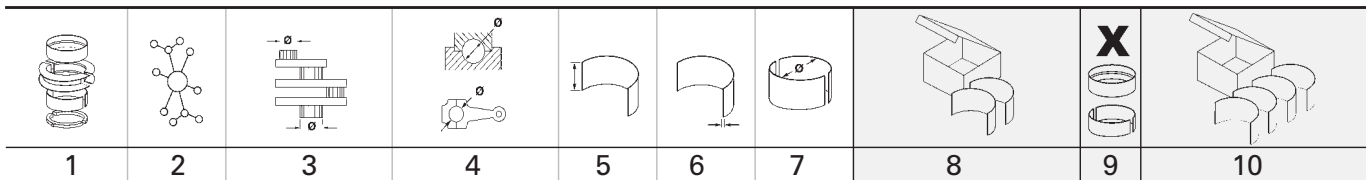
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,4	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		3	37 130 600 <small>NEW</small> 37 130 610 <small>NEW</small> 37 130 620 <small>NEW</small>
HL 3↓	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50			
HL 5	St/A	83,230 83,210	87,614 87,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 3↑	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	32,48	2,174	STD 0,25 0,50		1	

5 **95,8 Cyl. 4** 41 106 6..

F1CE0481A Euro 3	07.1999 → 03.2012	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	100-114 kW (136-155 PS)	19	104,00 mm
F1CE0481B Euro 3	01.2004 → 05.2006	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	122 kW (166 PS)	19	104,00 mm
F1CE0481E Euro 4	01.2004 → 05.2006	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	100 kW (136 PS)		104,00 mm
F1CE0481F Euro 4/5	05.2006 → 08.2011	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW (146 PS)		104,00 mm
F1CE0481H Euro 4/5	05.2006 → 08.2011	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	130 kW (177 PS)		104,00 mm
F1CE0481L Euro 4	06.2006 → 08.2011	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107-110 kW (146-150 PS)		104,00 mm
F1CE3481B Euro 5	09.2011 → 02.2014	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW (145 PS)	19	104,00 mm
F1CE3481C Euro 5	07.2007 →	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	19	104,00 mm
F1CE3481D Euro 5	09.2011 → 02.2014	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	150 kW (205 PS)	19	104,00 mm
F1CE3481F Euro 4		D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW (145 PS)	19	104,00 mm
F1CE3481G Euro 4		D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW (145 PS)	19	104,00 mm
F1CE3481H Euro 4		D (LA)	4	2998 cm ³	4V	130 kW (176 PS)	19	104,00 mm
F1CE3481J Euro 5	09.2011 →	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW (146 PS)	19	104,00 mm
F1CE3481K Euro 5	09.2011 →	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	19	104,00 mm
F1CE3481L Euro 5	09.2009 → 02.2014	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	103-110 kW (140-150 PS)	19	104,00 mm
F1CE3481Z Euro 4		D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW (145 PS)	19	104,00 mm
F1CFL411E Euro 6	03.2014 → 10.2016	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW (146 PS)		104,00 mm
F1CFL411F Euro 6	03.2014 → 10.2016	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	125 kW (170 PS)		104,00 mm
F1CFL411G Euro 5	03.2014 →	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	150 kW (205 PS)		104,00 mm
F1CFL411H Euro 5	03.2014 → 04.2016	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	125 kW (170 PS)		104,00 mm
F1CFL411J Euro 5	03.2014 → 04.2016	D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW (146 PS)		104,00 mm

PL ↑	St/B/G F	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50		4	37 129 600 <small>NEW</small> 37 129 610 <small>NEW</small> 37 129 620 <small>NEW</small>
PL ↓	St/A	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50			
HL 1,2,4	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		3	37 130 600 <small>NEW</small> 37 130 610 <small>NEW</small> 37 130 620 <small>NEW</small>
HL 3↓	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50			
HL 5	St/A	83,230 83,210	87,614 87,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 3↑	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	32,48	2,174	STD 0,25 0,50		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6 98,43 Cyl. 4 91 118 6..									
4.236 09.1986 → D (NA) 4 3866 cm ³ 2V 55-65 kW (75-88 PS) 16:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690
7 100 Cyl. 3 99 567 6..									
8035.06 220, 222, 309, 321 04.1985 → D (NA) 3 2708 cm ³ 2V 33-40 kW (45-54 PS) 17:1 115,00 mm									
PL	St/B/G	63,744 63,725	67,422 67,407	28,70	1,815	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 353 600 79 353 610 79 353 620 79 353 630 NEW 79 353 640 NEW	3	77 366 600 77 366 610 77 366 620 77 366 630 NEW 77 366 640 NEW
HL	St/B/G	79,810 79,791	84,230 84,200	24,99	2,178	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 354 600 79 354 610 79 354 620 79 354 630 NEW 79 354 640 NEW	4	77 367 600 77 367 610 77 367 620 NEW 77 367 630 NEW 77 367 640 NEW
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600
8 100 Cyl. 4 99 567 6..									
8045.06 220, 320, 321 03.1985 → D 4 3613 cm ³ 2V 48 kW (65 PS) 17:1 115,00 mm									
PL	St/B/G	63,744 63,725	67,422 67,407	28,70	1,815	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 353 600 79 353 610 79 353 620 79 353 630 NEW 79 353 640 NEW	4	77 389 600 77 389 610 77 389 620 77 389 630 NEW 77 389 640 NEW
HL	St/B/G	79,810 79,791	84,230 84,200	24,99	2,178	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 354 600 79 354 610 79 354 620 79 354 630 NEW 79 354 640 NEW	5	77 390 600 77 390 610 77 390 620 77 390 630 NEW 77 390 640 NEW
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600



9		100,96 Cyl. 4	92 144 8..								
4.248		09.1986 →	D (NA)	4	4067 cm ³	2V	53-66 kW	(72-90 PS)	16:1	127,00 mm	
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD			4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640	
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD			4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640	
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD			1		
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD			4	79 249 600	
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD			1	60 350 600	
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI			4	77 669 690	

10		102 Cyl. 4	40 352 6.., 41 077 6..							
F4 AE 0481 B Euro 3		09.2000 → 08.2003	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	17:1	120,00 mm
F4AE0481A Euro 3		07.1996 → 09.2015	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	17:1	120,00 mm
F4AE0481C Euro 3		09.2000 →	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	110 kW	(149 PS)	17:1	120,00 mm
F4AE0481D Euro 3		09.2000 → 09.2015	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	95 kW	(130 PS)	17:1	120,00 mm
F4AE3481A Euro 4/5		09.2006 →	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	130-134 kW	(177-182 PS)		120,00 mm
F4AE3481B Euro 4/5		09.2006 →	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		120,00 mm
F4AE3481C Euro 4/5		09.2006 → 09.2015	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		120,00 mm
F4AE3481D Euro 4/5		09.2006 →	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)		120,00 mm

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 331 600 79 331 610 79 331 620		4	

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600 79 389 610 79 389 620		4	
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-----	---	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50					
<p>79 389 6..</p>											
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 914 600 77 914 610 77 914 620		
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1			
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>		
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		4	77 891 690		
11		102 Cyl. 6	40 352 6..., 41 077 6..								
F4AE0681A Euro 3	09.2000 →	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	202-220 kW (275-299 PS)	17:1	120,00 mm			
F4AE0681B Euro 3	09.2000 →	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	176 kW (240 PS)	17:1	120,00 mm			
F4AE0681D Euro 3	09.2000 →	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	132-155 kW (180-211 PS)	17:1	120,00 mm			
F4AE0681E Euro 3	09.2000 → 09.2015	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	132-134 kW (180-181 PS)	17:1	120,00 mm			
F4AE0684C Euro 3		D (LA)	6	5883 cm ³	4V	169 kW (230 PS)	17,5	120,00 mm			
F4AE3681A Euro 4/5	09.2006 →	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	220 kW (299 PS)		120,00 mm			
F4AE3681B Euro 4/5	05.2006 →	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	160 kW (218 PS)		120,00 mm			
F4AE3681C Euro 4/5	05.2006 → 09.2015	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	135 kW (183 PS)		120,00 mm			
F4AE3681D Euro 4/5	05.2006 →	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	185 kW (251 PS)		120,00 mm			
F4AE3681E Euro 4/5	05.2006 →	D (LA)	6	5883 cm ³	4V	205-206 kW (279-280 PS)		120,00 mm			
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6			
<p>79 331 6..</p>											
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6			

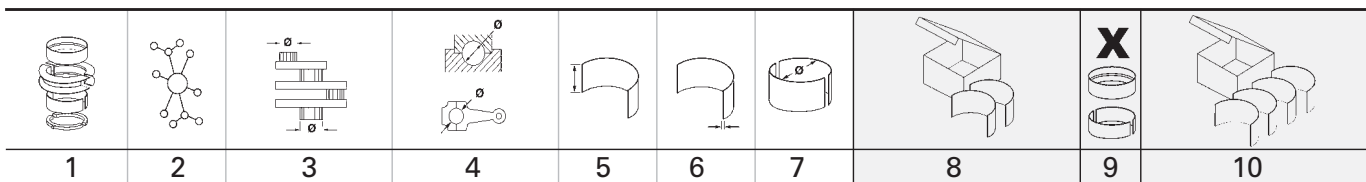
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 915 600 77 915 610 77 915 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690
12		104 Cyl. 4 90 152 6..., 90 158 7..., 94 450 6..							
8040.05	203, 232, 233, 235 09.1988 → D (NA) 4 3908 cm ³ 2V 65 kW (88 PS) 17:1 115,00 mm								
8040.25	201, 202, 203, 207, 208, 222, 223, 225, 229, 231, 233, 234, 400, 420, 600 01.1986 → D (A) 4 3908 cm ³ 2V 74-85 kW (101-116 PS) 115,00 mm								
8040.25B	4255 01.1991 → 05.1996 D (A) 4 3908 cm ³ 2V 75 kW (102 PS) 17,7:1 115,00 mm								
8040.25R	4200 01.1991 → 05.1996 D (A) 4 3908 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 17:1 115,00 mm								
8040.25X	4947 01.1991 → 05.1996 D (A) 4 3908 cm ³ 2V 85 kW (116 PS) 17,7:1 115,00 mm								
8040.45	4000 (TCA), 4010, 4020, 4030, 4035, 4050, 4090, 4300, 4303, 4305, 4380, 4381, 4800 01.1991 → D (LA) 4 3908 cm ³ 2V 100 kW (136 PS) 17,7:1 115,00 mm								
8040.45 Euro 1	410 01.1991 → 05.1996 D (LA) 4 3908 cm ³ 2V 100 kW (136 PS) 17:1 115,00 mm								
8040.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5280, 5281 D (LA) 4 3908 cm ³ 2V 100 kW (136 PS) 115,00 mm								
8040.45D Euro 2	5100, 5101, 5103, 5105 D (LA) 4 3908 cm ³ 2V 85-100 kW (116-136 PS) 115,00 mm								
8040.45X	4180, 4182 01.1991 → D (LA) 4 3908 cm ³ 2V 100 kW (136 PS) 115,00 mm								
PL	St/B/G	63,744 63,725	67,422 67,407	28,70	1,815	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 353 600 79 353 610 79 353 620 79 353 630 <small>NEW</small> 79 353 640 <small>NEW</small>	4	77 389 600 77 389 610 77 389 620 77 389 630 <small>NEW</small> 77 389 640 <small>NEW</small>
HL	St/B/G	79,810 79,791	84,230 84,200	24,99	2,178	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 354 600 79 354 610 79 354 620 79 354 630 <small>NEW</small> 79 354 640 <small>NEW</small>	5	77 390 600 77 390 610 77 390 620 77 390 630 <small>NEW</small> 77 390 640 <small>NEW</small>
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
13		104 Cyl. 6	90 152 6..., 90 158 7..., 94 450 6..., 94 451 6..								
8060.05	000, 200, 246, 270, 280, 284, 285, 286, 289	11.1985 →	D (NA)	6	5861 cm ³	2V	79-102 kW (108-139 PS)		115,00 mm		
8060.05	276	11.1985 → 12.1992	D	6	5863 cm ³	2V	102 kW (137 PS)	17:1	115,00 mm		
8060.25 Euro 2	000	01.1986 → 04.2001	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	130 kW (177 PS)	16,5:1	115,00 mm		
8060.25	400, 420, 601, 602, 603, 604, 621, 630, 631, 641, 662, 663, 673	06.1986 →	D (A)	6		2V	88-130 kW (118-177 PS)		115,00 mm		
8060.25	661	02.1986 → 01.1987	D (NA)	6	5861 cm ³	2V	88-96 kW (120-131 PS)	17:1	115,00 mm		
8060.25R Euro 1	4210, 4220, 4225, 4230, 4240, 4250, 4285, 4290, 4295		D (A)	6	5861 cm ³	2V	105 kW (143 PS)	17,7:1	115,00 mm		
8060.25R Euro 1	4300		D (LA)	6	5861 cm ³	2V	105 kW (143 PS)	17,7:1	115,00 mm		
8060.25V Euro 1	4800	01.1991 → 09.2015	D (LA)	6	5861 cm ³	2V	130 kW (177 PS)	17;7 :1	115,00 mm		
8060.45 Euro 1	4150, 6000	01.1991 →	D (LA)	6		2V	152-167 kW (207-227 PS)		115,00 mm		
8060.45 Euro 1	4700, 4708	01.1991 → 12.2000	D (A)	6	5861 cm ³	2V	152 kW (207 PS)	17:1	115,00 mm		
8060.45 Euro 2	5200, 5201, 5203, 5205, 5210, 5211, 5220, 5221, 5223, 5232, 5233, 5234, 5235, 5250, 7200	07.1995 →	D (LA)	6		2V	152-169 kW (207-230 PS)	18:1	115,00 mm		
8060.45 Euro 2	5251, 5255	07.1995 → 08.2003	D (A)	6	5861 cm ³	2V	152 kW (207 PS)	18:1	115,00 mm		
8060.45B Euro 2	4300, 4350, 4385, 4386, 5100, 5101, 5103, 5105, 5110, 5111, 5112, 5113, 5120, 5121, 5123, 5124, 5145, 5146, 5150, 5151, 5153, 5155, 5185, 5186	01.1991 →	D (LA)	6		2V	130-152 kW (177-207 PS)	18:1	115,00 mm		
8060.45K Euro 1	6090		D (LA)	6	5861 cm ³	2V	167 kW (227 PS)	18:1	115,00 mm		
8060.45K Euro 2	6096	07.1996 → 08.2003	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	167 kW (227 PS)	18:1	115,00 mm		
8060.45L Euro 2	4485, 4486	01.1991 → 08.2003	D (LA)	6	5861 cm ³	2V	160 kW (218 PS)	18:1	115,00 mm		
8060.45M Euro 2	7280, 7281	07.1996 →	D (LA)	6		2V	179 kW (240-243 PS)	18:1	115,00 mm		
8060.45R Euro 2	5000	07.1996 → 08.2003	D (A)	6	5861 cm ³	2V	105 kW (143 PS)	18:1	115,00 mm		
8060.45R Euro 2	5046	07.1996 → 08.2003	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	105 kW (143 PS)	18:1	115,00 mm		
8060.45S Euro 1	6010, 6020, 6030, 6040, 6045, 6052, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6203, 6705, 6706, 6707, 6710, 6711, 6912		D (A)	6	5861 cm ³	2V	167 kW (227 PS)	17:1	115,00 mm		
8060.45S Euro 1	6070	12.1991 → 05.1996	D (LA)	6	5863 cm ³	2V	167 kW (227 PS)	17:1	115,00 mm		
8060.45S Euro 2	7200, 7201, 7203, 7205, 7210, 7211, 7213, 7215, 7250, 7251, 7255	01.1991 →	D (LA)	6	5861 cm ³	2V	167 kW (227 PS)	18:1	115,00 mm		
8060.45X Euro 2	4180, 4182	07.1996 →	D (LA)	6		2V	152 kW (207 PS)	17:1	115,00 mm		
PL	St/B/G	63,744 63,725	67,422 67,407	28,70	1,815	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 353 600 79 353 610 79 353 620 79 353 630 <small>NEW</small> 79 353 640 <small>NEW</small>	6			
HL	St/B/G	79,810 79,791	84,230 84,200	24,99	2,178	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 354 600 79 354 610 79 354 620 79 354 630 <small>NEW</small> 79 354 640 <small>NEW</small>	7			
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
14		115 Cyl. 4	93 208 6.., 93 209 6..							X	
8340.04	000	06.1977 → 12.1982	D	4	4570 cm ³	2V	66-74 kW	(90-100 PS)	17:1	110,00 mm	
8340.04	040, 200, 250, 300, 350	04.1978 → 06.1988	D (NA)	4	4570 cm ³	2V	73-74 kW	(99-101 PS)	17:1	110,00 mm	
8340.05	000	1977 →	D	4	5401 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	17:1	130,00 mm	
8340.05	200	01.1983 → 01.1985	D (NA)	4	5401 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	17:1	130,00 mm	
8340.06	000	06.1977 → 01.1987	D	4	4570 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	17:1	110,00 mm	
PL	St/B/G	72,000 71,982	76,715 76,696	35,20	2,320	0,50			4	37 092 620 <small>NEW</small>	
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD			4	79 247 600	
15		115 Cyl. 6									
F2 BE 0641 A Euro 4	06.2003 →	G (LA)	6	7790 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)		125,00 mm		
F2BE0641	01.2008 →	G (LA)	6	7790 cm ³	4V	200-243 kW	(272-330 PS)		125,00 mm		
PL	St/B/G	72,945 72,915	77,030 77,000	35,50	2,010	STD 0,25 0,50			6	37 012 600 37 012 610 37 012 620	
HL	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	33,00	3,015	STD 0,25 0,50			6	37 011 600 37 011 610 37 011 620	
PASS-L	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	39,85	3,010	STD 0,25 0,50			1		
PL-B	St/B	46,000 45,994	50,025 50,000	43,50 23,00		SEMI			6	77 893 690	
16		115 Cyl. 6	93 208 6.., 93 209 6..								
8360.04	200, 300	05.1978 →	D	6	6855 cm ³	2V	106-107 kW	(145 PS)	17:1	110,00 mm	
8360.05	200, 254, 673	07.1982 → 09.1986	D (NA)	6	8102 cm ³	2V	118-124 kW	(160-169 PS)	17:1	130,00 mm	
8360.05	300, 670	06.1978 →	D	6	8101 cm ³	2V	117-119 kW	(159-162 PS)	17:1	130,00 mm	
8361.01		1979 →	D	6	8101 cm ³	2V	119 kW	(161 PS)	17:1	130,00 mm	
8361.05	500	1979 →	D	6	8101 cm ³	2V	118-119 kW	(160-161 PS)	17:1	130,00 mm	
8365.25	533, 590	05.1988 →	D (A)	6		2V	118-133 kW	(160-181 PS)	15,5:1	130,00 mm	
PL	St/B/G	72,500 72,482	76,715 76,696	35,20	2,070	STD 0,25 0,50			6	37 089 600 37 089 610 37 089 620	
HL	St/B/G	79,800 79,782	84,225 84,206	32,50	2,178	STD 0,25 0,50			4	37 090 600 37 090 610 37 090 620	
HL	St/B/G	79,800 79,782	84,225 84,206	42,50	2,178	STD 0,25 0,50			3		
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD			4	79 247 600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
17		115 Cyl. 6	40 316 6..., 40 317 6..., 41 078 6..								
F2 B 3681 A Euro 4/5		06.2003 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0681 CA Euro 3		06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
F2 BE 0681 EA Euro 2		06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE0681A Euro 2		10.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	259 kW	(352 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE0681B Euro 2		09.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE0681C Euro 2		01.1997 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE0681D Euro 2		09.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE0681DA Euro 2		06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE0681DB Euro 2		06.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE0681E Euro 2		01.2000 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	218 kW	(296 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE0681F Euro 2		09.1998 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE1682G Euro 3		06.2007 → 09.2015	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	228-259 kW	(310-352 PS)		125,00 mm	
F2BE3681A Euro 4/5		06.2003 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE3681B Euro 4/5		11.2004 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	243 kW	(330 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE3681C Euro 4/5		06.2003 →	D (LA)	6	7790 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE3682A Euro 4			D (LA)	6	7790 cm ³	4V	280 kW	(380 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE3682B Euro 5			D (LA)	6	7790 cm ³	4V	243 kW	(330 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE3682C Euro 5			D (LA)	6	7790 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)	17:1	125,00 mm	
F2BE3682D Euro 5			D (LA)	6	7790 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	17:1	125,00 mm	
PL	St/B/G	72,945 72,915	77,030 77,000	35,50	2,010	STD 0,25 0,50			6	37 012 600 37 012 610 37 012 620	
HL	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	33,00	3,015	STD 0,25 0,50			6	37 011 600 37 011 610 37 011 620	
PASS-L	St/B/G	82,940 82,910	89,030 89,000	39,85	3,010	STD 0,25 0,50			1		
PL-B	St/B	46,000 45,994	50,025 50,000	43,50 23,00		SEMI			6	77 893 690	
18		117 Cyl. 6									
F2CE0681A			D (LA)	6	8709 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)		135,00 mm	
F2CE0682A			D (LA)	6	8709 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)		135,00 mm	
F2CE0683A			D (LA)	6	8709 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)		135,00 mm	
F2CE0684A			D (LA)	6	8709 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)		135,00 mm	
PL ↑	St/B/G	81,945 81,915	86,013 85,987	35,50	2,005	STD 0,25 0,50			6	37 035 600 37 035 610 37 035 620	
PL ↓	St/A	81,945 81,915	86,013 85,987	35,50	2,005	STD 0,25 0,50					
HL	St/A	93,000 92,970	99,030 99,000	33,00	2,975	STD 0,25 0,50			7	37 036 600 37 036 610 37 036 620	
AS	St/A	101,650 101,300	121,000 120,650		3,450	STD			4	79 481 600	
NW-L	St/A	64,940 64,924	69,030 69,000	24,50	2,000	STD			7	37 037 600	






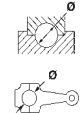



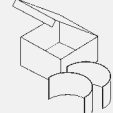

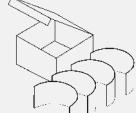
19		125 Cyl. 6		40 339 6.., 41 478 6..							
F3 A 3681 A Euro 5	12.2006 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	331 kW	(450 PS)	17:1	140,00 mm		
F3 A 3681 B Euro 5	12.2006 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	310 kW	(421 PS)	17:1	140,00 mm		
F3AE0681B Euro 3	09.2000 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)	17:1	140,00 mm		
F3AE0681D Euro 2	11.1999 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)	17:1	140,00 mm		
F3AE0681E Euro 2	11.1999 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	287 kW	(390 PS)	17:1	140,00 mm		
F3AE0681H Euro 3	02.2002 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)	17:1	140,00 mm		
F3AE3681A Euro 4/5	07.2006 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	330-331 kW	(449-450 PS)	17:1	140,00 mm		
F3AE3681B Euro 4/5	07.2006 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	310 kW	(422 PS)		140,00 mm		
F3AE3681D Euro 4/5	04.2006 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	310 kW	(422 PS)		140,00 mm		
F3AE3681Y Euro 4/5	12.2009 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	330-338 kW	(449-460 PS)	17:1	140,00 mm		
F3AEE681B Euro 3	09.2012 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)		140,00 mm		
F3AEE681D Euro 4	09.2012 →	D (LA)	6	10308 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)		140,00 mm		
PL	St/B/G	83,000 82,970	87,030 87,000	40,50	1,980	STD 0,25 0,50		6	77 888 600 77 888 610 77 888 620		
HL	St/B/G	93,000 92,970	99,030 99,000	37,00	2,980	STD 0,25 0,50		6	77 889 600 77 889 610 77 889 620		
PASS-L	St/B/G	93,000 92,970	99,030 99,000	45,75	2,978	STD 0,25 0,50		1			
PL-B	St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	49,00 27,00		SEMI		6	77 890 690		
20		135 Cyl. 6		40 340 6.., 41 479 6..							
F3 BE 0681 CB Euro 3	01.2001 → 11.2004	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	324 kW	(441 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3 BEE 681 E Euro 4	06.2003 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3BE0681A Euro 3	02.2002 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	397-412 kW	(540-560 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3BE0681B Euro 3		D (LA)	6	12882 cm ³	4V	368 kW	(500 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3BE0681C Euro 3		D (LA)	6	12880 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3BE0681E Euro 3	01.2001 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3BE0681F Euro 3	03.2001 → 02.2002	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	367 kW	(500 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3BE0681G Euro 3		D (LA)	6	12882 cm ³	4V	280 kW	(380 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3BE0681V Euro 3	11.2004 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3BE3681A Euro 4/5	01.2005 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	412 kW	(560 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3BE3681B Euro 4/5	11.2004 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	368 kW	(500 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3BE3681C Euro 4/5	10.2004 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	332 kW	(450 PS)	16,5:1	150,00 mm		
F3BE3681D Euro 4/5	11.2004 →	D (LA)	6	12882 cm ³	4V	302 kW	(411 PS)	16,5:1	150,00 mm		
PL	St/B/G	90,000 89,970	94,030 94,000	43,50	1,980	STD 0,25 0,50		6	77 881 600 77 881 610 77 881 620		
HL	St/B/G	100,000 99,970	106,330 106,300	39,00	3,130	STD 0,25 0,50		6	77 882 600 77 882 610 77 882 620		
PASS-L	St/B/G	100,000 99,970	106,330 106,300	47,80	3,130	STD 0,25 0,50		1			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/A	82,980 82,950	88,019 88,000	39,00	2,500	STD		6	37 053 600
NW-L	St/A	82,980 82,950	88,019 88,000	56,50	2,500	STD		1	
PL-B	St/B	54,000 53,994	59,025 59,000	53,00 29,00		SEMI		6	77 883 690

21		137 Cyl. 6							
8210.02		000, 020, 022, 032, 067, 069, 081, 266, 267, 371, 373, 377, 385, 393, 405, 426, 731							
		01.1970 → D (NA) 6 13798 cm ³ 2V 191 kW (260 PS) 16:1 156,00 mm							
8210.02		269, 270, 276, 429, 631, 734, 737							
		08.1975 → D 6 13798 cm ³ 2V 191 kW (260 PS) 16:1 156,00 mm							
8210.12		000							
		01.1980 → 1987 D 6 13798 cm ³ 2V 191 kW (260 PS) 16:1 156,00 mm							
8210.22		000, 101, 171, 175, 183, 210, 235, 236, 269, 317, 327, 373, 385, 406, 409, 511, 521, 523, 525, 535, 537, 569, 599, 631, 869							
		02.1980 → D (A) 6 13798 cm ³ 2V 220-235 kW (300-320 PS) 156,00 mm							
8210.22		069							
		10.1987 → 12.1995 D (NA) 6 13798 cm ³ 2V 221-224 kW (300-305 PS) 15:1 156,00 mm							
8210.22		419, 510, 559, 571, 575, 581, 583, 585, 591, 859							
		01.1987 → D (LA) 6 13798 cm ³ 2V 220-235 kW (300-320 PS) 156,00 mm							
8210.22V		800, 802, 812, 825, 827, 828, 832							
		04.1994 → D (LA) 6 13798 cm ³ 2V 224-235 kW (305-320 PS) 16,5:1 156,00 mm							
8210.22X		069, 235, 523, 575, 599							
		01.1979 → D (A) 6 13798 cm ³ 2V 224 kW (304 PS) 15:1 156,00 mm							
PL-B	St/B	50,000 49,995	54,900 54,850	50,50		SEMI		6	77 899 690




22		137 Cyl. 6							
8210.42		009, 011, 101, 115							
		07.1987 → 07.2000 D (LA) 6 13798 cm ³ 2V 265 kW (360 PS) 15:1 156,00 mm							
8210.42 Euro 1		061, 073, 074, 077, 151, 152, 154, 155, 160, 162, 172, 175, 177, 181, 182, 185, 186, 192, 195, 196, 201, 210, 235, 237, 269, 369, 400							
		01.1976 → D (LA) 6 13798 cm ³ 2V 265-309 kW (360-420 PS) 16,5:1 156,00 mm							
8210.42 Euro 1		165, 270, 271							
		01.1989 → D (A) 6 13798 cm ³ 2V 265-277 kW (360-377 PS) 16,5:1 156,00 mm							
8210.42 Euro 2		440, 500							
		01.1993 → 12.2002 D (LA) 6 13798 cm ³ 2V 309-346 kW (420-471 PS) 16:1 156,00 mm							
8210.42K Euro 1		300, 330, 331, 332, 340, 341, 342, 349, 369, 379, 850, 852, 862, 875, 877							
		D (LA) 6 13798 cm ³ 2V 272 kW (370 PS) 16,5:1 156,00 mm							
8210.42K Euro 2		3000, 3230, 3300, 3301, 3320, 3330, 3420, 3440, 3690, 3790							
		01.1993 → D (LA) 6 13798 cm ³ 4V 272-276 kW (370-376 PS) 156,00 mm							
8210.42L Euro 1		400							
		01.1992 → D (A) 6 13798 cm ³ 2V 309 kW (420 PS) 156,00 mm							
8210.42L Euro 1		400, 412, 414, 430, 432, 440, 441, 442, 449, 460, 462, 469, 479, 499, 800, 825, 827							
		04.1992 → D (LA) 6 13798 cm ³ 2V 309 kW (420 PS) 16,5:1 156,00 mm							
8210.42L Euro 2		4000, 4140, 4300, 4301, 4320, 4330, 4400, 4420, 4440, 4490, 4600, 4601, 4610, 4611, 4620, 4640, 4690, 4790, 4880, 4930, 4990							
		04.1992 → D (LA) 6 13798 cm ³ 2V 309 kW (420 PS) 16,5:1 156,00 mm							
8210.42M Euro 2		5000, 5040, 5400, 5600, 5601, 5611, 5620, 5640							
		02.1996 → 12.2002 D (LA) 6 13798 cm ³ 2V 345 kW (470 PS) 16,5:1 156,00 mm							
8210.42R		269							
		07.1990 → 06.1990 D (LA) 6 13798 cm ³ 2V 265 kW (360 PS) 15:1 156,00 mm							
PL	St/B/G	84,735 84,713	88,504 88,482	40,25	1,836	STD 0,254		6	77 895 600 77 895 610
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	34,82	2,490	STD 0,254		4	77 896 600 77 896 610
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	37,41	2,490	STD 0,254		2	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице






								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	53,98	2,490	STD 0,254		1	
AS	St/A	114,900 115,100	134,000 133,750		2,450	STD		4	79 494 600
NW-L	St/A	62,530 62,500	68,550 68,520	42,00	2,955	STD		1	37 050 600 <small>NEW</small>
NW-L	St/A	62,030 62,000	68,050 68,020	32,00	2,955	STD		1	
NW-L	St/A	61,530 61,500	67,550 67,520	32,00	2,955	STD		1	
NW-L	St/A	61,030 61,000	67,050 67,020	32,00	2,955	STD		1	
PL-B	St/B	50,000 49,995	54,900 54,850	50,50		SEMI		6	77 899 690

23  **137 Cyl. 6**
8210.42K Euro 2 01.1993 → D (A) 6 13798 cm³ 2V 272 kW (370 PS) 156,00 mm

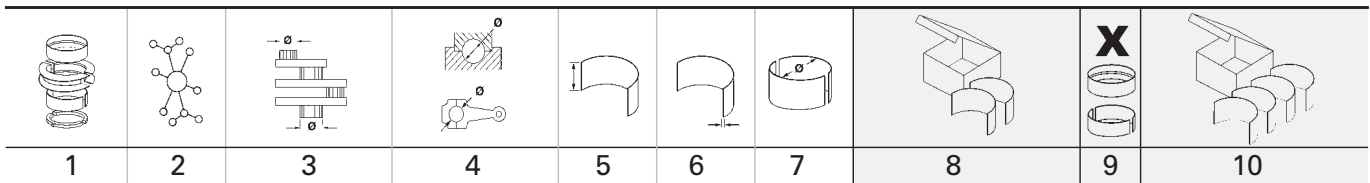
PL	St/B/G	84,735 84,713	88,504 88,482	40,25	1,836	STD 0,254		6	77 895 600 77 895 610
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	34,82	2,490	STD 0,254		4	77 896 600 77 896 610
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	37,41	2,490	STD 0,254		2	
HL	St/B/G	102,900 102,879	108,000 107,976	53,98	2,490	STD 0,254		1	
PL-B	St/B	50,000 49,995	54,900 54,850	50,50		SEMI		6	77 899 690

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
								ε
204DTD	D (LA) 4	83 x 92,35	1999	4	15,5	110-132	150-180	1
FMBA	D (A) 4	86 x 86	1998	4	19	96	130	2
FMBB	D (A) 4	86 x 86	1998	4	19	96	130	2

J


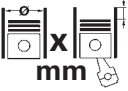

		Pos			Pos
					
E-PACE (X540)					
2.0 D		09.2017 →	204DTD	D	1
2.0 D AWD		09.2017 →	204DTD	D	1
2.0 D AWD		09.2017 →	204DTD	D	1
F-PACE (X761)					
2.0 TD4		09.2015 →	204DTD	D	1
2.0 TD4		02.2017 →	204DTD	D	1
2.0 TD4 AWD		09.2015 →	204DTD	D	1
X-TYPE I (X400)					
2.0 D		07.2003 → 11.2009	FMBA	D	2
2.0 D		07.2003 → 11.2009	FMBB	D	2
X-TYPE I Estate (X400)					
2.0 D		02.2004 → 12.2009	FMBA	D	2
2.0 D		02.2004 → 12.2009	FMBB	D	2
XE (X760)					
2.0 D		03.2015 →	204DTD	D	1
2.0 D		03.2015 →	204DTD	D	1
2.0 D AWD		10.2015 →	204DTD	D	1
XF II (X260)					
2.0 D		05.2015 →	204DTD	D	1
2.0 D		05.2015 →	204DTD	D	1
2.0 D AWD		03.2016 →	204DTD	D	1
XF SPORTBRAKE (X260)					
2.0 D		07.2017 →	204DTD	D	1
2.0 D		07.2017 →	204DTD	D	1
2.0 D AWD		07.2017 →	204DTD	D	1

J








1 83 Cyl. 4										
204DTD		03.2015 →		D (LA)	4	1999 cm ³	4V	110-132 kW (150-180 PS)	15,5	92,35 mm
PL	St/B/S F SPUTTER	50,000 49,982	53,030 53,017	21,20	1,503	STD			4	37 051 600
↑										
PL	St/A	50,000 49,982	53,030 53,017	21,20	1,503	STD				
↓										
HL	St/A	55,000 54,979	59,032 59,014	21,50	2,003	STD			5	37 052 600
AS	St/A	61,500 61,000	80,250 79,750		2,600	STD			2	79 496 600
2 86 Cyl. 4										
FMBA		07.2003 → 12.2009		D (A)	4	1998 cm ³	4V	96 kW (130 PS)	19	86,00 mm
FMBB		07.2003 → 12.2009		D (A)	4	1998 cm ³	4V	96 kW (130 PS)	19	86,00 mm
PL	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD 0,25 0,50 0,75			4	37 005 600 (1) 37 005 610 (1) 37 005 620 (1) 37 005 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD 0,25 0,50 0,75			2	37 006 600 (2) 37 006 610 (2) 37 006 620 (2) 37 006 630 (2)
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD 0,25 0,50 0,75			2	
HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD 0,25 0,50 0,75			1	
PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD 0,25 0,50 0,75			1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									

J

			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
6 BTAA Euro 2	D (LA)	6		102 x 120	5883	2	17-17,6	94-173	124-235	2
6 CT 8.3 Euro 2	D (A)	6		114 x 135	8270	2	17,3:1	154-160	209-218	4
QSB6.7	D (LA)	6		107 x 124	6750	4		97-205	132-279	3
TD 2011 L4 I Euro 3	D (A)	4		96 x 125	3619	2	18:1	58	79	1

J

			Pos				Pos
 DUMP TRUCK							
714		6 BTAA	D	2			
718		6 BTAA	D	2			
722		6 BTAA	D	2			
FASTTRAC							
2155	01.2010 →	QSB6.7	D	3			
2170	01.2010 →	QSB6.7	D	3			
WHEEL LOADER							
409		TD 2011 L4 I	D	1			
426		6 BTAA	D	2			
456		6 CT 8.3	D	4			

J

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1		96 Cyl. 4		41 801 6..								
TD 2011 L4 I Euro 3		D (A)		4	3619 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	18:1	125,00 mm		
PL	St/A	57,990 57,970	61,620 61,600	25,60	1,793	STD	79 424 600		4			
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630		5			
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD			2	78 778 600		
2		102 Cyl. 6		40 322 6.., 40 324 6.., 99 676 6..								
6 BTAA Euro 2		D (LA)		6	5883 cm ³	2V	94-173 kW	(124-235 PS)	17-17,6	120,00 mm		
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620		1			
		<p>79 331 6..</p>										
PL	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620		0			
↑	PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600		6		
↑	PL	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620				
↓	PL	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600				
↓	<p>79 389 6..</p>											
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			4	77 800 600 77 800 610 77 800 620		
1,2,3,5	HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50					
4↓	PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50			1		
4↑												




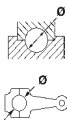



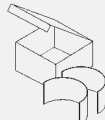

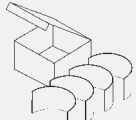
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1	


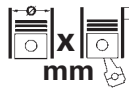

3 107 Cyl. 6 41 082 6..									
QSB6.7 01.2010 → D (LA) 6 6750 cm ³ 4V 97-205 kW (132-279 PS) 124,00 mm									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690







4 114 Cyl. 6									
6 CT 8.3 Euro 2 D (A) 6 8270 cm ³ 2V 154-160 kW (209-218 PS) 17,3:1 135,00 mm									
PL	St/B/G	76,012 75,987	81,013 80,988	38,10	2,470	STD 0,25		6	77 799 600 77 799 610
HL 1,2,3,5,6,7	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	32,10	3,452	STD 0,25		6	77 798 600 77 798 610
HL 4↓	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	32,10	3,452	STD 0,25			
PASS-L 4↑	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	42,85	3,452	STD 0,25		1	
NW-L	St/B	60,013 59,990	64,008 63,983	25,25	1,970	STD		7	77 802 600

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	45,000 44,994	49,012 48,986	27,00 45,25		SEMI		6	77 797 690

J

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
552 63 623	B (A)	4	72 x 84	1368	4	10	103-125	140-170	1
552 63 624	B (LA)	4	72 x 84	1368	4	10	100-103	136-140	1
EAM	B (A)	4	72 x 84	1368	4	10	103-125	140-170	1
EAQ	B (LA)	4	72 x 84	1368	4	10	100-125	136-170	1
ED3	BG (NA)	4	88 x 97	2360	4	10,5	125-128	170-174	4
ENS Euro 4	D (LA)	4	94 x 100	2777	4	17	110-147	150-200	7
J5R-800	B (NA)	4	88 x 82	1995	2	9,2	61-63	85-86	5
J8S 814	D (LA)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	65	88	3
J8S-800	D (NA)	4	86 x 89	2068	2	21,5	44	60	3
J8S-814	D (LA)	4	86 x 89	2068	2	21,5	63-65	86-88	3
OM 651.925	D (A)	4	83 x 99	2143	4		100-120	136-163	2
OM 665.9	D (LA)	5	88 x 88,3	2687	4	19:1	120	163	6

			Pos				Pos
							
CHEROKEE (KK)							
2.8 CRD 4x4	05.2008 →	ENS	D	7			
2.8 CRD 4x4	01.2010 →	ENS	D	7			
CJ5 - CJ8							
2.0	01.1983 → 12.1987	J5R-800	B	5			
2.1 D	01.1983 → 12.1987	J8S-800	D	3			
COMANCHE (MJ)							
2.1 D	10.1986 → 09.1990	J8S-814	D	3			
2.1 D 4x4	01.1986 → 09.1990	J8S-814	D	3			
COMPASS (MK49)							
2.2 CRD 4x4	12.2010 →	OM 651.925	D	2			
2.4	08.2006 →	ED3	BG	4			
2.4	08.2006 →	ED3	BG	4			
2.4 4x4	08.2006 →	ED3	BG	4			
2.4 4x4	09.2006 →	ED3	BG	4			
COMPASS (MP, M6)							
1.4 MultiAir	03.2017 →	552 63 624	B	1			
1.4 MultiAir	03.2017 →	EAM	B	1			
1.4 MultiAir	03.2017 →	EAQ	B	1			
1.4 MultiAir	03.2017 →	EAQ	B	1			
1.4 MultiAir All-wheel Drive	03.2017 →	552 63 623	B	1			
1.4 MultiAir All-wheel Drive	03.2017 →	EAQ	B	1			
JEEP CJ-7							
2.1 D	01.1988 → 12.1998	J8S-800	D	3			
JEEP GRAND CHEROKEE II (WJ, WG)							
2.7 CDi	09.2001 → 09.2005	OM 665.9	D	6			
JEEP LIBERTY							
2.8 CRD 16V	01.2008 →	ENS	D	7			
JEEP WAGONEER							
2.1 TD	01.1988 → 12.1994	J8S 814	D	3			
PATRIOT (MK74)							
2.4	02.2007 → 12.2017	ED3	BG	4			
2.4	06.2009 → 12.2017	ED3	BG	4			
2.4 4x4	02.2007 → 12.2017	ED3	BG	4			
2.4 4x4	01.2008 → 12.2017	ED3	BG	4			
2.4 Eco + 4x4	07.2008 → 12.2017	ED3	BG	4			
RENEGADE SUV (BU, B1)							
1.4	07.2014 →	552 63 624	B	1			
1.4	07.2014 →	EAM	B	1			
1.4	07.2014 →	EAM	B	1			
1.4	01.2016 →	552 63 624	B	1			
1.4 4x4	07.2014 →	552 63 623	B	1			
1.4 4x4	07.2014 →	EAM	B	1			
1.4 4x4	07.2014 →	EAM	B	1			
WRANGLER III (JK)							
2.8 CRD	04.2007 →	ENS	D	7			
2.8 CRD	07.2010 →	ENS	D	7			
2.8 CRD	11.2010 →	ENS	D	7			
							
RENEGADE VAN (BU, B1)							
1.4	07.2014 →	552 63 624	B	1			
1.4 4x4	07.2014 →	552 63 623	B	1			

J

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1 72 Cyl. 4									
552 63 623		07.2014 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	103-125 kW (140-170 PS)	10	84,00 mm
552 63 624		07.2014 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	100-103 kW (136-140 PS)	10	84,00 mm
EAM		07.2014 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	103-125 kW (140-170 PS)	10	84,00 mm
EAQ		03.2017 →	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	100-125 kW (136-170 PS)	10	84,00 mm
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 37 171 610 37 171 620
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5	




2 83 Cyl. 4 41 711 6.., 41 712 6.., 41 716 6..									
OM 651.925		12.2010 →	D (A)	4	2143 cm ³	4V	100-120 kW (136-163 PS)		99,00 mm
PL	St/B/S F SPUTTER	51,965 51,940	55,614 55,600	20,50	1,808	STD 0,25 0,50		4	77 972 600 77 972 610 77 972 620
↑									
PL	St/A	51,965 51,940	55,614 55,600	20,50	1,808	STD 0,25 0,50			
↓									
HL	St/A	59,965 59,940	64,014 64,000	20,50	2,012	STD 0,25 0,50		4	77 973 600 77 973 610 77 973 620
↑									
HL	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,014 64,000	20,50	2,012	STD 0,25 0,50			
↓									
PASS-L	St/A	59,965 59,940	64,014 64,000	26,33	2,012	STD 0,25 0,50		1	
4↑									
PASS-L	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,014 64,000	26,33	2,012	STD 0,25 0,50			
4↓									
	STD	26,500 - 26,540							
	0,25	26,500 - 26,540							
	0,50	26,500 - 26,540							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,200 - 0,373								
HL	St/A	59,965 59,940	64,514 64,500	20,50	2,262	STD 0,25 0,50		4	77 973 700 (1) 77 973 710 (1) 77 973 720 (1)
↑									
HL	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,514 64,500	20,50	2,262	STD 0,25 0,50			
↓									
PASS-L	St/A	59,965 59,940	64,514 64,500	26,33	2,262	STD 0,25 0,50		1	
4↑									
PASS-L	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,514 64,500	26,33	2,262	STD 0,25 0,50			
4↓									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,25 0,50	26,500 - 26,540 26,500 - 26,540 26,500 - 26,540							
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,200 - 0,373 Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm								
PL-B	B	30,000 29,995	32,516 32,500	22,00		SEMI		4	37 110 690
3		86 Cyl. 4 90 436 6..							
J8S 814		01.1988 → 12.1994	D (LA)	4	2068 cm ³	2V	65 kW (88 PS)	21,5:1	89,00 mm
J8S-800		01.1983 → 12.1998	D (NA)	4	2068 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	21,5	89,00 mm
J8S-814		01.1986 → 09.1990	D (LA)	4	2068 cm ³	2V	63-65 kW (86-88 PS)	21,5	89,00 mm
PL	St/A	55,786 55,767	60,019 60,000	20,75	2,092	0,50		4	77 103 628 (1)
(1)	Obere Lagerhälfte mit einem 32° versetztem Langloch. Upper half with 32° slot. Demi supérieur avec un trou oblong 32°. Medio superior con perforación 32°. Верхняя половина подшипника с продольным отверстием, смещенным на 32°.								
AS	St/B	71,450 71,200	88,090 87,840		2,850	STD 0,05		2	78 860 608 78 860 618
4		88 Cyl. 4							
ED3		08.2006 →	BG (NA)	4	2360 cm ³	4V	125-128 kW (170-174 PS)	10,5	97,00 mm
PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50		2	CB-3889A
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50		5	MS-3889A
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD		2	TW-3889A
5		88 Cyl. 4							
J5R-800		01.1983 → 12.1987	B (NA)	4	1995 cm ³	2V	61-63 kW (85-86 PS)	9,2	82,00 mm
PL	St/A	51,786 51,767	56,019 56,000	18,75	2,092	0,50		4	77 092 628 (1)
(1)	Obere Lagerhälfte mit einem 32° versetztem Langloch. Upper half with 32° slot. Demi supérieur avec un trou oblong 32°. Medio superior con perforación 32°. Верхняя половина подшипника с продольным отверстием, смещенным на 32°. mot. 123 093 →								
AS	St/B	71,450 71,200	88,090 87,840		2,850	STD 0,05		2	78 860 608 78 860 618
6		88 Cyl. 5							
OM 665.9		09.2001 → 09.2005	D (LA)	5	2687 cm ³	4V	120 kW (163 PS)	19:1	88,30 mm
PL	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,816	STD 0,25 0,50	79 396 600 79 396 610 79 396 620	5	77 522 600 77 522 610 77 522 620
PL	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									






								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↑	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50	79 395 600 79 395 610 79 395 620	6	77 519 600 77 519 610 77 519 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD 0,25 0,50			
HL ↓	St/A	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75	79 395 630		
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75			
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	30,000	32,525 32,500	21,90		SEMI		5	77 525 690
<p>71 922 6..(77 525 6..)</p>									

J
7 **94 Cyl. 4**


ENS Euro 4	04.2007 →	D (LA)	4	2777 cm ³	4V	110-147 kW (150-200 PS)	17	100,00 mm
NW-L	St/B	60,000 59,970	63,518 63,488	25,25	1,720	STD	7	37 040 600




	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G64	B (NA) 4	86,5 x 100	2351	4	9,5:1	94	128	1

J






		Pos			Pos
 <p>JEEP 2500</p>					
2.4	06.2003 → 02.2006	4G64	B		
2.4 All-wheel Drive	06.2003 → 02.2006	4G64	B		

J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1		86,5 Cyl. 4								X	
4G64	06.2003 → 02.2006 B (NA)		4	2351 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	9,5:1	100,00 mm		
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A		
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A		
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1			
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)		
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1			
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1			
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала										

	Cyl.		 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
	523A0027	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,8	110	150	1
553C0027	B (A)	4	72 x 84	1368	4		121	165	1

J

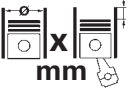

		Pos			Pos
					
COMPASS					
1.4	12.2016 →	553C0027	B	1	
1.4 4x4	11.2017 →	553C0027	B	1	
RENEGADE (BU)					
1.4 T	05.2016 →	523A0027	B	1	

J






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		72 Cyl. 4							
523A0027	05.2016 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,8	84,00 mm
553C0027	12.2016 →	B (A)	4	1368 cm ³	4V	121 kW	(165 PS)		84,00 mm
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 <small>NEW</small> (1) 37 170 610 <small>NEW</small> (1) 37 170 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 <small>NEW</small> 37 171 610 <small>NEW</small> 37 171 620 <small>NEW</small>
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5	

J

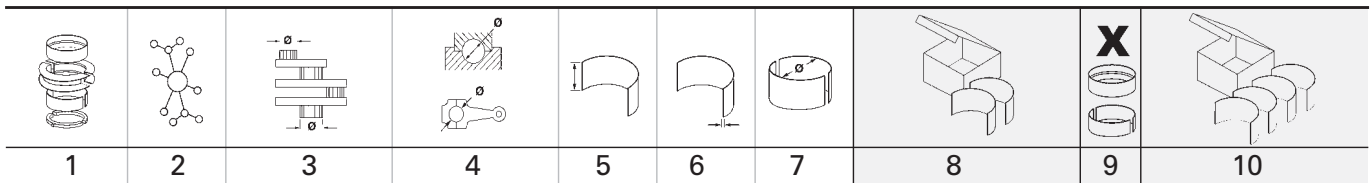
JINBEI (BRILLIANCE)


		Cyl.	 mm	cm ³	 ε	Comp. Ratio	kW	PS	Pos
									ε	Pos
2TR-FE	B (NA)	4	95 x 95	2693	4	9,6	110-111	150-151	2
4G64 (12V)	B (NA)	4	86,5 x 100	2351	3		96	131	1


J




		Pos			Pos
					
BIG HAISE					
2.7	08.2013 →	2TR-FE B	2		
2.7	10.2014 →	2TR-FE B	2		
GRANSE Bus					
2.7	01.2008 →	2TR-FE B	2		

J








1  86,5 Cyl. 4										
4G64 (12V)			B (NA) 4 2351 cm ³ 3V				96 kW (131 PS)		100,00 mm	
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A	
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A	
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1		

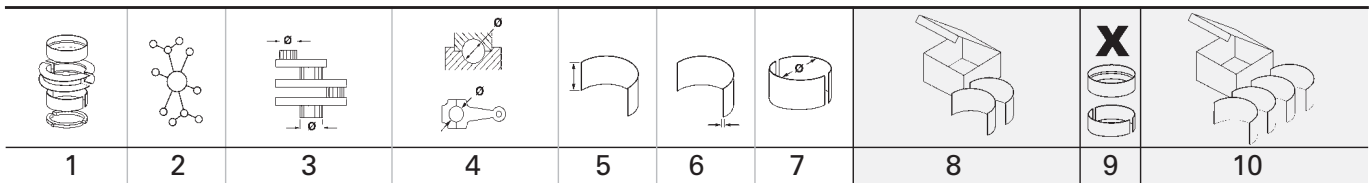
2  95 Cyl. 4											
2TR-FE		01.2008 →		B (NA) 4 2693 cm ³ 4V				110-111 kW (150-151 PS)		9,6 95,00 mm	
PL	St/A	53,000 52,990	56,016 56,000	15,60	1,493	STD 0,25 0,50		4	CB-1459A		
HL	St/A	60,000 59,990	64,019 64,000	21,00	1,996	STD 0,25 0,50		5	MS-1459A		
AS	St/A	65,750 65,500	81,000 80,750		2,475	STD		4	TW-1459A		
PL-B	St/B	22,003 21,997	24,016 24,000	20,50	,980	STD		4	PB-1459J		

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
4.045 DRT		D 4	106,5 x 127	4525	2	17,8:1	55	75	1
4.045 TF258		D (A) 4	106,5 x 127	4525	2	17,2:1	75-83	101-111	1
4.045 TRT		D (A) 4	106,5 x 127	4525	2	17,2:1	70	95	1
4045 DF270		D (LA) 4	106,5 x 127	4525	2		60	82	1
4045 HF280		D (LA) 4	106,5 x 127	4500	2	19,0:1	74	101	1
4045 HF485 (Tier3)		D (LA) 4	106,5 x 127	4500	4	17,0:1	111-129	151-175	1
4045 HRT		D (LA) 4	106,5 x 127	4525	4		96	130	1
4045 TF158		D (A) 4	106,5 x 127	4525	2	17,2:1	63-74	84-100	1
4045 TF250		D (A) 4	106,5 x 127	4525	2	17,2:1	75-83	101-111	1
4045D		D (NA) 4	106,5 x 127	4525	2	17,8:1	49-63	65-85	1
4045D (Tier1)		D 4	106,5 x 127	4500	2	17,6:1	37-63	50-84	1
4045D (Tier2)		D 4	106,5 x 127	4500	2	17,6:1	55-60	74-80	1
4045H (Tier1)		D (LA) 4	106,5 x 127	4500	2	17,0:1	104	140	1
4045H (Tier2)		D (LA) 4	106,5 x 127	4500	2	17,0:1	86-104	115-140	1
4045H (Tier2)		D (LA) 4	106,5 x 127	4500	4	17,0:1	119-129	160-173	1
4045HF285		D (LA) 4	106,5 x 127	4525	2		86-104	117-141	1
4045T		D (A) 4	106,5 x 127	4525	2	17,2:1	55	75	1
4045T (Tier1)		D (A) 4	106,5 x 127	4500	2	17,2:1	66-74	89-99	1
4045T (Tier2)		D (A) 4	106,5 x 127	4500	4	17,0:1	63-86	84-115	1
4045TF280		D (A) 4	106,5 x 127	4525	2		56-74	75-99	1
4045TF285		D (A) 4	106,5 x 127	4525	2		63-74	86-99	1
6.068 D		D 6	106,5 x 127	6788	2	16,3:1	97	130	2
6.068 DRT		D 6	106,5 x 127	6788	2	17,8:1	81	110	2
6.068 HRT-51		D (A) 6	106,5 x 127	6788	2	17:1	122	165	2
6.068 HRT-52		D (A) 6	106,5 x 127	6788	2	17:1	136	185	2
6.068 T		D (A) 6	106,5 x 127	6788	2	16,3:1	130	175	2
6.068 TRT		D (A) 6	106,5 x 127	6788	2	17,2:1	88-96	120-130	2
6.068 TRT-50		D (A) 6	106,5 x 127	6788	2	17:1	107	145	2
6.068 TRT-51		D (A) 6	106,5 x 127	6788	2	17:1	122	165	2
6068 HRT		D (LA) 6	106,5 x 127	6788	2		99	135	2
6068 TF220		D (A) 6	106,5 x 127	6788	2	17,0:1	127-138	170-188	2
6068 TFM		D (A) 6	106,5 x 127	6788	2		88-171	120-233	2
6068D		D 6	106,5 x 127	6800	2	17,6:1	93	125	2
6068H (Tier1)		D (LA) 6	106,5 x 127	6800	2	17,0:1	157-168	211-225	2
6068H (Tier2)		D (LA) 6	106,5 x 127	6800	2	17,0:1	129-187	173-250	2
6068H (Tier2)		D (LA) 6	106,5 x 127	6800	4	17,0:1	187-205	250-275	2
6068HF285		D (LA) 6	106,5 x 127	6788	2	19,0:1	104-149	141-203	2
6068HF485		D (LA) 6	106,5 x 127	6788	4	17,0:1	134-205	182-279	2
6068T (Tier1)		D (A) 6	106,5 x 127	6800	2	17,0:1	116-138	156-185	2
6068T (Tier2)		D (A) 6	106,5 x 127	6800	2	17,0:1	101-127	135-170	2
PowerTech E 4045H		D (LA) 4	106,5 x 127	4500	2	19,0:1	86-104	115-140	1
PowerTech E 6068H		D (LA) 6	106,5 x 127	6800	2	19,0:1	104-149	140-200	2
PowerTech Plus 4045H		D (LA) 4	106,5 x 127	4500	4	17,0:1	118-138	155-185	1
PowerTech Plus 6068H		D (LA) 6	106,5 x 127	6800	4		138-205	185-275	2

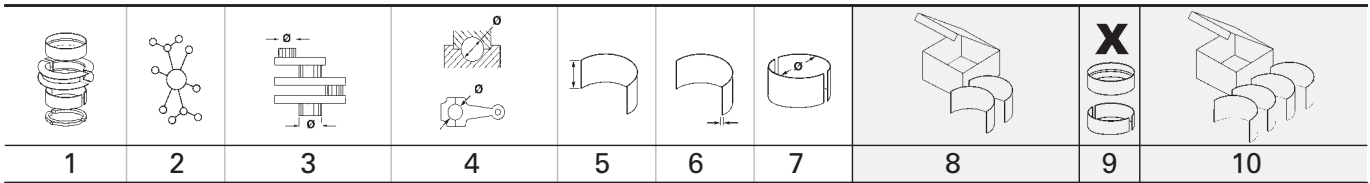
J

		Pos			Pos
 SERIES 600					
620	6.068 DRT	D			2
Series 3000					
3310	01.1998 → 4045D	D			1
3410	01.1998 → 4045T	D			1
Series 5010					
5410	01.1998 → 12.2001 4045D	D			1
5510	01.1998 → 12.2001 4045T	D			1
Series 6000					
6100	01.1992 → 4045D	D			1
6800	11.1997 → 12.1997 6.068 T	D			2
6900	11.1997 → 12.1997 6.068 T	D			2

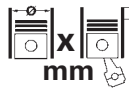

J








1		106,5 Cyl. 4		40 622 6..., 40 623 6..., 41 522 6..., 41 523 6..						
4.045 DRT	D	4	4525 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	17,8:1	127,00 mm		
4.045 TF258	D (A)	4	4525 cm ³	2V	75-83 kW	(101-111 PS)	17,2:1	127,00 mm		
4.045 TRT	D (A)	4	4525 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	17,2:1	127,00 mm		
4045 DF270	D (LA)	4	4525 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)		127,00 mm		
4045 HF280	D (LA)	4	4500 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19,0:1	127,00 mm		
4045 HF485 (Tier3)	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	111-129 kW	(151-175 PS)	17,0:1	127,00 mm		
4045 HRT	D (LA)	4	4525 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)		127,00 mm		
4045 TF158	D (A)	4	4525 cm ³	2V	63-74 kW	(84-100 PS)	17,2:1	127,00 mm		
4045 TF250	D (A)	4	4525 cm ³	2V	75-83 kW	(101-111 PS)	17,2:1	127,00 mm		
4045D	01.1992 →	D (NA)	4	4525 cm ³	2V	49-63 kW	(65-85 PS)	17,8:1	127,00 mm	
4045D (Tier1)		D	4	4500 cm ³	2V	37-63 kW	(50-84 PS)	17,6:1	127,00 mm	
4045D (Tier2)		D	4	4500 cm ³	2V	55-60 kW	(74-80 PS)	17,6:1	127,00 mm	
4045H (Tier1)		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	104 kW	(140 PS)	17,0:1	127,00 mm	
4045H (Tier2)		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	86-104 kW	(115-140 PS)	17,0:1	127,00 mm	
4045H (Tier3)		D (LA)	4	4500 cm ³	4V	119-129 kW	(160-173 PS)	17,0:1	127,00 mm	
4045HF285		D (LA)	4	4525 cm ³	2V	86-104 kW	(117-141 PS)		127,00 mm	
4045T	01.1998 →	D (A)	4	4525 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	17,2:1	127,00 mm	
4045T (Tier1)		D (A)	4	4500 cm ³	2V	66-74 kW	(89-99 PS)	17,2:1	127,00 mm	
4045T (Tier2)		D (A)	4	4500 cm ³	4V	63-86 kW	(84-115 PS)	17,0:1	127,00 mm	
4045TF280		D (A)	4	4525 cm ³	2V	56-74 kW	(75-99 PS)		127,00 mm	
4045TF285		D (A)	4	4525 cm ³	2V	63-74 kW	(86-99 PS)		127,00 mm	
PowerTech E 4045H		D (LA)	4	4500 cm ³	2V	86-104 kW	(115-140 PS)	19,0:1	127,00 mm	
PowerTech Plus 4045H		D (LA)	4	4500 cm ³	4V	118-138 kW	(155-185 PS)	17,0:1	127,00 mm	
PL	St/B/G	77,826 77,800	82,703 82,677	32,00	2,410	STD 0,25 0,50	79 447 600 79 447 610 79 447 620	4		
HL	St/A	79,350 79,324	84,480 84,455	30,50	2,532	STD 0,25 0,50	79 448 600 79 448 610 79 448 620	4		
PASS-L	St/A	79,350 79,324	84,480 84,455	38,86	2,532	STD 0,25 0,50	79 449 600 79 449 610 79 449 620	1		
PL-B	St/B	41,280 41,270	46,051 46,025	13,00 39,00		SEMI		4	77 960 690 (1)	
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapecial/ Трапецидальный шатун									
PL-B	St/B	34,930 34,920	38,113 38,087	31,80		SEMI		4	77 962 690	



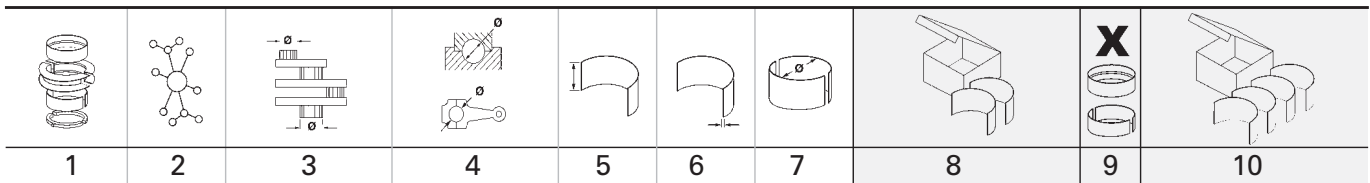
2		106,5 Cyl. 6		40 623 6.., 41 522 6..							
6.068 D	D	6	6788 cm ³	2V	97 kW	(130 PS)	16,3:1	127,00 mm			
6.068 DRT	D	6	6788 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	17,8:1	127,00 mm			
6.068 HRT-51	D (A)	6	6788 cm ³	2V	122 kW	(165 PS)	17:1	127,00 mm			
6.068 HRT-52	D (A)	6	6788 cm ³	2V	136 kW	(185 PS)	17:1	127,00 mm			
6.068 T	11.1997 → 12.1997	D (A)	6	6788 cm ³	2V	130 kW	(175 PS)	16,3:1	127,00 mm		
6.068 TRT	D (A)	6	6788 cm ³	2V	88-96 kW	(120-130 PS)	17,2:1	127,00 mm			
6.068 TRT-50	D (A)	6	6788 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)	17:1	127,00 mm			
6.068 TRT-51	D (A)	6	6788 cm ³	2V	122 kW	(165 PS)	17:1	127,00 mm			
6068 HRT	D (LA)	6	6788 cm ³	2V	99 kW	(135 PS)		127,00 mm			
6068 TF220	D (A)	6	6788 cm ³	2V	127-138 kW	(170-188 PS)	17,0:1	127,00 mm			
6068 TFM	D (A)	6	6788 cm ³	2V	88-171 kW	(120-233 PS)		127,00 mm			
6068D	D	6	6800 cm ³	2V	93 kW	(125 PS)	17,6:1	127,00 mm			
6068H (Tier1)	D (LA)	6	6800 cm ³	2V	157-168 kW	(211-225 PS)	17,0:1	127,00 mm			
6068H (Tier2)	D (LA)	6	6800 cm ³	4V	187-205 kW	(250-275 PS)	17,0:1	127,00 mm			
6068H (Tier2)	D (LA)	6	6800 cm ³	2V	129-187 kW	(173-250 PS)	17,0:1	127,00 mm			
6068HF285	D (LA)	6	6788 cm ³	2V	104-149 kW	(141-203 PS)	19,0:1	127,00 mm			
6068HF485	D (LA)	6	6788 cm ³	4V	134-205 kW	(182-279 PS)	17,0:1	127,00 mm			
6068T (Tier1)	D (A)	6	6800 cm ³	2V	116-138 kW	(156-185 PS)	17,0:1	127,00 mm			
6068T (Tier2)	D (A)	6	6800 cm ³	2V	101-127 kW	(135-170 PS)	17,0:1	127,00 mm			
PowerTech E 6068H	D (LA)	6	6800 cm ³	2V	104-149 kW	(140-200 PS)	19,0:1	127,00 mm			
PowerTech Plus 6068H	D (LA)	6	6800 cm ³	4V	138-205 kW	(185-275 PS)		127,00 mm			
PL	St/B/G	77,826 77,800	82,703 82,677	32,00	2,410	STD 0,25 0,50	79 447 600 79 447 610 79 447 620	6			
HL	St/A	79,350 79,324	84,480 84,455	30,50	2,532	STD 0,25 0,50	79 448 600 79 448 610 79 448 620	6			
PASS-L	St/A	79,350 79,324	84,480 84,455	38,86	2,532	STD 0,25 0,50	79 449 600 79 449 610 79 449 620	1			
PL-B	St/B	41,280 41,270	46,051 46,025	13,00 39,00		SEMI		6	77 961 690	(1)	
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецеидальный шатун										
PL-B	St/B	34,930 34,920	38,113 38,087	31,80		SEMI		6	77 963 690		

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 8M 1015 C Euro 2	D (LA)	8	132 x 145	15874	4	16,5:1	333-459	453-624	2
ISBe4-285 Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6690	4		209-213	285-290	1
ISBe4-300 Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6690	4		221	300	1

K

		Pos			Pos
					
5308					
5308	05.2011 →	ISBe4-300 D	1		
65226					
65226	05.2004 →	BF 8M 1015 C D	2		
6540					
6540	08.2014 →	ISBe4-285 D	1		


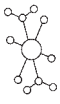
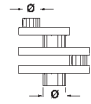
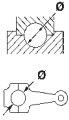



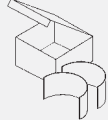

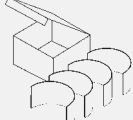
K










1 107 Cyl. 6									
ISBe4-285 Euro 4		08.2014 →	D (LA)	6	6690 cm ³	4V	209-213 kW	(285-290 PS)	124,00 mm
ISBe4-300 Euro 4		05.2011 →	D (LA)	6	6690 cm ³	4V	221 kW	(300 PS)	124,00 mm
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
<p>79 331 6..</p>									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690







2 132 Cyl. 8									
BF 8M 1015 C Euro 2		05.2004 →	D (LA)	8	15874 cm ³	4V	333-459 kW	(453-624 PS)	16,5:1 145,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	87,988 87,966	92,028 92,000	25,00	1,975	STD	79 319 600	8	77 775 600
PL ↑	St/B/G	87,738 87,716	92,028 92,000	25,00	2,100	0,25 0,50	79 319 610 79 319 620	8	

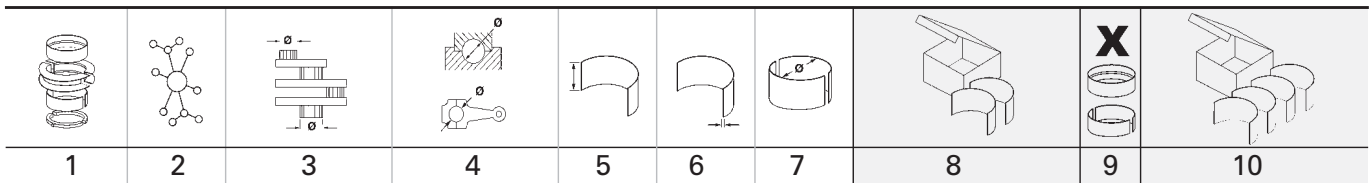
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↑	St/B/S SPUTTER	87,738 87,716	92,028 92,000	25,00	2,100	0,25 0,50		8	
PL ↓	St/B/G	87,988 87,966	92,028 92,000	25,00	1,975	STD	79 319 600		77 775 600
HL ↑	St/B/G	102,988 102,966	108,022 108,000	30,00	2,470	STD	79 321 600	5	77 778 600
HL ↑	St/B/G	102,738 102,716	108,022 108,000	30,00	2,595	0,25 0,50	79 321 610 79 321 620	5	
HL ↑	St/B/S SPUTTER	102,738 102,716	108,022 108,000	30,00	2,595	0,25 0,50		5	
HL ↓	St/B/S SPUTTER	102,988 102,966	108,022 108,000	30,00	2,470	STD	79 321 600		77 778 600
AS	St/A	115,000 114,750	139,900 139,500		3,380	STD		4	79 322 600
NW-L	St/B	69,960 69,940	75,030 75,000	32,00	2,500	STD		1	77 835 600
NW-L	St/B	69,960 69,940	75,030 75,000	24,75	2,500	STD		4	
PL-B	St/B	52,000 51,995	55,030 55,000	48,50 29,70		SEMI		8	77 780 690

K

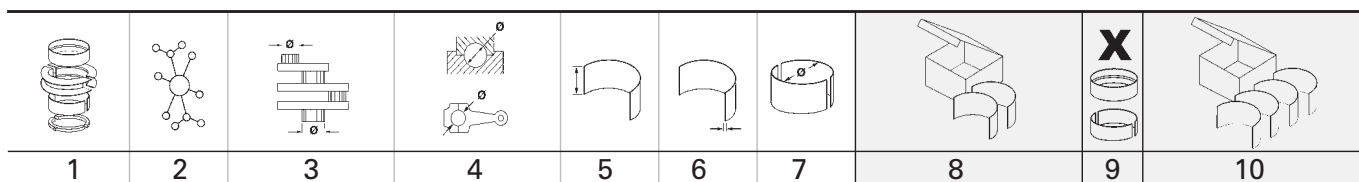
										
				Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
B1	B (NA)	4	68 x 78,4		1138	2	9,7	38	52	2
B3	B (NA)	4	71 x 83,6		1324	4	9,4	55	75	3
B6	B (NA)	4	78 x 83,6		1598	2	9,3	59	80	4
D4CB Euro 4	D (A)	4	91 x 96		2497	4	17,7	95-131	129-178	10
FE (16V)	B (NA)	4	86 x 86		1998	4	9	87-109	118-148	6
FE (8V)	B (NA)	4	86 x 86		1998	2	8,6	70-85	95-116	6
FE (98 kW)	B	4	86 x 86		1998	4	9,2/ 9,5:1	98	133	6
G4HC	B (NA)	4	66 x 73		999	3	9,7	53	72	1
G4KC	B (NA)	4	88 x 97		2359	4	10	119-154	162-201	9
G4KD	BG (NA)	4	86 x 86		1998	4	10,5	106-131	144-178	5
R2	D (NA)	4	86 x 94		2184	2	23	48	65	7
RF	D (A)	4	86 x 86		1998	2	22,7	61-64	83-87	8

		Pos			Pos
			2.5 CRDi 08.2002 →	D4CB D	10
			2.5 CRDi 05.2006 →	D4CB D	10
AVELLA (KBA1)			2.5 CRDi 09.2006 →	D4CB D	10
1.3 11.1995 → 12.2001	B3	B	2.5 CRDi 12.2006 →	D4CB D	10
AVELLA Hatchback (KBA1)			2.5 CRDi 4WD 09.2006 → 12.2011	D4CB D	10
1.3 11.1995 → 12.2001	B3	B	SPORTAGE II (JE_ , KM)		
CADENZA I (VG)			2.0 01.2009 → 05.2010	G4KD BG	5
2.4 01.2010 →	G4KC	B	2.0 4WD 03.2005 → 07.2010	FE (16V) B	6
CARENS III MPV (UN)			SPORTAGE III (SL)		
2.4 CVVT 09.2006 → 12.2012	G4KC	B	2.0 CVVT 06.2010 → 12.2013	G4KD BG	5
2.4 CVVT 09.2009 → 12.2012	G4KC	B	2.0 CVVT 07.2010 →	G4KD BG	5
CERATO II (TD)			2.0 CVVT 07.2010 →	G4KD BG	5
2.0 01.2009 →	G4KD	BG	2.0 CVVT AWD 06.2010 → 12.2013	G4KD BG	5
2.4 09.2010 → 12.2013	G4KC	B	2.0 CVVT AWD 07.2010 →	G4KD BG	5
CERATO II Saloon (TD)			2.0 CVVT AWD 07.2010 →	G4KD BG	5
2.0 01.2009 →	G4KD	BG	2.0 CVVT Flex 02.2012 → 12.2016	G4KD BG	5
2.0 07.2010 →	G4KD	BG	2.0 CVVT Flex AWD 01.2012 →	G4KD BG	5
2.0 CVVT 07.2009 → 06.2013	G4KD	BG	SPORTAGE Open Off-Road Vehicle (FM)		
2.0 CVVT 05.2013 → 02.2014	G4KD	BG	2.0 01.1999 → 12.2002	FE (16V) B	6
CERATO III Hatchback (YD)			2.0 All-wheel Drive 01.1999 → 12.2002	FE (16V) B	6
2.0 CVVT 05.2013 →	G4KD	BG	SPORTAGE SUV (K00)		
CERATO III Saloon (YD)			2.0 04.1994 → 12.1995	FE (16V) B	6
2.0 CVVT 07.2016 →	G4KD	BG	2.0 04.1994 → 08.2004	FE (16V) B	6
2.0 MPI 06.2013 →	G4KD	BG	2.0 09.1994 → 12.1995	FE (8V) B	6
CERATO KOUP II (TD)			2.0 09.1995 → 12.2002	FE (16V) B	6
2.0 CVVT 01.2009 →	G4KD	BG	2.0 10.2000 → 08.2003	FE (16V) B	6
2.0 CVVT 03.2010 → 06.2013	G4KD	BG	2.0 4WD 06.1994 → 12.1995	FE (16V) B	6
2.0 CVVT 09.2012 → 02.2014	G4KD	BG	2.0 4WD 06.1994 → 03.2001	FE (16V) B	6
2.0 CVVT 09.2012 → 02.2014	G4KD	BG	2.0 4WD 09.1995 → 12.2002	FE (16V) B	6
CLARUS (K9A)			2.0 4WD 10.2000 → 08.2003	FE (16V) B	6
2.0 i 16V 05.1996 → 05.1998	FE (16V)	B	2.0 TD 4WD 04.1994 → 10.2003	RF D	8
2.0 i 16V 07.1996 → 11.2001	FE (16V)	B	2.0 TD 4WD 10.1997 → 08.2003	RF D	8
CLARUS Estate (GC)			2.0 i 16V 10.1999 → 08.2003	FE (16V) B	6
2.0 i 16V 05.1998 →	FE (16V)	B	2.0 i 16V 4WD 04.1994 → 08.2003	FE (16V) B	6
CREDOS			2.0 i 16V 4WD 11.1998 → 08.2004	FE (16V) B	6
1.8i 16V 04.1996 →	FE (98 kW)	B	2.0 i 4WD 04.1994 → 08.1999	FE (8V) B	6
K2500 Pickup					
2.5 CRDi 01.2010 →	D4CB	D	BESTA Bus		
MAGENTIS (MG)			2.2 D 07.1992 → 12.2003	R2 D	7
2.0 09.2009 →	G4KD	BG	BESTA Van		
2.4 11.2005 → 12.2008	G4KC	B	2.2 D 01.1993 → 12.1998	R2 D	7
2.4 08.2006 → 12.2009	G4KC	B	2.2 D 02.1996 → 12.2003	R2 D	7
2.4 01.2009 → 11.2010	G4KC	B	BONGO Platform/Chassis		
OPTIMA (FSGDS6B)			2.2 D 08.1996 → 09.2003	R2 D	7
2.0 03.2012 →	G4KD	BG	2.5 CRDi 01.2012 →	D4CB D	10
2.0 CVVL 03.2012 →	G4KD	BG	2.5 CRDi 4WD 01.2012 →	D4CB D	10
2.0 CVVT 01.2011 → 12.2015	G4KD	BG	BONGO Van		
2.0 LPI 04.2010 → 12.2015	G4KD	BG	2.5 CRDi 01.2012 →	D4CB D	10
2.4 06.2010 → 12.2015	G4KC	B	K2500 Platform/Chassis (SD)		
2.4 09.2010 → 12.2013	G4KC	B	2.5 CRDi 01.2010 →	D4CB D	10
2.4 Hybrid 09.2011 →	G4KC	B	2.5 CRDi 01.2010 →	D4CB D	10
OPTIMA (JF)			2.5 CRDi 01.2012 →	D4CB D	10
2.4 Hybrid 09.2015 →	G4KC	B	SORENTO I VAN (JC)		
PICANTO (SA)			2.5 CRDi 4WD 08.2005 → 10.2006	D4CB D	10
1.0 04.2004 → 04.2011	G4HC	B	SPORTAGE VAN		
1.0 LPG 04.2004 → 04.2011	G4HC	B	2.0 4WD 06.1995 → 11.1998	FE (8V) B	6
PRIDE (DA)			2.0 TDI 4WD 10.1997 → 08.2003	RF D	8
1.1 i 01.1991 → 10.2000	B1	B			
RETONA Closed Off-Road Vehicle (FK)					
2.0 16V 05.2000 → 12.2001	FE (16V)	B			
2.0 TD 06.1999 → 12.2001	RF	D			
SEPHIA (FA)					
1.6 i 01.1995 → 10.1997	B6	B			
SEPHIA Saloon (FA)					
1.6 i 09.1993 → 10.1997	B6	B			
SHUMA Coupe					
2.0 01.2010 → 12.2011	G4KD	BG			
2.0 07.2013 → 12.2014	G4KD	BG			
SORENTO I (JC)					



1 66 Cyl. 4									
G4HC 04.2004 → 04.2011 B (NA) 4 999 cm ³ 3V 53 kW (72 PS) 9,7 73,00 mm									
PL	St/A	38,000 37,985	41,013 41,000	14,05	1,500	STD 0,25		4	CB-3882A
HL	St/A	42,000 41,985	46,013 46,000	16,10	2,000	STD 0,25		5	MS-3882A
2 68 Cyl. 4									
B1 01.1991 → 10.2000 B (NA) 4 1138 cm ³ 2V 38 kW (52 PS) 9,7 78,40 mm									
PL	St/A	39,956	43,016 43,000	17,13	1,508	STD 0,25 0,50		4	CB-1168A
HL	St/A	49,955	54,018 54,000	17,63	2,012	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2012A
AS	St/A	57,250	69,000		2,550	STD		2	TW-2008A
3 71 Cyl. 4									
B3 11.1995 → 12.2001 B (NA) 4 1324 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 9,4 83,60 mm									
PL	St/A	39,956	43,016 43,000	17,13	1,508	STD 0,25 0,50		4	CB-1168A
HL	St/A	49,955	54,018 54,000	17,63	2,012	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2012A
AS	St/A	57,250	69,000		2,550	STD		2	TW-2008A
4 78 Cyl. 4									
B6 09.1993 → 10.1997 B (NA) 4 1598 cm ³ 2V 59 kW (80 PS) 9,3 83,60 mm									
PL	St/A	44,956	48,016 48,000	17,13	1,508	STD 0,25		4	CB-2008A
HL	St/A	49,955	54,018 54,000	17,63	2,012	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2012A
AS	St/A	57,250	69,000		2,550	STD		2	TW-2008A
5 86 Cyl. 4									
G4KD 01.2009 → BG (NA) 4 1998 cm ³ 4V 106-131 kW (144-178 PS) 10,5 86,00 mm									
PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50		2	CB-3889A
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50		5	MS-3889A
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD		2	TW-3889A

K



6		86 Cyl. 4									
FE (16V)	04.1994 →	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	87-109 kW	(118-148 PS)	9	86,00 mm		
FE (8V)	04.1994 → 08.1999	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	70-85 kW	(95-116 PS)	8,6	86,00 mm		
FE (98 kW)	04.1996 →	B	4	1998 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	9,2/ 9,5:1	86,00 mm		

PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-2009A
<p>CB-2009ASTD</p>									
HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50		4	MS-2009A
HL 3↓	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3↑	St/A	59,955	64,019 64,000	29,99	2,014	STD 0,25 0,50		1	

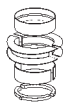
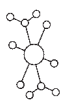

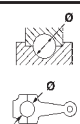



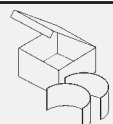

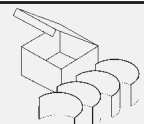
7		86 Cyl. 4									
R2	07.1992 → 12.2003	D (NA)	4	2184 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	23	94,00 mm		


PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-2004A
<p>CB-2004ASTD</p>									
HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-2007A
HL 3	St/A	59,955	64,019 64,000	21,13	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		1	
AS	St/A	69,250	84,400		2,050	STD		4	TW-2007A
PL-B	St/B	25,000	28,033 28,000	26,80	1,530	STD		4	PB-2007J


8		86 Cyl. 4									
RF	04.1994 → 10.2003	D (A)	4	1998 cm ³	2V	61-64 kW	(83-87 PS)	22,7	86,00 mm		

HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-2007A
----------------------	------	--------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	-----------------




Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 3	St/A	59,955	64,019 64,000	21,13	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		1	
AS	St/A	69,250	84,400		2,050	STD		4	TW-2007A






9		88 Cyl. 4							
G4KC		11.2005 →	B (NA)	4	2359 cm ³	4V	119-154 kW (162-201 PS)	10	97,00 mm
PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50		2	CB-3889A
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50		5	MS-3889A
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD		2	TW-3889A

10		91 Cyl. 4							
D4CB Euro 4		08.2002 →	D (A)	4	2497 cm ³	4V	95-131 kW (129-178 PS)	17,7	96,00 mm
PL	St/A	56,990 56,975	60,019 60,000	27,13	1,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-3887A
HL	St/A	67,000 66,985	71,019 71,000	24,10	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-3887A
AS	St/A	73,250 73,000	87,250 87,000		1,975	STD		4	TW-3887A

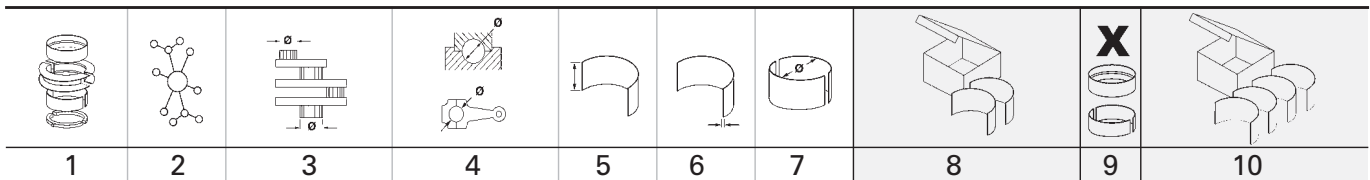
K

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
G4KD	B (NA) 4	86 x 86	1998	4	10,5	115-131	156-178	1

K




		Pos			Pos
					
FORTE					
2.0	06.2009 → 12.2012	G4KD	B	1	
K5					
2.0	03.2011 → 12.2012	G4KD	B	1	
SPORTAGE-R					
2.0	10.2010 → 12.2011	G4KD	B	1	
2.0 4WD	10.2010 → 12.2011	G4KD	B	1	

K








1 86 Cyl. 4									
G4KD 06.2009 → 12.2012 B (NA) 4 1998 cm ³ 4V 115-131 kW (156-178 PS) 10,5 86,00 mm									
PL	St/A	47,967 47,950	51,016 51,000	17,10	1,507	STD 0,25 0,50		2	CB-3889A
HL	St/A	51,953 51,935	56,016 56,000	18,10	2,022	STD 0,25 0,50		5	MS-3889A
AS	St/A	58,250 58,000	76,500 76,250		1,965	STD		2	TW-3889A

K

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 2866 LOH 27 Euro 3	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,1:1	228	310	1




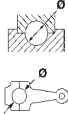



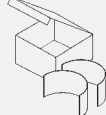

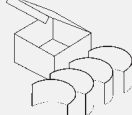
K




		Pos			Pos
					
6110					
HP310	01.2008 →	D 2866 LOH 27 D	1		
6122					
HP310	01.2008 → 12.2013	D 2866 LOH 27 D	1		

K

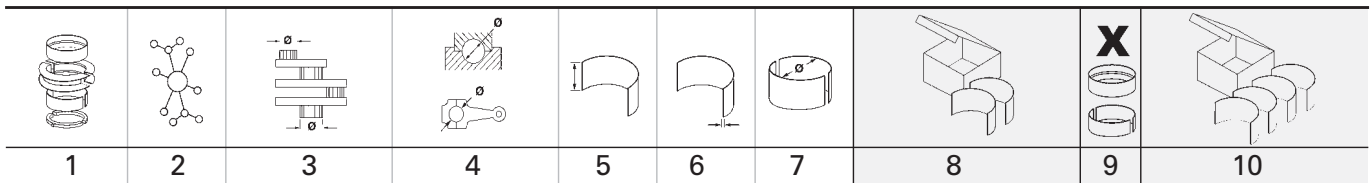
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1									X 	
128 Cyl. 6 99 330 6..., 99 331 6..., 99 332 6..										
D 2866 LOH 27 01.2008 → D (LA) 6 11967 cm ³ 4V 228 kW (310 PS) 17,1:1 155,00 mm										
Euro 3										
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	6		
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00				
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!									
	<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640	
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (2) 77 682 710 (2)	
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620	
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600	
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5		
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

K


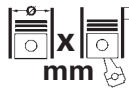

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (3) 78 709 610 (3)	1	
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

	Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
S6D102	D (LA) 6	102 x 120	5900		86-132	115-177	1


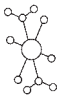
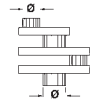
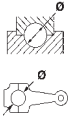



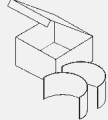

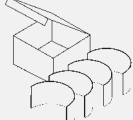




K






1		102 Cyl. 6		S6D102		D (LA) 6 5900 cm ³		86-132 kW (115-177 PS)		120,00 mm	
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6			
		<p>79 331 6..</p>									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6			
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50					
		<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620		
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50					
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1			
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>		
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	6			






	Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
								Pos
MAN Kompressor	(K) 1	90						2
MB Kompressor	(K) 1	77						1
MB Kompressor	(K) 1	90						2
MB Kompressor	D (K) 1	94						4
West. Monoblock	(K) 1	90		2				3
West. Monoblock	(K) 1	90		2				3

K

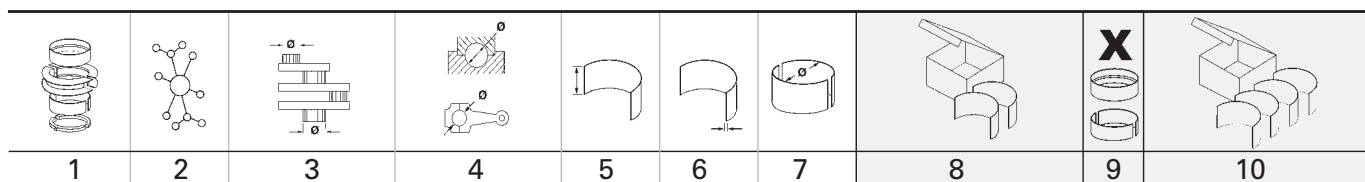
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										
1		77 Cyl. 1								
MB Kompressor			(K)	1					(1)	
(1) for OM 312, 314, 321, 324, 352										
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	17,00	1,487	STD	78 756 604	(2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 77 мм									
2		90 Cyl. 1	90 843 6.., 90 843 7..							
MAN Kompressor			(K)	1					(1)	
MB Kompressor			(K)	1						
(1) for D 2530/D, 2538/D, 2555, D 2556/D, 2566, D 2840, D2865, D 2866, D 2876										
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									
3		90 Cyl. 1								
West. Monoblock			(K)	1	2V					
PL-L	St/B/G	34,991 34,975	37,616 37,600	21,00	1,312	STD	78 773 600		1	
4		94 Cyl. 1								
MB Kompressor			D (K)	1					(1)	
(1) for OM 314, 352, 362, 364, 366										
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 78 754 614 78 754 624	(2) (2) (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм									

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
CAEB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	177	240	1
CDLA Euro 5	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8	200-265	272-360	2

K


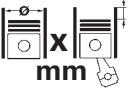

		Pos			Pos
					
X-Bow Convertible					
2.0	07.2008 →	CAEB B	1		
2.0 GT	05.2013 →	CDLA B	2		
2.0 R	07.2010 →	CDLA B	2		
2.0 R	07.2010 →	CDLA B	2		
2.0 RR	07.2018 →	CDLA B	2		
X-Bow Coupe					
2.0 GT4	07.2018 →	CDLA B	2		

K








1 82,5 Cyl. 4									
CAEB 07.2008 → B (LA) 4 1984 cm ³ 4V 177 kW (240 PS) 9,6 92,80 mm									
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690
2 82,5 Cyl. 4									
CDLA Euro 5 07.2010 → B (LA) 4 1984 cm ³ 4V 200-265 kW (272-360 PS) 9,8 92,80 mm									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600

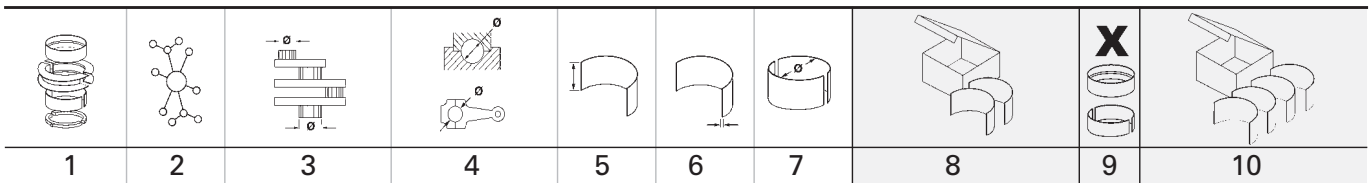
K

			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
C 20 XE	B (NA)	4	4	86 x 86	1998	4	10,5	110	150	4
H4M	B (NA)	4	4	78 x 83,6	1598	4	10,7	81-83	110-113	1
HR16DE	B (NA)	4	4	78 x 83,6	1598	4	10,7	81	110	1
XUD9A	D (NA)	4	4	83 x 88	1905	2	23	47-52	64-71	3
XUD9SD	D (LA)	4	4	83 x 88	1905	2	23	48-55	65-75	2

L

		Pos			Pos
					
110 (2110)					
2.0 i (21106) 08.1996 → 07.2000 C 20 XE B 4					
NIVA Closed Off-Road Vehicle (2121, 2131)					
1900 Diesel (21215) 01.1993 → 08.1999 XUD9SD D 2					
1900 Diesel (21215) 01.1999 → 12.2006 XUD9SD D 2					
VESTA (GFL_)					
1.6 (GFL44) 11.2019 → H4M B 1					
VESTA SW Estate (GFK_)					
1.6 (GFK44) 11.2019 → H4M B 1					
XRAY (GAB_)					
1.6 (GAB43) 02.2016 → 06.2016 HR16DE B 1					
1.6 (GAB43) 02.2016 → H4M B 1					
1.6 Cross (GAB44) 10.2019 → H4M B 1					

L



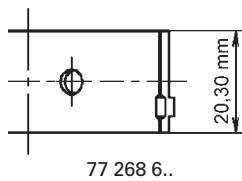
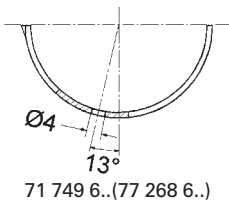
1		78 Cyl. 4									
H4M		02.2016 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	81-83 kW	(110-113 PS)	10,7	83,60 mm	
HR16DE		02.2016 → 06.2016	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,7	83,60 mm	
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50			4	CB-1227A	
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50			5	MS-1227A	
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD			2	TW-1227A	

2		83 Cyl. 4	94 786 7..								
XUD9SD		01.1993 → 12.2006	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	48-55 kW	(65-75 PS)	23	88,00 mm	
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50			5	77 098 608 77 098 618 77 098 628	

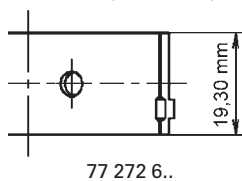
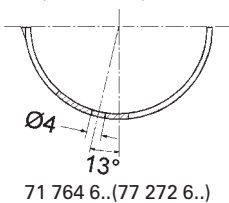
L

3		83 Cyl. 4	93 648 7..								
XUD9A			D (NA)	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23	88,00 mm	
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			4	77 097 600 77 097 610 77 097 620	
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50			5	77 098 608 77 098 618 77 098 628	
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10			4	78 863 608 78 863 618	




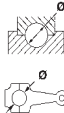



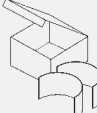

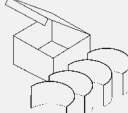



4		86 Cyl. 4	91 023 7..								
C 20 XE		08.1996 → 07.2000	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5	86,00 mm	
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25 0,50			4	77 268 600 77 268 610 77 268 620	




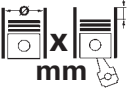

PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	--	---	---












Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD 0,25 0,50 0,75	25,950 - 26,002 26,150 - 26,202 26,350 - 26,402 26,550 - 26,602							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150								
	71 068 6..(87 393 6..)			71 069 6..(87 393 6..)					

L

		Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
149 C2.000	B (NA)	4	84 x 71,5	1585	2	9,5	66	90	9
169 A4.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	11,1	49-51	67-69	2
169 A5.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8	55	75	1
176 B9.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	4	10,2	63	86	2
188 A4.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	10,6	44	60	2
188 A5.000 Euro 3	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	4	10,6	59	80	2
188 A9.000	D (NA)	4	69,6 x 82	1248	4	18	51	70	1
188 B2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18	74	101	4
192 B2.000	B (NA)	4	72 x 84	1368	4	11	66	90	3
198 A1.000	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,6-10	110	150	3
198 A4.000	B (A)	4	72 x 84	1368	4	9,6-10	88	120	3
198 A5.000	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,1-16,9	121	165	7
198 A7.000	B (LA)	4	72 x 84	1368	4	9,8	103	140	3
198 A8.000	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	121	165	8
198 A9.000	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	120	163	8
199 A2.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18	55	75	1
199 A3.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18	66-77	90-105	1
199 B1.000 Euro 5	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8	57-70	77-95	1
350 A1.000	B (NA)	4	72 x 84	1368	2	11	55-57	75-78	3
4HR	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	120	163	12
4HS Euro 4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6	125	170	12
4HW (DW12ATED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18	94	128	12
8144. 97S	D (A)	4	93 x 92	2500	2	21	77	105	13
8144.91	D (A)	4	93 x 90	2445	2	22	74	101	13
8144.97	D (A)	4	93 x 92	2499	2	22	85	115	13
8144.97 Y	D (A)	4	93 x 92	2500	2	22,5	85	115	13
838 A3.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	21	91	124	5
838 A7.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	21	91	124	5
838 A8.000	D (A)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45	100	136	5
839 A5.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,5	96-99	131-135	5
839 A6.000 Euro 3	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,45	103	140	5
840 A3.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,8	44	60	2
841 C.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,5	110	150	5
841 G.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	129	175	5
841 M.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18	120-147	163-200	5
841 N.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4	18,45:1	120	163	6
841 P.000	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	4		136	185	6
843 A 1.000	B (NA)	4	72 x 84	1368	4	10,8	70	95	3
844 A1.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	16,1-16,9	140	190	4
844 A2.000	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	120	163	7
937 A2.000	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,45:1	85	116	4
AR 32302	D (A)	4	82 x 90,4	1910	2	18,5	77	105	4
AR 32501	D (LA)	5	82 x 90,4	2387	2	18,5	99-100	135-136	5
AR 37101	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18,5	80-85	109-116	4
P 8 C	D (A)	4	85 x 92	2088	3	21,5	80	109	11
RFN	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	10,8	100	136	10
RFN (EW10J4)	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	10,8	100	136	10
RHK (DW10UTED4) Euro 4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,5	79-88	107-120	12
RHM (DW10ATED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6	79	107	12
RHR (DW10BTED4) Euro 4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	100	136	12
RHW (DW10ATED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,1	80-81	109-110	12
RHZ (DW10ATED)	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	18	80	109	12

				Pos					Pos
					2.0 D Multijet (179.AXL1B, 179.BXL1B) 07.2006 → 11.2010 RHR (DW10BTED4) D 12				
DELTA I (831)					2.0 JTD (179.AXE1A) 07.2003 → 11.2010 RHM (DW10ATED4) D 12				
1.6 GT i.e. (831AB.010) 05.1987 → 08.1992	149 C2.000	B	9	2.0 JTD (179.AXH1B, 179.BXH1B) 06.2006 → 11.2010 RHK (DW10UTED4) D 12					
DELTA III (844)					2.0 JTD (179.AXB1A) 09.2002 → 11.2010 RHW (DW10ATED4) D 12				
1.4 (844.AXA1A) 09.2008 → 08.2014	198 A4.000	B	3	2.2 D Multijet (179.AXM1B, 179.AXP11, 179.BXM1B,...) 03.2008 → 11.2010 4HS D 12					
1.4 (844.AXB1A) 09.2008 → 08.2014	198 A1.000	B	3	2.2 JTD (179.AXN1B, 179.AXQ11, 179.BXN1B, 179.BXQ11) 04.2006 → 11.2010 4HR D 12					
1.4 16V (844.AXL1A) 07.2010 → 08.2014	198 A7.000	B	3	2.2 JTD (179.AXC1A) 09.2002 → 11.2010 4HW (DW12ATED4) D 12					
1.4 Bifuel (844.AXA1A) 07.2011 → 08.2014	198 A4.000	B	3	PRISMA (831)					
1.9 D Multijet (844.AXE1A) 01.2009 → 08.2014	844 A1.000	D	4	1.6 i.e. Super (831AB) 05.1987 → 12.1989 149 C2.000 B 9					
2.0 D Multijet (844.AXD1A, 844.AXM1A) 09.2008 → 08.2014	198 A5.000	D	7	THEMA (834)					
2.0 D Multijet (844.AXD1A, 844.AXM1A) 09.2008 → 08.2014	198 A8.000	D	8	2500 Turbo D (834D) 11.1984 → 09.1988 8144.91 D 13					
2.0 D Multijet (844.AXG1A, 844.AXN1A) 09.2008 → 08.2014	844 A2.000	D	7	2500 Turbo DS (834AE) 06.1988 → 05.1992 8144.97 D 13					
KAPPA (838)					2500 Turbo DS (834AM) 05.1988 → 07.1992 8144.97S D 13				
2.4 JTD (838AL1AA) 06.1998 → 10.2001	838 A8.000	D	5	2500 Turbo DS (834FE, 834LE) 05.1992 → 07.1994 8144.97 Y D 13					
2.4 T.DS (838AE1AA, 838AH1AA) 08.1994 → 10.2001	838 A3.000	D	5	THEMA SW (834)					
2.4 T.DS (838AE1AA, 838AH1AA) 08.1994 → 10.2001	838 A7.000	D	5	2500 Turbo DS (834AE) 06.1988 → 05.1992 8144.97 D 13					
KAPPA SW (838)					2500 Turbo DS (834AM) 05.1988 → 07.1992 8144.97S D 13				
2.4 JTD (838BL1AA) 06.1998 → 10.2001	838 A8.000	D	5	2500 Turbo DS (834D) 03.1987 → 09.1990 8144.91 D 13					
2.4 T.DS (838BH1AA) 07.1996 → 10.2001	838 A3.000	D	5	2500 Turbo DS (834FE, 834LE) 09.1992 → 07.1994 8144.97 Y D 13					
2.4 T.DS (838BH1AA) 07.1996 → 10.2001	838 A7.000	D	5	THESIS (841)					
KAPPA SW (838)					2.4 D Multijet (841.AXN111, 841.AXH110) 04.2006 → 07.2009 841 P.000 D 6				
2.4 JTD (839AXI1A) 05.2001 → 10.2005	937 A2.000	D	4	2.4 JTD (841.AXE1B0, 841.AXH110) 05.2003 → 07.2009 841 G.000 D 5					
1.9 JTD (839AXD1A) 07.1999 → 09.2000	AR 32302	D	4	2.4 JTD (841.AXE1B0, 841.AXH110) 09.2003 → 07.2009 841 M.000 D 5					
1.9 JTD (839AXI1A) 09.2000 → 05.2001	AR 37101	D	4	2.4 JTD (841.AXE1B0, 841.AXH110) 09.2003 → 07.2009 841 N.000 D 6					
2.4 JTD (839AXE1A) 05.2002 → 10.2005	841 C.000	D	5	2.4 JTD (841.AXD1B02) 07.2002 → 07.2009 841 C.000 D 5					
2.4 JTD (839AXE1A) 07.1999 → 02.2001	839 A5.000	D	5	Y (840)					
2.4 JTD (839AXE1A) 07.1999 → 02.2001	AR 32501	D	5	1.2 (840AA, 840AF1A) 03.1996 → 09.2003 188 A4.000 B 2					
2.4 JTD (839AXL1A) 09.2000 → 05.2002	839 A6.000	D	5	1.2 (840AA, 840AF1A) 03.1996 → 09.2003 840 A3.000 B 2					
LYBRA (839)					1.2 16V (840AD) 04.1997 → 09.2003 176 B9.000 B 2				
1.9 JTD (839.AXI1A, 839.AXN1A, 839.CXL1A) 05.2001 → 10.2005	937 A2.000	D	4	1.2 16V (840AG1A) 10.2000 → 09.2003 188 A5.000 B 2					
1.9 JTD (839AXD1A) 07.1999 → 09.2000	AR 32302	D	4	YPSILON (312)					
1.9 JTD (839AXI1A) 09.2000 → 05.2001	AR 37101	D	4	1.2 (312.PXA1A, 312.YXA1A) 05.2011 → 169 A4.000 B 2					
2.4 JTD (839AXE1A) 07.1999 → 02.2001	839 A5.000	D	5	1.2 Bi-fuel (312.YXA1A) 05.2011 → 169 A4.000 B 2					
2.4 JTD (839AXE1A) 07.1999 → 02.2001	AR 32501	D	5	1.3 D Multijet (312.YXE1A, 312.YXU1A) 05.2011 → 199 B1.000 D 1					
2.4 JTD (839AXL1A) 09.2000 → 05.2002	839 A6.000	D	5	YPSILON (843)					
LYBRA SW (839)					1.2 (843.AXA1A) 10.2003 → 12.2011 188 A4.000 B 2				
1.9 JTD (839.BX11A, 839.BXN1A, 839.CXL1A) 05.2001 → 10.2005	937 A2.000	D	4	1.2 (843.AXB1A) 10.2003 → 12.2011 188 A5.000 B 2					
1.9 JTD (839BXD1A) 07.1999 → 09.2001	AR 32302	D	4	1.2 (843.AXL1A) 08.2010 → 12.2011 169 A4.000 B 2					
1.9 JTD (839BXI1A) 09.2000 → 05.2001	AR 37101	D	4	1.3 D Multijet (843.AXE11, 843.AXE1A) 09.2006 → 12.2011 199 A3.000 D 1					
2.4 JTD (839.BXE1A) 05.2002 → 10.2005	841 C.000	D	5	1.3 D Multijet (843.AXF11, 843.AXF1A, 843.AXM11,...) 09.2006 → 12.2011 199 A2.000 D 1					
2.4 JTD (839BXE1A) 10.1999 → 09.2000	839 A5.000	D	5	1.3 D Multijet (843.AXH1A, 843.AXE1A) 05.2007 → 12.2011 199 A3.000 D 1					
2.4 JTD (839BXE1A) 10.1999 → 09.2000	AR 32501	D	5						
2.4 JTD (839BXL1A) 09.2000 → 10.2005	839 A6.000	D	5						
MUSA (350)									
1.3 D Multijet (350.AXB11, 350.AXB1A) 10.2004 → 09.2012	188 A9.000	D	1						
1.3 D Multijet (350.AXG11, 350.AXG1A) 09.2006 → 09.2012	199 A3.000	D	1						
1.3 D Multijet (350.AXM11, 350.AXM1A, 350.AXI1A) 03.2009 → 09.2012	199 B1.000	D	1						
1.4 (350.AXA11, 350.AXA1A) 10.2004 → 09.2012	843 A 1.000	B	3						
1.4 (350.AXE1A) 10.2007 → 09.2012	192 B2.000	B	3						
1.4 (350.AXF1A) 09.2005 → 09.2012	350 A1.000	B	3						
1.4 LPG (350.AXF1A) 11.2010 → 09.2012	350 A1.000	B	3						
1.9 D Multijet (350.AXC1A) 10.2004 → 09.2012	188 B2.000	D	4						
PHEDRA (179)									
2.0 (179AXA11, 179AXA1A) 09.2002 → 11.2010	RFN (EW10J4)	B	10						

		Pos			Pos
1.3 JTD (843.AXD11, 10.2003 → 12.2011 843.AXD1A)	188 A9.000	D	1		
1.4 (843.AXG1A) 02.2006 → 12.2011	350 A1.000	B	3		
1.4 16V (843.AXC11, 10.2003 → 12.2011 843.AXC1B, 843.AXC1A)	843 A 1.000	B	3		
1.4 LPG (843.AXG1A) 11.2010 → 12.2011	350 A1.000	B	3		
ZETA (22_)					
2.0 16V (220AQ5, 07.2000 → 09.2002 220AQ4)	RFN	B	10		
2.0 JTD (220.AR5, 09.1999 → 09.2002 220.AN5)	RHZ (DW10ATED)	D	12		
2.0 JTD 16V (220.AR500L) 04.2001 → 10.2003	RHW (DW10ATED4)	D	12		
2.1 TD (220AJ5) 05.1996 → 09.1999	P 8 C	D	11		

L


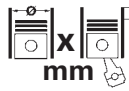

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1										
1		69,6 Cyl. 4	40 659 6..., 41 289 6..							
169 A5.000			D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,8	82,00 mm
188 A9.000		10.2003 → 09.2012	D (NA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(70 PS)	18	82,00 mm
199 A2.000		09.2006 → 12.2011	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18	82,00 mm
199 A3.000		09.2006 → 09.2012	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66-77 kW	(90-105 PS)	18	82,00 mm
199 B1.000 Euro 5		03.2009 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	57-70 kW	(77-95 PS)	16,8	82,00 mm
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50			4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3 ↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50				
PASS-L 3 ↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50			1	
2		70,8 Cyl. 4	41 754 6..., 94 870 7..							
169 A4.000		08.2010 →	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	49-51 kW	(67-69 PS)	11,1	78,90 mm
176 B9.000		04.1997 → 09.2003	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,2	78,90 mm
188 A4.000		03.1996 → 12.2011	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,6	78,90 mm
188 A5.000 Euro 3		10.2000 → 12.2011	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,6	78,90 mm
840 A3.000		03.1996 → 09.2003	B (NA)	4	1242 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,8	78,90 mm
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50			4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD			2	37 171 600 37 171 610 37 171 620
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50			5	
3		72 Cyl. 4	41 729 6..							
192 B2.000		10.2007 → 09.2012	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	11	84,00 mm
198 A1.000		09.2008 → 08.2014	B (A)	4	1368 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9,6-10	84,00 mm
198 A4.000		09.2008 → 08.2014	B (A)	4	1368 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,6-10	84,00 mm
198 A7.000		07.2010 → 08.2014	B (LA)	4	1368 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	9,8	84,00 mm
350 A1.000		09.2005 → 09.2012	B (NA)	4	1368 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	11	84,00 mm
843 A 1.000		10.2003 → 09.2012	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,8	84,00 mm
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50			4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD			2	37 171 600 37 171 610 37 171 620
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50			5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%; text-align: center;">4</div> <div style="width: 15%;"> 82 Cyl. 4</div> <div style="width: 15%; text-align: center;">41 795 6.., 94 966 6..</div> </div>																																																																																																			
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">188 B2.000</td> <td style="width: 15%;">10.2004 → 09.2012</td> <td style="width: 10%;">D (LA)</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 10%;">1910 cm³</td> <td style="width: 10%;">2V</td> <td style="width: 10%;">74 kW</td> <td style="width: 10%;">(101 PS)</td> <td style="width: 5%;">18</td> <td style="width: 10%;">90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>844 A1.000</td> <td>01.2009 → 08.2014</td> <td>D (LA)</td> <td>4</td> <td>1910 cm³</td> <td>4V</td> <td>140 kW</td> <td>(190 PS)</td> <td>16,1-16,9</td> <td>90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>937 A2.000</td> <td>05.2001 → 10.2005</td> <td>D (LA)</td> <td>4</td> <td>1910 cm³</td> <td>2V</td> <td>85 kW</td> <td>(116 PS)</td> <td>18,45:1</td> <td>90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>AR 32302</td> <td>07.1999 → 09.2001</td> <td>D (A)</td> <td>4</td> <td>1910 cm³</td> <td>2V</td> <td>77 kW</td> <td>(105 PS)</td> <td>18,5</td> <td>90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>AR 37101</td> <td>09.2000 → 05.2001</td> <td>D (LA)</td> <td>4</td> <td>1910 cm³</td> <td>2V</td> <td>80-85 kW</td> <td>(109-116 PS)</td> <td>18,5</td> <td>90,40 mm</td> </tr> </table>										188 B2.000	10.2004 → 09.2012	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18	90,40 mm	844 A1.000	01.2009 → 08.2014	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16,1-16,9	90,40 mm	937 A2.000	05.2001 → 10.2005	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,45:1	90,40 mm	AR 32302	07.1999 → 09.2001	D (A)	4	1910 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5	90,40 mm	AR 37101	09.2000 → 05.2001	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	80-85 kW	(109-116 PS)	18,5	90,40 mm																																								
188 B2.000	10.2004 → 09.2012	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18	90,40 mm																																																																																										
844 A1.000	01.2009 → 08.2014	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16,1-16,9	90,40 mm																																																																																										
937 A2.000	05.2001 → 10.2005	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,45:1	90,40 mm																																																																																										
AR 32302	07.1999 → 09.2001	D (A)	4	1910 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5	90,40 mm																																																																																										
AR 37101	09.2000 → 05.2001	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	80-85 kW	(109-116 PS)	18,5	90,40 mm																																																																																										
PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 087 600 37 087 610 37 087 620																																																																																										
<p>37 087 6..</p>																																																																																																			
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620																																																																																										
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>																																																																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%; text-align: center;">5</div> <div style="width: 15%;"> 82 Cyl. 5</div> <div style="width: 15%; text-align: center;">40 660 6.., 41 795 6.., 94 966 6..</div> </div>																																																																																																			
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">838 A3.000</td> <td style="width: 15%;">08.1994 → 10.2001</td> <td style="width: 10%;">D (LA)</td> <td style="width: 5%;">5</td> <td style="width: 10%;">2387 cm³</td> <td style="width: 10%;">2V</td> <td style="width: 10%;">91 kW</td> <td style="width: 10%;">(124 PS)</td> <td style="width: 5%;">21</td> <td style="width: 10%;">90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>838 A7.000</td> <td>08.1994 → 10.2001</td> <td>D (LA)</td> <td>5</td> <td>2387 cm³</td> <td>2V</td> <td>91 kW</td> <td>(124 PS)</td> <td>21</td> <td>90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>838 A8.000</td> <td>06.1998 → 10.2001</td> <td>D (A)</td> <td>5</td> <td>2387 cm³</td> <td>2V</td> <td>100 kW</td> <td>(136 PS)</td> <td>18,45</td> <td>90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>839 A5.000</td> <td>07.1999 → 02.2001</td> <td>D (LA)</td> <td>5</td> <td>2387 cm³</td> <td>2V</td> <td>96-99 kW</td> <td>(131-135 PS)</td> <td>18,5</td> <td>90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>839 A6.000 Euro 3</td> <td>09.2000 → 10.2005</td> <td>D (LA)</td> <td>5</td> <td>2387 cm³</td> <td>2V</td> <td>103 kW</td> <td>(140 PS)</td> <td>18,45</td> <td>90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>841 C.000</td> <td>05.2002 → 07.2009</td> <td>D (LA)</td> <td>5</td> <td>2387 cm³</td> <td>2V</td> <td>110 kW</td> <td>(150 PS)</td> <td>18,5</td> <td>90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>841 G.000</td> <td>05.2003 → 07.2009</td> <td>D (LA)</td> <td>5</td> <td>2387 cm³</td> <td>4V</td> <td>129 kW</td> <td>(175 PS)</td> <td>18,45:1</td> <td>90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>841 M.000</td> <td>09.2003 → 07.2009</td> <td>D (LA)</td> <td>5</td> <td>2387 cm³</td> <td>4V</td> <td>120-147 kW</td> <td>(163-200 PS)</td> <td>18</td> <td>90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>AR 32501</td> <td>07.1999 → 02.2001</td> <td>D (LA)</td> <td>5</td> <td>2387 cm³</td> <td>2V</td> <td>99-100 kW</td> <td>(135-136 PS)</td> <td>18,5</td> <td>90,40 mm</td> </tr> </table>										838 A3.000	08.1994 → 10.2001	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	21	90,40 mm	838 A7.000	08.1994 → 10.2001	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	21	90,40 mm	838 A8.000	06.1998 → 10.2001	D (A)	5	2387 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18,45	90,40 mm	839 A5.000	07.1999 → 02.2001	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	96-99 kW	(131-135 PS)	18,5	90,40 mm	839 A6.000 Euro 3	09.2000 → 10.2005	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,45	90,40 mm	841 C.000	05.2002 → 07.2009	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	18,5	90,40 mm	841 G.000	05.2003 → 07.2009	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	18,45:1	90,40 mm	841 M.000	09.2003 → 07.2009	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120-147 kW	(163-200 PS)	18	90,40 mm	AR 32501	07.1999 → 02.2001	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	99-100 kW	(135-136 PS)	18,5	90,40 mm
838 A3.000	08.1994 → 10.2001	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	21	90,40 mm																																																																																										
838 A7.000	08.1994 → 10.2001	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	21	90,40 mm																																																																																										
838 A8.000	06.1998 → 10.2001	D (A)	5	2387 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18,45	90,40 mm																																																																																										
839 A5.000	07.1999 → 02.2001	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	96-99 kW	(131-135 PS)	18,5	90,40 mm																																																																																										
839 A6.000 Euro 3	09.2000 → 10.2005	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,45	90,40 mm																																																																																										
841 C.000	05.2002 → 07.2009	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	18,5	90,40 mm																																																																																										
841 G.000	05.2003 → 07.2009	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	18,45:1	90,40 mm																																																																																										
841 M.000	09.2003 → 07.2009	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120-147 kW	(163-200 PS)	18	90,40 mm																																																																																										
AR 32501	07.1999 → 02.2001	D (LA)	5	2387 cm ³	2V	99-100 kW	(135-136 PS)	18,5	90,40 mm																																																																																										
PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		5	37 098 600 37 098 610 37 098 620 <small>NEW</small>																																																																																										
<p>37 098 6..</p>																																																																																																			
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		6	37 102 600 37 102 610 37 102 620 <small>NEW</small>																																																																																										
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>																																																																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%; text-align: center;">6</div> <div style="width: 15%;"> 82 Cyl. 5</div> <div style="width: 15%; text-align: center;">40 660 6..</div> </div>																																																																																																			
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">841 N.000</td> <td style="width: 15%;">09.2003 → 07.2009</td> <td style="width: 10%;">D (LA)</td> <td style="width: 5%;">5</td> <td style="width: 10%;">2387 cm³</td> <td style="width: 10%;">4V</td> <td style="width: 10%;">120 kW</td> <td style="width: 10%;">(163 PS)</td> <td style="width: 5%;">18,45:1</td> <td style="width: 10%;">90,40 mm</td> </tr> <tr> <td>841 P.000</td> <td>04.2006 → 07.2009</td> <td>D (LA)</td> <td>5</td> <td>2387 cm³</td> <td>4V</td> <td>136 kW</td> <td>(185 PS)</td> <td></td> <td>90,40 mm</td> </tr> </table>										841 N.000	09.2003 → 07.2009	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,45:1	90,40 mm	841 P.000	04.2006 → 07.2009	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)		90,40 mm																																																																						
841 N.000	09.2003 → 07.2009	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,45:1	90,40 mm																																																																																										
841 P.000	04.2006 → 07.2009	D (LA)	5	2387 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)		90,40 mm																																																																																										
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		6	37 102 600 37 102 610 37 102 620 <small>NEW</small>																																																																																										
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>																																																																																										






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7 83 Cyl. 4 41 070 6..									
198 A5.000 09.2008 → 08.2014 D (LA) 4 1956 cm ³ 4V 121 kW (165 PS) 16,1-16 90,40 mm									
844 A2.000 09.2008 → 08.2014 D (A) 4 1956 cm ³ 4V 120 kW (163 PS) 16,5 90,40 mm									
PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 087 600 37 087 610 37 087 620
<p>37 087 6..</p>									
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>
8 83 Cyl. 4									
198 A8.000 09.2008 → 08.2014 D (LA) 4 1956 cm ³ 4V 121 kW (165 PS) 16,5 90,40 mm									
198 A9.000 D (LA) 4 1956 cm ³ 4V 120 kW (163 PS) 16,5 90,40 mm									
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>
9 84 Cyl. 4									
149 C2.000 05.1987 → 08.1992 B (NA) 4 1585 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 9,5 71,50 mm									
PL	St/A	47,990 47,970	51,346 51,330	19,50	1,659	0,254 0,508		4	77 771 610 77 771 620
10 85 Cyl. 4 40 309 6..									
RFN 07.2000 → 09.2002 B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 10,8 88,00 mm									
RFN (EW10J4) 09.2002 → 11.2010 B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 10,8 88,00 mm									
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50		4	77 603 600 77 603 610 77 603 620
11 85 Cyl. 4 94 643 6..									
P 8 C 05.1996 → 09.1999 D (A) 4 2088 cm ³ 3V 80 kW (109 PS) 21,5 92,00 mm									
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628

L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">12</div> <div style="font-weight: bold;">85 Cyl. 4</div> <div style="font-size: small;">40 406 6..., 99 700 6..., 99 879 6..</div> </div>																																																																																																																							
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 15%;">4HR</td> <td style="width: 15%;">04.2006 → 11.2010</td> <td style="width: 5%;">D</td> <td style="width: 5%;">(LA)</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 10%;">2179 cm³</td> <td style="width: 5%;">4V</td> <td style="width: 10%;">120 kW</td> <td style="width: 10%;">(163 PS)</td> <td style="width: 10%;">17,6:1</td> <td style="width: 10%;">96,00 mm</td> </tr> <tr> <td>4HS Euro 4</td> <td>03.2008 → 11.2010</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>4</td> <td>2179 cm³</td> <td>4V</td> <td>125 kW</td> <td>(170 PS)</td> <td>16,6</td> <td>96,00 mm</td> </tr> <tr> <td>4HW (DW12ATED4)</td> <td>09.2002 → 11.2010</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>4</td> <td>2179 cm³</td> <td>4V</td> <td>94 kW</td> <td>(128 PS)</td> <td>18</td> <td>96,00 mm</td> </tr> <tr> <td>RHK (DW10UTED4)</td> <td>06.2006 → 11.2010</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>4</td> <td>1997 cm³</td> <td>4V</td> <td>79-88 kW</td> <td>(107-120 PS)</td> <td>17,5</td> <td>88,00 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="11">Euro 4</td> </tr> <tr> <td>RHM (DW10ATED4)</td> <td>07.2003 → 11.2010</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>4</td> <td>1997 cm³</td> <td>4V</td> <td>79 kW</td> <td>(107 PS)</td> <td>17,6</td> <td>88,00 mm</td> </tr> <tr> <td>RHR (DW10BTED4)</td> <td>07.2006 → 11.2010</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>4</td> <td>1997 cm³</td> <td>4V</td> <td>100 kW</td> <td>(136 PS)</td> <td>18</td> <td>88,00 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="11">Euro 4</td> </tr> <tr> <td>RHW (DW10ATED4)</td> <td>04.2001 → 11.2010</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>4</td> <td>1997 cm³</td> <td>4V</td> <td>80-81 kW</td> <td>(109-110 PS)</td> <td>17,1</td> <td>88,00 mm</td> </tr> <tr> <td>RHZ (DW10ATED)</td> <td>09.1999 → 09.2002</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>4</td> <td>1997 cm³</td> <td>2V</td> <td>80 kW</td> <td>(109 PS)</td> <td>18</td> <td>88,00 mm</td> </tr> </table>										4HR	04.2006 → 11.2010	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	17,6:1	96,00 mm	4HS Euro 4	03.2008 → 11.2010	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,6	96,00 mm	4HW (DW12ATED4)	09.2002 → 11.2010	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	18	96,00 mm	RHK (DW10UTED4)	06.2006 → 11.2010	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	79-88 kW	(107-120 PS)	17,5	88,00 mm	Euro 4											RHM (DW10ATED4)	07.2003 → 11.2010	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	79 kW	(107 PS)	17,6	88,00 mm	RHR (DW10BTED4)	07.2006 → 11.2010	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm	Euro 4											RHW (DW10ATED4)	04.2001 → 11.2010	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,1	88,00 mm	RHZ (DW10ATED)	09.1999 → 09.2002	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18	88,00 mm
4HR	04.2006 → 11.2010	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	17,6:1	96,00 mm																																																																																																													
4HS Euro 4	03.2008 → 11.2010	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,6	96,00 mm																																																																																																													
4HW (DW12ATED4)	09.2002 → 11.2010	D	(LA)	4	2179 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	18	96,00 mm																																																																																																													
RHK (DW10UTED4)	06.2006 → 11.2010	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	79-88 kW	(107-120 PS)	17,5	88,00 mm																																																																																																													
Euro 4																																																																																																																							
RHM (DW10ATED4)	07.2003 → 11.2010	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	79 kW	(107 PS)	17,6	88,00 mm																																																																																																													
RHR (DW10BTED4)	07.2006 → 11.2010	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm																																																																																																													
Euro 4																																																																																																																							
RHW (DW10ATED4)	04.2001 → 11.2010	D	(LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	17,1	88,00 mm																																																																																																													
RHZ (DW10ATED)	09.1999 → 09.2002	D	(LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	18	88,00 mm																																																																																																													
PL	St/B/S	50,000	53,708	20,00	1,838	STD			4	77 714 600																																																																																																													
↑	SPUTTER	49,984	53,695			0,30				77 714 610																																																																																																													
						0,50				77 714 620																																																																																																													
PL	St/A	50,000	53,708	20,00	1,838	STD																																																																																																																	
↓		49,984	53,695			0,30																																																																																																																	
						0,50																																																																																																																	
HL	St/A	60,000	63,750	20,29	1,845	STD			5	77 098 608																																																																																																													
		59,981	63,731			0,30				77 098 618																																																																																																													
						0,50				77 098 628																																																																																																													
AS	St/B	67,300	83,300		2,350	STD			4	78 863 608																																																																																																													
		67,050	83,050			0,10				78 863 618																																																																																																													
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">13</div> <div style="font-weight: bold;">93 Cyl. 4</div> </div>																																																																																																																							
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td style="width: 15%;">8144. 97S</td> <td style="width: 15%;">05.1988 → 07.1992</td> <td style="width: 5%;">D</td> <td style="width: 5%;">(A)</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 10%;">2500 cm³</td> <td style="width: 5%;">2V</td> <td style="width: 10%;">77 kW</td> <td style="width: 10%;">(105 PS)</td> <td style="width: 10%;">21</td> <td style="width: 10%;">92,00 mm</td> </tr> <tr> <td>8144.91</td> <td>11.1984 → 09.1990</td> <td>D</td> <td>(A)</td> <td>4</td> <td>2445 cm³</td> <td>2V</td> <td>74 kW</td> <td>(101 PS)</td> <td>22</td> <td>90,00 mm</td> </tr> <tr> <td>8144.97</td> <td>06.1988 → 05.1992</td> <td>D</td> <td>(A)</td> <td>4</td> <td>2499 cm³</td> <td>2V</td> <td>85 kW</td> <td>(115 PS)</td> <td>22</td> <td>92,00 mm</td> </tr> <tr> <td>8144.97 Y</td> <td>05.1992 → 07.1994</td> <td>D</td> <td>(A)</td> <td>4</td> <td>2500 cm³</td> <td>2V</td> <td>85 kW</td> <td>(115 PS)</td> <td>22,5</td> <td>92,00 mm</td> </tr> </table>										8144. 97S	05.1988 → 07.1992	D	(A)	4	2500 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	21	92,00 mm	8144.91	11.1984 → 09.1990	D	(A)	4	2445 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	22	90,00 mm	8144.97	06.1988 → 05.1992	D	(A)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22	92,00 mm	8144.97 Y	05.1992 → 07.1994	D	(A)	4	2500 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22,5	92,00 mm																																																																		
8144. 97S	05.1988 → 07.1992	D	(A)	4	2500 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	21	92,00 mm																																																																																																													
8144.91	11.1984 → 09.1990	D	(A)	4	2445 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	22	90,00 mm																																																																																																													
8144.97	06.1988 → 05.1992	D	(A)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22	92,00 mm																																																																																																													
8144.97 Y	05.1992 → 07.1994	D	(A)	4	2500 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	22,5	92,00 mm																																																																																																													
PL	St/B/G	56,535	60,345	24,70	1,900	STD			4	77 155 600 (1)																																																																																																													
↑		56,520	60,333			0,254				77 155 610 (1)																																																																																																													
PL	St/B/G	56,535	60,345	24,70	1,872	STD																																																																																																																	
↓		56,520	60,333			0,254																																																																																																																	
(1)	<p>Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)</p>																																																																																																																						
HL	St/B/G	76,200	80,607	25,00	2,172	STD			4	77 154 600 (2)																																																																																																													
1,2,4,5		76,187	80,586			0,254				77 154 610 (2)																																																																																																													
PASS-L	St/B/G	76,200	80,607	31,95	2,172	STD			1																																																																																																														
3		76,187	80,586			0,254																																																																																																																	
	STD	32,020 - 32,060																																																																																																																					
		0,254	32,120 - 32,160																																																																																																																				
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200																																																																																																																						
(2)	→ mot. 1846776																																																																																																																						
PL-B	St/B	31,996	34,920	30,70		SEMI			4	77 153 690 (3)																																																																																																													
		31,990	34,895																																																																																																																				
(3)	mot. 344 183 →																																																																																																																						


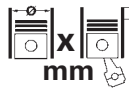

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1004-40T	D (A)	4	100 x 127	3990	2	17,25:1	67-75	91-102	1
1004-42	D (NA)	4	103 x 127	4233	2	16,5:1	45-59	61-80	2
1103C-33 Euro 2	D (A)	3	105 x 127	3299	2	19,25:1	41-43	56-58	3
1103D-33 Euro 3	D (NA)	3	105 x 127	3299	2	19,2:1	37-41	50-56	3
1103D-33TA Euro 3	D (LA)	3	105 x 127	3299	2	19,2:1	50-61	68-83	3
1104A-44 Euro 0	D (NA)	4	105 x 127	4399	2	19,3:1	50-64	68-87	4
1104C-44 Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	19,3:1	50-64	68-87	4
1104C-44T Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	19,3:1	68-74	92-101	4
1104C-E44TA Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	19,3:1	74-97	101-132	4
1104D-44 Euro 3	D (NA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	54-56	74-75	4
1104D-44T Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	54-73	74-99	4
1104D-44TA Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	56-89	75-121	4

L







			Pos				Pos
				85, 95	08.2004 →	1104D-44T	D 4
GLOBALFARM				90	04.2002 →	1004-40T	D 1
100	11.2007 →	1104D-44T	D	4			
105	11.2007 →	1104D-44T	D	4			
80, 90	11.2007 →	1104D-44	D	4			
80, 90	11.2007 →	1104D-44T	D	4			
MYTHOS							
105	01.2005 → 12.2006	1104C-44T	D	4			
POWERFARM							
100, 110	01.2003 →	1104D-44TA	D	4			
105	01.2004 → 12.2007	1104C-44T	D	4			
60	01.2004 → 12.2007	1103C-33	D	3			
75	01.2004 → 12.2007	1104C-44	D	4			
80, 90	01.2003 →	1104D-44T	D	4			
85	01.2004 → 12.2007	1104C-44	D	4			
95	01.2004 → 12.2007	1104C-44T	D	4			
POWERMONDIAL							
110, 115, 120	02.2009 →	1104C-E44TA	D	4			
90		1104D-44TA	D	4			
REX							
100 F, 110 F	11.2011 →	1104D-44TA	D	4			
100 F, 110 F	11.2011 →	1104D-44TA	D	4			
100 GE	11.2011 →	1104D-44TA	D	4			
100 GT	11.2011 →	1104D-44TA	D	4			
120 F	11.2011 →	1104D-44TA	D	4			
120 GE	11.2011 →	1104D-44TA	D	4			
120 GT	11.2011 →	1104D-44TA	D	4			
60 F, 70 F, 85 F	11.2003 →	1103D-33TA	D	3			
60 F, 70 F, 85 F	11.2003 →	1103D-33TA	D	3			
70 GE, 85 GE	11.2003 →	1103D-33TA	D	3			
75 F, 80 F, 90 F	11.2011 →	1104D-44	D	4			
75 F, 80 F, 90 F	11.2011 →	1104D-44	D	4			
80 GE, 90 GE	11.2011 →	1104D-44	D	4			
80 GT	11.2011 →	1104D-44	D	4			
Series 1							
75	05.2011 →	1104D-44T	D	4			
Series 4							
4-075	01.2014 → 12.2017	1104D-44	D	4			
4-075D	01.2016 →	1104D-44	D	4			
Series 5							
5-080H, 5-090H	10.2010 →	1104D-44	D	4			
5-080H, 5-090H	10.2010 →	1104D-44	D	4			
5-080H, 5-090H	10.2010 →	1104D-44T	D	4			
5-080H, 5-090H	10.2010 →	1104D-44T	D	4			
5-100H, 5-110H	10.2010 →	1104D-44TA	D	4			
5-100H, 5-110H	10.2010 →	1104D-44TA	D	4			
5.115H	10.2010 →	1104D-44TA	D	4			
5.115H	10.2010 →	1104D-44TA	D	4			
5.115H	10.2010 →	1104D-44TA	D	4			
Series 60							
7865, 8865	11.2011 →	1104C-44	D	4			
8860	03.2012 →	1104A-44	D	4			
TECHNOFARM							
55		1103D-33	D	3			
60	01.2009 →	1103C-33	D	3			
60	01.2009 →	1103C-33	D	3			
70		1103D-33TA	D	3			
75	01.2009 →	1104C-44	D	4			
75	01.2009 →	1104C-44	D	4			
80	01.2009 →	1104D-44	D	4			
80	01.2009 →	1104D-44	D	4			
VISION							
100	04.2002 →	1004-40T	D	1			
100, 105	09.2008 →	1104D-44TA	D	4			
105	08.2004 →	1104C-44T	D	4			
80	04.2002 →	1004-42	D	2			
85, 95	08.2004 →	1104C-44	D	4			
85, 95	08.2004 →	1104C-44T	D	4			

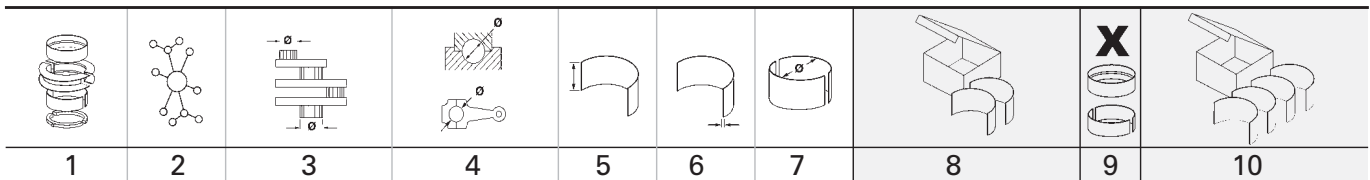
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 100 Cyl. 4									
1004-40T 04.2002 → D (A) 4 3990 cm ³ 2V 67-75 kW (91-102 PS) 17,25:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,10	2,089	STD 0,254 0,508		4	37 154 600 37 154 610 37 154 620
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
2 103 Cyl. 4									
1004-42 04.2002 → D (NA) 4 4233 cm ³ 2V 45-59 kW (61-80 PS) 16,5:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
3 105 Cyl. 3									
40 185 6.., 40 234 6.., 40 235 6..									
1103C-33 Euro 2 01.2004 → D (A) 3 3299 cm ³ 2V 41-43 kW (56-58 PS) 19,25:1 127,00 mm									
1103D-33 Euro 3 D (NA) 3 3299 cm ³ 2V 37-41 kW (50-56 PS) 19,2:1 127,00 mm									
1103D-33TA Euro 3 D (LA) 3 3299 cm ³ 2V 50-61 kW (68-83 PS) 19,2:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		3	37 118 600 (1) 37 118 610 (1) 37 118 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		4	37 144 600 37 144 610 37 144 620
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
4		105 Cyl. 4	40 234 6.., 40 235 6.., 40 529 6.., 40 554 6..							
1104A-44 Euro 0	03.2012 →	D (NA)	4	4399 cm ³	2V	50-64 kW	(68-87 PS)	19,3:1	127,00 mm	
1104C-44 Euro 2	01.2004 →	D (A)	4	4399 cm ³	2V	50-64 kW	(68-87 PS)	19,3:1	127,00 mm	
1104C-44T Euro 2	01.2004 →	D (A)	4	4399 cm ³	2V	68-74 kW	(92-101 PS)	19,3:1	127,00 mm	
1104C-E44TA	02.2009 →	D (A)	4	4399 cm ³	2V	74-97 kW	(101-132 PS)	19,3:1	127,00 mm	
Euro 2										
1104D-44 Euro 3	11.2007 →	D (NA)	4	4399 cm ³	2V	54-56 kW	(74-75 PS)	16,2:1	127,00 mm	
1104D-44T Euro 3	01.2003 →	D (LA)	4	4399 cm ³	2V	54-73 kW	(74-99 PS)	16,2:1	127,00 mm	
1104D-44TA Euro 3		D (LA)	4	4399 cm ³	2V	56-89 kW	(75-121 PS)	16,2:1	127,00 mm	
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		5	37 145 600 37 145 610 37 145 620	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600	

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
204DTD	D (LA)	4	83 x 92,35	1999	4	15,5	110-132	150-180	1
DW12BTED4 Euro 4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6	110-118	150-160	3
M52 B28	B (NA)	6	84 x 84	2793	4	10,2	140	190	2


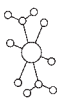
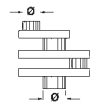
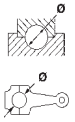


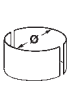
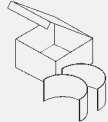

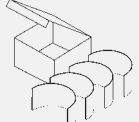

L

		Pos			Pos
					
DEFENDER Pick Up (L316)					
2.8 4x4	11.1998 → 09.2003	M52 B28	B		2
DEFENDER Station Wagon (L316)					
2.8 4x4	11.1998 → 09.2003	M52 B28	B		2
DISCOVERY SPORT (L550)					
2.0 D	08.2015 →	204DTD	D		1
2.0 D 4x4	12.2014 →	204DTD	D		1
2.0 D 4x4	06.2015 →	204DTD	D		1
2.0 D150 MHEV 4x4	05.2019 →	204DTD	D		1
2.0 D165	07.2020 →	204DTD	D		1
2.0 D180 MHEV 4x4	05.2019 →	204DTD	D		1
DISCOVERY V (L462)					
2.0 Td4 4x4	09.2016 →	204DTD	D		1
FREELANDER 2 (L359)					
2.2 TD4 4x4	10.2006 → 10.2014	DW12BTED4	D		3
2.2 TD4 4x4	10.2006 → 10.2014	DW12BTED4	D		3
2.2 eD4	08.2010 → 10.2014	DW12BTED4	D		3
RANGE ROVER EVOQUE (L538)					
2.0 D	06.2015 → 12.2019	204DTD	D		1
2.0 D 4x4	05.2015 → 12.2019	204DTD	D		1
2.0 D 4x4	06.2015 → 12.2019	204DTD	D		1
RANGE ROVER EVOQUE (L551)					
2.0 D150	12.2018 →	204DTD	D		1
2.0 D150 4x4	12.2018 →	204DTD	D		1
2.0 D150 MHEV 4x4	12.2018 →	204DTD	D		1
2.0 D180 4x4	12.2018 →	204DTD	D		1
2.0 D180 MHEV 4x4	12.2018 →	204DTD	D		1
RANGE ROVER EVOQUE Convertible (L538)					
2.0 D 4x4	11.2015 → 12.2019	204DTD	D		1
2.0 D 4x4	11.2015 → 12.2019	204DTD	D		1
RANGE ROVER VELAR (L560)					
2.0 D180 TD4 4x4	03.2017 →	204DTD	D		1
					
DISCOVERY SPORT VAN (L550)					
TD4 4x4	12.2014 →	204DTD	D		1
TD4 4x4	06.2015 →	204DTD	D		1
eD4 E-Capability	08.2015 →	204DTD	D		1
DISCOVERY V VAN (L462)					
2.0 Td4 4x4	09.2016 → 12.2018	204DTD	D		1






1		83 Cyl. 4							
204DTD		12.2014 →	D (LA)	4	1999 cm ³	4V	110-132 kW (150-180 PS)	15,5	92,35 mm
PL	St/B/S F SPUTTER	50,000 49,982	53,030 53,017	21,20	1,503	STD		4	37 051 600
PL	St/A	50,000 49,982	53,030 53,017	21,20	1,503	STD			
HL	St/A	55,000 54,979	59,032 59,014	21,50	2,003	STD		5	37 052 600
AS	St/A	61,500 61,000	80,250 79,750		2,600	STD		2	79 496 600






2		84 Cyl. 6							
M52 B28		11.1998 → 09.2003	B (NA)	6	2793 cm ³	4V	140 kW (190 PS)	10,2	84,00 mm
PL	St/B/G	44,991 44,975	48,010 48,000	18,00	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 490 600 87 490 610 87 490 620 87 490 630 87 490 640
HL	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,497	STD 0,25 0,50		6	87 491 601 (1) 87 491 611 (1) 87 491 621 (1)
PASS-L	St/B/G	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,497	STD 0,25 0,50		1	
	STD	25,020 - 25,053							
	0,25	25,220 - 25,253							
	0,50	25,420 - 25,453							
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (2) 87 369 610 (2) 87 369 620 (2)
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1	
	STD	25,020 - 25,053							
	0,25	25,220 - 25,253							
	0,50	25,420 - 25,453							
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
PL-B	St/B	22,000	24,021 24,000	22,00		SEMI		6	87 329 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
3	 85 Cyl. 4	41 703 6..							
DW12BTED4 Euro 4 10.2006 → 10.2014 D (LA) 4 2179 cm ³ 4V 110-118 kW (150-160 PS) 16,6 96,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 714 600 77 714 610 77 714 620
PL ↓	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

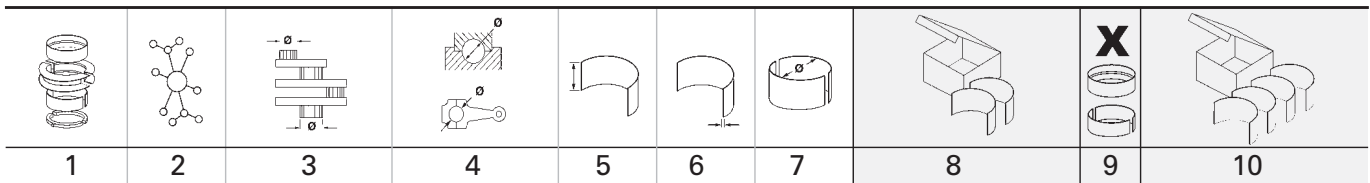
L



		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
4 G 93		B (NA) 4	81 x 89	1834	4	10-12	101	137	1
4G63		B (NA) 4	85 x 88	1997	4	9,5-9,8	84	114	2

L

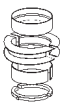

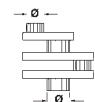
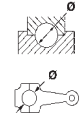



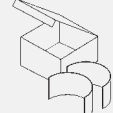

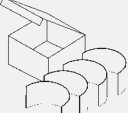
		Pos			Pos
					
CV9					
1.8	12.2007 → 12.2013	4 G 93	B		1

L


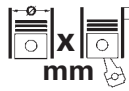



1  81 Cyl. 4										
4 G 93 12.2007 → 12.2013 B (NA) 4 1834 cm ³ 4V 101 kW (137 PS) 10-12 89,00 mm										
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	16,80	1,490	STD 0,25		4	CB-1828A	
HL	St/A	50,000 49,990	54,019 54,000	19,13	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1828A	(1)
(1)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									
AS	St/A	56,250	75,400		1,975	STD		2	TW-1828A	
2  85 Cyl. 4										
4G63 B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 84 kW (114 PS) 9,5-9,8 88,00 mm										
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A	(1)
(1)	→ 12.1991									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A	(2)
(2)	01.1992 →									
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A	(3)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(3)	→ 12.1991									
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A	(4)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1		
(4)	01.1992 →									
HL	St/A	57,000 56,985	61,019 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,5		5	MS-1834A	(5)
(5)	01.1997 →									
AS	St/A	63,250 63,000	80,500 80,350		2,125	STD		2	TW-1834A	(6)
(6)	01.1997 →									
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A	(7)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1		






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(7)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала → 12.1991								

L

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D2FA		D (LA) 4	89,9 x 94,6	2402	4	19	66	90	2
EN 55		D (NA) 4	94 x 90	2498	2	23	53-56	72-76	3
ET 70		D (A) 4	94 x 90	2496	2	21	71-74	96-101	3
F4FA		D (LA) 4	89,9 x 94,6	2402	4	19	55-66	75-90	2
G20A		B (NA) 4	89 x 80	1994	2	9,7:1	64	87	1


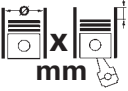

L

		Pos			Pos
					
400 Bus					
2.5 D	04.1989 → 03.1996	EN 55	D	3	
2.5 TD	11.1995 → 10.1998	ET 70	D	3	
400 Platform/Chassis					
2.5 D	04.1989 → 10.1996	EN 55	D	3	
2.5 TD	11.1995 → 10.1996	ET 70	D	3	
400 Van					
2.5 D	04.1989 → 03.1996	EN 55	D	3	
2.5 D	04.1989 → 03.1996	ET 70	D	3	
CONVOY Bus					
2.4 D	03.2002 → 04.2009	D2FA	D	2	
2.4 D	03.2002 → 04.2009	F4FA	D	2	
2.5 D	04.1996 → 02.2002	EN 55	D	3	
2.5 D	04.1996 → 02.2002	ET 70	D	3	
CONVOY Platform/Chassis					
2.4 D	03.2002 → 04.2006	F4FA	D	2	
2.4 D	04.2002 → 04.2006	F4FA	D	2	
2.5 D	04.1996 → 09.1997	EN 55	D	3	
2.5 D	04.1996 → 06.2006	ET 70	D	3	
2.5 DI	10.1998 → 04.2009	EN 55	D	3	
2.5 TDI	10.1998 → 04.2009	ET 70	D	3	
CONVOY Van					
2.4 D	03.2002 → 04.2009	D2FA	D	2	
2.4 D	03.2002 → 04.2009	F4FA	D	2	
2.5 D	04.1996 → 09.1997	EN 55	D	3	
2.5 D	04.1996 → 06.2005	ET 70	D	3	
2.5 DI	10.1998 → 04.2009	EN 55	D	3	
2.5 TDI	10.1998 → 04.2009	ET 70	D	3	
FREIGHT ROVER SHERPA Bus					
2.0	04.1985 → 03.1989	G20A	B	1	
FREIGHT ROVER SHERPA Van					
2.0	04.1985 → 03.1989	G20A	B	1	






L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 89 Cyl. 4									
G20A 04.1985 → 03.1989 B (NA) 4 1994 cm ³ 2V 64 kW (87 PS) 9,7:1 80,00 mm									
HL 1-5	St/B/G	55,000	59,024 59,000	20,00	2,007	STD 0,25 0,50		5	MS-2208GP
AS	St/B/G	61,250	82,000		2,500	STD		2	TW-2208GP
2 89,9 Cyl. 4									
D2FA 03.2002 → 04.2009 D (LA) 4 2402 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 19 94,60 mm F4FA 03.2002 → 04.2009 D (LA) 4 2402 cm ³ 4V 55-66 kW (75-90 PS) 19 94,60 mm									
PL	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD 0,25 0,50 0,75		4	37 005 600 (1) 37 005 610 (1) 37 005 620 (1) 37 005 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	37 006 600 (2) 37 006 610 (2) 37 006 620 (2) 37 006 630 (2)
HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	
HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
3 94 Cyl. 4 93 625 6..									
EN 55 04.1989 → 04.2009 D (NA) 4 2498 cm ³ 2V 53-56 kW (72-76 PS) 23 90,00 mm ET 70 04.1989 → 04.2009 D (A) 4 2496 cm ³ 2V 71-74 kW (96-101 PS) 21 90,00 mm									
PL	St/A	55,021 54,994	58,750 58,737	29,00	1,842	STD 0,30 0,50		4	77 101 608 77 101 618 77 101 628

L

		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1GR-FE	B (NA)	6	94 x 95	3956	4	10	202	275	6
1UZ-FE	B (NA)	8	87,5 x 82,5	3969	4	10,5	180-224	245-305	4
1VD-FTV Euro 4	D (A)	8	86 x 96	4461	4	16,8	151-210	205-286	3
2AD-FHV Euro 4	D (A)	4	86 x 96	2231	4	15,8	130	177	2
2AD-FTV Euro 4	D (A)	4	86 x 96	2231	4	16,9	100-110	136-150	2
2AZ-FE	B (NA)	4	88,5 x 96	2362	4	9,6	123	167	5
2AZ-FXE	B (NA)	4	88,5 x 96	2362	4	11	96-139	131-189	5
2ZR-FXE	B (NA)	4	80,5 x 88,3	1798	4	13	73-100	99-136	1

L

		Pos			Pos
					
CT (ZWA10_)					
200h (ZWA10_)	12.2010 →	2ZR-FXE	B	1	
200h (ZWA10_)	09.2011 →	2ZR-FXE	B	1	
ES (_V4_)					
240 (ACV40_)	08.2009 → 06.2012	2AZ-FE	B	5	
GS (_S16_)					
400 (UZS160_)	12.1997 → 11.2000	1UZ-FE	B	4	
400 (UZS160_)	09.1998 → 12.2000	1UZ-FE	B	4	
GX (URJ15_ , GRJ15_)					
400 4WD (GRJ158)	05.2012 →	1GR-FE	B	6	
HS (ANF10)					
250h (ANF10)	07.2009 → 01.2018	2AZ-FXE	B	5	
250h (ANF10)	09.2009 → 12.2012	2AZ-FXE	B	5	
IS II (_E2_)					
200d (ALE20_)	07.2010 → 07.2012	2AD-FTV	D	2	
220d (ALE20)	08.2005 → 07.2012	2AD-FHV	D	2	
LS (_F1_)					
400 (UCF10)	09.1989 → 12.1995	1UZ-FE	B	4	
400 (UCF10)	12.1989 → 12.1995	1UZ-FE	B	4	
LS (_F2_)					
400 (UCF20_)	10.1994 → 08.2000	1UZ-FE	B	4	
400 (UCF20_)	12.1994 → 08.1997	1UZ-FE	B	4	
400 (UCF20_)	09.1997 → 10.2000	1UZ-FE	B	4	
400 (UCF20_)	10.1997 → 12.2000	1UZ-FE	B	4	
400 (UCF20_)	09.1998 → 10.2000	1UZ-FE	B	4	
LX (_J2_)					
450d (VDJ201)	09.2015 →	1VD-FTV	D	3	
450d (VDJ201)	09.2016 →	1VD-FTV	D	3	
SC Coupe (_ZZ3_)					
400 (UZZ30)	08.1991 → 12.1997	1UZ-FE	B	4	
400 (UZZ30)	09.1991 → 07.2000	1UZ-FE	B	4	
400 (UZZ30)	09.1997 → 06.2000	1UZ-FE	B	4	

L




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 80,5 Cyl. 4									
2ZR-FXE 12.2010 → B (NA) 4 1798 cm ³ 4V 73-100 kW (99-136 PS) 13 88,30 mm									
PL	St/A	44,000 43,990	47,016 47,000	14,40	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-1471A
HL	St/A	48,000 47,990	52,019 52,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1471A
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD		2	TW-1457A
2 86 Cyl. 4 41 709 6..									
2AD-FHV Euro 4 08.2005 → 07.2012 D (A) 4 2231 cm ³ 4V 130 kW (177 PS) 15,8 96,00 mm									
2AD-FTV Euro 4 07.2010 → 07.2012 D (A) 4 2231 cm ³ 4V 100-110 kW (136-150 PS) 16,9 96,00 mm									
PL	St/B/G	50,000 49,990	53,016 53,000	19,00	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-1473GP
HL	St/A	59,000 58,990	63,019 63,000	19,00	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1473A
AS	St/A	65,250 65,000	81,250 81,000		1,975	STD		2	TW-1473A
3 86 Cyl. 8									
1VD-FTV Euro 4 09.2015 → D (A) 8 4461 cm ³ 4V 151-210 kW (205-286 PS) 16,8 96,00 mm									
PL	St/B/G	55,000 54,990	58,016 58,000	17,50	1,490	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		8	CB-1465GP
HL 1,5	St/B/G	75,000 74,990	79,019 79,000	22,50	1,988	STD 0,25 0,50		2	MS-1465GP
HL 2-4	St/B/G	75,000 74,990	79,019 79,000	20,50	1,988	STD 0,25 0,50		3	
AS	St/A	82,380 82,130	105,750 105,500		2,485	STD		2	TW-1465A
4 87,5 Cyl. 8									
1UZ-FE 09.1989 → 12.2000 B (NA) 8 3969 cm ³ 4V 180-224 kW (245-305 PS) 10,5 82,50 mm									
PL	St/B/G	52,000 51,990	55,020 55,000	19,50	1,497	STD 0,25		8	CB-1440GP
HL 1,2	St/B/G	66,970 66,960	72,022 72,000	22,50	2,500	STD 0,25		2	MS-1440GP
HL 3-5	St/B/G	66,970 66,960	72,022 72,000	19,50	2,500	STD 0,25		3	
AS	St/A	73,850 73,600	89,550 89,300		2,500	STD		4	TW-1440A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10






5		88,5 Cyl. 4									
2AZ-FE		08.2009 → 06.2012	B (NA)	4	2362 cm ³	4V	123 kW	(167 PS)	9,6	96,00 mm	
2AZ-FXE		07.2009 → 01.2018	B (NA)	4	2362 cm ³	4V	96-139 kW	(131-189 PS)	11	96,00 mm	
PL	St/A	48,000 47,990	51,019 51,000	15,50	1,490	STD			4	CB-1454A	
HL	St/A	55,000 54,990	51,019 51,000	16,80	1,996	STD			5	MS-1454A	
AS	St/A	60,500 60,250	77,750 78,000		1,980	STD			2	TW-1454A	

6		94 Cyl. 6									
1GR-FE		05.2012 →	B (NA)	6	3956 cm ³	4V	202 kW	(275 PS)	10	95,00 mm	
PL	St/A	56,000 55,990	59,019 59,000	16,00	1,492	STD			6	CB-1458A	
HL 1,4	St/A	72,000 71,990	77,019 77,000	22,20	2,497	STD			2	MS-1458A	
HL 2,3	St/A	72,000 71,990	77,019 77,000	18,80	2,497	STD			2		
AS	St/A	80,000 79,750	97,000 96,750		1,975	STD			4	TW-1466A	

L

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 4L 913	D (A) 4	102 x 125	4086	2	15,5/ 17:1	47-81	64-110	1




L

			Pos				Pos
							
SERIES L 500							
512	01.1994 ->	BF 4L 913	D	1			






L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1		102 Cyl. 4	90 669 6..., 93 315 6..								
BF 4L 913	01.1994 →	D (A)	4	4086 cm ³	2V	47-81 kW	(64-110 PS)	15,5/ 17:1	125,00 mm		
PL	St/B/G	65,990 65,971	70,019 70,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 276 600 78 276 610 78 276 620 78 276 630 78 276 640	4			
HL	St/B/G	74,990 74,971	79,019 79,000	25,00	1,985	STD 0,25 0,50 0,75	78 652 600 78 652 610 78 652 620 78 652 630	5			
AS	St/A	87,350 87,100	100,800 100,550		2,985	STD		2	87 379 600		
AS	St/A	87,350 87,100	107,700 107,450		2,985	STD		2			
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	5			
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,016 43,000	33,30	1,487	STD		4	87 358 600		

L

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
2SZ-FE		B (NA) 4	72 x 79,6	1296	4	10	64	87	1
4ZE1		B (NA) 4	92,6 x 95	2559	2	8,3	89	121	2

L

		Pos			Pos
					
520					
1.3	07.2006 → 12.2008	2SZ-FE B	1		




L

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10






1		72 Cyl. 4									
2SZ-FE		07.2006 → 12.2008		B (NA)	4	1296 cm ³	4V	64 kW	(87 PS)	10	79,60 mm
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,20	1,495	STD				4	CB-2512A
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	14,90	1,995	STD				5	MS-2512A (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
AS	St/A	52,250	63,000		1,990	STD				2	TW-2510A

2		92,6 Cyl. 4									
4ZE1				B (NA)	4	2559 cm ³	2V	89 kW	(121 PS)	8,3	95,00 mm
PL	St/A	48,940	51,985	22,13	1,510	STD				4	CB-1627A
HL	St/B/G	55,932	59,980	21,86	2,008	STD				5	MS-1627GP
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD				2	TW-1616A

L


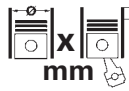

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
TD27	D (NA) 4	96 x 92	2664	2	21,8	60-73	82-99	1

L






			Pos				Pos
							
TX							
2.7 TD	01.1997 →	TD27	D	1			

L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 96 Cyl. 4									
TD27 01.1997 → D (NA) 4 2664 cm ³ 2V 60-73 kW (82-99 PS) 21,8 92,00 mm									
PL	St/B/G	56,926	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1190GP
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-1190GP
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A
NW-L 1	St/A	50,740	53,830 53,800	20,50	1,520	STD		1	SH-1190A
NW-L 2	St/A	50,540	53,630 53,600	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 3	St/A	50,340	53,430 53,400	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 4	St/A	50,140	53,230 53,200	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 5	St/A	49,940	53,030 53,000	22,00	1,520	STD		1	
PL-B	St/B	28,000	31,000	32,50	1,525	STD		4	PB-1190J

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
MIDR 06.20.45 E Euro 1	D (LA) 6	120 x 145	9839	2	18:1	240-249	326-339	1

M

		Pos			Pos
 Manager					
MNG	01.1994 → 12.1997	MIDR 06.20.45 E D	1		
MNG	01.1994 → 12.1997	MIDR 06.20.45 E D	1		
MNG	01.1994 → 12.1997	MIDR 06.20.45 E D	1		
MNG	01.1994 → 12.1997	MIDR 06.20.45 E D	1		
MNG	01.1994 → 12.1997	MIDR 06.20.45 E D	1		
MNG	01.1994 → 12.1997	MIDR 06.20.45 E D	1		
Maxter					
MXT	01.1994 → 12.1997	MIDR 06.20.45 E D	1		
MXT	01.1994 → 12.1997	MIDR 06.20.45 E D	1		
MXT	01.1994 → 12.1997	MIDR 06.20.45 E D	1		




M

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10






1		120 Cyl. 6	99 844 6..., 99 943 6..						
MIDR 06.20.45 E	01.1994 → 12.1997	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	240-249 kW (326-339 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1									

PL	St/B/G	76,980 76,960	82,022 82,000	40,90	2,485	STD 0,25	79 328 600 79 328 610	6	
		79 328 6..							
HL	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	34,00	2,976	STD 0,25 0,50		7	77 791 600 77 791 610 77 791 620
		77 791 6..							
AS	St/B	108,250 108,000	132,000 131,750		4,450	STD		4	79 330 600
PL-B	St/B	50,010 50,000	54,030 54,000	40,00		SEMI		6	77 796 690

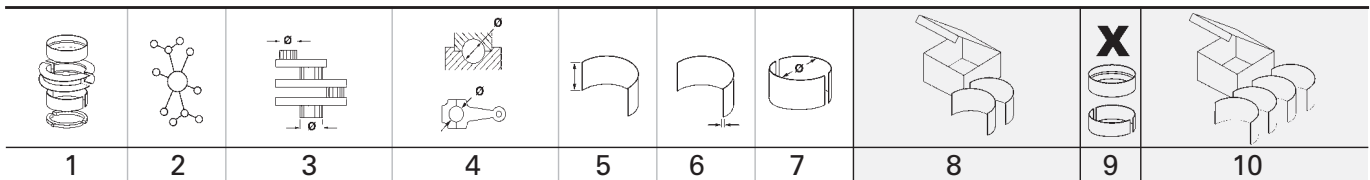
M

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F 4L 913	D (NA) 4	102 x 125	4086	2	17-18,9	34-66	46-90	1

M


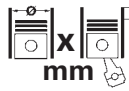

				Pos					Pos
									
D-Series									
80D6FK	01.1971 →	F 4L 913	D	1					
80D6FL	01.1971 →	F 4L 913	D	1					
80D6FS	01.1971 →	F 4L 913	D	1					
80D7FK	01.1971 →	F 4L 913	D	1					
80D7FL	01.1971 →	F 4L 913	D	1					
80D7FS	01.1971 →	F 4L 913	D	1					
80D8FK	01.1971 →	F 4L 913	D	1					
80D8FL	01.1971 →	F 4L 913	D	1					
80D8FS	01.1971 →	F 4L 913	D	1					

M










1		102 Cyl. 4	93 741 6..., 94 473 6..., 94 654 6..., 99 343 6..						
F 4L 913		01.1971 →	D (NA)	4	4086 cm ³	2V	34-66 kW (46-90 PS)	17-18,9	125,00 mm
PL	St/B/G	59,960 59,941	64,019 64,000	25,00	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 186 600 78 186 610 78 186 620 78 186 630 78 186 640	4	87 776 600 87 776 610 87 776 620 87 776 630 87 776 640
HL	St/B/G	69,990 69,971	74,519 74,500	27,00	2,229	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 042 600 78 042 610 78 042 620 78 042 630 78 042 640	5	87 878 600 87 878 610 87 878 620 87 878 630 87 878 640
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD		2	78 228 600 (1)
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD		2	
(1) Mit Stiftsicherung/with dowel arrest/avec sécurités de coupure/con seguros antichoque/С фиксированием штифтом.									
		85 125 6..(78 228 6..)		85 788 6..(78 228 6..)					
AS	St/A	79,300 79,000	94,964 94,614		2,985	STD 0,50		2	78 628 600 78 628 620
AS	St/A	79,300 79,000	101,964 101,614		2,985	STD 0,50		2	
		85 125 6..(78 628 6..)		85 788 6..(78 628 6..)					
		86 419 6..(78 628 6..)		86 420 6..(78 628 6..)					
NW-L	St/B	47,950 47,934	52,030 52,000	30,50	2,010	STD	73 419 600	5	
PL-B	St/B	35,000 34,995	38,016 38,000	33,80	1,487	STD		4	87 337 600

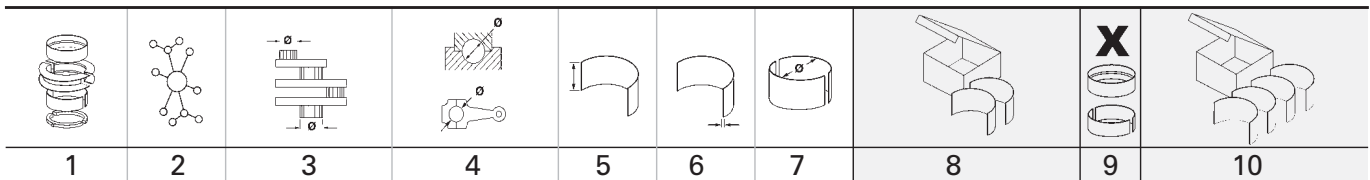
M

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DW10UTD	D (A) 4	85 x 88	1997	2	18	64	87	3
DW12DD	D (LA) 4	85 x 96	2179	4		85-114	116-155	3
F4R	B (NA) 4	82,7 x 93	1998	4	9,8	86	117	2
K9K 790	D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	18,3	48	65	1
SD25	D (NA) 4	92,9 x 92	2494	2	21,4	45-57	61-77	5
XD3P	D (NA) 4	94 x 90	2498	2	23	50-56	68-76	6
XDP 290	D (NA) 4	90 x 83	2112	2	22	44-46	60-63	4

M

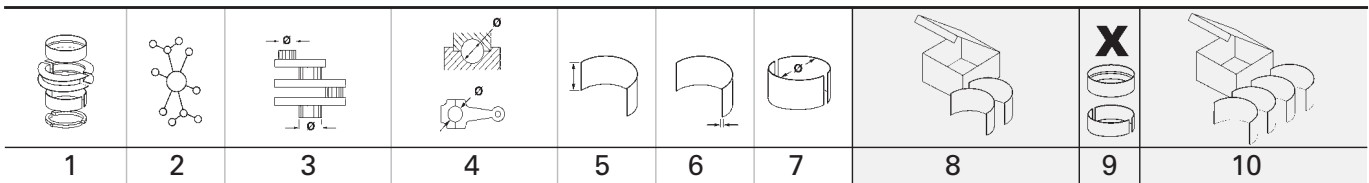
					Pos						Pos
											
BOLERO INVADER Open Off-Road Vehicle (Y3)					CABKING						
2.5 D	02.2003 →	XD3P	D	6	576	06.1997 → 03.2007	SD25	D	5		
2.5 D 4x4	02.2003 →	XD3P	D	6							
BOLERO Offroader											
2.5 D	01.2000 →	XD3P	D	6							
2.5 D	10.2001 →	XD3P	D	6							
2.5 D 4x4	01.2000 →	XD3P	D	6							
2.5 D 4x4	10.2001 →	XD3P	D	6							
BOLERO Pickup											
2.0 Hdi	06.2002 →	DW10UTD	D	3							
CJ 3											
2.1 D All-wheel Drive	10.1988 → 09.1992	XDP 290	D	4							
CJ 3 Wagon											
2.1 D	10.1988 → 09.1992	XDP 290	D	4							
CJ5											
2.1 D 4x4	10.1987 → 12.2016	XDP 290	D	4							
GOA											
2.2 CRDe	05.2015 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe AWD	01.2010 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe AWD	05.2015 →	DW12DD	D	3							
GOA Pickup											
2.2 CRDe	01.2010 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe	05.2015 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe AWD	01.2010 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe AWD	05.2015 →	DW12DD	D	3							
QUANTO											
2.2 CRDe	01.2014 → 12.2016	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe 4x4	01.2014 → 12.2016	DW12DD	D	3							
2.2 D	01.2014 →	DW12DD	D	3							
2.2 D	04.2016 →	DW12DD	D	3							
2.2 D	04.2016 →	DW12DD	D	3							
SCORPIO											
2.0	02.2002 → 03.2006	F4R	B	2							
2.0 4x4	02.2002 → 03.2006	F4R	B	2							
2.2 CRDe	11.2007 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe	01.2010 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe	01.2010 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe 4x4	11.2007 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe 4x4	01.2009 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe 4x4	01.2010 →	DW12DD	D	3							
2.2 D	01.2012 →	DW12DD	D	3							
2.2 D 4x4	01.2012 →	DW12DD	D	3							
SCORPIO Pickup											
2.2 CRDe 4x4	09.2017 →	DW12DD	D	3							
2.2 D	01.2012 →	DW12DD	D	3							
2.2 D 4x4	01.2012 →	DW12DD	D	3							
TUV300 PLUS											
2.2	07.2018 →	DW12DD	D	3							
VERITO											
1.5 dCl	01.2011 →	K9K 790	D	1							
VERITO VIBE											
1.5 dCl	06.2013 → 08.2016	K9K 790	D	1							
XUV500											
2.2 CRDe	01.2011 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe	04.2018 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe AWD	10.2011 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe AWD	04.2018 → 09.2019	DW12DD	D	3							
											
GENIO											
2.2 CRDe	01.2012 →	DW12DD	D	3							
2.2 CRDe AWD	01.2012 →	DW12DD	D	3							
SCORPIO Platform/Chassis											
2.2 D	01.2012 →	DW12DD	D	3							
2.2 D 4x4	01.2012 →	DW12DD	D	3							

M



1 76 Cyl. 4 K9K 790 01.2011 → D (A) 4 1461 cm ³ 2V 48 kW (65 PS) 18,3 80,50 mm									
PL	St/B/G	43,980 43,960	47,628 47,610	20,60	1,808	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 837 600 (1) 77 837 610 (1) 77 837 620 (1) 77 837 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 (2) 77 839 610 (2) 77 839 620 (2) 77 839 630 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600
2 82,7 Cyl. 4 F4R 02.2002 → 03.2006 B (NA) 4 1998 cm ³ 4V 86 kW (117 PS) 9,8 93,00 mm									
PL ↑	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)
PL ↓	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
		upper 72 358 6.. lower 72 363 6.. 77 752 6..							
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
		upper lower 77 753 6..							
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608

M

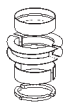
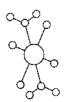
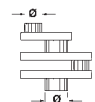
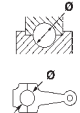



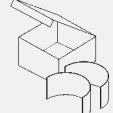

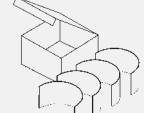



3		85 Cyl. 4								
DW10UTD		06.2002 →	D (A)	4	1997 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	18	88,00 mm
DW12DD		11.2007 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	85-114 kW	(116-155 PS)		96,00 mm
PL	St/B/S	50,000	53,708	20,00	1,838	STD			4	77 714 600
↑	SPUTTER	49,984	53,695			0,30				77 714 610
						0,50				77 714 620
PL	St/A	50,000	53,708	20,00	1,838	STD				
↓		49,984	53,695			0,30				
						0,50				
HL	St/A	60,000	63,750	20,29	1,845	STD			5	77 098 608
		59,981	63,731			0,30				77 098 618
						0,50				77 098 628
AS	St/B	67,300	83,300		2,350	STD			4	78 863 608
		67,050	83,050			0,10				78 863 618

4		90 Cyl. 4								
XDP 290		10.1987 → 12.2016	D (NA)	4	2112 cm ³	2V	44-46 kW	(60-63 PS)	22	83,00 mm
PL	St/A	50,000	53,708	29,00	1,822	STD			4	77 099 608
		49,984	53,695			0,30				77 099 618
						0,50				77 099 628
						0,80				77 099 638
HL	St/A	55,019	58,750	30,00	1,835	STD			3	77 100 608
		54,994	58,731			0,30				77 100 618
						0,50				77 100 628
HL	St/A	55,019	58,750	22,00	1,835	STD			2	
		54,994	58,731			0,30				
						0,50				


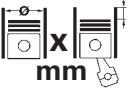

77 100 6..

5		92,9 Cyl. 4								
SD25		06.1997 → 03.2007	D (NA)	4	2494 cm ³	2V	45-57 kW	(61-77 PS)	21,4	92,00 mm
PL	St/B/G	52,926	56,000	26,13	1,513	STD			4	CB-1029GP
			55,987			0,25				
						0,50				
						0,75				
						1,00				
HL	St/B/G	70,920	75,000	26,00	2,013	STD			5	MS-1182GP
			74,981			0,25				
						0,50				
AS	St/A	78,850	94,000		2,325	STD			4	TW-1028A
		78,500	93,800							
NW-L	St/A	45,440	48,666	24,00	1,590	STD			1	SH-1003A <small>NEW</small>
1		45,425	48,640							
NW-L	St/A	43,910	47,142	22,00	1,590	STD			1	
2		43,895	47,120							
NW-L	St/A	41,230	44,452	24,00	1,590	STD			1	
3		41,215	44,430							
PL-B	St/B	26,000	29,000	32,10	1,500	STD			4	PB-1182J
			28,987							






									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

6		94 Cyl. 4									
XD3P		01.2000 →	D (NA)	4	2498 cm ³	2V	50-56 kW	(68-76 PS)	23	90,00 mm	
PL	St/A	55,021 54,994	58,750 58,737	29,00	1,842	STD 0,30 0,50			4	77 101 608 77 101 618 77 101 628	


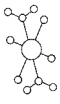
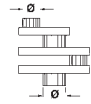
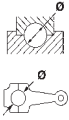
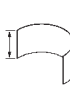

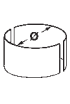
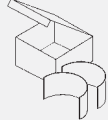

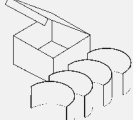
M

			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
K9K 790	D (A)	4	4	76 x 80,5	1461	2	18,3	48	65	1
K9K 794	D (A)	4	4	76 x 80,5	1461	2	18,3	48-50	65-68	1


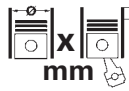

M


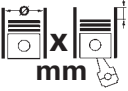

		Pos			Pos
					
LOGAN					
1.5 D	04.2007 → 12.2011	K9K 790	D		1
1.5 D	04.2007 → 12.2011	K9K 794	D		1
VERITO					
1.5 D	03.2011 →	K9K 790	D		1


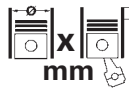

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1									X 	
76 Cyl. 4										
K9K 790	04.2007 →	D	(A)	4	1461 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	18,3	80,50 mm
K9K 794	04.2007 → 12.2011	D	(A)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,3	80,50 mm
PL	St/B/G	43,980 43,960	47,628 47,610	20,60	1,808	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 837 600 (1) 77 837 610 (1) 77 837 620 (1) 77 837 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 839 600 (2) 77 839 610 (2) 77 839 620 (2) 77 839 630 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD			2	79 359 600


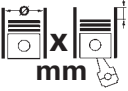

M


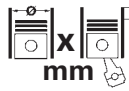

				Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 0824 Euro 1	GF02, GF03, GF04	D (NA)	4	108 x 125	4580	2	17:1	75	102	5	
D 0824 Euro 0	GF, GF01	D (NA)	4	108 x 125	4580	2	17:1	75	102	5	
D 0824 Euro 1	FL 01, LE 301, LF 01, LFL 01, LFL 05, LFL 09, LFO 01, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		75-114	102-155	5	
D 0824	LUE 521, LUE 522, LUE 523, LUE 524	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		81-108	110-147	5	
D 0824 Euro 2	LF 02, LFG 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LFL 10, LFO 02	D (LA)	4	108 x 125	4580	2		81-162	110-220	5	
D 0824 Euro 2	LOH 05	D (A)	4	108 x 125	4580	2	16,5:1	114	155	5	
D 0826	FR 02, GFO 01, GFO 03, GFO 04	D	6	108 x 125	6871	2				12	
D 0826 Euro 1	LE 528	D (LA)	6	108 x 125	6871	2				15	
D 0826	T, TE 101, TE 520, TOH 01, TUE 501	D (A)	6	108 x 120	6596	2		96-137	131-186	12	
D 0826	GLF, LE, LE 10, LE 20, LE 21, LE 40, LE 51, LE 52, LE 533, LF/217/Silent, LOH 12, LUE, LUE 130, LUE 160, LUE 501, LUE 502, LUE 503, LUE 504, LUE 52, LUH/213	D (LA)	6	108 x 125		2		96-199	130-271	12	
D 0826 Euro 1	GF04, GFA 04, OH03	D (NA)	6	108 x 125	6871	2		107-114	146-155	12	
D 0826 Euro 0	GF	D (A)	6	108 x 125	6871	2	17:1	110-114	150-155	12	
D 0826 Euro 0	F01, F02, FO 01, FO 02, FR 01, GF01, GF03, GFA, GFA 01, GFA 02, GFA 03, OH, OH01, OH02	D (NA)	6	108 x 125	6871	2		110-114	150-155	12	
D 0826	FO, FR, GF02	D (NA)	6	108 x 125	6871	2		110-169	150-230	12	
D 0826 Euro 1	L, LE 101, LE 102, LE 103, LE 521, LE 522, LE 523, LE 524, LE 527, LE 530, LE 531, LF02, LF04, LF07, LF08, LF09, LFG 06, LFL, LFL 17, LFL01, LFL02, LFL03, LFL05, LFL06, LFL07, LFL08, LFL10, LOH 06, LOH 07, LOH 08, LOH 09, LOH 10, LOH 11, LOH 13, LUE 51, LUH, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 10, LUH 12, LXE 20	D (LA)	6	108 x 125		2		110-198	150-270	12	
D 0826 Euro 0	F	D	6	108 x 125	6871	2	18:1	114	155	12	
D 0826	TUE 51	D (A)	6	108 x 125	6871	2	17:1	132	180	12	
D 0826 Euro 0	TF, TOH	D (A)	6	108 x 120	6596	2		132-137	180-186	12	
D 0826 Euro 0	LF, LF01, LF05, LF06, LFG 01, LFG 02, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LUH 04	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		140-169	190-230	12	
D 0826 Euro 0	LFG 03, LFG 04	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	140-169	190-230	18	
D 0826 Euro 1	LFG 05, LFG 07	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	140-198	190-269	18	
D 0826 Euro 2	LE 201, LF11, LF13, LF15, LF17, LF18, LFG 15, LFG 16, LFL 15, LFL 18, LFL09, LFO 01, LFX, LOH 15, LOH 17, LOH 18, LOH 19, LUH 07, LUH 08, LUH 09, LUH 11, LUH 13, LUH 15	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		151-206	200-280	12	
D 0826	K, LUH 21	D (LA)	6	108 x 120		2		157-162	214-220	12	
D 0826 Euro 0	LOH	D (LA)	6	108 x 120	6596	2	17:1	169	230	12	
D 0826 Euro 2	LUH 18	D (LA)	6	108 x 120	6871	2	17,4:1	191	260	12	
D 0834	LF 01, LF 02, LF 06, LOF 01, LOF 02, LOF 03, LOF 04	D (LA)	4	108 x 125	4580	4				7	
D 0834 Euro 3	LE101, LE102	D (LA)	4	108 x 125	4580	4	18:1			9	
D 0834 Euro 3	LFL 01, LFL 02, LFL 03	D (LA)	4	108 x 125	4580	2	18:1	103-132	140-180	6	
D 0834 Euro 3	LE, LF 03, LFL 40, LFL 41, LFL 42, LOH 01, LOH 02, LOH 03	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		103-151	140-206	6	
D 0834 Euro 4	LFL 53	D (LA)	4	108 x 125	4580	4	17,3:1	110	150	8	
D 0834 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 54, LFL 55, LFL 57, LOH 50, LOH 51, LOH 52, LOH 53	D (LA)	4	108 x 125	4580	4	17,3:1	110-151	150-206	7	
D 0834 Euro 6	LFL 66, LFL 67, LFL 68, LFL 75	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		110-162	150-220	7	
D 0834 Euro 5	LFL 60, LFL 61, LFL 62, LFL 63, LFL 64, LFL 65, LFL 70, LFL 71, LOH 60, LOH 61	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		110-166	150-226	7	
D 0834 Euro 3	LE 124C, LOH 40	D (LA)	4	108 x 125	4580	4		132	180	7	
D 0836	LFL 56, LOH 10, LOH 11, LOH 68	D (LA)	6	108 x 125	6871	4				14	
D 0836 Euro 3	LF 13	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	18:1			14	
D 0836 Euro 3	LF 15	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	18:1			20	
D 0836	LE 423	D (LA)	6	108 x 125	6871	2				14	
D 0836		D	6	108 x 128	7030	2	18:1	110	150	13	
D 0836	LE 501, LE 502, LE 503, LE 510	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		162-228	220-310	19	

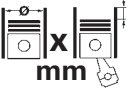












			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 0836 Euro 3	LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LFG 01, LFL 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 05, LFL 06, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LUH 01, LUH 02	D (LA)	6	108 x 125	6871	2		162-260	220-354	13
D 0836 Euro 3	LUH 41, LUH 50	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		176-206	239-280	16
D 0836 Euro 3	LFL 40, LFL 41, LFL 44, LOH 40, LOH 41, LUH 40	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		176-240	239-326	13
D 0836 Euro 4	LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 51, LOH 52, LOH 53, LOH 54, LOH 55, LOH 56, LOH 57, LOH 58, LOH 62	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		176-240	239-326	14
D 0836 Euro 6	LFL 66, LFL 67, LFL 68, LFL 75, LFL 76, LFL 77, LOH 66, LOH 67, LOH 72, LOH 73, LOH 74	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		184-250	250-340	14
D 0836 Euro 5	LFL 60, LFL 61, LFL 62, LFL 63, LFL 64, LFL 65, LFL 69, LFL 70, LFL 71, LOH 60, LOH 61, LOH 63, LOH 64, LOH 65, LOH 70, LOH 71	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		184-250	250-340	14
D 0836	LE 505	D	6	108 x 125	6900	2		184-250	250-340	19
D 0836 Euro 4	LOH 50	D (LA)	6	108 x 125	6871	4	17,4:1	206	280	13
D 0836 Euro 2	LF 01	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	18:1	206	280	13
D 0836 Euro 3	LF 41, LF 43, LF 44	D (LA)	6	108 x 125	6871	4	18:1	206-240	280-326	17
D 0836 Euro 4/5	LFG 50	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		240	326	14
D 0836 Euro 3	LE 123	D (LA)	6	108 x 125	6871	4		240	326	14
D 0836	LE 508	D (A)	6	108	6871	2		250	340	19
D 0836	LE 402	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16:1	265	360	13
D 2066 Euro 4	LUH 21, LUH 22, LUH 23	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	199-257	271-350	23
D 2066 Euro 4	LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 04, LUH 05, LUH 11, LUH 12, LUH 13, LUH 14, LUH 15, LUH 16, LUH 17, LUH 18, LUH 24, LUH 25, LUH 26, LUH 27, LUH 28	D (LA)	6	120 x 155		4	20,5:1	199-316	271-430	21
D 2066 Euro 5	LUH 33, LUH 46, LUH 47, LUH 48	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	206-265	280-360	23
D 2066 Euro 6	LUH 50, LUH 51, LUH 52, LUH 53	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	206-294	280-400	21
D 2066 Euro 5	LUH 32, LUH 34, LUH 41, LUH 42	D (LA)	6	120 x 155	10518	4		206-294	280-400	21
D 2066 Euro 4	LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 29, LF 30, LF 31, LF 32, LF 33, LF 34, LF 35, LF 36, LF 37, LF 38, LF 39, LFG 01, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LOH 06, LOH 07, LOH 08, LOH 33, LOH 34, LOH 35, LOH 36	D (LA)	6	120 x 155		4		225-324	310-441	22
D 2066 Euro 3	LUH 07, LUH 08, LUH 09	D (LA)	6	120 x 155	10518	4		228-287	310-390	21
D 2066 Euro 3	LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07, LOH 10, LOH 11, LOH 12	D (LA)	6	120 x 155		4		228-316	310-430	22
D 2066 Euro 5	LF 17, LF 18, LF 19, LF 20, LF 21, LF 22, LF 23, LF 24, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 40, LF 41, LF 42, LF 43, LF 51, LF 52, LF 53, LF 59, LF 60, LOH 26, LOH 27, LOH 28, LOH 37, LOH 38, LOH 39, LOH 40	D (LA)	6	120 x 155	10518	4		235-324	320-440	22
D 2066 Euro 5	LF 44, LF 45, LF 46, LF 47, LF 57	D (LA)	6	120 x 155	10518	4		235-324	320-440	24
D 2066 Euro 4	LF 15, LF 16, LF 62, LF 63, LF 64, LF 65, LF 69, LF 70, LF 71, LF 72	D (LA)	6	120 x 155		4		235-324	320-441	24
D 2066 Euro 5	LUH 43	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	257-265	350-360	25
D 2066	LE 621	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	19:1	265	360	26
D 2066 Euro 3	LF 48, LF 49, LF 50	D (LA)	6	120 x 155	10518	4		265-324	360-441	24
D 2066 Euro 6	LF 61	D (LA)	6	120 x 155	10518	4		294	400	24
D 2066 Euro 6	LOH 32	D (LA)	6	120 x 155	10518	4		294	400	22
D 2156	HM 1 U, HM 2, HM 3, HM 9, HMN 6, HMXU-038, HNY, MGN, MNY, MY, MYN	D (NA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-173	192-235	27
D 2156	HM 6, HM-U 11, HMN 3, HMN 8, HMN 9, HMXU-036, HMYU-036, HMYU-038	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-173	192-235	27
D 2156	MT 2, MT 6, MT 6 U, MTK 6, MTKU, MTN 5, MTN 6, MTN 8, MTNS, MTU, MTX	D (A)	6	121 x 150	10344	2		169-210	230-285	27
D 2156	MTKLL6, MTKLL6U, MTN 1	D (LA)	6	121 x 150	10344	2		188-206	256-280	27
D 2356	HM 6 DK, HM 6 U, HMHU-063, HMN 6, HMN 9, M9	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	162-173	220-235	28
D 2356	HM 9, HMN 2, HMN 5	D (NA)	6	123 x 150	10700	2	17:1	169-173	230-235	28
D 2530	ME, MF, MXF	D (NA)	10	125 x 130	15945	2	17:1	156-235	212-320	34
D 2530	MTE, MTXF	D (A)	10	125 x 130	15953	2	17:1	223-294	303-400	34
D 2530	MFR, MR, MXFR	D	10	125 x 130	15945	2	17:1	235	320	34
D 2538	MT, MTE, MTH	D (A)	8	125 x 130	12763	2	17:1	178-235	242-320	33

				Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 2538	M, ME, MF	D (NA)	8	125 x 130	12763	2	17:1	188	256	33	
D 2540	MT, MTE, MTF	D (A)	10	125 x 142	17426	2	17:1	287-338	390-460	34	
D 2540	MLE	D (LA)	10	125 x 142	17426	2	17:1	330-430	449-585	34	
D 2542	ME	D	12	125 x 142	20910	2	17:1	185-324	252-441	36	
D 2542	MTE	D (A)	12	125 x 142	20911	2	17:1	283-405	385-551	36	
D 2542	MLE	D (LA)	12	125 x 142	20911	2	17:1	420-515	571-700	36	
D 2548	MT, MTF	D (A)	8	125 x 142	13940	2	17:1	265	360	33	
D 2555	MTE	D (A)	5	125 x 150	9199	2	17:1			29	
D 2555	M, MF, MX, MXF, MXUL	D (NA)	5	125 x 150	9200	2	17:1	123-141	168-192	29	
D 2556	M, MF, MX, MXF	D (NA)	6	125 x 150	11045	2	17:1	147-194	200-264	31	
D 2556	MTE	D (A)	6	125 x 150	11045	2	17:1	191	260	31	
D 2565	HM, M, ME, MF, MFR, MH, MR, MUE, MUH, MUL	D (NA)	5	125 x 155	9510	2		84-141	114-192	29	
D 2565	(USA)	D	5	125 x 155	9510	2	17:1	169	230	29	
D 2565	MK, MKUL, MT	D (A)	5	125 x 155	9510	2	17:1	169	230	29	
D 2566	M, ME, MF, MFO, MH, MHO, MUE, MUL, MUM, MXF	D (NA)	6	125 x 155	11413	2		125-177	170-241	32	
D 2566	BUH, E, HM, MFR	D	6	125 x 155	11407	2	17:1	147-185	200-252	32	
D 2566 Euro 0	UH	D (NA)	6	125 x 155	11413	2	17:1	155	211	32	
D 2566	KUL, MKUH, MKUL, MLE, MLUH, MLUM	D (LA)	6	125 x 155		2	17:1	162-250	220-340	32	
D 2566	(USA), MFT, MKE, MT, MTE, MTF, MTFG, MTH, MTHO, MTU, MTUE, MTUM, MUH	D (A)	6	125 x 155		2	17:1	162-250	220-340	32	
D 2566 Euro 0	MK, MTUH	D (A)	6	125 x 155	11413	2	17:1	206-235	280-320	32	
D 2566 Euro 0	MKF	D (LA)	6	125 x 155	11413	2	17:1	235	320	32	
D 2676 EEV	LOH 23, LOH 24	D (LA)	6	126 x 166	12419	4				39	
D 2676	LE 124	D (LA)	6	126 x 166	12419	4				40	
D 2676	(12,4:1), (13,8:1)	G	6	126 x 166	12419	4				37	
D 2676	LE 12, LE 121, LE 126, LE 127, LE 13, LE 14, LE 221, LE 223, LE 3, LE 4, LE 621, LE 622, LE 623, LE 624, LE MARINE, LF 23, LF 24, LF 37, LF 38, LF 39, LF 40, LF 41, LF 42, LF 43, LF 44	D (LA)	6	126 x 166		4		291-440	396-598	39	
D 2676 Euro 6	LF 25, LF 26, LF 35, LF 36, LF 45, LF 46, LF 47, LF 48, LF 49, LF 50, LF 54, LF 55, LF 56, LF 57, LF 58, LOH 30, LOH 31, LOH 32	D (LA)	6	126 x 166	12419	4		294-371	400-505	39	
D 2676 Euro 2	LE 231, LE 241, LF 03, LF 04	D (LA)	6	126 x 166	12419	4		324-377	440-513	39	
D 2676 Euro 5	440, LF 06, LF 07, LF 08, LF 09, LF 13, LF 14, LF 15, LF 16, LF 17, LF 18, LF 21, LF 22, LF 27, LF 28, LOH 26, LOH 27, LOH 28, LOH 34	D (LA)	6	126 x 166	12419	4		324-397	440-540	39	
D 2676 Euro 4	LF 01, LF 05, LF 10, LF 11, LF 12, LF 19, LF 20, LF 32, LF 33, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 33	D (LA)	6	126 x 166	12419	4		324-397	440-540	39	
D 2676 Euro 3	LF 02, LF 31, LOH 10	D (LA)	6	126 x 166	12419	4	19:1	338-353	460-480	39	
D 2840	LF 27, LF 28	D (LA)	10	128 x 142	18273	4				61	
D 2840	ME, MF, MFG, MH	D (NA)	10	128 x 142	18273	2	17,5:1	244-268	332-365	61	
D 2840	F, LE 100, LE 200, LE 400, LE 405, LE 406, OH	D	10	128 x 142		2		265-485	360-660	61	
D 2840	T, TF	D (A)	10	128 x 142	18273	2	15,5:1	294-324	400-440	61	
D 2840 Euro 0	LF 460, LF/420, LF/500, LF/550, LF01, LF03	D (LA)	10	128 x 142	18273	2		309-404	420-549	61	
D 2840 Euro 1	L, LF04, LF06	D (LA)	10	128 x 142	18273	2		329-467	447-635	61	
D 2840	LE, LE 201, LE 202, LE 203, LE 21, LE 211, LE 213, LE 301, LE 302, LE 401, LE 402, LE 403, LE 404, LE 407, LE 409, LE 423, LET, LF/520, LX, LXE, LXF, LYE, LZE	D (LA)	10	128 x 142	18273	2		338-809	460-1100	61	
D 2840 Euro 2	LF 23, LF 24, LF20, LF21	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	17:1	441-466	600-633	61	
D 2840 Euro 3	LF25	D (LA)	10	128 x 142	18273	4		485-515	660-700	61	
D 2842	LE 100, LE 200	D (LA)	12	128 x 142	21930	2				64	
D 2842	ME	D (NA)	12	128 x 142	21927	2		275-338	374-460	63	
D 2842	E, LE 102, LE 104, LE 621, M	D	12	128 x 142		2		305-738	415-802	63	
D 2842	T, TE 60	D (A)	12	128 x 142	21930	2	15,5:1	361-398	491-541	63	
D 2842 Euro 1	L 1000, L/760, LF 01	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		420-735	570-1000	63	







M

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 2842	LE, LE 101, LE 103, LE 201, LE 202, LE 203, LE 21, LE 211, LE 212, LE 213, LE 301, LE 302, LE 303, LE 400, LE 401, LE 402, LE 403, LE 404, LE 405, LE 406, LE 407, LE 408, LE 409, LE 410, LE 411, LE 412, LE 413, LE 414, LE 415, LE 416, LE 417, LE 418, LE 419, LE 420, LE 423, LE 433, LE 443, LE 602, LE 604, LE 606, LE 607, LE 609, LE 620, LE 622, LF, LF 720, LXE, LYE, LZE	D (LA)	12	128 x 142		2		437-1140	100-1550	63
D 2842 Euro 0	LXF	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		735	1000	63
D 2842 Euro 2	LF 02	D (LA)	12	128 x 142	21930	2		735	1000	63
D 2848	M, MH	D (NA)	8	128 x 142	14618	2	17:1	206	280	60
D 2848	H, OH	D	8	128 x 142	14618	2	17:1	206	280	60
D 2848	T, TF	D (A)	8	128 x 142	14618	2	15,5:1	245	334	60
D 2848	L, LE, LE 201, LE 202, LE 203, LE 30, LE 401, LE 403, LE 405, LE/T, LXE, LYE, LZE	D (LA)	8	128 x 142	14618	2		265-588	360-799	60
D 2858	MT, MTE	D (A)	8	128 x 150	15442	2	17:1	221-250	300-340	59
D 2858	M	D	8	128 x 150	15442	2	17:1	224	304	59
D 2865	LF 15, LFR, LFR 01, LFR 02, LFR 03, LFR 05, LFR 06, LFR 10, LFR 14, LFR 15, LOH, LX	D (LA)	5	128 x 155		2		135-235	184-320	41
D 2865 Euro 0	L, LF, LF 04, LF01, LF02, LF03, LU 02, LU 03	D (LA)	5	128 x 155		2		191-235	260-320	41
D 2865 Euro 1	LF 14, LF05, LF06, LF10, LF22, LF23, LOH 01, LOH 02, LOH 05, LOH 06, LU 01, LU 04, LU 05, LU 06, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 08, LXF, LXFR	D (LA)	5	128 x 155		2		191-250	260-340	41
D 2865 Euro 2	LF 13, LF09, LF20, LF21, LF24, LOH 07, LOH 08, LOH 09, LOH 10, LUH 07, LUH 09, LUH 20	D (LA)	5	128 x 155		2		191-250	260-340	41
D 2866	TUE 600	D (A)	6	128 x 155	11967	2				56
D 2866	E 20, FOH, FZK, FZR	D	6	128 x 155	11967	2		138-265	188-360	48
D 2866	FG, U, UM	D (NA)	6	128 x 155	11967	2	17,5:1	152-185	206-252	49
D 2866	FZ, KF 09, KH, LE 102, LE 20, LE 202, LE 211, LE 401, LE 402, LE 403, LFG, LFZG, LFZR, LH 02, LULK, LX, LXE 20, LXE 30, LXE 40, MK, TUM, UL, UM 01	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		152-441	207-600	48
D 2866	UE	D	6	128 x 155	11967	2	17,5:1	160	218	49
D 2866 KAT	DUH 02	G	6	128 x 155	11967	2		170	231	43
D 2866 Euro 0	F/240, UH	D (NA)	6	128 x 155	11967	2	17,5:1	177-186	240-253	49
D 2866	FR, OH	D (NA)	6	128 x 155	11967	2		177-213	241-290	48
D 2866 Euro 2	LUH 21, LUH 22, LUH 26	D (A)	6	128 x 155	11967	2	16:1	191-257	260-350	48
D 2866 Euro 3	LF 33, LF23, LF24, LF25, LF26, LF27, LF28, LOH 27, LOH 28, LOH 29, LOH 33, LOH 34, LOH 35, LUH 23, LUH 25, LUH 27, LUH 28, LUH 29, LUH 34, LUH 35, LUH 36, LUH 37	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		191-301	260-410	50
D 2866 Euro 2	LF14, LF17, LF20, LF34, LF35, LFG 05, LOH 23, LOH 25, LOH 26, LOH 31, LUH 20	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		191-309	260-420	48
D 2866	TE 20	D (A)	6	128 x 155	11967	2	17,5:1	194-250	264-340	48
D 2866 Euro 0	KU, LF01, LF02, LF06, LF07, LF08, LH 01, LOH, LOH 02, LU 01, LXF, LXU, LXUH	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		198-309	269-420	48
D 2866 Euro 1	LE 201, LE 203, LF09, LFG 03, LFG 04, LOH 03, LOH 06, LOH 09, LU 04, LU 05, LU 07, LU 08, LU 09, LUE 21, LUE 601, LUE 602, LUE 603, LUE 605, LUH 05, LXFG	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		210-324	286-440	48
D 2866	T, TU	D (A)	6	128 x 155	11967	2		213-250	290-340	49
D 2866 Euro 0	KF, KFZ, KOH, KUL, LF, LF03, LF04, LFZ/290, LFZ/330, LU, LUH, LUL 330, LXOH	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		213-274	290-373	49
D 2866	L, LE, LUE, LX 04	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		220-309	299-420	49
D 2866	LFG/290	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		221	300	48
D 2866 Euro 0	TOH, TUH, TUH 01	D (A)	6	128 x 155	11967	2	15:1	222-229	302-311	49
D 2866	LUH 01	G (LA)	6	128 x 155	11967	2		228	310	43
D 2866 Euro 4	LOH 50, LOH 51	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		228-265	310-360	48
D 2866 Euro 3	LFG 07, LOH 30, LOH 39	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		228-301	310-409	48
D 2866 Euro 2	LF30, LF32, LF36, LF37, LF38, LF40	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		228-301	310-410	50
D 2866 Euro 2	LF 42, LF31, LF39, LF41, LF43, LF45	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		228-301	310-410	48





			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 2866 Euro 3	LOH 32, LOH 37, LOH 38, LOH 40, LUH 24, LUH 30, LUH 606	D (LA)	6	128 x 155	11967	4		228-302	310-411	48
D 2866 Euro 1	KUH/360, LF05, LF10, LF15, LF21, LF22, LOH 07, LOH 20, LOH 21, LOH 22, LOH 24, LU 03	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		230-310	310-420	49
D 2866 Euro 2	LF16	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	17:1	294-309	400-420	49
D 2866 Euro 2	LF29, LOH 01	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		294-339	400-461	50
D 2866	LE 101, LE 103, LE 104, LE 105, LE 106, LE 107, LE 108, LE 405	D (LA)	6	128 x 155	11967	2		449	610	55
D 2876	LE 201, LE 203, LE 406, LE 407	D (LA)	6	128 x 166	12816	2	15,5:1	230-507	313-689	54
D 2876	LE 121, LE 122, LE 123, LE 124, LE 131, LE 202, LUE 621, LUE 622, LUE 623, LUE 631, LUE 633	D (LA)	6	128 x 166		4		257-390	350-530	54
D 2876 Euro 3	L, LE 101, LE 103, LE 104, LE 105, LE/360, LE/420, LE/460, LE/510, LF 20, LOH 02, LOH 05, LUE 604, LUH 601, LUH 602	D (LA)	6	128 x 166		4		265-390	360-530	53
D 2876 Euro 2	LF 02, LOH 01, LUH 01, LUH 02, LUH 03	D (LA)	6	128 x 166	12816	2		294-338	400-460	51
D 2876 Euro 3	LUE 601, LUE 602, LUE 603, LUE 606	D (LA)	6	128 x 166	12816	4	15,5:1	301	409	57
D 2876 Euro 2	LF 01, LF 06, LF 08, LF 09, LF 10, LOH 23	D (LA)	6	128 x 166	12816	4		301-338	409-460	51
D 2876 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 21, LF 22, LF 24, LF 31, LF 32, LFG 01, LOH 03, LOH 04, LUE 605	D (LA)	6	128 x 166	12816	4		301-375	409-510	52
D 2876 Euro 3	LE 403	D (LA)	6	128 x 166	12816	2	15,5:1	331	450	54
D 2876 Euro 3	LF 14, LF 17, LUH 605	D (LA)	6	128 x 166	12816	4		338	460	51
D 2876 Euro 2	LF 07, LF 11	D (LA)	6	128 x 166	12816	4	17:1	338	460	52
D 2876 Euro 2	LF 25	D (LA)	6	128 x 166	12816	4	18:1	353	480	54
D 2876 Euro 3	LE 102, LE 106, LE 301, LE 401, LE 402, LE 404, LE 405, LE 423, LE 426, LE 433, LE 436, LE 443, LF 12, LF 13, LOH 20, LOH 21	D (LA)	6	128 x 166		4		353-515	480-700	54
DASA		D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		90	122	1
DASB		D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		103	140	1
DASC Euro 5		D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		80	109	1
DAUA		D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		103	140	1
DAUB		D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		75	102	1
DAVA		D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		130	177	1
DAWA		D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		130	177	1
E 0824	E 302	G	4	108 x 125	4580	2				3
E 0826	E 302	G	6	108 x 120	6596	2				10
E 0834	E 302, E 312	G (NA)	4	108 x 125	4580	2		37-62	50-84	4
E 0836	E 302, E 312	G (NA)	6	108 x 125	6871	2	13,0:1	56-85	76-116	11
E 0836	LE 202	G (LA)	6	108 x 125	6871	2	11,0:1	110	150	11
E 2542	E 312	G	12	125 x 142	20910	2	12,5:1	250	340	35
E 2542	LE 312	G (LA)	12	125 x 142	20910	2	11:1	400-420	544-571	35
E 2676	E 302, LE 202, LE 212	G (NA)	6	126 x 166	12419	4		140-250	190-340	38
E 2842	LE 202, LE 302, LE 302, LE 312, LE 322, LN	G (LA)	12	128 x 142		2		143-420	194-571	62
E 2842	DE, DN, E 301, E 312, E302, E302	G	12	128 x 142		2		222-420	302-570	62
E 2848	LE 322	G (LA)	8	128 x 142	14618	2	12,0:1	265-295	360-401	58
E 2866	DF, DOH, E	G	6	128 x 155	11967	2		114-344	155-468	43
E 2866	DE	G (NA)	6	128 x 155	11967	2	17,5:1	122-240	166-326	43
E 2866 KAT	DUH 01	G (NA)	6	128 x 155	11967	2	11:1	170	231	42
E 2866 Euro 2	DF 01	G (NA)	6	128 x 155	11967	2	12:1	170	231	43
E 2866 KAT	DUH, DUH 02	G (NA)	6	128 x 155		2	11:1	170	231	43
E 2866 Euro 3	DOH 01, DOH 02	G (NA)	6	128 x 155	11967	2	11:1	178-231	242-314	43
E 2866 Euro 5	DUH 03	G (NA)	6	128 x 155	11967	2	11:1	180	245	43
E 2866 Euro 3	LUH 01	G (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	228	310	43
E 2866 Euro 5	LUH 02	G (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	228	310	44
E 2876 KAT	TE 302	G (A)	6	128 x 166	12816	2	12:1	130	177	45
E 2876 KAT	E 302	G	6	128 x 166	12816	2	12:1	130-140	177-190	45
E 2876	DUH 01, E 312, LE 202	G (LA)	6	128 x 166	12816	2		150-228	204-310	45
E 2876 KAT	LE 302	G (LA)	6	128 x 166	12816	2	11:1	200-210	272-286	45
E 2876 Euro 5	LUH 01, LUH 02	G (LA)	6	128 x 166	12816	2	12:1	228	310	45
G 2566	UH, UM	GF	6	125 x 155	11407	2	10:1	147	200	30
G 2866 Euro 2	DUM 01	GF	6	128 x 155	11967	2				47
G 2866	DUH, E, UH, UM	GF	6	128 x 155	11967	2		122-344	166-468	47
G 2866 Euro 2	DUH 01	G (NA)	6	128 x 155	11967	2		151	205	44
G 2866 Euro 3	DUH 05	G (NA)	6	128 x 155	11967	2		175	238	44
G 2866 Euro 3	DUH 04	G (NA)	6	128 x 155	11967	2		175	238	43
G 2866 Euro 2	DUH 02, DUH 03	G (NA)	6	128 x 155	11967	2		177	241	43





															
		Cyl.	mm	cm³	ε	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos					
	G 2876 KAT	DUH 02	G (NA) 6	128 x 166	12816	2	10:1	200	272	46					
	G 2876 Euro 5	DUH 01	G (NA) 6	128 x 166	12816	2	10:1	200	272	46					
	MAN Kompressor		(K) 1	90						2					

M





				Pos					Pos
					11.220	01.2001 → 12.2004	D 0836 LOH 03	D	13
TGE Bus					11.230	04.1993 → 09.1996	D 0826 LOH 03	D	12
2.0 TDI 02.2017 →					11.232	05.1994 → 06.1996	D 0826 LF08	D	12
2.0 TDI 02.2017 →					12T-SERIES				
2.0 TDI 02.2017 →					12.162	05.1994 → 08.1995	D 0824 LFL 02	D	5
2.0 TDI 02.2017 →					12.162	08.1995 → 06.1996	D 0824 LF 02	D	5
2.0 TDI AWD 02.2017 →					12.162	08.1995 → 06.1996	D 0824 LFO 02	D	5
2.0 TDI AWD 02.2017 →					12.168	01.1974 → 1981	D 2555 M	D	29
2.0 TDI RWD 01.2019 →					12.168	10.1976 → 12.1984	D 2565 MF	D	29
TGE Platform/Chassis (UZ_)					12.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	27
2.0 TDI 11.2016 →					12.220	07.1998 → 09.2002	D 0826 LOH 19	D	12
2.0 TDI 11.2016 →					12.220	04.1999 →	D 0826 LOH 03	D	12
2.0 TDI 11.2016 →					12.220	04.1999 →	D 0836 LOH 03	D	13
2.0 TDI AWD 11.2017 →					12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	28
2.0 TDI AWD 11.2017 →					12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	28
2.0 TDI RWD 07.2017 →					12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	28
2.0 TDI RWD 08.2017 →					12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	28
2.0 TDI RWD 11.2017 →					12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	28
TGE Van					12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	28
2.0 TDI (01V, 03V, 36V, 02.2017 →					12.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	28
UYB, UYC, UYD)					12.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	28
2.0 TDI (01V, 03V, 36V, 02.2017 →					12.255	01.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05	D	13
UYB, UYC, UYD)					12.264	03.1997 → 09.2001	D 0826 LF17	D	12
2.0 TDI (01V, 03V, 36V, 02.2017 →					12.264	11.1998 →	D 0826 LF	D	12
UYB, UYC, UYD)					12.284	06.1998 → 09.2001	D 0836 LF 01	D	13
2.0 TDI AWD (02V, 04V, 03.2017 →					12.285	01.2001 → 09.2001	D 0836 LF 03	D	13
37V, UYB, UYC, UYD)					13T-SERIES				
2.0 TDI AWD (02V, 04V, 04.2017 →					13.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 M	D	29
37V, UYB, UYC, UYD)					13.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 MF	D	29
2.0 TDI RWD (11V, 12V, 05.2017 →					13.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MF	D	29
33V, 34V, UYB, UYC, UYD)					13.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	29
2.0 TDI RWD (11V, 12V, 08.2017 →					13.192	05.1974 → 12.1974	D 2555 MX	D	29
33V, 34V, UYB, UYC, UYD)					13.192	05.1974 → 12.1976	D 2555 MXF	D	29
2.0 TDI RWD (11V, UYB, 10.2017 →					13.192	05.1974 → 12.1976	D 2556 MF	D	31
UYC)					13.192	09.1975 → 12.1976	D 2555 MXUL	D	29
					13.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	29
10T-SERIES					13.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	29
10.103 01.1993 →					13.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	29
10.180 08.1987 → 05.1992					13.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	29
10.180 01.1988 → 05.1992					13.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 MUE	D	29
10.180 01.1988 → 05.1992					13.192	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	29
10.190 06.1990 → 03.1996					13.192	01.1977 → 12.1984	D 2565 M	D	29
10.190 06.1990 → 03.1996					13.192	01.1977 → 12.1984	D 2565 MF	D	29
10.190 06.1990 → 03.1996					13.192	1978 → 1984	D 2565 MUL	D	29
10.230 01.1968 → 1974					13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	27
10.230 01.1968 → 1974					13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	27
10.230 01.1968 → 1974					13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	27
10.230 01.1968 → 1974					13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	27
10.230 01.1968 → 1974					13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	27
10.230 01.1968 → 1974					13.230	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	27
10.230 01.1968 → 1974					13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	27
10.230 01.1968 → 1974					13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	27
10.230 01.1968 → 1974					13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MY	D	27
10.230 01.1968 → 1974					13.230	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	27
10.230 01.1968 → 1974					13.230	09.1967 → 04.1971	D 2356 HMN 2	D	28
11T-SERIES					13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	28
11.150 05.1992 → 03.1993					13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	28
11.168 01.1974 → 1981					13.230	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	28
11.168 10.1976 → 1985					13.230	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	28
11.168 12.1976 → 12.1984					13.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	28
11.168 12.1976 → 12.1984					13.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	28
11.190 04.1992 → 02.1993					13.230	1968 → 1974	D 2356 M9	D	28
11.190 03.1993 → 09.1996					13.230	11.1995 → 09.2001	D 0826 LOH	D	12
11.192 1990 → 1991					13.256	01.1966 → 1971	D 0826 LOH 2	D	12
11.192 10.1992 → 06.1996					13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	27
11.192 10.1992 → 06.1996					13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	27
11.220 11.1995 → 07.1998					13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	27
11.220 07.1998 → 12.2000					13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	27
11.220 07.1998 → 09.2001					13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	27
					13.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTX	D	27





M

				Pos					Pos
13.256	01.1970 → 04.1971	D 2156 MTN 1	D	27	16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	28
13.304	01.1969 → 1974	D 2858 M	D	59	16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	28
3.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	27	16.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	28
14T-SERIES					14T-SERIES				
14.168	01.1974 → 1981	D 2555 M	D	29	16.232	01.1974 → 02.1978	D 2556 MXF	D	31
14.168	12.1976 → 12.1984	D 2555 MF	D	29	16.232	03.1978 → 01.1983	D 2566 MF	D	32
14.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MF	D	29	16.242	01.1988 → 02.1989	D 2866 F/240	D	49
14.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	29	16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	27
14.223	05.2001 →	D 0826 LFL06	D	12	16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 1	D	27
14.223	05.2001 →	D 0826 LFL07	D	12	16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	27
14.223	05.2001 →	D 0826 LFL08	D	12	16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	27
14.242	07.1986 → 04.1994	D 2866 FG	D	49	16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	27
14.280	06.2003 →	D 0836 LOH 02	D	13	16.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTX	D	27
15T-SERIES					15T-SERIES				
15.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 MF	D	29	16.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	33
15.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	29	16.256	08.1972 → 10.1977	D 2538 MF	D	33
15.168	12.1976 → 02.1985	D 2565 M	D	29	16.256	06.1973 → 10.1977	D 2538 M	D	33
15.168	12.1976 → 02.1985	D 2565 MF	D	29	16.280	01.1977 → 12.1986	D 2566 MTF	D	32
15.200	09.1973 → 03.1977	D 2566 MF	D	31	16.280	02.1984 → 04.1987	D 2566 MTHO	D	32
15.200	09.1973 → 04.1978	D 2566 M	D	31	16.284	06.2001 →	D 0836 LFL 04	D	13
15.216	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	27	16.290	04.1987 → 03.1993	D 2866 TOH	D	49
15.220	10.1983 → 02.1989	D 2566 MF	D	32	16.304	05.1971 → 12.1973	D 2858 M	D	59
15.240	09.1973 → 10.1976	D 2566 MXF	D	31	16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	34
15.240	09.1973 → 04.1978	D 2566 MX	D	31	16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MF	D	34
15.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	32	16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	34
15.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	32	16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	34
15.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	32	16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	34
15.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	32	16.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	34
15.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D	32	16.320	1973 → 1981	D 2538 MTH	D	33
15.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	32	16.320	1973 → 10.1981	D 2530 MTE	D	34
15.240	11.1976 → 08.1988	D 2566 M	D	32	16.320	1973 → 10.1981	D 2538 MTE	D	33
15.240	11.1976 → 08.1988	D 2566 MF	D	32	16.320	02.1973 → 10.1977	D 2538 MT	D	33
15.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	32	16.321	06.1979 → 11.1985	D 2566 MKUL	D	32
16T-SERIES					16T-SERIES				
16.168	01.1974 → 11.1976	D 2555 MF	D	29	16.321	01.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	32
16.168	01.1974 → 02.1977	D 2555 M	D	29	16.370	04.1994 → 11.1995	D 2866 LOH 07	D	49
16.168	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	29	16.370	11.1995 → 06.1997	D 2866 LOH 22	D	49
16.168	12.1976 → 03.1985	D 2565 M	D	29	17T-SERIES				
16.168	12.1976 → 12.1986	D 2565 MF	D	29	17.220	11.1986 → 07.1989	D 2566 MF	D	32
16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	27	17.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	32
16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	27	17.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	32
16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	27	17.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	32
16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	27	17.240	11.1986 → 07.1989	D 2566 MF	D	32
16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	27	17.240	11.1986 → 05.1990	D 2566 M	D	32
16.192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	27	17.241	05.1990 → 06.1991	D 2566 M	D	32
16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	27	18T-SERIES				
16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	27	18.220	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 19	D	12
16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MY	D	27	18.220	01.2001 →	D 0836 LOH 03	D	13
16.192	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	27	18.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	13
16.192	1973 → 1977	D 2555 MXF	D	29	18.241	09.1990 → 10.1993	D 2566 M	D	32
16.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	29	18.260	09.1996 → 09.2001	D 2866 LOH 31	D	48
16.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	29	18.260	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	48
16.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	29	18.260	06.2001 →	D 2866 LOH 35	D	50
16.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	29	18.260	06.2001 →	D 2866 LOH 23	D	50
16.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	29	18.310	09.1996 → 09.1996	D 2866 LOH 24	D	49
16.192	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	29	18.310	09.1996 → 09.2001	D 2866 LOH 25	D	48
16.192	03.1977 → 12.1986	D 2565 M	D	29	18.310	07.1998 →	D 2866 LUH 26	D	48
16.192	03.1977 → 12.1986	D 2565 MF	D	29	18.310	01.2001 →	D 2866 LOH 27	D	50
16.192	1978 → 1984	D 2565 MUL	D	29	18.310	01.2001 →	D 2866 LUH 24	D	48
16.200	09.1973 → 02.1977	D 2556 M	D	31	18.320	02.1994 → 02.1995	D 2865 LOH 02	D	41
16.200	09.1973 → 03.1977	D 2556 MF	D	31	18.350	09.1996 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	48
16.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	27	18.360	01.1999 →	D 2876 LOH 02	D	53
16.216	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	27	18.360	01.2001 →	D 2866 LOH 28	D	50
16.220	10.1983 → 11.1986	D 2566 MF	D	32	18.370	04.1993 → 09.1996	D 2866 LOH 07	D	49
16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	28	18.400	01.2001 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	48
16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	28	18.410	09.2002 →	D 2866 LOH 29	D	50
16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	28	18.420	04.1993 → 09.1996	D 2866 LOH 06	D	48
16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	28	18.460	01.2001 → 09.2001	D 2866 LOH 01	D	50
16.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	28	18.460	01.2001 →	D 2876 LOH 02	D	53
19T-SERIES					19T-SERIES				
19.168	10.1973 → 03.1977	D 2555 MF	D	29					





				Pos					Pos
19.168	01.1974 → 02.1977	D 2555 M	D	29	19.360	05.1978 → 12.1982	D 2530 MTXF	D	34
19.168	10.1976 → 1985	D 2565 M	D	29	19.361	09.1983 → 08.1988	D 2866 KFZ	D	49
19.168	04.1977 → 12.1986	D 2565 MF	D	29	19.361	09.1983 → 07.1989	D 2866 KUL	D	49
19.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MY	D	27	19.390	12.1982 → 12.1987	D 2540 MTF	D	34
19.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	29	19.500	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	61
19.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	29	20T-SERIES				
19.192	12.1976 → 12.1984	D 2565 MUH	D	29	20.192	09.1975 → 04.1977	D 2555 MX	D	29
19.192	04.1977 → 12.1986	D 2565 MF	D	29	20.192	04.1977 → 12.1986	D 2565 MF	D	29
19.192	1978 → 1984	D 2565 MUL	D	29	20.192	05.1977 → 11.1982	D 2565 M	D	29
19.200	09.1973 → 03.1977	D 2566 MF	D	31	20.264	10.1997 → 09.2001	D 0826 LFL09	D	12
19.200	09.1973 → 1981	D 2566 M	D	31	20.280	11.1977 → 12.1980	D 2566 MTF	D	32
19.230	09.1967 → 04.1971	D 2356 HMN 2	D	28	20.280	05.1978 → 06.1990	D 2566 MTFG	D	32
19.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	28	20.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MK	D	32
19.230	1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	28	20.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	32
19.230	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	28	20.284	05.1999 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	13
19.230	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	28	20.291	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/290	D	49
19.230	1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	28	20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	34
19.230	1968 → 1974	D 2356 M9	D	28	20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	34
19.230	09.1969 → 04.1971	D 2356 HMN 9	D	28	20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	34
19.240	09.1973 → 10.1976	D 2566 MXF	D	31	20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	34
19.240	09.1973 → 05.1977	D 2566 MX	D	31	20.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	34
19.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	32	20.320	01.1973 → 12.1976	D 2530 MF	D	34
19.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	32	20.321	01.1979 → 08.1989	D 2566 MKUL	D	32
19.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	32	20.321	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	32
19.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	32	20.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/330	D	49
19.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	32	20.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KF	D	49
19.240	10.1976 →	D 2566 HM	D	32	21T-SERIES				
19.240	11.1976 → 02.1989	D 2566 MF	D	32	21.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	27
19.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	32	22T-SERIES				
19.240	06.1977 → 01.1988	D 2566 M	D	32	22.192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	27
19.241	08.1979 → 12.1980	D 2566 MUL	D	32	22.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-036	D	27
19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	27	22.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-038	D	27
19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	27	22.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MYN	D	27
19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	27	22.192	10.1972 → 12.1973	D 2566 MF	D	31
19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	27	22.192	1976 → 1984	D 2565 MFR	D	29
19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	27	22.192	1976 → 1984	D 2565 MR	D	29
19.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTX	D	27	22.192	10.1976 → 1984	D 2565 MH	D	29
19.256	01.1970 → 04.1971	D 2156 MTN 1	D	27	22.192	10.1976 → 12.1984	D 2565 HM	D	29
19.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	33	22.192	10.1976 → 1985	D 2565 MUE	D	29
19.256	08.1972 → 10.1977	D 2538 MF	D	33	22.192	05.1977 → 11.1982	D 2565 MUH	D	29
19.256	06.1973 → 10.1977	D 2538 M	D	33	22.192	05.1977 → 05.1984	D 2565 M	D	29
19.280	10.1976 → 11.1984	D 2566 MLE	D	32	22.192	06.1977 → 09.1990	D 2565 MF	D	29
19.280	10.1976 → 11.1984	D 2566 MTH	D	32	22.200	10.1974 → 03.1978	D 2556 MF	D	31
19.280	11.1976 → 11.1984	D 2566 MTF	D	32	22.215	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	27
19.280	11.1977 → 12.1981	D 2566 MT	D	32	22.220	10.1983 → 11.1986	D 2566 MF	D	32
19.281	10.1976 → 01.1988	D 2566 MLE	D	32	22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	28
19.281	01.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	32	22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	28
19.281	01.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	32	22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	28
19.291	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/290	D	49	22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	28
19.302	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D	49	22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	28
19.304	01.1969 → 1974	D 2858 M	D	59	22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	28
19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	34	22.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	28
19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MF	D	34	22.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	28
19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	34	22.240	09.1973 → 10.1976	D 2556 MXF	D	31
19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	34	22.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	32
19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	34	22.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	32
19.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	34	22.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	32
19.320	1973 → 1981	D 2538 MTH	D	33	22.240	10.1976 → 12.1988	D 2566 HM	D	32
19.320	1973 → 10.1981	D 2530 MTE	D	34	22.240	11.1976 → 11.1986	D 2566 ME	D	32
19.320	1973 → 10.1981	D 2538 MTE	D	33	22.240	11.1976 → 12.1986	D 2566 MF	D	32
19.320	02.1973 → 10.1977	D 2538 MT	D	33	22.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	32
19.320	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41	22.240	06.1977 → 12.1988	D 2566 M	D	32
19.321	01.1979 → 01.1988	D 2566 MKF	D	32	22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	27
19.321	01.1979 → 01.1988	D 2566 MKUL	D	32	22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	27
19.321	07.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	32	22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	27
19.330	01.1975 → 04.1983	D 2530 MF	D	34	22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	27
19.331	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/330	D	49	22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	27
19.331	08.1986 → 07.1989	D 2866 LUL 330	D	49	22.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTX	D	27
19.360	01.1973 → 10.1981	D 2530 MTE	D	34	22.256	01.1970 → 04.1971	D 2156 MTN 1	D	27





M





					Pos						Pos
22.280	10.1976 → 12.1986	D 2566 MTH	D	32	24.460	11.1999 → 09.2001	D 2876 LOH 01	D	51		
22.280	01.1977 → 12.1980	D 2566 MTF	D	32	24.460	01.2001 →	D 2876 LOH 02	D	53		
22.280	05.1985 → 12.1986	D 2566 MTHO	D	32	24.464	07.1999 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	51		
22.281	01.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	32	25T-SERIES						
22.281	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	32	25.304	01.1969 → 1974	D 2858 M	D	59		
22.291	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/290	D	49	26T-SERIES						
22.292	07.1986 → 10.1986	D 2866 LF	D	49	26.225	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 02	D	13		
22.304	01.1970 → 04.1971	D 2858 M	D	59	26.240	09.1973 → 07.1977	D 2556 MX	D	31		
22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	34	26.240	03.1974 → 12.1976	D 2556 MXF	D	31		
22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	34	26.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	32		
22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	34	26.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	32		
22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	34	26.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	32		
22.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	34	26.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	32		
22.320	1973 → 10.1981	D 2530 MTE	D	34	26.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D	32		
22.320	01.1973 → 12.1980	D 2530 MF	D	34	26.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	32		
22.321	06.1979 → 11.1985	D 2566 MKUL	D	32	26.240	01.1977 → 08.1988	D 2566 M	D	32		
22.321	04.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	32	26.240	01.1977 → 08.1988	D 2566 MF	D	32		
22.330	05.1985 → 09.1989	D 2866 LOH	D	48	26.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	32		
22.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/330	D	49	26.255	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 05	D	13		
22.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LU	D	49	26.255	05.2001 →	D 0836 LF 05	D	13		
22.331	09.1989 → 05.1990	D 2866 LOH	D	48	26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	27		
22.332	07.1986 → 10.1986	D 2866 LF	D	49	26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 1	D	27		
22.332	07.1986 → 10.1986	D 2866 LUL 330	D	49	26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	27		
22.360	06.1986 → 09.1989	D 2866 KOH	D	49	26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	27		
22.360	04.1992 → 04.1993	D 2866 LXOH	D	49	26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	27		
22.360	02.1993 → 04.1993	D 2866 LOH 07	D	49	26.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	27		
22.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KF	D	49	26.256	05.1971 → 12.1973	D 2156 MTX	D	27		
22.361	09.1983 → 11.1986	D 2866 KUL	D	49	26.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	33		
22.361	09.1989 → 04.1992	D 2866 LX 04	D	49	26.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 M	D	33		
22.370	04.1993 → 11.1995	D 2866 LOH 07	D	49	26.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 MF	D	33		
22.400	09.1996 → 12.2000	D 2866 LOH 03	D	48	26.280	10.1976 → 12.1981	D 2566 MTH	D	32		
22.420	11.1995 → 12.2000	D 2866 LOH 06	D	48	26.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MT	D	32		
23T-SERIES					26.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MTF	D	32		
23.272	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF05	D	41	26.281	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	32		
23.284	11.1998 →	D 0836 LF 01	D	13	26.281	03.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	32		
23.314	07.1999 →	D 2866 LF34	D	48	26.284	05.1999 → 09.2001	D 0836 LFL 01	D	13		
23.322	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF06	D	41	26.284	09.2000 →	D 0836 LF 01	D	13		
23.342	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF09	D	41	26.285	01.1999 → 06.2002	D 0836 LFL 03	D	13		
23.364	07.1999 →	D 2866 LF35	D	48	26.291	09.1985 → 02.1989	D 2866 LFZ/290	D	49		
23.372	10.1990 →	D 2866 LU 01	D	48	26.304	05.1971 → 12.1973	D 2858 M	D	59		
23.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	34		
23.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF15	D	49	26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	34		
23.402	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF16	D	49	26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	34		
23.414	07.1999 →	D 2866 LF31	D	48	26.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	34		
23.422	10.1992 → 05.1995	D 2866 LF09	D	48	26.320	07.1972 → 01.1986	D 2530 MF	D	34		
23.464	09.1998 →	D 2876 LF 06	D	51	26.320	07.1972 → 01.1986	D 2530 MXF	D	34		
24T-SERIES					26.320	1973 → 1981	D 2538 MTH	D	33		
24.220	11.1986 → 08.1988	D 2566 MF	D	32	26.320	1973 → 10.1981	D 2530 MTE	D	34		
24.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	32	26.320	1973 → 10.1981	D 2538 MTE	D	33		
24.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	32	26.320	03.1973 → 10.1977	D 2538 MT	D	33		
24.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	32	26.321	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	32		
24.240	11.1986 → 08.1988	D 2566 MF	D	32	26.321	07.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	32		
24.291	11.1986 → 08.1988	D 2866 LFZ/290	D	49	26.331	09.1985 → 02.1989	D 2866 LFZ/330	D	49		
24.310	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 25	D	48	26.361	04.1983 → 02.1989	D 2866 KFZ	D	49		
24.310	01.2001 → 09.2002	D 2866 LOH 27	D	50	26.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF35	D	48		
24.314	07.1999 → 08.2002	D 2866 LF23	D	50	26.365	06.1980 → 08.1988	D 2840 ME	D	61		
24.314	07.1999 → 08.2002	D 2866 LF34	D	48	26.365	05.1983 → 08.1988	D 2840 MF	D	61		
24.331	01.1985 → 07.1989	D 2866 LULK	D	48	26.414	09.1998 → 06.2002	D 2866 LF31	D	48		
24.331	11.1986 → 08.1988	D 2866 LFZ/330	D	49	26.464	07.1999 → 06.2002	D 2876 LF 06	D	51		
24.331	11.1986 → 07.1989	D 2866 LUL 330	D	49	26.502	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	61		
24.350	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	48	26.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF01	D	61		
24.360	09.2002 →	D 2866 LOH 28	D	50	26.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF04	D	61		
24.361	11.1986 → 09.1987	D 2866 KFZ	D	49	26.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF06	D	61		
24.361	11.1986 → 07.1989	D 2866 KUL	D	49	26.604	07.1999 → 08.2001	D 2840 LF21	D	61		
24.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF35	D	48	27T-SERIES						
24.400	07.1998 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	48	27.272	01.1993 → 06.1996	D 2865 LF05	D	41		
24.410	07.1998 → 09.2001	D 2876 LOH 05	D	53	27.314	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF34	D	48		
24.410	09.2002 →	D 2866 LOH 29	D	50	27.322	01.1993 → 06.1996	D 2865 LF06	D	41		
24.414	07.1999 → 12.2001	D 2866 LF31	D	48	27.342	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09	D	41		





				Pos					Pos
27.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF35	D	48	30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	34
27.365	06.1980 → 12.1990	D 2840 ME	D	61	30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXF	D	34
27.365	11.1982 → 12.1990	D 2840 MF	D	61	30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	34
27.365	11.1982 → 12.1990	D 2840 MFG	D	61	30.320	1973 → 1981	D 2538 MTH	D	33
27.372	01.1993 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	30.320	1973 → 10.1981	D 2530 MTE	D	34
27.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D	49	30.320	1973 → 10.1981	D 2538 MTE	D	33
27.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D	49	30.320	03.1973 → 10.1977	D 2538 MT	D	33
27.414	07.1999 → 12.2001	D 2866 LF31	D	48	30.321	06.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	32
27.422	01.1993 → 06.1996	D 2866 LF09	D	48	30.331	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/330	D	49
27.502	01.1993 → 06.1996	D 2840 LF04	D	61	30.343	03.1997 → 09.2001	D 2865 LF21	D	41
27.502	01.1993 → 06.1996	D 2840 LF06	D	61	30.343	03.1997 → 09.2001	D 2866 LF35	D	48
27.502	05.1994 → 06.1996	D 2840 LF01	D	61	30.361	09.1985 → 11.1986	D 2866 KFZ	D	49
28T-SERIES					30.364	06.1998 →	D 2866 LF35	D	48
28.233	07.1999 → 09.2002	E 2866 DF 01	G	43	30.364	06.2000 →	D 2866 LF27	D	50
28.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MTF	D	32	30.403	03.1997 → 09.2001	D 2866 LF20	D	48
28.293	09.1996 → 09.2001	D 2865 LF24	D	41	30.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF31	D	48
28.314	07.1999 →	D 2866 LF34	D	48	30.463	03.1997 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	51
28.343	09.1996 → 09.2001	D 2865 LF21	D	41	30.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	51
28.364	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF35	D	48	32T-SERIES				
28.403	09.1996 → 09.2001	D 2866 LF20	D	48	32.232	06.1976 → 06.1983	D 2566 M	D	32
28.414	07.1999 → 12.2001	D 2866 LF31	D	48	32.240	03.1973 → 12.1974	D 2556 MXF	D	31
28.463	09.1996 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	51	32.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	32
28.464	07.1999 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	51	32.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	32
29T-SERIES					32.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	32
29.414	07.1999 →	D 2866 LF31	D	48	32.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	32
29.464	07.1999 →	D 2876 LF 06	D	51	32.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D	32
30T-SERIES					32.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	32
30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	28	32.240	01.1977 → 08.1988	D 2566 M	D	32
30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	28	32.240	01.1977 → 08.1988	D 2566 MF	D	32
30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	28	32.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	32
30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	28	32.280	11.1977 → 12.1981	D 2566 MT	D	32
30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	28	32.281	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	32
30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 5	D	28	32.281	03.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	32
30.230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	28	32.291	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/290	D	49
30.230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	28	32.314	07.1999 → 09.2001	D 2866 LF34	D	48
30.232	01.1974 → 02.1978	D 2556 MXF	D	31	32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	34
30.232	03.1978 → 08.1981	D 2566 MF	D	32	32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	34
30.232	09.1981 → 06.1983	D 2556 MF	D	31	32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	34
30.240	09.1973 → 07.1977	D 2556 MX	D	31	32.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	34
30.240	03.1974 → 12.1974	D 2556 MXF	D	31	32.320	01.1973 → 12.1981	D 2530 MF	D	34
30.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 ME	D	32	32.320	01.1973 → 12.1981	D 2530 MXF	D	34
30.240	10.1976 → 08.1981	D 2566 MXF	D	32	32.321	02.1980 → 01.1988	D 2566 MKF	D	32
30.240	10.1976 → 1985	D 2566 MH	D	32	32.321	07.1980 → 01.1988	D 2566 MK	D	32
30.240	10.1976 → 1987	D 2566 MFR	D	32	32.331	09.1985 → 08.1988	D 2866 LFZ/330	D	49
30.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 HM	D	32	32.361	09.1983 → 08.1988	D 2866 KFZ	D	49
30.240	10.1976 → 08.1988	D 2566 MFO	D	32	32.364	09.1998 → 09.2001	D 2866 LF35	D	48
30.240	12.1976 → 12.1984	D 2566 MF	D	32	32.365	06.1980 → 08.1988	D 2840 ME	D	61
30.240	03.1977 → 04.1987	D 2566 MHO	D	32	32.365	06.1983 → 08.1988	D 2840 MF	D	61
30.240	08.1977 → 01.1988	D 2566 M	D	32	32.414	09.1998 → 12.2001	D 2866 LF31	D	48
30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MT 2	D	27	32.464	09.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	51
30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 1	D	27	33T-SERIES				
30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 5	D	27	33.293	09.1996 →	D 2865 LF24	D	41
30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 6	D	27	33.321	12.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	32
30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTN 8	D	27	33.331	09.1985 → 02.1990	D 2866 LFZ/330	D	49
30.256	01.1966 → 1971	D 2156 MTU	D	27	33.364	10.1997 → 09.2001	D 2866 LF35	D	48
30.256	05.1971 → 12.1973	D 2156 MTX	D	27	33.365	06.1980 → 12.1983	D 2840 ME	D	61
30.256	1972 → 1976	D 2538 ME	D	33	33.365	08.1980 → 12.1983	D 2840 MF	D	61
30.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 M	D	33	33.414	10.1997 → 12.2001	D 2866 LF31	D	48
30.256	08.1972 → 12.1974	D 2538 MF	D	33	33.422	09.1991 → 05.1994	D 2866 LF06	D	48
30.280	10.1976 → 12.1981	D 2566 MTH	D	32	33.422	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D	48
30.280	11.1976 → 12.1981	D 2566 MTF	D	32	35T-SERIES				
30.281	06.1980 → 11.1985	D 2566 MKF	D	32	35.364	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF35	D	48
30.291	09.1985 → 11.1986	D 2866 LFZ/290	D	49	35.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF31	D	48
30.293	03.1997 → 09.2001	D 2865 LF24	D	41	35.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	51
30.304	05.1971 → 12.1973	D 2858 M	D	59	36T-SERIES				
30.314	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF34	D	48	36.1000	01.1990 →	D 2842 LF	D	63
30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	34	36.1000	01.1990 →	D 2842 LF 02	D	63
30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MF	D	34	36.1000	01.1990 →	D 2842 LF 720	D	63
30.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	34	38T-SERIES				

M





				Pos					Pos
38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 ME	D	34	BUS				
38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MFR	D	34	Alé	01.1999 → 01.2000	D 0824 LOH 05	D	5
38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MR	D	34	Alé	01.1999 → 01.2000	D 0826 LOH 05	D	12
38.320	07.1972 → 10.1981	D 2530 MXFR	D	34	Alé	01.1999 → 12.2001	D 0824 LOH 01	D	5
38.320	05.1976 → 01.1983	D 2530 MF	D	34	Alé	01.1999 →	D 0834 LOH 02	D	6
38.320	05.1976 → 01.1983	D 2530 MXF	D	34	Alé	01.2000 →	D 0834 LOH 01	D	6
38.320	05.1976 → 01.1983	D 2566 MTF	D	32	Arena 8.5	04.1992 →	D 0826 LOH 02	D	12
38.604	08.1998 →	D 2840 LF21	D	61	Arena 8.5	03.1993 →	D 0826 LOH 06	D	12
40T-SERIES					Articulated Bus 297				
40.320	05.1976 → 01.1983	D 2530 MF	D	34	(USA)	10.1976 →	D 2565 (USA)	D	29
40.365	04.1983 → 11.1987	D 2840 ME	D	61	Articulated Bus 297		D 2566 (USA)	D	32
40.365	04.1983 → 11.1987	D 2840 MF	D	61	(USA)	10.1976 →	D 2565 (USA)	D	29
40.400	01.1973 → 10.1981	D 2530 MTE	D	34	Articulated Bus 298		D 2565 (USA)	D	29
40.400	06.1979 → 12.1982	D 2530 MTXF	D	34	(USA)	10.1976 →	D 2566 (USA)	D	32
40.414	12.1997 → 12.2001	D 2866 LF31	D	48	Articulated Bus 298		D 2566 (USA)	D	32
40.440	10.1981 → 06.1990	D 2540 MTF	D	34	(USA)	10.1976 →	D 2866 LOH 33	D	50
40.464	12.1997 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	51	Lion's Club	01.2001 →	D 2066 LOH 03	D	22
40.603	09.1997 →	D 2840 LF20	D	61	Lion's Coach	01.2006 →	D 2066 LOH 04	D	22
40.604	09.1998 → 09.2001	D 2840 LF21	D	61	Lion's Coach	01.2006 →	D 2876 LOH 04	D	52
40.633	09.1999 →	D 2840 LF 23	D	61	Lion's Coach	01.2006 →	D 2866 LUH 28	D	50
40.633	09.1999 →	D 2840 LF 24	D	61	Lion's Regio	08.1999 →	D 2866 LUH 29	D	50
41T-SERIES					Lion's Regio				
41.302	05.1990 → 12.1991	D 2866 LF04	D	49	Lion's Regio	08.1999 →	D 2066 LUH 13	D	21
41.361	01.1985 → 09.1990	D 2866 KFZ	D	49	Lion's Regio	04.2005 →	D 0826 LOH 06	D	12
41.364	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF35	D	48	Midi Beta	03.1993 → 09.1995	D 2866 LOH 07	D	49
41.414	06.1998 → 12.2001	D 2866 LF31	D	48	Porto-Star	03.1993 → 02.1995			
41.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	51	E2000				
41.603	09.1997 →	D 2840 LF20	D	61	19.310 FALK, FALK-L	05.2000 → 06.2003	D 2866 LF23	D	50
41.604	02.1997 → 09.2001	D 2840 LF21	D	61	19.310 FALS	05.2000 →	D 2866 LF23	D	50
42T-SERIES					19.310 FLK	05.2000 →	D 2866 LF23	D	50
42.414	06.1998 → 08.2001	D 2866 LF31	D	48	19.310 FLS	05.2000 →	D 2866 LF23	D	50
42.464	06.1998 → 08.2001	D 2876 LF 06	D	51	19.360 FALK, FALK-L	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50
44T-SERIES					19.360 FALS	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50
44.604	08.1998 →	D 2840 LF21	D	61	19.360 FLK	05.2000 → 06.2003	D 2866 LF24	D	50
48T-SERIES					19.360 FLS	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50
48.321	04.1983 → 11.1985	D 2566 MKF	D	32	19.410 FALK, FALK-L	05.2000 → 10.2003	D 2866 LF25	D	50
48.331	09.1985 → 06.1990	D 2866 LFZ/330	D	49	19.410 FALS	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
48.462	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF 460	D	61	19.410 FLK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
50T-SERIES					19.410 FLS	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
50.403	06.1998 →	D 2866 LF20	D	48	19.460 FALK, FALK-L	05.2000 → 06.2003	D 2876 LF 03	D	52
50.414	06.1998 → 09.2001	D 2866 LF31	D	48	19.460 FALS	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
50.463	06.1997 →	D 2876 LF 02	D	51	19.460 FLK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
50.464	06.1997 →	D 2876 LF 02	D	51	19.460 FLS	05.2000 →	D 2866 LF23	D	50
50.464	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	51	26.310 FAVLC	05.2000 →	D 2866 LF23	D	50
50.603	09.1997 →	D 2840 LF20	D	61	26.310 FAVLK	05.2000 → 06.2003	D 2866 LF24	D	50
50.604	03.1999 →	D 2840 LF21	D	61	26.360 FAVLC	05.2000 → 10.2003	D 2866 LF24	D	50
6T-SERIES					26.360 FAVLK	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50
6.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	13	26.410 DFARC	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
8T-SERIES					26.410 DFRC	05.2000 → 10.2003	D 2866 LF25	D	50
8.145	05.2001 →	D 0834 LFL 01	D	6	26.410 FAVLC	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
8.160	03.1997 → 02.2002	D 0824 LFL 09	D	5	26.410 FAVLK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
8.225	05.2001 →	D 0836 LF 02	D	13	26.460 DFARC	05.2000 → 10.2003	D 2876 LF 03	D	52
8.225	05.2001 →	D 0836 LFL 06	D	13	26.460 DFARS	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
9T-SERIES					26.460 DFLS, DFLRS	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
9.100	09.1987 → 12.1992	D 0824 GF	D	5	26.460 FAVLC	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	27	26.460 FAVLK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	27	28.230 FNLC	05.2000 →	E 2866 DF 01	G	43
9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	27	28.230 FNLC	05.2000 →	D 2866 DF 01	G	43
9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	27	28.310 FNLC	05.2000 → 12.2003	D 2866 LF23	D	50
9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	27	28.310 FNLC	05.2000 →	D 2866 LF23	D	50
9.192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	27	28.310 FNLC	05.2000 →	D 2866 LF23	D	50
9.192	01.1966 → 1975	D 2156 MGN	D	27	28.360 FANLC	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50
9.192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	27	28.360 FANLK	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50
9.192	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	27	28.360 FANLC	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50
9.192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	27	28.360 FNALC	05.2000 → 11.2003	D 2866 LF24	D	50
9.192	1969 → 1975	D 2156 HMXU-036	D	27	28.360 FNALK	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50
9.192	07.1971 → 12.1973	D 2156 MY	D	27	28.360 FNLC	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50
9.192	01.1972 → 12.1976	D 2156 HMXU-038	D	27	28.360 FNLC	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50
9.216	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 8	D	27	28.410 FANLC	05.2000 → 11.2003	D 2866 LF25	D	50
					28.410 FANLK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
					28.410 FNALC	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
					28.410 FNALK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50





				Pos					Pos
28.410 FNLC	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	41.360 VFAK	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50
28.410 FNLC	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	41.410 VFAK	05.2000 → 09.2003	D 2866 LF25	D	50
28.410 FNLC	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	41.410 VFAK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
28.460 FANLC	05.2000 → 11.2003	D 2876 LF 03	D	52	41.460 DFVS, DFVLS	06.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
28.460 FANLK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	41.460 VFAK	05.2000 → 09.2003	D 2876 LF 03	D	52
28.460 FNALC	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	41.460 VFAK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
28.460 FNALK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	41.600 DFVS, DFVLS	06.2000 →	D 2840 LF21	D	61
28.460 FNLC	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	50.410 VFAK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
28.460 FNLC	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	50.410 VFAK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
28.460 FNLC	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	50.410 VFAVK, VFAVK-HK, VFAV-G	03.2001 → 09.2003	D 2866 LF25	D	50
28.460 FVAS	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	50.410 VFK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
29.460 FVAS	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	50.410 VFK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50
30.310 FNLC	05.2000 →	D 2866 LF23	D	50	50.410 VFK, VFKV-G, VFKV-HK	10.2000 →	D 2866 LF25	D	50
30.360 FANLC	05.2000 → 06.2003	D 2866 LF24	D	50	50.460 VFAK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
30.360 FANLK	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50	50.460 VFAVK, VFAV-G, VFAVK-HK	03.2001 → 09.2003	D 2876 LF 03	D	52
30.360 FNLC	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50	50.460 VFAVK, VFAV-G, VFAVK-HK	03.2001 → 09.2003	D 2876 LF 03	D	52
30.410 FANLC	05.2000 → 06.2003	D 2866 LF25	D	50	50.460 VFK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
30.410 FANLK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	50.460 VFK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
30.410 FNLC	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	50.460 VFK, VFKV-HK, VFKV-G	10.2000 →	D 2876 LF 03	D	52
30.460 FANLC	05.2000 → 06.2003	D 2876 LF 03	D	52	50.600 VFAS	06.2000 →	D 2840 LF21	D	61
30.460 FANLK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	EL				
30.460 FNLC	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	252	10.1993 → 10.1997	D 0826 LUH 06	D	12
32.310 VFLC	05.2000 →	D 2866 LF23	D	50	252	09.1994 → 10.1997	D 0826 LUH 06	D	12
32.310 VFNL	05.2000 →	D 2866 LF23	D	50	262	05.1994 → 06.1999	D 2866 LUH 22	D	48
32.310 VFNL	05.2000 →	D 2866 LF23	D	50	262	05.1995 → 02.2001	D 0826 LUH 13	D	12
32.360 VFLC	05.2000 → 10.2003	D 2866 LF24	D	50	262	09.1995 → 05.1999	D 0826 LUH 13	D	12
32.360 VFNL	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50	272	09.1994 → 10.1997	D 0826 LUH 10	D	12
32.360 VFNL	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50	EL 202,EL 222	01.1993 → 06.1997	D 0826 LUH 03	D	12
32.360 VFNL	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50	EL 202,EL 222	04.1994 → 06.1997	D 0826 LUH 05	D	12
32.410 VFARK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	EL 202,EL 222	11.1995 → 06.1997	D 0826 LUH 12	D	12
32.410 VFLC,VFRC, VFLRC	05.2000 → 10.2003	D 2866 LF25	D	50	EL 202,EL 262	04.1994 → 06.1997	D 0826 LUH	D	12
32.410 VFNL	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	EL 262	07.1998 → 02.2001	D 2866 LUH 22	D	48
32.410 VFNL	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	EM				
32.460 VFARK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	11/222	02.1996 → 09.2001	D 0826 LOH 15	D	12
32.460 VFLC, VFLRC	05.2000 → 10.2003	D 2876 LF 03	D	52	220	11.1999 → 12.2004	D 0836 LOH 03	D	13
32.460 VFNL	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	EM 192	10.1993 → 06.1997	D 0826 LOH 06	D	12
33.360 DFAK, DFALK	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50	EM 222,EM 223	02.1996 → 09.2001	D 0826 LOH 15	D	12
33.360 DFALC	05.2000 → 06.2003	D 2866 LF24	D	50	EM 222,EM 223	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	12
33.360 DFALS	04.2001 →	D 2866 LF24	D	50	EM 223	08.1987 →	D 0826 LOH 15	D	12
33.360 DFLC	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50	F2000				
33.360 DFLK	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50	18.273 F, FL, FLL	06.1994 →	D 2865 LF22	D	41
33.360 DFLS	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50	19.233 FC CNG	03.2000 → 12.2001	E 2866 DF 01	G	43
33.410 DFAK, DFALK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	19.233 FK, FK-L, CNG	03.2000 →	E 2866 DF 01	G	43
33.410 DFALC	05.2000 → 06.2003	D 2866 LF25	D	50	19.273 F, FL, FLL	01.1994 → 03.1997	D 2865 LF22	D	41
33.410 DFALS	04.2001 →	D 2866 LF25	D	50	19.273 FA	01.1994 →	D 2865 LF22	D	41
33.410 DFLC	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	19.273 FAK	01.1994 →	D 2865 LF22	D	41
33.410 DFLK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	19.273 FK	01.1994 →	D 2865 LF22	D	41
33.410 DFLS	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	19.273 FS,19.273 FLS	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41
33.460 DFAK, DFALK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	19.293 FAC	01.1994 →	D 2865 LF20	D	41
33.460 DFALC	05.2000 → 06.2003	D 2876 LF 03	D	52	19.293 FAC	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41
33.460 DFALS	04.2001 →	D 2876 LF 03	D	52	19.293 FAK	01.1994 →	D 2865 LF20	D	41
33.460 DFLC	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	19.293 FAK	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41
33.460 DFLK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	19.293 FAS	01.1994 →	D 2865 LF20	D	41
33.460 DFLS	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	19.293 FAS	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41
33.600 DFALS, DFAS	06.2000 →	D 2840 LF21	D	61	19.293 FC,19.293 FLC,19.293 FLLC	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF20	D	41
33.600 DFLS	06.2000 →	D 2840 LF21	D	61	19.293 FC,19.293 FLC,19.293 FLLC	04.1995 → 09.2001	D 2865 LF24	D	41
35.360 VFAK	05.2000 → 09.2003	D 2866 LF24	D	50	19.293 FK,19.293 FLK	01.1994 →	D 2865 LF20	D	41
35.360 VFAK	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50	19.293 FK,19.293 FLK	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41
35.410 FVNLC	05.2000 → 10.2003	D 2866 LF25	D	50	19.293 FS,19.293 FLS,19.293 FLLS	01.1994 →	D 2865 LF20	D	41
35.410 FVNLC	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	19.293 FS,19.293 FLS,19.293 FLLS	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41
35.410 VFAK	05.2000 →	D 2866 LF25	D	50	19.314 FAC	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
35.460 FVNLC	05.2000 → 10.2003	D 2876 LF 03	D	52	19.314 FAK, FA-KI, FAK-L	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
35.460 FVNLC	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	19.314 FAS	06.1998 →	D 2866 LF34	D	48
35.460 VFAK	05.2000 →	D 2876 LF 03	D	52					
40.600 DFAS	06.2000 →	D 2840 LF21	D	61					
41.360 VFAK	05.2000 →	D 2866 LF24	D	50					





		Pos			Pos			
19.314 FC, FLC, FLLC, FLLW, FRC, FLRC, FLLRC, FLL, FLLR, F-N	D 2866 LF34	D	48	19.463 FAC	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51
19.314 FK, FK-L, F-KI, FL-KI, F-NL, FLK	D 2866 LF34	D	48	19.463 FAS	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51
19.314 FS, FLS, FLLS, FRS, FLRS, FLLRS	D 2866 LF34	D	48	19.463 FC, FLC, FLLC, FRC, FLRC, F-NL	01.1994 → 12.2001	D 2876 LF 02	D	51
19.323 FAC	D 2865 LF23	D	41	19.463 FK, F-KI, FK-L, FLK, FL-KI, F-NL	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51
19.323 FAK	D 2865 LF23	D	41	19.463 FS, FLS, FLLS, FRS, FLRS, FLLRS	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51
19.323 FAS	D 2865 LF23	D	41	19.464 FAC	06.1998 →	D 2876 LF 06	D	51
19.323 FC, 19.323 FLC, 19.323 FLLC	D 2865 LF23	D	41	19.464 FAK, FA-KI, FAK-L	06.1998 →	D 2876 LF 06	D	51
19.323 FK, 19.323 FLK	D 2865 LF23	D	41	19.464 FAS	06.1998 →	D 2876 LF 06	D	51
19.323 FS, 19.323 FLS, 19.323 FLLS	D 2865 LF23	D	41	19.464 FC, FLC, FLLC, FLL, FRC, FLLR, FLLRC, FLLW, F-NL	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	51
19.343 FAC	D 2865 LF21	D	41	19.464 FK, F-KI, FK-L, FLK, FL-KI, F-NL	06.1998 →	D 2876 LF 06	D	51
19.343 FAK	D 2865 LF21	D	41	19.464 FS, FLS, FLLS, FRS, FLRS, FLLRS	06.1998 →	D 2876 LF 06	D	51
19.343 FAS	D 2865 LF21	D	41	19.603 FLS, 19604 FLS	04.1996 → 08.2001	D 2840 LF20	D	61
19.343 FC, 19.343 FLC, 19.343 FLLC	D 2865 LF21	D	41	23.293 FNLLC	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF20	D	41
19.343 FK, 19.343 FLK	D 2865 LF21	D	41	23.293 FNLLC	04.1995 → 01.2000	D 2865 LF24	D	41
19.364 FAC	D 2866 LF35	D	48	23.314 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
19.364 FAK, FA-KI, FAK-L	D 2866 LF35	D	48	23.314 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
19.364 FAS	D 2866 LF35	D	48	23.314 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF34	D	48
19.364 FC, FLC, FLLC, FLLW, FRC, FLRC, FLLRC, FLL, FLLR, F-N	D 2866 LF35	D	48	23.314 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF34	D	48
19.364 FK, FK-L, F-KI, FL-KI, F-NL, FLK	D 2866 LF35	D	48	23.343 FNLLC	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF21	D	41
19.364 FS, FLS, FLLS, FRS, FLRS, FLLRS	D 2866 LF35	D	48	23.364 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
19.373 FAC	D 2866 LF21	D	49	23.364 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
19.373 FAK, FA-KI, FAK-L	D 2866 LF21	D	49	23.364 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF35	D	48
19.373 FAS	D 2866 LF21	D	49	23.364 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF35	D	48
19.373 FC, FLC, FLLC, FRC, FLRC, F-NL	D 2866 LF21	D	49	23.364 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF39	D	48
19.373 FK, FK-L, F-KI, FL-KI, F-NL, FLK	D 2866 LF21	D	49	23.364 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF39	D	48
19.373 FS, FLS, FLLS, FRS, FLRS, FLLRS	D 2866 LF21	D	49	23.403 FNLLC	01.1994 →	D 2866 LF20	D	48
19.403 FAC	D 2866 LF20	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50
19.403 FAK, FA-KI	D 2866 LF20	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50
19.403 FAS	D 2866 LF20	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50
19.403 FC, FLC, FLLC, FRC, FLRC, F-NL	D 2866 LF20	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50
19.403 FK, F-KI, FK-L, FLK, FL-KI, F-NL	D 2866 LF20	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48
19.403 FS, FLS, FLLS, FRS, FLRS, FLLRS	D 2866 LF20	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48
19.414 FAC	D 2866 LF31	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50
19.414 FAK, FA-KI, FAK-L	D 2866 LF31	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50
19.414 FAS	D 2866 LF31	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50
19.414 FC, FLC, FLLC, FRC, FLRC, FLLRC, FLL, FLLR, F-NL	D 2866 LF31	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50
19.414 FK, F-KI, FK-L, FLK, FL-KI, F-NL	D 2866 LF31	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48
19.414 FS, FLS, FLLS, FRS, FLRS, FLLRS	D 2866 LF31	D	48	23.414 FNLLC	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48
19.423 FAC	D 2866 LF22	D	49	23.463 FNLLC	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51
19.423 FAK, FA-KI	D 2866 LF22	D	49	23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 01	D	51
19.423 FAS	D 2866 LF22	D	49	23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 01	D	51
19.423 FC, FLC, FLLC, F-NL	D 2866 LF22	D	49	23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 02	D	51
19.423 FK, F-KI, FK-L, FLK, FL-KI, F-NL	D 2866 LF22	D	49	23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 02	D	51
19.423 FS, FLS, FLLS	D 2866 LF22	D	49	23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52
				23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52
				23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 06	D	51
				23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 06	D	51
				23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 09	D	51
				23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 09	D	51
				23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 10	D	51
				23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 10	D	51
				23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 17	D	51
				23.464 FNLLC	05.2001 →	D 2876 LF 17	D	51
				24.273 FNLLC	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41
				24.293 FNLLC	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF24	D	41
				24.314 FNLLRC	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
				24.314 FNLLRC	05.2001 →	D 2866 LF34	D	48
				24.323 FNLLC	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
				24.343 FNLLC	01.1994 → 01.2000	D 2865 LF21	D	41
				24.364 FNLLRC	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50





				Pos					Pos
24.364 FNLLRC	05.2001 →	D 2866 LF35	D	48	26.314 FNLC, FNLLC,	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
24.364 FNLLRC	05.2001 →	D 2866 LF39	D	48	FNLLRC, FNLLW,				
24.373 FNLLC	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF21	D	49	FNLRC, FNLLRC, FVLC				
24.403 FNLLC	01.1994 → 09.2001	D 2866 LF20	D	48	26.314 FNLS	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
24.414 FNLLRC	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	26.314 FVLS, FVLRS	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
24.414 FNLLRC	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50	26.323 DFC,26.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
24.414 FNLLRC	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48	DFLC				
24.414 FNLLRC	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50	26.323 DFK,26.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
24.414 FNLLRC	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50	DFLK				
24.414 FNLLRC	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48	26.323 DFS,26.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
24.423 FNLLC	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF22	D	49	DFLS				
24.463 FNLLC	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51	26.323 FNLC,26.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
24.464 FNLLRC	05.2001 →	D 2876 LF 01	D	51	FNLLC,26.323 FVLC				
24.464 FNLLRC	05.2001 →	D 2876 LF 02	D	51	26.323 FNLC,26.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
24.464 FNLLRC	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52	FNLLC,26.323 FVLC				
24.464 FNLLRC	05.2001 →	D 2876 LF 06	D	51	26.323 FNLS,26.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
24.464 FNLLRC	05.2001 →	D 2876 LF 09	D	51	FVLS				
24.464 FNLLRC	05.2001 →	D 2876 LF 10	D	51	26.323 FNLS,26.323	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
24.464 FNLLRC	05.2001 →	D 2876 LF 17	D	51	FVLS				
26.233 FVLC CNG	09.1996 →	E 2866 DF 01	G	43	26.343 DFC,26.343	01.1994 → 09.2001	D 2865 LF21	D	41
26.273 DFC,26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41	DFLC				
26.273 DFK,26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41	26.343 DFK,26.343	01.1994 →	D 2865 LF21	D	41
26.273 DFS,26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41	DFLK				
26.273 FNLC,26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41	26.343 DFS,26.343	01.1994 →	D 2865 LF21	D	41
26.273 FNLLC,26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41	DFLS				
26.273 FNLC,26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41	26.343 FNLC,26.343	01.1994 →	D 2865 LF21	D	41
26.273 FNLLC,26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41	FNLLC,26.343 FVLC	01.1994 →	D 2865 LF21	D	41
26.273 FNLS,26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41	FNLLC,26.343 FVLC				
26.273 FNLS,26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41	26.343 FNLS,26.343	01.1994 →	D 2865 LF21	D	41
26.273 FNLS,26.273	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22	D	41	FVLS				
26.293 DFC,26.293	01.1994 → 04.1995	D 2865 LF20	D	41	26.343 FNLS,26.343	01.1994 →	D 2865 LF21	D	41
26.293 DFC,26.293	04.1995 → 09.2001	D 2865 LF24	D	41	FVLS				
26.293 DFC,26.293	04.1995 → 09.2001	D 2865 LF24	D	41	26.364 DFC, DFLC	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
26.293 DFK,26.293	01.1994 →	D 2865 LF20	D	41	26.364 DFK, DFLK,	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
26.293 DFK,26.293	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41	DFLK-L				
26.293 DFS,26.293	01.1994 →	D 2865 LF20	D	41	26.364 DFS, DFLS	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
26.293 DFS,26.293	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41	26.364 FNLC, FNLLC,	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
26.293 DFS,26.293	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41	FNLLRC, FNLLW,				
26.293 FNLC,26.293	01.1994 →	D 2865 LF20	D	41	FNLLRC, FNLLW, FVLC				
26.293 FNLC,26.293	01.1994 →	D 2865 LF20	D	41	26.364 FNLC, FNLLC,	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
26.293 FNLC,26.293	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41	FNLLRC, FNLLW,				
26.293 FNLC,26.293	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41	FNLLRC, FNLLW, FVLC				
26.293 FNLS,26.293	01.1994 →	D 2865 LF20	D	41	26.364 FNLS	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
26.293 FNLS,26.293	01.1994 →	D 2865 LF20	D	41	26.364 FVLS, FVLRS	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
26.293 FNLS,26.293	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41	26.373 DFC,26.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF21	D	49
26.293 FNLS,26.293	01.1994 →	D 2865 LF24	D	41	DFLC				
26.314 DFC, DFLC	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50	26.373 DFK,26.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF21	D	49
26.314 DFC, DFLC	05.2001 →	D 2866 LF34	D	48	DFLK				
26.314 DFK, DFLK,	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50	26.373 DFS,26.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF21	D	49
26.314 DFS, DFLS	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50	DFLS				
26.314 FNLC, FNLLC,	05.2001 → 06.2002	D 2866 LF23	D	50	26.373 FNLC,26.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF21	D	49
FNLLRC, FNLLW,					FNLLC,26.373 FVLC				
FNLLRC, FNLLRC, FVLC					26.373 FNLC,26.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF21	D	49
					FNLLC,26.373 FVLC				
					26.373 FNLS,26.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF21	D	49
					FVLS				
					26.373 FNLS,26.373	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF21	D	49
					FVLS				
					26.403 DFC,26.403	01.1994 → 09.2001	D 2866 LF20	D	48
					DFLC				
					26.403 DFK,26.403	01.1994 →	D 2866 LF20	D	48
					DFLK				
					26.403 DFS,26.403	01.1994 →	D 2866 LF20	D	48
					DFLS				
					26.403 FNLC,26.403	01.1994 →	D 2866 LF20	D	48
					FNLLC,26.403 FVLC				
					26.403 FNLC,26.403	01.1994 →	D 2866 LF20	D	48
					FNLLC,26.403 FVLC				
					26.403 FNLS,26.403	01.1994 →	D 2866 LF20	D	48
					FVLS				

M





		Pos			Pos
26.403 FNLS,26.403 FVLS 01.1994 →	D 2866 LF20 D	48	27.293 DFK 01.1994 →	D 2865 LF20 D	41
26.414 DFC, DFLC 05.2001 →	D 2866 LF25 D	50	27.293 DFS 01.1994 →	D 2865 LF24 D	41
26.414 DFK, DFLK, DFLK-L 05.2001 →	D 2866 LF25 D	50	27.293 DFS 01.1994 →	D 2865 LF20 D	41
26.414 DFS, DFLS 05.2001 →	D 2866 LF25 D	50	27.314 DFAC 05.2001 →	D 2865 LF24 D	41
26.414 FNLC, FNLLC, FNLLRC, FNLLW, FNLRC, FNLLRC, FVLC 05.2001 →	D 2866 LF25 D	50	27.314 DFAK, DFA-KI, DFAK-L 05.2001 →	D 2866 LF23 D	50
26.414 FNLC, FNLLC, FNLLRC, FNLLW, FNLRC, FNLLRC, FVLC 05.2001 →	D 2866 LF25 D	50	27.314 DFAK, DFA-KI, DFAK-L 05.2001 →	D 2866 LF34 D	48
26.414 FNLS 05.2001 →	D 2866 LF25 D	50	27.314 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF23 D	50
26.414 FVLS, FVLS 05.2001 →	D 2866 LF25 D	50	27.314 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF34 D	48
26.423 DFC,26.423 DFCL 01.1994 → 12.1995	D 2866 LF22 D	49	27.314 DFC 05.2001 →	D 2866 LF23 D	50
26.423 DFK,26.423 DFLK 01.1994 → 12.1995	D 2866 LF22 D	49	27.314 DFK, DFLK, DFLK-L, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF34 D	48
26.423 DFS,26.423 DFLS 01.1994 → 12.1995	D 2866 LF22 D	49	27.314 DFK, DFLK, DFLK-L, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF23 D	50
26.423 FNLC,26.423 FNLLC,26.423 FVLC 01.1994 → 12.1995	D 2866 LF22 D	49	27.314 DFS 05.2001 →	D 2866 LF34 D	48
26.423 FNLC,26.423 FNLLC,26.423 FVLC 01.1994 → 12.1995	D 2866 LF22 D	49	27.314 DFS 05.2001 →	D 2866 LF23 D	50
26.423 FNLS,26.423 FVLS 01.1994 → 12.1995	D 2866 LF22 D	49	27.314 FVL 06.1998 →	D 2865 LF23 D	41
26.423 FNLS,26.423 FVLS 01.1994 → 12.1995	D 2866 LF22 D	49	27.323 DFAC 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23 D	41
26.463 DFC, DFLC 01.1994 → 09.2001	D 2876 LF 02 D	51	27.323 DFAK, DFA-KI 01.1994 →	D 2865 LF23 D	41
26.463 DFK, DFLK, DFLK-L 08.1995 → 09.2001	D 2876 LF 02 D	51	27.323 DFAS 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23 D	41
26.463 DFS, DFLS 01.1994 →	D 2876 LF 02 D	51	27.323 DFC 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23 D	41
26.463 FNLC, FNLLC, FNLLRC, FNLLW, FNLRC, FNLLRC, FVLC 01.1994 →	D 2876 LF 02 D	51	27.323 DFK, DF-KI 01.1994 →	D 2865 LF23 D	41
26.463 FNLC, FNLLC, FNLLRC, FNLLW, FNLRC, FNLLRC, FVLC 01.1994 →	D 2876 LF 02 D	51	27.323 DFS 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23 D	41
26.463 FNLS, FVLS, FVLS 01.1994 →	D 2876 LF 02 D	51	27.323 DFS 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23 D	41
26.463 FNLS, FVLS, FVLS 01.1994 →	D 2876 LF 02 D	51	27.323 DFK, DF-KI 01.1994 →	D 2865 LF23 D	41
26.464 DFC, DFLC 05.2001 →	D 2876 LF 03 D	52	27.323 DFS 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23 D	41
26.464 DFK, DFLK, DFLK-L 05.2001 →	D 2876 LF 03 D	52	27.343 DFAC 01.1994 →	D 2865 LF21 D	41
26.464 DFS, DFLS 05.2001 →	D 2876 LF 03 D	52	27.343 DFAK 01.1994 →	D 2865 LF21 D	41
26.464 FNLC, FNLLC, FNLLRC, FNLLW, FNLRC, FNLLRC, FVLC 05.2001 →	D 2876 LF 03 D	52	27.343 DFAS 01.1994 →	D 2865 LF21 D	41
26.464 FNLC, FNLLC, FNLLRC, FNLLW, FNLRC, FNLLRC, FVLC 05.2001 →	D 2876 LF 03 D	52	27.343 DFC 01.1994 → 01.2000	D 2865 LF21 D	41
26.464 FNLS 05.2001 →	D 2876 LF 03 D	52	27.343 DFK 01.1994 →	D 2865 LF21 D	41
26.464 FVLS, FVLS 05.2001 →	D 2876 LF 03 D	52	27.343 DFS 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF21 D	41
26.603 DFS, DFLS 06.1996 →	D 2840 LF20 D	61	27.343 DFAC 01.1994 →	D 2866 LF24 D	50
26.604 DFLS 04.2000 →	D 2840 LF20 D	61	27.343 DFAK, DFA-KI, DFAK-L 05.2001 →	D 2866 LF24 D	50
26.604 DFLS 04.2000 →	D 2840 LF21 D	61	27.364 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF35 D	48
27.273 DFAC 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22 D	41	27.364 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF24 D	50
27.273 DFAK 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22 D	41	27.364 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF35 D	48
27.273 DFAS 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22 D	41	27.364 DFC 05.2001 →	D 2866 LF39 D	48
27.273 DFC 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22 D	41	27.364 DFC 05.2001 →	D 2866 LF24 D	50
27.273 DFK 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22 D	41	27.364 DFC 05.2001 →	D 2866 LF35 D	48
27.273 DFS 01.1994 → 12.1995	D 2865 LF22 D	41	27.364 DFC 05.2001 →	D 2866 LF39 D	48
27.293 DFAC 01.1994 →	D 2865 LF20 D	41	27.364 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF24 D	50
27.293 DFAC 01.1994 →	D 2865 LF24 D	41	27.364 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF35 D	48
27.293 DFAK 01.1994 →	D 2865 LF20 D	41	27.364 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF39 D	48
27.293 DFAK 01.1994 →	D 2865 LF24 D	41	27.364 DFS 05.2001 →	D 2866 LF24 D	50
27.293 DFAS 01.1994 →	D 2865 LF20 D	41	27.364 DFS 05.2001 →	D 2866 LF35 D	48
27.293 DFAS 01.1994 →	D 2865 LF24 D	41	27.364 DFS 05.2001 →	D 2866 LF39 D	48
27.293 DFC 01.1994 → 04.1995	D 2865 LF20 D	41	27.364 FVL 06.1998 →	D 2866 LF24 D	50
27.293 DFC 04.1995 → 01.2000	D 2865 LF24 D	41	27.373 DFAC 01.1994 →	D 2866 LF21 D	49
			27.373 DFAK, DFA-KI, DFAK-L 01.1994 →	D 2866 LF21 D	49
			27.373 DFAS 01.1994 →	D 2866 LF21 D	49
			27.373 DFC 01.1994 → 12.1995	D 2866 LF21 D	49
			27.373 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI 01.1994 →	D 2866 LF21 D	49
			27.373 DFS 01.1994 →	D 2866 LF21 D	49
			27.403 DFAC 01.1994 →	D 2866 LF20 D	48
			27.403 DFAK, DFA-KI, DFAK-L 01.1994 →	D 2866 LF20 D	48
			27.403 DFAS 01.1994 →	D 2866 LF20 D	48
			27.403 DFC 01.1994 → 09.2001	D 2866 LF20 D	48
			27.403 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI 01.1994 →	D 2866 LF20 D	48





				Pos					Pos
27.403 DFS	01.1994 →	D 2866 LF20	D	48	27.464 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2876 LF 09	D	51
27.414 DFAC	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	27.464 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2876 LF 10	D	51
27.414 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	27.464 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2876 LF 17	D	51
27.414 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50	27.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 01	D	51
27.414 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48	27.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 02	D	51
27.414 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50	27.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52
27.414 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50	27.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 06	D	51
27.414 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48	27.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 09	D	51
27.414 DFAS	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	27.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 10	D	51
27.414 DFAS	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50	27.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 17	D	51
27.414 DFAS	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48	27.464 DFC	06.1998 → 09.2001	D 2876 LF 06	D	51
27.414 DFAS	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50	27.464 DFC, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2876 LF 01	D	51
27.414 DFAS	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50	27.464 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2876 LF 02	D	51
27.414 DFAS	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48	27.464 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52
27.414 DFC	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	27.464 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2876 LF 06	D	51
27.414 DFC	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50	27.464 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2876 LF 09	D	51
27.414 DFC	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48	27.464 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2876 LF 10	D	51
27.414 DFC	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50	27.464 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2876 LF 17	D	51
27.414 DFC	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50	27.464 DFS	06.1998 →	D 2876 LF 06	D	51
27.414 DFC	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48	27.464 FVL	06.1998 →	D 2876 LF 03	D	52
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	27.603 DFAS	01.1996 →	D 2840 LF20	D	61
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50	27.603 DFS	03.1996 → 08.2001	D 2840 LF20	D	61
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48	27.604 DFAS	04.2000 →	D 2840 LF20	D	61
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50	27.604 DFAS	04.2000 →	D 2840 LF21	D	61
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50	27.604 DFAS	04.2000 →	D 2840 LF21	D	61
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48	27.604 DFS	04.2000 → 01.2002	D 2840 LF20	D	61
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	27.604 DFS	04.2000 → 01.2002	D 2840 LF21	D	61
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50	32.293 VFC	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF24	D	41
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48	32.314 VF, VFC	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50	32.314 VFK, VF-HK	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50	32.343 VFC	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF21	D	41
27.414 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48	32.343 VFK	08.1995 →	D 2865 LF21	D	41
27.414 DFS	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	32.364 VF, VFC	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
27.414 DFS	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50	32.364 VFK, VF-HK	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
27.414 DFS	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48	32.403 VFC	08.1995 → 09.2001	D 2866 LF20	D	48
27.414 DFS	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50	32.414 VF, VFC	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50
27.414 DFS	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50	32.414 VFK, VF-HK	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50
27.414 DFS	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48	32.463 VFC	08.1995 →	D 2876 LF 02	D	51
27.414 FVL	06.1998 →	D 2866 LF25	D	50	32.463 VFK	08.1995 →	D 2876 LF 02	D	51
27.423 DFAC	01.1994 →	D 2866 LF22	D	49	32.464 VF, VFC	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52
27.423 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	01.1994 →	D 2866 LF22	D	49	32.464 VFK, VF-HK	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52
27.423 DFAS	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF22	D	49	33.323 DFAC	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
27.423 DFC	01.1994 → 12.1995	D 2866 LF22	D	49	33.323 DFAK	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
27.423 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	01.1994 →	D 2866 LF22	D	49	33.323 DFAS	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
27.423 DFS	01.1994 →	D 2866 LF22	D	49	33.323 DFC	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
27.463 DFAC	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51	33.323 DFK	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
27.463 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51	33.323 DFS	01.1994 → 12.1995	D 2865 LF23	D	41
27.463 DFAS	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51	33.343 DFAC	01.1994 →	D 2865 LF21	D	41
27.463 DFC	01.1994 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	51	33.343 DFAK	01.1994 →	D 2865 LF21	D	41
27.463 DFK, DFK-KI, DFK-L, DF-KI	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51	33.343 DFAS	01.1994 →	D 2865 LF21	D	41
27.463 DFS	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51	33.343 DFC	01.1994 → 09.2001	D 2865 LF21	D	41
27.464 DFAC	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52	33.343 DFK	01.1994 →	D 2865 LF21	D	41
27.464 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2876 LF 01	D	51	33.343 DFS	01.1994 →	D 2865 LF21	D	41
27.464 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2876 LF 02	D	51	33.364 DFAC	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
27.464 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52	33.364 DFAC	05.2001 →	D 2866 LF35	D	48
27.464 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2876 LF 06	D	51	33.364 DFAC	05.2001 →	D 2866 LF39	D	48
27.464 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52	33.364 DFAK, DFAK-HK, DFA-KI	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
27.464 DFAK, DFA-KI, DFAK-L	05.2001 →	D 2876 LF 06	D	51	33.364 DFAK, DFAK-HK, DFA-KI	05.2001 →	D 2866 LF35	D	48





		Pos			Pos
33.364 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2866 LF39	D 48	33.423 DFAC 01.1994 → 33.423 DFAK, DFAK-HK, 01.1994 → DFA-KI	D 2866 LF22	D 49
33.364 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF24	D 50	33.423 DFAS 01.1994 →	D 2866 LF22	D 49
33.364 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF35	D 48	33.423 DFC 01.1994 → 12.1995	D 2866 LF22	D 49
33.364 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF39	D 48	33.423 DFC, DF-KI 01.1994 →	D 2866 LF22	D 49
33.364 DFC 05.2001 →	D 2866 LF24	D 50	33.423 DFS, DFRS 01.1994 →	D 2866 LF22	D 49
33.364 DFC 05.2001 →	D 2866 LF35	D 48	33.463 DFAC 01.1994 →	D 2876 LF 02	D 51
33.364 DFC 05.2001 →	D 2866 LF39	D 48	33.463 DFAK, DFAK-HK, 10.1997 → 09.2001 DFA-KI	D 2876 LF 02	D 51
33.364 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF24	D 50	33.463 DFAS 01.1994 →	D 2876 LF 02	D 51
33.364 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF35	D 48	33.463 DFC 01.1994 → 09.2001	D 2876 LF 02	D 51
33.364 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2866 LF24	D 50	33.463 DFK, DF-KI 01.1994 →	D 2876 LF 02	D 51
33.364 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2866 LF35	D 48	33.463 DFS, DFRS 01.1994 →	D 2876 LF 02	D 51
33.364 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2866 LF39	D 48	33.464 DFAC 05.2001 →	D 2876 LF 01	D 51
33.373 DFAC 01.1994 →	D 2866 LF21	D 49	33.464 DFAC 05.2001 →	D 2876 LF 02	D 51
33.373 DFAK, DFAK-HK, 01.1994 → DFA-KI	D 2866 LF21	D 49	33.464 DFAC 05.2001 →	D 2876 LF 03	D 52
33.373 DFAS 01.1994 →	D 2866 LF21	D 49	33.464 DFAC 05.2001 →	D 2876 LF 06	D 51
33.373 DFC 01.1994 → 12.1995	D 2866 LF21	D 49	33.464 DFAC 05.2001 →	D 2876 LF 09	D 51
33.373 DFK, DF-KI 01.1994 →	D 2866 LF21	D 49	33.464 DFAC 05.2001 →	D 2876 LF 17	D 51
33.373 DFS, DFRS 01.1994 →	D 2866 LF21	D 49	33.464 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2876 LF 01	D 51
33.403 DFAC 01.1994 →	D 2866 LF20	D 48	33.464 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2876 LF 02	D 51
33.403 DFAK, DFAK-HK, 01.1994 → DFA-KI	D 2866 LF20	D 48	33.464 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2876 LF 03	D 52
33.403 DFAS 01.1994 →	D 2866 LF20	D 48	33.464 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2876 LF 06	D 51
33.403 DFC 01.1994 → 09.2001	D 2866 LF20	D 48	33.464 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2876 LF 09	D 51
33.403 DFK, DF-KI 01.1994 →	D 2866 LF20	D 48	33.464 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2876 LF 10	D 51
33.403 DFS, DFRS 01.1994 →	D 2866 LF20	D 48	33.464 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2876 LF 17	D 51
33.414 DFAC 05.2001 →	D 2866 LF25	D 50	33.464 DFAS 05.2001 →	D 2876 LF 01	D 51
33.414 DFAC 05.2001 →	D 2866 LF30	D 50	33.464 DFAS 05.2001 →	D 2876 LF 02	D 51
33.414 DFAC 05.2001 →	D 2866 LF31	D 48	33.464 DFAS 05.2001 →	D 2876 LF 03	D 52
33.414 DFAC 05.2001 →	D 2866 LF38	D 50	33.464 DFAS 05.2001 →	D 2876 LF 06	D 51
33.414 DFAC 05.2001 →	D 2866 LF40	D 50	33.464 DFAS 05.2001 →	D 2876 LF 09	D 51
33.414 DFAC 05.2001 →	D 2866 LF45	D 48	33.464 DFAS 05.2001 →	D 2876 LF 10	D 51
33.414 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2866 LF25	D 50	33.464 DFAS 05.2001 →	D 2876 LF 17	D 51
33.414 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2866 LF30	D 50	33.464 DFC 05.2001 →	D 2876 LF 01	D 51
33.414 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2866 LF31	D 48	33.464 DFC 05.2001 →	D 2876 LF 02	D 51
33.414 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2866 LF38	D 50	33.464 DFC 05.2001 →	D 2876 LF 03	D 52
33.414 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2866 LF40	D 50	33.464 DFC 05.2001 →	D 2876 LF 06	D 51
33.414 DFAK, DFAK-HK, 05.2001 → DFA-KI	D 2866 LF45	D 48	33.464 DFC 05.2001 →	D 2876 LF 09	D 51
33.414 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF25	D 50	33.464 DFC 05.2001 →	D 2876 LF 10	D 51
33.414 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF30	D 50	33.464 DFC 05.2001 →	D 2876 LF 17	D 51
33.414 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF31	D 48	33.464 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2876 LF 02	D 51
33.414 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF38	D 50	33.464 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2876 LF 03	D 52
33.414 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF40	D 50	33.464 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2876 LF 06	D 51
33.414 DFAS 05.2001 →	D 2866 LF45	D 48	33.464 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2876 LF 09	D 51
33.414 DFC 05.2001 →	D 2866 LF25	D 50	33.464 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2876 LF 10	D 51
33.414 DFC 05.2001 →	D 2866 LF30	D 50	33.464 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2876 LF 17	D 51
33.414 DFC 05.2001 →	D 2866 LF31	D 48	33.464 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2876 LF 01	D 51
33.414 DFC 05.2001 →	D 2866 LF38	D 50	33.464 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2876 LF 02	D 51
33.414 DFC 05.2001 →	D 2866 LF40	D 50	33.464 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2876 LF 03	D 52
33.414 DFC 05.2001 →	D 2866 LF45	D 48	33.464 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2876 LF 06	D 51
33.414 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF25	D 50	33.464 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2876 LF 09	D 51
33.414 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF30	D 50	33.464 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2876 LF 10	D 51
33.414 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF31	D 48	33.603 DFAC 06.1996 →	D 2840 LF20	D 61
33.414 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF38	D 50	33.603 DFAS 06.1996 →	D 2840 LF20	D 61
33.414 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF40	D 50	33.603 DFC 06.1996 → 08.2001	D 2840 LF20	D 61
33.414 DFK, DF-KI 05.2001 →	D 2866 LF45	D 48	33.603 DFS, DFRS 06.1996 →	D 2840 LF20	D 61
33.414 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2866 LF25	D 50	33.604 DFAS 04.2000 →	D 2840 LF20	D 61
33.414 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2866 LF30	D 50	33.604 DFAS 04.2000 →	D 2840 LF21	D 61
33.414 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2866 LF31	D 48	33.604 DFS 04.2000 → 01.2002	D 2840 LF20	D 61
33.414 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2866 LF38	D 50	33.604 DFS 04.2000 → 01.2002	D 2840 LF21	D 61
33.414 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2866 LF40	D 50	35.343 VFC 08.1995 → 09.2001	D 2865 LF21	D 41
33.414 DFS, DFRS 05.2001 →	D 2866 LF45	D 48			





				Pos					Pos
35.343 VFK	08.1995 →	D 2865 LF21	D	41	41.343 VFC	08.1995 → 09.2001	D 2865 LF21	D	41
35.364 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50	41.343 VFK	08.1995 →	D 2865 LF21	D	41
35.364 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF24	D	50	41.364 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
35.373 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF21	D	49	41.364 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF35	D	48
35.373 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF21	D	49	41.364 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF39	D	48
35.403 VF, VFC, VFRC	08.1995 → 09.2001	D 2866 LF20	D	48	41.364 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF24	D	50
35.403 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF20	D	48	41.364 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF35	D	48
35.414 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	41.364 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF39	D	48
35.414 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF25	D	50	41.373 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF21	D	49
35.423 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF22	D	49	41.373 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF21	D	49
35.423 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF22	D	49	41.403 VF, VFC, VFRC	08.1995 → 09.2001	D 2866 LF20	D	48
35.463 VF, VFC, VFRC	08.1995 → 09.2001	D 2876 LF 02	D	51	41.403 VFK, VF-HK, VF-KI	08.1995 →	D 2866 LF20	D	48
35.463 VFK, VF-HK, VF-KI	08.1995 →	D 2876 LF 02	D	51	41.414 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50
35.464 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52	41.414 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50
35.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 03	D	52	41.414 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48
37.414 VFA	06.1998 →	D 2866 LF25	D	50	41.414 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50
37.464 VFA	06.1998 →	D 2876 LF 03	D	52	41.414 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50
40.273 DFAK	01.1994 →	D 2865 LF22	D	41	41.414 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48
40.273 DFK	01.1994 →	D 2865 LF22	D	41	41.414 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF25	D	50
40.373 DFAK	05.2001 →	D 2866 LF21	D	49	41.414 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF31	D	48
40.373 DFK	05.2001 →	D 2866 LF21	D	49	41.414 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF38	D	50
40.403 DFAK	02.1997 →	D 2866 LF20	D	48	41.414 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF40	D	50
40.403 DFAS	01.1994 →	D 2866 LF20	D	48	41.414 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF45	D	48
40.403 DFK	01.1994 →	D 2866 LF20	D	48	41.423 VF, VFC, VFRC	05.2001 →	D 2866 LF22	D	49
40.414 DFAK	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	41.423 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2866 LF22	D	49
40.414 DFAK	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50	41.463 VF, VFC, VFRC	08.1995 →	D 2876 LF 02	D	51
40.414 DFAK	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48	41.463 VFK, VF-HK, VF-KI	08.1995 →	D 2876 LF 02	D	51
40.414 DFAK	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50	41.464 VF, VFC, VFRC	06.1998 →	D 2876 LF 06	D	51
40.414 DFAK	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 01	D	51
40.414 DFAK	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 02	D	51
40.414 DFK	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 02	D	51
40.414 DFK	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 03	D	52
40.414 DFK	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 06	D	51
40.414 DFK	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 09	D	51
40.414 DFK	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 10	D	51
40.414 DFK	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.423 DFAK	05.2001 →	D 2866 LF22	D	49	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.423 DFK	05.2001 →	D 2866 LF22	D	49	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.463 DFAK	08.1995 →	D 2876 LF 02	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.463 DFAS	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.463 DFK	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.463 DFS	01.1994 →	D 2876 LF 02	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAK	05.2001 →	D 2876 LF 01	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAK	05.2001 →	D 2876 LF 02	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAK	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAK	05.2001 →	D 2876 LF 06	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAK	05.2001 →	D 2876 LF 09	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAK	05.2001 →	D 2876 LF 10	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAK	05.2001 →	D 2876 LF 17	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 01	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 02	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 06	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 09	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 10	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFAS	05.2001 →	D 2876 LF 17	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFK	05.2001 →	D 2876 LF 01	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFK	05.2001 →	D 2876 LF 02	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFK	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFK	05.2001 →	D 2876 LF 06	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFK	05.2001 →	D 2876 LF 09	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFK	05.2001 →	D 2876 LF 10	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51
40.464 DFK	05.2001 →	D 2876 LF 17	D	51	41.464 VFK, VF-HK, VF-KI	03.2002 →	D 2876 LF 17	D	51

M

				Pos					Pos
19.272 FA	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF02	D	41	19.372 FAS	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49
19.272 FA	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF05	D	41	19.372 FAS	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49
19.272 FAK	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF02	D	41	19.372 FAS	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D	49
19.272 FAK	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF05	D	41	19.372 FK	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49
19.272 FAS	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF02	D	41	19.372 FK	05.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D	48
19.272 FAS	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF05	D	41	19.372 FK	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49
19.272 FK	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF02	D	41	19.372 FK	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF15	D	49
19.272 FK	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF05	D	41	19.372 FS,19.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49
19.272 FS,19.272	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF02	D	41	FLS,19.372 FLLS				
FLS,19.272 FLLS					19.372 FS,19.372	05.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D	48
19.272 FS,19.272	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF05	D	41	FLS,19.372 FLLS				
FLS,19.272 FLLS					19.372 FS,19.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49
19.292 F,19.292	1987 → 02.1990	D 2866 FZ	D	48	FLS,19.372 FLLS				
FL,19.292 FLL					19.372 FS,19.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF15	D	49
19.322 F,19.322	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF03	D	41	FLS,19.372 FLLS				
FL,19.322 FLL					19.402 F,19.402	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF16	D	49
19.322 F,19.322	1991 → 05.1995	D 2866 LU 05	D	48	FL,19.402 FLL				
FL,19.322 FLL					19.402 FA	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D	49
19.322 F,19.322	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF06	D	41	19.402 FAK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D	49
FL,19.322 FLL					19.402 FAS	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D	49
19.322 FA	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF03	D	41	19.402 FK	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF16	D	49
19.322 FA	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D	41	19.402 FS,19.402	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF16	D	49
19.322 FAK	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF03	D	41	FLS,19.402 FLLS				
19.322 FAK	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D	41	19.422 F,19.422	02.1990 → 10.1992	D 2866 LF06	D	48
19.322 FAS	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF03	D	41	FL,19.422 FLL				
19.322 FAS	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D	41	19.422 F,19.422	02.1990 → 05.1995	D 2866 LU 09	D	48
19.322 FK	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF03	D	41	FL,19.422 FLL				
19.322 FK	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF06	D	41	19.422 F,19.422	01.1991 → 05.1995	D 2866 LF10	D	49
19.322 FS,19.322	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF03	D	41	FL,19.422 FLL				
FLS,19.322 FLLS					19.422 F,19.422	10.1992 → 05.1995	D 2866 LF09	D	48
19.322 FS,19.322	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF06	D	41	FL,19.422 FLL				
FLS,19.322 FLLS					19.422 FA	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF06	D	48
19.332 F,19.332	1988 → 02.1990	D 2866 UL	D	48	19.422 FA	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D	48
FL,19.332 FLL					19.422 FAK	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF06	D	48
19.342 F,19.342	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF09	D	41	19.422 FAS	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF09	D	48
FL,19.342 FLL					19.422 FAS	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D	48
19.342 FA	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09	D	41	19.422 FK	02.1990 → 05.1995	D 2866 LF06	D	48
19.342 FAK	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09	D	41	19.422 FK	10.1992 → 05.1995	D 2866 LF09	D	48
19.342 FAS	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09	D	41	19.422 FS,19.422	02.1990 → 05.1995	D 2866 LF06	D	48
19.342 FK	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF09	D	41	FLS,19.422 FLLS				
19.342 FS,19.342	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF09	D	41	19.422 FS,19.422	02.1990 → 05.1995	D 2866 LF10	D	49
FLS,19.342 FLLS					FLS,19.422 FLLS				
19.362 F,19.362	07.1986 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	19.422 FS,19.422	10.1992 → 05.1995	D 2866 LF09	D	48
FL,19.362 FLL					FLS,19.422 FLLS				
19.362 F,19.362	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	19.462 F,19.462 FL	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF 460	D	61
FL,19.362 FLL					19.462 FK	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF 460	D	61
19.362 FA	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	19.462 FS,19.462 FLS	05.1987 → 02.1990	D 2840 LF 460	D	61
19.362 FAK	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	19.502 F,19.502	02.1990 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	61
19.362 FAS	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	FL,19.502 FLL				
19.362 FK	07.1986 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	19.502 F,19.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF04	D	61
19.362 FK	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	FL,19.502 FLL				
19.362 FS,19.362	07.1986 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	19.502 F,19.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF06	D	61
FLS,19.362 FLLS					FL,19.502 FLL				
19.362 FS,19.362	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	19.502 F,19.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF06	D	61
FLS,19.362 FLLS					FL,19.502 FLL				
19.372 F,19.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49	19.502 FS,19.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF01	D	61
FL,19.372 FLL					FLS,19.502 FLLS				
19.372 F,19.372	05.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D	48	19.502 FS,19.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF06	D	61
FL,19.372 FLL					FLS,19.502 FLLS				
19.372 F,19.372	1991 → 05.1995	D 2866 LU 05	D	48	19.502 FS,19.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF04	D	61
FL,19.372 FLL					FLS,19.502 FLLS				
19.372 F,19.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	24.242 DF	01.1988 → 07.1989	D 2866 F/240	D	49
FL,19.372 FLL					24.242 DFK	01.1988 → 07.1989	D 2866 F/240	D	49
19.372 F,19.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF15	D	49	24.242 DFS	01.1988 → 07.1989	D 2866 F/240	D	49
FL,19.372 FLL					24.242 FNL,24.242	01.1988 → 02.1990	D 2866 F/240	D	49
19.372 FA	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49	FNLL,24.242 FVL				
19.372 FA	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	24.242 FNL,24.242	01.1988 → 02.1990	D 2866 F/240	D	49
19.372 FA	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D	49	FNLL,24.242 FVL				
19.372 FAK	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49	24.262 DF	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF	D	41
19.372 FAK	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	24.262 DF	08.1995 → 02.1990	D 2865 LF 13	D	41
19.372 FAK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D	49					





				Pos					Pos
24.272 DF	02.1990 → 12.1990	D 2865 LF02	D	41	24.362 FNLS,24.362	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48
24.272 DFK	02.1990 → 12.1990	D 2865 LF02	D	41	FVLS				
24.272 DFS,24.272	02.1990 → 04.1995	D 2865 LF02	D	41	24.372 DF	02.1990 → 12.1990	D 2866 LF03	D	49
DFLS					24.372 DF	05.1990 → 12.1990	D 2866 LXF	D	48
24.272 FNL,24.272	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF02	D	41	24.372 DFK	02.1990 → 12.1990	D 2866 LF03	D	49
FNLL,24.272 FVL					24.372 DFK	05.1990 → 12.1990	D 2866 LXF	D	48
24.272 FNL,24.272	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF02	D	41	24.372 DFS	05.1990 → 12.1990	D 2866 LXF	D	48
FNLL,24.272 FVL					24.372 DFS, 24.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49
24.272 FNL,24.272	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF05	D	41	DFLS				
FNLL,24.272 FVL					24.372 FNL,24.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49
24.272 FNL,24.272	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF05	D	41	FNLL,24.372 FVL				
FNLL,24.272 FVL					24.372 FNL,24.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49
24.272 FNLS,24.272	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF02	D	41	FNLL,24.372 FVL				
FVLS					24.372 FNL,24.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF15	D	49
24.272 FNLS,24.272	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF02	D	41	FNLL,24.372 FVL				
FVLS					24.372 FNL,24.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF15	D	49
24.272 FNLS,24.272	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF05	D	41	FNLL,24.372 FVL				
FVLS					24.372 FNLS,24.372	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49
24.272 FNLS,24.272	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF05	D	41	FVLS				
FVLS					24.372 FNLS,24.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF15	D	49
24.302 DF	05.1990 → 12.1990	D 2866 LF04	D	49	FVLS				
24.302 DFK	05.1990 → 12.1990	D 2866 LF04	D	49	24.372 FNLS,24.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF15	D	49
24.302 DFS,24.302	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D	49	FVLS				
DFLS					24.372 FNLS,24.372	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF15	D	49
24.302 FNL,24.302	05.1990 → 10.1990	D 2866 LF04	D	49	FVLS				
FNLL,24.302 FVL					24.372 FVL	05.1990 → 12.1990	D 2866 LXF	D	48
24.302 FNL,24.302	05.1990 → 10.1990	D 2866 LF04	D	49	24.372 FVLS	05.1990 → 12.1990	D 2866 LXF	D	48
FNLL,24.302 FVL					24.402 FNL,24.402 FNLL	05.1994 → 05.1995	D 2866 LF16	D	49
24.322 DF	02.1990 → 12.1990	D 2865 LF03	D	41	24.422 DF	02.1990 → 12.1990	D 2866 LF06	D	48
24.322 DFK	02.1990 → 12.1990	D 2865 LF03	D	41	24.422 DFK	02.1990 → 12.1990	D 2866 LF06	D	48
24.322 DFS,24.322	02.1990 → 12.1990	D 2865 LF03	D	41	24.422 DFS,24.422	02.1990 → 12.1990	D 2866 LF06	D	48
DFLS					DFLS				
24.322 FNL,24.322	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF03	D	41	24.422 FNL,24.422	02.1990 → 05.1995	D 2866 LF06	D	48
FNLL,24.322 FVL					FNLL,24.422 FVL				
24.322 FNL,24.322	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF03	D	41	24.422 FNL,24.422	02.1990 → 05.1995	D 2866 LF06	D	48
FNLL,24.322 FVL					FNLL,24.422 FVL				
24.322 FNL,24.322	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF06	D	41	24.422 FNL,24.422	10.1992 → 05.1995	D 2866 LF09	D	48
FNLL,24.322 FVL					FNLL,24.422 FVL				
24.322 FNL,24.322	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF06	D	41	24.422 FNL,24.422	10.1992 → 05.1995	D 2866 LF09	D	48
FNLL,24.322 FVL					FNLL,24.422 FVL				
24.322 FNLS,24.322	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF03	D	41	24.462 DF	02.1989 → 02.1990	D 2840 LF 460	D	61
FVLS					24.462 DFS	02.1989 → 02.1990	D 2840 LF 460	D	61
24.322 FNLS,24.322	02.1990 → 05.1995	D 2865 LF03	D	41	24.462 FNL	04.1989 → 02.1990	D 2840 LF 460	D	61
FVLS					24.502 DF	02.1990 → 02.1990	D 2840 LF/500	D	61
24.322 FNLS,24.322	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF06	D	41	24.502 DF	02.1990 → 12.1990	D 2840 LF01	D	61
FVLS					24.502 DFK	02.1990 → 12.1990	D 2840 LF01	D	61
24.322 FNLS,24.322	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF06	D	41	24.502 DFS	02.1990 → 12.1990	D 2840 LF01	D	61
FVLS					24.502 FNL	02.1990 → 12.1990	D 2840 LF01	D	61
24.342 FNL,24.342 FNLL	05.1994 → 05.1995	D 2865 LF09	D	41	25.272 DF	09.1990 → 12.1992	D 2865 LF02	D	41
24.362 DF	04.1987 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	25.272 DF	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF05	D	41
24.362 DF	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	25.272 DFK	09.1990 → 12.1992	D 2865 LF02	D	41
24.362 DFK	04.1987 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	25.272 DFK	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF05	D	41
24.362 DFK	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	25.272 DFS,25.272	09.1990 → 12.1992	D 2865 LF02	D	41
24.362 DFS,24.362	04.1987 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	DFLS				
DFLS					25.272 DFS,25.272	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF05	D	41
24.362 DFS,24.362	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	DFLS				
DFLS					25.272 FNL,25.272	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF02	D	41
24.362 FNL,24.362	10.1986 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	FNLL,25.272 FVL				
FNLL,24.362 FVL					25.272 FNL,25.272	09.1990 → 10.1993	D 2865 LF02	D	41
24.362 FNL,24.362	10.1986 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	FNLL,25.272 FVL				
FNLL,24.362 FVL					25.272 FNL,25.272	10.1992 → 10.1993	D 2865 LF05	D	41
24.362 FNL,24.362	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	FNLL,25.272 FVL				
FNLL,24.362 FVL					25.272 FNL,25.272	10.1992 → 10.1993	D 2865 LF05	D	41
24.362 FNLS,24.362	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	FNLL,25.272 FVL				
FNLL,24.362 FVL					25.302 DF	09.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D	49
24.362 FNLS,24.362	10.1986 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	25.302 DFK	09.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D	49
FVLS					25.302 DFS, 25.302	09.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D	49
24.362 FNLS,24.362	10.1986 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	DFLS				
FVLS					25.302 FNL, 25.302	09.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D	49
24.362 FNLS,24.362	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	FNLL, 25.302 FVL				
FVLS									





		Pos			Pos		
25.302 FNLS, 25.302 FVLS	09.1990 → 09.1991	D 2866 LF04 D	49	25.502 DFS	10.1992 → 12.1992	D 2840 LF04 D	61
25.302 FNLS, 25.302 FVLS	09.1990 → 09.1991	D 2866 LF04 D	49	25.502 FNL	10.1992 → 12.1992	D 2840 LF01 D	61
25.322 DF, 25.322 DFL	09.1990 → 12.1992	D 2865 LF03 D	41	25.502 FNL	10.1992 → 12.1992	D 2840 LF04 D	61
25.322 DF, 25.322 DFL	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.242 DF	02.1990 → 07.1989	D 2865 F/240 D	49
25.322 DFK	09.1990 → 12.1992	D 2865 LF03 D	41	26.242 DFAK	01.1990 → 01.1990	D 2866 F/240 D	49
25.322 DFK	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.242 DFK	02.1990 → 06.1997	D 2866 F/240 D	49
25.322 DFS, 25.322 DFLS	09.1990 → 12.1992	D 2865 LF03 D	41	26.242 DFS	02.1990 → 06.1997	D 2866 F/240 D	49
25.322 DFS, 25.322 DFLS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.262 DF	01.1988 → 02.1990	D 2865 LF D	41
25.322 FNL, 25.322 FNLL, 25.322 FVL	09.1990 → 12.1992	D 2865 LF03 D	41	26.272 DF	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF02 D	41
25.322 FNL, 25.322 FNLL, 25.322 FVL	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.272 DF	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF05 D	41
25.322 FNLS, 25.322 FVLS	09.1990 → 12.1992	D 2865 LF03 D	41	26.272 DFA	02.1990 → 12.1992	D 2865 LF02 D	41
25.322 FNLS, 25.322 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.272 DFA	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF05 D	41
25.322 FNLS, 25.322 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.272 DFAK	02.1990 → 12.1992	D 2865 LF02 D	41
25.322 FNLS, 25.322 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.272 DFAK	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF05 D	41
25.322 FNLS, 25.322 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.272 DFAS	02.1990 → 12.1992	D 2865 LF02 D	41
25.322 FNLS, 25.322 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.272 DFAS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF05 D	41
25.322 FNLS, 25.322 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.272 DFK	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF02 D	41
25.322 FNLS, 25.322 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.272 DFK	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF05 D	41
25.322 FNLS, 25.322 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.272 DFS, 26.272 DFLS	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF02 D	41
25.322 FNLS, 25.322 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.272 DFS, 26.272 DFLS	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF05 D	41
25.322 FNLS, 25.322 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41	26.272 FNL, 26.272 FNLL	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF05 D	41
25.372 DF	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF03 D	49	26.272 FNLS, 26.272 FVLS	09.1990 → 12.1995	D 2865 LF02 D	41
25.372 DF	09.1990 → 12.1992	D 2866 LXF D	48	26.272 FNLS, 26.272 FVLS	09.1990 → 12.1995	D 2865 LF02 D	41
25.372 DF	1991 → 12.1992	D 2866 LU 05 D	48	26.272 FNLS, 26.272 FVLS	10.1992 → 12.1995	D 2865 LF05 D	41
25.372 DF	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF05 D	49	26.272 FNLS, 26.272 FVLS	10.1992 → 12.1995	D 2865 LF05 D	41
25.372 DFK	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF03 D	49	26.302 DF	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04 D	49
25.372 DFK	09.1990 → 12.1992	D 2866 LXF D	48	26.302 DFA	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04 D	49
25.372 DFK	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF05 D	49	26.302 DFAK	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04 D	49
25.372 DFS	09.1990 → 12.1992	D 2866 LXF D	48	26.302 DFAS	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04 D	49
25.372 DFS, 25.372 DFLS	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF03 D	49	26.302 DFK	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04 D	49
25.372 DFS, 25.372 DFLS	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF05 D	49	26.302 DFS	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04 D	49
25.372 FNL, 25.372 FNLL, 25.372 FVL	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF03 D	49	26.302 FNL, 26.302 FNLL, 26.302 FVL	03.1991 → 09.1991	D 2866 LF04 D	49
25.372 FNL, 25.372 FNLL, 25.372 FVL	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF05 D	49	26.302 FNLS, 26.302 FVLS	09.1990 → 09.1991	D 2866 LF04 D	49
25.372 FNLS, 25.372 FVLS	09.1990 → 10.1993	D 2866 LF03 D	49	26.302 FNLS, 26.302 FVLS	09.1990 → 09.1991	D 2866 LF04 D	49
25.372 FNLS, 25.372 FVLS	09.1990 → 10.1993	D 2866 LF03 D	49	26.322 DF	02.1990 → 10.1992	D 2865 LF03 D	41
25.372 FNLS, 25.372 FVLS	10.1992 → 10.1993	D 2866 LF05 D	49	26.322 DF	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06 D	41
25.372 FNLS, 25.372 FVLS	10.1992 → 10.1993	D 2866 LF05 D	49	26.322 DFA	02.1990 → 12.1992	D 2865 LF03 D	41
25.372 FVLS	09.1990 → 10.1993	D 2866 LXF D	48	26.322 DFA	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41
25.422 DF	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF06 D	48	26.322 DFAK	02.1990 → 12.1992	D 2865 LF03 D	41
25.422 DF	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF09 D	48	26.322 DFAK	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41
25.422 DF	1994 → 12.1992	D 2866 LU 09 D	48	26.322 DFAS	02.1990 → 12.1992	D 2865 LF03 D	41
25.422 DFK	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF06 D	48	26.322 DFAS	10.1992 → 12.1992	D 2865 LF06 D	41
25.422 DFK	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF09 D	48	26.322 DFK	02.1992 → 06.1996	D 2865 LF03 D	41
25.422 DFK	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF09 D	48	26.322 DFK	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06 D	41
25.422 DFS, 25.422 DFLS	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF06 D	48	26.322 DFS, 26.322 DFLS	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF03 D	41
25.422 DFS, 25.422 DFLS	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF09 D	48	26.322 DFS, 26.322 DFLS	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06 D	41
25.422 FNL, 25.422 FNLL	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF06 D	48	26.322 FNL, 26.322 FNLL	03.1991 → 05.1995	D 2865 LF03 D	41
25.422 FNL, 25.422 FNLL	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF09 D	48	26.322 FNL, 26.322 FNLL	10.1992 → 05.1995	D 2865 LF06 D	41
25.422 FNLS, 25.422 FVLS	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF06 D	48	26.322 FNLS, 26.322 FVLS	09.1990 → 12.1995	D 2865 LF03 D	41
25.422 FNLS, 25.422 FVLS	09.1990 → 12.1992	D 2866 LF06 D	48	26.322 FNLS, 26.322 FVLS	09.1990 → 12.1995	D 2865 LF03 D	41
25.422 FNLS, 25.422 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF09 D	48	26.322 FNLS, 26.322 FVLS	10.1992 → 12.1995	D 2865 LF06 D	41
25.422 FNLS, 25.422 FVLS	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF09 D	48	26.322 FNLS, 26.322 FVLS	10.1992 → 12.1995	D 2865 LF06 D	41
25.502 DF	09.1990 → 11.1992	D 2840 LF01 D	61	26.342 DF, 26.342 DFL	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09 D	41
25.502 DF	10.1992 → 12.1992	D 2840 LF04 D	61	26.342 DFK, 26.342 DFLK	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09 D	41
25.502 DFS	09.1990 → 12.1992	D 2840 LF01 D	61	26.342 DFS	04.1994 → 06.1996	D 2865 LF09 D	41





		Pos			Pos				
26.362 DF, 26.362 DFL	09.1987 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	26.422 DFS	10.1992 → 12.1995	D 2866 LF09	D	48
26.362 DF, 26.362 DFL	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	26.422 FNL,26.422	09.1990 → 12.1995	D 2866 LF06	D	48
26.362 DFA	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	FNLL,26.422 FVL				
26.362 DFAK	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	26.422 FNL,26.422	09.1990 → 12.1995	D 2866 LF06	D	48
26.362 DFAS	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	FNLL,26.422 FVL				
26.362 DFK	09.1987 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	26.422 FNL,26.422	10.1992 → 12.1995	D 2866 LF09	D	48
26.362 DFK	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	FNLL,26.422 FVL				
26.362 DFS	09.1987 → 12.1987	D 2866 KF	D	49	26.422 FNL,26.422	10.1992 → 12.1995	D 2866 LF09	D	48
26.362 DFS	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48	FNLL,26.422 FVL				
26.372 DF,26.372 DFL	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49	26.422 FNLS,26.422	01.1992 → 12.1995	D 2866 LF06	D	48
26.372 DF,26.372 DFL	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	FVLS				
26.372 DF,26.372 DFL	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D	49	26.422 FNLS,26.422	01.1992 → 12.1995	D 2866 LF06	D	48
26.372 DFA	02.1990 → 12.1992	D 2866 LF03	D	49	FVLS				
26.372 DFA	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF05	D	49	26.422 FNLS,26.422	10.1992 → 12.1995	D 2866 LF09	D	48
26.372 DFAK	01.1992 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49	FVLS				
26.372 DFAK	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	26.422 FNLS,26.422	10.1992 → 12.1995	D 2866 LF09	D	48
26.372 DFAS	02.1990 → 12.1992	D 2866 LF03	D	49	FVLS				
26.372 DFAS	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF05	D	49	26.462 DF	02.1989 → 02.1990	D 2840 LF 460	D	61
26.372 DFK	01.1992 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49	26.462 DFA	08.1989 → 02.1990	D 2840 LF 460	D	61
26.372 DFK	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	26.462 DFAS	08.1989 → 02.1990	D 2840 LF 460	D	61
26.372 DFK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D	49	26.462 DFS	02.1989 → 02.1990	D 2840 LF 460	D	61
26.372 DFS	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49	26.502 DF	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF01	D	61
26.372 DFS	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	26.502 DF	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF06	D	61
26.372 DFS	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D	49	26.502 DF	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF04	D	61
26.372 FNL,26.372	09.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49	26.502 DFA	02.1990 → 12.1992	D 2840 LF01	D	61
FNLL,26.372 FVL					26.502 DFA	10.1992 → 12.1992	D 2840 LF04	D	61
26.372 FNL,26.372	09.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49	26.502 DFAS	02.1990 → 12.1992	D 2840 LF01	D	61
FNLL,26.372 FVL					26.502 DFAS	10.1992 → 12.1992	D 2840 LF04	D	61
26.372 FNL,26.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	26.502 DFS,26.502	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF06	D	61
FNLL,26.372 FVL					DFLS				
26.372 FNL,26.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	26.502 DFS,26.502	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF04	D	61
FNLL,26.372 FVL					DFLS				
26.372 FNL,26.372	05.1994 → 12.1995	D 2866 LF15	D	49	26.502 FNL,26.502 FNLL	09.1991 → 06.1996	D 2840 LF01	D	61
FNLL,26.372 FVL					26.502 FNL,26.502 FNLL	09.1991 → 06.1996	D 2840 LF06	D	61
26.372 FNL,26.372	05.1994 → 12.1995	D 2866 LF15	D	49	26.502 FNL,26.502 FNLL	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF04	D	61
FNLL,26.372 FVL					32.262 VF	02.1989 → 02.1990	D 2865 LF	D	41
26.372 FNL,26.372	01.1992 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49	32.272 VF	02.1990 → 04.1995	D 2865 LF02	D	41
FVLS					32.272 VF	10.1992 → 04.1995	D 2865 LF05	D	41
26.372 FNLS,26.372	01.1992 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49	32.272 VFK	02.1990 → 04.1995	D 2865 LF02	D	41
FVLS					32.272 VFK	10.1992 → 04.1995	D 2865 LF05	D	41
26.372 FNLS,26.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	32.302 VF	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D	49
FVLS					32.302 VFK	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D	49
26.372 FNLS,26.372	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49	32.322 VF	02.1990 → 05.1994	D 2865 LF03	D	41
FVLS					32.322 VF	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D	41
26.372 FNLS,26.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D	49	32.322 VFK	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF03	D	41
FVLS					32.322 VFK	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D	41
26.372 FNLS,26.372	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D	49	32.342 VFK	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09	D	41
FVLS					32.362 VF	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48
26.402 DF,26.402 DFL	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D	49	32.362 VFK	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D	48
26.402 DFK,26.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D	49	32.372 VF	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49
DFLK					32.372 VF	09.1990 → 06.1996	D 2866 LXF	D	48
26.402 DFS	05.1994 → 12.1995	D 2866 LF16	D	49	32.372 VF	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49
26.402 FNL,26.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D	49	32.372 VF	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D	49
FNLL,26.402 FVL					32.372 VFK	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D	49
26.402 FNL,26.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D	49	32.372 VFK	09.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D	48
FNLL,26.402 FVL					32.372 VFK	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D	49
26.402 FNLS,26.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D	49	32.372 VFK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D	49
FVLS					32.402 VFK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D	49
26.402 FNLS,26.402	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D	49	32.422 VF	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF06	D	48
FVLS					32.422 VF	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D	48
26.422 DF,26.422 DFL	02.1990 → 10.1992	D 2866 LF06	D	48	32.422 VFK	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF06	D	48
26.422 DF,26.422 DFL	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D	48	32.422 VFK	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF09	D	48
26.422 DFA	02.1990 → 12.1992	D 2866 LF06	D	48	32.422 VFK	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF10	D	49
26.422 DFA	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF09	D	48	33.242 DFAK	01.1988 → 08.1988	D 2866 F/240	D	49
26.422 DFAK	02.1990 → 12.1992	D 2866 LF06	D	48	33.242 DFK	01.1988 → 08.1988	D 2866 F/240	D	49
26.422 DFAK	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF09	D	48	33.262 DF	08.1988 → 02.1990	D 2865 LF	D	41
26.422 DFAS	02.1990 → 12.1992	D 2866 LF06	D	48	33.272 DF	10.1992 → 04.1995	D 2865 LF05	D	41
26.422 DFAS	10.1992 → 12.1992	D 2866 LF09	D	48	33.272 DFA	10.1992 → 04.1995	D 2865 LF05	D	41
26.422 DFK	02.1990 → 12.1995	D 2866 LF06	D	48	33.322 DF	09.1991 → 10.1992	D 2865 LF03	D	41
26.422 DFK	10.1992 → 12.1995	D 2866 LF09	D	48	33.322 DF	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D	41
26.422 DFS	02.1990 → 12.1995	D 2866 LF06	D	48					

M





			Pos				Pos
33.322 DFA	09.1991 → 06.1996	D 2865 LF03	D 41	35.332 VF	10.1988 → 08.1988	D 2866 LFZ/330	D 49
33.322 DFA	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D 41	35.332 VFK	10.1988 → 08.1988	D 2866 LFZ/330	D 49
33.342 DF	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09	D 41	35.342 VF	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09	D 41
33.342 DFA	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09	D 41	35.342 VFK	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09	D 41
33.362 DF	09.1987 → 12.1987	D 2866 KF	D 49	35.362 VF	10.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48
33.362 DF	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48	35.362 VFK	10.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48
33.362 DFA	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48	35.372 VF	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49
33.362 DFAK	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48	35.372 VF	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49
33.362 DFAS	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48	35.372 VF	09.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D 48
33.362 DFK	09.1987 → 12.1987	D 2866 KF	D 49	35.372 VF	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49
33.362 DFK	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48	35.372 VF	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49
33.362 DFS	09.1987 → 12.1987	D 2866 KF	D 49	35.372 VF	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49
33.362 DFS	09.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48	35.372 VF	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49
33.372 DF	09.1991 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49	35.372 VFK	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49
33.372 DF	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49	35.372 VFK	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49
33.372 DF	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49	35.372 VFK	09.1990 → 04.1995	D 2866 LXF	D 48
33.372 DFA	09.1991 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49	35.372 VFK	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49
33.372 DFA	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49	35.372 VFK	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49
33.372 DFA	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49	35.372 VFK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49
33.372 DFAK	01.1991 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49	35.372 VFK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49
33.372 DFAK	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49	35.402 VF	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D 49
33.372 DFAK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49	35.402 VF	05.1994 → 12.1997	D 2866 LF16	D 49
33.372 DFK	01.1991 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49	35.402 VFK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D 49
33.372 DFK	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49	35.402 VFK	05.1994 → 12.1997	D 2866 LF16	D 49
33.372 DFK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49	35.422 VF	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF06	D 48
33.372 DFS	09.1991 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49	35.422 VF	02.1990 → 12.1997	D 2866 LF06	D 48
33.372 DFS	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49	35.422 VF	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D 48
33.372 DFS	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49	35.422 VF	10.1992 → 12.1997	D 2866 LF09	D 48
33.402 DF	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D 49	35.422 VFK	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF06	D 48
33.402 DFA	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D 49	35.422 VFK	02.1990 → 12.1997	D 2866 LF06	D 48
33.402 DFAK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D 49	35.422 VFK	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D 48
33.402 DFK	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D 49	35.422 VFK	10.1992 → 12.1997	D 2866 LF09	D 48
33.402 DFS	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D 49	40.372 DF	12.1991 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49
33.422 DF	09.1991 → 06.1996	D 2866 LF06	D 48	40.372 DF	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49
33.422 DF	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D 48	40.372 DF	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49
33.422 DFA	09.1991 → 06.1996	D 2866 LF06	D 48	40.372 DFA	12.1991 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49
33.422 DFA	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D 48	40.372 DFA	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49
33.422 DFAK	01.1994 → 06.1996	D 2866 LF06	D 48	40.372 DFA	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49
33.422 DFAK	01.1994 → 06.1996	D 2866 LF09	D 48	40.402 DF	05.1995 → 06.1996	D 2866 LF16	D 49
33.422 DFK	01.1994 → 06.1996	D 2866 LF06	D 48	40.402 DFA	05.1995 → 06.1996	D 2866 LF16	D 49
33.422 DFK	01.1994 → 06.1996	D 2866 LF09	D 48	40.422 DF	12.1991 → 10.1992	D 2866 LF06	D 48
33.422 DFS	01.1994 → 06.1996	D 2866 LF06	D 48	40.422 DF	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D 48
33.422 DFS	01.1994 → 06.1996	D 2866 LF09	D 48	40.422 DFA	12.1991 → 06.1996	D 2866 LF06	D 48
33.462 DF	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF 460	D 61	40.422 DFA	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D 48
33.462 DFA	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF 460	D 61	40.462 DFA	07.1989 → 02.1990	D 2840 LF 460	D 61
33.502 DF	09.1991 → 10.1992	D 2840 LF01	D 61	40.502 DFA	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF01	D 61
33.502 DF	09.1991 → 06.1996	D 2840 LF06	D 61	40.502 DFA	02.1990 → 06.1996	D 2840 LF06	D 61
33.502 DF	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF04	D 61	40.502 DFA	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF04	D 61
33.502 DFA	09.1991 → 06.1996	D 2840 LF01	D 61	41.262 VF	07.1989 → 02.1990	D 2865 LF	D 41
33.502 DFA	09.1991 → 06.1996	D 2840 LF06	D 61	41.272 VF	02.1990 → 12.1991	D 2865 LF02	D 41
33.502 DFA	10.1992 → 06.1996	D 2840 LF04	D 61	41.322 VF	02.1990 → 05.1994	D 2865 LF03	D 41
35.262 VF	02.1989 → 02.1990	D 2865 LF	D 41	41.322 VF	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D 41
35.272 VF	02.1990 → 12.1991	D 2865 LF02	D 41	41.342 VF	05.1994 → 06.1996	D 2865 LF09	D 41
35.272 VFK	02.1990 → 12.1992	D 2865 LF02	D 41	41.362 VF	10.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48
35.292 VF	10.1988 → 08.1988	D 2866 LFZ/290	D 49	41.362 VFK	10.1988 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48
35.292 VFK	10.1988 → 08.1988	D 2866 LFZ/290	D 49	41.372 VF	02.1990 → 05.1994	D 2866 LF03	D 49
35.302 VF	05.1990 → 09.1991	D 2865 LF 04	D 41	41.372 VF	10.1992 → 05.1994	D 2866 LF05	D 49
35.302 VF	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D 49	41.372 VF	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF15	D 49
35.302 VF	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D 49	41.402 VF	05.1994 → 06.1996	D 2866 LF16	D 49
35.302 VFK	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D 49	41.422 VF	02.1990 → 06.1996	D 2866 LF06	D 48
35.302 VFK	05.1990 → 09.1991	D 2866 LF04	D 49	41.422 VF	10.1992 → 06.1996	D 2866 LF09	D 48
35.322 VFAK	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF03	D 41	48.362 VF	07.1989 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48
35.322 VFAK	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D 41	48.362 VFA	07.1989 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48
35.322 VFK	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF03	D 41	48.362 VFAK	07.1989 → 02.1990	D 2866 LXF	D 48
35.322 VFK	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF03	D 41	F90 Unterflur			
35.322 VFK	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D 41	19.322 U, 19.322 UL,	02.1990 → 05.1994	D 2865 LF03	D 41
35.322 VFK	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D 41	19.322 ULL			
35.322 VK	02.1990 → 06.1996	D 2865 LF03	D 41	19.322 U, 19.322 UL,	02.1990 → 05.1994	D 2865 LUH 08	D 41
35.322 VK	10.1992 → 06.1996	D 2865 LF06	D 41	19.322 ULL			





		Pos			Pos
19.322 U, 19.322 UL, 19.322 ULL	D 2865 LF06	D 41	8.150 FK	D 0826 GF	D 12
19.322 U, 19.322 UL, 19.322 ULL	D 2866 LUL 330	D 49	8.150 FK	D 0826 GF03	D 12
19.322 U, 19.322 UL, 19.322 ULL	D 2866 LUL 330	D 49	8.150 FOC	D 0826 GF01	D 12
19.362 U, 19.362 UL, 19.362 ULL	D 2866 KUL	D 49	8.150 FOC	D 0826 GF03	D 12
19.362 U, 19.362 UL, 19.362 ULL	D 2866 KUL	D 49	8.150 FS, 8.150 FLS	D 0826 GF	D 12
19.372 U, 19.372 ULL	D 2866 LF03	D 49	8.150 FS, 8.150 FLS	D 0826 GF03	D 12
19.372 U, 19.372 ULL	D 2866 LF05	D 49	9.150 F, 9.150 FL	D 0826 GF	D 12
19.422 U, 19.422 ULL	D 2866 LF06	D 48	9.150 F, 9.150 FL	D 0826 F	D 12
19.422 U, 19.422 ULL	D 2866 LF09	D 48	9.150 F, 9.150 FL	D 0826 GF03	D 12
24.322 UNL, 24.322 UNLL	D 2865 LF03	D 41	9.150 FAE	D 0826 GF	D 12
24.322 UNL, 24.322 UNLL	D 2865 LF03	D 41	9.150 FAE	D 0826 GF03	D 12
24.332 UNL, 24.332 UNLL	D 2866 LUL 330	D 49	9.150 FK	D 0826 GF	D 12
24.332 UNL, 24.332 UNLL	D 2866 LUL 330	D 49	9.150 FK	D 0826 GF03	D 12
24.362 UNL, 24.362 UNLL	D 2866 KUL	D 49	9.150 FOC	D 0826 GF01	D 12
24.362 UNL, 24.362 UNLL	D 2866 KUL	D 49	9.150 FOC	D 0826 GF03	D 12
24.372 UNL, 24.372 UNLL	D 2866 LF03	D 49	9.150 FS, 9.150 FLS	D 0826 GF	D 12
24.372 UNL, 24.372 UNLL	D 2866 LF03	D 49	9.150 FS, 9.150 FLS	D 0826 GF03	D 12
24.422 UNL, 24.422 UNLL	D 2866 LF06	D 48	H		
24.422 UNL, 24.422 UNLL	D 2866 LF06	D 48	332	D 2866 LUH	D 49
25.322 UNL, 25.322 UNLL	D 2865 LF03	D 41	362	D 2866 KUH/360	D 49
25.322 UNL, 25.322 UNLL	D 2865 LF03	D 41	HOCL		
25.322 UNL, 25.322 UNLL	D 2865 LF06	D 41	10.150 HOCL	D 0826 OH	D 12
25.322 UNL, 25.322 UNLL	D 2865 LF06	D 41	10.150 HOCL	D 0826 OH02	D 12
25.372 UNL, 25.372 UNLL	D 2866 LF03	D 49	10.190 HOCL	D 0826 TOH	D 12
25.372 UNL, 25.372 UNLL	D 2866 LF03	D 49	10.190 HOCL	D 0826 TOH	D 12
25.372 UNL, 25.372 UNLL	D 2866 LF05	D 49	11.150 HOCL	D 0826 OH	D 12
25.372 UNL, 25.372 UNLL	D 2866 LF05	D 49	11.150 HOCL	D 0826 OH02	D 12
25.422 UNL, 25.422 UNLL	D 2866 LF06	D 48	11.190 HOCL	D 0826 TOH	D 12
25.422 UNL, 25.422 UNLL	D 2866 LF06	D 48	12.220 HOCL/R-NL	D 0826 LOH 15	D 12
25.422 UNL, 25.422 UNLL	D 2866 LF09	D 48	12.220 HOCL/R-NL	D 0826 LOH 17	D 12
25.422 UNL, 25.422 UNLL	D 2866 LF09	D 48	12.240 HOCL-NL	D 0836 LOH 52	D 14
26.322 UNL, 26.322 UNLL	D 2865 LF03	D 41	12.240 HOCL-NL	D 0836 LOH 56	D 14
26.322 UNL, 26.322 UNLL	D 2865 LF03	D 41	12.245	D 0836 LOH 04	D 13
26.322 UNL, 26.322 UNLL	D 2865 LF06	D 41	12.245	D 0836 LOH 04	D 13
26.372 UNL, 26.372 UNLL	D 2866 LF03	D 49	12.260	D 0836 LOH 62	D 14
26.372 UNL, 26.372 UNLL	D 2866 LF03	D 49	12.260	D 0836 LOH 63	D 14
26.372 UNL, 26.372 UNLL	D 2866 LF03	D 49	12.260	D 0836 LOH 63	D 14
26.372 UNL, 26.372 UNLL	D 2866 LF05	D 49	12.260	D 0836 LOH 63	D 14
26.372 UNL, 26.372 UNLL	D 2866 LF05	D 49	12.260	D 0836 LOH 63	D 14
26.422 UNL, 26.422 UNLL	D 2866 LF06	D 48	13.220 HOCL/R	D 0826 LOH	D 12
26.422 UNL, 26.422 UNLL	D 2866 LF06	D 48	13.220 HOCL/R	D 0826 LOH 15	D 12
26.422 UNL, 26.422 UNLL	D 2866 LF09	D 48	13.220 HOCL/R	D 0826 LOH 03	D 12
26.422 UNL, 26.422 UNLL	D 2866 LF09	D 48	13.220 HOCL/R	D 0826 LOH 04	D 12
26.422 UNL, 26.422 UNLL	D 2866 LF09	D 48	13.220 HOCL/R	D 0826 LOH 05	D 12
26.422 UNL, 26.422 UNLL	D 2866 LF09	D 48	13.220 HOCL/R	D 0826 LOH 17	D 12
FOCL					
12.240	D 0836 LOH 56	D 14	14.220 HOCL/R-NL	D 0826 LOH 17	D 12
12.250	D 0836 LOH 65	D 14	14.220 HOCL/R-NL	D 0826 LUH 11	D 12
G					
8.136 FOC	D 0826 LFO 01	D 12	14.220 HOCL/R-NL	D 0826 LOH 15	D 12
G90					
10.150 F, 10.150 FL	D 0826 GF01	D 12	14.240 HOCL-NL	D 0836 LOH 52	D 14
10.150 F, 10.150 FL	D 0826 F	D 12	14.240 HOCL-NL	D 0836 LOH 56	D 14
10.150 F, 10.150 FL	D 0826 GF03	D 12	14.245	D 0836 LOH 04	D 13
10.150 FK	D 0826 GF01	D 12	14.250 HOCL-NL	D 0836 LOH 61	D 14
10.150 FK	D 0826 GF03	D 12	14.260	D 0836 LOH 62	D 14
6.100 F	D 0824 GF	D 5	14.260	D 0836 LOH 63	D 14
6.100 F	D 0824 GF01	D 5	14.280 HOCL	D 0836 LOH 40	D 13
6.100 F	D 0824 GF02	D 5	14.280 HOCL	D 0836 LOH 40	D 13
6.100 FK	D 0824 GF	D 5	14.280 HOCL	D 0836 LOH 51	D 14
6.100 FK	D 0824 GF01	D 5	14.280 HOCL	D 0836 LOH 55	D 14
6.100 FK	D 0824 GF02	D 5	14.280 HOCL	D 0836 LOH 55	D 14
8.100 F	D 0824 GF	D 5	14.290 HOCL-NL	D 0836 LFL 61	D 14
8.100 F	D 0824 GF01	D 5	16.240 HOC, HOCL/R	D 2566 MFR	D 32
8.100 F	D 0824 GF02	D 5	16.240 HOC, HOCL/R	D 2566 HM	D 32
8.100 FK	D 0824 GF	D 5	16.240 HOC, HOCL/R	D 2866 OH	D 48
8.100 FK	D 0824 GF01	D 5	16.310	D 2866 LOH 09	D 48
8.100 FK	D 0824 GF02	D 5	16.310	D 2866 LOH 24	D 49
8.150 F, 8.150 FL	D 0826 GF	D 12	16.310	D 2866 LOH 09	D 48
8.150 F, 8.150 FL	D 0826 GF03	D 12	16.310	D 2866 LOH 24	D 49
8.150 FAE	D 0826 GF	D 12	16.360 HOCL/R	D 2866 LXOH	D 49
8.150 FAE	D 0826 GF03	D 12	16.372 HOCL	D 2866 LOH 07	D 49
8.150 FAE	D 0826 GF03	D 12	16.420	D 2866 LOH 03	D 48
8.150 FAE	D 0826 GF03	D 12	16.420	D 2866 LOH 06	D 48

			Pos				Pos		
16.420	04.1989 → 01.1999	D 2866 LOH 20	D	49	18.360	06.2002 → 04.2013	D 2866 LOH 51	D	48
16.420	04.1989 → 01.1999	D 2866 LOH 21	D	49	18.360	05.2004 → 10.2006	D 2866 LOH 28	D	50
16.420	06.2002 → 10.2006	D 2866 LOH 03	D	48	18.360	05.2004 → 10.2006	D 2866 LOH 33	D	50
16.420	06.2002 → 10.2006	D 2866 LOH 06	D	48	18.360	05.2004 → 10.2006	D 2866 LOH 40	D	48
16.420	06.2002 → 10.2006	D 2866 LOH 20	D	49	18.360	05.2004 → 10.2006	D 2866 LOH 51	D	48
16.420	06.2002 → 10.2006	D 2866 LOH 21	D	49	18.360 HOCL	01.2006 → 12.2014	D 2066 LOH 02	D	22
18.220 HOCL/R-NL, HOCL/SKD(SL)	08.1993 → 05.2001	D 0826 LOH 03	D	12	18.360 HOCL	01.2006 → 12.2014	D 2066 LOH 06	D	22
18.220 HOCL/R-NL, HOCL/SKD(SL)	08.1993 → 05.2001	D 0826 LOH 04	D	12	18.360 HOCL	01.2006 → 12.2014	D 2066 LOH 27	D	22
18.220 HOCL/R-NL, HOCL/SKD(SL)	08.1993 → 05.2001	D 0826 LOH 05	D	12	18.400	06.2002 → 08.2009	D 2866 LOH 23	D	48
18.220 HOCL/R-NL, HOCL/SKD(SL)	08.1993 → 05.2001	D 0826 LOH 15	D	12	18.400	06.2002 → 08.2009	D 2866 LOH 30	D	48
18.220 HOCL/R-NL, HOCL/SKD(SL)	08.1993 → 05.2001	D 0826 LOH 17	D	12	18.400 HOCL	01.2006 → 12.2014	D 2066 LOH 03	D	22
18.220 HOCL/R-NL, HOCL/SKD(SL)	08.1993 → 05.2001	D 0836 LOH 03	D	13	18.400 HOCL	01.2006 → 12.2014	D 2066 LOH 28	D	22
18.240 HOCL-NL	08.2002 → 10.2009	D 0836 LOH 52	D	14	18.410	06.2002 → 08.2009	D 2866 LOH 29	D	50
18.240 HOCL-NL	08.2002 → 10.2009	D 0836 LOH 56	D	14	18.410	06.2002 → 08.2009	D 2866 LOH 34	D	50
18.250 HOCL-NL, HOCL-SKD(SL)	08.1993 → 05.2001	D 0826 LOH 10	D	12	18.410	06.2002 → 08.2009	D 2876 LOH 04	D	52
18.250 HOCL-NL, HOCL-SKD(SL)	08.1993 → 05.2001	D 0836 LOH 61	D	14	18.410	06.2002 → 08.2009	D 2876 LOH 05	D	53
18.260	06.2002 → 10.2006	D 2866 LOH 31	D	48	18.410	05.2004 → 10.2006	D 2866 LOH 29	D	50
18.260	06.2002 → 08.2009	D 2866 LOH 35	D	50	18.410	05.2004 → 10.2006	D 2866 LOH 34	D	50
18.270	01.2006 →	D 2066 LUH 11	D	21	18.410	05.2004 → 10.2006	D 2876 LOH 04	D	52
18.270	01.2006 →	D 2066 LUH 21	D	23	18.410	05.2004 → 10.2006	D 2876 LOH 05	D	53
18.280 HOCL-NL	05.2002 → 08.2008	D 0836 LOH 01	D	13	18.430 HOCL	01.2006 → 10.2009	D 2066 LOH 10	D	22
18.280 HOCL-NL	05.2002 → 08.2008	D 0836 LOH 02	D	13	18.440 HOCL	01.2006 → 10.2009	D 2066 LOH 04	D	22
18.280 HOCL-NL	05.2002 → 08.2008	D 0836 LOH 51	D	14	18.440 HOCL	01.2006 → 10.2009	D 2066 LOH 08	D	22
18.280 HOCL-NL	05.2002 → 08.2008	D 0836 LOH 55	D	14	18.460	06.2002 → 08.2009	D 2876 LOH 02	D	53
18.290 HOCL-NL	05.2007 → 12.2014	D 0836 LOH 60	D	14	18.460	06.2002 → 08.2009	D 2876 LOH 03	D	52
18.310	06.2002 → 04.2013	D 2866 LOH 27	D	50	18.460	05.2004 → 10.2006	D 2876 LOH 02	D	53
18.310	06.2002 → 04.2013	D 2866 LOH 32	D	48	18.460	05.2004 → 10.2006	D 2876 LOH 03	D	53
18.310	06.2002 → 04.2013	D 2866 LOH 39	D	48	18.460	05.2004 → 10.2006	D 2876 LOH 02	D	52
18.310	06.2002 → 04.2013	D 2866 LOH 50	D	48	18.460 HOCL	03.2006 → 10.2009	D 2676 LOH 10	D	39
18.310	05.2003 → 10.2006	D 2866 LOH 25	D	48	18.480 HOCL	05.2007 → 12.2014	D 2676 LOH 04	D	39
18.310	03.2009 → 12.2014	D 2066 LUH 07	D	21	18.480 HOCL	05.2007 → 12.2014	D 2676 LOH 27	D	39
18.310	03.2009 → 12.2014	D 2066 LUH 12	D	21	19.260	03.2009 → 12.2014	D 0836 LOH 60	D	14
18.310	03.2009 → 12.2014	D 2066 LUH 22	D	23	19.360	01.2006 →	D 2066 LOH 06	D	22
18.310	03.2009 → 12.2014	D 2066 LUH 27	D	21	19.400	01.2006 → 12.2015	D 2066 LOH 07	D	22
18.310 HOCL-NL	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 07	D	21	19.440	01.2006 → 12.2017	D 2066 LOH 08	D	22
18.310 HOCL-NL	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 12	D	21	19.480	01.2006 →	D 2676 LOH 04	D	39
18.310 HOCL-NL	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 22	D	23	22.310	07.2000 → 08.2006	D 2866 LOH 27	D	50
18.310 HOCL-NL	05.2007 →	E 2876 LUH 02	G	45	22.310	07.2000 → 08.2006	D 2866 LOH 32	D	48
18.310 HOCL/R	01.1992 →	D 2866 LOH 24	D	49	22.310	07.2000 → 08.2006	D 2866 LOH 39	D	48
18.310 HOCL/R	01.1992 →	D 2866 LOH 25	D	48	22.310	07.2000 → 09.2006	D 2866 LOH 27	D	50
18.310 HOCL/R	01.1992 →	D 2866 LOH 27	D	50	22.310	07.2000 → 09.2006	D 2866 LOH 32	D	48
18.320	03.2009 →	D 2066 LOH 01	D	22	22.310	07.2000 → 09.2006	D 2866 LOH 39	D	48
18.320	03.2009 →	D 2066 LOH 05	D	22	22.350	05.1995 → 10.2001	D 2866 LOH 26	D	48
18.320	03.2009 →	D 2066 LOH 26	D	22	22.350	06.1995 → 10.2006	D 2866 LOH 26	D	48
18.320	03.2009 →	D 2066 LUH 32	D	21	22.360	07.2000 → 08.2006	D 2866 LOH 28	D	50
18.320	03.2009 →	D 2066 LUH 42	D	21	22.360	07.2000 → 08.2006	D 2866 LOH 33	D	50
18.320	03.2009 →	D 2066 LUH 47	D	23	22.360	07.2000 → 08.2006	D 2866 LOH 40	D	48
18.320	03.2009 →	D 2066 LUH 51	D	21	22.360	07.2000 → 09.2006	D 2866 LOH 28	D	50
18.320 HOCL-NL	05.2007 → 12.2014	D 2066 LUH 42	D	21	22.360	07.2000 → 09.2006	D 2866 LOH 33	D	50
18.350	06.2002 → 10.2006	D 2866 LOH 26	D	48	22.360	07.2000 → 09.2006	D 2866 LOH 40	D	48
18.350	01.2006 → 10.2009	D 2066 LOH 12	D	22	22.400	06.1995 → 04.2010	D 2866 LOH 23	D	48
18.350	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 13	D	21	22.400	06.1995 → 04.2010	D 2866 LOH 30	D	48
18.350	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 23	D	23	22.400	05.1999 → 08.2006	D 2866 LOH 23	D	48
18.350	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 28	D	21	22.400	05.1999 → 08.2006	D 2866 LOH 30	D	48
18.350	03.2009 → 12.2014	D 2066 LOH 12	D	22	22.420	05.1991 → 10.1997	D 2866 LOH 03	D	48
18.350	03.2009 → 12.2014	D 2066 LUH 13	D	21	22.420	05.1991 → 10.1997	D 2866 LOH 06	D	48
18.350	03.2009 → 12.2014	D 2066 LUH 23	D	23	22.420	05.1991 → 10.1997	D 2866 LOH 20	D	49
18.350	03.2009 → 12.2014	D 2066 LUH 28	D	21	22.420	05.1991 → 10.1997	D 2866 LOH 21	D	49
18.350 HOCLR, R39	01.2010 →	D 2066 LOH 12	D	22	22.420	06.1995 → 10.2006	D 2866 LOH 03	D	48
18.360	06.2002 → 04.2013	D 2866 LOH 28	D	50	22.420	06.1995 → 10.2006	D 2866 LOH 06	D	48
18.360	06.2002 → 04.2013	D 2866 LOH 33	D	50	22.420	06.1995 → 10.2006	D 2866 LOH 20	D	49
18.360	06.2002 → 04.2013	D 2866 LOH 40	D	48	22.420	06.1995 → 10.2006	D 2866 LOH 21	D	49
					24.240	05.2012 → 12.2014	D 0836 LOH 56	D	14
					24.250	05.2012 →	D 0836 LOH 61	D	14
					24.250	05.2012 →	D 0836 LOH 65	D	14
					24.250	05.2012 →	D 0836 LOH 67	D	14
					24.250	05.2012 →	D 0836 LOH 73	D	14
					24.260	06.1995 → 10.2006	D 2866 LOH 31	D	48
					24.260	07.2000 → 07.2002	D 2866 LOH 35	D	50
					24.260	05.2012 → 12.2014	D 0836 LOH 63	D	14





			Pos				Pos		
24.280	05.2012 → 12.2014	D 0836 LOH 55	D	14	10.163 LK, L-KI, LRK,	05.1994 →	D 0824 LFL 06	D	5
24.290	05.2012 →	D 0836 LOH 60	D	14	LR-KI, LRK-L, LK-L				
24.290	05.2012 →	D 0836 LOH 64	D	14	10.163 LK, L-KI, LRK,	05.1994 →	D 0824 LFL 09	D	5
24.290	05.2012 →	D 0836 LOH 66	D	14	LR-KI, LRK-L, LK-L				
24.290	05.2012 →	D 0836 LOH 72	D	14	10.163 LLS, LLRS	05.1994 →	D 0824 LFL 02	D	5
24.310	06.1995 → 10.2006	D 2866 LOH 24	D	49	10.163 LLS, LLRS	05.1994 →	D 0824 LFL 06	D	5
24.310	06.1995 → 10.2006	D 2866 LOH 25	D	48	10.163 LLS, LLRS	05.1994 →	D 0824 LFL 09	D	5
24.370	06.1995 → 10.2006	D 2866 LOH 22	D	49	10.165	02.2004 → 02.2007	D 0824 LFL 02	D	5
24.410	07.2000 → 09.2006	D 2866 LOH 29	D	50	10.174	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 01	D	6
24.410	07.2000 → 09.2006	D 2866 LOH 34	D	50	10.174	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 01	D	6
24.440 HOCLN	01.2006 → 10.2009	D 2066 LOH 04	D	22	10.185 LAC, LAEC,	09.2000 →	D 0834 LFL 03	D	6
24.440 HOCLN	01.2006 → 10.2009	D 2066 LOH 08	D	22	LARC, LAERC, LA-LA				
24.440 HOCLN	01.2006 → 10.2009	D 2066 LOH 10	D	22	(LE180C)				
24.460	01.1997 → 10.2006	D 2876 LOH 01	D	51	10.185 LAEK, LAEK-L,	09.2000 →	D 0834 LFL 03	D	6
24.460	01.2000 → 09.2006	D 2876 LOH 02	D	53	LAERK, LAERK-L, LAK,				
24.460 HOCLNR	01.2003 →	D 2676 LOH 10	D	39	LAK-L, LARK				
24.480 HOCLN	05.2007 → 12.2014	D 2676 LOH 04	D	39	10.185 LC, 10.185 LLC,	09.2000 →	D 0834 LF 03	D	6
26.480	01.2014 →	D 2676 LOH 04	D	39	LRC, LLRC (LE180C)				
L2000									
10.115	02.2004 → 02.2007	D 0824 LFL 04	D	5	10.185 LC, 10.185 LLC,	09.2000 →	D 0834 LFL 03	D	6
10.115	02.2004 → 02.2007	D 0824 LFL 08	D	5	LRC, LLRC (LE180C)				
10.145	02.2004 → 02.2007	D 0824 LFL 07	D	5	10.185 LK, L-KI, LRK,	09.2000 →	D 0834 LFL 03	D	6
10.145 LC, 10.145 LLC,	07.2001 → 06.2002	D 0834 LFL 02	D	6	LR-KI, LRK-L, LK-L				
LRC, LLRC (LE140C)					(LE140C)				
10.145 LK, L-KI, LRK,	09.2000 →	D 0834 LFL 02	D	6	10.220 FOC, 10.220	02.1995 → 02.2001	D 0826 LFL03	D	12
LR-KI, LRK-L, LK-L					FOCL				
(LE140C)					10.223 LAEC	01.1995 → 06.1996	D 0826 LFL06	D	12
10.145 LLS, LLRS	09.2000 →	D 0834 LFL 02	D	6	10.223 LC, 10.223 LLC	10.1993 → 05.1994	D 0826 LFL02	D	12
(LE140C)					10.223 LC, 10.223 LLC	05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL06	D	12
10.153 LC, 10.153 LLC	10.1993 → 12.1995	D 0824 LFL 01	D	5	10.223 LK	10.1993 → 06.1996	D 0826 LFL02	D	12
10.153 LC, 10.153 LLC	08.1995 → 06.1996	D 0824 LFL 05	D	5	10.223 LK	10.1993 → 06.1996	D 0826 LFL06	D	12
10.153 LK	10.1993 → 06.1996	D 0824 LFL 01	D	5	10.223 LLS	10.1993 → 06.1996	D 0826 LFL02	D	12
10.153 LK	10.1993 → 06.1996	D 0824 LFL 05	D	5	10.223 LLS	10.1993 → 06.1996	D 0826 LFL06	D	12
10.155	02.2004 → 02.2007	D 0824 LFL 01	D	5	10.224 LAC, LAEC,	01.1995 →	D 0826 LFL03	D	12
10.155	02.2004 → 02.2007	D 0824 LFL 05	D	5	LARC, LAERC				
10.155	02.2004 → 02.2007	D 0824 LFL 06	D	5	10.224 LAC, LAEC,	01.1995 →	D 0826 LFL10	D	12
10.155	02.2004 → 02.2007	D 0824 LFL 09	D	5	LARC, LAERC				
10.155 LC, LLC, LLRC,	09.2000 →	D 0824 LFL 01	D	5	10.224 LAEK, LAEK-L,	01.1995 →	D 0826 LFL03	D	12
LRC, LLRC					LAERK, LAERK-L, LAK,				
10.155 LC, LLC, LLRC,	09.2000 →	D 0824 LFL 05	D	5	LAK-L, LARK				
LRC, LLRC					10.224 LC, 10.224 LLC,	05.1994 →	D 0826 LFL03	D	12
10.155 LC, LLC, LLRC,	09.2000 →	D 0824 LFL 06	D	5	LRC, LLRC				
LRC, LLRC					10.224 LC, 10.224 LLC,	05.1994 →	D 0826 LFL10	D	12
10.155 LK, L-KI, LRK,	02.2004 →	D 0824 LFL 01	D	5	LRC, LLRC				
LR-KI, LK-L					10.224 LK, L-KI, LRK,	05.1994 → 09.2001	D 0826 LFL03	D	12
10.155 LK, L-KI, LRK,	02.2004 →	D 0824 LFL 05	D	5	LR-KI, LRK-L, LK-L				
LR-KI, LK-L					10.224 LLS, LLRS	05.1994 →	D 0826 LFL03	D	12
10.155 LK, L-KI, LRK,	02.2004 →	D 0824 LFL 06	D	5	10.225 LAC, LAEC,	09.2000 →	D 0836 LFL 02	D	13
LR-KI, LK-L					LARC, LAERC				
10.163 LAC, LAEC,	05.1994 →	D 0824 LFL 02	D	5	(LE220C)				
LARC, LAERC					10.225 LAEK, LAEK-L,	09.2000 →	D 0836 LFL 02	D	13
10.163 LAC, LAEC,	05.1994 →	D 0824 LFL 06	D	5	LAERK, LAERK-L, LAK,				
LARC, LAERC					LAK-L, LARK				
10.163 LAC, LAEC,	05.1994 →	D 0824 LFL 09	D	5	10.225 LC, 10.225 LLC,	09.2000 →	D 0836 LFL 02	D	13
LARC, LAERC					LRC, LLRC				
10.163 LAEK, LAEK-L,	01.1995 →	D 0824 LFL 02	D	5	10.225 LC, 10.225 LLC,	09.2000 →	D 0836 LFL 02	D	13
LAERK, LAERK-L, LAK,					LRC, LLRC (LE220C)				
LAK-L, LARK					10.225 LK, L-KI, LRK,	09.2000 →	D 0836 LFL 02	D	13
10.163 LAEK, LAEK-L,	01.1995 →	D 0824 LFL 06	D	5	LR-KI, LRK-L, LK-L				
LAERK, LAERK-L, LAK,					(LE220C)				
LAK-L, LARK					10.225 LLS, LLRS	09.2000 →	D 0836 LFL 02	D	13
10.163 LAEK, LAEK-L,	01.1995 →	D 0824 LFL 09	D	5	(LE220C)				
LAERK, LAERK-L, LAK,					6.113	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 04	D	5
LAK-L, LARK					6.113	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 04	D	5
10.163 LC, 10.163 LLC	05.1994 → 12.1995	D 0824 LFL 02	D	5	6.113	01.1997 → 08.2006	D 0824 LFL 08	D	5
10.163 LC, 10.163 LLC	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	5	6.145	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 07	D	5
10.163 LC, 10.163 LLC	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 09	D	5	6.145	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 07	D	5
10.163 LC, 10.163 LLC,	09.2000 →	D 0824 LFL 09	D	5	6.145	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 02	D	6
LRC, LLRC (LE160C)					6.145	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 02	D	6
10.163 LK, L-KI, LRK,	05.1994 →	D 0824 LFL 02	D	5	6.145	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 02	D	6
LR-KI, LRK-L, LK-L									

M





			Pos				Pos	
6.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 01	D	5	8.145 LK, LRK, L-KI, 09.2000 →	D 0834 LFL 02	D	6
6.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 01	D	5	LRK-L, LK-L, LR-KILK			
6.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 05	D	5	(LE140C)			
6.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 05	D	5	8.145 LLS, LLRS 09.2000 →	D 0834 LFL 02	D	6
6.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 06	D	5	(LE140C)			
6.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 06	D	5	8.145, LA-LF LAE-LF 07.2000 →	D 0834 LFL 02	D	6
6.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 09	D	5	8.153 LC, 8.153 LLC 10.1993 → 07.1997	D 0824 LFL 01	D	5
6.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 09	D	5	8.153 LC, 8.153 LLC 10.1993 → 07.1997	D 0824 LFL 05	D	5
6.163	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 02	D	5	8.153 LK 10.1993 → 07.1997	D 0824 LFL 01	D	5
6.163	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 02	D	5	8.153 LK 10.1993 → 07.1997	D 0824 LFL 05	D	5
6.174	07.1999 → 08.2006	D 0834 LFL 01	D	6	8.153 LLS 10.1993 → 06.1996	D 0824 LFL 01	D	5
6.174	07.1999 → 08.2006	D 0834 LFL 01	D	6	8.153 LLS 10.1993 → 06.1996	D 0824 LFL 05	D	5
6.185	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 03	D	6	8.155 L, LR, LC, LLC, 02.2004 →	D 0824 LFL 01	D	5
6.185	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 03	D	6	LRC, LLRC, L-LF			
6.185	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 03	D	6	8.155 L, LR, LC, LLC, 02.2004 →	D 0824 LFL 05	D	5
7.113	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 04	D	5	LRC, LLRC, L-LF			
7.113	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 04	D	5	8.155 L, LR, LC, LLC, 02.2004 →	D 0824 LFL 06	D	5
7.113	01.1997 → 08.2006	D 0824 LFL 08	D	5	LRC, LLRC, L-LF			
7.113	01.1997 → 08.2006	D 0824 LFL 08	D	5	8.155 L, LR, LC, LLC, 02.2004 →	D 0824 LFL 09	D	5
7.113	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 04	D	5	LRC, LLRC, L-LF			
7.113	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 04	D	5	8.155 LC, LLC, LRC, 02.2004 →	D 0824 LFL 01	D	5
7.113	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 04	D	5	LLRC			
7.113	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 08	D	5	8.155 LC, LLC, LRC, 02.2004 →	D 0824 LFL 05	D	5
7.113	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 08	D	5	LLRC			
7.145	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 07	D	5	8.155 LC, LLC, LRC, 02.2004 →	D 0824 LFL 06	D	5
7.145	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 07	D	5	LLRC			
7.145	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 02	D	6	8.155 LC, LLC, LRC, 02.2004 →	D 0824 LFL 09	D	5
7.145	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 02	D	6	LLRC			
7.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 01	D	5	8.155 LK, L-KI, LR-KI, 02.2004 →	D 0824 LFL 01	D	5
7.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 01	D	5	LRK-L, LK-L			
7.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 05	D	5	8.155 LK, L-KI, LR-KI, 02.2004 →	D 0824 LFL 05	D	5
7.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 05	D	5	LRK-L, LK-L			
7.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 06	D	5	8.155 LK, L-KI, LR-KI, 02.2004 →	D 0824 LFL 06	D	5
7.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 06	D	5	LRK-L, LK-L			
7.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 09	D	5	8.155 LK, LRK 02.2004 →	D 0824 LFL 01	D	5
7.153	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 09	D	5	8.155 LK, LRK 02.2004 →	D 0824 LFL 02	D	5
7.153	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 01	D	5	8.155 LK, LRK 02.2004 →	D 0824 LFL 05	D	5
7.153	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 01	D	5	8.155 LK, LRK 02.2004 →	D 0824 LFL 06	D	5
7.153	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 05	D	5	8.155 LLS, LLRS 02.2004 →	D 0824 LFL 01	D	5
7.153	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 05	D	5	8.155 LLS, LLRS 02.2004 →	D 0824 LFL 01	D	5
7.153	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 06	D	5	8.155 LLS, LLRS 02.2004 →	D 0824 LFL 05	D	5
7.153	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 06	D	5	8.155 LLS, LLRS 02.2004 →	D 0824 LFL 05	D	5
7.153	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 09	D	5	8.155 LLS, LLRS 02.2004 →	D 0824 LFL 06	D	5
7.153	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 09	D	5	8.155 LLS, LLRS 02.2004 →	D 0824 LFL 06	D	5
7.163	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 02	D	5	8.163 LAC, LAEC, LARC, 01.1995 →	D 0824 LFL 02	D	5
7.163	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 02	D	5	LAERC			
7.163	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 02	D	5	8.163 LAC, LAEC, LARC, 01.1995 →	D 0824 LFL 06	D	5
7.163	06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 02	D	5	LAERC			
7.174	07.1999 → 08.2006	D 0834 LFL 01	D	6	8.163 LAC, LAEC, LARC, 01.1995 →	D 0824 LFL 09	D	5
7.174	07.1999 → 08.2006	D 0834 LFL 01	D	6	LAERC			
7.174	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 01	D	6	8.163 LAC, LAEC, LARC, 01.1995 →	D 0824 LFL 02	D	5
7.174	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 01	D	6	LAERC, LA-LF, LAE-LF			
7.185	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 03	D	6	8.163 LAC, LAEC, LARC, 01.1995 →	D 0824 LFL 06	D	5
7.185	06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 03	D	6	LAERC, LA-LF, LAE-LF			
8.103 LC, 8.103 LLC	10.1993 → 06.1996	D 0824 FL 01	D	5	8.163 LAC, LAEC, LARC, 01.1995 →	D 0824 LFL 09	D	5
8.103 LK	10.1993 → 06.1996	D 0824 FL 01	D	5	LAERC, LA-LF, LAE-LF			
8.113	01.1997 → 04.2006	D 0824 LFL 08	D	5	8.163 LC, LLC, LLRC, 09.2000 →	D 0824 LFL 09	D	5
8.113	01.1997 → 04.2006	D 0824 LFL 08	D	5	LRC (LE160C)			
8.113 LC, 8.113 LLC	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 04	D	5	8.163 LC, 8.163 LLC 05.1994 →	D 0824 LFL 02	D	5
8.113 LC, 8.113 LLC, LRC, LLRC(LE110C)	09.2000 →	D 0824 LFL 08	D	5	8.163 LC, 8.163 LLC 05.1994 →	D 0824 LFL 06	D	5
8.113 LK, L-KI, LRK, LR-KI, LK-L, LK-L	08.1995 →	D 0824 LFL 04	D	5	8.163 LC, 8.163 LLC 05.1994 →	D 0824 LFL 09	D	5
8.113 LK, L-KI, LRK, LR-KI, LK-L, LK-L	08.1995 →	D 0824 LFL 04	D	5	8.163 LK, L-KI, LRK, LR-KI, LK-L, LK-L	D 0824 LFL 02	D	5
8.145	06.1993 → 04.2006	D 0824 LFL 07	D	5	8.163 LK, L-KI, LRK, LR-KI, LK-L, LK-L	D 0824 LFL 02	D	5
8.145	06.1993 → 06.2006	D 0824 LFL 07	D	5	8.163 LK, L-KI, LRK, LR-KI, LK-L, LK-L	D 0824 LFL 06	D	5
8.145	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 07	D	5	8.163 LK, L-KI, LRK, LR-KI, LK-L, LK-L			
8.145	06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 07	D	5	8.163 LK, L-KI, LRK, LR-KI, LK-L, LK-L			
8.145 LC, LLC, LLRC, LRC (LE140C)	07.2001 → 08.2002	D 0834 LFL 02	D	6	8.163 LK, L-KI, LRK, LR-KI, LK-L, LK-L	D 0824 LFL 09	D	5





		Pos			Pos
8.163 LK, L-KI, LRK, 05.1994 → LR-KI, LRK-L, LK-L	D 0824 LFL 09 D	5	9.145 06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 07 D	5
8.163 LLS, LLRS 05.1994 →	D 0824 LFL 02 D	5	9.145 LC, 9.145 LLC, 09.2000 → LRC, LLRC (LE140C)	D 0834 LFL 02 D	6
8.163 LLS, LLRS 05.1994 →	D 0824 LFL 02 D	5	9.145 LK, L-KI, LRK, 09.2000 → LR-KI, LRK-L, LK-L	D 0834 LFL 02 D	6
8.163 LLS, LLRS 05.1994 →	D 0824 LFL 06 D	5	(LE140C)		
8.163 LLS, LLRS 05.1994 →	D 0824 LFL 06 D	5	9.145 LLS, LLRS 09.2000 → (LE140C)	D 0834 LFL 02 D	6
8.163 LLS, LLRS 05.1994 →	D 0824 LFL 09 D	5			
8.174 06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 01 D	6	9.153 LC, 9.153 LLC 10.1993 → 12.1995	D 0824 LFL 01 D	5
8.174 06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 01 D	6	9.153 LC, 9.153 LLC 10.1993 → 06.1996	D 0824 LFL 05 D	5
8.185 LAC, LAEC, LARC, 09.2000 → LAERC, LA-LF, LAE-LF (LE180C)	D 0834 LFL 03 D	6	9.153 LK 10.1993 → 06.1996	D 0824 LFL 01 D	5
8.185 LAEK, LAEK-L, 09.2000 → LAERK, LAERK-L, LAK, LAK-L, LARK, LARK-L	D 0834 LFL 03 D	6	9.153 LK 10.1993 → 06.1996	D 0824 LFL 05 D	5
8.185 LC, LLC, LRC, 09.2000 → 08.2002 LLRC (LE180C)	D 0834 LFL 03 D	6	9.153 LLS 10.1993 → 12.1995	D 0824 LFL 01 D	5
8.185 LC, LLC, LRC, 09.2000 → LLRC (LE180C)	D 0834 LFL 03 D	6	9.153 LLS 10.1993 → 12.1995	D 0824 LFL 05 D	5
8.185 LK, L-KI, LRK, 09.2000 → LR-KI LRK-L, LK-L(LE180C)	D 0834 LFL 03 D	6	9.155 L, LC, LLC, LRC, 02.2004 → LLRC	D 0824 LFL 01 D	5
8.185 LLS, LLRS 09.2000 → (LE180C)	D 0834 LFL 03 D	6	9.155 L, LC, LLC, LRC, 02.2004 → LLRC	D 0824 LFL 05 D	5
8.220 FOC, 8.220 FOCL 04.1995 → 02.2001	D 0826 LFL03 D	12	9.155 LK, L-KI, LRK, 02.2004 → LR-KI, LRK-L, LK-L	D 0824 LFL 01 D	5
8.223 LAEC 01.1995 → 06.1996	D 0826 LFL06 D	12	9.155 LK, L-KI, LRK, 02.2004 → LR-KI, LRK-L, LK-L	D 0824 LFL 05 D	5
8.223 LC, 8.223 LLC 10.1993 → 04.1995	D 0826 LFL02 D	12	9.155 LLS, LLRS 02.2004 →	D 0824 LFL 05 D	5
8.223 LC, 8.223 LLC 05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL06 D	12	9.155 LLS, LLRS 02.2004 →	D 0824 LFL 06 D	5
8.223 LK 10.1993 → 06.1996	D 0826 LFL02 D	12	9.163 LC, 9.163 LLC, 05.1994 → LRC, LLRC	D 0824 LFL 02 D	5
8.223 LK 10.1993 → 06.1996	D 0826 LFL06 D	12	9.163 LC, 9.163 LLC, 05.1994 → LRC, LLRC	D 0824 LFL 06 D	5
8.223 LLS 10.1993 → 06.1996	D 0826 LFL02 D	12	9.163 LC, 9.163 LLC, 05.1994 → LRC, LLRC	D 0824 LFL 09 D	5
8.223 LLS 10.1993 → 06.1996	D 0826 LFL06 D	12	9.163 LC, 9.163 LLC, 05.1994 → LRC, LLRC	D 0824 LFL 07 D	5
8.224 LAC, LAEC, LARC, 01.1995 → LAERC	D 0826 LFL03 D	12	9.163 LK 08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 02 D	5
8.224 LAC, LAEC, LARC, 01.1995 → LAERC	D 0826 LFL03 D	12	9.163 LK, L-KI, LRK, 05.1994 → LR-KI, LRK-L, LK-L	D 0824 LFL 06 D	5
8.224 LAEK, LAEK-L, 01.1995 → LAERK, LAERK-L, LAK, LAK-L, LARK, LARK-L	D 0826 LFL03 D	12	9.163 LK, L-KI, LRK, 05.1994 → LR-KI, LRK-L, LK-L	D 0824 LFL 09 D	5
8.224 LAK, LAEK, LARK, 01.1995 → LAERK	D 0826 LFL03 D	12	9.163 LK, L-KI, LRK, 05.1994 → LR-KI, LRK-L, LK-L	D 0824 LFL 02 D	5
8.224 LC, LLC, LRC, 05.1994 → LLRC	D 0826 LFL03 D	12	9.163 LLS, LLRS 05.1994 →	D 0824 LFL 06 D	5
8.224 LC, 8.224 LLC, 05.1994 → 09.2001 LRC, LLRC	D 0826 LFL03 D	12	9.163 LLS, LLRS 05.1994 →	D 0824 LFL 09 D	5
8.224 LK, LRK, L-KI, 05.1994 → LR-KI	D 0826 LFL03 D	12	9.174 06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 01 D	6
8.224 LK, LRK, L-KI, 05.1994 → LR-KI	D 0826 LFL03 D	12	9.174 06.2000 → 01.2004	D 0834 LFL 01 D	6
8.224 LLS, LLRS 05.1994 →	D 0826 LFL03 D	12	9.185 LC, 9.185 LLC, 09.2000 → 08.2002 LRC, LLRC (LE180C)	D 0834 LFL 03 D	6
8.224 LLS, LLRS 05.1994 →	D 0826 LFL03 D	12	9.185 LC, 9.185 LLC, 05.2001 → LRC, LLRC (LE180C)	D 0834 LFL 03 D	6
8.225 LAC, LAEC, LARC, 09.2000 → LAERC (LE220C)	D 0836 LFL 02 D	13	9.185 LK, L-KI, LRK, 09.2000 → LR-KI, LRK-L, LK-L	D 0834 LFL 03 D	6
8.225 LAEK, LAEK-L, 09.2000 → LAERK, LAERK-L, LAK, LAK-L, LARK, LARK-L	D 0836 LFL 02 D	13	(LE180C)		
8.225 LC, 8.225 LLC, 09.2000 → LRC, LLRC (LE220C)	D 0826 LFL10 D	12	9.223 LC, 9.223 LLC 10.1993 → 05.1994	D 0826 LFL02 D	12
8.225 LC, 8.225 LLC, 09.2000 → LRC, LLRC (LE220C)	D 0836 LFL 02 D	13	9.223 LC, 9.223 LLC 05.1994 → 06.1996	D 0826 LFL06 D	12
8.225 LK, L-KI, LRK, 09.2000 → LR-KI, LRK-L, LK-L	D 0836 LFL 02 D	13	9.223 LK 10.1993 → 06.1996	D 0826 LFL02 D	12
(LE220C)	D 0836 LFL 02 D	13	9.223 LLS 10.1993 → 06.1996	D 0826 LFL02 D	12
8.225 LLS, LLRS 09.2000 → (LE220C)	D 0836 LFL 02 D	13	9.223 LLS 10.1993 → 06.1996	D 0826 LFL06 D	12
9.113 06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 04 D	5	9.224 LC, 9.224 LLC, 05.1994 → 09.2001 LRC, LLRC	D 0826 LFL03 D	12
9.113 06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 04 D	5	9.224 LK, L-KI, LRK, 05.1994 → LR-KI, LRK-L, LK-L	D 0826 LFL03 D	12
9.113 06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 08 D	5	9.224 LLS, LLRS 05.1994 →	D 0826 LFL03 D	12
9.113 06.2000 → 10.2001	D 0824 LFL 08 D	5	9.225 LC, 9.225 LLC, 09.2000 → LRC, LLRC (LE220C)	D 0836 LFL 02 D	13
9.145 06.1993 → 08.2006	D 0824 LFL 07 D	5			

M





				Pos					Pos
Lions City	05.2007 →	D 2066 LUH 47	D	23	Lions City	01.2013 → 12.2014	D 2066 LUH 26	D	21
Lions City	05.2007 →	D 2066 LUH 47	D	23	Lions City	01.2013 → 12.2014	D 2066 LUH 27	D	21
Lions City	05.2007 →	D 2066 LUH 48	D	23	Lions City	01.2013 → 12.2014	D 2066 LUH 28	D	21
Lions City	05.2007 →	D 2066 LUH 48	D	23	Lions City	01.2013 → 12.2014	D 2066 LUH 41	D	21
Lions City	05.2007 →	D 2066 LUH 50	D	21	Lions City	01.2013 → 12.2014	D 2066 LUH 46	D	23
Lions City	05.2007 →	D 2066 LUH 50	D	21	Lions City	01.2013 → 12.2014	D 2066 LUH 50	D	21
Lions City	05.2007 →	D 2066 LUH 51	D	21	Lions City	01.2013 →	D 2066 LUH 32	D	21
Lions City	05.2007 →	D 2066 LUH 51	D	21	Lions City	01.2013 →	D 2066 LUH 33	D	23
Lions City	05.2007 →	D 2066 LUH 52	D	21	Lions City	01.2013 →	D 2066 LUH 42	D	21
Lions City	05.2007 →	D 2066 LUH 52	D	21	Lions City	01.2013 →	D 2066 LUH 43	D	25
Lions City	06.2011 → 12.2014	D 2066 LUH 21	D	23	Lions City	01.2013 →	D 2066 LUH 47	D	23
Lions City	06.2011 → 12.2014	D 2066 LUH 22	D	23	Lions City	01.2013 →	D 2066 LUH 48	D	23
Lions City	06.2011 → 12.2014	D 2066 LUH 23	D	23	Lions City	01.2013 →	D 2066 LUH 51	D	21
Lions City	06.2011 → 12.2014	D 2066 LUH 26	D	21	Lions City	01.2013 →	D 2066 LUH 52	D	21
Lions City	06.2011 → 12.2014	D 2066 LUH 27	D	21	Lions City CNG	05.2007 → 05.2008	E 2876 LUH 02	G	45
Lions City	06.2011 → 12.2014	D 2066 LUH 28	D	21	Lions City CNG	05.2007 →	E 2876 LUH 02	G	45
Lions City	06.2011 →	D 2066 LUH 32	D	21	Lions City CNG	02.2012 → 12.2014	E 2876 LUH 02	G	45
Lions City	06.2011 →	D 2066 LUH 33	D	23	Lions City CNG	01.2013 → 12.2014	E 2876 LUH 02	G	45
Lions City	06.2011 →	D 2066 LUH 41	D	21	LION'S CLASSIC				
Lions City	06.2011 →	D 2066 LUH 42	D	21	Lions Classic	05.2004 → 08.2008	D 2866 LUH 23	D	50
Lions City	06.2011 →	D 2066 LUH 43	D	25	Lions Classic	05.2004 → 08.2008	D 2866 LUH 24	D	48
Lions City	06.2011 →	D 2066 LUH 46	D	23	Lions Classic	05.2004 → 03.2009	D 0826 LOH 15	D	12
Lions City	06.2011 →	D 2066 LUH 47	D	23	Lions Classic	05.2004 → 03.2009	D 0826 LOH 17	D	12
Lions City	06.2011 →	D 2066 LUH 48	D	23	Lions Classic	05.2004 → 03.2009	D 0826 LOH 19	D	12
Lions City	06.2011 →	D 2066 LUH 50	D	21	Lions Classic	05.2004 → 03.2009	D 0836 LOH 01	D	13
Lions City	06.2011 →	D 2066 LUH 51	D	21	Lions Classic	05.2004 → 03.2009	D 0836 LOH 02	D	13
Lions City	06.2011 →	D 2066 LUH 52	D	21	Lions Classic	05.2004 → 03.2009	D 0836 LOH 03	D	13
Lions City	02.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 21	D	23	Lions Classic	05.2004 → 03.2009	D 2866 LUH 24	D	48
Lions City	02.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 22	D	23	Lions Classic	05.2004 → 03.2009	D 2866 LUH 25	D	50
Lions City	02.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 23	D	23	Lions Classic	05.2004 → 10.2009	D 0836 LOH 51	D	14
Lions City	02.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 26	D	21	Lions Classic	05.2004 → 10.2009	D 0836 LOH 52	D	14
Lions City	02.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 27	D	21	Lions Classic	05.2004 → 10.2009	D 0836 LOH 55	D	14
Lions City	02.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 28	D	21	Lions Classic	05.2004 → 10.2009	D 0836 LOH 56	D	14
Lions City	02.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 32	D	21	Lions Classic	05.2004 → 05.2014	D 0836 LOH 60	D	14
Lions City	02.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 42	D	21	Lions Classic	05.2004 → 05.2014	D 0836 LOH 61	D	14
Lions City	02.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 47	D	23	Lions Classic	05.2004 → 05.2014	D 0836 LOH 64	D	14
Lions City	02.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 51	D	21	Lions Classic	05.2004 → 05.2014	D 0836 LOH 65	D	14
Lions City	02.2012 →	D 2066 LUH 33	D	23	Lions Classic CNG	10.2007 → 08.2010	E 2876 LUH 02	G	45
Lions City	02.2012 →	D 2066 LUH 41	D	21	LION'S COACH				
Lions City	02.2012 →	D 2066 LUH 43	D	25	400	10.2015 →	D 2066 LOH 32	D	22
Lions City	02.2012 →	D 2066 LUH 46	D	23	440	10.2015 →	D 2676 LOH 30	D	39
Lions City	02.2012 →	D 2066 LUH 48	D	23	C 440, L 440	10.2015 →	D 2676 LOH 30	D	39
Lions City	02.2012 →	D 2066 LUH 50	D	21	C 480, L 480	10.2015 →	D 2676 LOH 31	D	39
Lions City	02.2012 →	D 2066 LUH 52	D	21	FRH 352,RH 353	06.1996 → 09.2001	D 2866 LOH 26	D	48
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 01	D	21	FRH 402,RH 403	09.1995 → 09.2001	D 2866 LOH 23	D	48
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 02	D	21	FRH 402,RH 403	09.1995 → 09.2001	D 2876 LOH 23	D	51
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 05	D	21	Lions Coach C	08.2005 → 10.2009	D 2066 LOH 10	D	22
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 11	D	21	Lions Coach C	08.2005 → 12.2014	D 2066 LOH 27	D	22
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 12	D	21	Lions Coach C	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 07	D	21
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 13	D	21	Lions Coach C	03.2006 → 10.2009	D 2676 LOH 04	D	39
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 21	D	23	Lions Coach C	05.2007 → 12.2014	D 2676 LOH 26	D	39
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 22	D	23	Lions Coach C	05.2007 →	D 2066 LOH 28	D	22
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 23	D	23	Lions Coach C	05.2007 →	D 2066 LOH 32	D	22
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 26	D	21	Lions Coach C	05.2007 →	D 2066 LUH 34	D	21
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 27	D	21	RH 403	09.1998 →	D 2866 LOH 23	D	48
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 28	D	21	RH 413	01.2000 →	D 2866 LOH 29	D	50
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 32	D	21	RH 463, RHC 464	01.2000 → 09.2001	D 2876 LOH 01	D	51
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 42	D	21	RH 463, RHC 464	01.2000 → 09.2001	D 2876 LOH 02	D	53
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 47	D	23	RH 463, RHC 464	06.2001 → 09.2001	D 2876 LOH 03	D	52
Lions City	07.2012 → 12.2014	D 2066 LUH 51	D	21	RHC 414	09.2002 →	D 2866 LOH 34	D	50
Lions City	07.2012 →	D 2066 LUH 41	D	21	LION'S COMFORT				
Lions City	07.2012 →	D 2066 LUH 43	D	25	RN 313	09.1996 → 03.1998	D 2866 LUH 20	D	48
Lions City	07.2012 →	D 2066 LUH 46	D	23	RN 313	07.1998 → 03.1998	D 2866 LUH 26	D	48
Lions City	07.2012 →	D 2066 LUH 48	D	23	RN 353	06.1997 → 03.1998	D 2866 LUH 21	D	48
Lions City	07.2012 →	D 2066 LUH 50	D	21	LION'S REGIO				
Lions City	07.2012 →	D 2066 LUH 52	D	21	320, C 320	01.2015 →	D 2066 LUH 51	D	21
Lions City	01.2013 → 12.2014	D 2066 LUH 21	D	23	360, C 360	01.2015 →	D 2066 LUH 52	D	21
Lions City	01.2013 → 12.2014	D 2066 LUH 22	D	23	400, C 400	01.2015 →	D 2066 LUH 53	D	21
Lions City	01.2013 → 12.2014	D 2066 LUH 23	D	23	L 320	01.2015 →	D 2066 LUH 51	D	21

M





				Pos					Pos
L 360	01.2015 →	D 2066 LUH 52	D	21	14.225 LAK, LARK,	09.2000 →	D 0836 LFL 02	D	13
L 400	01.2015 →	D 2066 LUH 53	D	21	LAK-L, (LE220B)				
LION'S STAR									
FRH 352,RH 353	09.1995 → 02.2002	D 2866 LOH 26	D	48	14.225 LC, LLC, LLLC,	09.2000 →	D 0836 LFL 02	D	13
FRH 402,RH 403	09.1995 → 10.2001	D 2866 LOH 23	D	48	LRC, LLRC, LLLRC				
FRH 422	01.1993 → 09.1996	D 2866 LOH 20	D	49	(LE220B)				
RH 414, RHS 414	06.2000 → 04.2007	D 2866 LOH 34	D	50	14.225 LK, LRK (LE220B)	09.2000 →	D 0836 LFL 02	D	13
RH 414, RHS 414	09.2001 → 04.2007	D 2866 LOH 34	D	50	14.255 LAC, LARC	11.2002 →	D 0836 LFL 05	D	13
RH 464, RHS 464	06.2001 → 04.2007	D 2876 LOH 03	D	52	14.255 LAK, LARK,	11.2002 →	D 0836 LFL 05	D	13
RH 464, RHS 464	01.2002 → 04.2007	D 2876 LOH 03	D	52	LAK-L				
RH 484, RHS 484	08.2004 → 04.2007	D 2876 LOH 20	D	54	14.255 LC, LLC, LLLC,	09.2000 →	D 0836 LFL 05	D	13
RH 484, RHS 484	08.2004 → 04.2007	D 2876 LOH 20	D	54	LRC, LLRC, LLLRC				
					(LE250B)				
M 2000 L									
12.153	01.1997 → 08.2001	D 0824 LFL 01	D	5	14.255 LK, LRK	11.2002 →	D 0836 LFL 05	D	13
12.153	01.1997 → 08.2001	D 0824 LFL 05	D	5	14.263, 14.264 LAC,	08.1995 →	D 0826 LFL09	D	12
12.153	01.1997 → 08.2001	D 0824 LFL 06	D	5	LARC				
12.153	01.1997 → 08.2001	D 0824 LFL 09	D	5	14.263, 14.264 LAK,	08.1995 →	D 0826 LFL09	D	12
12.163	04.1995 → 08.2006	D 0824 LFL 02	D	5	LARK, LAK-L				
12.163 LC, LLC, LRC,	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	5	14.263, 14.264 LC, LLC,	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL09	D	12
LLRC					LLLC, LRC, LLRC,				
12.163 LC, LLC, LRC,	03.1997 → 12.2001	D 0824 LFL 09	D	5	LLRC				
LLRC					14.263, 14.264 LK, LRK	08.1995 →	D 0826 LFL09	D	12
12.185 LC, LLC, LRC,	05.2001 →	D 0834 LFL 03	D	6	14.284 LC, LLC, LLLC,	10.1998 → 09.2001	D 0836 LF 01	D	13
LLRC					LRC, LLRC, LLLRC				
12.185 LK, LRK	05.2001 →	D 0834 LFL 03	D	6	14.284, 14.285, LAC,	06.1998 →	D 0836 LF 01	D	13
12.224 LC, LLC, LRC,	08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL03	D	12	LARC				
LLRC					14.284, 14.285, LAK,	06.1998 →	D 0836 LF 01	D	13
12.224 LC, LLC, LRC,	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL 18	D	12	LARK, LAK-L				
LLRC					14.284, 14.285, LK, LRK	10.1998 →	D 0836 LF 01	D	13
12.224 LC, LLC, LRC,	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL10	D	12	14.285 LC, LLC, LLLC,	09.2000 →	D 0836 LFL 03	D	13
LLRC					LRC, LLRC,				
12.224, 12.225, LK, LRK	08.1995 →	D 0826 LFL03	D	12	LLRC,(LE280B)				
12.224, 12.225, LK, LRK	08.1995 →	D 0826 LFL10	D	12	15.153	02.1997 → 04.2001	D 0824 LFL 01	D	5
12.225 LC, LLC, LLLC,	05.2001 →	D 0836 LFL 02	D	13	15.153	02.1997 → 04.2001	D 0824 LFL 05	D	5
LRC, LLRC					15.153	02.1997 → 04.2001	D 0824 LFL 06	D	5
12.255 LC, LLC, LLLC,	08.2002 →	D 0836 LFL 05	D	13	15.153	02.1997 → 04.2001	D 0824 LFL 09	D	5
LLRC, LRC					15.163	07.1995 → 04.2002	D 0824 LFL 02	D	5
12.255 LK, LRK	10.2003 →	D 0836 LFL 05	D	13	15.163 LC, LLC, LLLC,	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	5
12.285 LC, LLC, LLLC,	08.2002 →	D 0836 LFL 01	D	13	LLRC, LLRC, LRC				
LLRC, LRC					15.163 LC, LLC, LLLC,	03.1997 → 09.2001	D 0824 LFL 09	D	5
12.285 LK, LRK	10.2003 →	D 0836 LFL 01	D	13	LLRC, LLRC, LRC				
12.285 LK, LRK	10.2003 →	D 0836 LFL 03	D	13	15.185 LC, LLC, LLLC,	05.2001 →	D 0834 LF 03	D	6
14.153	02.1997 → 04.2001	D 0824 LFL 01	D	5	LLRC, LLRC, LRC				
14.153	02.1997 → 04.2001	D 0824 LFL 05	D	5	15.185 LK, LRK, LK-L	11.2002 →	D 0834 LFL 03	D	6
14.153	02.1997 → 04.2001	D 0824 LFL 06	D	5	15.223	03.1997 → 02.2007	D 0826 LFL03	D	12
14.153	02.1997 → 04.2001	D 0824 LFL 09	D	5	15.223	03.1997 → 02.2007	D 0826 LFL06	D	12
14.163	04.1995 → 03.2005	D 0824 LFL 02	D	5	15.223	03.1997 → 02.2007	D 0826 LFL08	D	12
14.163	02.1997 → 04.2001	D 0824 LFL 02	D	5	15.223	03.1997 → 02.2007	D 0826 LFL10	D	12
14.163 LC, LLC, LRC,	08.1995 → 03.1997	D 0824 LFL 06	D	5	15.224 LC, LLC, LLLC,	08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL03	D	12
LLRC					LRC, LLRC, LLLRC				
14.163 LC, LLC, LRC,	03.1997 → 08.2001	D 0824 LFL 09	D	5	15.224 LC, LLC, LLLC,	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL10	D	12
LLRC					LRC, LLRC, LLLRC				
14.185 LC, LLC, LRC,	05.2001 →	D 0834 LFL 03	D	6	15.224 LK, LRK, LK-L	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL03	D	12
LLRC					15.224 LK, LRK, LK-L	10.1997 → 09.2001	D 0826 LFL10	D	12
14.185 LK, LRK	05.2001 →	D 0834 LFL 03	D	6	15.225 LC, LLC, LLLC,	09.1999 →	D 0836 LFL 02	D	13
14.224 LAC, LARC	08.1995 →	D 0826 LFL03	D	12	LRC, LLRC, LLLRC,				
14.224 LAC, LARC	08.1995 →	D 0826 LFL10	D	12	(LE220B)				
14.224 LAK, LARK,	08.1995 →	D 0826 LFL03	D	12	15.225 LK, LRK, LK-L,	09.1999 →	D 0836 LFL 02	D	13
LAK-L					(LE220B)				
14.224 LAK, LARK,	08.1995 →	D 0826 LFL10	D	12	15.255 LC, LLC, LLLC,	09.1999 →	D 0836 LFL 05	D	13
LAK-L					LRC, LLRC, LLLRC,				
14.224 LC, LLC, LLLC,	08.1995 → 03.1997	D 0826 LFL03	D	12	(LE250B)				
LRC, LLRC, LLLRC					15.255 LK, LRK, LK-L,	09.1999 →	D 0836 LFL 05	D	13
14.224 LC, LLC, LLLC,	08.1995 → 08.2001	D 0826 LFL 15	D	12	(LE250B)				
LRC, LLRC, LLLRC					15.263, 15.264 LC, LLC,	08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL09	D	12
14.224 LC, LLC, LLLC,	03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL10	D	12	LLLC, LRC,LLRC,				
LRC, LLRC, LLLRC					LLRC				
14.224 LK, LRK	08.1995 →	D 0826 LFL03	D	12	15.263, 15.264 LK, LRK,	08.1995 →	D 0826 LFL09	D	12
14.224 LK, LRK	08.1995 →	D 0826 LFL10	D	12	LK-L				
14.225 LAC, LARC,	09.2000 →	D 0836 LFL 02	D	13	15.284 LC, LLC, LLLC,	06.1998 → 09.2001	D 0836 LF 01	D	13
(LE220B)					LRC, LLRC, LLLRC				
					15.284 LK, LRK, LK-L	06.1998 →	D 0836 LF 01	D	13

		Pos			Pos
15.285 LC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC, (LE280B) 09.1999 →	D 0836 LFL 03 D	13	18.285 LAC, LARC (LE280B) 09.1999 →	D 0836 LFL 03 D	13
15.285 LK, LRK, LK-L, (LE280B) 09.1999 →	D 0836 LFL 03 D	13	18.285 LAK, LARK, LAK-L, (LE280B) 09.1999 →	D 0836 LFL 03 D	13
18.223 03.1997 → 08.2006	D 0826 LFL03 D	12	18.285 LC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC, (LE280B) 09.1999 →	D 0836 LFL 03 D	13
18.223 03.1997 → 08.2006	D 0826 LFL03 D	12	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0826 LFL03 D	12
18.223 03.1997 → 08.2006	D 0826 LFL06 D	12	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0826 LFL06 D	12
18.223 03.1997 → 08.2006	D 0826 LFL06 D	12	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0826 LFL06 D	12
18.223 03.1997 → 08.2006	D 0826 LFL08 D	12	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0826 LFL08 D	12
18.223 03.1997 → 08.2006	D 0826 LFL08 D	12	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0826 LFL08 D	12
18.223 03.1997 → 08.2006	D 0826 LFL10 D	12	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0826 LFL10 D	12
18.223 03.1997 → 08.2006	D 0826 LFL10 D	12	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0826 LFL10 D	12
18.223 03.1997 → 08.2006	D 0836 LFL 02 D	13	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0836 LFL 02 D	13
18.223 03.1997 → 08.2006	D 0836 LFL 02 D	13	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0836 LFL 02 D	13
18.224, 18.225, LAC, LARC 08.1995 →	D 0826 LFL03 D	12	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0826 LFL10 D	12
18.224, 18.225, LAC, LARC 08.1995 →	D 0826 LFL10 D	12	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0826 LFL10 D	12
18.224, 18.225, LAC, LARC 08.1995 →	D 0836 LFL 02 D	13	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0836 LFL 02 D	13
18.224, 18.225, LAC, LARC 08.1995 →	D 0826 LFL03 D	12	19.224, 19.225, LC, LLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0826 LFL03 D	12
18.224, 18.225, LAK, LARK, LAK-L 08.1995 →	D 0826 LFL10 D	12	19.255 LC, LLC, LLLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0836 LFL 05 D	13
18.224, 18.225, LAK, LARK, LAK-L 08.1995 →	D 0826 LFL10 D	12	19.264 LC, LLC, LLLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0826 LFL09 D	12
18.224, 18.225, LC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC 08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL03 D	12	19.284, 19.285, LC, LLC, LLLC, LLLRC, LLRC, LRC 05.2001 →	D 0836 LFL 03 D	13
18.224, 18.225, LC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC 08.1995 → 09.2001	D 0836 LFL 02 D	13	20.224 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0826 LFL03 D	12
18.224, 18.225, LC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC 03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL10 D	12	20.224 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0826 LFL06 D	12
18.224, 18.225, LC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC 03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL10 D	12	20.224 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0826 LFL08 D	12
18.224, 18.225, LC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC 03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL10 D	12	20.224 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0826 LFL10 D	12
18.224, 18.225, LC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC 03.1997 → 09.2001	D 0826 LFL10 D	12	20.224 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0836 LFL 02 D	13
18.224, 18.225, LK, LK-L, LLK, LLK-L, LLRK, LRK 08.1995 →	D 0826 LFL03 D	12	20.224 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0826 LFL03 D	12
18.224, 18.225, LK, LK-L, LLK, LLK-L, LLRK, LRK 08.1995 →	D 0826 LFL10 D	12	20.224, 20.225 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0826 LFL06 D	12
18.224, 18.225, LK, LK-L, LLK, LLK-L, LLRK, LRK 08.1995 →	D 0826 LFL10 D	12	20.224, 20.225 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0826 LFL06 D	12
18.255 LAC, LARC 05.2001 →	D 0836 LFL 05 D	13	20.224, 20.225 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0826 LFL08 D	12
18.255 LAK, LARK, LAK-L 05.2001 →	D 0836 LFL 05 D	13	20.224, 20.225 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0826 LFL10 D	12
18.255 LC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC, (LE250B) 09.1999 →	D 0836 LFL 05 D	13	20.224, 20.225 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0836 LFL 02 D	13
18.255 LK, LK-L, LLK, LLK-L, LLRK, LRK 11.2002 →	D 0836 LFL 05 D	13	20.224, 20.225 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0836 LFL 02 D	13
18.263 07.1998 → 02.2004	D 0826 LFL07 D	12	20.255 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0836 LFL 05 D	13
18.263 07.1998 → 02.2004	D 0826 LFL09 D	12	20.264 LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0826 LFL09 D	12
18.263 03.1999 → 02.2007	D 0826 LFL07 D	12	20.284, 20.285, LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0836 LFL 01 D	13
18.263, 18.264, LAC, LARC 08.1995 →	D 0826 LFL09 D	12	20.284, 20.285, LNLC, LNLLC 05.2001 →	D 0836 LFL 03 D	13
18.263, 18.264, LAK, LARK, LAK-L 08.1995 →	D 0826 LFL09 D	12	26.225 01.1999 → 02.2007	D 0826 LFL03 D	12
18.263, 18.264, LAC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC 08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL09 D	12	26.225 01.1999 → 02.2007	D 0826 LFL06 D	12
18.263, 18.264, LAC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC 08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL09 D	12	26.225 01.1999 → 02.2007	D 0826 LFL08 D	12
18.263, 18.264, LAC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC 08.1995 → 09.2001	D 0826 LFL09 D	12	26.225 01.1999 → 02.2007	D 0826 LFL10 D	12
18.263, 18.264, LK, LK-L, LLK, LLK-L, LLRK, LRK 08.1995 →	D 0826 LFL09 D	12	26.225 01.1999 → 02.2007	D 0836 LFL 02 D	13
18.263, 18.264, LK, LK-L, LLK, LLK-L, LLRK, LRK 08.1995 →	D 0826 LFL09 D	12	26.255 01.1999 → 02.2007	D 0836 LFL 05 D	13
18.263, 18.264, LK, LK-L, LLK, LLK-L, LLRK, LRK 08.1995 →	D 0826 LFL09 D	12	26.255 DL-HK, DLR-HK 11.2002 →	D 0836 LFL 05 D	13
18.283 04.1998 → 08.2006	D 0836 LFL 01 D	13	26.284 01.1999 → 02.2007	D 0836 LFL 01 D	13
18.283 04.1998 → 08.2006	D 0836 LFL 03 D	13	26.284 01.1999 → 02.2007	D 0836 LFL 01 D	13
18.283 04.1998 → 02.2007	D 0836 LFL 01 D	13	26.284, 26.285, DL-HK, DLR-HK 11.2002 →	D 0836 LFL 01 D	13
18.283 04.1998 → 02.2007	D 0836 LFL 03 D	13	26.284, 26.285, DL-HK, DLR-HK 11.2002 →	D 0836 LFL 03 D	13
18.283 07.1998 → 02.2004	D 0836 LFL 01 D	13	26.284, 26.285, DL-HK, DLR-HK 11.2002 →	D 0836 LFL 03 D	13
18.283 07.1998 → 02.2004	D 0836 LFL 01 D	13	26.285 01.1999 → 02.2007	D 0836 LFL 01 D	13
18.283 07.1998 → 02.2004	D 0836 LFL 03 D	13	26.285 01.1999 → 02.2007	D 0836 LFL 01 D	13
18.284 LAC, LARC 06.1998 →	D 0836 LF 01 D	13	26.285 01.1999 → 02.2007	D 0836 LFL 03 D	13
18.284 LAK, LARK, LAK-L 06.1998 →	D 0836 LF 01 D	13	M 2000 M		
18.284 LC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC 06.1998 →	D 0836 LF 01 D	13	12.224 MC, MLC, MLLC, MLRC, MRC, MLLRC 02.2003 → 12.2005	D 0826 LF15 D	12
18.284 LC, LLC, LLLC, LRC, LLRC, LLLRC 06.1998 →	D 0836 LF 01 D	13	12.224 MC, MLC, MLLC, MLRC, MRC, MLLRC 02.2003 → 12.2005	D 0826 LF18 D	12
18.284, 18.285, LK, LK-L, LLK, LLK-L, LLRK, LRK 06.1998 →	D 0836 LF 01 D	13	12.224 MC, MLC, MLLC, MLRC, MRC, MLLRC 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 04 D	13





M





		Pos			Pos
12.224 MLS, MLRS 02.2003 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12	18.224 MAC, MARC 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12
12.224 MLS, MLRS 02.2003 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12	18.224 MAK, MAK-L, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12
12.224 MLS, MLRS 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 04	D 13	MARK		
12.225 MC, MLC, MLLC, 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 04	D 13	18.224 MAK, MAK-L, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12
MLRC, MRC, MLLRC			MARK		
12.225 MLS, MLRS 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 04	D 13	18.224 MC, MLC, MLLC, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12
12.255 MC, MLC, MLLC, 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 05	D 13	MRC, MLRC, MLLRC		
MLRC, MRC, MLLRC			18.224 MC, MLC, MLLC, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12
12.255 MLS 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 05	D 13	MRC, MLRC, MLLRC		
12.264 MC, MLC, MLLC, 02.2003 → 12.2005	D 0826 LF17	D 12	18.224 MK, MK-L, MLK, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12
MLRC, MRC, MLLRC			MLRK, MRK		
12.264 MLS, MLRS 02.2003 → 12.2005	D 0826 LF17	D 12	18.224 MK, MK-L, MLK, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12
12.284 MC, MLC, MLLC, 02.2000 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13	MLRK, MRK		
MLRC, MRC, MLLRC			18.224 MLS, MLRS 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12
12.284 MC, MLC, MLLC, 02.2000 → 12.2005	D 0836 LF 03	D 13	18.224 MLS, MLRS 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12
MLRC, MRC, MLLRC			18.225 MAC, MARC 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 04	D 13
12.284 MLS, MLRS 02.2000 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13	18.225 MAK, MAK-L, 01.1996 → 07.2005	D 0826 LF15	D 12
12.284 MLS, MLRS 02.2000 → 12.2005	D 0836 LF 03	D 13	MARK		
12.285 MC, MLC, MLLC, 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 03	D 13	18.225 MAK, MAK-L, 01.1996 → 07.2005	D 0826 LF18	D 12
MLRC, MRC, MLLRC			MARK		
12.285 MLS, MLRS 02.2000 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13	18.225 MAK, MAK-L, 01.1996 → 07.2005	D 0836 LF 04	D 13
12.285 MLS, MLRS 02.2000 → 12.2005	D 0836 LF 03	D 13	MARK		
14.224 MAK, MAK-L, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12	18.225 MC, MLC, MLLC, 10.2000 → 12.2005	D 0836 LF 04	D 13
MARK			MRC, MLRC, MLLRC		
14.224 MAK, MAK-L, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12	18.225 MK, MK-L, MLK, 10.2000 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12
MARK			MLRK, MRK		
14.224 MC, MLC, MLLC, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12	18.225 MK, MK-L, MLK, 10.2000 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12
MLRC, MRC, MLLRC			MLRK, MRK		
14.224 MC, MLC, MLLC, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12	18.225 MK, MK-L, MLK, 10.2000 → 12.2005	D 0836 LF 04	D 13
MLRC, MRC, MLLRC			MLRK, MRK		
14.224 MK 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12	18.225 MLS, MLRS 02.2003 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12
14.224 MK 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12	18.225 MLS, MLRS 02.2003 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12
14.224 MLS, MLRS 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12	18.225 MLS, MLRS 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 04	D 13
14.224 MLS, MLRS 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF18	D 12	18.255 MAC, MARC 10.2000 → 12.2005	D 0836 LF 05	D 13
14.225 MAK, MAK-L, 08.1995 → 07.2005	D 0826 LF15	D 12	18.255 MAK, MAK-L, 10.2000 → 12.2005	D 0836 LF 05	D 13
MARK			MARK		
14.225 MAK, MAK-L, 08.1995 → 07.2005	D 0826 LF18	D 12	18.255 MC, MLC, MLLC, 10.2000 → 12.2005	D 0836 LF 05	D 13
MARK			MLRC, MRC, MLLRC		
14.225 MAK, MAK-L, 08.1995 → 07.2005	D 0836 LF 04	D 13	18.255 MK, MK-L, MLK, 11.2002 → 12.2005	D 0836 LF 05	D 13
MARK			MLRK, MRK		
14.225 MC, MLC, MLLC, 10.2000 → 12.2005	D 0836 LF 02	D 13	18.255 MLS, MLRS 10.2000 → 12.2005	D 0836 LF 05	D 13
MLRC, MRC, MLLRC			18.264 MAC, MARC 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF17	D 12
14.225 MC, MLC, MLLC, 10.2000 → 12.2005	D 0836 LF 04	D 13	18.264 MAK, MAK-L, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF17	D 12
MLRC, MRC, MLLRC			MARK		
14.225 MLS, MLRS 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 04	D 13	18.264 MC, MLC, MLLC, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF17	D 12
14.255 MAK, MAK-L, 11.2002 → 12.2005	D 0836 LF 05	D 13	MRC, MLRC, MLLRC		
MARK			18.264 MK, MK-L, MLK, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF17	D 12
14.255 MC, MLC, MLLC, 10.2000 → 12.2005	D 0836 LF 05	D 13	MLRK, MRK		
MLRC, MRC, MLLRC			18.264 MLS, MLRS 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF17	D 12
14.255 MLS, MLRS 10.2000 → 12.2005	D 0836 LF 05	D 13	18.284 MAC, MARC 06.1998 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13
14.264 MAK, MAK-L, 11.2002 → 12.2005	D 0826 LF17	D 12	18.284 MAK, MAK-L, 06.1998 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13
MARK			MARK		
14.264 MC, MLC, MLLC, 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF17	D 12	18.284 MC, MLC, MLLC, 06.1998 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13
MLRC, MRC, MLLRC			MLRC, MRC, MLLRC		
14.264 MLS, MLRS 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF17	D 12	18.284 MK, MK-L, MLK, 06.1998 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13
14.284 MAK, MAK-L, 06.1998 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13	MLRK, MRK		
MARK			18.284 MLS, MLRS 06.1998 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13
14.284 MC, MLC, MLLC, 06.1998 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13	18.285 MAC, MARC 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 03	D 13
MLRC, MRC, MLLRC			18.285 MAK, MAK-L, 01.1996 → 07.2005	D 0836 LF 01	D 13
14.284 MLS, MLRS 06.1998 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13	MARK		
14.285 MAK, MAK-L, 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13	18.285 MAK, MAK-L, 01.1996 → 07.2005	D 0836 LF 03	D 13
MARK			MARK		
14.285 MAK, MAK-L, 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 03	D 13	18.285 MC, MLC, MLLC, 06.1998 → 12.2005	D 0836 LF 03	D 13
MARK			MLRC, MRC, MLLRC		
14.285 MC, MLC, MLLC, 09.1999 → 12.2005	D 0836 LFL 03	D 13	18.285 MK, MK-L, MLK, 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 01	D 13
MLRC, MRC, MLLRC			MLRK, MRK		
(ME280C)			18.285 MK, MK-L, MLK, 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 03	D 13
14.285 MC, MLC, MLLC, 05.2001 → 12.2005	D 0834 LF 03	D 6	MLRK, MRK		
MLRC, MRC, MLLRC			18.285 MLS, MLRS 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 03	D 13
(ME280C)			19.27 01.2000 → 09.2004	D 0826 LF04	D 12
14.285 MLS, MLRS 02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 03	D 13			
18.224 MAC, MARC 08.1995 → 12.2005	D 0826 LF15	D 12			

M





		Pos			Pos
25.224 MNLC, MNLLC, 08.1995 → 03.1997 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0826 LF15 D	12	12.152 FK 12.1991 → 05.1994 12.152 FS,12.152 FLS 12.1988 → 05.1994 12.152 FS,12.152 FLS 12.1991 → 05.1994	D 0826 F02 D D 0826 F01 D D 0826 F02 D	12 12 12
25.224 MNLC, MNLLC, 08.1995 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0826 LF15 D	12	12.192 F,12.192 FL 07.1990 → 1975 12.192 F,12.192 FL 07.1990 → 1975 12.192 F,12.192 FL 07.1990 → 1975	D 2156 HM-U 11 D D 2156 HMN 3 D D 2156 HMXU-036 D	27 27 27
25.224 MNLC, MNLLC, 08.1995 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0826 LF18 D	12	12.192 F,12.192 FL 07.1990 → 1991 12.192 F,12.192 FL 07.1990 → 10.1992 12.192 F,12.192 FL 10.1992 → 06.1996	D 0826 GLF D D 0826 LF01 D D 0826 LF05 D	12 12 12
25.224 MNLC, MNLLC, 08.1995 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0826 LFL10 D	12	12.192 F,12.192 FL 05.1994 → 06.1996 12.192 FA 10.1992 → 06.1996 12.192 FA 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF07 D D 0826 LF05 D D 0826 LF05 D	12 12 12
25.224 MNLC, MNLLC, 08.1995 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0826 LFL10 D	12	12.192 FAK 10.1992 → 06.1996 12.192 FAK 10.1992 → 06.1996 12.192 FK 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF07 D D 0826 LF07 D D 0826 LF01 D	12 12 12
25.224 MNLC, MNLLC, 03.1997 → 01.1998 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0826 LF18 D	12	12.192 FK 07.1990 → 06.1996 12.192 FK 07.1990 → 06.1996 12.192 FK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF07 D D 0826 LF07 D D 0826 LF05 D	12 12 12
25.225 MNLC, MNLLC, 02.2003 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LF 04 D	13	12.192 FS,12.192 FLS 07.1990 → 06.1996 12.192 FS,12.192 FLS 07.1990 → 06.1996 12.192 FS,12.192 FLS 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF01 D D 0826 LF07 D D 0826 LF05 D	12 12 12
25.225 MNLC, MNLLC, 02.2003 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LF 04 D	13	12.222 F,12.222 FL 05.1994 → 06.1996 12.222 FA 05.1994 → 06.1996 12.222 FAK 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF11 D D 0826 LF11 D D 0826 LF11 D	12 12 12
25.225 MNLC, MNLLC, 02.2003 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LFL 02 D	13	12.222 FK 05.1994 → 06.1996 12.222 FLS 05.1994 → 06.1996 12.232 F,12.232 FL 08.1988 → 10.1992	D 0826 LF11 D D 0826 LF11 D D 0826 LF02 D	12 12 12
25.225 MNLC, MNLLC, 02.2003 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LFL 02 D	13	12.232 F,12.232 FL 1990 → 1991 12.232 F,12.232 FL 10.1992 → 05.1994 12.232 F,12.232 FL 05.1994 → 06.1996	D 0826 GLF D D 0826 LF06 D D 0826 LF08 D	12 12 12
25.255 MNLC, MNLLC, 10.2000 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LF 05 D	13	12.232 FA 05.1990 → 06.1996 12.232 FA 05.1990 → 06.1996 12.232 FA 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF02 D D 0826 LF08 D D 0826 LF06 D	12 12 12
25.255 MNLC, MNLLC, 10.2000 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LFL 05 D	13	12.232 FAK 05.1990 → 06.1996 12.232 FAK 05.1990 → 06.1996 12.232 FAK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF02 D D 0826 LF08 D D 0826 LF06 D	12 12 12
25.255 MNLC, MNLLC, 10.2000 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LFL 05 D	13	12.232 FK 08.1988 → 06.1996 12.232 FK 08.1988 → 06.1996 12.232 FK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF02 D D 0826 LF08 D D 0826 LF06 D	12 12 12
25.255 MNLC, MNLLC, 05.2001 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LF 05 D	13	12.232 FS,12.232 FLS 08.1988 → 06.1996 12.232 FS,12.232 FLS 08.1988 → 06.1996 12.232 FS,12.232 FLS 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF02 D D 0826 LF08 D D 0826 LF06 D	12 12 12
25.264 MNLC, MNLLC, 08.1995 → 09.2001 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0826 LF17 D	12	12.262 F,12.262 FL 08.1995 → 06.1996 12.262 FS,12.262 FLS 08.1995 → 06.1996 12.272 F,12.272 FL 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF13 D D 0826 LF13 D D 0826 LF04 D	12 12 12
25.264 MNLC, MNLLC, 08.1995 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0826 LF17 D	12	12.272 FK 10.1992 → 06.1996 12.272 FS,12.272 FLS 10.1992 → 06.1996 14.152 F,14.152 FL 12.1988 → 04.1994	D 0826 LF04 D D 0826 LF04 D D 0826 F01 D	12 12 12
25.27 01.2000 → 09.2004	D 0826 LF04 D	12	14.152 F,14.152 FL 12.1991 → 04.1994 14.152 F,14.152 FL 05.1994 → 06.1996 14.152 FK 12.1988 → 05.1994	D 0826 F02 D D 0824 LF 01 D D 0826 F01 D	12 5 12
25.284 MNLC, MNLLC, 02.2000 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LF 01 D	13	14.152 FK 12.1991 → 05.1994 14.152 FK 05.1994 → 06.1996 14.152 FS,14.152 FLS 12.1988 → 05.1994	D 0826 F02 D D 0824 LF 01 D D 0826 F01 D	12 5 12
25.284 MNLC, MNLLC, 02.2000 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LF 01 D	13	14.152 FS,14.152 FLS 12.1991 → 05.1994 14.152 FS,14.152 FLS 05.1994 → 06.1996 14.162 F,14.162 FL 08.1995 → 06.1996	D 0826 F02 D D 0824 LF 01 D D 0824 LF 02 D	12 5 5
25.285 MNLC, MNLLC, 02.2003 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LF 03 D	13	14.162 FK 08.1995 → 06.1996 14.162 FS,14.162 FLS 08.1995 → 06.1996 14.192 F,14.192 FL 08.1988 → 06.1990	D 0824 LF 02 D D 0824 LF 02 D D 0826 TF D	5 5 12
25.285 MNLC, MNLLC, 02.2003 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LFL 03 D	13	14.192 F,14.192 FL 1990 → 06.1990 14.192 F,14.192 FL 07.1990 → 06.1996 14.192 F,14.192 FL 07.1990 → 06.1996	D 0826 GLF D D 0826 LF01 D D 0826 LF07 D	12 12 12
25.285 MNLC, MNLLC, 02.2003 → 12.2005 MNLRC, MNLLRC, MVLC	D 0836 LFL 03 D	13	14.192 F,14.192 FL 10.1992 → 06.1996 14.192 FA 08.1988 → 06.1990 14.192 FK 08.1988 → 06.1990	D 0826 LF05 D D 0826 TF D D 0826 TF D	12 12 12
26.27 01.2000 → 08.2005	D 0826 LF04 D	12	14.192 FK 07.1990 → 06.1996 14.192 FK 07.1990 → 06.1996 14.192 FK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF01 D D 0826 LF07 D D 0826 LF05 D	12 12 12
M90			14.192 FS,14.192 FLS 08.1988 → 06.1990	D 0826 TF D	12
12.152 F,12.152 FL 12.1988 → 10.1992	D 0826 F01 D	12	14.192 FK 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF07 D	12
12.152 F,12.152 FL 12.1991 → 05.1994	D 0826 F02 D	12	14.192 FK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF05 D	12
12.152 FK 12.1988 → 05.1994	D 0826 F01 D	12	14.192 FS,14.192 FLS 08.1988 → 06.1990	D 0826 TF D	12





M

		Pos			Pos
14.192 FS,14.192 FLS 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF01 D	12	18.192 F,18.192 09.1990 → 05.1994	D 0826 LF01 D	12
14.192 FS,14.192 FLS 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF07 D	12	FL,18.192 FLL		
14.192 FS,14.192 FLS 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF05 D	12	18.192 F,18.192 10.1992 → 05.1994	D 0826 LF05 D	12
14.222 F,14.222 FL 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF11 D	12	FL,18.192 FLL		
14.222 FK 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF11 D	12	18.192 F,18.192 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF07 D	12
14.222 FLS 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF11 D	12	FL,18.192 FLL		
14.232 F,14.232 FL 08.1988 → 10.1992	D 0826 LF02 D	12	18.192 FK 09.1990 → 06.1996	D 0826 LF01 D	12
14.232 F,14.232 FL 1990 → 1991	D 0826 GLF D	12	18.192 FK 09.1990 → 06.1996	D 0826 LF07 D	12
14.232 F,14.232 FL 05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217/ Silent D	12	18.192 FK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF05 D	12
			18.222 F,18.222 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF11 D	12
			FL,18.222 FLL		
14.232 F,14.232 FL 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF06 D	12	18.222 FK 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF11 D	12
14.232 F,14.232 FL 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF08 D	12	18.232 F,18.232 09.1990 → 05.1994	D 0826 LF02 D	12
14.232 FK 08.1988 → 06.1996	D 0826 LF02 D	12	FL,18.232 FLL		
14.232 FK 08.1988 → 06.1996	D 0826 LF08 D	12	18.232 F,18.232 10.1992 → 05.1994	D 0826 LF06 D	12
14.232 FK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF06 D	12	FL,18.232 FLL		
14.232 FS,14.232 FLS 08.1988 → 06.1996	D 0826 LF02 D	12	18.232 F,18.232 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF08 D	12
14.232 FS,14.232 FLS 08.1988 → 06.1996	D 0826 LF08 D	12	FL,18.232 FLL		
14.232 FS,14.232 FLS 05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217/ Silent D	12	18.232 FK 09.1990 → 06.1996	D 0826 LF02 D	12
			18.232 FK 09.1990 → 06.1996	D 0826 LF08 D	12
			18.232 FK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF06 D	12
14.232 FS,14.232 FLS 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF06 D	12	18.262 F,18.262 08.1995 → 06.1996	D 0826 LF13 D	12
14.262 F,14.262 FL 08.1995 → 06.1996	D 0826 LF13 D	12	FL,18.262 FLL		
14.262 FK 08.1995 → 06.1996	D 0826 LF13 D	12	18.262 FK 08.1995 → 06.1996	D 0826 LF13 D	12
14.262 FS,14.262 FLS 08.1995 → 06.1996	D 0826 LF13 D	12	18.272 F,18.272 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF04 D	12
14.272 F,14.272 FL 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF04 D	12	FL,18.272 FLL		
14.272 FK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF04 D	12	18.272 FK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF04 D	12
14.272 FS,14.272 FLS 12.1992 → 06.1996	D 0826 LF04 D	12	24.192 FNL,24.192 07.1989 → 06.1996	D 0826 LF07 D	12
17.192 F,17.192 FL 08.1988 → 06.1990	D 0826 TF D	12	FNLL,24.192 FVL		
17.192 F,17.192 FL 07.1990 → 04.1995	D 0826 LF01 D	12	24.192 FNL,24.192 07.1990 → 10.1992	D 0826 LF01 D	12
17.192 F,17.192 FL 10.1992 → 04.1995	D 0826 LF05 D	12	FNLL,24.192 FVL		
17.192 FA 02.1989 → 06.1990	D 0826 TF D	12	24.192 FNL,24.192 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF01 D	12
17.192 FA 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF01 D	12	FNLL,24.192 FVL		
17.192 FA 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF07 D	12	24.192 FNL,24.192 10.1992 → 05.1994	D 0826 LF05 D	12
17.192 FA 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF07 D	12	FNLL,24.192 FVL		
17.192 FA 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF05 D	12	24.192 FNL,24.192 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF05 D	12
17.192 FAK 02.1989 → 06.1990	D 0826 TF D	12	FNLL,24.192 FVL		
17.192 FAK 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF01 D	12	24.192 FNL,24.192 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF07 D	12
17.192 FAK 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF07 D	12	FNLL,24.192 FVL		
17.192 FAK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF05 D	12	24.192 FNL,24.192 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF07 D	12
17.192 FAK 02.1989 → 06.1990	D 0826 TF D	12	FNLL,24.192 FVL		
17.192 FAK 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF01 D	12	24.222 FNL,24.222 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF11 D	12
17.192 FAK 07.1990 → 06.1996	D 0826 LF07 D	12	FNLL,24.222 FVL		
17.192 FAK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF05 D	12	24.222 FNL,24.222 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF11 D	12
17.192 FK 08.1988 → 06.1990	D 0826 TF D	12	FNLL,24.222 FVL		
17.192 FK 07.1990 → 01.1991	D 0826 LF01 D	12	24.232 FNL 05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217/ Silent D	12
17.192 FS,17.192 FLS 08.1988 → 06.1990	D 0826 TF D	12			
17.192 FS,17.192 FLS 07.1990 → 04.1995	D 0826 LF01 D	12	24.232 FNL,24.232 07.1989 → 06.1996	D 0826 LF02 D	12
17.192 FS,17.192 FLS 10.1992 → 04.1995	D 0826 LF05 D	12	FNLL,24.232 FVL		
17.222 FA 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF11 D	12	24.232 FNL,24.232 07.1989 → 06.1996	D 0826 LF02 D	12
17.222 FAK 05.1994 → 06.1996	D 0826 LF11 D	12	FNLL,24.232 FVL		
17.232 F,17.232 FL 08.1988 → 04.1995	D 0826 LF02 D	12	24.232 FNL,24.232 07.1989 → 06.1996	D 0826 LF02 D	12
17.232 F,17.232 FL 05.1990 → 08.1990	D 0826 K D	12	FNLL,24.232 FVL		
17.232 F,17.232 FL 05.1990 → 1991	D 0826 GLF D	12	24.232 FNL,24.232 07.1989 → 06.1996	D 0826 LF08 D	12
17.232 F,17.232 FL 05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217/ Silent D	12	FNLL,24.232 FVL		
			24.232 FNL,24.232 07.1989 → 06.1996	D 0826 LF08 D	12
			FNLL,24.232 FVL		
17.232 F,17.232 FL 10.1992 → 04.1995	D 0826 LF06 D	12	24.232 FNL,24.232 07.1989 → 06.1996	D 0826 LF08 D	12
17.232 FA 02.1989 → 06.1996	D 0826 LF02 D	12	FNLL,24.232 FVL		
17.232 FA 02.1989 → 06.1996	D 0826 LF08 D	12	24.232 FNL,24.232 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF06 D	12
17.232 FA 05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217/ Silent D	12	FNLL,24.232 FVL		
			24.232 FNL,24.232 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF06 D	12
			FNLL,24.232 FVL		
17.232 FA 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF06 D	12	24.262 FNL,24.262 08.1995 → 06.1996	D 0826 LF13 D	12
17.232 FAK 02.1989 → 06.1996	D 0826 LF02 D	12	FNLL,24.262 FVL		
17.232 FAK 02.1989 → 06.1996	D 0826 LF08 D	12	24.272 FNL,24.272 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF04 D	12
17.232 FAK 05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217/ Silent D	12	FNLL,24.272 FVL		
			24.272 FNL,24.272 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF04 D	12
17.232 FAK 10.1992 → 06.1996	D 0826 LF06 D	12	FNLL,24.272 FVL		
17.232 FK 08.1988 → 01.1991	D 0826 LF02 D	12			
17.232 FK 05.1990 → 01.1991	D 0826 LF/217/ Silent D	12	ND		
			222 06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12 D	12
17.232 FS,17.232 FLS 08.1988 → 04.1995	D 0826 LF02 D	12	230 04.1993 → 06.2000	D 0826 LUH 05 D	12
17.232 FS,17.232 FLS 05.1990 → 04.1995	D 0826 LF/217/ Silent D	12	250 04.1993 → 06.2000	D 0826 LUH 06 D	12
			270 04.1993 → 06.2000	D 0826 LUH 01 D	12
17.232 FS,17.232 FLS 10.1992 → 04.1995	D 0826 LF06 D	12	270 04.1993 → 06.2000	D 0826 LUH 10 D	12
17.272 FLS 09.1991 → 05.1995	D 2865 LF02 D	41	313 08.2001 → 04.2007	D 2866 LUH 24 D	48
17.272 FLS 10.1992 → 05.1995	D 0826 LF04 D	12	313 08.2001 → 04.2007	D 2866 LUH 28 D	50
			323 06.2013 →	D 2066 LUH 32 D	21





				Pos					Pos
323	06.2013 →	D 2066 LUH 42	D	21	250	05.2007 →	D 0836 LOH 61	D	14
323	06.2013 →	D 2066 LUH 47	D	23	250	05.2007 →	D 0836 LOH 65	D	14
323	06.2013 →	D 2066 LUH 51	D	21	260	02.1996 → 10.2001	D 2866 LUH 22	D	48
363	08.2001 → 04.2007	D 2866 LUH 25	D	50	260	06.2005 → 10.2009	D 0836 LOH 63	D	14
363	08.2001 → 04.2007	D 2866 LUH 29	D	50	263	06.1996 → 10.2001	D 2866 LUH 22	D	48
363	06.2013 →	D 2066 LUH 33	D	23	263	06.1996 → 10.2001	D 2866 LUH 22	D	48
363	06.2013 →	D 2066 LUH 43	D	25	263	05.1999 → 06.2002	D 2866 LUH 23	D	50
363	06.2013 →	D 2066 LUH 48	D	23	263	05.1999 → 06.2002	D 2866 LUH 27	D	50
363	06.2013 →	D 2066 LUH 52	D	21	263	05.1999 → 10.2006	D 2866 LUH 23	D	50
NG					280	05.2000 → 12.2004	D 0836 LOH 02	D	13
230 CNG	01.1995 → 07.1999	E 2866 DUH 01	G	42	280	05.2000 → 12.2004	D 0836 LUH 01	D	13
230 CNG	01.1995 → 07.1999	E 2866 DUH 02	G	43	280	08.2002 → 12.2004	D 0836 LOH 02	D	13
232	01.1995 → 06.1999	E 2866 DUH 01	G	42	280	08.2002 → 12.2004	D 0836 LOH 40	D	13
243	06.2002 →	G 2866 DUH 01	G	44	280	08.2002 → 12.2004	D 0836 LUH 01	D	13
243	06.2002 →	G 2866 DUH 05	G	44	280	08.2002 → 12.2004	D 0836 LUH 40	D	13
260	09.1994 → 05.1999	D 2865 LUH 06	D	41	280	08.2002 →	D 0836 LOH 40	D	13
260	09.1994 → 05.1999	D 2865 LUH 09	D	41	280	08.2002 →	D 0836 LOH 50	D	13
270	09.1994 → 10.1997	D 2865 LUH 02	D	41	280	08.2002 →	D 0836 LOH 51	D	14
270	09.1994 → 10.1997	D 2865 LUH 05	D	41	280	08.2002 →	D 0836 LOH 55	D	14
273	09.2007 →	D 2066 LUH 11	D	21	280	08.2002 →	D 0836 LOH 57	D	14
310	05.1995 → 05.1999	D 2865 LUH 07	D	41	280	08.2002 →	D 0836 LUH 50	D	16
320	09.1994 → 10.1997	D 2865 LUH 03	D	41	280	03.2003 → 10.2009	D 0836 LOH 40	D	13
320	09.1994 → 10.1997	D 2865 LUH 08	D	41	280	03.2003 → 10.2009	D 0836 LOH 50	D	13
333	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	50	280	03.2003 → 10.2009	D 0836 LOH 51	D	14
353	01.2001 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	48	280	03.2003 → 10.2009	D 0836 LOH 55	D	14
363	01.2001 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	48	280	03.2003 → 10.2009	D 0836 LOH 57	D	14
363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	50	280	03.2003 → 10.2009	D 0836 LUH 50	D	16
NG 262	06.1997 → 07.1998	D 2865 LUH 09	D	41	280	06.2003 → 12.2004	D 0836 LOH 40	D	13
NG 262, NG 263	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 22	D	48	280	06.2003 → 12.2004	D 0836 LUH 40	D	13
NG 262, NG 272	08.1992 → 09.1995	D 0826 LUH 01	D	12	283	01.2001 →	D 0836 LUH 01	D	13
NG 312	09.1995 → 07.1998	D 0826 LUH 07	D	12	283	01.2002 →	D 0836 LOH 40	D	13
NG 312	09.1995 → 07.1998	D 2865 LUH 07	D	41	283	01.2002 →	D 0836 LUH 40	D	13
NG 312, NG 313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	48	290	05.2007 →	D 0836 LOH 60	D	14
NG 312, NG 313	01.1999 →	D 0826 LUH 07	D	12	290	05.2007 →	D 0836 LOH 64	D	14
NG 313	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 12	D	21	310	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 24	D	48
NG 313	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 22	D	23	310	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 24	D	48
NG 313	05.2007 → 12.2014	E 2876 LUH 02	G	45	310	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 26	D	48
NG 323	05.2007 → 12.2014	D 2066 LUH 42	D	21	310	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 28	D	50
NG 353	05.2007 → 12.2014	D 2066 LUH 13	D	21	310	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 28	D	50
NG 353	05.2007 → 12.2014	D 2066 LUH 23	D	23	310 CNG	04.1999 → 03.2006	E 2866 LUH 02	G	44
NG 363	05.2007 → 12.2014	D 2066 LUH 48	D	23	313 (EEV)	09.2009 →	D 2066 LUH 47	D	23
NL					330	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 21	D	48
220	05.1995 → 07.2002	D 0826 LUH 08	D	12	353	08.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	48
220	05.1995 → 07.2002	D 0826 LUH 12	D	12	360	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 25	D	50
220	05.1995 → 07.2002	D 0836 LOH 03	D	13	360	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 29	D	50
220	08.2001 → 10.2006	D 0836 LOH 03	D	13	363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	50
220	08.2002 → 12.2004	D 0826 LUH 08	D	12	363 (EEV)	09.2009 →	D 2066 LUH 48	D	23
220	08.2002 → 12.2004	D 0826 LUH 12	D	12	NL 202	09.1989 → 04.1993	D 0826 LUH 21	D	12
220	08.2002 → 12.2004	D 0836 LOH 03	D	13	NL 202	09.1989 → 04.1994	D 0826 LUH/213	D	12
230 CNG	05.1993 → 07.1999	E 2866 DUH 01	G	42	NL 202, NL 222, NL 223	08.1992 → 09.2001	D 0826 LUH 03	D	12
230 CNG	05.1993 → 07.1999	E 2866 DUH 02	G	43	NL 202, NL 222, NL 223	11.1995 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	12
230 CNG	07.1996 → 06.2000	E 2866 DUH 01	G	42	NL 202, NL 262, NL 263	04.1991 →	D 0826 LUH	D	12
230 CNG	07.1996 → 06.2000	E 2866 DUH 02	G	43	NL 243	05.2007 → 12.2014	E 2866 DUH 03	G	43
232	03.1993 → 07.1999	E 2866 DUH 01	G	42	NL 262	06.1997 → 07.1998	D 2865 LUH 09	D	41
233	07.1998 → 12.2001	E 2866 DUH 02	G	43	NL 262	01.1998 →	D 2865 LF 13	D	41
240	05.2000 → 01.2007	D 0836 LOH 41	D	13	NL 262, NL 263	07.1998 → 09.2001	D 2866 LUH 22	D	48
240	05.2000 → 01.2007	D 0836 LOH 52	D	14	NL 273	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 11	D	21
240	05.2000 → 01.2007	D 0836 LOH 56	D	14	NL 273	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 21	D	23
240	05.2000 → 01.2007	D 0836 LOH 58	D	14	NL 283	08.2012 →	D 2066 LUH 41	D	21
240	05.2000 → 01.2007	D 0836 LUH 41	D	16	NL 312	11.1995 → 07.1998	D 2865 LUH 07	D	41
240	08.2002 → 12.2004	D 0836 LOH 41	D	13	NL 313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	48
240	08.2002 → 12.2004	D 0836 LUH 41	D	16	NL 313	01.1999 →	D 0826 LUH 07	D	12
240	08.2002 →	D 0836 LOH 41	D	13	NL 313	05.2004 →	E 2876 DUH 01	G	45
240	08.2002 →	D 0836 LOH 52	D	14	NL 313	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 12	D	21
240	08.2002 →	D 0836 LOH 56	D	14	NL 313	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 22	D	23
240	08.2002 →	D 0836 LOH 58	D	14	NL 313	05.2007 → 12.2014	E 2876 LUH 02	G	45
240	08.2002 →	D 0836 LUH 41	D	16	NL 323	05.2007 →	D 2066 LUH 42	D	21
240	06.2003 → 12.2004	D 0836 LOH 41	D	13	NM				
240	06.2003 → 12.2004	D 0836 LUH 41	D	16	11/222	02.1996 → 07.1998	D 0826 LOH 15	D	12

M





				Pos					Pos
11/223	07.1998 → 09.2001	D 0826 LOH 15	D	12	SERIES LE				
182	05.1990 → 10.1993	D 0826 TOH 01	D	12	10.180	09.2000 → 06.2005	D 0834 LFL 03	D	6
182	05.1990 →	D 0826 TUE 51	D	12	10.220	09.2002 → 06.2005	D 0836 LFL 02	D	13
284	01.2000 →	D 0836 LOH 01	D	13	110	01.1993 →	D 0824 FL 01	D	5
284	01.2000 →	D 0836 LOH 02	D	13	110	09.2000 →	D 0824 LFL 08	D	5
NM 152	05.1990 → 10.1993	D 0826 OH02	D	12	12.180	09.2002 → 12.2005	D 0834 LFL 03	D	6
NM 152	04.1992 → 03.1997	D 0824 LOH 01	D	5	12.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	13
NM 152	04.1992 → 03.1997	D 0824 LOH 05	D	5	12.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	13
NM 182, NM 192	10.1993 → 03.1997	D 0826 LOH 01	D	12	12.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	13
NM 222, NM 223	02.1996 →	D 0826 LOH 15	D	12	14.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	13
NM 222, NM 223	06.1997 → 09.2001	D 0826 LUH 12	D	12	14.225	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	13
NM 222, NM 223	06.1997 →	D 0826 LUH 15	D	12	14.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	13
NM 223	08.1987 →	D 0826 LOH 15	D	12	14.255	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	13
NM 223	09.2000 →	D 0826 LOH	D	12	14.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	13
NM 243	08.2002 → 10.2009	D 0836 LOH 52	D	14	14.285	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	13
NM 243	08.2002 → 10.2009	D 0836 LOH 56	D	14	15.180	09.2002 → 09.2004	D 0834 LFL 03	D	6
NM 253	05.2007 → 06.2014	D 0836 LOH 61	D	14	15.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	13
NM 283	08.2002 → 10.2009	D 0836 LOH 51	D	14	15.225	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	13
NM 283	08.2002 → 10.2009	D 0836 LOH 55	D	14	15.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	13
NM 293	05.2007 → 06.2014	D 0836 LOH 60	D	14	15.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	13
NÜ					160	09.2000 → 09.2001	D 0824 LFL 06	D	5
233	07.1998 →	E 2866 DUH 02	G	43	18.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	13
243	01.2002 →	E 2866 DUH 03	G	43	18.250	09.2002 →	D 0836 LF 05	D	13
283	01.2001 →	D 0836 LUH 01	D	13	18.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	13
310	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 24	D	48	18.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	13
310	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 26	D	48	180	01.2001 → 09.2002	D 0834 LF 03	D	6
310	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 28	D	50	180	07.2001 → 08.2002	D 0824 LFL 03	D	5
310 CNG	04.1999 → 03.2006	E 2866 LUH 02	G	44	180	07.2001 → 09.2002	D 0834 LFL 03	D	6
330	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 21	D	48	20.220	09.2002 →	D 0836 LFL 02	D	13
360	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 25	D	50	20.250	09.2002 →	D 0836 LFL 05	D	13
360	04.1999 → 03.2006	D 2866 LUH 29	D	50	20.280	09.2002 →	D 0836 LFL 03	D	13
363	01.2001 →	D 2866 LUH 25	D	50	220	09.2000 → 01.2002	D 0826 LFL10	D	12
NÜ 263	09.1996 → 07.1998	D 2865 LUH 09	D	41	220	09.2000 →	D 0824 LFL 10	D	5
NÜ 263	07.1998 → 09.2001	D 0826 LUH 13	D	12	220	01.2001 →	D 0836 LF 02	D	13
NÜ 263	07.1998 →	D 2866 LUH 22	D	48	220	07.2001 → 09.2002	D 0836 LFL 02	D	13
NÜ 313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	48	250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05	D	13
NÜ 313	05.2004 →	E 2876 DUH 01	G	45	250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LFL 05	D	13
NÜ 313 15M	07.1998 →	D 2866 LUH 26	D	48	280	09.2000 → 08.2002	D 0836 LF 01	D	13
NÜ 353 15M	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	48	280	09.2000 → 08.2002	D 0836 LF 03	D	13
R					280	07.2001 → 09.2002	D 0836 LFL 03	D	13
313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	48	8.140	09.2002 → 08.2004	D 0834 LFL 02	D	6
353	07.1998 →	D 2866 LUH 21	D	48	8.180	09.2002 → 12.2005	D 0834 LFL 03	D	6
403	04.1998 → 02.2003	D 2866 LOH 23	D	48	8.220	09.2002 → 03.2003	D 0836 LFL 02	D	13
403	04.1998 → 02.2003	D 2866 LOH 30	D	48	9.140	09.2002 → 08.2002	D 0834 LFL 02	D	6
FRH 362	05.1985 → 12.1992	D 2866 KUH/360	D	49	9.180	09.2002 → 06.2005	D 0834 LFL 03	D	6
R 292, FR 292, FRH 292	04.1992 → 01.1993	D 2866 TU	D	49	9.220	09.2002 → 03.2003	D 0836 LFL 02	D	13
SD					SERIES M				
240	10.1975 → 04.1980	D 2566 MUH	D	32	250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05	D	13
SD 202	10.1985 → 04.1994	D 2566 UH	D	32	280	08.2000 → 09.2002	D 0836 LF 01	D	13
SERIES F					280	08.2000 → 09.2002	D 0836 LF 03	D	13
292	03.1986 → 04.1994	D 2866 TUH	D	49	SERIES ME				
332	09.1985 → 04.1994	D 2866 LUH	D	49	12.220	09.2002 →	D 0836 LF 04	D	13
362	05.1985 → 04.1994	D 2866 KUH/360	D	49	12.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 05	D	13
SERIES FE					12.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 03	D	13
310	07.1999 → 08.2002	D 2866 LF23	D	50	14.220	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 04	D	13
35.310	09.2002 → 09.2003	D 2866 LF23	D	50	14.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 05	D	13
360	01.2000 → 09.2002	D 2866 LF24	D	50	14.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 05	D	13
410	07.1999 → 09.2002	D 2866 LF25	D	50	14.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 03	D	13
460	01.2000 → 09.2002	D 2876 LF 03	D	52	18.220	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 04	D	13
SERIES FRH					18.250	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 05	D	13
322	03.1991 → 09.2002	D 2865 LOH 01	D	41	18.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LFL 03	D	13
322	03.1991 → 09.2002	D 2865 LOH 02	D	41	220	09.2000 → 09.2001	D 0826 LF18	D	12
462	09.1998 →	D 2876 LOH 23	D	51	220	09.2000 → 02.2002	D 0836 LF 04	D	13
SERIES HF					25.250	09.2002 →	D 0836 LF 05	D	13
292	03.1986 → 04.1994	D 2866 TUH	D	49	25.280	09.2002 → 07.2005	D 0836 LF 03	D	13
332	09.1985 → 04.1994	D 2866 LUH	D	49	250	07.2001 → 08.2002	D 0836 LF 05	D	13
362	06.1985 → 07.1993	D 2866 KUH/360	D	49	250	07.2001 → 09.2002	D 0836 LFL 05	D	13
SERIES L					280	09.2000 → 09.2001	D 0836 LF 01	D	13
313	09.1996 →	D 2866 LUH 20	D	48	280	07.2001 → 08.2002	D 0836 LFL 03	D	13

																			
					Pos						Pos						Pos		
SERIES RHC											280	03.2000 → 12.2004	D 0836 LOH 40	D	13				
464	09.2002 →	D 2876 LOH 03	D	52							SL 202	10.1985 → 04.1993	D 2566 UH	D	32				
SERIES RHS											SL 283	07.2005 → 10.2006	D 0836 LOH 55	D	14				
414	10.2001 →	D 2866 LOH 34	D	50							SL 353	01.2006 → 10.2009	D 2066 LOH 12	D	22				
464	10.2001 →	D 2876 LOH 03	D	52							SL 363	05.2007 → 05.2014	D 2066 LOH 27	D	22				
SERIES RUE											SM								
240	01.1980 → 12.1988	D 2566 MUM	D	32							260	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 DK	D	28				
240	01.1980 → 12.1988	D 2866 UH	D	49							260	1974 → 1978	D 2156 MTN 5	D	27				
280	01.1980 → 12.1988	D 2566 MTUH	D	32							260	1974 → 1978	D 2156 MTNS	D	27				
SERIES SB											260	1974 → 1980	D 2356 HMN 5	D	28				
280	05.1980 → 11.1986	D 2566 MTUH	D	32							SM 152	11.1987 → 04.1994	D 0826 OH02	D	12				
SERIES TG											SM 182, SM 192	10.1993 → 02.1995	D 0826 LOH 01	D	12				
460	03.1999 → 08.2002	D 2876 LF 04	D	52							SR								
510	03.1999 → 08.2002	D 2876 LF 05	D	52							182	05.1988 → 02.1995	D 0826 TOH 01	D	12				
SERIES UE											292	05.1985 → 12.1985	D 2866 TUH	D	49				
192	01.1972 → 12.1974	D 2156 HMXU-036	D	27							292	05.1985 → 12.1986	D 2566 MTHO	D	32				
SERIES UEH											322	09.1985 → 04.1994	D 2866 LUH	D	49				
270	09.1983 →	D 2866 LXUH	D	48							361	06.1984 → 11.1986	D 2866 KUH/360	D	49				
SG											361	07.1986 → 01.1991	D 2866 KUL	D	49				
192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 2	D	27							362	09.1985 → 12.1985	D 2866 KUH/360	D	49				
192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 3	D	27							SR 240	1980 → 1982	D 2566 MKUH	D	32				
192	01.1966 → 1975	D 2156 HM 9	D	27							SR 280, SR 280 H	01.1980 → 11.1986	D 2566 MTUH	D	32				
192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 3	D	27							SR 321 H	03.1982 → 11.1986	D 2566 MKUH	D	32				
192	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 9	D	27							SÜ								
192	01.1966 → 1975	D 2156 HNY	D	27							223	04.1999 → 12.2004	D 0826 LOH 15	D	12				
192	01.1966 → 1975	D 2156 MNY	D	27							223	06.2003 → 12.2004	D 0836 LOH 03	D	13				
192	01.1966 → 1975	D 2156 MYN	D	27							230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 6 U	D	28				
192	1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	28							230	01.1968 → 1974	D 2356 HM 9	D	28				
192	1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	28							230	01.1968 → 1974	D 2356 HMHU-063	D	28				
192	1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	28							230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 2	D	28				
192	1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	28							230	01.1968 → 1974	D 2356 HMN 9	D	28				
192	1968 → 1974	D 2356 M9	D	28							230	01.1968 → 1974	D 2356 M9	D	28				
192	1969 → 1975	D 2156 HM-U 11	D	27							263	11.1999 → 09.2001	D 0826 LOH 18	D	12				
192	01.1972 → 12.1976	D 2156 HMXU-038	D	27							283	05.2000 → 12.2004	D 0836 LOH 01	D	13				
260	05.2000 → 12.2004	D 2866 LUH 22	D	48							283	05.2000 → 12.2004	D 0836 LOH 02	D	13				
260	05.2000 → 12.2004	D 2866 LUH 23	D	50							313	04.1999 → 10.2001	D 2866 LUH 26	D	48				
260	02.2003 → 08.2008	D 2866 LUH 22	D	48							313	04.1999 → 12.2004	D 2866 LUH 24	D	48				
260	02.2003 → 08.2008	D 2866 LUH 23	D	50							363	06.2004 → 12.2004	D 2866 LUH 25	D	50				
263	06.2003 →	D 2866 LUH 23	D	50							383	06.2004 →	D 2866 LUH 25	D	50				
263	06.2003 →	D 2866 LUH 24	D	48							SÜ 240	11.1982 → 01.1986	D 2566 MTUH	D	32				
310	08.1981 → 11.1983	D 2566 MLUM	D	32							SÜ 243	06.2005 → 10.2009	D 0836 LOH 56	D	14				
310	05.2000 → 12.2004	D 2866 LUH 24	D	48							SÜ 263	09.2003 →	D 2866 LUH 25	D	50				
310	05.2000 → 12.2004	D 2866 LUH 26	D	48							SÜ 263	06.2005 → 10.2009	D 0836 LOH 62	D	14				
310	02.2003 → 08.2008	D 2866 LUH 24	D	48							SÜ 272	04.1993 → 07.1994	D 2865 LUH 02	D	41				
310	02.2003 → 08.2008	D 2866 LUH 26	D	48							SÜ 273	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 11	D	21				
313	06.2004 →	D 2866 LUH 24	D	48							SÜ 273	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 21	D	23				
322	04.1994 → 06.1997	D 2865 LUH 08	D	41							SÜ 283	09.2003 →	D 0836 LOH 02	D	13				
SG 240 HÜ	09.1981 → 01.1986	D 2566 MTUH	D	32							SÜ 283	09.2003 →	D 0836 LOH 51	D	14				
SG 312, SG 322	02.1994 → 06.1997	D 2865 LUH 08	D	41							SÜ 283	09.2003 →	D 0836 LOH 55	D	14				
SG 312, SG 322	02.1996 → 06.1997	D 2865 LUH 07	D	41							SÜ 293	09.2003 →	D 0836 LOH 60	D	14				
SGG 280 H	01.1982 →	D 2566 MTUH	D	32							SÜ 313	06.2004 →	D 2866 LUH 24	D	48				
SL											SÜ 313	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 12	D	21				
192	05.1971 → 12.1976	D 2156 HMYU-036	D	27							SÜ 313	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 22	D	23				
192	05.1971 → 12.1976	D 2156 HMYU-038	D	27							SÜ 320	09.2003 →	D 2066 LUH 32	D	21				
SL II											SÜ 322	05.1995 → 06.1997	D 2865 LUH 08	D	41				
202	04.1993 → 04.1994	D 0826 LUH 07	D	12							SÜ 353	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 13	D	21				
202	04.1996 → 01.1998	E 2866 DUH 02	G	43							SÜ 353	01.2006 → 10.2009	D 2066 LUH 23	D	23				
220	05.1995 → 12.2004	D 0826 LOH 15	D	12							SÜ 360	05.2007 →	D 2066 LUH 33	D	23				
220	05.1995 → 12.2004	D 0836 LOH 03	D	13							TGA								
223	06.2003 →	D 0836 LOH 03	D	13							18.280	03.2001 → 09.2001	D 0836 LF 41	D	17				
230	08.1993 → 12.2004	D 0826 LOH 03	D	12							18.280	03.2001 → 09.2001	D 0836 LF 41	D	17				
230	08.1993 → 12.2004	D 0826 LOH 07	D	12							18.310	04.2000 →	D 2866 LF26	D	50				
230 CNG	03.1994 → 04.1997	E 2866 DUH 01	G	42							18.310	04.2000 →	D 2866 LF36	D	50				
230 CNG	03.1994 → 04.1997	E 2866 DUH 02	G	43							18.310	09.2002 →	D 2866 LF26	D	50				
240	02.1985 → 03.1985	D 2566 MLUH	D	32							18.310	09.2002 →	D 2866 LF26	D	50				
240	03.2000 → 12.2004	D 0836 LOH 41	D	13							18.310	09.2002 →	D 2866 LF26	D	50				
250	05.1983 → 04.1997	D 2866 UH	D	49							18.310, 18.320	04.2000 →	D 2866 LF36	D	50				
260	03.2000 → 10.2001	D 0826 LOH 18	D	12							18.310, 18.320	12.2000 →	D 2866 LF26	D	50				
280	03.2000 → 12.2004	D 0836 LOH 02	D	13							18.310, 18.320	12.2000 →	D 2866 LF36	D	50				





M

				Pos					Pos
18.480	09.2002 →	D 2876 LF 25	D	54	24.430, 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 36	D	22
18.480	10.2002 →	D 2876 LF 12	D	54	24.430, 24.440	10.2005 →	D 2066 LF 25	D	22
18.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	24.460	09.2001 → 05.2004	D 2876 LF 04	D	52
18.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	24.480	06.2003 →	D 2876 LF 12	D	54
18.480	01.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	24.480	07.2005 →	D 2876 LF 12	D	54
18.480	01.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	24.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D	39
18.480	01.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	24.480	01.2006 →	D 2676 LF 01	D	39
18.480	01.2006 →	D 2676 LF 14	D	39	24.480	01.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
18.480	04.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	24.480	01.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
18.480	04.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	24.480	01.2006 →	D 2676 LF 12	D	39
18.480	04.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	24.480	01.2006 →	D 2676 LF 12	D	39
18.480	04.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	24.480	01.2006 →	D 2676 LF 14	D	39
18.480	04.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	24.510	11.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	52
18.480	04.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	24.530	12.2002 →	D 2876 LF 13	D	54
18.480	04.2006 →	D 2676 LF 12	D	39	24.530	07.2005 →	D 2876 LF 13	D	54
18.480	04.2006 →	D 2676 LF 12	D	39	24.540	01.2006 →	D 2676 LF 11	D	39
18.480	04.2006 →	D 2676 LF 12	D	39	24.540	01.2006 →	D 2676 LF 13	D	39
18.480	05.2006 →	D 2676 LF 14	D	39	26.280	03.2003 → 09.2004	D 0836 LF 41	D	17
18.510	06.1999 → 03.2009	D 2876 LF 05	D	52	26.310	09.2000 → 06.2004	D 2866 LF26	D	50
18.510	04.2000 →	D 2876 LF 05	D	52	26.310	09.2000 →	D 2866 LF36	D	50
18.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	52	26.310	12.2000 →	D 2866 LF26	D	50
18.530	04.2002 → 03.2009	D 2876 LF 13	D	54	26.310	12.2000 →	D 2866 LF26	D	50
18.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D	54	26.310	12.2000 →	D 2866 LF36	D	50
18.530	10.2002 →	D 2876 LF 13	D	54	26.310	12.2000 →	D 2866 LF36	D	50
18.530	04.2004 →	D 2876 LF 13	D	54	26.310	01.2001 →	D 2866 LF26	D	50
18.530	04.2004 →	D 2876 LF 13	D	54	26.310	01.2001 →	D 2866 LF26	D	50
18.530	04.2004 →	D 2876 LF 13	D	54	26.310	02.2002 →	D 2866 LF26	D	50
18.540	08.2006 →	D 2676 LF 13	D	39	26.310	02.2002 →	D 2866 LF26	D	50
18.540	08.2006 →	D 2676 LF 13	D	39	26.310	02.2002 →	D 2866 LF26	D	50
19.350	05.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	26.310	09.2002 →	D 2866 LF26	D	50
19.360	05.2004 →	D 2066 LF 07	D	22	26.310	09.2003 →	D 2866 LF26	D	50
19.360	05.2004 →	D 2866 LF37	D	50	26.310	09.2003 →	D 2866 LF36	D	50
19.390	05.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	26.310	02.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
19.400	05.2004 →	D 2066 LF 06	D	22	26.310	02.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
19.410	05.2004 →	D 2866 LF32	D	50	26.310	02.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
19.430	05.2004 →	D 2066 LF 01	D	22	26.310, 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
19.440	02.2006 →	D 2676 LF 04	D	39	26.310, 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 14	D	22
19.460	05.2004 →	D 2876 LF 07	D	52	26.310, 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 35	D	22
19.480	05.2004 →	D 2876 LF 25	D	54	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
19.480	02.2006 →	D 2676 LF 02	D	39	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
19.480	02.2006 →	D 2676 LF 03	D	39	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
24.350, 24.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
24.350, 24.360	02.2004 →	D 2066 LF 38	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
24.350, 24.360	05.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 14	D	22
24.350, 24.360	05.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 14	D	22
24.350, 24.360	05.2004 →	D 2066 LF 13	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 14	D	22
24.350, 24.360	05.2004 →	D 2066 LF 13	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 14	D	22
24.350, 24.360	05.2004 →	D 2066 LF 33	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 14	D	22
24.350, 24.360	05.2004 →	D 2066 LF 38	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 28	D	22
24.350, 24.360	10.2005 →	D 2066 LF 27	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 35	D	22
24.360	11.2002 → 05.2004	D 2866 LF27	D	50	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 35	D	22
24.390, 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 35	D	22
24.390, 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 35	D	22
24.390, 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	22	26.310, 26.320	05.2004 →	D 2066 LF 35	D	22
24.390, 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	22	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 04	D	22
24.390, 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	22	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 04	D	22
24.390, 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	22	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 04	D	22
24.390, 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 37	D	22	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 35	D	22
24.390, 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 37	D	22	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 35	D	22
24.390, 24.400	05.2004 →	D 2066 LF 37	D	22	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 35	D	22
24.390, 24.400	10.2005 →	D 2066 LF 26	D	22	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 35	D	22
24.410	09.2001 → 05.2004	D 2866 LF28	D	50	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.430, 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 01	D	22	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.430, 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 01	D	22	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.430, 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	22	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.430, 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	22	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.430, 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 23	D	22	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.430, 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	22	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.430, 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	22	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.430, 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	22	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.430, 24.440	05.2004 →	D 2066 LF 36	D	22	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22





M





				Pos					Pos
26.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D	54	28.390	07.2006 →	D 2066 LF 02	D	22
26.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D	54	28.390	07.2006 →	D 2066 LF 12	D	22
26.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D	54	28.390	07.2006 →	D 2066 LF 12	D	22
26.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D	54	28.390	07.2006 →	D 2066 LF 12	D	22
26.530	07.2006 →	D 2876 LF 13	D	54	28.390	07.2006 →	D 2876 LF 12	D	54
26.530	07.2006 →	D 2876 LF 13	D	54	28.390, 28.400	06.2004 →	D 2066 LF 02	D	22
26.540	08.2006 →	D 2676 LF 13	D	39	28.390, 28.400	06.2004 →	D 2066 LF 02	D	22
26.540	08.2006 →	D 2676 LF 13	D	39	28.390, 28.400	06.2004 →	D 2066 LF 12	D	22
27.440	10.2008 →	D 2676 LF 04	D	39	28.390, 28.400	06.2004 →	D 2066 LF 12	D	22
28.310	09.2002 → 05.2004	D 2866 LF26	D	50	28.390, 28.400	06.2004 →	D 2066 LF 37	D	22
28.310	09.2002 →	D 2866 LF26	D	50	28.390, 28.400	06.2004 →	D 2066 LF 37	D	22
28.310	09.2002 →	D 2866 LF26	D	50	28.390, 28.400	07.2006 →	D 2066 LF 26	D	22
28.310	02.2004 →	D 2066 LF 14	D	22	28.390, 28.400	07.2006 →	D 2066 LF 26	D	22
28.310	06.2004 →	D 2066 LF 04	D	22	28.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22
28.310	06.2004 →	D 2066 LF 04	D	22	28.400	05.2006 →	D 2066 LF 26	D	22
28.310	09.2005 →	D 2066 LF 14	D	22	28.400	07.2006 →	D 2066 LF 26	D	22
28.310	07.2006 →	D 2066 LF 04	D	22	28.400	07.2006 →	D 2066 LF 37	D	22
28.310	07.2006 →	D 2066 LF 14	D	22	28.400	07.2006 →	D 2066 LF 37	D	22
28.310	07.2006 →	D 2066 LF 28	D	22	28.400	07.2006 →	D 2066 LF 37	D	22
28.310	07.2006 →	D 2866 LF26	D	50	28.410	09.2002 → 06.2005	D 2866 LF28	D	50
28.310	10.2007 →	D 2066 LF 39	D	22	28.410	09.2002 →	D 2866 LF28	D	50
28.310, 28.320	07.2006 →	D 2066 LF 04	D	22	28.410	09.2002 →	D 2866 LF28	D	50
28.310, 28.320	07.2006 →	D 2066 LF 14	D	22	28.410	07.2006 →	D 2866 LF28	D	50
28.310, 28.320	07.2006 →	D 2066 LF 28	D	22	28.410	07.2006 →	D 2866 LF28	D	50
28.310, 28.320	10.2007 →	D 2066 LF 39	D	22	28.410	07.2006 →	D 2866 LF28	D	50
28.320	06.2004 →	D 2066 LF 28	D	22	28.430	06.2004 →	D 2066 LF 01	D	22
28.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22	28.430	06.2004 →	D 2066 LF 11	D	22
28.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22	28.430	06.2004 →	D 2066 LF 01	D	22
28.320	07.2006 →	D 2066 LF 04	D	22	28.430	07.2006 →	D 2066 LF 01	D	22
28.320	07.2006 →	D 2066 LF 04	D	22	28.430	07.2006 →	D 2066 LF 01	D	22
28.320	07.2006 →	D 2066 LF 14	D	22	28.430	07.2006 →	D 2066 LF 11	D	22
28.320	07.2006 →	D 2066 LF 14	D	22	28.430	07.2006 →	D 2066 LF 11	D	22
28.320	07.2006 →	D 2066 LF 14	D	22	28.430	07.2006 →	D 2066 LF 11	D	22
28.320	07.2006 →	D 2066 LF 28	D	22	28.430	07.2006 →	D 2066 LF 11	D	22
28.320	07.2006 →	D 2066 LF 28	D	22	28.430, 28.440	06.2004 →	D 2066 LF 01	D	22
28.320	01.2007 →	D 2066 LF 28	D	22	28.430, 28.440	06.2004 →	D 2066 LF 01	D	22
28.320	10.2007 →	D 2066 LF 39	D	22	28.430, 28.440	06.2004 →	D 2066 LF 11	D	22
28.320	10.2007 →	D 2066 LF 39	D	22	28.430, 28.440	06.2004 →	D 2066 LF 11	D	22
28.350	02.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	28.430, 28.440	06.2004 →	D 2066 LF 36	D	22
28.350	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	22	28.430, 28.440	06.2004 →	D 2066 LF 36	D	22
28.350	02.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	28.430, 28.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22
28.350	07.2006 →	D 2066 LF 03	D	22	28.430, 28.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22
28.350	07.2006 →	D 2066 LF 13	D	22	28.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22
28.350	07.2006 →	D 2066 LF 13	D	22	28.440	05.2006 →	D 2066 LF 25	D	22
28.350, 28.360	06.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	28.440	07.2006 →	D 2066 LF 23	D	22
28.350, 28.360	06.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	28.440	07.2006 →	D 2066 LF 31	D	22
28.350, 28.360	06.2004 →	D 2066 LF 13	D	22	28.440	07.2006 →	D 2066 LF 36	D	22
28.350, 28.360	06.2004 →	D 2066 LF 13	D	22	28.440	07.2006 →	D 2066 LF 36	D	22
28.350, 28.360	06.2004 →	D 2066 LF 38	D	22	28.460	09.2002 → 05.2004	D 2876 LF 04	D	52
28.350, 28.360	06.2004 →	D 2066 LF 38	D	22	28.460	09.2002 →	D 2876 LF 04	D	52
28.350, 28.360	07.2006 →	D 2066 LF 03	D	22	28.480	09.2002 →	D 2876 LF 12	D	54
28.350, 28.360	07.2006 →	D 2066 LF 13	D	22	28.480	06.2003 →	D 2876 LF 12	D	54
28.350, 28.360	07.2006 →	D 2066 LF 27	D	22	28.480	02.2006 →	D 2676 LF 02	D	39
28.350, 28.360	07.2006 →	D 2066 LF 38	D	22	28.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
28.350, 28.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22	28.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
28.350, 28.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22	28.480	04.2006 →	D 2676 LF 02	D	39
28.360	09.2002 →	D 2866 LF27	D	50	28.480	05.2006 →	D 2676 LF 14	D	39
28.360	09.2002 →	D 2866 LF27	D	50	28.480	05.2006 →	D 2676 LF 14	D	39
28.360	09.2002 →	D 2866 LF27	D	50	28.480	07.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
28.360	04.2006 →	D 2066 LF 27	D	22	28.480	07.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
28.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22	28.480	07.2006 →	D 2876 LF 12	D	54
28.360	07.2006 →	D 2066 LF 38	D	22	28.480	07.2006 →	D 2876 LF 12	D	54
28.360	07.2006 →	D 2066 LF 38	D	22	28.510	09.2002 → 06.2003	D 2876 LF 05	D	52
28.360	07.2006 →	D 2866 LF27	D	50	28.510	09.2002 →	D 2876 LF 05	D	52
28.360	07.2006 →	D 2866 LF27	D	50	28.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D	54
28.360	07.2006 →	D 2866 LF27	D	50	28.530	09.2002 →	D 2876 LF 13	D	54
28.390	06.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	28.530	07.2006 →	D 2876 LF 13	D	54
28.390	08.2004 →	D 2066 LF 12	D	22	28.530	07.2006 →	D 2876 LF 13	D	54
28.390	07.2006 →	D 2066 LF 02	D	22	28.540	08.2006 →	D 2676 LF 13	D	39
28.390	07.2006 →	D 2066 LF 02	D	22	28.540	08.2006 →	D 2676 LF 13	D	39

M





				Pos					Pos
35.430, 35.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22	37.410	12.2004 → 12.2005	D 2866 LF28	D	50
35.440	07.2006 →	D 2066 LF 36	D	22	37.410	12.2004 →	D 2866 LF28	D	50
35.440	07.2006 →	D 2066 LF 36	D	22	37.430, 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 01	D	22
35.440	07.2006 →	D 2066 LF 36	D	22	37.430, 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 01	D	22
35.440	07.2006 →	D 2066 LF 36	D	22	37.430, 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	22
35.440	11.2006 →	D 2066 LF 36	D	22	37.430, 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	22
35.440	11.2006 →	D 2066 LF 36	D	22	37.430, 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	22
35.440	07.2008 → 04.2012	D 2066 LF 50	D	24	37.430, 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	22
35.440	07.2008 → 04.2012	D 2676 LF 04	D	39	37.430, 37.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22
35.460	10.2003 → 12.2005	D 2876 LF 04	D	52	37.430, 37.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22
35.460	10.2003 →	D 2876 LF 04	D	52	37.460	12.2004 → 06.2005	D 2876 LF 04	D	52
35.460	07.2006 →	D 2876 LF 04	D	52	37.460	12.2004 →	D 2876 LF 04	D	52
35.480	10.2003 →	D 2876 LF 12	D	54	37.480	12.2004 →	D 2876 LF 12	D	54
35.480	10.2003 →	D 2876 LF 12	D	54	37.480	12.2004 →	D 2876 LF 12	D	54
35.480	02.2004 →	D 2676 LF 01	D	39	37.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	39
35.480	02.2004 →	D 2676 LF 01	D	39	37.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	39
35.480	02.2004 →	D 2676 LF 12	D	39	37.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
35.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	37.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
35.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	37.530	12.2004 →	D 2876 LF 13	D	54
35.480	07.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	37.530	12.2004 →	D 2876 LF 13	D	54
35.480	07.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	39.390	07.2006 →	D 2066 LF 02	D	22
35.480	07.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	39.390	07.2006 →	D 2066 LF 12	D	22
35.480	07.2006 →	D 2876 LF 12	D	54	39.400	07.2006 →	D 2066 LF 37	D	22
35.480	07.2006 →	D 2876 LF 12	D	54	39.430	07.2006 →	D 2066 LF 01	D	22
35.480	07.2006 →	D 2876 LF 12	D	54	39.430	07.2006 →	D 2066 LF 11	D	22
35.480	07.2006 →	D 2876 LF 12	D	54	39.440	07.2006 →	D 2066 LF 36	D	22
35.480	11.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	39.480	07.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
35.480	11.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	40.390	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 02	D	22
35.480	11.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	40.390	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 12	D	22
35.480	11.2006 →	D 2676 LF 12	D	39	40.390, 40.400	06.2005 →	D 2066 LF 02	D	22
35.480	07.2008 → 04.2012	D 2676 LF 02	D	39	40.390, 40.400	06.2005 →	D 2066 LF 02	D	22
35.480	07.2008 → 04.2012	D 2676 LF 03	D	39	40.390, 40.400	06.2005 →	D 2066 LF 02	D	22
35.480	07.2008 → 04.2012	D 2676 LF 21	D	39	40.390, 40.400	06.2005 →	D 2066 LF 02	D	22
35.480	04.2009 →	D 2676 LF 02	D	39	40.390, 40.400	06.2005 →	D 2066 LF 06	D	22
35.530	04.2004 →	D 2876 LF 13	D	54	40.390, 40.400	06.2005 →	D 2066 LF 06	D	22
35.530	04.2006 →	D 2876 LF 13	D	54	40.390, 40.400	06.2005 →	D 2066 LF 06	D	22
35.530	07.2006 →	D 2876 LF 13	D	54	40.390, 40.400	06.2005 →	D 2066 LF 06	D	22
35.530	07.2006 →	D 2876 LF 13	D	54	40.390, 40.400	06.2005 →	D 2066 LF 37	D	22
360	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF27	D	50	40.390, 40.400	09.2007 →	D 2066 LF 12	D	22
360	02.2000 → 08.2002	D 2866 LF37	D	50	40.390, 40.400	09.2007 →	D 2066 LF 12	D	22
360	04.2000 →	D 2866 LF24	D	50	40.400	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 18	D	22
360	04.2000 →	D 2866 LF35	D	48	40.400	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 32	D	22
37.310	12.2004 →	D 2866 LF26	D	50	40.400	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 37	D	22
37.310	12.2004 →	D 2866 LF26	D	50	40.400	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 63	D	24
37.310, 37.320	12.2004 →	D 2066 LF 04	D	22	40.410	04.2004 → 12.2005	D 2866 LF28	D	50
37.310, 37.320	12.2004 →	D 2066 LF 04	D	22	40.410	04.2004 → 12.2005	D 2866 LF32	D	50
37.310, 37.320	12.2004 →	D 2066 LF 35	D	22	40.410	04.2004 →	D 2866 LF28	D	50
37.310, 37.320	12.2004 →	D 2066 LF 35	D	22	40.410	04.2004 →	D 2866 LF28	D	50
37.310, 37.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22	40.410	04.2004 →	D 2866 LF28	D	50
37.310, 37.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22	40.410	04.2004 →	D 2866 LF32	D	50
37.350, 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	40.410	04.2004 →	D 2866 LF32	D	50
37.350, 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	40.410	04.2004 →	D 2866 LF32	D	50
37.350, 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	22	40.430	06.2005 →	D 2066 LF 01	D	22
37.350, 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	22	40.430	06.2005 →	D 2066 LF 01	D	22
37.350, 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	22	40.430	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 01	D	22
37.350, 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	22	40.430	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 11	D	22
37.350, 37.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22	40.430, 40.440	06.2005 →	D 2066 LF 01	D	22
37.350, 37.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22	40.430, 40.440	06.2005 →	D 2066 LF 01	D	22
37.360	12.2004 →	D 2866 LF27	D	50	40.430, 40.440	06.2005 →	D 2066 LF 36	D	22
37.360	12.2004 →	D 2866 LF27	D	50	40.430, 40.440	06.2005 →	D 2066 LF 36	D	22
37.390, 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	40.430, 40.440	09.2007 →	D 2066 LF 11	D	22
37.390, 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	40.430, 40.440	09.2007 →	D 2066 LF 11	D	22
37.390, 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	22	40.440	06.2005 →	D 2676 LF 04	D	39
37.390, 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	22	40.440	06.2005 →	D 2676 LF 04	D	39
37.390, 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	22	40.440	06.2005 →	D 2676 LF 04	D	39
37.390, 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	22	40.440	06.2005 →	D 2676 LF 04	D	39
37.390, 37.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	40.440	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 17	D	22
37.390, 37.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	40.440	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 31	D	22

M





			Pos				Pos		
40.440	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 36	D	22	41.430	07.2006 →	D 2066 LF 11	D	22
40.440	06.2008 → 04.2012	D 2066 LF 62	D	24	41.430	07.2006 →	D 2066 LF 11	D	22
40.460	04.2004 →	D 2876 LF 07	D	52	41.430	07.2008 → 04.2012	D 2066 LF 01	D	22
40.460	04.2004 →	D 2876 LF 07	D	52	41.430, 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 01	D	22
40.460	04.2004 →	D 2876 LF 07	D	52	41.430, 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 01	D	22
40.460	04.2004 →	D 2876 LF 07	D	52	41.430, 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	22
40.480	04.2004 →	D 2876 LF 12	D	54	41.430, 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	22
40.480	04.2004 →	D 2876 LF 12	D	54	41.430, 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	22
40.480	04.2004 →	D 2876 LF 12	D	54	41.430, 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	22
40.480	04.2004 →	D 2876 LF 25	D	54	41.430, 41.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22
40.480	04.2004 →	D 2876 LF 25	D	54	41.440	12.2004 →	D 2676 LF 04	D	39
40.480	04.2004 →	D 2876 LF 25	D	54	41.440	12.2004 →	D 2676 LF 04	D	39
40.480	04.2004 →	D 2876 LF 25	D	54	41.440	07.2006 →	D 2066 LF 36	D	22
40.480	10.2004 →	D 2876 LF 12	D	54	41.440	07.2006 →	D 2066 LF 36	D	22
40.480	06.2005 →	D 2676 LF 02	D	39	41.440	07.2008 → 04.2012	D 2066 LF 50	D	24
40.480	06.2005 →	D 2676 LF 02	D	39	41.440	07.2008 → 04.2012	D 2676 LF 04	D	39
40.480	06.2005 →	D 2676 LF 02	D	39	41.460	09.2003 → 06.2005	D 2876 LF 04	D	52
40.480	06.2005 →	D 2676 LF 02	D	39	41.460	09.2003 →	D 2876 LF 04	D	52
40.480	06.2005 →	D 2676 LF 03	D	39	41.460	09.2003 →	D 2876 LF 07	D	52
40.480	06.2005 →	D 2676 LF 03	D	39	41.460	09.2003 →	D 2876 LF 07	D	52
40.480	06.2005 →	D 2676 LF 03	D	39	41.480	06.2005 →	D 2876 LF 12	D	54
40.480	06.2005 →	D 2676 LF 03	D	39	41.480	06.2005 →	D 2876 LF 12	D	54
40.480	07.2006 →	D 2676 LF 12	D	39	41.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	39
40.480	06.2008 → 04.2012	D 2676 LF 01	D	39	41.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	39
41.310	07.2008 → 04.2012	D 2066 LF 04	D	22	41.480	02.2006 →	D 2676 LF 02	D	39
41.350	07.2008 → 04.2012	D 2066 LF 03	D	22	41.480	02.2006 →	D 2676 LF 02	D	39
41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	41.480	02.2006 →	D 2676 LF 03	D	39
41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	41.480	02.2006 →	D 2676 LF 03	D	39
41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 07	D	22	41.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 07	D	22	41.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	22	41.480	07.2006 →	D 2676 LF 02	D	39
41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	22	41.480	07.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	22	41.480	07.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	22	41.480	07.2006 →	D 2876 LF 12	D	54
41.350, 41.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22	41.480	07.2006 →	D 2876 LF 12	D	54
41.350, 41.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22	41.480	07.2006 →	D 2876 LF 12	D	54
41.360	01.2003 →	D 2866 LF27	D	50	41.480	11.2006 →	D 2876 LF 25	D	54
41.360	01.2003 →	D 2866 LF37	D	50	41.480	11.2006 →	D 2876 LF 25	D	54
41.360	09.2003 →	D 2866 LF27	D	50	41.480	07.2008 → 04.2012	D 2676 LF 02	D	39
41.360	09.2003 →	D 2866 LF37	D	50	41.480	07.2008 → 04.2012	D 2676 LF 03	D	39
41.360	07.2008 → 04.2012	D 2066 LF 07	D	22	41.480	07.2008 → 04.2012	D 2676 LF 21	D	39
41.360	07.2008 → 04.2012	D 2066 LF 48	D	24	41.530	06.2003 →	D 2876 LF 13	D	54
41.360	12.2008 →	D 2066 LF 07	D	22	41.530	12.2004 →	D 2876 LF 13	D	54
41.390	03.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	41.530	12.2004 →	D 2876 LF 13	D	54
41.390	12.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	41.530	07.2006 →	D 2876 LF 12	D	54
41.390	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	22	41.530	07.2006 →	D 2876 LF 13	D	54
41.390	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	22	41.530	07.2006 →	D 2876 LF 13	D	54
41.390	07.2008 → 04.2012	D 2066 LF 02	D	22	41.540	11.2006 →	D 2676 LF 13	D	39
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	41.660	09.2002 →	D 2840 LF25	D	61
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	TGL				
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 06	D	22	10.150	02.2020 →	D 0834 LFL 66	D	7
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 06	D	22	10.150	02.2020 →	D 0834 LFL 66	D	7
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	22	10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 41	D	6
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	22	10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	7
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	22	10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	7
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	22	10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 54	D	7
41.390, 41.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 54	D	7
41.390, 41.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 64	D	7
41.400	07.2008 → 04.2012	D 2066 LF 06	D	22	10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 64	D	7
41.400	07.2008 → 04.2012	D 2066 LF 49	D	24	10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 67	D	7
41.400	12.2008 →	D 2066 LF 06	D	22	10.180	04.2005 →	D 0834 LFL 67	D	7
41.410	09.2003 → 05.2004	D 2866 LF28	D	50	10.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	6
41.410	09.2003 → 05.2004	D 2866 LF32	D	50	10.180	02.2020 →	D 0834 LFL 67	D	7
41.410	09.2003 →	D 2866 LF28	D	50	10.180	02.2020 →	D 0834 LFL 67	D	7
41.410	09.2003 →	D 2866 LF32	D	50	10.210	04.2005 →	D 0834 LFL 42	D	6
41.410	07.2006 →	D 2866 LF28	D	50	10.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	7
41.410	07.2006 →	D 2866 LF28	D	50	10.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	7
41.430	12.2004 →	D 2066 LF 01	D	22	10.210	04.2005 →	D 0834 LFL 55	D	7
41.430	07.2006 →	D 2066 LF 01	D	22	10.210	04.2005 →	D 0834 LFL 55	D	7

				Pos					Pos
10.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	6	7.150	01.2004 →	D 0834 LFL 40	D	6
10.220	04.2005 →	D 0834 LFL 65	D	7	7.150	01.2004 →	D 0834 LFL 50	D	7
10.220	04.2005 →	D 0834 LFL 65	D	7	7.150	01.2004 →	D 0834 LFL 53	D	8
10.220	04.2005 →	D 0834 LFL 68	D	7	7.150	01.2004 →	D 0834 LFL 60	D	7
10.220	04.2005 →	D 0834 LFL 68	D	7	7.150	01.2004 →	D 0834 LFL 63	D	7
10.220	02.2020 →	D 0834 LFL 68	D	7	7.150	01.2004 →	D 0834 LFL 66	D	7
10.220	02.2020 →	D 0834 LFL 68	D	7	7.150	02.2020 →	D 0834 LFL 66	D	7
10.240	04.2005 →	D 0836 LFL 40	D	13	7.150	02.2020 →	D 0834 LFL 66	D	7
10.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	14	7.150, 8.150	04.2005 →	D 0834 LFL 50	D	7
10.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	14	7.150, 8.150	04.2005 →	D 0834 LFL 53	D	8
10.240	04.2005 →	D 0836 LFL 53	D	14	7.150, 8.150	04.2005 →	D 0834 LFL 60	D	7
10.240	04.2005 →	D 0836 LFL 53	D	14	7.150, 8.150	04.2005 →	D 0834 LFL 63	D	7
10.240	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	13	7.150, 8.150	04.2005 →	D 0834 LFL 66	D	7
10.250	04.2005 →	D 0836 LFL 63	D	14	7.150, 8.150	05.2005 →	D 0834 LFL 40	D	6
10.250	04.2005 →	D 0836 LFL 63	D	14	7.180	01.2004 →	D 0834 LFL 41	D	6
10.250	04.2005 →	D 0836 LFL 66	D	14	7.180	01.2004 →	D 0834 LFL 51	D	7
10.250	04.2005 →	D 0836 LFL 66	D	14	7.180	01.2004 →	D 0834 LFL 54	D	7
10.250	02.2020 →	D 0836 LFL 66	D	14	7.180	01.2004 →	D 0834 LFL 61	D	7
10.250	02.2020 →	D 0836 LFL 66	D	14	7.180	01.2004 →	D 0834 LFL 64	D	7
10.290	02.2020 →	D 0836 LFL 67	D	14	7.180	01.2004 →	D 0834 LFL 67	D	7
10.290	02.2020 →	D 0836 LFL 67	D	14	7.180	02.2020 →	D 0834 LFL 67	D	7
10.340	02.2020 →	D 0836 LFL 68	D	14	7.180	02.2020 →	D 0834 LFL 67	D	7
10.340	02.2020 →	D 0836 LFL 68	D	14	7.180, 8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	7
12.150	02.2020 →	D 0834 LFL 66	D	7	7.180, 8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 54	D	7
12.150	02.2020 →	D 0834 LFL 66	D	7	7.180, 8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 61	D	7
12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 41	D	6	7.180, 8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 64	D	7
12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	7	7.180, 8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 67	D	7
12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	7	7.180, 8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 75	D	7
12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 54	D	7	7.180, 8.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	6
12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 54	D	7	7.220	02.2020 →	D 0834 LFL 68	D	7
12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 64	D	7	7.220	02.2020 →	D 0834 LFL 68	D	7
12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 64	D	7	7.250	02.2020 →	D 0836 LFL 66	D	14
12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 67	D	7	7.250	02.2020 →	D 0836 LFL 66	D	14
12.180	04.2005 →	D 0834 LFL 67	D	7	7.290	02.2020 →	D 0836 LFL 67	D	14
12.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	6	7.290	02.2020 →	D 0836 LFL 67	D	14
12.180	02.2020 →	D 0834 LFL 67	D	7	7.340	02.2020 →	D 0836 LFL 68	D	14
12.180	02.2020 →	D 0834 LFL 67	D	7	7.340	02.2020 →	D 0836 LFL 68	D	14
12.210	04.2005 →	D 0834 LFL 42	D	6	8.150	10.2006 →	D 0834 LFL 40	D	6
12.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	7	8.150	10.2006 →	D 0834 LFL 50	D	7
12.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	7	8.150	10.2006 →	D 0834 LFL 53	D	8
12.210	04.2005 →	D 0834 LFL 55	D	7	8.150	10.2006 →	D 0834 LFL 63	D	7
12.210	04.2005 →	D 0834 LFL 55	D	7	8.150	10.2006 →	D 0834 LFL 66	D	7
12.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	6	8.150	02.2020 →	D 0834 LFL 66	D	7
12.220	04.2005 →	D 0834 LFL 62	D	7	8.150	02.2020 →	D 0834 LFL 66	D	7
12.220	04.2005 →	D 0834 LFL 62	D	7	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 41	D	6
12.220	04.2005 →	D 0834 LFL 65	D	7	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	7
12.220	04.2005 →	D 0834 LFL 65	D	7	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 51	D	7
12.220	04.2005 →	D 0834 LFL 68	D	7	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 54	D	7
12.220	04.2005 →	D 0834 LFL 68	D	7	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 54	D	7
12.220	02.2020 →	D 0834 LFL 68	D	7	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 61	D	7
12.220	02.2020 →	D 0834 LFL 68	D	7	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 61	D	7
12.240	04.2005 →	D 0836 LFL 40	D	13	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 64	D	7
12.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	14	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 64	D	7
12.240	04.2005 →	D 0836 LFL 50	D	14	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 67	D	7
12.240	04.2005 →	D 0836 LFL 53	D	14	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 67	D	7
12.240	04.2005 →	D 0836 LFL 53	D	14	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 75	D	7
12.240	05.2005 →	D 0836 LFL 40	D	13	8.180	04.2005 →	D 0834 LFL 75	D	7
12.250	04.2005 →	D 0836 LFL 60	D	14	8.180	05.2005 →	D 0834 LFL 41	D	6
12.250	04.2005 →	D 0836 LFL 63	D	14	8.180	02.2020 →	D 0834 LFL 67	D	7
12.250	04.2005 →	D 0836 LFL 63	D	14	8.180	02.2020 →	D 0834 LFL 67	D	7
12.250	04.2005 →	D 0836 LFL 66	D	14	8.210	04.2005 →	D 0834 LFL 42	D	6
12.250	04.2005 →	D 0836 LFL 66	D	14	8.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	7
12.250	04.2005 →	D 0836 LFL 75	D	14	8.210	04.2005 →	D 0834 LFL 52	D	7
12.250	02.2020 →	D 0836 LFL 66	D	14	8.210	04.2005 →	D 0834 LFL 55	D	7
12.250	02.2020 →	D 0836 LFL 66	D	14	8.210	04.2005 →	D 0834 LFL 55	D	7
12.290	02.2020 →	D 0836 LFL 67	D	14	8.210	05.2005 →	D 0834 LFL 42	D	6
12.290	02.2020 →	D 0836 LFL 67	D	14	8.220	04.2005 →	D 0834 LFL 65	D	7
12.340	02.2020 →	D 0836 LFL 68	D	14	8.220	04.2005 →	D 0834 LFL 65	D	7
12.340	02.2020 →	D 0836 LFL 68	D	14	8.220	04.2005 →	D 0834 LFL 68	D	7






M





				Pos					Pos
18.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	24.440	04.2007 →	D 2676 LF 36	D	39
18.480	10.2007 →	D 2676 LF 07	D	39	24.440	04.2007 →	D 2676 LF 46	D	39
18.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39	24.440	04.2007 →	D 2676 LF 49	D	39
18.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39	24.440	04.2007 →	D 2676 LF 55	D	39
18.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39	24.440	04.2007 →	D 2676 LF 57	D	39
18.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39	24.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22
18.480	10.2007 →	D 2676 LF 21	D	39	24.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22
18.480	10.2007 →	D 2676 LF 21	D	39	24.440	10.2007 →	D 2066 LF 36	D	22
18.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39	24.440	10.2007 →	D 2066 LF 36	D	22
18.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39	24.440	10.2007 →	D 2676 LF 22	D	39
18.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39	24.440	10.2007 →	D 2676 LF 26	D	39
18.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39	24.440	02.2009 →	D 2066 LF 40	D	22
18.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39	24.440	02.2009 →	D 2066 LF 40	D	22
18.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39	24.440	10.2012 →	D 2676 LF 26	D	39
18.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 05	D	39
18.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 07	D	39
18.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 12	D	39
18.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 14	D	39
18.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 18	D	39
18.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 20	D	39
24.360	04.2007 →	D 2066 LF 27	D	22	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 21	D	39
24.360	04.2007 →	D 2066 LF 29	D	22	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 25	D	39
24.360	04.2007 →	D 2066 LF 38	D	22	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 31	D	39
24.360	04.2007 →	D 2066 LF 42	D	22	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 45	D	39
24.360	04.2007 →	D 2066 LF 48	D	24	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 48	D	39
24.360	04.2007 →	D 2066 LF 52	D	22	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 54	D	39
24.360	04.2007 →	D 2066 LF 59	D	22	24.480	04.2007 →	D 2676 LF 56	D	39
24.360	04.2007 →	D 2066 LF 64	D	24	24.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39
24.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22	24.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39
24.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22	24.480	10.2007 →	D 2676 LF 07	D	39
24.360	10.2007 →	D 2066 LF 38	D	22	24.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39
24.360	10.2007 →	D 2066 LF 38	D	22	24.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39
24.360	10.2007 →	D 2066 LF 42	D	22	24.480	10.2007 →	D 2676 LF 21	D	39
24.360	10.2007 →	D 2066 LF 52	D	22	24.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39
24.360	02.2009 →	D 2066 LF 42	D	22	24.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39
24.400	04.2007 →	D 2066 LF 22	D	22	24.480	08.2008 →	D 2676 LF 07	D	39
24.400	04.2007 →	D 2066 LF 24	D	22	24.540	04.2007 →	D 2676 LF 06	D	39
24.400	04.2007 →	D 2066 LF 26	D	22	24.540	04.2007 →	D 2676 LF 11	D	39
24.400	04.2007 →	D 2066 LF 37	D	22	24.540	04.2007 →	D 2676 LF 13	D	39
24.400	04.2007 →	D 2066 LF 41	D	22	24.540	04.2007 →	D 2676 LF 17	D	39
24.400	04.2007 →	D 2066 LF 49	D	24	24.540	04.2007 →	D 2676 LF 19	D	39
24.400	04.2007 →	D 2066 LF 51	D	22	24.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39
24.400	04.2007 →	D 2066 LF 61	D	24	24.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39
24.400	04.2007 →	D 2066 LF 63	D	24	24.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39
24.400	10.2007 →	D 2066 LF 26	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 28	D	22
24.400	10.2007 →	D 2066 LF 26	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 28	D	22
24.400	10.2007 →	D 2066 LF 37	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 35	D	22
24.400	10.2007 →	D 2066 LF 37	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 35	D	22
24.400	10.2007 →	D 2066 LF 51	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.400	10.2007 →	D 2066 LF 61	D	24	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.400	10.2007 →	D 2066 LF 61	D	24	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 43	D	22
24.400	02.2009 →	D 2066 LF 41	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 43	D	22
24.400	02.2009 →	D 2066 LF 41	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 53	D	22
24.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 53	D	22
24.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 60	D	22
24.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 60	D	22
24.400	08.2012 →	D 2676 LF 50	D	39	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 65	D	24
24.400	08.2012 →	D 2676 LF 58	D	39	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 65	D	24
24.440	04.2007 →	D 2066 LF 23	D	22	26.320	10.2007 →	D 2066 LF 28	D	22
24.440	04.2007 →	D 2066 LF 25	D	22	26.320	10.2007 →	D 2066 LF 28	D	22
24.440	04.2007 →	D 2066 LF 34	D	22	26.320	10.2007 →	D 2066 LF 35	D	22
24.440	04.2007 →	D 2066 LF 36	D	22	26.320	10.2007 →	D 2066 LF 39	D	22
24.440	04.2007 →	D 2066 LF 40	D	22	26.320	10.2007 →	D 2066 LF 43	D	22
24.440	04.2007 →	D 2066 LF 50	D	24	26.320	10.2007 →	D 2066 LF 53	D	22
24.440	04.2007 →	D 2066 LF 57	D	24	26.320	10.2007 →	D 2066 LF 60	D	22
24.440	04.2007 →	D 2066 LF 62	D	24	26.320	10.2007 →	D 2066 LF 65	D	24
24.440	04.2007 →	D 2676 LF 10	D	39	26.320	02.2009 →	D 2066 LF 43	D	22
24.440	04.2007 →	D 2676 LF 22	D	39	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 27	D	22
24.440	04.2007 →	D 2676 LF 26	D	39	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 27	D	22

M





				Pos					Pos
26.440	10.2012 →	D 2676 LF 22	D	39	28.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22
26.440	10.2012 →	D 2676 LF 26	D	39	28.360	10.2007 →	D 2066 LF 38	D	22
26.440	10.2012 →	D 2676 LF 26	D	39	28.360	10.2007 →	D 2066 LF 38	D	22
26.440	10.2012 →	D 2676 LF 26	D	39	28.360	02.2009 →	D 2066 LF 42	D	22
26.440	10.2012 →	D 2676 LF 26	D	39	28.360	02.2009 →	D 2066 LF 42	D	22
26.440	01.2014 →	D 2676 LF 26	D	39	28.400	10.2007 →	D 2066 LF 26	D	22
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	28.400	10.2007 →	D 2066 LF 26	D	22
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	28.400	10.2007 →	D 2066 LF 37	D	22
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 07	D	39	28.400	10.2007 →	D 2066 LF 37	D	22
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 12	D	39	28.400	10.2007 →	D 2066 LF 61	D	24
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 14	D	39	28.400	10.2007 →	D 2066 LF 61	D	24
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 14	D	39	28.400	02.2009 →	D 2066 LF 41	D	22
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 18	D	39	28.400	02.2009 →	D 2066 LF 41	D	22
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 20	D	39	28.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 21	D	39	28.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 25	D	39	28.400	08.2012 →	D 2676 LF 50	D	39
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 31	D	39	28.400	08.2012 →	D 2676 LF 58	D	39
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 45	D	39	28.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 48	D	39	28.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 54	D	39	28.440	10.2007 →	D 2066 LF 36	D	22
26.480	06.2006 →	D 2676 LF 56	D	39	28.440	10.2007 →	D 2066 LF 36	D	22
26.480	09.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	28.440	02.2009 →	D 2066 LF 40	D	22
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	28.440	02.2009 →	D 2066 LF 40	D	22
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	28.440	10.2012 →	D 2676 440	D	39
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	28.440	10.2012 →	D 2676 LF 10	D	39
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	28.440	10.2012 →	D 2676 LF 26	D	39
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39	28.440	10.2012 →	D 2676 LF 26	D	39
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39	28.440	10.2012 →	D 2676 LF 28	D	39
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39	28.480	09.2007 →	D 2676 LF 12	D	39
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 21	D	39	28.480	09.2007 →	D 2676 LF 18	D	39
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 21	D	39	28.480	09.2007 →	D 2676 LF 20	D	39
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39	28.480	09.2007 →	D 2676 LF 21	D	39
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39	28.480	09.2007 →	D 2676 LF 31	D	39
26.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39	28.480	09.2007 →	D 2676 LF 45	D	39
26.480	12.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	28.480	09.2007 →	D 2676 LF 48	D	39
26.480	12.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	28.480	09.2007 →	D 2676 LF 54	D	39
26.480	12.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	28.480	09.2007 →	D 2676 LF 56	D	39
26.480	12.2007 →	D 2676 LF 07	D	39	28.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39
26.480	12.2007 →	D 2676 LF 25	D	39	28.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39
26.480	05.2008 →	D 2676 LF 05	D	39	28.480	10.2007 →	D 2676 LF 07	D	39
26.480	05.2008 →	D 2676 LF 07	D	39	28.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39
26.480	07.2008 →	D 2676 LF 05	D	39	28.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39
26.480	07.2008 →	D 2676 LF 25	D	39	28.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39
26.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39	28.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39
26.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39	28.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39
26.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39	28.480	09.2016 →	D 2676 LF 23	D	39
26.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39	28.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39
26.540	06.2006 →	D 2676 LF 06	D	39	28.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39
26.540	06.2006 →	D 2676 LF 06	D	39	28.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39
26.540	06.2006 →	D 2676 LF 11	D	39	28.540	08.2009 →	D 2676 LF 06	D	39
26.540	06.2006 →	D 2676 LF 11	D	39	28.540	08.2009 →	D 2676 LF 11	D	39
26.540	06.2006 →	D 2676 LF 13	D	39	28.540	08.2009 →	D 2676 LF 13	D	39
26.540	06.2006 →	D 2676 LF 13	D	39	28.540	08.2009 →	D 2676 LF 17	D	39
26.540	06.2006 →	D 2676 LF 17	D	39	28.540	08.2009 →	D 2676 LF 19	D	39
26.540	06.2006 →	D 2676 LF 17	D	39	29.440	01.2009 →	D 2676 440	D	39
26.540	06.2006 →	D 2676 LF 19	D	39	29.440	01.2013 →	D 2676 440	D	39
26.540	06.2006 →	D 2676 LF 19	D	39	29.480	08.2015 →	D 2676 LF 05	D	39
26.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39	29.480	08.2015 →	D 2676 LF 07	D	39
26.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39	29.480	08.2015 →	D 2676 LF 14	D	39
26.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39	29.480	08.2015 →	D 2676 LF 25	D	39
26.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39	32.440	10.2007 →	D 2066 LF 38	D	22
26.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39	32.440	10.2007 →	D 2066 LF 42	D	22
26.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39	33.360	06.2006 →	D 2066 LF 27	D	22
26.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39	33.360	06.2006 →	D 2066 LF 29	D	22
26.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39	33.360	06.2006 →	D 2066 LF 38	D	22
26.540	10.2012 →	D 2676 LF 06	D	39	33.360	06.2006 →	D 2066 LF 42	D	22
27.440	10.2012 →	D 2676 LF 28	D	39	33.360	06.2006 →	D 2066 LF 48	D	24
27.480	04.2011 →	D 2676 LF 23	D	39	33.360	06.2006 →	D 2066 LF 52	D	22
28.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22	33.360	06.2006 →	D 2066 LF 59	D	22





M

			Pos				Pos		
33.360	06.2006 →	D 2066 LF 64	D	24	33.540	06.2006 →	D 2676 LF 19	D	39
33.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22	33.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39
33.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22	33.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39
33.360	10.2007 →	D 2066 LF 38	D	22	33.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39
33.360	10.2007 →	D 2066 LF 38	D	22	33.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39
33.360	02.2009 →	D 2066 LF 42	D	22	35.360	06.2008 →	D 2066 LF 27	D	22
33.360	02.2009 →	D 2066 LF 42	D	22	35.360	06.2008 →	D 2066 LF 38	D	22
33.400	06.2006 →	D 2066 LF 22	D	22	35.360	02.2009 →	D 2066 LF 42	D	22
33.400	06.2006 →	D 2066 LF 24	D	22	35.400	06.2008 →	D 2066 LF 26	D	22
33.400	06.2006 →	D 2066 LF 26	D	22	35.400	06.2008 →	D 2066 LF 37	D	22
33.400	06.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	35.400	06.2008 →	D 2066 LF 61	D	24
33.400	06.2006 →	D 2066 LF 41	D	22	35.400	02.2009 →	D 2066 LF 41	D	22
33.400	06.2006 →	D 2066 LF 49	D	24	35.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39
33.400	06.2006 →	D 2066 LF 51	D	22	35.400	08.2012 →	D 2676 LF 50	D	39
33.400	06.2006 →	D 2066 LF 61	D	24	35.400	08.2012 →	D 2676 LF 58	D	39
33.400	06.2006 →	D 2066 LF 63	D	24	35.440	06.2008 →	D 2066 LF 25	D	22
33.400	10.2007 →	D 2066 LF 26	D	22	35.440	06.2008 →	D 2066 LF 36	D	22
33.400	10.2007 →	D 2066 LF 26	D	22	35.440	06.2008 →	D 2676 LF 26	D	39
33.400	10.2007 →	D 2066 LF 37	D	22	35.440	02.2009 →	D 2066 LF 40	D	22
33.400	10.2007 →	D 2066 LF 37	D	22	35.480	06.2008 →	D 2676 LF 05	D	39
33.400	10.2007 →	D 2066 LF 61	D	24	35.480	06.2008 →	D 2676 LF 07	D	39
33.400	10.2007 →	D 2066 LF 61	D	24	35.480	06.2008 →	D 2676 LF 14	D	39
33.400	02.2009 →	D 2066 LF 41	D	22	35.480	06.2008 →	D 2676 LF 25	D	39
33.400	02.2009 →	D 2066 LF 41	D	22	35.540	06.2008 →	D 2676 LF 13	D	39
33.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39	35.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39
33.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39	41.540	06.2008 → 10.2000	D 2676 LF 13	D	39
33.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39	41.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39
33.400	08.2012 →	D 2676 LF 50	D	39	ÜL				
33.400	08.2012 →	D 2676 LF 50	D	39	283	07.2006 →	D 2066 LUH 13	D	21
33.400	08.2012 →	D 2676 LF 50	D	39	313	04.1999 → 10.2000	D 2866 LUH 20	D	48
33.400	08.2012 →	D 2676 LF 58	D	39	313	04.1999 → 10.2000	D 2866 LUH 26	D	48
33.400	08.2012 →	D 2676 LF 58	D	39	313	04.1999 → 05.2005	D 2866 LUH 24	D	48
33.400	08.2012 →	D 2676 LF 58	D	39	313	04.1999 → 05.2005	D 2866 LUH 28	D	50
33.440	06.2006 →	D 2066 LF 23	D	22	363	04.1999 → 05.2005	D 2866 LUH 29	D	50
33.440	06.2006 →	D 2066 LF 25	D	22	363	01.2001 → 05.2005	D 2866 LUH 25	D	50
33.440	06.2006 →	D 2066 LF 34	D	22	364	06.2004 →	D 2866 LUH 25	D	50
33.440	06.2006 →	D 2066 LF 36	D	22	394	09.2007 →	D 2066 LUH 13	D	21
33.440	06.2006 →	D 2066 LF 40	D	22	ÜL 272	03.1993 → 07.1994	D 2865 LUH 02	D	41
33.440	06.2006 →	D 2066 LF 50	D	24	ÜL 272	03.1993 → 03.1997	D 2865 LUH 05	D	41
33.440	06.2006 →	D 2066 LF 57	D	24	ÜL 292	09.1989 → 03.1993	D 2866 TUH 01	D	49
33.440	06.2006 →	D 2066 LF 62	D	24	ÜL 312, ÜL 322	04.1992 → 09.1995	D 2865 LUH 08	D	41
33.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22	ÜL 312, ÜL 322	09.1995 → 09.1996	D 2865 LUH 07	D	41
33.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22	ÜL 313	09.1996 → 09.2001	D 2866 LUH 20	D	48
33.440	10.2007 →	D 2066 LF 36	D	22	ÜL 313	07.1998 → 12.2001	D 2866 LUH 26	D	48
33.440	10.2007 →	D 2066 LF 36	D	22	ÜL 353	06.1997 → 12.2001	D 2866 LUH 21	D	48
33.440	02.2009 →	D 2066 LF 40	D	22					
33.440	02.2009 →	D 2066 LF 40	D	22	F2000				
33.440	09.2009 →	D 2676 440	D	39	26.233 FVL-KO	03.2000 → 08.2002	E 2866 DF 01	G	43
33.440	09.2009 →	D 2676 LF 26	D	39	26.314 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
33.440	10.2012 →	D 2676 LF 26	D	39	26.314 FVL-KO	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
33.440	01.2014 →	D 2676 LF 26	D	39	26.364 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
33.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	26.364 FVL-KO	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
33.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	26.414 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50
33.480	10.2007 →	D 2676 LF 07	D	39	26.414 FVL-KO	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50
33.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39	26.464 DF-TM	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52
33.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39	26.464 FVL-KO	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52
33.480	10.2007 →	D 2676 LF 16	D	39	27.314 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50
33.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39	27.314 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF34	D	48
33.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39	27.364 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50
33.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39	27.364 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF35	D	48
33.480	01.2014 →	D 2676 LF 05	D	39	27.364 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF39	D	48
33.480	01.2014 →	D 2676 LF 07	D	39	27.364 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF39	D	48
33.480	01.2014 →	D 2676 LF 14	D	39	27.373 DF-TM	07.2000 →	D 2866 LF21	D	49
33.480	01.2014 →	D 2676 LF 16	D	39	27.403 DF-TM	07.2000 →	D 2866 LF20	D	48
33.480	01.2014 →	D 2676 LF 25	D	39	27.403 DF-TM	07.2000 →	D 2866 LF29	D	50
33.540	06.2006 →	D 2676 LF 06	D	39	27.414 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50
33.540	06.2006 →	D 2676 LF 11	D	39	27.414 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF30	D	50
33.540	06.2006 →	D 2676 LF 13	D	39	27.414 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF31	D	48
33.540	06.2006 →	D 2676 LF 17	D	39	27.414 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF38	D	50





				Pos					Pos
27.414 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF40	D	50	18.284, 18.285, L-KO,	06.1998 →	D 0836 LF 01	D	13
27.414 DF-TM	05.2001 →	D 2866 LF45	D	48	LR-KO				
27.423 DF-TM	07.2000 →	D 2866 LF22	D	49	26.284 DL-TM, DLR-TM	05.2001 →	D 0836 LFL 01	D	13
27.463 DF-TM	07.2000 →	D 2876 LF 01	D	51	26.284 DL-TM, DLR-TM	05.2001 →	D 0836 LFL 03	D	13
27.463 DF-TM	07.2000 →	D 2876 LF 02	D	51	26.285 DL-TM, DLR-TM	05.2001 →	D 0836 LFL 01	D	13
27.463 DF-TM	07.2000 →	D 2876 LF 03	D	52	M 2000 M				
27.463 DF-TM	07.2000 →	D 2876 LF 06	D	51	14.224 MA-KO, MA-LF	11.2002 → 12.2005	D 0826 LF15	D	12
27.463 DF-TM	07.2000 →	D 2876 LF 09	D	51	14.224 MA-KO, MA-LF	11.2002 → 12.2005	D 0826 LF18	D	12
27.463 DF-TM	07.2000 →	D 2876 LF 10	D	51	14.224 MA-KO, MA-LF	11.2002 → 12.2005	D 0836 LF 04	D	13
27.463 DF-TM	07.2000 →	D 2876 LF 17	D	51	14.225 MA-KO, MA-LF	02.2003 → 12.2005	D 0826 LF15	D	12
27.464 DF-TM	05.2001 →	D 2876 LF 01	D	51	14.225 MA-KO, MA-LF	02.2003 → 12.2005	D 0826 LF18	D	12
27.464 DF-TM	05.2001 →	D 2876 LF 02	D	51	14.225 MA-KO, MA-LF	02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 04	D	13
27.464 DF-TM	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52	14.255 MA-KO, MA-LF	11.2002 → 12.2005	D 0836 LF 05	D	13
27.464 DF-TM	05.2001 →	D 2876 LF 06	D	51	14.264 MA-KO, MA-LF	11.2002 → 12.2005	D 0826 LF17	D	12
27.464 DF-TM	05.2001 →	D 2876 LF 09	D	51	14.284 MA-KO, MA-LF	06.1998 → 12.2005	D 0836 LF 01	D	13
27.464 DF-TM	05.2001 →	D 2876 LF 10	D	51	14.285 MA-KO, MA-LF	02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 01	D	13
27.464 DF-TM	05.2001 →	D 2876 LF 17	D	51	14.285 MA-KO, MA-LF	02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 03	D	13
32.314 VF-TM	05.2001 →	D 2866 LF23	D	50	18.224 M-KO, MR-KO	02.2000 → 12.2005	D 0826 LF15	D	12
32.364 VF-TM	05.2001 →	D 2866 LF24	D	50	18.224 M-KO, MR-KO	02.2000 → 12.2005	D 0836 LF 04	D	13
32.414 VF-TM	05.2001 →	D 2866 LF25	D	50	18.225 M-KO, MR-KO	02.2003 → 12.2005	D 0826 LF15	D	12
32.464 VF-TM	05.2001 →	D 2876 LF 03	D	52	18.225 M-KO, MR-KO	02.2003 → 12.2005	D 0826 LF18	D	12
35.314 VF-TM	03.2002 →	D 2866 LF23	D	50	18.225 M-KO, MR-KO	02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 04	D	13
35.314 VF-TM	03.2002 →	D 2866 LF34	D	48	18.255 M-KO, MR-KO	10.2000 → 12.2005	D 0836 LF 05	D	13
35.364 VF-TM	03.2002 →	D 2866 LF24	D	50	18.264 M-KO, MR-KO	02.2000 → 12.2005	D 0826 LF17	D	12
35.414 VF-TM	03.2002 →	D 2866 LF25	D	50	18.284 M-KO, MR-KO	02.2000 → 12.2005	D 0836 LF 01	D	13
35.464 VF-TM	03.2002 →	D 2876 LF 03	D	52	18.284 M-KO, MR-KO	02.2000 → 12.2005	D 0836 LF 03	D	13
L2000					18.285 M-KO, MR-KO	02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 01	D	13
10.153 F	06.1993 → 04.2006	D 0824 LFL 05	D	5	18.285 M-KO, MR-KO	02.2003 → 12.2005	D 0836 LF 03	D	13
10.153 F	10.1993 → 04.2006	D 0824 LFL 01	D	5	26.27	01.2000 → 08.2005	D 0826 LF04	D	12
10.153 FA	06.1994 → 02.2007	D 0824 LFL 01	D	5	TGA				
10.153 FA	06.1994 → 02.2007	D 0824 LFL 05	D	5	26.310	10.2000 →	D 2866 LF26	D	50
10.163 F	06.1993 → 04.2006	D 0824 LFL 06	D	5	26.310	12.2000 →	D 2866 LF26	D	50
10.163 FA	06.1994 → 02.2007	D 0824 LFL 06	D	5	26.310	12.2000 →	D 2866 LF36	D	50
10.185 LAE-GT, LAE-LF	09.2000 →	D 0834 LFL 03	D	6	26.310, 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
10.223 F, 10.223 FL	06.1993 → 04.2002	D 0826 LFL06	D	12	26.310, 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 14	D	22
10.223 FA	06.1994 → 04.2002	D 0826 LFL06	D	12	26.310, 26.320	02.2004 →	D 2066 LF 35	D	22
10.224 F, 10.224 FL	06.1993 → 04.2002	D 0826 LFL03	D	12	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 04	D	22
10.224 FA	06.1994 → 04.2002	D 0826 LFL03	D	12	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 04	D	22
10.225 LAE-GT, LAE-LF	09.2000 →	D 0836 LFL 02	D	13	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 04	D	22
8.145 L-LF	09.2000 →	D 0834 LFL 02	D	6	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 14	D	22
8.145 LA-LF, LAE-LF	07.2000 →	D 0834 LFL 02	D	6	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 35	D	22
8.163 L-LF	05.1994 →	D 0824 LFL 02	D	5	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 35	D	22
8.163 L-LF	05.1994 →	D 0824 LFL 06	D	5	26.310, 26.320	06.2005 →	D 2066 LF 35	D	22
8.163 L-LF	05.1994 →	D 0824 LFL 09	D	5	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
8.163 LA-LF, LAE-LF	01.1995 →	D 0824 LFL 02	D	5	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
8.163 LA-LF, LAE-LF	01.1995 →	D 0824 LFL 06	D	5	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
8.163 LA-LF, LAE-LF	01.1995 →	D 0824 LFL 09	D	5	26.310, 26.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
8.185 L-LF	09.2000 →	D 0834 LFL 03	D	6	26.350, 26.360	02.2004 →	D 2066 LF 03	D	22
8.185 LA-LF, LAE-LF	09.2000 →	D 0834 LFL 03	D	6	26.350, 26.360	02.2004 →	D 2066 LF 03	D	22
M 2000 L					26.350, 26.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	22
14.224, 14.225, LA-LF	07.2003 →	D 0826 LFL03	D	12	26.350, 26.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	22
14.224, 14.225, LA-LF	07.2003 →	D 0826 LFL10	D	12	26.350, 26.360	05.2004 →	D 2066 LF 03	D	22
14.224, 14.225, LA-LF	07.2003 →	D 0836 LFL 02	D	13	26.350, 26.360	05.2004 →	D 2066 LF 13	D	22
14.255 LA-LF	07.2003 →	D 0836 LFL 05	D	13	26.350, 26.360	05.2004 →	D 2066 LF 33	D	22
14.264 LA-LF	07.2003 →	D 0826 LFL09	D	12	26.350, 26.360	06.2005 →	D 2066 LF 03	D	22
14.284, 14.285, LA-LF	06.1998 →	D 0836 LF 01	D	13	26.350, 26.360	06.2005 →	D 2066 LF 13	D	22
18.224, 18.225, L-KO, LR-KO	05.2001 →	D 0826 LFL03	D	12	26.350, 26.360	06.2005 →	D 2066 LF 13	D	22
18.224, 18.225, L-KO, LR-KO	05.2001 →	D 0826 LFL06	D	12	26.350, 26.360	06.2005 →	D 2066 LF 33	D	22
18.224, 18.225, L-KO, LR-KO	05.2001 →	D 0826 LFL08	D	12	26.350, 26.360	06.2005 →	D 2066 LF 33	D	22
18.224, 18.225, L-KO, LR-KO	05.2001 →	D 0826 LFL10	D	12	26.350, 26.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22
18.224, 18.225, L-KO, LR-KO	05.2001 →	D 0836 LFL 02	D	13	26.350, 26.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22
18.224, 18.225, L-KO, LR-KO	05.2001 →	D 0836 LFL 05	D	13	26.350, 26.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22
18.255 L-KO, LR-KO	05.2001 →	D 0826 LFL09	D	12	26.360	12.2000 →	D 2066 LF 38	D	22
18.263, 18.264, L-KO, LR-KO	05.2001 →	D 0836 LFL 02	D	13	26.360	12.2000 →	D 2866 LF27	D	50
					26.360	12.2000 →	D 2866 LF37	D	50
					26.360	01.2001 →	D 2866 LF27	D	50
					26.390	06.2005 →	D 2066 LF 02	D	22
					26.390	06.2005 →	D 2066 LF 12	D	22
					26.390, 26.400	02.2004 →	D 2066 LF 02	D	22

M





			Pos				Pos		
26.390, 26.400	02.2004 →	D 2066 LF 12	D	22	33.430	09.2007 →	D 2066 LF 01	D	22
26.390, 26.400	02.2004 →	D 2066 LF 32	D	22	33.440	09.2007 →	D 2676 LF 04	D	39
26.390, 26.400	05.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	33.460	09.2002 → 12.2005	D 2876 LF 04	D	52
26.390, 26.400	05.2004 →	D 2066 LF 12	D	22	33.480	09.2002 →	D 2876 LF 12	D	54
26.390, 26.400	05.2004 →	D 2066 LF 32	D	22	33.480	09.2007 →	D 2676 LF 02	D	39
26.390, 26.400	06.2005 →	D 2066 LF 02	D	22	33.480	01.2009 →	D 2676 LF 03	D	39
26.390, 26.400	06.2005 →	D 2066 LF 12	D	22	35.310	11.2003 →	D 2866 LF26	D	50
26.390, 26.400	06.2005 →	D 2066 LF 32	D	22	35.310, 35.320	02.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
26.390, 26.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	35.310, 35.320	02.2004 →	D 2066 LF 35	D	22
26.390, 26.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	35.310, 35.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
26.390, 26.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	35.350	07.2006 →	D 2066 LF 03	D	22
26.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	35.350	07.2006 →	D 2066 LF 13	D	22
26.410	12.2000 →	D 2866 LF28	D	50	35.350, 35.360	02.2004 →	D 2066 LF 03	D	22
26.410	12.2000 →	D 2866 LF32	D	50	35.350, 35.360	02.2004 →	D 2066 LF 13	D	22
26.410	01.2001 →	D 2866 LF28	D	50	35.350, 35.360	02.2004 →	D 2066 LF 33	D	22
26.430	02.2004 →	D 2066 LF 01	D	22	35.350, 35.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22
26.430	02.2004 →	D 2066 LF 11	D	22	35.360	11.2003 →	D 2866 LF27	D	50
26.430, 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 01	D	22	35.360	07.2006 →	D 2066 LF 38	D	22
26.430, 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 11	D	22	35.390	07.2006 →	D 2066 LF 02	D	22
26.430, 26.440	05.2004 →	D 2066 LF 31	D	22	35.390	07.2006 →	D 2066 LF 12	D	22
26.430, 26.440	06.2005 →	D 2066 LF 01	D	22	35.390, 35.400	02.2004 →	D 2066 LF 02	D	22
26.430, 26.440	06.2005 →	D 2066 LF 01	D	22	35.390, 35.400	02.2004 →	D 2066 LF 12	D	22
26.430, 26.440	06.2005 →	D 2066 LF 11	D	22	35.390, 35.400	02.2004 →	D 2066 LF 32	D	22
26.430, 26.440	06.2005 →	D 2066 LF 11	D	22	35.390, 35.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22
26.430, 26.440	06.2005 →	D 2066 LF 31	D	22	35.400	07.2006 →	D 2066 LF 37	D	22
26.430, 26.440	06.2005 →	D 2066 LF 31	D	22	35.410	11.2003 →	D 2866 LF28	D	50
26.430, 26.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22	35.430	07.2006 →	D 2066 LF 01	D	22
26.430, 26.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22	35.430	07.2006 →	D 2066 LF 11	D	22
26.430, 26.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22	35.430, 35.440	02.2004 →	D 2066 LF 01	D	22
26.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22	35.430, 35.440	02.2004 →	D 2066 LF 11	D	22
26.460	12.2000 →	D 2876 LF 04	D	52	35.430, 35.440	02.2004 →	D 2066 LF 31	D	22
26.460	12.2000 →	D 2876 LF 07	D	52	35.430, 35.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22
26.460	01.2001 →	D 2876 LF 07	D	52	35.440	07.2006 →	D 2066 LF 36	D	22
26.460	09.2003 →	D 2876 LF 04	D	52	35.460	11.2003 →	D 2876 LF 04	D	52
26.480	09.2002 →	D 2876 LF 12	D	54	35.480	11.2003 →	D 2876 LF 12	D	54
26.480	09.2002 →	D 2876 LF 12	D	54	35.480	02.2004 →	D 2676 LF 01	D	39
26.480	09.2002 →	D 2876 LF 25	D	54	35.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
26.480	01.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	35.480	07.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
26.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	35.530	04.2004 →	D 2876 LF 13	D	54
26.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	37.310	12.2004 →	D 2866 LF26	D	50
26.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	37.310, 37.320	12.2004 →	D 2066 LF 04	D	22
26.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	37.310, 37.320	12.2004 →	D 2066 LF 35	D	22
26.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	37.310, 37.320	04.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
26.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	37.350, 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 03	D	22
32.310	01.2002 →	D 2866 LF26	D	50	37.350, 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	22
32.350, 32.360	02.2004 →	D 2066 LF 03	D	22	37.350, 37.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	22
32.350, 32.360	08.2005 →	D 2066 LF 13	D	22	37.350, 37.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22
32.350, 32.360	04.2006 →	D 2066 LF 33	D	22	37.360	12.2004 →	D 2866 LF27	D	50
32.350, 32.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22	37.390, 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 02	D	22
32.360	01.2002 →	D 2866 LF27	D	50	37.390, 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	22
32.390, 32.400	05.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	37.390, 37.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	22
32.390, 32.400	08.2005 →	D 2066 LF 12	D	22	37.390, 37.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22
32.390, 32.400	04.2006 →	D 2066 LF 32	D	22	37.410	12.2004 →	D 2866 LF28	D	50
32.390, 32.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	37.430, 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 01	D	22
32.410	01.2002 →	D 2866 LF28	D	50	37.430, 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	22
32.430, 32.440	05.2004 →	D 2066 LF 01	D	22	37.430, 37.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	22
32.430, 32.440	08.2005 →	D 2066 LF 11	D	22	37.430, 37.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22
32.430, 32.440	09.2005 →	D 2066 LF 31	D	22	37.460	12.2004 →	D 2876 LF 04	D	52
32.430, 32.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22	37.480	12.2004 →	D 2876 LF 12	D	54
32.460	01.2002 →	D 2876 LF 04	D	52	37.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	39
32.480	09.2002 →	D 2876 LF 12	D	54	37.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39
32.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	37.530	12.2004 →	D 2876 LF 13	D	54
32.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	41.350	09.2007 →	D 2066 LF 03	D	22
33.350	09.2007 →	D 2066 LF 03	D	22	41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 03	D	22
33.360	01.2001 →	D 2866 LF27	D	50	41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 07	D	22
33.360	09.2007 →	D 2066 LF 07	D	22	41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 13	D	22
33.390, 33.400	09.2007 →	D 2066 LF 02	D	22	41.350, 41.360	12.2004 →	D 2066 LF 33	D	22
33.390, 33.400	09.2007 →	D 2066 LF 06	D	22	41.350, 41.360	04.2006 →	D 2066 LF 38	D	22
33.410	10.2000 →	D 2866 LF28	D	50	41.360	12.2004 →	D 2866 LF27	D	50





				Pos					Pos
41.360	09.2007 →	D 2066 LF 07	D	22	22.290	04.2008 →	D 0836 LFL 76	D	14
41.390	09.2007 →	D 2066 LF 02	D	22	26.250	02.2020 →	D 0836 LFL 66	D	14
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 02	D	22	26.280	04.2006 →	D 0836 LFL 51	D	14
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 06	D	22	26.280	04.2006 →	D 0836 LFL 54	D	14
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 12	D	22	26.290	04.2008 →	D 0836 LFL 70	D	14
41.390, 41.400	12.2004 →	D 2066 LF 32	D	22	26.290	04.2008 →	D 0836 LFL 76	D	14
41.390, 41.400	04.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	26.290	07.2008 →	D 0836 LFL 64	D	14
41.400	09.2007 →	D 2066 LF 06	D	22	26.290	07.2008 →	D 0836 LFL 67	D	14
41.410	12.2004 →	D 2866 LF28	D	50	26.290	04.2009 →	D 0836 LFL 70	D	14
41.430	09.2007 →	D 2066 LF 01	D	22	26.290	04.2009 →	D 0836 LFL 76	D	14
41.430, 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 01	D	22	26.290	02.2020 →	D 0836 LFL 67	D	14
41.430, 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 11	D	22	26.330	04.2006 →	D 0836 LFL 52	D	14
41.430, 41.440	12.2004 →	D 2066 LF 31	D	22	26.330	04.2006 →	D 0836 LFL 55	D	14
41.430, 41.440	09.2005 →	D 2066 LF 36	D	22	26.340	04.2008 →	D 0836 LFL 71	D	14
41.440	12.2004 →	D 2676 LF 04	D	39	26.340	07.2008 →	D 0836 LFL 65	D	14
41.460	12.2004 →	D 2876 LF 04	D	52	26.340	07.2008 →	D 0836 LFL 68	D	14
41.480	12.2004 →	D 2876 LF 12	D	54	26.340	04.2009 →	D 0836 LFL 71	D	14
41.480	02.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	26.340	08.2012 →	D 0836 LFL 77	D	14
41.480	02.2006 →	D 2676 LF 02	D	39	26.340	08.2012 →	D 0836 LFL 77	D	14
41.480	02.2006 →	D 2676 LF 03	D	39	26.340	02.2020 →	D 0836 LFL 68	D	14
41.480	02.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	TGS				
41.530	12.2004 →	D 2876 LF 13	D	54	18.320	06.2006 →	D 2066 LF 20	D	22
TGL					18.320	06.2006 →	D 2066 LF 47	D	24
10.180	08.2012 →	D 0834 LFL 75	D	7	18.320	06.2006 →	D 2066 LF 72	D	24
10.250	04.2008 →	D 0836 LFL 69	D	14	18.320	05.2007 →	D 2066 LF 20	D	22
10.250	04.2008 →	D 0836 LFL 75	D	14	18.320	05.2007 →	D 2066 LF 47	D	24
12.180	08.2012 →	D 0834 LFL 75	D	7	18.320	05.2007 →	D 2066 LF 72	D	24
12.250	04.2008 →	D 0836 LFL 69	D	14	18.360	06.2006 →	D 2066 LF 19	D	22
12.250	04.2008 →	D 0836 LFL 75	D	14	18.360	06.2006 →	D 2066 LF 46	D	24
7.180	08.2012 →	D 0834 LFL 75	D	7	18.360	06.2006 →	D 2066 LF 71	D	24
8.180	08.2012 →	D 0834 LFL 75	D	7	18.360	05.2007 →	D 2066 LF 19	D	22
8.250	04.2008 →	D 0836 LFL 69	D	14	18.360	05.2007 →	D 2066 LF 46	D	24
8.250	04.2008 →	D 0836 LFL 75	D	14	18.360	05.2007 →	D 2066 LF 71	D	24
TGM					18.400	06.2006 →	D 2066 LF 18	D	22
12.250	04.2008 →	D 0836 LFL 69	D	14	18.400	06.2006 →	D 2066 LF 45	D	24
12.250	04.2008 →	D 0836 LFL 75	D	14	18.400	06.2006 →	D 2066 LF 70	D	24
12.290	04.2008 →	D 0836 LFL 70	D	14	18.400	05.2007 →	D 2066 LF 18	D	22
12.290	04.2008 →	D 0836 LFL 76	D	14	18.400	05.2007 →	D 2066 LF 45	D	24
13.240	10.2005 →	D 0836 LFL 53	D	14	18.400	05.2007 →	D 2066 LF 70	D	24
13.250	10.2005 →	D 0836 LFL 63	D	14	18.440	06.2006 →	D 2066 LF 17	D	22
13.250	10.2005 →	D 0836 LFL 66	D	14	18.440	06.2006 →	D 2066 LF 44	D	24
13.280	10.2005 →	D 0836 LFL 54	D	14	18.440	06.2006 →	D 2066 LF 69	D	24
13.290	10.2005 →	D 0836 LFL 64	D	14	18.440	05.2007 →	D 2066 LF 17	D	22
13.290	10.2005 →	D 0836 LFL 67	D	14	18.440	05.2007 →	D 2066 LF 44	D	24
15.250	04.2008 →	D 0836 LFL 69	D	14	18.440	05.2007 →	D 2066 LF 69	D	24
15.250	04.2008 →	D 0836 LFL 75	D	14	18.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39
15.290	04.2008 →	D 0836 LFL 70	D	14	18.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39
15.290	04.2008 →	D 0836 LFL 76	D	14	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 09	D	39
15.340	04.2008 →	D 0836 LFL 71	D	14	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 16	D	39
15.340	08.2012 →	D 0836 LFL 77	D	14	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 33	D	39
16.250	04.2008 →	D 0836 LFL 69	D	14	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 35	D	39
16.250	04.2008 →	D 0836 LFL 75	D	14	18.480	05.2007 →	D 2676 LF 09	D	39
16.290	04.2008 →	D 0836 LFL 70	D	14	18.480	05.2007 →	D 2676 LF 16	D	39
16.290	04.2008 →	D 0836 LFL 76	D	14	18.480	05.2007 →	D 2676 LF 33	D	39
18.250	04.2008 →	D 0836 LFL 69	D	14	18.480	05.2007 →	D 2676 LF 35	D	39
18.250	04.2008 →	D 0836 LFL 69	D	14	18.540	06.2006 →	D 2676 LF 08	D	39
18.250	04.2008 →	D 0836 LFL 75	D	14	18.540	06.2006 →	D 2676 LF 15	D	39
18.250	04.2008 →	D 0836 LFL 75	D	14	18.540	06.2006 →	D 2676 LF 32	D	39
18.290	04.2008 →	D 0836 LFL 70	D	14	18.540	05.2007 →	D 2676 LF 08	D	39
18.290	04.2008 →	D 0836 LFL 70	D	14	18.540	05.2007 →	D 2676 LF 15	D	39
18.290	04.2008 →	D 0836 LFL 76	D	14	18.540	05.2007 →	D 2676 LF 32	D	39
18.290	04.2008 →	D 0836 LFL 76	D	14	24.320	06.2006 →	D 2066 LF 20	D	22
18.340	04.2008 →	D 0836 LFL 71	D	14	24.320	06.2006 →	D 2066 LF 28	D	22
18.340	04.2008 →	D 0836 LFL 71	D	14	24.320	06.2006 →	D 2066 LF 35	D	22
18.340	08.2012 →	D 0836 LFL 77	D	14	24.320	06.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
18.340	08.2012 →	D 0836 LFL 77	D	14	24.320	06.2006 →	D 2066 LF 43	D	22
22.250	04.2008 →	D 0836 LFL 69	D	14	24.320	06.2006 →	D 2066 LF 47	D	24
22.250	04.2008 →	D 0836 LFL 75	D	14	24.320	06.2006 →	D 2066 LF 53	D	22
22.290	04.2008 →	D 0836 LFL 70	D	14	24.320	06.2006 →	D 2066 LF 60	D	22

M





				Pos					Pos
24.320	06.2006 →	D 2066 LF 65	D	24	24.480	06.2006 →	D 2676 LF 21	D	39
24.320	06.2006 →	D 2066 LF 72	D	24	24.480	06.2006 →	D 2676 LF 25	D	39
24.320	01.2008 →	D 2066 LF 20	D	22	24.480	06.2006 →	D 2676 LF 31	D	39
24.320	01.2008 →	D 2066 LF 47	D	24	24.480	06.2006 →	D 2676 LF 33	D	39
24.320	01.2008 →	D 2066 LF 72	D	24	24.480	06.2006 →	D 2676 LF 35	D	39
24.360	06.2006 →	D 2066 LF 19	D	22	24.480	06.2006 →	D 2676 LF 45	D	39
24.360	06.2006 →	D 2066 LF 27	D	22	24.480	06.2006 →	D 2676 LF 48	D	39
24.360	06.2006 →	D 2066 LF 29	D	22	24.480	06.2006 →	D 2676 LF 54	D	39
24.360	06.2006 →	D 2066 LF 38	D	22	24.480	06.2006 →	D 2676 LF 56	D	39
24.360	06.2006 →	D 2066 LF 42	D	22	24.480	08.2012 →	D 2676 LF 35	D	39
24.360	06.2006 →	D 2066 LF 46	D	24	24.540	06.2006 →	D 2676 LF 06	D	39
24.360	06.2006 →	D 2066 LF 48	D	24	24.540	06.2006 →	D 2676 LF 08	D	39
24.360	06.2006 →	D 2066 LF 52	D	22	24.540	06.2006 →	D 2676 LF 11	D	39
24.360	06.2006 →	D 2066 LF 59	D	22	24.540	06.2006 →	D 2676 LF 13	D	39
24.360	06.2006 →	D 2066 LF 64	D	24	24.540	06.2006 →	D 2676 LF 15	D	39
24.360	06.2006 →	D 2066 LF 71	D	24	24.540	06.2006 →	D 2676 LF 17	D	39
24.360	01.2008 →	D 2066 LF 19	D	22	24.540	06.2006 →	D 2676 LF 19	D	39
24.360	01.2008 →	D 2066 LF 46	D	24	24.540	06.2006 →	D 2676 LF 32	D	39
24.360	01.2008 →	D 2066 LF 71	D	24	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 20	D	22
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 18	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 20	D	22
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 22	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 28	D	22
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 24	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 35	D	22
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 26	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 39	D	22
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 37	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 43	D	22
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 41	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 47	D	24
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 45	D	24	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 47	D	24
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 49	D	24	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 53	D	22
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 51	D	22	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 60	D	22
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 61	D	24	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 65	D	24
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 63	D	24	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 72	D	24
24.400	06.2006 →	D 2066 LF 70	D	24	26.320	06.2006 →	D 2066 LF 72	D	24
24.400	01.2008 →	D 2066 LF 18	D	22	26.320	07.2006 →	D 2066 LF 20	D	22
24.400	01.2008 →	D 2066 LF 45	D	24	26.320	07.2006 →	D 2066 LF 47	D	24
24.400	01.2008 →	D 2066 LF 70	D	24	26.320	07.2006 →	D 2066 LF 72	D	24
24.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39	26.320	04.2007 →	D 2066 LF 20	D	22
24.400	08.2012 →	D 2676 LF 50	D	39	26.320	04.2007 →	D 2066 LF 47	D	24
24.400	08.2012 →	D 2676 LF 58	D	39	26.320	04.2007 →	D 2066 LF 72	D	24
24.440	06.2006 →	D 2066 LF 17	D	22	26.320	10.2007 →	D 2066 LF 28	D	22
24.440	06.2006 →	D 2066 LF 23	D	22	26.320	07.2008 →	D 2066 LF 39	D	22
24.440	06.2006 →	D 2066 LF 25	D	22	26.320	07.2008 →	D 2066 LF 39	D	22
24.440	06.2006 →	D 2066 LF 34	D	22	26.320	02.2009 →	D 2066 LF 43	D	22
24.440	06.2006 →	D 2066 LF 36	D	22	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 19	D	22
24.440	06.2006 →	D 2066 LF 40	D	22	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 19	D	22
24.440	06.2006 →	D 2066 LF 44	D	24	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 27	D	22
24.440	06.2006 →	D 2066 LF 50	D	24	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 29	D	22
24.440	06.2006 →	D 2066 LF 57	D	24	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 38	D	22
24.440	06.2006 →	D 2066 LF 62	D	24	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 42	D	22
24.440	06.2006 →	D 2066 LF 69	D	24	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 46	D	24
24.440	06.2006 →	D 2676 LF 10	D	39	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 46	D	24
24.440	06.2006 →	D 2676 LF 22	D	39	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 48	D	24
24.440	06.2006 →	D 2676 LF 26	D	39	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 52	D	22
24.440	06.2006 →	D 2676 LF 36	D	39	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 59	D	22
24.440	06.2006 →	D 2676 LF 46	D	39	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 64	D	24
24.440	06.2006 →	D 2676 LF 49	D	39	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 71	D	24
24.440	06.2006 →	D 2676 LF 55	D	39	26.360	06.2006 →	D 2066 LF 71	D	24
24.440	06.2006 →	D 2676 LF 57	D	39	26.360	07.2006 →	D 2066 LF 19	D	22
24.440	01.2008 →	D 2066 LF 17	D	22	26.360	07.2006 →	D 2066 LF 46	D	24
24.440	01.2008 →	D 2066 LF 44	D	24	26.360	07.2006 →	D 2066 LF 71	D	24
24.440	01.2008 →	D 2066 LF 69	D	24	26.360	04.2007 →	D 2066 LF 19	D	22
24.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39	26.360	04.2007 →	D 2066 LF 46	D	24
24.480	06.2006 →	D 2676 LF 01	D	39	26.360	04.2007 →	D 2066 LF 71	D	24
24.480	06.2006 →	D 2676 LF 05	D	39	26.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22
24.480	06.2006 →	D 2676 LF 07	D	39	26.360	07.2008 →	D 2066 LF 38	D	22
24.480	06.2006 →	D 2676 LF 09	D	39	26.360	08.2008 →	D 2066 LF 38	D	22
24.480	06.2006 →	D 2676 LF 12	D	39	26.360	02.2009 →	D 2066 LF 42	D	22
24.480	06.2006 →	D 2676 LF 14	D	39	26.400	06.2006 →	D 2066 LF 18	D	22
24.480	06.2006 →	D 2676 LF 16	D	39	26.400	06.2006 →	D 2066 LF 18	D	22
24.480	06.2006 →	D 2676 LF 18	D	39	26.400	06.2006 →	D 2066 LF 22	D	22
24.480	06.2006 →	D 2676 LF 20	D	39	26.400	06.2006 →	D 2066 LF 24	D	22

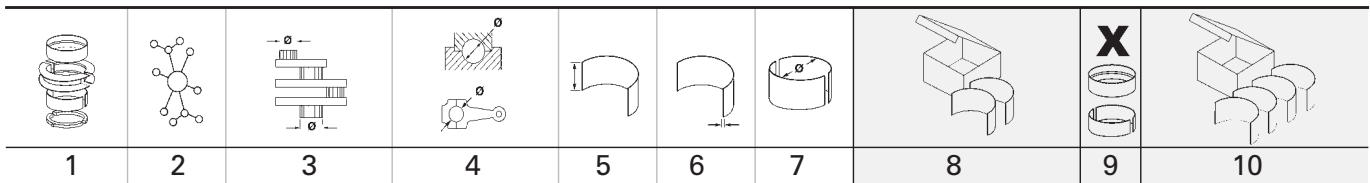
M

				Pos					Pos
26.540	07.2006 →	D 2676 LF 32	D	39	28.540	01.2008 →	D 2676 LF 08	D	39
26.540	04.2007 →	D 2676 LF 08	D	39	28.540	01.2008 →	D 2676 LF 15	D	39
26.540	04.2007 →	D 2676 LF 15	D	39	28.540	01.2008 →	D 2676 LF 32	D	39
26.540	04.2007 →	D 2676 LF 32	D	39	32.320	08.2006 →	D 2066 LF 20	D	22
26.540	10.2007 →	D 2676 LF 06	D	39	32.320	08.2006 →	D 2066 LF 47	D	24
26.540	10.2007 →	D 2676 LF 08	D	39	32.320	08.2006 →	D 2066 LF 72	D	24
26.540	10.2007 →	D 2676 LF 11	D	39	32.320	02.2009 →	D 2066 LF 39	D	22
26.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39	32.320	02.2009 →	D 2066 LF 43	D	22
26.540	10.2007 →	D 2676 LF 15	D	39	32.360	08.2006 →	D 2066 LF 19	D	22
26.540	10.2007 →	D 2676 LF 17	D	39	32.360	08.2006 →	D 2066 LF 46	D	24
26.540	10.2007 →	D 2676 LF 19	D	39	32.360	08.2006 →	D 2066 LF 71	D	24
26.540	10.2007 →	D 2676 LF 32	D	39	32.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22
28.320	06.2007 →	D 2066 LF 20	D	22	32.360	10.2007 →	D 2066 LF 38	D	22
28.320	06.2007 →	D 2066 LF 47	D	24	32.360	02.2009 →	D 2066 LF 42	D	22
28.320	06.2007 →	D 2066 LF 72	D	24	32.400	08.2006 →	D 2066 LF 18	D	22
28.320	07.2007 →	D 2066 LF 20	D	22	32.400	08.2006 →	D 2066 LF 45	D	24
28.320	07.2007 →	D 2066 LF 47	D	24	32.400	08.2006 →	D 2066 LF 70	D	24
28.320	07.2007 →	D 2066 LF 72	D	24	32.400	10.2007 →	D 2066 LF 26	D	22
28.320	01.2008 →	D 2066 LF 20	D	22	32.400	10.2007 →	D 2066 LF 37	D	22
28.320	01.2008 →	D 2066 LF 47	D	24	32.400	10.2007 →	D 2066 LF 61	D	24
28.320	01.2008 →	D 2066 LF 72	D	24	32.400	02.2009 →	D 2066 LF 41	D	22
28.360	06.2007 →	D 2066 LF 19	D	22	32.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39
28.360	06.2007 →	D 2066 LF 19	D	22	32.400	08.2012 →	D 2676 LF 50	D	39
28.360	06.2007 →	D 2066 LF 46	D	24	32.400	08.2012 →	D 2676 LF 58	D	39
28.360	06.2007 →	D 2066 LF 46	D	24	32.440	08.2006 →	D 2066 LF 17	D	22
28.360	06.2007 →	D 2066 LF 71	D	24	32.440	08.2006 →	D 2066 LF 44	D	24
28.360	06.2007 →	D 2066 LF 71	D	24	32.440	08.2006 →	D 2066 LF 69	D	24
28.360	07.2007 →	D 2066 LF 19	D	22	32.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22
28.360	07.2007 →	D 2066 LF 46	D	24	32.440	10.2007 →	D 2066 LF 36	D	22
28.360	07.2007 →	D 2066 LF 71	D	24	32.440	08.2008 →	D 2676 LF 26	D	39
28.400	06.2007 →	D 2066 LF 18	D	22	32.440	02.2009 →	D 2066 LF 40	D	22
28.400	06.2007 →	D 2066 LF 18	D	22	32.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39
28.400	06.2007 →	D 2066 LF 45	D	24	32.480	08.2006 →	D 2676 LF 09	D	39
28.400	06.2007 →	D 2066 LF 45	D	24	32.480	08.2006 →	D 2676 LF 16	D	39
28.400	06.2007 →	D 2066 LF 70	D	24	32.480	08.2006 →	D 2676 LF 33	D	39
28.400	06.2007 →	D 2066 LF 70	D	24	32.480	08.2006 →	D 2676 LF 35	D	39
28.400	07.2007 →	D 2066 LF 18	D	22	32.480	08.2008 →	D 2676 LF 05	D	39
28.400	07.2007 →	D 2066 LF 45	D	24	32.480	08.2008 →	D 2676 LF 25	D	39
28.400	07.2007 →	D 2066 LF 70	D	24	32.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39
28.440	06.2007 →	D 2066 LF 17	D	22	33.320	06.2006 →	D 2066 LF 20	D	22
28.440	06.2007 →	D 2066 LF 17	D	22	33.320	06.2006 →	D 2066 LF 47	D	24
28.440	06.2007 →	D 2066 LF 44	D	24	33.320	06.2006 →	D 2066 LF 72	D	24
28.440	06.2007 →	D 2066 LF 44	D	24	33.320	07.2006 →	D 2066 LF 20	D	22
28.440	06.2007 →	D 2066 LF 69	D	24	33.320	07.2006 →	D 2066 LF 47	D	24
28.440	06.2007 →	D 2066 LF 69	D	24	33.320	07.2006 →	D 2066 LF 72	D	24
28.440	07.2007 →	D 2066 LF 17	D	22	33.320	05.2009 →	D 2066 LF 43	D	22
28.440	07.2007 →	D 2066 LF 44	D	24	33.350	06.2008 →	D 2066 LF 03	D	22
28.440	07.2007 →	D 2066 LF 69	D	24	33.360	06.2006 →	D 2066 LF 19	D	22
28.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39	33.360	06.2006 →	D 2066 LF 46	D	24
28.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39	33.360	06.2006 →	D 2066 LF 71	D	24
28.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39	33.360	07.2006 →	D 2066 LF 19	D	22
28.480	06.2007 →	D 2676 LF 09	D	39	33.360	07.2006 →	D 2066 LF 46	D	24
28.480	06.2007 →	D 2676 LF 09	D	39	33.360	07.2006 →	D 2066 LF 71	D	24
28.480	06.2007 →	D 2676 LF 16	D	39	33.360	06.2008 →	D 2066 LF 07	D	22
28.480	06.2007 →	D 2676 LF 16	D	39	33.360	06.2008 →	D 2066 LF 48	D	24
28.480	06.2007 →	D 2676 LF 33	D	39	33.360	06.2008 →	D 2066 LF 64	D	24
28.480	06.2007 →	D 2676 LF 33	D	39	33.390	06.2008 →	D 2066 LF 02	D	22
28.480	06.2007 →	D 2676 LF 35	D	39	33.400	06.2006 →	D 2066 LF 18	D	22
28.480	06.2007 →	D 2676 LF 35	D	39	33.400	06.2006 →	D 2066 LF 45	D	24
28.480	07.2007 →	D 2676 LF 09	D	39	33.400	06.2006 →	D 2066 LF 70	D	24
28.480	07.2007 →	D 2676 LF 16	D	39	33.400	07.2006 →	D 2066 LF 18	D	22
28.480	07.2007 →	D 2676 LF 33	D	39	33.400	07.2006 →	D 2066 LF 45	D	24
28.480	07.2007 →	D 2676 LF 35	D	39	33.400	07.2006 →	D 2066 LF 70	D	24
28.540	06.2007 →	D 2676 LF 08	D	39	33.400	07.2008 →	D 2066 LF 06	D	22
28.540	06.2007 →	D 2676 LF 15	D	39	33.400	07.2008 →	D 2066 LF 49	D	24
28.540	06.2007 →	D 2676 LF 32	D	39	33.400	07.2008 →	D 2066 LF 63	D	24
28.540	07.2007 →	D 2676 LF 08	D	39	33.430	06.2008 →	D 2066 LF 01	D	22
28.540	07.2007 →	D 2676 LF 15	D	39	33.440	06.2006 →	D 2066 LF 17	D	22
28.540	07.2007 →	D 2676 LF 32	D	39	33.440	06.2006 →	D 2066 LF 44	D	24

				Pos					Pos
33.440	06.2006 →	D 2066 LF 69	D	24	35.400	10.2007 →	D 2066 LF 37	D	22
33.440	07.2006 →	D 2066 LF 17	D	22	35.400	10.2007 →	D 2066 LF 61	D	24
33.440	07.2006 →	D 2066 LF 44	D	24	35.400	02.2009 →	D 2066 LF 41	D	22
33.440	07.2006 →	D 2066 LF 69	D	24	35.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39
33.440	10.2007 →	D 2676 LF 04	D	39	35.400	08.2012 →	D 2676 LF 50	D	39
33.440	06.2008 →	D 2066 LF 50	D	24	35.400	08.2012 →	D 2676 LF 58	D	39
33.440	06.2008 →	D 2066 LF 62	D	24	35.440	06.2006 →	D 2066 LF 17	D	22
33.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39	35.440	06.2006 →	D 2066 LF 44	D	24
33.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39	35.440	06.2006 →	D 2066 LF 69	D	24
33.480	06.2006 →	D 2676 LF 09	D	39	35.440	04.2007 →	D 2066 LF 17	D	22
33.480	06.2006 →	D 2676 LF 16	D	39	35.440	04.2007 →	D 2066 LF 17	D	22
33.480	06.2006 →	D 2676 LF 33	D	39	35.440	04.2007 →	D 2066 LF 44	D	24
33.480	06.2006 →	D 2676 LF 35	D	39	35.440	04.2007 →	D 2066 LF 44	D	24
33.480	07.2006 →	D 2676 LF 09	D	39	35.440	04.2007 →	D 2066 LF 69	D	24
33.480	07.2006 →	D 2676 LF 16	D	39	35.440	04.2007 →	D 2066 LF 69	D	24
33.480	07.2006 →	D 2676 LF 33	D	39	35.440	06.2007 →	D 2066 LF 17	D	22
33.480	07.2006 →	D 2676 LF 35	D	39	35.440	06.2007 →	D 2066 LF 44	D	24
33.480	08.2008 →	D 2676 LF 02	D	39	35.440	06.2007 →	D 2066 LF 69	D	24
33.540	06.2006 →	D 2676 LF 08	D	39	35.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22
33.540	06.2006 →	D 2676 LF 15	D	39	35.440	10.2007 →	D 2066 LF 36	D	22
33.540	06.2006 →	D 2676 LF 32	D	39	35.440	08.2008 →	D 2676 LF 26	D	39
33.540	07.2006 →	D 2676 LF 08	D	39	35.440	02.2009 →	D 2066 LF 40	D	22
33.540	07.2006 →	D 2676 LF 15	D	39	35.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39
33.540	07.2006 →	D 2676 LF 32	D	39	35.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39
33.540	05.2009 →	D 2676 LF 11	D	39	35.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39
33.540	05.2009 →	D 2676 LF 19	D	39	35.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39
35.320	06.2006 →	D 2066 LF 20	D	22	35.480	06.2006 →	D 2676 LF 09	D	39
35.320	06.2006 →	D 2066 LF 47	D	24	35.480	06.2006 →	D 2676 LF 16	D	39
35.320	06.2006 →	D 2066 LF 72	D	24	35.480	06.2006 →	D 2676 LF 33	D	39
35.320	04.2007 →	D 2066 LF 20	D	22	35.480	06.2006 →	D 2676 LF 35	D	39
35.320	04.2007 →	D 2066 LF 20	D	22	35.480	04.2007 →	D 2676 LF 09	D	39
35.320	04.2007 →	D 2066 LF 47	D	24	35.480	04.2007 →	D 2676 LF 09	D	39
35.320	04.2007 →	D 2066 LF 47	D	24	35.480	04.2007 →	D 2676 LF 16	D	39
35.320	04.2007 →	D 2066 LF 72	D	24	35.480	04.2007 →	D 2676 LF 16	D	39
35.320	04.2007 →	D 2066 LF 72	D	24	35.480	04.2007 →	D 2676 LF 33	D	39
35.320	06.2007 →	D 2066 LF 20	D	22	35.480	04.2007 →	D 2676 LF 33	D	39
35.320	06.2007 →	D 2066 LF 47	D	24	35.480	04.2007 →	D 2676 LF 35	D	39
35.320	06.2007 →	D 2066 LF 72	D	24	35.480	04.2007 →	D 2676 LF 35	D	39
35.320	10.2007 →	D 2066 LF 28	D	22	35.480	06.2007 →	D 2676 LF 09	D	39
35.320	10.2007 →	D 2066 LF 39	D	22	35.480	06.2007 →	D 2676 LF 16	D	39
35.320	02.2009 →	D 2066 LF 43	D	22	35.480	06.2007 →	D 2676 LF 33	D	39
35.360	06.2006 →	D 2066 LF 19	D	22	35.480	06.2007 →	D 2676 LF 35	D	39
35.360	06.2006 →	D 2066 LF 46	D	24	35.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39
35.360	06.2006 →	D 2066 LF 71	D	24	35.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39
35.360	04.2007 →	D 2066 LF 19	D	22	35.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39
35.360	04.2007 →	D 2066 LF 19	D	22	35.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39
35.360	04.2007 →	D 2066 LF 46	D	24	35.540	07.2007 →	D 2676 LF 08	D	39
35.360	04.2007 →	D 2066 LF 46	D	24	35.540	07.2007 →	D 2676 LF 15	D	39
35.360	04.2007 →	D 2066 LF 71	D	24	35.540	07.2007 →	D 2676 LF 32	D	39
35.360	04.2007 →	D 2066 LF 71	D	24	35.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39
35.360	06.2007 →	D 2066 LF 19	D	22	35.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39
35.360	06.2007 →	D 2066 LF 46	D	24	37.320	06.2006 →	D 2066 LF 20	D	22
35.360	06.2007 →	D 2066 LF 71	D	24	37.320	06.2006 →	D 2066 LF 47	D	24
35.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22	37.320	06.2006 →	D 2066 LF 72	D	24
35.360	10.2007 →	D 2066 LF 38	D	22	37.320	10.2007 →	D 2066 LF 28	D	22
35.360	02.2009 →	D 2066 LF 42	D	22	37.320	10.2007 →	D 2066 LF 39	D	22
35.400	06.2006 →	D 2066 LF 18	D	22	37.320	02.2009 →	D 2066 LF 43	D	22
35.400	06.2006 →	D 2066 LF 45	D	24	37.360	06.2006 →	D 2066 LF 19	D	22
35.400	06.2006 →	D 2066 LF 70	D	24	37.360	06.2006 →	D 2066 LF 46	D	24
35.400	04.2007 →	D 2066 LF 18	D	22	37.360	06.2006 →	D 2066 LF 71	D	24
35.400	04.2007 →	D 2066 LF 18	D	22	37.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22
35.400	04.2007 →	D 2066 LF 45	D	24	37.360	10.2007 →	D 2066 LF 38	D	22
35.400	04.2007 →	D 2066 LF 45	D	24	37.360	02.2009 →	D 2066 LF 42	D	22
35.400	04.2007 →	D 2066 LF 70	D	24	37.400	06.2006 →	D 2066 LF 18	D	22
35.400	04.2007 →	D 2066 LF 70	D	24	37.400	06.2006 →	D 2066 LF 45	D	24
35.400	06.2007 →	D 2066 LF 18	D	22	37.400	06.2006 →	D 2066 LF 70	D	24
35.400	06.2007 →	D 2066 LF 45	D	24	37.400	10.2007 →	D 2066 LF 26	D	22
35.400	06.2007 →	D 2066 LF 70	D	24	37.400	10.2007 →	D 2066 LF 37	D	22
35.400	10.2007 →	D 2066 LF 26	D	22	37.400	10.2007 →	D 2066 LF 61	D	24

M

				Pos					Pos
37.400	02.2009 →	D 2066 LF 41	D	22	41.440	02.2007 →	D 2066 LF 69	D	24
37.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39	41.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22
37.400	08.2012 →	D 2676 LF 50	D	39	41.440	10.2007 →	D 2066 LF 36	D	22
37.400	08.2012 →	D 2676 LF 58	D	39	41.440	10.2007 →	D 2066 LF 50	D	24
37.440	06.2006 →	D 2066 LF 17	D	22	41.440	10.2007 →	D 2066 LF 62	D	24
37.440	06.2006 →	D 2066 LF 44	D	24	41.440	06.2008 →	D 2676 LF 04	D	39
37.440	06.2006 →	D 2066 LF 69	D	24	41.440	06.2008 →	D 2676 LF 26	D	39
37.440	10.2007 →	D 2066 LF 25	D	22	41.440	02.2009 →	D 2066 LF 40	D	22
37.440	10.2007 →	D 2066 LF 36	D	22	41.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39
37.440	07.2008 →	D 2676 LF 26	D	39	41.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39
37.440	02.2009 →	D 2066 LF 40	D	22	41.480	06.2006 →	D 2676 LF 09	D	39
37.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39	41.480	06.2006 →	D 2676 LF 16	D	39
37.480	06.2006 →	D 2676 LF 09	D	39	41.480	06.2006 →	D 2676 LF 33	D	39
37.480	06.2006 →	D 2676 LF 16	D	39	41.480	06.2006 →	D 2676 LF 35	D	39
37.480	06.2006 →	D 2676 LF 33	D	39	41.480	02.2007 →	D 2676 LF 09	D	39
37.480	06.2006 →	D 2676 LF 35	D	39	41.480	02.2007 →	D 2676 LF 16	D	39
37.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39	41.480	02.2007 →	D 2676 LF 33	D	39
37.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39	41.480	02.2007 →	D 2676 LF 35	D	39
37.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39	41.480	10.2007 →	D 2676 LF 02	D	39
37.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39	41.480	10.2007 →	D 2676 LF 03	D	39
37.540	06.2006 →	D 2676 LF 08	D	39	41.480	10.2007 →	D 2676 LF 05	D	39
37.540	06.2006 →	D 2676 LF 15	D	39	41.480	10.2007 →	D 2676 LF 14	D	39
37.540	06.2006 →	D 2676 LF 32	D	39	41.480	10.2007 →	D 2676 LF 20	D	39
37.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39	41.480	10.2007 →	D 2676 LF 25	D	39
37.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39	41.480	02.2009 →	D 2676 LF 07	D	39
41.320	06.2006 →	D 2066 LF 20	D	22	41.540	06.2006 →	D 2676 LF 08	D	39
41.320	06.2006 →	D 2066 LF 47	D	24	41.540	06.2006 →	D 2676 LF 15	D	39
41.320	06.2006 →	D 2066 LF 72	D	24	41.540	06.2006 →	D 2676 LF 32	D	39
41.320	02.2007 →	D 2066 LF 20	D	22	41.540	10.2007 →	D 2676 LF 13	D	39
41.320	02.2007 →	D 2066 LF 47	D	24	41.540	02.2009 →	D 2676 LF 06	D	39
41.320	02.2007 →	D 2066 LF 72	D	24	TGX				
41.320	06.2008 →	D 2066 LF 39	D	22	18.360	06.2006 →	D 2066 LF 19	D	22
41.320	06.2008 →	D 2066 LF 43	D	22	18.360	06.2006 →	D 2066 LF 19	D	22
41.350	06.2008 →	D 2066 LF 03	D	22	18.360	06.2006 →	D 2066 LF 46	D	24
41.360	06.2006 →	D 2066 LF 19	D	22	18.360	06.2006 →	D 2066 LF 46	D	24
41.360	06.2006 →	D 2066 LF 46	D	24	18.360	06.2006 →	D 2066 LF 71	D	24
41.360	06.2006 →	D 2066 LF 71	D	24	18.360	06.2006 →	D 2066 LF 71	D	24
41.360	02.2007 →	D 2066 LF 19	D	22	18.400	06.2006 →	D 2066 LF 18	D	22
41.360	02.2007 →	D 2066 LF 46	D	24	18.400	06.2006 →	D 2066 LF 18	D	22
41.360	02.2007 →	D 2066 LF 71	D	24	18.400	06.2006 →	D 2066 LF 45	D	24
41.360	10.2007 →	D 2066 LF 07	D	22	18.400	06.2006 →	D 2066 LF 45	D	24
41.360	10.2007 →	D 2066 LF 27	D	22	18.400	06.2006 →	D 2066 LF 70	D	24
41.360	10.2007 →	D 2066 LF 38	D	22	18.400	06.2006 →	D 2066 LF 70	D	24
41.360	10.2007 →	D 2066 LF 48	D	24	18.440	06.2006 →	D 2066 LF 17	D	22
41.360	10.2007 →	D 2066 LF 64	D	24	18.440	06.2006 →	D 2066 LF 17	D	22
41.360	02.2009 →	D 2066 LF 42	D	22	18.440	06.2006 →	D 2066 LF 44	D	24
41.390	06.2008 →	D 2066 LF 02	D	22	18.440	06.2006 →	D 2066 LF 44	D	24
41.400	06.2006 →	D 2066 LF 18	D	22	18.440	06.2006 →	D 2066 LF 69	D	24
41.400	06.2006 →	D 2066 LF 45	D	24	18.440	06.2006 →	D 2066 LF 69	D	24
41.400	06.2006 →	D 2066 LF 70	D	24	18.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39
41.400	02.2007 →	D 2066 LF 18	D	22	18.440	08.2012 →	D 2676 LF 36	D	39
41.400	02.2007 →	D 2066 LF 45	D	24	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 09	D	39
41.400	02.2007 →	D 2066 LF 70	D	24	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 09	D	39
41.400	10.2007 →	D 2066 LF 06	D	22	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 16	D	39
41.400	10.2007 →	D 2066 LF 26	D	22	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 16	D	39
41.400	10.2007 →	D 2066 LF 37	D	22	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 33	D	39
41.400	10.2007 →	D 2066 LF 49	D	24	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 33	D	39
41.400	10.2007 →	D 2066 LF 61	D	24	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 35	D	39
41.400	10.2007 →	D 2066 LF 63	D	24	18.480	06.2006 →	D 2676 LF 35	D	39
41.400	02.2009 →	D 2066 LF 41	D	22	18.540	06.2006 →	D 2676 LF 08	D	39
41.400	08.2012 →	D 2676 LF 47	D	39	18.540	06.2006 →	D 2676 LF 08	D	39
41.400	08.2012 →	D 2676 LF 50	D	39	18.540	06.2006 →	D 2676 LF 15	D	39
41.400	08.2012 →	D 2676 LF 58	D	39	18.540	06.2006 →	D 2676 LF 15	D	39
41.430	10.2007 →	D 2066 LF 01	D	22	18.540	06.2006 →	D 2676 LF 32	D	39
41.440	06.2006 →	D 2066 LF 17	D	22	18.540	06.2006 →	D 2676 LF 32	D	39
41.440	06.2006 →	D 2066 LF 44	D	24	24.360	04.2007 →	D 2066 LF 19	D	22
41.440	06.2006 →	D 2066 LF 69	D	24	24.360	04.2007 →	D 2066 LF 19	D	22
41.440	02.2007 →	D 2066 LF 17	D	22	24.360	04.2007 →	D 2066 LF 46	D	24
41.440	02.2007 →	D 2066 LF 44	D	24	24.360	04.2007 →	D 2066 LF 46	D	24

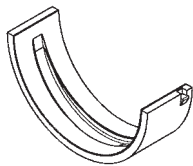


1		81 Cyl. 4	41 785 6..						
DASA		08.2017 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	95,50 mm
DASB		10.2017 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm
DASC Euro 5			D (A)	4	1968 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	95,50 mm
DAUA		11.2016 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	95,50 mm
DAUB		11.2016 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)	95,50 mm
DAVA		11.2016 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	95,50 mm
DAWA		05.2017 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	95,50 mm

PL	St/B/S F	50,883	53,719	20,40	1,402	STD		4	37 086 600 (1)
↑	SPUTTER	50,868	53,700			0,25			37 086 610 (1)
						0,50			37 086 620 (1)
PL	St/A	50,883	53,719	20,40	1,402	STD			
↓		50,868	53,700			0,25			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								

HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	37 100 600 (2)
		53,958	59,000			0,25			37 100 610 (2)
						0,50			37 100 620 (2)

(2) start-stopp automatic



60 801 6..(37 100 6..)

AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620

2		90 Cyl. 1	90 843 7..						
MAN Kompressor		1975 →	(K)	1					(1)
(1)	for D 2530/D, 2538/D, 2555, D 2556/D, 2566, D 2840, D2865, D 2866, D 2876								

PL-L	St/B/G	31,975	36,016	19,00	2,011	STD	78 709 600 (2)	1	
		31,959	36,000			0,25	78 709 610 (2)		
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pist3n/Для воздушных компрессоров с поршнем 90 мм								

3		108 Cyl. 4							
E 0824		E 302							
			G	4	4580 cm ³	2V	125,00 mm		

PL	St/B/G1	65,000	69,019	31,00	1,987	STD	79 236 600	4	77 588 600
		64,981	69,000			0,25	79 236 610		77 588 610
						0,50	79 236 620		
						1,00	79 236 640		77 588 640

HL	St/B/G	77,000	82,022	26,00	2,480	STD	79 234 600	4	77 586 600
		76,981	82,000			0,25	79 234 610		77 586 610
						0,50	79 234 620		77 586 620
						0,75	79 234 630		
						1,00	79 234 640		

PASS-L	St/B/G	77,000	82,022	33,85	2,480	STD	79 235 600	1	
		76,981	82,000			0,25	79 235 610		
						0,50	79 235 620		
						0,75	79 235 630		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,25 0,50 0,75	34,000 - 34,100 34,500 - 34,600 34,500 - 34,600 35,000 - 35,100							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,320									
NW-L	St/B	50,940 50,910	55,030 55,000	25,00	2,000	STD		3	77 810 600
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,025 43,000	31,70		SEMI		4	77 885 690

4		108 Cyl. 4							
E 0834	E 302, E 312								
			G (NA)	4	4580 cm ³	2V	37-62 kW (50-84 PS)	125,00 mm	
PL	St/B/S	70,000	74,019	27,00	1,987	STD	79 333 600	4	77 805 600
↑	SPUTTER	69,981	74,000			0,25	79 333 610		77 805 610
PL	St/B/G	70,000	74,019	27,00	1,987	STD			
↓		69,981	74,000			0,25			
PL	St/B/S	70,000	74,019	27,00	1,987	STD	79 445 600 (1)	4	
(1)	SPUTTER: oben und unten, GAS Anwendung/upper and lower, gas application/de haut en bas, l'application de GAZ/arriba y abajo, la aplicación GAS/вверху и внизу, применение ГАЗ								
HL	St/B/G	77,000	82,022	26,00	2,480	STD	79 234 600	5	77 743 600
		76,981	82,000			0,25	79 234 610		77 743 620
						0,50	79 234 620		77 743 630
						0,75	79 234 630		77 743 630
						1,00	79 234 640		
AS	St/A	84,850	102,800		2,900	STD		4	79 299 600
		84,500	102,450						
NW-L	St/B	54,940	59,030	25,00	2,000	STD		5	77 808 600
		54,910	59,000						
PL-B	St/B	44,000	48,025	37,00		SEMI		4	77 926 690
		43,990	48,000	18,00					
PL-B	St/B	42,000	46,020	35,25		SEMI		4	77 927 690
		41,994	46,000	22,40					

5		108 Cyl. 4	93 137 6..., 93 138 6..., 94 412 6..., 94 413 6..., 94 415 6..., 94 416 6..., 94 417 6..., 94 419 6...						
D 0824 Euro 1	FL 01, LE 301, LF 01, LFL 01, LFL 05, LFL 09, LFO 01, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04								
	01.1992 → D (LA) 4 4580 cm ³ 2V 75-114 kW (102-155 PS) 125,00 mm								
D 0824 Euro 0	GF, GF01								
	09.1987 → 10.1993 D (NA) 4 4580 cm ³ 2V 75 kW (102 PS) 17:1 125,00 mm								
D 0824 Euro 1	GF02, GF03, GF04								
	09.1987 → D (NA) 4 4580 cm ³ 2V 75 kW (102 PS) 17:1 125,00 mm								
D 0824 Euro 2	LF 02, LFG 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 06, LFL 07, LFL 08, LFL 10, LFO 02								
	06.1993 → D (LA) 4 4580 cm ³ 2V 81-162 kW (110-220 PS) 125,00 mm								
D 0824 Euro 2	LOH 05								
	04.1992 → 01.2000 D (A) 4 4580 cm ³ 2V 114 kW (155 PS) 16,5:1 125,00 mm								
D 0824	LUE 521, LUE 522, LUE 523, LUE 524								
	05.1994 → D (LA) 4 4580 cm ³ 2V 81-108 kW (110-147 PS) 125,00 mm								
PL	St/B/G1	65,000	69,019	31,00	1,987	STD	79 236 600	4	77 588 600
		64,981	69,000			0,25	79 236 610		77 588 610
						0,50	79 236 620		
						1,00	79 236 640		77 588 640

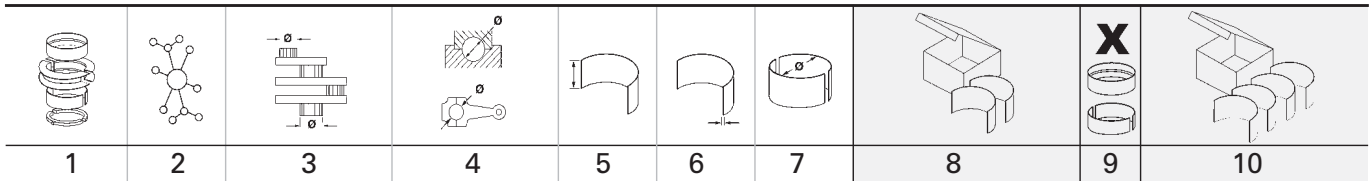
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	4	77 586 600 77 586 610 77 586 620
PASS-L	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	33,85	2,480	STD 0,25 0,50 0,75	79 235 600 79 235 610 79 235 620 79 235 630	1	
	STD	34,000 - 34,100 0,25 34,500 - 34,600 0,50 34,500 - 34,600 0,75 35,000 - 35,100							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,320									
NW-L	St/B	50,940 50,910	55,030 55,000	25,00	2,000	STD		3	77 810 600
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,025 43,000	31,70		SEMI		4	77 885 690

6 **108 Cyl. 4** 97 458 6..., 97 460 6..., 99 339 6..., 99 683 6..., 99 684 6..

D 0834 Euro 3	LE, LF 03, LFL 40, LFL 41, LFL 42, LOH 01, LOH 02, LOH 03	01.1999 →	D (LA)	4	4580 cm ³	4V	103-151 kW (140-206 PS)	125,00 mm
D 0834 Euro 3	LFL 01, LFL 02, LFL 03	07.1999 →	D (LA)	4	4580 cm ³	2V	103-132 kW (140-180 PS)	18:1 125,00 mm

PL	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 332 600 79 332 610	4	77 804 600 77 804 610
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 333 600 79 333 610	4	77 805 600 77 805 610
PL ↓	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25			
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	5	77 743 600 77 743 620 77 743 630
AS	St/A	84,850 84,500	102,800 102,450		2,900	STD		4	79 299 600
NW-L	St/B	54,940 54,910	59,030 59,000	25,00	2,000	STD		5	77 808 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		4	77 926 690
PL-B	St/B	42,000 41,994	46,020 46,000	35,25 22,40		SEMI		4	77 927 690



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7 108 Cyl. 4 40 217 6..., 40 871 6..., 40 910 6..., 41 255 6..., 97 460 6..									
D 0834 Euro 3 LE 124C, LOH 40 D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 132 kW (180 PS) 125,00 mm									
D 0834 LF 01, LF 02, LF 06, LOF 01, LOF 02, LOF 03, LOF 04 D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 125,00 mm									
D 0834 Euro 4 LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 54, LFL 55, LFL 57, LOH 50, LOH 51, LOH 52, LOH 53 01.2004 → D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 110-151 kW (150-206 PS) 17,3:1 125,00 mm									
D 0834 Euro 5 LFL 60, LFL 61, LFL 62, LFL 63, LFL 64, LFL 65, LFL 70, LFL 71, LOH 60, LOH 61 01.2004 → D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 110-166 kW (150-226 PS) 125,00 mm									
D 0834 Euro 6 LFL 66, LFL 67, LFL 68, LFL 75 01.2004 → D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 110-162 kW (150-220 PS) 125,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD 0,25 0,50	79 434 600 79 434 610 79 434 620	4	
PL ↓	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G	87,000 86,980	92,022 92,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50	79 435 600 79 435 610 79 435 620	5	
AS	St/A	94,750 94,500	112,500 112,250		2,900	STD		4	79 436 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		4	77 926 690
8 108 Cyl. 4 40 217 6..., 40 910 6..									
D 0834 Euro 4 LFL 53 01.2004 → D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 17,3:1 125,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD 0,25 0,50	79 434 600 79 434 610 79 434 620	4	
PL ↓	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G	87,000 86,980	92,022 92,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50	79 435 600 79 435 610 79 435 620	5	
AS	St/A	94,750 94,500	112,500 112,250		2,900	STD		4	79 436 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		4	77 926 690
PL-B	St/B	42,000 41,994	46,020 46,000	35,25 22,40		SEMI		4	77 927 690
9 108 Cyl. 4									
D 0834 Euro 3 LE101, LE102 D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 18:1 125,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 333 600 79 333 610	4	77 805 600 77 805 610
PL ↓	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	5	77 743 600 77 743 620 77 743 630
AS	St/A	84,850 84,500	102,800 102,450		2,900	STD		4	79 299 600
NW-L	St/B	54,940 54,910	59,030 59,000	25,00	2,000	STD		5	77 808 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		4	77 926 690
PL-B	St/B	42,000 41,994	46,020 46,000	35,25 22,40		SEMI		4	77 927 690

10 **108 Cyl. 6**
E 0826
E 302

 G 6 6596 cm³ 2V

120,00 mm

PL	St/B/G1	65,000 64,981	69,019 69,000	31,00	1,987	STD 0,25 0,50 1,00	79 236 600 79 236 610 79 236 620 79 236 640	6	77 589 600 77 589 610 77 589 620
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	6	77 587 600 77 587 610 77 587 620 77 587 640
PASS-L	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	33,85	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 235 600 79 235 610 79 235 620 79 235 630	1	
	STD	34,000 - 34,100							
	0,25	34,500 - 34,600							
	0,50	34,500 - 34,600							
	0,75	35,000 - 35,100							
	1,00	35,000 - 35,100							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,320								
NW-L	St/B	50,940 50,910	55,030 55,000	25,00	2,000	STD		4	77 811 600
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,025 43,000	31,70		SEMI		6	77 886 690

11 **108 Cyl. 6**
E 0836
E 302, E 312

 G (NA) 6 6871 cm³ 2V 56-85 kW (76-116 PS) 13,0:1 125,00 mm

E 0836
LE 202

 G (LA) 6 6871 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 11,0:1 125,00 mm

PL	St/B/S	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 333 600 79 333 610	6	77 807 600 77 807 610
↑	SPUTTER								
PL	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25			
↓									
PL	St/B/S	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD	79 445 600 (1)	6	
(1)	SPUTTER: oben und unten, GAS Anwendung/upper and lower, gas application/de haut en bas, l'application de GAZ/arriba y abajo, la aplicación GAS/вверху и внизу, применение ГАЗ								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD	79 234 600 0,25 79 234 610 0,50 79 234 620 0,75 79 234 630 1,00 79 234 640	7	77 744 600 77 744 610 77 744 620 77 744 630 77 744 640	
AS	St/A	84,850 84,500	102,800 102,450		2,900	STD		4	79 299 600	
NW-L	St/B	54,940 54,910	59,030 59,000	25,00	2,000	STD		7	77 809 600	
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		6	77 929 690	
PL-B	St/B	42,000 41,994	46,020 46,000	35,25 22,40		SEMI		6	77 930 690	

12

108
Cyl. 6

93 137 6..., 93 138 6..., 94 412 6..., 94 413 6..., 94 415 6..., 94 416 6..., 94 417 6..., 94 419 6..., 94 487 6..., 94 488 6...

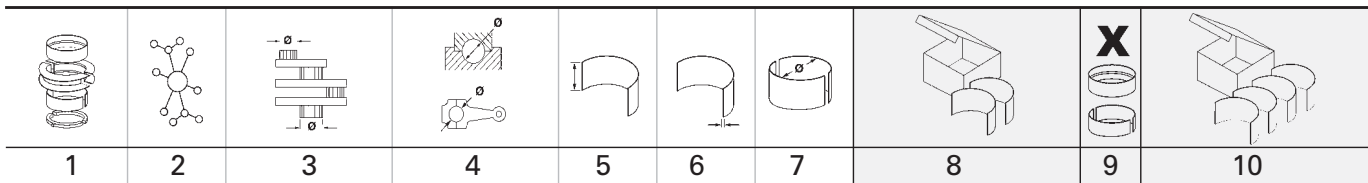
D 0826 Euro 0	F	1992 → 10.1993	D	6	6871 cm ³	2V	114 kW (155 PS)	18:1	125,00 mm
D 0826 Euro 0	F01, F02, FO 01, FO 02, FR 01, GF01, GF03, GFA, GFA 01, GFA 02, GFA 03, OH, OH01, OH02	04.1987 →	D (NA)	6	6871 cm ³	2V	110-114 kW (150-155 PS)		125,00 mm
D 0826	FO, FR, GF02		D (NA)	6	6871 cm ³	2V	110-169 kW (150-230 PS)		125,00 mm
D 0826	FR 02, GFO 01, GFO 03, GFO 04		D	6	6871 cm ³	2V			125,00 mm
D 0826 Euro 0	GF	09.1987 → 12.1993	D (A)	6	6871 cm ³	2V	110-114 kW (150-155 PS)	17:1	125,00 mm
D 0826 Euro 1	GF04, GFA 04, OH03	1991 →	D (NA)	6	6871 cm ³	2V	107-114 kW (146-155 PS)		125,00 mm
D 0826	GLF, LE, LE 10, LE 20, LE 21, LE 40, LE 51, LE 52, LE 533, LF/217/Silent, LOH 12, LUE, LUE 130, LUE 160, LUE 501, LUE 502, LUE 503, LUE 504, LUE 52, LUH/213	02.1989 →	D (LA)	6		2V	96-199 kW (130-271 PS)		125,00 mm
D 0826	K, LUH 21	09.1989 → 04.1993	D (LA)	6		2V	157-162 kW (214-220 PS)		120,00 mm
D 0826 Euro 1	L, LE 101, LE 102, LE 103, LE 521, LE 522, LE 523, LE 524, LE 527, LE 530, LE 531, LF02, LF04, LF07, LF08, LF09, LFG 06, LFL, LFL 17, LFL01, LFL02, LFL03, LFL05, LFL06, LFL07, LFL08, LFL10, LOH 06, LOH 07, LOH 08, LOH 09, LOH 10, LOH 11, LOH 13, LUE 51, LUH, LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 10, LUH 12, LXE 20	08.1988 →	D (LA)	6		2V	110-198 kW (150-270 PS)		125,00 mm
D 0826 Euro 2	LE 201, LF11, LF13, LF15, LF17, LF18, LFG 15, LFG 16, LFL 15, LFL 18, LFL09, LFO 01, LFX, LOH 15, LOH 17, LOH 18, LOH 19, LUH 07, LUH 08, LUH 09, LUH 11, LUH 13, LUH 15	08.1987 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	151-206 kW (200-280 PS)		125,00 mm
D 0826 Euro 0	LF, LF01, LF05, LF06, LFG 01, LFG 02, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LUH 04	06.1990 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	140-169 kW (190-230 PS)		125,00 mm
D 0826 Euro 0	LOH	11.1995 →	D (LA)	6	6596 cm ³	2V	169 kW (230 PS)	17:1	120,00 mm
D 0826 Euro 2	LUH 18		D (LA)	6	6871 cm ³	2V	191 kW (260 PS)	17,4:1	120,00 mm
D 0826	T, TE 101, TE 520, TOH 01, TUE 501	1988 →	D (A)	6	6596 cm ³	2V	96-137 kW (131-186 PS)		120,00 mm
D 0826 Euro 0	TF, TOH	08.1987 → 05.1992	D (A)	6	6596 cm ³	2V	132-137 kW (180-186 PS)		120,00 mm
D 0826	TUE 51	01.1988 →	D (A)	6	6871 cm ³	2V	132 kW (180 PS)	17:1	125,00 mm
PL	St/B/G1	65,000 64,981	69,019 69,000	31,00	1,987	STD	79 236 600 0,25 79 236 610 0,50 79 236 620 1,00 79 236 640	6	77 589 600 77 589 610 77 589 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	6	77 587 600 77 587 610 77 587 620 77 587 640		
PASS-L	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	33,85	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 235 600 79 235 610 79 235 620 79 235 630	1			
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	34,000 - 34,100 34,500 - 34,600 34,500 - 34,600 35,000 - 35,100 35,000 - 35,100									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,320											
NW-L	St/B	50,940 50,910	55,030 55,000	25,00	2,000	STD		4	77 811 600		
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,025 43,000	31,70		SEMI		6	77 886 690		
M	13		108 Cyl. 6	97 458 6..., 97 460 6..., 99 339 6..., 99 683 6..., 99 684 6..							
D 0836			D	6	7030 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	18:1	128,00 mm	
D 0836		LE 402	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	265 kW	(360 PS)	16:1	125,00 mm	
D 0836 Euro 2		LF 01									
		01.1996 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	18:1	125,00 mm	
D 0836 Euro 3		LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LFG 01, LFL 01, LFL 02, LFL 03, LFL 04, LFL 05, LFL 06, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LUH 01, LUH 02									
		08.1993 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162-260 kW	(220-354 PS)		125,00 mm	
D 0836 Euro 3		LFL 40, LFL 41, LFL 44, LOH 40, LOH 41, LUH 40									
		03.2000 →	D (LA)	6	6871 cm ³	4V	176-240 kW	(239-326 PS)		125,00 mm	
D 0836 Euro 4		LOH 50									
		08.2002 →	D (LA)	6	6871 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	17,4:1	125,00 mm	
PL	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 332 600 79 332 610	6	77 806 600 77 806 610		
PL	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 333 600 79 333 610	6	77 807 600 77 807 610		
PL	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25					
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	7	77 744 600 77 744 610 77 744 620 77 744 630 77 744 640		
AS	St/A	84,850 84,500	102,800 102,450		2,900	STD		4	79 299 600		
NW-L	St/B	54,940 54,910	59,030 59,000	25,00	2,000	STD		7	77 809 600		
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		6	77 929 690		
PL-B	St/B	42,000 41,994	46,020 46,000	35,25 22,40		SEMI		6	77 930 690		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14 108 Cyl. 6 40 217 6..., 40 871 6..., 40 910 6..., 41 255 6..., 97 458 6..									
D 0836 Euro 3 LE 123 D (LA) 6 6871 cm ³ 4V 240 kW (326 PS) 125,00 mm									
D 0836 LE 423 D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 125,00 mm									
D 0836 Euro 3 LF 13 D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 18:1 125,00 mm									
D 0836 Euro 4/5 LFG 50 D (LA) 6 6871 cm ³ 4V 240 kW (326 PS) 125,00 mm									
D 0836 Euro 4 LFL 50, LFL 51, LFL 52, LFL 53, LFL 54, LFL 55, LOH 51, LOH 52, LOH 53, LOH 54, LOH 55, LOH 56, LOH 57, LOH 58, LOH 62									
D 0836 LFL 56, LOH 10, LOH 11, LOH 68 05.2000 → D (LA) 6 6871 cm ³ 4V 176-240 kW (239-326 PS) 125,00 mm									
D 0836 Euro 5 LFL 60, LFL 61, LFL 62, LFL 63, LFL 64, LFL 65, LFL 69, LFL 70, LFL 71, LOH 60, LOH 61, LOH 63, LOH 64, LOH 65, LOH 70, LOH 71									
D 0836 Euro 6 LFL 66, LFL 67, LFL 68, LFL 75, LFL 76, LFL 77, LOH 66, LOH 67, LOH 72, LOH 73, LOH 74 05.2004 → D (LA) 6 6871 cm ³ 4V 184-250 kW (250-340 PS) 125,00 mm									
PL	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD 0,25 0,50	79 434 600 79 434 610 79 434 620	6	
PL	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G	87,000 86,980	92,022 92,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50	79 435 600 79 435 610 79 435 620	7	
AS	St/A	94,750 94,500	112,500 112,250		2,900	STD		4	79 436 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		6	77 929 690
15 108 Cyl. 6 93 137 6..., 93 138 6..									
D 0826 Euro 1 LE 528 05.1996 → D (LA) 6 6871 cm ³ 2V 125,00 mm									
PL	St/B/G1	65,000 64,981	69,019 69,000	31,00	1,987	STD 0,25 0,50 1,00	79 236 600 79 236 610 79 236 620 79 236 640	6	77 589 600 77 589 610 77 589 620
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	6	77 587 600 77 587 610 77 587 620 77 587 640
PASS-L	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	33,85	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 235 600 79 235 610 79 235 620 79 235 630	1	
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	34,000 - 34,100 34,500 - 34,600 34,500 - 34,600 35,000 - 35,100 35,000 - 35,100							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,320									

M



16		108 Cyl. 6	97 458 6..								
D 0836 Euro 3		LUH 41, LUH 50	05.2000 →								
			D (LA)	6	6871 cm ³	4V	176-206 kW (239-280 PS)		125,00 mm		
PL	St/B/S	70,000	74,019	27,00	1,987	STD	79 333 600	6	77 807 600		
↑	SPUTTER	69,981	74,000			0,25	79 333 610		77 807 610		
PL	St/B/G	70,000	74,019	27,00	1,987	STD					
↓		69,981	74,000			0,25					
HL	St/B/G	77,000	82,022	26,00	2,480	STD	79 234 600	7	77 744 600		
		76,981	82,000			0,25	79 234 610		77 744 610		
						0,50	79 234 620		77 744 620		
						0,75	79 234 630		77 744 630		
						1,00	79 234 640		77 744 640		
AS	St/A	84,850	102,800		2,900	STD		4	79 299 600		
		84,500	102,450								
NW-L	St/B	54,940	59,030	25,00	2,000	STD		7	77 809 600		
		54,910	59,000								
PL-B	St/B	42,000	46,020	35,25		SEMI		6	77 930 690		
		41,994	46,000	22,40							

M

17		108 Cyl. 6	97 458 6.., 99 339 6.., 99 683 6.., 99 684 6..								
D 0836 Euro 3		LF 41, LF 43, LF 44	03.2001 →								
			D (LA)	6	6871 cm ³	4V	206-240 kW (280-326 PS)	18:1	125,00 mm		
PL	St/B/G	70,000	74,019	27,00	1,987	STD	79 332 600	6	77 806 600		
		69,981	74,000			0,25	79 332 610		77 806 610		
PL	St/B/S	70,000	74,019	27,00	1,987	STD	79 333 600	6	77 807 600		
↑	SPUTTER	69,981	74,000			0,25	79 333 610		77 807 610		
PL	St/B/G	70,000	74,019	27,00	1,987	STD					
↓		69,981	74,000			0,25					
HL	St/B/G	77,000	82,022	26,00	2,480	STD	79 234 600	7	77 744 600		
		76,981	82,000			0,25	79 234 610		77 744 610		
						0,50	79 234 620		77 744 620		
						0,75	79 234 630		77 744 630		
						1,00	79 234 640		77 744 640		
AS	St/A	84,850	102,800		2,900	STD		4	79 299 600		
		84,500	102,450								
NW-L	St/B	54,940	59,030	25,00	2,000	STD		7	77 809 600		
		54,910	59,000								
PL-B	St/B	42,000	46,020	35,25		SEMI		6	77 930 690		
		41,994	46,000	22,40							

18		108 Cyl. 6	94 412 6.., 94 413 6.., 94 415 6..								
D 0826 Euro 0		LFG 03, LFG 04									
			D (LA)	6	6871 cm ³	2V	140-169 kW (190-230 PS)	16,5:1	125,00 mm		
D 0826 Euro 1		LFG 05, LFG 07									
			D (LA)	6	6871 cm ³	2V	140-198 kW (190-269 PS)	16,5:1	125,00 mm		
PL	St/B/G1	65,000	69,019	31,00	1,987	STD	79 236 600	6	77 589 600		
		64,981	69,000			0,25	79 236 610		77 589 610		
						0,50	79 236 620		77 589 620		
						1,00	79 236 640				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	6	77 587 600 77 587 610 77 587 620 77 587 640
PASS-L	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	33,85	2,480	STD	79 235 600 79 235 610 79 235 620 79 235 630 79 235 640	1	
	STD	34,000 - 34,100 0,25 34,500 - 34,600 0,50 34,500 - 34,600 0,75 35,000 - 35,100 1,00 35,000 - 35,100							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,320									
NW-L	St/B	50,940 50,910	55,030 55,000	25,00	2,000	STD		4	77 811 600

19

108 Cyl. 6

99 339 6..., 99 683 6..., 99 684 6..

D 0836	LE 501, LE 502, LE 503, LE 510	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162-228 kW (220-310 PS)	125,00 mm
D 0836	LE 505	D	6	6900 cm ³	2V	184-250 kW (250-340 PS)	125,00 mm
D 0836	LE 508	D (A)	6	6871 cm ³	2V	250 kW (340 PS)	

PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD	79 333 600 79 333 610	6	77 807 600 77 807 610
PL ↓	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD	0,25		
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	7	77 744 600 77 744 610 77 744 620 77 744 630 77 744 640
AS	St/A	84,850 84,500	102,800 102,450		2,900	STD		4	79 299 600
NW-L	St/B	54,940 54,910	59,030 59,000	25,00	2,000	STD		7	77 809 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		6	77 929 690
PL-B	St/B	42,000 41,994	46,020 46,000	35,25 22,40		SEMI		6	77 930 690

20

108 Cyl. 6

D 0836 Euro 3	LF 15	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	18:1	125,00 mm		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD	79 434 600 79 434 610 79 434 620	6	
PL ↓	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD	0,25 0,50		
HL	St/B/G	87,000 86,980	92,022 92,000	26,00	2,480	STD	79 435 600 79 435 610 79 435 620	7	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	94,750 94,500	112,500 112,250		2,900	STD		4	79 436 600
PL-B	St/B	42,000 41,994	46,020 46,000	35,25 22,40		SEMI		6	77 930 690

21 **120 Cyl. 6**

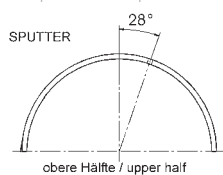
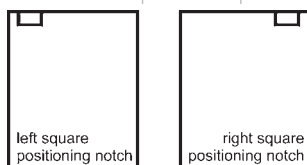
40 595 6..., 41 273 6..

D 2066 Euro 4	LUH 01, LUH 02, LUH 03, LUH 04, LUH 05, LUH 11, LUH 12, LUH 13, LUH 14, LUH 15, LUH 16, LUH 17, LUH 18, LUH 24, LUH 25, LUH 26, LUH 27, LUH 28	10.2004 →	D (LA)	6	4V	199-316 kW (271-430 PS)	20,5:1	155,00 mm
D 2066 Euro 3	LUH 07, LUH 08, LUH 09	01.2006 →	D (LA)	6	10518 cm ³ 4V	228-287 kW (310-390 PS)		155,00 mm
D 2066 Euro 5	LUH 32, LUH 34, LUH 41, LUH 42	09.2003 →	D (LA)	6	10518 cm ³ 4V	206-294 kW (280-400 PS)		155,00 mm
D 2066 Euro 6	LUH 50, LUH 51, LUH 52, LUH 53	05.2007 →	D (LA)	6	10518 cm ³ 4V	206-294 kW (280-400 PS)	20,5:1	155,00 mm

PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 405 600	(1)	6	77 879 600	(1)
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	79 405 610	(1)		77 879 610	(1)
						0,50	79 405 620	(1)		77 879 620	(1)

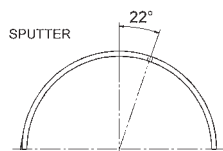
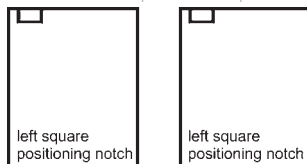
PL	St/B/G	90,000	95,022	36,20	2,479	STD					
↓		89,980	95,000			0,25					
						0,50					

(1) 08.2006 →


 obere Hälfte / upper half
60 055 6..(77 879 6..)

 left square positioning notch
right square positioning notch
79 405 6..(77 879 6..)

PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 237 600		6		
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	79 237 610				
						0,50	79 237 620				
						0,75	79 237 630				

PL	St/B/G1	90,000	95,022	36,20	2,478	STD					
↓		89,980	95,000			0,25					
						0,50					
						0,75					

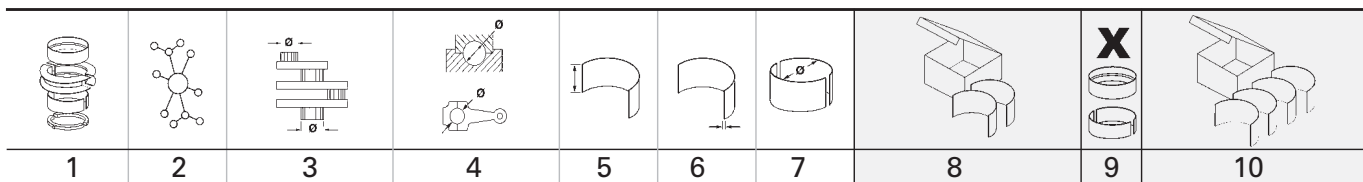

 obere Hälfte / upper half
72 155 6..(79 237 6..)

 left square positioning notch
left square positioning notch
79 237 6..

NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD			14	77 964 600
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	--	----	-------------------

PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI			6	77 928 690
-------------	------	------------------	------------------	----------------	--	------	--	--	---	-------------------

BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600	(2)	1	
(2)	mit Ölnotch/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/c пазами									

BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600	(3)	1	
(3)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
22 120 Cyl. 6 40 162 6..., 40 595 6..., 40 836 6..										
D 2066 Euro 3 LF 01, LF 02, LF 03, LF 04, LF 05, LF 06, LF 07, LOH 10, LOH 11, LOH 12 02.2004 → D (LA) 6 4V 228-316 kW (310-430 PS) 155,00 mm										
D 2066 Euro 4 LF 11, LF 12, LF 13, LF 14, LF 29, LF 30, LF 31, LF 32, LF 33, LF 34, LF 35, LF 36, LF 37, LF 38, LF 39, LFG 01, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 05, LOH 06, LOH 07, LOH 08, LOH 33, LOH 34, LOH 35, LOH 36 02.2004 → D (LA) 6 4V 225-324 kW (310-441 PS) 155,00 mm										
D 2066 Euro 5 LF 17, LF 18, LF 19, LF 20, LF 21, LF 22, LF 23, LF 24, LF 25, LF 26, LF 27, LF 28, LF 40, LF 41, LF 42, LF 43, LF 51, LF 52, LF 53, LF 59, LF 60, LOH 26, LOH 27, LOH 28, LOH 37, LOH 38, LOH 39, LOH 40 02.2004 → D (LA) 6 10518 cm ³ 4V 235-324 kW (320-440 PS) 155,00 mm										
D 2066 Euro 6 LOH 32 05.2007 → D (LA) 6 10518 cm ³ 4V 294 kW (400 PS) 155,00 mm										
PL ↑	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 405 600 (1) 79 405 610 (1) 79 405 620 (1)	6	77 879 600 (1) 77 879 610 (1) 77 879 620 (1)	
	SPUTTER	89,980	95,000			0,25				
						0,50				
PL ↓	St/B/G	90,000	95,022	36,20	2,479	STD				
		89,980	95,000			0,25				0,50
(1)	08.2006 →									
						79 405 6..(77 879 6..)				
PL ↑	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6		
	SPUTTER	89,980	95,000			0,25				
						0,50				0,75
PL ↓	St/B/G1	90,000	95,022	36,20	2,478	STD				
		89,980	95,000			0,25				0,50	0,75
						79 237 6..				
HL	St/B/G1	104,000	111,022	36,00	3,478	STD	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640	
		103,980	111,000			0,10				
						0,25				
						0,50				
						0,75				
						1,00				
HL	St/B/G1	104,000	111,522	36,00	3,728	STD		7	77 682 700 (2) 77 682 710 (2)	
		103,980	111,500			0,25				
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750	138,000		3,400	STD		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620	
		114,400	137,650			0,40				
						0,80				
NW-L	St/A	39,950	44,016	26,00	2,010	STD		14	77 964 600	
		39,934	44,000							
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

M

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600 (3)	1	
(3)	mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/c пазами								
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600 (4)	1	
(4)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								

23 **120 Cyl. 6**

40 595 6.., 41 273 6..

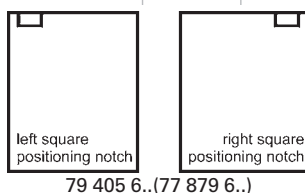
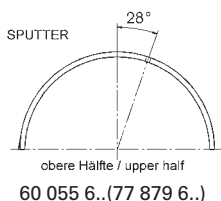
D 2066 Euro 4
LUH 21, LUH 22, LUH 23

 01.2006 → D (LA) 6 10518 cm³ 4V 199-257 kW (271-350 PS) 20,5:1 155,00 mm

D 2066 Euro 5
LUH 33, LUH 46, LUH 47, LUH 48

 05.2007 → D (LA) 6 10518 cm³ 4V 206-265 kW (280-360 PS) 20,5:1 155,00 mm

PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 405 600	6	77 879 600
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	79 405 610		77 879 610
						0,50	79 405 620		77 879 620
PL	St/B/G	90,000	95,022	36,20	2,479	STD			
↓		89,980	95,000			0,25			
						0,50			



NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600 (1)	1	
(1)	mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/c пазами								
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600 (2)	1	
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								

24 **120 Cyl. 6**

40 162 6.., 40 595 6..

D 2066 Euro 4
LF 15, LF 16, LF 62, LF 63, LF 64, LF 65, LF 69, LF 70, LF 71, LF 72

06.2006 → D (LA) 6 4V 235-324 kW (320-441 PS) 155,00 mm

D 2066 Euro 5
LF 44, LF 45, LF 46, LF 47, LF 57

 06.2006 → D (LA) 6 10518 cm³ 4V 235-324 kW (320-440 PS) 155,00 mm

D 2066 Euro 3
LF 48, LF 49, LF 50

 06.2006 → D (LA) 6 10518 cm³ 4V 265-324 kW (360-441 PS) 155,00 mm

D 2066 Euro 6
LF 61

 06.2006 → D (LA) 6 10518 cm³ 4V 294 kW (400 PS) 155,00 mm

PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 405 600	6	77 879 600
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	79 405 610		77 879 610
						0,50	79 405 620		77 879 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50			
<p>SPUTTER 28° obere Hälfte / upper half 60 055 6..(77 879 6..)</p>		<p>left square positioning notch right square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)</p>							
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL (1)	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)
(1) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690
BU (2)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600 (2)	1	
(2) mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/с пазами									
BU (3)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600 (3)	1	
(3) mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									

M

25 120 Cyl. 6 41 273 6.. D 2066 Euro 5 LUH 43 05.2007 → D (LA) 6 10518 cm ³ 4V 257-265 kW (350-360 PS) 20,5:1 155,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50	79 405 600 79 405 610 79 405 620	6	77 879 600 77 879 610 77 879 620
PL ↓	St/B/G	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50			
<p>SPUTTER 28° obere Hälfte / upper half 60 055 6..(77 879 6..)</p>		<p>left square positioning notch right square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)</p>							
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600

26

120 Cyl. 6

40 162 6.., 40 595 6..

D 2066
LE 621

 D (LA) 6 10518 cm³ 4V 265 kW (360 PS) 19:1 155,00 mm

PL	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50	79 405 600 79 405 610 79 405 620	6	77 879 600 77 879 610 77 879 620
↑									
PL	St/B/G	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50			
↓									
<p>SPUTTER 28° obere Hälfte / upper half 60 055 6..(77 879 6..)</p>		<p>left square positioning notch right square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)</p>							
PL	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6	
↑									
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75			
↓									
<p>SPUTTER 22° obere Hälfte / upper half 72 155 6..(79 237 6..)</p>		<p>left square positioning notch left square positioning notch 79 237 6..</p>							
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620	
NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600	

27		121 Cyl. 6	92 986 6.., 92 989 6..						
D 2156		HM 1 U, HM 2, HM 3, HM 9, HMN 6, HMXU-038, HNY, MGN, MNY, MY, MYN	01.1966 → D (NA) 6 10344 cm ³ 2V 141-173 kW (192-235 PS) 17:1 150,00 mm						
D 2156		HM 6, HM-U 11, HMN 3, HMN 8, HMN 9, HMXU-036, HMYU-036, HMYU-038	01.1966 → D 6 10344 cm ³ 2V 141-173 kW (192-235 PS) 17:1 150,00 mm						
D 2156		MT 2, MT 6, MT 6 U, MTK 6, MTKU, MTN 5, MTN 6, MTN 8, MTNS, MTU, MTX	01.1966 → D (A) 6 10344 cm ³ 2V 169-210 kW (230-285 PS) 150,00 mm						
D 2156		MTKLL6, MTKLL6U, MTN 1	01.1966 → D (LA) 6 10344 cm ³ 2V 188-206 kW (256-280 PS) 150,00 mm						
PL	St/B/G	82,988 82,966	89,022 89,000	32,00	2,984	STD 0,25 0,50 0,75	78 295 600 78 295 610	6	87 713 600 87 713 610 87 713 620 87 713 630
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	35,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 296 601 78 296 611 78 296 621	6	87 712 601 87 712 611 87 712 621 87 712 631 (1)
PASS-L 4	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	48,85	2,966	STD 0,25 0,50	78 297 611	1	
PASS-L 4	St/B/G	95,238 95,216	102,022 102,000	50,10	3,341	0,75		1	87 712 631 (1)
	STD	49,000 - 49,025							
	0,25	49,000 - 49,025							
	0,50	49,000 - 49,025							
	0,75	49,000 - 49,025							
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,225 PASS-L: Lagerbreite SEMI, abdrehbar bis STD. PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until STD. PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'au STD. PASS-L: Anchura del cojinete SEMI, rectificable hasta STD. PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обрабатываемая до STD.								

28		123 Cyl. 6	92 767 6..						
D 2356		HM 6 DK, HM 6 U, HMHU-063, HMN 6, HMN 9, M9	1968 → D 6 10690 cm ³ 2V 162-173 kW (220-235 PS) 17:1 150,00 mm						
D 2356		HM 9, HMN 2, HMN 5	09.1967 → 1980 D (NA) 6 10700 cm ³ 2V 169-173 kW (230-235 PS) 17:1 150,00 mm						
PL	St/B/G	82,988 82,966	89,022 89,000	32,00	2,984	STD 0,25 0,50 0,75	78 295 600 78 295 610	6	87 713 600 87 713 610 87 713 620 87 713 630
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	35,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 296 601 78 296 611 78 296 621	6	87 712 601 87 712 611 87 712 621 87 712 631 (1)
PASS-L 4	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	48,85	2,966	STD 0,25 0,50	78 297 611	1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 4	St/B/G	95,238 95,216	102,022 102,000	50,10	3,341	0,75		1	87 712 631 (1)
	STD	49,000 - 49,025							
	0,25	49,000 - 49,025							
	0,50	49,000 - 49,025							
	0,75	49,000 - 49,025							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,225								
(1)	PASS-L: Lagerbreite SEMI, abdrehbar bis STD. PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until STD. PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'au STD. PASS-L: Anchura del cojinete SEMI, rectificable hasta STD. PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обрабатываемая до STD.								

29

125 Cyl. 5

92 824 6..., 92 994 6..., 93 076 6..., 93 274 6..

D 2555
M, MF, MX, MXF, MXUL

 1973 → 12.1984 D (NA) 5 9200 cm³ 2V 123-141 kW (168-192 PS) 17:1 150,00 mm

D 2555
MTE

 1974 → 09.1976 D (A) 5 9199 cm³ 2V 17:1 150,00 mm

D 2565
(USA)

 10.1976 → D 5 9510 cm³ 2V 169 kW (230 PS) 17:1 155,00 mm

D 2565
HM, M, ME, MF, MFR, MH, MR, MUE, MUH, MUL

 1976 → D (NA) 5 9510 cm³ 2V 84-141 kW (114-192 PS) 155,00 mm

D 2565
MK, MKUL, MT

 10.1976 → D (A) 5 9510 cm³ 2V 169 kW (230 PS) 17:1 155,00 mm

PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75	78 585 600 78 585 610 78 585 620 78 585 630	5	
HL	St/B/G1	103,250 103,230	111,022 111,000	36,00	3,853	0,75	78 586 630	5	
	STD	46,000 - 46,062							
	0,25	46,500 - 46,562							
	0,50	46,500 - 46,562							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	78 586 600 78 586 610 78 586 620	5	87 504 604 87 504 614 87 504 624
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	78 587 604 78 587 614 78 587 624	1	
	STD	46,000 - 46,062							
	0,25	46,500 - 46,562							
	0,50	46,500 - 46,562							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1	
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

30

125 Cyl. 6
G 2566
UH, UM

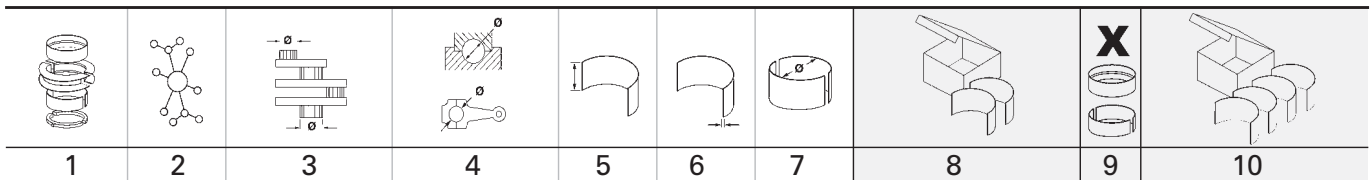
 1976 → GF 6 11407 cm³ 2V 147 kW (200 PS) 10:1 155,00 mm

PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
-----------	---------	------------------	------------------	-------	-------	---	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PL ↑		St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 78 901 610 78 901 620 78 901 630 78 901 640	(1) (1) (1) (1) (1)	6	
PL ↓		St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00				
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!										
	<p>SPUTTER 19°</p> <p>obere Hälfte / upper half</p> <p>71 562 6..(78 901 6..)</p>										
HL		St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640		6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644
PASS-L		St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634		1	
		STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322										
NW-L 1		St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD			1	87 501 600
NW-L 2,3,4,5,6		St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD			5	
NW-L 7		St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD			1	
PL-B (2)		St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI			6	87 349 690 (2)
	02.1976 →										
PL-L (3)		St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(3) (3)	1	
	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

M



31		125	Cyl. 6		93 076 6..						
D 2556		M, MF, MX, MXF		10.1972 → 06.1983	D (NA)	6	11045 cm ³	2V	147-194 kW (200-264 PS)	17:1	150,00 mm
D 2556		MTE		11.1974 → 09.1976	D (A)	6	11045 cm ³	2V	191 kW (260 PS)	17:1	150,00 mm
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	6			
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00					
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!										
	<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1			
	<p>STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322</p>										
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600		
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1	
PL-B (2)	St/B 02.1976 →	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690 (2)
PL-L (3)	St/B/G Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (3) 78 709 610 (3)	1	

32		125 Cyl. 6	92 824 6.., 92 994 6.., 93 274 6..						
D 2566		(USA), MFT, MKE, MT, MTE, MTF, MTFG, MTH, MTHO, MTU, MTUE, MTUM, MUH 10.1975 →	D (A)	6	2V	162-250 kW (220-340 PS)	17:1	155,00 mm	
D 2566		BUH, E, HM, MFR 10.1976 →	D	6	11407 cm ³	2V 147-185 kW (200-252 PS)	17:1	155,00 mm	
D 2566		KUL, MKUH, MKUL, MLE, MLUH, MLUM 10.1976 →	D (LA)	6		2V 162-250 kW (220-340 PS)	17:1	155,00 mm	
D 2566		M, ME, MF, MFO, MH, MHO, MUE, MUL, MUM, MXF 06.1976 → 10.1993	D (NA)	6	11413 cm ³	2V 125-177 kW (170-241 PS)		155,00 mm	
D 2566 Euro 0		MK, MTUH 01.1980 →	D (A)	6	11413 cm ³	2V 206-235 kW (280-320 PS)	17:1	155,00 mm	
D 2566 Euro 0		MKF 01.1979 → 01.1988	D (LA)	6	11413 cm ³	2V 235 kW (320 PS)	17:1	155,00 mm	
D 2566 Euro 0		UH 10.1985 → 04.1994	D (NA)	6	11413 cm ³	2V 155 kW (211 PS)	17:1	155,00 mm	
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			
(1)	<p>ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!</p>								
	<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1	
	STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322									
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5	
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

33

125 Cyl. 8

92 656 6..

D 2538
M, ME, MF

1972 → 10.1977

 D (NA) 8 12763 cm³ 2V 188 kW (256 PS) 17:1 130,00 mm

D 2538
MT, MTE, MTH

1973 → 10.1981

 D (A) 8 12763 cm³ 2V 178-235 kW (242-320 PS) 17:1 130,00 mm

D 2548
MT, MTF

06.1980 →

 D (A) 8 13940 cm³ 2V 265 kW (360 PS) 17:1 142,00 mm

PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,25 0,50	78 289 600 78 289 610 78 289 620	8	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 (1) 78 897 605 (1) 78 897 610 (1) 78 897 620 (1) 78 897 630 (1) 78 897 640 (1)	8	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ab 280 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 280 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 280 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 280 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 280 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!									
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD	78 693 600	4	87 401 604	
						0,25	78 693 610		87 401 614	
						0,50	78 693 620		87 401 624	
						0,75	78 693 630		87 401 634	
						1,00	78 693 640		87 401 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD	78 694 604	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600	
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4		
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694	
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690 (2)	
(2)	02.1976 →									
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD	78 709 600 (3) 78 709 610 (3)	1		
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

M

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
34		125	Cyl. 10	92 656 6..								
D 2530	ME, MF, MXF											
	07.1972 → 01.1986		D (NA)	10	15945 cm ³	2V	156-235 kW	(212-320 PS)	17:1	130,00 mm		
D 2530	MFR, MR, MXFR											
	07.1972 → 10.1981		D	10	15945 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	17:1	130,00 mm		
D 2530	MTE, MTFX											
	1973 → 12.1982		D (A)	10	15953 cm ³	2V	223-294 kW	(303-400 PS)	17:1	130,00 mm		
D 2540	MLE											
	04.1982 →		D (LA)	10	17426 cm ³	2V	330-430 kW	(449-585 PS)	17:1	142,00 mm		
D 2540	MT, MTE, MTF											
	11.1974 →		D (A)	10	17426 cm ³	2V	287-338 kW	(390-460 PS)	17:1	142,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,25 0,50	78 289 600 78 289 610 78 289 620		10			
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 (1) 78 897 605 (1) 78 897 610 (1) 78 897 620 (1) 78 897 630 (1) 78 897 640 (1)		10			
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00						
(1)	ab 346 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 346 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 346 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 346 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 346 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!											
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640		5	87 399 604 87 399 614 87 399 624 87 399 634		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 605 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644		1			
	STD	38,000 - 38,062										
	0,10	38,000 - 38,062										
	0,25	38,500 - 38,562										
	0,50	38,500 - 38,562										
	0,75	39,000 - 39,062										
	1,00	39,000 - 39,062										
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322											
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI			1	87 384 600 87 384 690		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI			5			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI			10	87 347 690 (2)		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(2)	02.1976 →									
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(3) (3)	1	
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									
35										
E 2542		E 312		G 12 20910 cm ³ 2V 250 kW (340 PS) 12,5:1 142,00 mm						
E 2542		LE 312		G (LA) 12 20910 cm ³ 2V 400-420 kW (544-571 PS) 11:1 142,00 mm						
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640	(1) (1) (1) (1) (1) (1)	12	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00				
(1)	ab 420 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 420 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 420 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 420 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 420 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!									
PL	St/B/S	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD	79 443 600	(2)	12	
(2)	SPUTTER: oben und unten, GAS Anwendung/upper and lower, gas application/de haut en bas, l'application de GAZ/arriba y abajo, la aplicación GAS/вверху и внизу, применение ГАЗ									
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605		1	
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640		6 87 397 604 87 397 614 87 397 624 87 397 634 87 397 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

M

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 366 600 87 366 690
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		6	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 366 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		6	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		12	87 346 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (3) 78 709 610 (3)	1	
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

M
36 **125 Cyl. 12**

D 2542	ME								
	01.1976 →	D	12	20910 cm ³	2V	185-324 kW (252-441 PS)	17:1	142,00 mm	
D 2542	MLE								
	05.1983 →	D (LA)	12	20911 cm ³	2V	420-515 kW (571-700 PS)	17:1	142,00 mm	
D 2542	MTE								
	01.1976 →	D (A)	12	20911 cm ³	2V	283-405 kW (385-551 PS)	17:1	142,00 mm	
PL	St/B/S	90,000	95,022	31,00	2,473	STD	78 897 600 (1)	12	
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 605 (1) 78 897 610 (1) 78 897 620 (1) 78 897 630 (1) 78 897 640 (1)		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
↓									
(1)	ab 420 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 420 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 420 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 420 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 420 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!								
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	6	87 397 604 87 397 614 87 397 624 87 397 634 87 397 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 366 600 87 366 690
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		6	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 366 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		6	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		12	87 346 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

M

37 126 Cyl. 6 D 2676 (12,4:1), (13,8:1) G 6 12419 cm³ 4V 166,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50	79 405 600 79 405 610 79 405 620	6	77 879 600 77 879 610 77 879 620
PL ↓	St/B/G	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50			
 obere Hälfte / upper half 60 055 6..(77 879 6..)		 left square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)		 right square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)					
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600 (2)	1	
(2)	mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/c пазами								
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600 (3)	1	
(3)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								

38 **126 Cyl. 6**
E 2676
E 302, LE 202, LE 212

 G (NA) 6 12419 cm³ 4V 140-250 kW (190-340 PS) 166,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50	79 405 600 79 405 610 79 405 620	6	77 879 600 77 879 610 77 879 620
PL ↓	St/B/G	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50			
<p>SPUTTER obere Hälfte / upper half 60 055 6..(77 879 6..)</p>		<p>left square positioning notch right square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)</p>							

PL	St/B/S	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD	79 461 600 (1)	6	
(1)	SPUTTER: oben und unten, GAS Anwendung/upper and lower, gas application/de haut en bas, l'application de GAZ/arriba y abajo, la aplicación GAS/вверху и внизу, применение ГАЗ								
<p>SPUTTER obere Hälfte / upper half 60 055 6..(79 461 6..)</p>									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL (2)	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (2) 77 682 710 (2)
HL ↑	St/B/S	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD	79 471 600 (3)	7	
HL ↓	St/B/S	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD			
(3)	SPUTTER: oben und unten, GAS Anwendung/upper and lower, gas application/de haut en bas, l'application de GAZ/arriba y abajo, la aplicación GAS/вверху и внизу, применение ГАЗ								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690
BU (4)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600 (4)	1	
(4)	mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/с пазами								
BU (5)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600 (5)	1	
(5)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								

39

126 Cyl. 6

40 528 6.., 40 597 6.., 40 921 6.., 41 120 6.., 41 474 6..

D 2676 Euro 5	440, LF 06, LF 07, LF 08, LF 09, LF 13, LF 14, LF 15, LF 16, LF 17, LF 18, LF 21, LF 22, LF 27, LF 28, LOH 26, LOH 27, LOH 28, LOH 34								
	01.2006 → D (LA) 6 12419 cm ³ 4V 324-397 kW (440-540 PS) 166,00 mm								
D 2676	LE 12, LE 121, LE 126, LE 127, LE 13, LE 14, LE 221, LE 223, LE 3, LE 4, LE 621, LE 622, LE 623, LE 624, LE MARINE, LF 23, LF 24, LF 37, LF 38, LF 39, LF 40, LF 41, LF 42, LF 43, LF 44								
	04.2011 → D (LA) 6 4V 291-440 kW (396-598 PS) 166,00 mm								
D 2676 Euro 2	LE 231, LE 241, LF 03, LF 04								
	12.2004 → D (LA) 6 12419 cm ³ 4V 324-377 kW (440-513 PS) 166,00 mm								
D 2676 Euro 4	LF 01, LF 05, LF 10, LF 11, LF 12, LF 19, LF 20, LF 32, LF 33, LOH 01, LOH 02, LOH 03, LOH 04, LOH 33								
	02.2004 → D (LA) 6 12419 cm ³ 4V 324-397 kW (440-540 PS) 166,00 mm								
D 2676 Euro 3	LF 02, LF 31, LOH 10								
	01.2003 → D (LA) 6 12419 cm ³ 4V 338-353 kW (460-480 PS) 19:1 166,00 mm								
D 2676 Euro 6	LF 25, LF 26, LF 35, LF 36, LF 45, LF 46, LF 47, LF 48, LF 49, LF 50, LF 54, LF 55, LF 56, LF 57, LF 58, LOH 30, LOH 31, LOH 32								
	06.2006 → D (LA) 6 12419 cm ³ 4V 294-371 kW (400-505 PS) 166,00 mm								
D 2676 EEV	LOH 23, LOH 24								
	D (LA) 6 12419 cm ³ 4V 166,00 mm								

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50	79 405 600 79 405 610 79 405 620	6	77 879 600 77 879 610 77 879 620
----------------	-------------------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50			
 obere Hälfte / upper half 60 055 6..(77 879 6..)		 left square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)		 right square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)					
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL (1)	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)
(1) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690
BU (2)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600 (2)	1	
(2) mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/c пазами									
BU (3)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600 (3)	1	
(3) mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									

40 **126 Cyl. 6**
D 2676
LE 124

 D (LA) 6 12419 cm³ 4V

166,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50	79 405 600 79 405 610 79 405 620	6	77 879 600 77 879 610 77 879 620
PL ↓	St/B/G	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50			
 obere Hälfte / upper half 60 055 6..(77 879 6..)		 left square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)		 right square positioning notch 79 405 6..(77 879 6..)					
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640	
HL (1)	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)	
(1) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm										
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620	
NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600	
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690	
BU (2)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600 (2)	1		
(2) mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/с пазами										
BU (3)	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600 (3)	1		
(3) mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие										

M

41		128 Cyl. 5	90 334 6..., 90 336 6..., 90 337 6..., 90 578 6..., 90 579 6..., 90 581 6..., 90 582 6..., 90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6..., 94 469 6..
D 2865 Euro 0	L, LF, LF 04, LF01, LF02, LF03, LU 02, LU 03	1987 →	D (LA) 5 2V 191-235 kW (260-320 PS) 155,00 mm
D 2865 Euro 2	LF 13, LF09, LF20, LF21, LF24, LOH 07, LOH 08, LOH 09, LOH 10, LUH 07, LUH 09, LUH 20	03.1991 →	D (LA) 5 2V 191-250 kW (260-340 PS) 155,00 mm
D 2865 Euro 1	LF 14, LF05, LF06, LF10, LF22, LF23, LOH 01, LOH 02, LOH 05, LOH 06, LU 01, LU 04, LU 05, LU 06, LUH 02, LUH 03, LUH 05, LUH 06, LUH 08, LXF, LXFR	02.1990 →	D (LA) 5 2V 191-250 kW (260-340 PS) 155,00 mm
D 2865	LF 15, LFR, LFR 01, LFR 02, LFR 03, LFR 05, LFR 06, LFR 10, LFR 14, LFR 15, LOH, LX	1987 →	D (LA) 5 2V 135-235 kW (184-320 PS) 155,00 mm

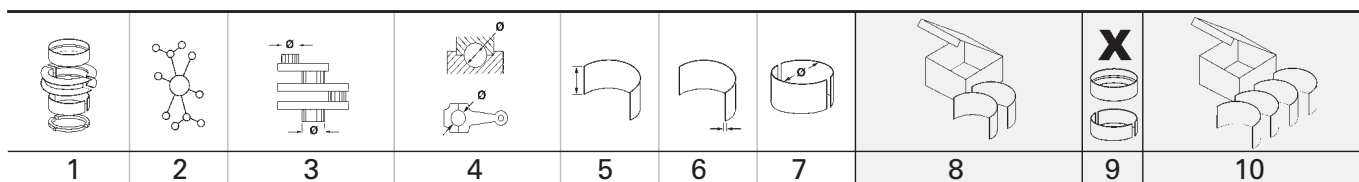
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75	78 585 600 78 585 610 78 585 620 78 585 630	1	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	5	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'! 71 562 6..(78 901 6..)										
HL	St/B/G1	103,250 103,230	111,022 111,000	36,00	3,853	0,75		78 586 630	5		
	STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50		78 586 600 78 586 610 78 586 620	5	87 504 604 87 504 614 87 504 624	
	STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50		78 587 604 78 587 614 78 587 624	1		
	STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25		78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										
42		128 Cyl. 6	94 941 6..								
E 2866 KAT	DUH 01	03.1993 → 06.2000 G (NA) 6 11967 cm ³ 2V 170 kW (231 PS) 11:1 155,00 mm									
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00		78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		78 901 600 78 901 610 78 901 620 78 901 630 78 901 640	(1) (1) (1) (1) (1)	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00					
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!									
	 SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1		
		STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062								
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322									
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600	
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5		
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690	
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1		
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

M



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
43		128 Cyl. 6	94 941 6.., 99 548 6..								
D 2866 KAT		DUH 02	G	6	11967 cm ³	2V	170 kW	(231 PS)	155,00 mm		
D 2866		LUH 01	G (LA)	6	11967 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	155,00 mm		
E 2866		DE	G (NA)	6	11967 cm ³	2V	122-240 kW	(166-326 PS)	17,5:1 155,00 mm		
E 2866 Euro 2		DF 01	G (NA)	6	11967 cm ³	2V	170 kW	(231 PS)	12:1 155,00 mm		
E 2866		DF, DOH, E	G	6	11967 cm ³	2V	114-344 kW	(155-468 PS)	155,00 mm		
E 2866 Euro 3		DOH 01, DOH 02	G (NA)	6	11967 cm ³	2V	178-231 kW	(242-314 PS)	11:1 155,00 mm		
E 2866 Euro 5		DUH 03	G (NA)	6	11967 cm ³	2V	180 kW	(245 PS)	11:1 155,00 mm		
E 2866 KAT		DUH, DUH 02	G (NA)	6		2V	170 kW	(231 PS)	11:1 155,00 mm		
E 2866 Euro 3		LUH 01	G (LA)	6	11967 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	16:1 155,00 mm		
G 2866 Euro 2		DUH 02, DUH 03	G (NA)	6	11967 cm ³	2V	177 kW	(241 PS)	155,00 mm		
G 2866 Euro 3		DUH 04	G (NA)	6	11967 cm ³	2V	175 kW	(238 PS)	155,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	6			
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00					
(1)	<p>ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!</p>										
	<p>71 562 6..(78 901 6..)</p>										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 (2) 87 503 614 (2) 87 503 624 (2) 87 503 634 (2) 87 503 644 (2)		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	(2) (2) (2)	1		
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562 47,000 - 47,062 47,000 - 47,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
(2)	→ 05.1999										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640		7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640	
(3)	06.1999 →										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25			7	77 682 700 77 682 710	
(4)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm 06.1999 →										
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650			3,400 STD 0,40 0,80			4	79 261 600 79 261 610 79 261 620	
(5)	06.1999 →										
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD			1	87 501 600	
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD			5		
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD			1		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI			6	87 349 690	
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(6) (6)	1		
(6)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

M

44 128 Cyl. 6										
E 2866 Euro 5	LUH 02									
	04.1999 → 03.2006	G (LA)	6	11967 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	16:1	155,00 mm	
G 2866 Euro 2	DUH 01									
	06.2002 →	G (NA)	6	11967 cm ³	2V	151 kW	(205 PS)		155,00 mm	
G 2866 Euro 3	DUH 05									
	06.2002 →	G (NA)	6	11967 cm ³	2V	175 kW	(238 PS)		155,00 mm	
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640		6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640

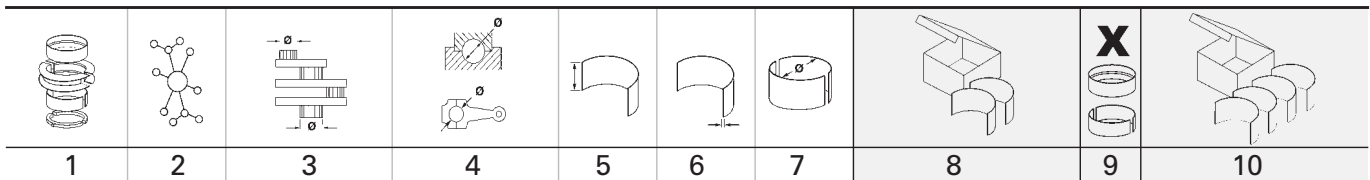
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 78 901 610 78 901 620 78 901 630 78 901 640	(1) (1) (1) (1) (1)	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00				
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!									
	<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640		7 77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640	
HL (2)	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25			7 77 682 700 77 682 710	(2) (2)
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80			4 79 261 600 79 261 610 79 261 620	
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD			1 87 501 600	
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD			5	
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD			1	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI			6 87 349 690	
PL-L (3)	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(3) (3)	1	
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 mm									

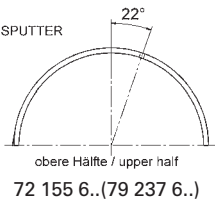
M

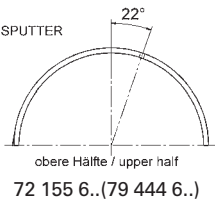
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
45		128	Cyl. 6	40 207 6..., 41 260 6..., 41 498 6..							
E 2876	DUH 01, E 312, LE 202										
	05.2004 →	G (LA)	6	12816 cm ³	2V	150-228 kW	(204-310 PS)	166,00 mm			
E 2876 KAT	E 302										
		G	6	12816 cm ³	2V	130-140 kW	(177-190 PS)	12:1	166,00 mm		
E 2876 KAT	LE 302										
		G (LA)	6	12816 cm ³	2V	200-210 kW	(272-286 PS)	11:1	166,00 mm		
E 2876 Euro 5	LUH 01, LUH 02										
	05.2007 →	G (LA)	6	12816 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	12:1	166,00 mm		
E 2876 KAT	TE 302										
		G (A)	6	12816 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	12:1	166,00 mm		
PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 237 600	6			
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	79 237 610				
						0,50	79 237 620				
						0,75	79 237 630				
PL	St/B/G1	90,000	95,022	36,20	2,478	STD					
↓		89,980	95,000			0,25					
						0,50					
						0,75					
		obere Hälfte / upper half			79 237 6..						
		72 155 6..(79 237 6..)									
PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 444 600	(1)	6		
		89,980	95,000								
(1)	SPUTTER: oben und unten, GAS Anwendung/upper and lower, gas application/de haut en bas, l'application de GAZ/arrriba y abajo, la aplicación GAS/вверху и внизу, применение ГАЗ										
		obere Hälfte / upper half									
		72 155 6..(79 444 6..)									
HL	St/B/G1	104,000	111,022	36,00	3,478	STD	78 586 600	7	77 682 600		
		103,980	111,000			0,10	78 586 605		77 682 605		
						0,25	78 586 610		77 682 610		
						0,50	78 586 620		77 682 620		
						0,75	78 586 630		77 682 630		
						1,00	78 586 640		77 682 640		
HL	St/B/G1	104,000	111,522	36,00	3,728	STD		7	77 682 700 (2)		
		103,980	111,500			0,25			77 682 710 (2)		
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/припуском наружного размера + 0,50 mm										
AS	St/A	114,750	138,000		3,400	STD		4	79 261 600		
		114,400	137,650			0,40			79 261 610		
						0,80			79 261 620		
PL-B	St/B	50,000	54,030	38,70		SEMI		6	77 812 690		
		49,994	54,000								

M



46		128 Cyl. 6								
G 2876 Euro 5		DUH 01	G (NA)	6	12816 cm ³	2V	200 kW	(272 PS)	10:1	166,00 mm
G 2876 KAT		DUH 02	G (NA)	6	12816 cm ³	2V	200 kW	(272 PS)	10:1	166,00 mm

PL ↑	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6	
	SPUTTER	89,980	95,000			0,25 0,50 0,75			
PL ↓	St/B/G1	90,000	95,022	36,20	2,478	STD			
		89,980	95,000			0,25 0,50 0,75			
									

PL (1)	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 444 600 (1)	6	
	SPUTTER:	89,980	95,000						
<p>(1) SPUTTER: oben und unten, GAS Anwendung/upper and lower, gas application/de haut en bas, l'application de GAZ/arriba y abajo, la aplicación GAS/вверху и внизу, применение ГАЗ</p> 									

HL	St/B/G1	104,000	111,022	36,00	3,478	STD	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 (2) 87 503 614 (2) 87 503 624 (2) 87 503 634 (2) 87 503 644 (2)				
		103,980	111,000			0,25 0,50 0,75 1,00							
	PASS-L	St/B/G	104,000	111,022	45,81	3,478				STD	78 587 604 (2) 78 587 614 (2) 78 587 624 (2) 78 587 634	1	
			103,980	111,000						0,25 0,50 0,75 1,00			
			STD	46,000 - 46,062									
		0,25	46,500 - 46,562										
	0,50	46,500 - 46,562											
	0,75	47,000 - 47,062											
	1,00	47,000 - 47,062											
<p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322</p> <p>(2) → 05.1999</p>													

HL (3)	St/B/G1	104,000	111,022	36,00	3,478	STD	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 (3) 77 682 605 (3) 77 682 610 (3) 77 682 620 (3) 77 682 630 (3) 77 682 640 (3)
		103,980	111,000			0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
	<p>(3) 06.1999 →</p>								
	<p>Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице</p>								

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL		St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (4) 77 682 710 (4)
(4)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm 06.1999 →									
AS		St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 (5) 79 261 610 (5) 79 261 620 (5)
(5)	06.1999 →									
PL-B		St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	38,70		SEMI		6	77 812 690

47		128 Cyl. 6
G 2866	DUH, E, UH, UM	
G 2866 Euro 2	DUM 01	
	GF	6 11967 cm ³ 2V 122-344 kW (166-468 PS) 155,00 mm
	GF	6 11967 cm ³ 2V 155,00 mm

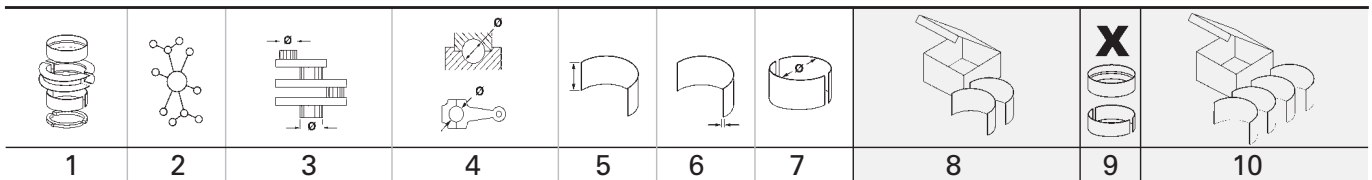
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!								
	<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>								

HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 (2) 87 503 614 (2) 87 503 624 (2) 87 503 634 (2) 87 503 644 (2)
-----------	---------	--------------------	--------------------	-------	-------	-------------------------------------	---	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 (2) 78 587 614 (2) 78 587 624 (2) 78 587 634	1	
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562 47,000 - 47,062 47,000 - 47,062							
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322 → 05.1999								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 (3) 77 682 605 (3) 77 682 610 (3) 77 682 620 (3) 77 682 630 (3) 77 682 640 (3)
(3)	06.1999 →								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (4) 77 682 710 (4)
(4)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm 06.1999 →								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 (5) 79 261 610 (5) 79 261 620 (5)
(5)	06.1999 →								
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5	
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (6) 78 709 610 (6)	1	
(6)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

M



48 **128 Cyl. 6** 90 334 6..., 90 336 6..., 90 337 6..., 90 578 6..., 90 579 6..., 90 581 6..., 90 582 6..., 90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6..., 94 469 6..., 94 850 6..., 94 852 6..., 99 330 6..., 99 331 6..., 99 332 6..

D 2866	E 20, FOH, FZK, FZR	D	6	11967 cm ³	2V	138-265 kW	(188-360 PS)	155,00 mm
D 2866	FR, OH							
D 2866	01.1979 → 08.1997	D (NA)	6	11967 cm ³	2V	177-213 kW	(241-290 PS)	155,00 mm
D 2866	FZ, KF 09, KH, LE 102, LE 20, LE 202, LE 211, LE 401, LE 402, LE 403, LFG, LFZG, LFZR, LH 02, LULK, LX, LXE 20, LXE 30, LXE 40, MK, TUM, UL, UM 01							
D 2866 Euro 0	01.1983 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	152-441 kW	(207-600 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 1	KU, LF01, LF02, LF06, LF07, LF08, LH 01, LOH, LOH 02, LU 01, LXF, LXU, LXUH							
D 2866 Euro 1	09.1983 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	198-309 kW	(269-420 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 2	LE 201, LE 203, LF09, LFG 03, LFG 04, LOH 03, LOH 06, LOH 09, LU 04, LU 05, LU 07, LU 08, LU 09, LUE 21, LUE 601, LUE 602, LUE 603, LUE 605, LUH 05, LXFG							
D 2866 Euro 2	04.1989 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	210-324 kW	(286-440 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 2	LF 42, LF31, LF39, LF41, LF43, LF45							
D 2866 Euro 2	10.1997 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	228-301 kW	(310-410 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 2	LF14, LF17, LF20, LF34, LF35, LFG 05, LOH 23, LOH 25, LOH 26, LOH 31, LUH 20							
D 2866 Euro 3	01.1992 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	191-309 kW	(260-420 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 3	LFG 07, LOH 30, LOH 39							
D 2866	04.1994 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	228-301 kW	(310-409 PS)	155,00 mm
D 2866	LFG/290							
D 2866 Euro 3		D (LA)	6	11967 cm ³	4V	221 kW	(300 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 3	LOH 32, LOH 37, LOH 38, LOH 40, LUH 24, LUH 30, LUH 606							
D 2866 Euro 4	04.1999 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	228-302 kW	(310-411 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 2	LOH 50, LOH 51							
D 2866 Euro 2	06.2002 → 04.2013	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	228-265 kW	(310-360 PS)	155,00 mm
D 2866 Euro 2	LUH 21, LUH 22, LUH 26							
D 2866	05.1994 →	D (A)	6	11967 cm ³	2V	191-257 kW	(260-350 PS)	16:1 155,00 mm
D 2866	TE 20							
	04.1989 →	D (A)	6	11967 cm ³	2V	194-250 kW	(264-340 PS)	17,5:1 155,00 mm

PL	St/B/G1	90,000	95,022	36,20	2,478	STD	78 585 600	6	87 505 600
		89,980	95,000			0,10	78 585 605		87 505 605
						0,25	78 585 610		87 505 610
						0,50	78 585 620		87 505 620
						0,75	78 585 630		87 505 630
						1,00	78 585 640		87 505 640
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000	95,022	36,20	2,478	STD	78 901 600	6	
		89,980	95,000			0,25	78 901 610		(1)
						0,50	78 901 620		(1)
						0,75	78 901 630		(1)
						1,00	78 901 640		(1)
PL ↓	St/B/G1	90,000	95,022	36,20	2,478	STD			
		89,980	95,000			0,25			
						0,50			
						0,75			
						1,00			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!									
	 SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 (2) 87 503 614 (2) 87 503 624 (2) 87 503 634 (2) 87 503 644 (2)	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 (2) 78 587 614 (2) 78 587 624 (2) 78 587 634	1		
		STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062								
(2)		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322 → 05.1999								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 (3) 77 682 605 (3) 77 682 610 (3) 77 682 620 (3) 77 682 630 (3) 77 682 640 (3)	
(3)		06.1999 →								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (4) 77 682 710 (4)	
(4)		Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm 06.1999 →								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 (5) 79 261 610 (5) 79 261 620 (5)	
(5)		06.1999 →								
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600	
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5		
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(6) (6)	1
(6)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

49		128 Cyl. 6	90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..						
D 2866 Euro 0	F/240, UH	01.1980 → 06.1997	D (NA)	6	11967 cm ³	2V	177-186 kW (240-253 PS)	17,5:1	155,00 mm
D 2866	FG, U, UM	1983 → 04.1994	D (NA)	6	11967 cm ³	2V	152-185 kW (206-252 PS)	17,5:1	155,00 mm
D 2866 Euro 0	KF, KFZ, KOH, KUL, LF, LF03, LF04, LFZ/290, LFZ/330, LU, LUH, LUL 330, LXOH	04.1983 → 05.1994	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	213-274 kW (290-373 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 1	KUH/360, LF05, LF10, LF15, LF21, LF22, LOH 07, LOH 20, LOH 21, LOH 22, LOH 24, LU 03	06.1984 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	230-310 kW (310-420 PS)		155,00 mm
D 2866	L, LE, LUE, LX 04	1984 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	220-309 kW (299-420 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 2	LF16	05.1994 → 12.1997	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	294-309 kW (400-420 PS)	17:1	155,00 mm
D 2866	T, TU	01.1987 → 03.1993	D (A)	6	11967 cm ³	2V	213-250 kW (290-340 PS)		155,00 mm
D 2866 Euro 0	TOH, TUH, TUH 01	05.1985 → 04.1994	D (A)	6	11967 cm ³	2V	222-229 kW (302-311 PS)	15:1	155,00 mm
D 2866	UE	1984 → 1987	D	6	11967 cm ³	2V	160 kW (218 PS)	17,5:1	155,00 mm
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 78 901 610 78 901 620 78 901 630 78 901 640	(1) (1) (1) (1) (1)	6
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs à gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!								
	<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1	
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562 47,000 - 47,062 47,000 - 47,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322									
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5	
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								
50		128 Cyl. 6	90 334 6..., 90 336 6..., 90 337 6..., 90 578 6..., 90 579 6..., 90 581 6..., 90 582 6..., 94 850 6..., 94 852 6..., 99 330 6..., 99 331 6..., 99 332 6...						
D 2866 Euro 3		LF 33, LF23, LF24, LF25, LF26, LF27, LF28, LOH 27, LOH 28, LOH 29, LOH 33, LOH 34, LOH 35, LUH 23, LUH 25, LUH 27, LUH 28, LUH 29, LUH 34, LUH 35, LUH 36, LUH 37							
		01.1992 →	D (LA) 6	11967 cm ³	4V	191-301 kW	(260-410 PS)	155,00 mm	
D 2866 Euro 2		LF29, LOH 01							
		07.2000 →	D (LA) 6	11967 cm ³	2V	294-339 kW	(400-461 PS)	155,00 mm	
D 2866 Euro 2		LF30, LF32, LF36, LF37, LF38, LF40							
		02.2000 →	D (LA) 6	11967 cm ³	4V	228-301 kW	(310-410 PS)	155,00 mm	
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!										
	 obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640		
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 77 682 710	(2) (2)	
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/припуском наружного размера + 0,50 mm										
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620		
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600		
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5			
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690		
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(3) (3)	1		
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										
51	128 Cyl. 6										
94 394 6.., 94 395 6.., 94 396 6.., 94 397 6.., 94 846 6.., 94 847 6.., 94 848 6..											
D 2876 Euro 2	LF 01, LF 06, LF 08, LF 09, LF 10, LOH 23										
	09.1995 → D (LA) 6 12816 cm ³ 4V 301-338 kW (409-460 PS) 166,00 mm										
D 2876 Euro 2	LF 02, LOH 01, LUH 01, LUH 02, LUH 03										
	01.1994 → D (LA) 6 12816 cm ³ 2V 294-338 kW (400-460 PS) 166,00 mm										
D 2876 Euro 3	LF 14, LF 17, LUH 605										
	07.2000 → D (LA) 6 12816 cm ³ 4V 338 kW (460 PS) 166,00 mm										
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75			
 SPUTTER 22° obere Hälfte / upper half 72 155 6..(79 237 6..)		 left square positioning notch 79 237 6..							
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 (1) 87 503 614 (1) 87 503 624 (1) 87 503 634 (1) 87 503 644 (1)
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 (1) 78 587 614 (1) 78 587 624 (1) 78 587 634	1	
	STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322 → 05.1999						
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 (2) 77 682 605 (2) 77 682 610 (2) 77 682 620 (2) 77 682 630 (2) 77 682 640 (2)
(2)	06.1999 →								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (3) 77 682 710 (3)
(3)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm 06.1999 →								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 (4) 79 261 610 (4) 79 261 620 (4)
(4)	06.1999 →								
PL-B	St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	38,70		SEMI		6	77 812 690
52		128 Cyl. 6	94 846 6.., 94 847 6.., 94 848 6..						
D 2876 Euro 3	LF 03, LF 04, LF 05, LF 21, LF 22, LF 24, LF 31, LF 32, LFG 01, LOH 03, LOH 04, LUE 605	06.1998 → D (LA) 6 12816 cm ³ 4V 301-375 kW (409-510 PS) 166,00 mm							
D 2876 Euro 2	LF 07, LF 11	04.2000 → D (LA) 6 12816 cm ³ 4V 338 kW (460 PS) 17:1 166,00 mm							
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75			
 SPUTTER 22° obere Hälfte / upper half 72 155 6..(79 237 6..)		 left square positioning notch 79 237 6..							
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL (1)	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)
(1) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
PL-B	St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	38,70		SEMI		6	77 812 690

M

53 128 Cyl. 6 94 846 6..., 94 847 6..., 94 848 6..									
D 2876 Euro 3 L, LE 101, LE 103, LE 104, LE 105, LE/360, LE/420, LE/460, LE/510, LF 20, LOH 02, LOH 05, LUE 604, LUH 601, LUH 602									
07.1998 → D (LA) 6 4V 265-390 kW (360-530 PS) 166,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75			
 SPUTTER 22° obere Hälfte / upper half 72 155 6..(79 237 6..)		 left square positioning notch 79 237 6..							
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 (1) 87 503 614 (1) 87 503 624 (1) 87 503 634 (1) 87 503 644 (1)
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 (1) 78 587 614 (1) 78 587 624 (1) 78 587 634	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
(1)	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322 → 05.1999	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562 47,000 - 47,062 47,000 - 47,062							
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 (2) 77 682 605 (2) 77 682 610 (2) 77 682 620 (2) 77 682 630 (2) 77 682 640 (2)
(2)	06.1999 →								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (3) 77 682 710 (3)
(3)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm 06.1999 →								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 (4) 79 261 610 (4) 79 261 620 (4)
(4)	06.1999 →								

M
54

128 Cyl. 6

41 012 6.., 99 697 6.., 99 703 6.., 99 704 6..

D 2876 Euro 3	LE 102, LE 106, LE 301, LE 401, LE 402, LE 404, LE 405, LE 423, LE 426, LE 433, LE 436, LE 443, LF 12, LF 13, LOH 20, LOH 21	01.2001 →	D (LA) 6	4V	353-515 kW (480-700 PS)	166,00 mm
D 2876	LE 121, LE 122, LE 123, LE 124, LE 131, LE 202, LUE 621, LUE 622, LUE 623, LUE 631, LUE 633		D (LA) 6	4V	257-390 kW (350-530 PS)	166,00 mm
D 2876	LE 201, LE 203, LE 406, LE 407		D (LA) 6	12816 cm ³ 2V	230-507 kW (313-689 PS)	15,5:1 166,00 mm
D 2876 Euro 3	LE 403		D (LA) 6	12816 cm ³ 2V	331 kW (450 PS)	15,5:1 166,00 mm
D 2876 Euro 2	LF 25	09.2002 →	D (LA) 6	12816 cm ³ 4V	353 kW (480 PS)	18:1 166,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75			
<p>SPUTTER 22° obere Hälfte / upper half 72 155 6..(79 237 6..)</p>		<p>left square positioning notch left square positioning notch 79 237 6..</p>							

HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
-----------	---------	--------------------	--------------------	-------	-------	---	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620

55 128 Cyl. 6									
D 2866 LE 101, LE 103, LE 104, LE 105, LE 106, LE 107, LE 108, LE 405									
D (LA) 6 11967 cm ³ 2V 449 kW (610 PS) 155,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 78 901 610 78 901 620 78 901 630 78 901 640	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			
<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620

56 128 Cyl. 6									
90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6..									
D 2866 TUE 600									
D (A) 6 11967 cm ³ 2V 155,00 mm									
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 78 901 610 78 901 620 78 901 630 78 901 640	0	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1	
STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)
(1) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2) Für Luftpressor mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 mm									

57
128 Cyl. 6
D 2876 Euro 3
LUE 601, LUE 602, LUE 603, LUE 606

 D (LA) 6 12816 cm³ 4V 301 kW (409 PS) 15,5:1 166,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	0	
----------------	-------------------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75			
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
58 128 Cyl. 8 41 000 6..									
E 2848 LE 322 G (LA) 8 14618 cm ³ 2V 265-295 kW (360-401 PS) 12,0:1 142,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 (1) 78 897 605 (1) 78 897 610 (1) 78 897 620 (1) 78 897 630 (1) 78 897 640 (1)	8	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
(1)	ab 280 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 280 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 280 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 280 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 280 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!								
PL	St/B/S	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD	79 443 600 (2)	8	
(2)	SPUTTER: oben und unten, GAS Anwendung/upper and lower, gas application/de haut en bas, l'application de GAZ/arriba y abajo, la aplicación GAS/вверху и внизу, применение ГАЗ								
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	
	STD	38,000 - 38,062							
	0,10	38,000 - 38,062							
	0,25	38,500 - 38,562							
	0,50	38,500 - 38,562							
	0,75	39,000 - 39,062							
	1,00	39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

M

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD	38,000 - 38,062							
	0,10	38,000 - 38,062							
	0,25	38,500 - 38,562							
	0,50	38,500 - 38,562							
	0,75	39,000 - 39,062							
	1,00	39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (3) 78 709 610 (3)	1	
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								
59	128 Cyl. 8								
D 2858	M	01.1969 → 1974 D 8 15442 cm ³ 2V 224 kW (304 PS) 17:1 150,00 mm							
D 2858	MT, MTE	1970 → 1975 D (A) 8 15442 cm ³ 2V 221-250 kW (300-340 PS) 17:1 150,00 mm							
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,25 0,50	78 289 600 78 289 610 78 289 620	8	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 (1) 78 897 605 (1) 78 897 610 (1) 78 897 620 (1) 78 897 630 (1) 78 897 640 (1)	8	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
(1)	ab 280 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 280 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 280 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 280 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 280 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4	
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

M

60		128 Cyl. 8	40 374 6..., 40 587 6..., 40 667 6..., 92 052 7..., 94 944 6..						
D 2848		H, OH 06.1980 →	D	8	14618 cm ³	2V	206 kW (280 PS)	17:1	142,00 mm
D 2848		L, LE, LE 201, LE 202, LE 203, LE 30, LE 401, LE 403, LE 405, LE/T, LXE, LYE, LZE 1986 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	265-588 kW (360-799 PS)		142,00 mm
D 2848		M, MH 06.1980 →	D (NA)	8	14618 cm ³	2V	206 kW (280 PS)	17:1	142,00 mm
D 2848		T, TF 11.1983 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	245 kW (334 PS)	15,5:1	142,00 mm
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,25 0,50	78 289 600 78 289 610 78 289 620	8	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 (1) 78 897 605 (1) 78 897 610 (1) 78 897 620 (1) 78 897 630 (1) 78 897 640 (1)	8	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
(1)	ab 280 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 280 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 280 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 280 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 280 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!								
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	
	STD	38,000 - 38,062							
	0,10	38,000 - 38,062							
	0,25	38,500 - 38,562							
	0,50	38,500 - 38,562							
	0,75	39,000 - 39,062							
	1,00	39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD	38,000 - 38,062							
	0,10	38,000 - 38,062							
	0,25	38,500 - 38,562							
	0,50	38,500 - 38,562							
	0,75	39,000 - 39,062							
	1,00	39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
61		128	Cyl. 10	40 374 6..., 40 375 6..., 40 587 6..., 41 663 6..., 92 052 7..., 94 944 6..., 94 949 6..							
D 2840		F, LE 100, LE 200, LE 400, LE 405, LE 406, OH									
		06.1980 →	D	10		2V	265-485 kW (360-660 PS)		142,00 mm		
D 2840 Euro 1		L, LF04, LF06									
		02.1990 → 1997	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	329-467 kW (447-635 PS)		142,00 mm		
D 2840		LE, LE 201, LE 202, LE 203, LE 21, LE 211, LE 213, LE 301, LE 302, LE 401, LE 402, LE 403, LE 404, LE 407, LE 409, LE 423, LET, LF/520, LX, LXE, LXF, LYE, LZE									
		06.1985 →	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	338-809 kW (460-1100 PS)		142,00 mm		
D 2840 Euro 2		LF 23, LF 24, LF20, LF21									
		01.1996 →	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	441-466 kW (600-633 PS)	17:1	142,00 mm		
D 2840		LF 27, LF 28									
			D (LA)	10	18273 cm ³	4V			142,00 mm		
D 2840 Euro 0		LF 460, LF/420, LF/500, LF/550, LF01, LF03									
		05.1987 →	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	309-404 kW (420-549 PS)		142,00 mm		
D 2840 Euro 3		LF25									
		09.2002 →	D (LA)	10	18273 cm ³	4V	485-515 kW (660-700 PS)		142,00 mm		
D 2840		ME, MF, MFG, MH									
		06.1980 →	D (NA)	10	18273 cm ³	2V	244-268 kW (332-365 PS)	17,5:1	142,00 mm		
D 2840		T, TF									
		03.1985 →	D (A)	10	18273 cm ³	2V	294-324 kW (400-440 PS)	15,5:1	142,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD	78 289 600 0,25 78 289 610 0,50 78 289 620	10			
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD	78 897 600 (1) 0,10 78 897 605 (1) 0,25 78 897 610 (1) 0,50 78 897 620 (1) 0,75 78 897 630 (1) 1,00 78 897 640 (1)	10			
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD	0,10 0,25 0,50 0,75 1,00				
(1)	ab 346 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 346 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 346 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 346 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 346 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD	78 693 600 0,25 78 693 610 0,50 78 693 620 0,75 78 693 630 1,00 78 693 640	5	87 399 604 87 399 614 87 399 624 87 399 634		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD	78 694 604 0,10 78 694 605 0,25 78 694 614 0,50 78 694 624 0,75 78 694 634 1,00 78 694 644	1			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 384 600 87 384 690
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		5	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		10	87 347 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

62 **128 Cyl. 12** 40 208 6.., 41 000 6.., 94 942 6.., 94 943 6..

E 2842 DE, DN, E 301, E 312, E302, E302

G 12 2V 222-420 kW (302-570 PS) 142,00 mm

E 2842 LE 202, LE 302, LE 302, LE 312, LE 322, LN

04.1995 → G (LA) 12 2V 143-420 kW (194-571 PS) 142,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640	12	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
PL	St/B/S	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD	79 443 600 (1)	12	
(1)	SPUTTER: oben und unten, GAS Anwendung/upper and lower, gas application/de haut en bas, l'application de GAZ/arriba y abajo, la aplicación GAS/вверх и внизу, применение ГАЗ								
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	6	87 397 604 87 397 614 87 397 624 87 397 634 87 397 644

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 366 600 87 366 690
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		6	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 366 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		6	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		12	87 346 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

M

63		128 Cyl. 12		40 374 6.., 40 375 6.., 40 587 6.., 40 667 6.., 41 649 6.., 41 663 6.., 92 052 7.., 94 944 6.., 94 949 6..					
D 2842	E, LE 102, LE 104, LE 621, M	06.1980 →	D	12	2V	305-738 kW	(415-802 PS)	142,00 mm	
D 2842 Euro 1	L 1000, L/760, LF 01	01.1990 →	D (LA)	12	2V	420-735 kW	(570-1000 PS)	142,00 mm	
D 2842	LE, LE 101, LE 103, LE 201, LE 202, LE 203, LE 21, LE 211, LE 212, LE 213, LE 301, LE 302, LE 303, LE 400, LE 401, LE 402, LE 403, LE 404, LE 405, LE 406, LE 407, LE 408, LE 409, LE 410, LE 411, LE 412, LE 413, LE 414, LE 415, LE 416, LE 417, LE 418, LE 419, LE 420, LE 423, LE 433, LE 443, LE 602, LE 604, LE 606, LE 607, LE 609, LE 620, LE 622, LF, LF 720, LXE, LYE, LZE	02.1987 →	D (LA)	12	2V	437-1140 kW	(100-1550 PS)	142,00 mm	
D 2842 Euro 2	LF 02	01.1990 →	D (LA)	12	2V	735 kW	(1000 PS)	142,00 mm	
D 2842 Euro 0	LXF	01.1990 →	D (LA)	12	2V	735 kW	(1000 PS)	142,00 mm	
D 2842	ME	01.1983 →	D (NA)	12	2V	275-338 kW	(374-460 PS)	142,00 mm	
D 2842	T, TE 60	04.1989 →	D (A)	12	2V	361-398 kW	(491-541 PS)	15,5:1 142,00 mm	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 (1) 78 897 605 (1) 78 897 610 (1) 78 897 620 (1) 78 897 630 (1) 78 897 640 (1)	12	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ab 420 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 420 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 420 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 420 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 420 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!									
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD	78 693 600	6	87 397 604	
						0,25	78 693 610		87 397 614	
						0,50	78 693 620		87 397 624	
						0,75	78 693 630		87 397 634	
						1,00	78 693 640		87 397 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD	78 694 604	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 366 600	
						SEMI			87 366 690	
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		6		
						SEMI				
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 366 694	
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		6		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		12	87 346 690	
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD	78 709 600	1		
						0,25	78 709 610	(2)	(2)	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

64

128 Cyl. 12

92 052 7..

D 2842
LE 100, LE 200

 D (LA) 12 21930 cm³ 2V


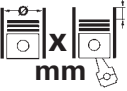

142,00 mm

PL	St/B/S	90,000	95,022	31,00	2,473	STD	78 897 600	0	
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	78 897 610		
						0,50	78 897 620		
						0,75	78 897 630		
						1,00	78 897 640		






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	6	87 397 604 87 397 614 87 397 624 87 397 634 87 397 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
		STD 38,000 - 38,062 0,25 38,500 - 38,562 0,50 38,500 - 38,562 0,75 39,000 - 39,062 1,00 39,000 - 39,062							
		Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322							
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1	
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

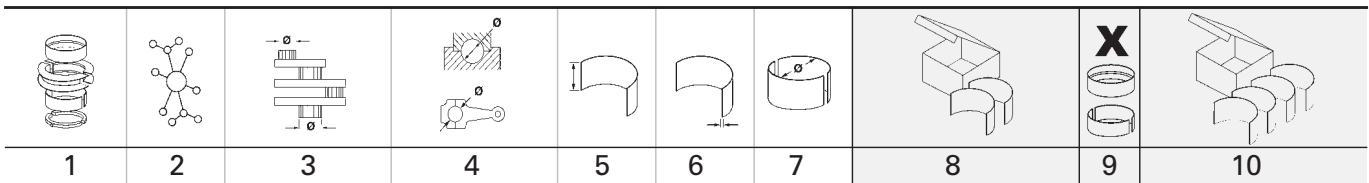
M

		Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1104D-E44TA Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	70-100	95-136	1
OM 934.911 Euro 6	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,0:1	115-130	156-177	2
OM 934.913 Euro 6	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,0:1	155-170	211-231	2
OM 934.971 Euro 6	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,0:1	115-130	156-177	2
OM 934.972 Euro 6	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,0:1	170	231	2
OM 934.974 Euro 6	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	18	170	231	2
OM 934.976 Euro 6	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,0:1	115-170	156-231	2
OM 934.978 Euro 6	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,0:1	115-170	156-231	2

M

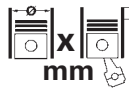

		Pos			Pos
 MHT					
MHT 780	1104D-E44TA	D			
MHT 860	1104D-E44TA	D			
MRT					
MRT 2150	OM 934.911	D			
MRT 2150	OM 934.913	D			
MRT 2150	OM 934.971	D			
MRT 2150	OM 934.972	D			
MRT 2150	OM 934.974	D			
MRT 2150	OM 934.976	D			
MRT 2150	OM 934.978	D			
MRT 2550	OM 934.911	D			
MRT 2550	OM 934.913	D			
MRT 2550	OM 934.971	D			
MRT 2550	OM 934.972	D			
MRT 2550	OM 934.974	D			
MRT 2550	OM 934.976	D			
MRT 2550	OM 934.978	D			

M









1 105 Cyl. 4 40 040 6..									
1104D-E44TA Euro 3 D (LA) 4 4399 cm ³ 2V 70-100 kW (95-136 PS) 16,2:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		5	37 145 600 37 145 610 37 145 620
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
2 110 Cyl. 4 41 276 6..									
OM 934.911 Euro 6 D (LA) 4 5132 cm ³ 4V 115-130 kW (156-177 PS) 17,0:1 135,00 mm OM 934.913 Euro 6 D (LA) 4 5132 cm ³ 4V 155-170 kW (211-231 PS) 17,0:1 135,00 mm OM 934.971 Euro 6 D (LA) 4 5132 cm ³ 4V 115-130 kW (156-177 PS) 17,0:1 135,00 mm OM 934.972 Euro 6 D (LA) 4 5132 cm ³ 4V 170 kW (231 PS) 17,0:1 135,00 mm OM 934.974 Euro 6 D (LA) 4 5132 cm ³ 4V 170 kW (231 PS) 18 135,00 mm OM 934.976 Euro 6 D (LA) 4 5132 cm ³ 4V 115-170 kW (156-231 PS) 17,0:1 135,00 mm OM 934.978 Euro 6 D (LA) 4 5132 cm ³ 4V 115-170 kW (156-231 PS) 17,0:1 135,00 mm									
PL	St/B/G F	81,990 81,970	87,022 87,000	30,20	2,485	STD 0,25 0,50	79 485 600 79 485 610 79 485 620	4	
↑									
PL	St/A	81,990 81,970	87,022 87,000	30,20	2,485	STD 0,25 0,50			
↓									
HL	St/A	94,010 93,990	99,022 99,000	22,60	2,470	STD 0,25 0,50	79 486 600 79 486 610 79 486 620	5	
↑									
HL	St/B/G F	94,010 93,990	99,022 99,000	22,60	2,470	STD 0,25 0,50			
↓									
AS	St/A	103,250 103,000	127,000 126,750		2,400	STD		2	79 497 600
NW-L	St/A	31,923 31,907	35,016 35,000	25,00	1,504	STD		16	77 999 600
NW-L	St/A	31,923 31,907	35,016 35,000	28,65	1,504	STD		4	




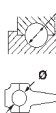



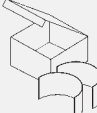

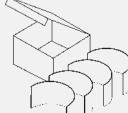




M

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D13A Euro 4	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,6	55	75	3
F10A	B (NA)	4	65,5 x 72	970	2	8,7	30-34	41-46	1
F8B	B (NA)	3	68,5 x 72	796	2	8,7	21-29	29-39	2
G13BA	B (NA)	4	74 x 75,5	1298	2	9,5	48-63	65-86	4
G13BB	B (NA)	4	74 x 75,5	1298	4	9,5	56-63	76-86	4
G16B	B (NA)	4	75 x 90	1590	4	9,5	68-72	92-98	5
J20A	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	9,3-9,7	90	122	6


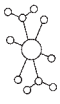
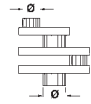
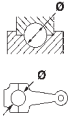



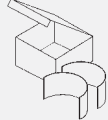

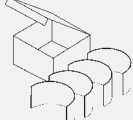


M

			Pos				Pos
							
1000							
1.0	01.1990 → 01.1997	F10A	B	1			
1.0	01.1990 → 03.2000	F10A	B	1			
800							
0.8	01.1986 → 12.2006	F8B	B	2			
0.8	01.1991 → 12.2006	F8B	B	2			
BALENO							
1.6	01.1998 → 12.2006	G16B	B	5			
1.6	01.1999 → 03.2007	G16B	B	5			
BALENO Estate							
1.6	01.1998 → 12.2006	G16B	B	5			
ESTEEM							
1.3	11.1998 → 06.2000	G13BA	B	4			
1.3	06.2001 → 12.2006	G13BB	B	4			
GYPSY							
1.0 All-wheel Drive	04.1988 → 08.1998	F10A	B	1			
1.3	03.2000 → 12.2006	G13BB	B	4			
1.3 KING 4WD	01.2000 → 12.2006	G13BB	B	4			
WAGON R							
1.3	04.1998 → 05.2003	G13BB	B	4			
							
OMNI							
0.8	01.1996 → 09.2002	F8B	B	2			
0.8 LPG	01.2004 → 12.2006	F8B	B	2			


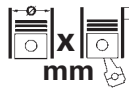

M

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  65,5 Cyl. 4									
F10A 04.1988 → 03.2000 B (NA) 4 970 cm ³ 2V 30-34 kW (41-46 PS) 8,7 72,00 mm									
PL	St/A	38,000	41,018 41,000	18,10	1,491	STD 0,25		4	CB-1179A
HL	St/A	50,000	54,018 54,000	20,10	1,991	STD 0,25 0,50		5	MS-1179A
AS	St/A	57,250	73,000		2,520	STD 0,25		2	TW-1179A
PL-B	St/B	15,995	18,021 18,000	22,00	1,030	STD		4	PB-1179J
2  68,5 Cyl. 3									
F8B 01.1986 → 12.2006 B (NA) 3 796 cm ³ 2V 21-29 kW (29-39 PS) 8,7 72,00 mm									
PL	St/A	38,000	41,018 41,000	18,10	1,491	STD 0,25		3	CB-2401A
HL	St/A	50,000	54,018 54,000	17,10	1,991	STD 0,25		4	MS-2401A
AS	St/A	57,250	73,000		2,520	STD 0,25		2	TW-1179A
PL-B	St/B	15,995	18,021 18,000	22,00	1,030	STD		3	PB-2401J
3  69,6 Cyl. 4									
D13A Euro 4 D (A) 4 1248 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 16,6 82,00 mm									
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50		4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50		4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50		1	
4  74 Cyl. 4									
G13BA 11.1998 → 06.2000 B (NA) 4 1298 cm ³ 2V 48-63 kW (65-86 PS) 9,5 75,50 mm									
G13BB 04.1998 → 12.2006 B (NA) 4 1298 cm ³ 4V 56-63 kW (76-86 PS) 9,5 75,50 mm									
PL	St/A	42,000	45,018 45,000	18,10	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-2404A
HL	St/A	45,000	49,018 49,000	18,10	2,000	STD 0,25		5	MS-2404A
AS	St/A	52,250	68,000		2,520	STD		2	TW-2403A







M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
5		75 Cyl. 4								
G16B		01.1998 → 03.2007	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	68-72 kW	(92-98 PS)	9,5	90,00 mm
PL	St/A	44,000	47,018 47,000	18,10	1,490	STD 0,25 0,50			4	CB-2405A
HL	St/B/G	52,000	56,018 56,000	18,10	2,012	STD 0,25 0,50			5	MS-2405GP
AS	St/A	59,250 59,000	75,250 75,000		2,520	STD			2	TW-2405A
6		84 Cyl. 4								
J20A			B (NA)	4	1995 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	9,3-9,7	90,00 mm
PL	St/A	50,000 49,990	53,016 53,000	16,10	1,485	STD 0,25			4	CB-2408A
HL	St/A	58,000 57,990	62,019 62,000	19,10	1,988	STD 0,25			5	MS-2408A
AS	St/A	71,750 71,500	85,000 84,750		2,470	STD			2	TW-2407A





M

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D13A Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,6	55-66	75-90	2
F8B	B (NA)	3	68,5 x 72	796	2	8,7	26-35	35-48	1
G13BB	B (NA)	4	74 x 75,5	1298	4	9,5	56-64	76-87	3
J20A	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	9,3-9,7	89	121	4
Z 13 DTJ Euro 4	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	18	55	75	2
Z13DT	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4		55-66	75-90	2

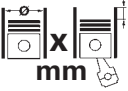

M

			Pos				Pos
							
800							
0.8 CNG	06.2008 → 10.2012	F8B	B	1			
0.8 DUO	01.2007 → 10.2012	F8B	B	1			
BALENO							
1.2 DDiS190	05.2016 → 04.2020	D13A	D	2			
CIAZ							
1.3 DDiS	07.2014 → 12.2017	D13A	D	2			
1.3 DDiS HYBRID	01.2018 → 02.2020	D13A	D	2			
DZIRE							
1.2 DDiS	04.2017 → 01.2020	D13A	D	2			
1.3 DDiS	03.2008 → 02.2012	D13A	D	2			
ERTIGA							
1.3 DDiS	04.2012 → 07.2015	D13A	D	2			
1.3 DDiS HYBRID	10.2015 → 08.2019	D13A	D	2			
ERTIGA (NC)							
1.3 DDiS SMART HYBRID	11.2018 →	D13A	D	2			
GRAND VITARA							
2.0 All-wheel Drive	01.2007 → 12.2009	J20A	B	4			
GYPSY							
1.3 4WD	07.2006 →	G13BB	B	3			
IGNIS (MIG)							
1.2 DDiS	12.2016 → 06.2019	D13A	D	2			
RITZ							
1.3 DDiS	04.2009 → 10.2016	D13A	D	2			
S-CROSS							
1.2 DDiS HYBRID	09.2017 → 04.2020	D13A	D	2			
1.3 DDiS	08.2015 → 08.2017	D13A	D	2			
SWIFT							
1.3	01.2008 →	G13BB	B	3			
1.3 DDiS	04.2007 → 06.2011	D13A	D	2			
1.3 DDiS	07.2011 → 12.2017	D13A	D	2			
1.3 DDiS	01.2018 → 03.2020	D13A	D	2			
SWIFT DZIRE							
1.2 DDiS	08.2012 → 12.2017	D13A	D	2			
SX 4							
1.3 DDiS	01.2011 → 11.2014	D13A	D	2			
VITARA BREZZA							
DDiS	02.2016 → 03.2020	D13A	D	2			
							
OMNI Bus							
0.8	01.2007 → 08.2019	F8B	B	1			
0.8 LPG	01.2007 → 08.2019	F8B	B	1			
OMNI Van							
0.8	01.2007 → 08.2019	F8B	B	1			
0.8 LPG	01.2007 → 08.2019	F8B	B	1			
VERSA Bus							
1.3	01.2007 → 12.2009	G13BB	B	3			





M





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  68,5 Cyl. 3									
F8B 01.2007 → 08.2019 B (NA) 3 796 cm ³ 2V 26-35 kW (35-48 PS) 8,7 72,00 mm									
PL	St/A	38,000	41,018 41,000	18,10	1,491	STD 0,25		3	CB-2401A
HL	St/A	50,000	54,018 54,000	17,10	1,991	STD 0,25		4	MS-2401A
AS	St/A	57,250	73,000		2,520	STD 0,25		2	TW-1179A
PL-B	St/B	15,995	18,021 18,000	22,00	1,030	STD		3	PB-2401J
2  69,6 Cyl. 4 41 289 6..									
D13A Euro 4 04.2007 → D (LA) 4 1248 cm ³ 4V 55-66 kW (75-90 PS) 16,6 82,00 mm									
Z 13 DTJ Euro 4 D (A) 4 1248 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 18 82,00 mm									
Z13DT D (LA) 4 1248 cm ³ 4V 55-66 kW (75-90 PS) 82,00 mm									
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50		4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50		4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3 ↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3 ↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50		1	
3  74 Cyl. 4									
G13BB 07.2006 → B (NA) 4 1298 cm ³ 4V 56-64 kW (76-87 PS) 9,5 75,50 mm									
PL	St/A	42,000	45,018 45,000	18,10	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-2404A
HL	St/A	45,000	49,018 49,000	18,10	2,000	STD 0,25		5	MS-2404A
AS	St/A	52,250	68,000		2,520	STD		2	TW-2403A
4  84 Cyl. 4									
J20A 01.2007 → 12.2009 B (NA) 4 1995 cm ³ 4V 89 kW (121 PS) 9,3-9,7 90,00 mm									
PL	St/A	50,000 49,990	53,016 53,000	16,10	1,485	STD 0,25		4	CB-2408A
HL	St/A	58,000 57,990	62,019 62,000	19,10	1,988	STD 0,25		5	MS-2408A
AS	St/A	71,750 71,500	85,000 84,750		2,470	STD		2	TW-2407A

M

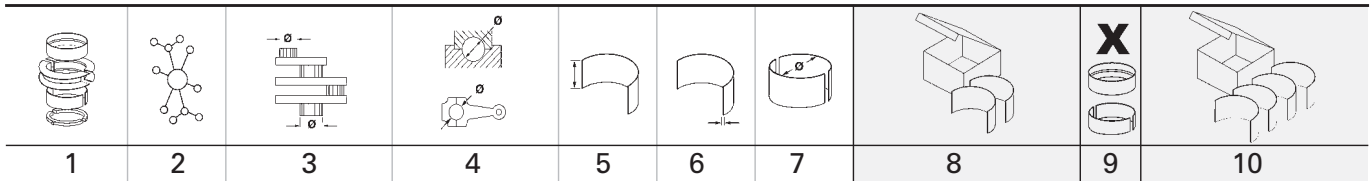
	Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1004-4T (50 kW)	D (A) 4	100 x 127,3	3990	2	16:1	50-67	68-91	7
1004-4T (63 kW)	D (A) 4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	63	85	7
1004-4T (70 kW)	D (A) 4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	70	95	7
1004-4TA (74 kW)	D (LA) 4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	74-77	100-105	7
1004-4TWG	D (A) 4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	70-77	95-105	7
1006-6	D (NA) 6	100 x 127	5984	2	16,5:1	96-97	131	8
1006-6 HR3	D 6	100 x 127,3	5984	2	16,5:1	81	110	8
1006-6 HR4	D 6	100 x 127,3	5984	2	16,5:1	73-76	100-103	8
1006-60TWG	D (LA) 6	100 x 127,3	5984	2	17,25:1	107-114	145-155	9
1006-6THR2	D (A) 6	100 x 127,3	5984	2	16:1	96-99	130-135	9
1006-6THR3	D (A) 6	100 x 127,3	5984	2	16:1	107	145	9
1006-6THR4	D (A) 6	100 x 127,3	5984	2	16:1	114	155	9
1006-6TLR2	D (A) 6	100 x 127,3	5984	2	16:1	92-94	125-127	9
1103C-33 Euro 2	D (A) 3	105 x 127	3299	2	19,25:1	41-43	56-58	12
1103C-33T Euro 2	D (A) 3	105 x 127	3299	2	19,25:1	55	75	12
1104C-44 Euro 2	D (A) 4	105 x 127	4399	2	19,3:1	50-64	68-87	13
1104C-44T Euro 2	D (A) 4	105 x 127	4399	2	19,3:1	68-74	92-101	13
1104C-44TA Euro 2	D (A) 4	105 x 127	4399	2	18,2:1	74-97	101-132	13
1104C-E44TA Euro 2	D (A) 4	105 x 127	4399	2	19,3:1	74-97	101-132	13
1104D-44T Euro 3	D (LA) 4	105 x 127	4399	2	16,2:1	54-73	74-99	13
1104D-44TA Euro 3	D (LA) 4	105 x 127	4399	2	16,2:1	56-89	75-121	13
1104D-E44TA Euro 3	D (LA) 4	105 x 127	4399	2	16,2:1	70-100	95-136	13
1106C-E60TA Euro 2	D (LA) 6	100 x 127	5985	2	17,25:1	74-130	101-177	10
1106C-E66TAG2 Euro 2	D (LA) 6	105 x 127	6600	2	16,2:1	117-131	159-178	14
4.212	D (NA) 4	98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	4
4.236	D (NA) 4	98,43 x 127	3866	2	16:1	55-65	75-88	2
4.248	D (NA) 4	100,96 x 127	4067	2	16:1	53-66	72-90	11
6.354	D (NA) 6	98,425 x 127	5798	2	16:1	71-82	97-112	1
A 4.212	D 4	98,48 x 114	3475	2	15,1:1	44	60	4
A 4.236	D 4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	4
A 6.354.1	D (A) 6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	71-82	97-112	6
A 6.354.2	D (A) 6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	74	100	6
A 6.354.4	D (A) 6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	67-87	91-118	6
AD 4.236	D 4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	4
AT 4.236	D (A) 4	98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	66-68	90-93	5
AT 6.354.4	D (A) 6	98,48 x 126,8	5794	2	16:1	88-119	120-162	6
T4.236	D (A) 4	98,43 x 127	3866	2	15,25:1	66-76	90-103	3

M

					Pos						Pos
300	01.1971 → 12.1979	4.248	D	11	4365	07.2002 →	1004-4TWG	D	7		
307	01.1969 → 04.1982	4.248	D	11	SERIES 440						
307	01.1974 → 12.1988	A 4.236	D	4	440		4.248	D	11		
SERIES 3000					SERIES 4400						
3050		A 4.236	D	4	4488	01.1973 → 12.1977	6.354	D	1		
3060	01.1987 →	4.248	D	11	SERIES 450						
3065	→ 1994	AT 4.236	D	5	450	01.1973 → 12.1987	6.354	D	1		
3070	→ 1992	AT 4.236	D	5	450	01.1979 → 12.1987	AT 6.354.4	D	6		
3075	1993 →	1004-4TWG	D	7	SERIES 480						
3080	→ 1992	A 6.354.4	D	6	487	01.1965 → 04.1982	4.236	D	2		
3085	01.1991 → 1994	1006-6	D	8	487	1969 → 04.1982	4.248	D	11		
3090	→ 1990	A 6.354.4	D	6	SERIES 50						
3095	01.1991 → 1994	1006-6	D	8	50	01.1970 → 12.1980	4.236	D	2		
SERIES 310					50	01.1970 → 12.1980	A 4.236	D	4		
310	01.1972 →	4.248	D	11	50	01.1970 →	4.248	D	11		
SERIES 3100					50	01.1973 →	4.212	D	4		
3115	01.1989 → 1993	1006-6	D	8	50 H	01.1984 →	4.236	D	2		
3120	01.1990 → 12.1992	1006-6	D	8	SERIES 500						
SERIES 330					500	01.1969 → 12.1973	6.354	D	1		
330	01.1973 → 12.1977	4.248	D	11	500-7	01.1969 → 12.1988	6.354	D	1		
SERIES 3300					506	01.1969 → 04.1982	4.248	D	11		
3303	01.1969 → 12.1970	A 4.212	D	4	SERIES 510						
3305	01.1969 → 12.1970	A 4.212	D	4	510	01.1968 → 12.1988	6.354	D	1		
3366	01.1971 →	6.354	D	1	515	01.1969 → 12.1988	6.354	D	1		
3366	01.1971 →	A 4.236	D	4	SERIES 520						
SERIES 3400					520	01.1971 → 12.1974	6.354	D	1		
3425	01.2004 →	1103C-33T	D	12	520	01.1979 → 12.1974	A 6.354.4	D	6		
3435	01.2002 →	1104C-44	D	13	SERIES 530						
3445	01.2002 →	1104C-44T	D	13	530	01.1979 → 12.1988	A 6.354.4	D	6		
3455	01.2002 →	1104C-44T	D	13	SERIES 540						
SERIES 350					542	01.1970 → 12.1978	6.354	D	1		
350	01.1972 → 12.1976	4.248	D	11	542	01.1979 → 12.1988	A 6.354.4	D	6		
SERIES 360					SERIES 550						
362	01.1988 → 12.1997	A 4.236	D	4	550	01.1979 → 12.1987	A 6.354.4	D	6		
SERIES 370					SERIES 560						
373	01.1989 → 12.1994	A 4.236	D	4	565	01.1976 → 12.1988	A 4.236	D	4		
374	01.1989 → 12.2000	A 4.236	D	4	SERIES 570						
375	01.1986 → 12.1997	A 4.236	D	4	575	01.1976 → 12.1988	4.236	D	2		
377	01.1989 → 12.1994	A 4.236	D	4	575	01.1976 → 12.1988	A 4.236	D	4		
SERIES 380					SERIES 580						
382	01.1993 → 12.1996	4.248	D	11	585	01.1976 →	A 4.236	D	4		
383	01.1986 → 12.1997	A 4.236	D	4	587	01.1981 →	4.248	D	11		
384	01.1989 → 12.2000	A 4.236	D	4	SERIES 590						
387	01.1989 → 12.1994	A 4.236	D	4	590	01.1976 →	4.248	D	11		
SERIES 390					SERIES 60						
390	01.1986 → 12.1997	4.248	D	11	60	01.1972 → 12.1978	4.248	D	11		
393	01.1989 → 12.1994	4.248	D	11	60	01.1974 → 12.1977	AD 4.236	D	4		
394	01.1989 → 12.2000	4.248	D	11	SERIES 6100						
397		T4.236	D	3	6160	01.1995 → 12.1999	1006-6 HR4	D	8		
397	1989 →	4.248	D	11	6170	01.1995 → 12.1999	1006-6 HR3	D	8		
399	01.1986 → 12.1997	A 6.354.4	D	6	6180	01.1995 → 12.1999	1006-6 HR3	D	8		
SERIES 40					6190	01.1995 → 12.1999	1006-6THR2	D	9		
40 B	01.1980 → 12.1980	A 4.236	D	4	SERIES 6200						
44	01.1969 → 12.1977	6.354	D	1	6235	06.1999 → 12.2003	1004-4T (50 kW)	D	7		
44	01.1969 → 12.1989	A 6.354.1	D	6	6245	06.1999 → 12.2003	1004-4T (63 kW)	D	7		
45	01.1969 → 12.1974	6.354	D	1	6255	06.1999 → 12.2003	1004-4T (70 kW)	D	7		
SERIES 400					6265	06.1999 → 12.2003	1004-4TA (74 kW)	D	7		
400	01.1971 → 12.1987	6.354	D	1	6280	06.1999 → 12.2003	1006-6TLR2	D	9		
400	01.1973 → 12.1976	A 6.354.1	D	6	6290	06.1999 → 12.2003	1006-6THR2	D	9		
400	01.1979 → 12.1987	AT 6.354.4	D	6	SERIES 6400						
410	01.2005 →	1103C-33	D	12	6445	05.2003 →	1104C-44T	D	13		
420	01.2006 →	1103C-33T	D	12	6455	05.2003 →	1104C-44T	D	13		
430		1103C-33T	D	12	6460	05.2003 →	1104C-E44TA	D	13		
SERIES 4200					6465	05.2003 →	1106C-E60TA	D	10		
4245	01.1997 → 12.1999	1004-4T (63 kW)	D	7	6470	05.2003 →	1104C-E44TA	D	13		
4255	1997 → 2001	1004-4TWG	D	7	6475	05.2003 →	1106C-E60TA	D	10		
4260	01.1996 → 2001	1006-6 HR4	D	8	6480	05.2003 →	1106C-E60TA	D	10		
4270	01.1996 → 2001	1006-6 HR3	D	8	SERIES 6500						
SERIES 4300					6500	01.1975 → 12.1986	A 4.236	D	4		

				Pos					Pos
SERIES 680									
685		A 4.236	D	4					
SERIES 690									
690	01.1982 →	4.248	D	11					
SERIES 70									
70	01.1971 → 12.1988	A 6.354.1	D	6					
70	01.1973 → 12.1978	4.248	D	11					
SERIES 750									
750	01.1970 →	4.248	D	11					
750	01.1970 →	AT 6.354.4	D	6					
SERIES 760									
760	01.1992 → 12.1999	1004-4T (50 kW)	D	7					
SERIES 80									
80	01.1971 → 12.1988	A 6.354.1	D	6					
82	01.1979 → 12.1989	A 6.354.4	D	6					
85	01.1969 → 12.1979	A 4.236	D	4					
85	01.1974 → 12.1975	4.248	D	11					
85	01.1979 → 12.1989	A 6.354.4	D	6					
86	01.1962 →	4.236	D	2					
87	01.1965 →	4.236	D	2					
87	01.1965 →	A 4.236	D	4					
87-6		6.354	D	1					
SERIES 8000									
8000	01.1969 → 04.1982	4.248	D	11					
SERIES 8100									
8110	01.1995 → 12.1999	1006-6THR2	D	9					
8120	01.1995 → 12.1999	1006-6THR3	D	9					
8130	01.1995 → 12.1999	1006-6THR4	D	9					
SERIES 8200									
8210	06.1999 →	1006-60TWG	D	9					
8220	06.1999 →	1006-60TWG	D	9					
SERIES 860									
860	01.1992 → 12.1999	1004-4T (50 kW)	D	7					
865	01.1992 → 12.1999	1004-4T (50 kW)	D	7					
SERIES 90									
95	01.1965 →	4.236	D	2					
95	01.1965 →	AD 4.236	D	4					
95	01.1979 → 12.1989	A 6.354.4	D	6					
99		4.236	D	2					
99		A 4.236	D	4					
SERIES 960									
960	01.1992 → 12.1999	1004-4T (50 kW)	D	7					
965	01.1992 → 12.1999	1004-4T (50 kW)	D	7					

M




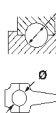



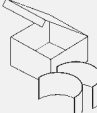

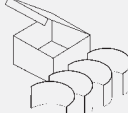



1 98,425 Cyl. 6									
6.354 D (NA) 6 5798 cm ³ 2V 71-82 kW (97-112 PS) 16:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 636 600 77 636 610 77 636 620 77 636 630 77 636 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 641 600 77 641 610 77 641 620 77 641 630 77 641 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		6	77 859 690

2 98,43 Cyl. 4									
4.236 D (NA) 4 3866 cm ³ 2V 55-65 kW (75-88 PS) 16:1 127,00 mm									
91 118 6..									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690


3 98,43 Cyl. 4									
T4.236 D (A) 4 3866 cm ³ 2V 66-76 kW (90-103 PS) 15,25:1 127,00 mm									
PL	St/B/G	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,762		4	77 860 600 77 860 610 77 860 630

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88		2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70		2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850			2,310	STD	4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00		2,388	STD	1	60 350 600

4		98,48 Cyl. 4	91 118 6... 92 085 6..						
4.212		1969 →	D (NA)	4	3475 cm ³	2V	44-47 kW (60-64 PS)	15,5:1	114,00 mm
A 4.212		01.1969 → 12.1976	D	4	3475 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	15,1:1	114,00 mm
A 4.236			D	4	3864 cm ³	2V	37-65 kW (50-89 PS)	16:1	126,80 mm
AD 4.236		01.1965 →	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW (59-80 PS)	16:1	126,80 mm



PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88		1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88		2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70		2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850			2,310	STD	4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00		2,388	STD	1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00			SEMI	4	77 669 690

5		98,48 Cyl. 4	AT 4.236						
			D (A)	4	3864 cm ³	2V	66-68 kW (90-93 PS)	15,25:1	126,80 mm

PL	St/B/G	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88		1,842	STD 0,254 0,762	4	77 860 600 77 860 610 77 860 630
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88		2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70		2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
6 98,48 Cyl. 6 93 793 6..									
A 6.354.1 01.1969 → 12.1990 D (A) 6 5794 cm ³ 2V 71-82 kW (97-112 PS) 16:1 126,80 mm									
A 6.354.2 01.1964 → 1972 D (A) 6 5794 cm ³ 2V 74 kW (100 PS) 16:1 126,80 mm									
A 6.354.4 D (A) 6 5794 cm ³ 2V 67-87 kW (91-118 PS) 16:1 126,80 mm									
AT 6.354.4 D (A) 6 5794 cm ³ 2V 88-119 kW (120-162 PS) 16:1 126,80 mm									
PL	St/B/G	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762		6	77 861 600 77 861 610 77 861 620 77 861 630
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,12	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 637 600 77 637 610 77 637 620 77 637 630 77 637 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
7 100 Cyl. 4									
1004-4T (50 kW) 01.1992 → 12.2003 D (A) 4 3990 cm ³ 2V 50-67 kW (68-91 PS) 16:1 127,30 mm									
1004-4T (63 kW) 01.1997 → 12.2003 D (A) 4 3990 cm ³ 2V 63 kW (85 PS) 17,25:1 127,30 mm									
1004-4T (70 kW) 06.1999 → 12.2003 D (A) 4 3990 cm ³ 2V 70 kW (95 PS) 17,25:1 127,30 mm									
1004-4TA (74 kW) 06.1999 → 12.2003 D (LA) 4 3990 cm ³ 2V 74-77 kW (100-105 PS) 17,25:1 127,30 mm									
1004-4TWG 1993 → D (A) 4 3990 cm ³ 2V 70-77 kW (95-105 PS) 17,25:1 127,30 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,10	2,089	STD 0,254 0,508		4	37 154 600 37 154 610 37 154 620
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 8  100 Cyl. 6 </div>																																																											
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1006-6</td> <td style="width: 15%;">01.1989 → 1994</td> <td style="width: 10%;">D (NA)</td> <td style="width: 5%;">6</td> <td style="width: 10%;">5984 cm³</td> <td style="width: 5%;">2V</td> <td style="width: 10%;">96-97 kW</td> <td style="width: 10%;">(131 PS)</td> <td style="width: 5%;">16,5:1</td> <td style="width: 10%;">127,00 mm</td> </tr> <tr> <td>1006-6 HR3</td> <td>01.1995 → 2001</td> <td>D</td> <td>6</td> <td>5984 cm³</td> <td>2V</td> <td>81 kW</td> <td>(110 PS)</td> <td>16,5:1</td> <td>127,30 mm</td> </tr> <tr> <td>1006-6 HR4</td> <td>01.1995 → 2001</td> <td>D</td> <td>6</td> <td>5984 cm³</td> <td>2V</td> <td>73-76 kW</td> <td>(100-103 PS)</td> <td>16,5:1</td> <td>127,30 mm</td> </tr> </table>										1006-6	01.1989 → 1994	D (NA)	6	5984 cm ³	2V	96-97 kW	(131 PS)	16,5:1	127,00 mm	1006-6 HR3	01.1995 → 2001	D	6	5984 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	127,30 mm	1006-6 HR4	01.1995 → 2001	D	6	5984 cm ³	2V	73-76 kW	(100-103 PS)	16,5:1	127,30 mm																				
1006-6	01.1989 → 1994	D (NA)	6	5984 cm ³	2V	96-97 kW	(131 PS)	16,5:1	127,00 mm																																																		
1006-6 HR3	01.1995 → 2001	D	6	5984 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	127,30 mm																																																		
1006-6 HR4	01.1995 → 2001	D	6	5984 cm ³	2V	73-76 kW	(100-103 PS)	16,5:1	127,30 mm																																																		
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 636 600 77 636 610 77 636 620 77 636 630 77 636 640																																																		
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,12	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 637 600 77 637 610 77 637 620 77 637 630 77 637 640																																																		
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1																																																			
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600																																																		
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600																																																		
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		6	77 859 690																																																		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 9  100 Cyl. 6 </div>																																																											
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1006-60TWG</td> <td style="width: 15%;">01.1991 →</td> <td style="width: 10%;">D (LA)</td> <td style="width: 5%;">6</td> <td style="width: 10%;">5984 cm³</td> <td style="width: 5%;">2V</td> <td style="width: 10%;">107-114 kW</td> <td style="width: 10%;">(145-155 PS)</td> <td style="width: 5%;">17,25:1</td> <td style="width: 10%;">127,30 mm</td> </tr> <tr> <td>1006-6THR2</td> <td>01.1993 →</td> <td>D (A)</td> <td>6</td> <td>5984 cm³</td> <td>2V</td> <td>96-99 kW</td> <td>(130-135 PS)</td> <td>16:1</td> <td>127,30 mm</td> </tr> <tr> <td>1006-6THR3</td> <td>01.1991 → 12.1999</td> <td>D (A)</td> <td>6</td> <td>5984 cm³</td> <td>2V</td> <td>107 kW</td> <td>(145 PS)</td> <td>16:1</td> <td>127,30 mm</td> </tr> <tr> <td>1006-6THR4</td> <td>01.1995 → 12.1999</td> <td>D (A)</td> <td>6</td> <td>5984 cm³</td> <td>2V</td> <td>114 kW</td> <td>(155 PS)</td> <td>16:1</td> <td>127,30 mm</td> </tr> <tr> <td>1006-6TLR2</td> <td>06.1999 → 12.2003</td> <td>D (A)</td> <td>6</td> <td>5984 cm³</td> <td>2V</td> <td>92-94 kW</td> <td>(125-127 PS)</td> <td>16:1</td> <td>127,30 mm</td> </tr> </table>										1006-60TWG	01.1991 →	D (LA)	6	5984 cm ³	2V	107-114 kW	(145-155 PS)	17,25:1	127,30 mm	1006-6THR2	01.1993 →	D (A)	6	5984 cm ³	2V	96-99 kW	(130-135 PS)	16:1	127,30 mm	1006-6THR3	01.1991 → 12.1999	D (A)	6	5984 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)	16:1	127,30 mm	1006-6THR4	01.1995 → 12.1999	D (A)	6	5984 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	16:1	127,30 mm	1006-6TLR2	06.1999 → 12.2003	D (A)	6	5984 cm ³	2V	92-94 kW	(125-127 PS)	16:1	127,30 mm
1006-60TWG	01.1991 →	D (LA)	6	5984 cm ³	2V	107-114 kW	(145-155 PS)	17,25:1	127,30 mm																																																		
1006-6THR2	01.1993 →	D (A)	6	5984 cm ³	2V	96-99 kW	(130-135 PS)	16:1	127,30 mm																																																		
1006-6THR3	01.1991 → 12.1999	D (A)	6	5984 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)	16:1	127,30 mm																																																		
1006-6THR4	01.1995 → 12.1999	D (A)	6	5984 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	16:1	127,30 mm																																																		
1006-6TLR2	06.1999 → 12.2003	D (A)	6	5984 cm ³	2V	92-94 kW	(125-127 PS)	16:1	127,30 mm																																																		
PL	St/B/G	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762		6	77 861 600 77 861 610 77 861 620 77 861 630																																																		
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,12	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 637 600 77 637 610 77 637 620 77 637 630 77 637 640																																																		
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1																																																			
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600																																																		
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600																																																		

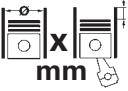

M


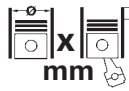

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">10</div> <div style="font-weight: bold;">100 Cyl. 6</div> <div style="font-size: small;">94 543 6..</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="font-weight: bold;">1106C-E60TA Euro 2</div> <div>02.2003 →</div> <div>D (LA) 6</div> <div>5985 cm³ 2V</div> <div>74-130 kW (101-177 PS)</div> <div>17,25:1 127,00 mm</div> </div>									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		6	37 119 600 <small>NEW</small> (1) 37 119 610 <small>NEW</small> (1) 37 119 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">11</div> <div style="font-weight: bold;">100,96 Cyl. 4</div> <div style="font-size: small;">92 144 8..</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="font-weight: bold;">4.248</div> <div></div> <div>D (NA) 4</div> <div>4067 cm³ 2V</div> <div>53-66 kW (72-90 PS)</div> <div>16:1 127,00 mm</div> </div>									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">12</div> <div style="font-weight: bold;">105 Cyl. 3</div> <div style="font-size: small;">40 234 6.., 40 235 6.., 40 678 6..</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="font-weight: bold;">1103C-33 Euro 2</div> <div>01.2005 →</div> <div>D (A) 3</div> <div>3299 cm³ 2V</div> <div>41-43 kW (56-58 PS)</div> <div>19,25:1 127,00 mm</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="font-weight: bold;">1103C-33T Euro 2</div> <div></div> <div>D (A) 3</div> <div>3299 cm³ 2V</div> <div>55 kW (75 PS)</div> <div>19,25:1 127,00 mm</div> </div>									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		3	37 118 600 <small>NEW</small> (1) 37 118 610 <small>NEW</small> (1) 37 118 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		4	37 144 600 <small>NEW</small> 37 144 610 <small>NEW</small> 37 144 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600

M






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13 105 Cyl. 4 40 040 6.., 40 234 6.., 40 235 6.., 40 529 6..									
1104C-44 Euro 2 01.2002 → D (A) 4 4399 cm ³ 2V 50-64 kW (68-87 PS) 19,3:1 127,00 mm 1104C-44T Euro 2 01.2002 → D (A) 4 4399 cm ³ 2V 68-74 kW (92-101 PS) 19,3:1 127,00 mm 1104C-44TA Euro 2 09.2003 → D (A) 4 4399 cm ³ 2V 74-97 kW (101-132 PS) 18,2:1 127,00 mm 1104C-E44TA 05.2003 → D (A) 4 4399 cm ³ 2V 74-97 kW (101-132 PS) 19,3:1 127,00 mm Euro 2 1104D-44T Euro 3 D (LA) 4 4399 cm ³ 2V 54-73 kW (74-99 PS) 16,2:1 127,00 mm 1104D-44TA Euro 3 D (LA) 4 4399 cm ³ 2V 56-89 kW (75-121 PS) 16,2:1 127,00 mm 1104D-E44TA 01.2008 → D (LA) 4 4399 cm ³ 2V 70-100 kW (95-136 PS) 16,2:1 127,00 mm Euro 3									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		5	37 145 600 37 145 610 37 145 620
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
14 105 Cyl. 6 40 041 6..									
1106C-E66TAG2 09.2007 → 12.2012 D (LA) 6 6600 cm ³ 2V 117-131 kW (159-178 PS) 16,2:1 127,00 mm Euro 2									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		6	37 119 600 (1) 37 119 610 (1) 37 119 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600





M

			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
4EE1-T	D (A)	4		79 x 86	1686	2	22	60-65	82-88	20
B1	B (NA)	4		68 x 78,4	1139	2	9,7	38-42	52-57	2
B3	B (NA)	4		71 x 83,6	1324	2	9,4	40-44	54-60	7
B3 (56 kW)	B	4		71 x 83,6	1324	4	9,4:1	56	76	6
B3E	B (NA)	4		71 x 83,6	1324	2	9,4	49	67	6
B5	B (NA)	4		78 x 78,4	1498	2	9,1	54-55	73-75	15
B6	B (NA)	4		78 x 83,6	1597	4	9	64-66	87-90	16
B6 (60 kW)	B	4		78 x 83,6	1598	2	9,3:1	60	81	16
B6 (63 kW)	B	4		78 x 83,6	1598	2	9,3:1	63	86	16
B6 (SOHC)	B (NA)	4		78 x 83,6	1597	2	10,5	63-77	86-105	16
B6T	B (LA)	4		78 x 83,6	1597	4	7,9	98-103	134-140	16
BJE	B	4		78 x 67,5	1288	4	9,4:1	65	88	16
BP (136 kW)	B (LA)	4		83 x 85	1840	4	8,2:1	136-139	185-189	27
BP (74 kW)	B	4		83 x 85	1840	4	9,7:1	74	101	27
BP (DOHC)	B (NA)	4		83 x 85	1840	4	9	92-96	125-130	27
BP Turbo	B (LA)	4		83 x 85	1840	4	8,2	120-157	163-214	27
BP-ZE	B (NA)	4		83 x 85	1840	4	9,5	84-107	114-146	27
BP52	B (NA)	4		83 x 85	1840	4		76	103	27
BPF1	B (NA)	4		83 x 85	1840	4	9:1	92-98	125-133	27
D5	B	4		77 x 80	1490	2	9,2	50-59	69-80	12
DHF	B (NA)	4		71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	8
DHG	B (NA)	4		71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	8
E1	B (NA)	4		70 x 69,6	1071	2	9,2	40-41	54-56	5
E3	B (NA)	4		77 x 69,6	1296	2	9,2	44-55	60-75	12
E5	B (NA)	4		77 x 80	1490	2	9	47-65	64-88	12
F2	B (NA)	4		86 x 94	2184	3	8,6	85	115	35
F2-C	B	4		86 x 94	2184	3	8,6:1	94	128	35
F2-EGI	B (NA)	4		86 x 94	2184	3	8,6	100	136	35
F21	B	4		86 x 94	2184	3	8,6	85	115	35
F267	B	4		86 x 94	2184	3	8,6:1	85	116	35
F2E	B (NA)	4		86 x 94	2184	3	8,6	85	116	35
F6	B	4		81 x 77	1587	2	8,6	59-66	80-90	24
F6JA	D (A)	4		73,7 x 82	1399	2	17,9-18	50	68	10
F6JB	D (A)	4		73,7 x 82	1399	2	17,9	50	68	10
F8 (8V)	B (NA)	4		86 x 77	1789	2	8,6	62-67	84-91	32
F8 (12V)	B (NA)	4		86 x 77	1789	3	8,6	58-69	79-94	32
FE (12V)	B (NA)	4		86 x 86	1998	3	8,6:1	66-81	90-110	33
FE (16V)	B (NA)	4		86 x 86	1998	4		103-109	140-148	36
FE (8V)	B (NA)	4		86 x 86	1998	2	8,6	60-88	82-120	33
FE (98 kW)	B	4		86 x 86	1998	4	9,2/ 9,5:1	98	133	34
FE60	B (NA)	4		86 x 86	1998	2	8,6:1	60	82	33
FE61	B (NA)	4		86 x 86	1998	2	8,6:1	60	82	33
FE6N	B (NA)	4		86 x 86	1998	2	8,6:1	60-63	82-86	33
FET	B (A)	4		86 x 86	1998	2		88-101	120-137	34
FP	B (NA)	4		83 x 85	1840	4	9	74-84	100-114	28
FP9A	B (NA)	4		83 x 85	1840	4	9	74	100	28
FS	B (NA)	4		83 x 92	1991	4	9,7	85-98	116-133	28
FS-DS	B	4		83 x 92	1991	4	9,1	90	122	28
FUJA	B (NA)	4		71,9 x 76,5	1242	4	10	55	75	8
FXJA	B (NA)	4		76 x 76,5	1388	4	9,75	59-62	80-84	11
FYJA	B (NA)	4		79 x 81,4	1596	4	9,75	74	100	19
G6	B (NA)	4		92 x 98	2606	3	8,4	89-92	121-125	45
G6MPV	B	4		92 x 98	2606	3	8,4	90	122	45
HA	D (NA)	4		95 x 105	2977	2	21:1	50-66	68-90	48
HR16DE	B (NA)	4		78 x 83,6	1598	4	10,7	80	109	17
JE	B	6		90 x 77,4	2954	3	8,5	140	190	44
JE3	B	6		90 x 77,4	2954	3	9,5	123-125	167-170	44
JE94	B (NA)	6		90 x 77,4	2954	3	8,5:1	109-116	148-158	44
JEZE	B (NA)	6		90 x 77,4	2954	4	9,5	138-151	200-205	44
KJ -ZEM	B (K)	6		80,3 x 74,2	2255	4	10	155	211	23
KL	B (NA)	6		84,5 x 74,2	2497	4	10	120-123	163-167	31
L3	B (NA)	4		87,5 x 94	2261	4	10,6	104-109	141-148	40
L3-V	B (NA)	4		87,5 x 94	2261	4	10,6	114-119	155-162	40
L3-VE	B (NA)	4		87,5 x 94	2261	4	10,6	110-126	150-171	40
L3C1	B (NA)	4		87,5 x 94	2261	4	10,6	116-122	162-166	40
L3X	B (NA)	4		87,5 x 94	2261	4	10,6	114-119	155-162	40
L813	B (NA)	4		83 x 83,1	1798	4		75-88	102-120	29
L823	B (NA)	4		83 x 83,1	1798	4		85-88	116-120	29





			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
L828	B (NA)	4		83 x 83,1	1798	4		88-93	120-126	29
L850	B (NA)	4		83 x 83,1	1798	4		85	116	29
LF-VD	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4		106-112	144-152	41
LF-VDS	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1998	4	11,2	110	150	41
LF-ZB	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	106-110	144-150	41
LF17	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	104-110	141-150	41
LF18	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	104	141	41
LF5H Euro 4	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	108-111	147-151	41
LF5W Euro 4	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	108-111	147-151	41
LF62	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4		118-125	160-170	41
LFDE	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	104-118	141-160	41
LFF7	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	146	41
LFVE	B (NA)	4		87,5 x 83,1	1999	4	10,8	102-110	139-150	41
MA	B (NA)	4		80 x 98	1970	2	8,6	66	90	22
MR18DE	B (NA)	4		84 x 81,1	1798	4	9,9	91	124	30
NA	B (NA)	4		78 x 83	1586	2	8,6	51-77	69-105	14
PB	B	4		68 x 68	987	2	8,6:1			1
PC	B (NA)	4		70 x 64	985	2	8,8	33	45	4
PN26	D (NA)	4		78 x 90	1720	2	21,7	40-44	54-60	18
PN27	D (NA)	4		78 x 90	1720	2	21,7	40-44	54-60	18
PN46	D (NA)	4		78 x 90	1720	2	21,7	41-42	56-57	18
PN54	D (NA)	4		78 x 90	1720	2	21,7	40-44	54-60	18
PN62	D (NA)	4		78 x 90	1720	2	21,7	41-43	56-58	18
R2	D (NA)	4		86 x 94	2184	2	23	47-52	64-71	38
RF (52 kW)	D (A)	4		86 x 86	1998	2	20,9:1	52	71	39
RF (64 kW)	D (LA)	4		86 x 86	1998	2	20,9:1	64-68	87-92	39
RF (66 kW)	D (A)	4		86 x 86	1998	2	18,8:1	66	90	39
RF-N	D (NA)	4		86 x 86	1998	2	22:1	44	60	39
RF46	D (NA)	4		86 x 86	1998	2	22,7	46-53	63-72	37
RF4F	D (A)	4		86 x 86	1998	4	18,8:1	66-81	90-110	39
RFB	D	4		86 x 86	1998	2	22,7:1	45	61	39
RTJ	D (NA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	44	60	26
RTK	D (NA)	4		82,5 x 82	1753	2	21,5	44	60	26
SL	D (NA)	4		100 x 110	3455	2	18,1:1	66-77	90-105	49
SLT	D (A)	4		100 x 110	3455	2	18:1			49
TA	B	4		70 x 76	1169	2				3
TC	B (NA)	4		73 x 76	1272	2	9,2	44-49	60-67	9
UB	B	4		78 x 78	1490	2	8,6:1			14
UC	B (NA)	4		77 x 76	1415	2	9	50-56	68-76	12
VA	B	4		82 x 94	1985	2	8:1			25
VB	B (NA)	4		78 x 94	1796	2	8,6	73	99	13
VC	B (NA)	4		80 x 88	1769	2		60-61	82-83	21
WL-T	D (A)	4		93 x 92	2500	3	19,8	61-92	83-125	47
X (119 kW)	B	6		100,43 x 84,3	3996	2	9:1	119	162	50
X (121 kW)	B	6		100,43 x 84	3993	2	9:1	121	165	50
X (150 kW)	B	6		100,43 x 84,3	3996	2	9,7:1	150	204	50
XA	D (NA)	4		88,9 x 101,6	2522	2	21:1	52	77	42
YA	D	6		88,9 x 101,6	3783	2				43
ZB	D (NA)	6		92 x 101,6	4052	2	21:1	76-85	103-116	46






M

		Pos			Pos				
			323 C V (BA)						
1000			1.8	08.1994 → 09.1998	BP (DOHC) B 27				
1.0	01.1975 → 01.1977	PC	B	4	1.8 16V	05.1998 → 09.1998	BP-ZE	B	27
121 I (DA)			323 F IV (BG)						
1.1	10.1987 → 10.1990	B1	B	2	1.6	04.1987 → 08.1993	B6 (SOHC)	B	16
1.3	10.1987 → 06.1991	B3	B	7	1.6	04.1987 → 08.1993	B6T	B	16
1.3	04.1989 → 10.1990	B3	B	7	1.6 16V	03.1991 → 10.1994	B6	B	16
121 II (DB)			1.8 16V GT	01.1991 → 07.1994	BP (DOHC)	B	27		
1.1	11.1990 → 10.1993	B1	B	2	323 F V (BA)				
1.5i 16V	09.1990 →	B5	B	15	1.8 16V	08.1994 → 09.1998	BP (DOHC)	B	27
121 III (JASM, JBSM)			1.8 16V	08.1994 → 09.1998	BP-ZE	B	27		
1.25	03.1996 → 04.2003	DHF	B	8	1.8 16V	05.1998 → 09.1998	BP-ZE	B	27
1.25	03.1996 → 04.2003	DHG	B	8	323 F VI (BJ)				
1.8 D	03.1996 → 04.2003	RTJ	D	26	1.6	09.1998 → 05.2004	B6 (SOHC)	B	16
1.8 D	03.1996 → 04.2003	RTK	D	26	1.8 Astina	09.1998 → 05.2004	BP (DOHC)	B	27
1300			1.9 16V (BJ14)	09.1998 → 01.2001	FP	B	28		
1.3	02.1971 → 01.1977	TC	B	9	2.0	02.2000 → 05.2004	FS	B	28
1.3	01.1975 → 01.1977	TC	B	9	2.0 TD	09.1998 → 12.2001	RF4F	D	39
2 (DY)			2.0 TD	01.2001 → 05.2004	RF4F	D	39		
1.2	02.2003 → 06.2007	FUJA	B	8	323 I (FA)				
1.25	04.2003 → 06.2007	FUJA	B	8	1.0	06.1977 → 05.1980	PC	B	4
1.4	02.2003 → 06.2007	FXJA	B	11	1.3	01.1977 → 05.1980	TC	B	9
1.4	04.2003 → 06.2007	FXJA	B	11	1.4	05.1978 → 05.1980	UC	B	12
1.4 CD	04.2003 → 06.2007	F6JA	D	10	323 I Station Wagon (FA)				
1.4 CD	04.2003 → 06.2007	F6JB	D	10	1.3	05.1978 → 05.1986	TC	B	9
1.6	02.2003 → 06.2007	FYJA	B	19	1.4	05.1978 → 08.1982	UC	B	12
1.6	04.2003 → 06.2007	FYJA	B	19	1.5	01.1982 → 10.1985	D5	B	12
3 (BK)			323 II (BD)						
2.0	10.2003 → 12.2009	LFDE	B	41	1.1	11.1980 → 10.1985	E1	B	5
2.0	10.2003 → 12.2009	LFVE	B	41	1.3	11.1980 → 10.1989	E3	B	12
2.0 AWD	06.2004 → 03.2009	LFVE	B	41	1.3	09.1981 → 10.1985	E3	B	12
2.3	10.2003 → 12.2006	L3-V	B	40	1.5	11.1980 → 07.1985	E5	B	12
2.3	09.2007 → 03.2009	L3-VE	B	40	1.5	05.1981 → 12.1985	E5	B	12
2.3 MZR	10.2003 → 03.2009	L3-VE	B	40	1.5	03.1982 → 09.1986	E5	B	12
3 (BL)			323 II Hatchback (BD)						
2.0	06.2010 → 05.2013	LF5H	B	41	1.1	11.1980 → 10.1985	E1	B	5
2.0 4WD (BLEAP)	05.2009 → 02.2012	LFVE	B	41	1.1	08.1982 → 04.1985	E1	B	5
2.0 DISI (BLEFP)	05.2009 → 02.2012	LF-VDS	B	41	1.3	11.1980 → 10.1985	E3	B	12
2.0 MZR	01.2009 → 09.2014	LF5H	B	41	1.3	11.1980 → 10.1989	E3	B	12
2.0 MZR	01.2009 → 09.2014	LF5W	B	41	1.3	08.1982 → 04.1985	E3	B	12
2.0 MZR	04.2009 → 09.2014	LF5H	B	41	1.5	11.1980 → 12.1983	E5	B	12
2.0 MZR	04.2009 → 09.2014	LF5W	B	41	1.5	05.1981 → 07.1985	E5	B	12
3 Saloon (BK)			1.5	03.1982 → 12.1985	E5	B	12		
2.0	10.2003 → 12.2009	LFDE	B	41	1.5	08.1982 → 04.1985	D5	B	12
2.0	10.2003 → 12.2009	LFVE	B	41	1.5 (BD69)	08.1982 → 04.1985	E5	B	12
2.3	09.2003 → 12.2006	L3-V	B	40	323 III (BF)				
2.3	03.2004 → 03.2009	L3-VE	B	40	1.1	08.1985 → 04.1990	E1	B	5
2.3	04.2004 → 03.2009	L3-VE	B	40	1.3	08.1985 → 05.1989	E3	B	12
2.3	09.2006 → 06.2009	L3-V	B	40	1.4	04.1987 → 07.1989	B3	B	7
2.3 SP23	10.2003 → 06.2009	L3-VE	B	40	1.5	08.1985 → 05.1989	E5	B	12
3 Saloon (BL)			1.5	09.1987 → 10.1989	B5	B	15		
2.0	06.2010 → 05.2013	LF5H	B	41	1.6 GT	01.1986 → 06.1988	B6 (SOHC)	B	16
2.0 4WD	10.2012 → 05.2013	LFVE	B	41	1.6 GT	11.1986 → 10.1989	B6 (SOHC)	B	16
2.0 MZR	04.2009 → 09.2014	LF5H	B	41	1.6 GT Turbo	10.1985 → 11.1991	B6T	B	16
2.0 MZR	04.2009 → 09.2014	LF5W	B	41	1.6 Turbo	09.1987 → 12.1988	B6T	B	16
2.0 MZR (BL12)	03.2009 → 09.2014	LF5H	B	41	1.7 D	09.1986 → 05.1989	PN27	D	18
2.0 MZR (BL12)	03.2009 → 09.2014	LF5W	B	41	1.7 D	01.1987 → 05.1989	PN46	D	18
323			323 III Hatchback (BF)						
1.8i 16V Turbo	01.1992 → 05.1994	BP (136 kW)	B	27	1.1	09.1985 → 10.1989	E1	B	5
323 C IV (BG)			1.3	09.1985 → 03.1987	E3	B	12		
1.3	09.1989 → 07.1994	B3E	B	6	1.3	09.1985 → 12.1987	E3	B	12
1.6 16V	03.1991 → 10.1994	B6	B	16	1.3 i	09.1985 → 08.1989	B3E	B	6
1.7 D	08.1989 → 07.1994	PN54	D	18	1.4	09.1987 → 10.1989	B3	B	7
1.8 16V 4WD	08.1989 → 05.1994	BP Turbo	B	27	1.5	08.1985 → 05.1989	E5	B	12
1.8 16V GT	01.1991 → 03.1993	BP (DOHC)	B	27	1.5	09.1987 → 10.1989	B5	B	15
1.8 16V Turbo 4WD	09.1990 → 12.1992	BP Turbo	B	27	1.6 4WD	06.1986 → 03.1987	B6T	B	16
1.8 16V Turbo 4WD	01.1993 → 07.1994	BP Turbo	B	27	1.6 GT	08.1985 → 06.1988	B6 (SOHC)	B	16
1.8 GT-R 4WD	01.1992 → 05.1994	BP Turbo	B	27	1.6 GT	09.1987 → 10.1989	B6 (SOHC)	B	16






					Pos						Pos
1.6 GT Turbo (BF1)	10.1985 → 08.1993	B6T	B	16	2.0	06.2002 → 08.2007	LF18	B	41		
1.6 GT Turbo 4WD (BF2)	10.1987 → 11.1991	B6T	B	16	2.0	03.2005 → 08.2007	LFF7	B	41		
1.7 D	04.1986 → 05.1989	PN27	D	18	2.3	06.2002 → 08.2007	L3C1	B	40		
1.7 D	01.1987 → 05.1989	PN46	D	18	2.3	07.2003 → 02.2005	L3X	B	40		
323 III Station Wagon (BV)					2.3	03.2005 → 07.2007	L3C1	B	40		
1.3	07.1986 → 04.1990	E3	B	12	2.3	09.2006 → 12.2008	L3X	B	40		
1.5	05.1986 → 05.1989	E5	B	12	6 Saloon (GH)						
1.5	01.1987 → 05.1989	B5	B	15	1.8 MZR	08.2007 → 07.2013	L813	B	29		
1.5	09.1989 → 09.1991	B5	B	15	2.0	01.2010 → 12.2012	LF-VD	B	41		
1.5 LX	01.1986 → 06.1987	E5	B	12	2.0 MZR	01.2010 → 12.2012	LFDE	B	41		
1.6	09.1986 → 10.1995	B6 (SOHC)	B	16	6 Station Wagon (GY)						
1.7 D	11.1986 → 08.1987	PN26	D	18	1.8	08.2002 → 08.2007	L813	B	29		
1.7 D	11.1986 → 10.1989	PN26	D	18	2.0	08.2002 → 08.2007	LF17	B	41		
1.7 D	11.1986 → 10.1989	PN54	D	18	2.0	08.2002 → 08.2007	LF18	B	41		
1.7 D	10.1989 → 03.1993	PN26	D	18	2.0	03.2005 → 08.2007	LFF7	B	41		
1.7 D	10.1989 → 03.1993	PN54	D	18	2.3	01.2002 → 02.2008	L3C1	B	40		
1.8	09.1992 → 10.1998	BPF1	B	27	2.3 AWD	11.2002 → 08.2007	L3C1	B	40		
323 S IV (BG)					616						
1.3	09.1989 → 06.1991	B3E	B	6	1.6	06.1973 → 02.1978	NA	B	14		
1.6 16V	10.1989 → 10.1994	B6	B	16	1.8	09.1971 → 12.1973	VB	B	13		
1.7 D	08.1989 → 07.1994	PN46	D	18	618						
1.7 D	08.1989 → 07.1994	PN54	D	18	1.8	10.1968 → 10.1977	VB	B	13		
1.7 D	08.1989 → 07.1994	PN62	D	18	626 I (CB)						
1.8 16V	09.1991 → 07.1994	BP52	B	27	1.6	05.1979 → 05.1982	NA	B	14		
1.8 16V 4WD	09.1991 → 07.1994	BP52	B	27	2.0	03.1979 → 05.1982	MA	B	22		
1.8 16V GT	01.1991 → 07.1994	BP (DOHC)	B	27	626 I Coupe						
1.8 16V Turbo 4WD	01.1991 → 07.1994	BP Turbo	B	27	2.0	10.1978 → 12.1982	MA	B	22		
323 S V (BA)					626 II (GC)						
1.6 TD	04.1995 → 09.1998	4EE1-T	D	20	1.6	11.1982 → 06.1987	F6	B	24		
1.8	07.1994 → 09.1998	BP (DOHC)	B	27	1.8	11.1982 →	F8 (8V)	B	32		
1.8 16V	05.1998 → 09.1998	BP-ZE	B	27	1.8	11.1982 →	F8 (12V)	B	32		
323 S VI (BJ)					2.0	03.1983 → 09.1987	FE (8V)	B	33		
1.8 Protege	05.1998 → 05.2004	BP (DOHC)	B	27	2.0	01.1986 → 09.1987	FE (8V)	B	33		
1.9 16V	09.1998 → 05.2004	FP	B	28	2.0 D	11.1982 → 07.1985	RF46	D	37		
2.0 (SP20)	02.2000 → 05.2004	FS	B	28	2.0 D	01.1983 → 06.1987	RF46	D	37		
2.0 DiTD	10.2000 → 10.2002	RF4F	D	39	2.0 i Turbo	01.1986 → 10.1987	FET	B	34		
5 (CR19)					626 II Coupe (GC)						
1.8	02.2005 → 05.2010	L823	B	29	2.0	11.1982 → 10.1987	FE (8V)	B	33		
2.0	02.2005 → 05.2010	LFF7	B	41	2.0	02.1983 → 10.1987	FE (8V)	B	33		
2.0 AWD	10.2006 → 05.2010	LFVE	B	41	2.0	09.1985 → 10.1987	FE (8V)	B	33		
2.3	09.2005 → 12.2006	L3-V	B	40	2.0	01.1986 → 10.1987	FE (8V)	B	33		
2.3	09.2006 → 12.2010	L3-V	B	40	2.0 D	09.1983 → 12.1985	RF46	D	37		
2.3	09.2006 → 12.2010	L3X	B	40	2.0 i Turbo	01.1986 → 10.1987	FET	B	34		
5 (CW)					626 II Hatchback (GC)						
1.8 MZR	09.2010 →	L850	B	29	1.6	03.1983 → 09.1987	F6	B	24		
2.0	06.2010 →	LF-ZB	B	41	2.0	03.1983 → 09.1987	FE (8V)	B	33		
2.0	09.2010 →	LF-ZB	B	41	2.0	01.1985 → 09.1987	FE (8V)	B	33		
2.0	01.2011 →	LF-ZB	B	41	2.0	01.1986 → 09.1987	FE (8V)	B	33		
2.0 4WD	08.2014 →	LFVE	B	41	2.0 D	03.1984 → 06.1987	RF46	D	37		
6 Estate (GH)					2.0 i Turbo	01.1986 → 10.1987	FET	B	34		
1.8 MZR	02.2008 → 07.2013	L813	B	29	626 III (GD)						
2.0 (GHEFW)	10.2012 → 07.2013	LF-VD	B	41	1.6	06.1987 → 05.1992	F6	B	24		
2.0 MZR	12.2007 → 07.2013	LF17	B	41	1.8	11.1987 → 05.1992	F8 (8V)	B	32		
2.0 MZR	01.2010 → 07.2013	LFDE	B	41	1.8	08.1989 → 05.1992	F8 (12V)	B	32		
6 Hatchback (GG)					2.0	08.1987 → 07.1989	FE (12V)	B	33		
1.8	08.2002 → 08.2007	L813	B	29	2.0	09.1987 → 10.1990	FE (12V)	B	33		
2.0	08.2002 → 08.2007	LF17	B	41	2.0 12V	09.1987 → 12.1988	FE (12V)	B	33		
2.0	08.2002 → 08.2007	LF18	B	41	2.0 16V	07.1987 → 09.1989	FE (16V)	B	36		
2.0	03.2005 → 08.2007	LFF7	B	41	2.0 16V	11.1987 → 05.1992	FE (16V)	B	36		
2.3	08.2002 → 08.2007	L3C1	B	40	2.0 D	07.1987 → 07.1991	RF-N	D	39		
2.3	09.2003 → 12.2006	L3X	B	40	2.2 12V	11.1987 → 07.1991	F2	B	35		
2.3	09.2006 → 12.2008	L3C1	B	40	2.2 12V 4WD	01.1990 → 05.1992	F2	B	35		
6 Hatchback (GH)					626 III Coupe (GD)						
1.8 MZR	08.2007 → 07.2013	L813	B	29	1.8	09.1987 → 08.1991	F8 (12V)	B	32		
2.0 MZR	08.2007 → 07.2013	LF17	B	41	2.0	09.1987 → 10.1990	FE (8V)	B	33		
2.0 MZR	01.2010 → 12.2012	LFDE	B	41	2.0 12V	09.1987 → 12.1988	FE (12V)	B	33		
6 Saloon (GG)					2.0 16V	06.1987 → 09.1989	FE (16V)	B	36		
1.8	08.2002 → 08.2007	L813	B	29	2.0 16V	12.1987 → 10.1990	FE (16V)	B	36		
2.0	06.2002 → 08.2007	LF17	B	41	2.2 12V	04.1988 → 12.1991	F2	B	35		

M













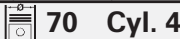



		Pos			Pos
626 III Hatchback (GD)			2.0	10.1978 → 12.1988	MA B 22
1.6	06.1987 → 05.1992	F6 B 24	929 II (HB)		
1.8	11.1987 → 07.1989	F8 (8V) B 32	2.0	05.1982 → 03.1984	MA B 22
1.8	11.1987 → 05.1992	F8 (12V) B 32	2.0	03.1984 → 07.1987	FE (8V) B 33
1.8	11.1987 → 05.1992	F8 (12V) B 32	2.0 i GLX	10.1984 → 07.1987	FE (8V) B 33
2.0	09.1987 → 10.1990	FE (8V) B 33	929 II Coupe (HB)		
2.0 12V	11.1987 → 12.1988	FE (12V) B 33	2.0	05.1982 → 03.1984	MA B 22
2.0 16V	06.1987 → 08.1989	FE (16V) B 36	2.0	03.1984 → 07.1987	FE (8V) B 33
2.0 16V	11.1987 → 10.1990	FE (16V) B 36	2.0 i Turbo	10.1984 → 07.1987	FET B 34
2.0 D	07.1987 → 07.1991	RF-N D 39	2.0 i Turbo	10.1984 → 07.1987	FET B 34
2.2 12V	06.1988 → 04.1992	F2 B 35	929 II Estate (HV)		
2.2 12V 4WD	11.1987 → 07.1990	F2 B 35	2.0 (LA4V)	01.1983 → 12.1987	MA B 22
626 III Station Wagon (GV)			929 III (HC)		
1.8	01.1988 → 03.1992	F8 (12V) B 32	2.0	06.1987 → 05.1989	FE (8V) B 33
2.0	10.1988 → 09.1997	FE (8V) B 33	2.2 12V	01.1988 → 04.1989	F2 B 35
2.0 12V	09.1987 → 12.1988	FE (12V) B 33	2.2 12V	01.1988 → 04.1989	F21 B 35
2.0 12V	09.1987 → 12.1992	FE (12V) B 33	2.2 12V	01.1988 → 04.1989	F2E B 35
2.0 16V	01.1988 → 03.1992	FE (16V) B 36	2.2 12V	04.1989 → 06.1991	F2-C B 35
2.0 D	09.1988 → 07.1991	RF-N D 39	2.2 i	05.1987 → 12.1988	F2-EGI B 35
2.0 GLX	04.1992 → 02.1995	FS B 28	3.0	06.1987 → 06.1991	JE B 44
2.2 12V	03.1989 → 11.1996	F2 B 35	3.0	01.1988 → 12.1989	JE3 B 44
2.2 12V 4WD	05.1991 → 11.1992	F2 B 35	3.0 24V	01.1990 → 08.1991	JEZE B 44
626 IV (GE)			3.0 i	01.1990 → 06.1991	JE3 B 44
1.8 i	08.1991 → 04.1997	FP B 28	929 IV (HD)		
1.8 i	05.1994 → 06.1997	FP B 28	3.0	06.1991 → 04.1994	JEZE B 44
2.0 i	01.1992 → 04.1997	FS B 28	3.0 i	07.1991 → 03.1996	JEZE B 44
2.0 i 4WD	04.1992 → 04.1997	FS B 28	3.0 i 24V	01.1990 → 12.1995	JEZE B 44
2.2	08.1991 → 08.1998	F2 B 35	3.0 i 24V	09.1991 → 12.1993	JEZE B 44
626 IV Hatchback (GE)			3.0 i 24V	09.1993 → 12.1995	JEZE B 44
1.8	08.1991 → 04.1997	FP B 28	929 V (HE)		
2.0 i	01.1992 → 04.1997	FS B 28	3.0	06.1994 → 10.1999	JEZE B 44
2.0 i 4WD	04.1992 → 04.1997	FS B 28	3.0	04.1996 → 11.1997	JEZE B 44
2.5 24V	01.1992 → 04.1997	KL B 31	ANFINI		
2.5 24V	08.1994 → 04.1997	KL B 31	1.8i 16V	10.1991 → 03.1997	FP B 28
626 V (GF)			2.0i 16V	10.1991 →	FS B 28
1.8	12.1999 → 10.2002	FP9A B 28	2.0i 16V	10.1991 →	FS-DS B 28
1.9	12.1999 → 10.2002	FP9A B 28	ASTINA		
2.0	05.1997 → 10.2002	FS B 28	1.5	09.1983 → 05.1994	B5 B 15
2.0	01.1998 → 10.2002	FS B 28	1.8i 16V	08.1989 → 05.1994	BP-ZE B 27
2.0 TD	10.2000 → 10.2002	RF4F D 39	ATENZA		
2.0 Turbo DI	04.1998 → 10.2002	RF4F D 39	2.0i 16V	03.2002 →	LF17 B 41
2.5	09.2000 → 10.2002	KL B 31	2.0i 16V	03.2002 →	LF18 B 41
626 V Hatchback (GF)			B Pickup		
1.8	12.1999 → 10.2002	FP B 28	1.6	07.1971 → 12.1977	NA B 14
1.9	12.1999 → 10.2002	FP B 28	B-SERIE (PE)		
2.0	05.1997 → 10.2002	FS B 28	1.6	02.1977 → 09.1978	NA B 14
2.0	01.1998 → 10.2002	FS B 28	1.8	02.1977 → 01.1982	VC B 21
2.0 TD	10.2000 → 10.2002	RF4F D 39	B-SERIE (UF)		
2.0 Turbo DI	04.1998 → 10.2002	RF4F D 39	1.6	01.1985 → 03.1996	F6 B 24
626 V Station Wagon (GW)			1.8	04.1994 → 06.1999	F8 (8V) B 32
1.8	01.2000 → 10.2002	FP9A B 28	2.0	01.1985 → 12.1991	FE (8V) B 33
1.9	01.2000 → 10.2002	FP9A B 28	2.0	01.1985 → 03.1996	FE (8V) B 33
2.0	01.1998 → 10.2002	FS B 28	2.2 D	03.1985 → 10.1989	R2 D 38
2.0	02.1998 → 10.2002	FS B 28	2.5 D 4WD	04.1996 → 02.1999	WL-T D 47
2.0 TD	10.2000 → 10.2002	RF4F D 39	2.5 TD	04.1996 → 02.1999	WL-T D 47
2.0 Turbo DI	04.1998 → 10.2002	RF4F D 39	2.6	12.1989 → 07.1991	G6 B 45
808 Coupe			2.6 12V	04.1996 → 07.1998	G6 B 45
1.3	03.1972 → 06.1977	TC B 9	2.6 12V 4WD	01.1990 → 06.1999	G6MPV B 45
808 Estate			2.6 4WD	11.1989 → 10.1991	G6 B 45
1.3	09.1972 → 06.1977	TC B 9	2.6 i	01.1990 → 02.1999	G6 B 45
818 Estate			2.6 i 4WD	01.1990 → 05.1999	G6 B 45
1.3	01.1974 → 10.1978	TC B 9	B-SERIE (UN)		
1.6	01.1977 → 10.1978	NA B 14	1.8	04.2000 → 07.2006	F8 (8V) B 32
818 Saloon			2.5 TD	02.1999 → 10.2006	WL-T D 47
1.3	09.1972 → 06.1977	TC B 9	BIANTE (CC)		
1.6	01.1977 → 10.1978	NA B 14	2.0 (CCEFW)	07.2008 →	LF-VD B 41
929 I (LA)			2.0 4WD (CCEAW)	07.2008 →	LF-VD B 41
2.0	05.1979 → 07.1986	MA B 22	2.3 (CC3FW)	06.2008 →	L3-VE B 40
929 I Estate (LA)			CAPELLA		

					Pos						Pos
1.6	10.1978 → 03.1987	NA	B	14	4.0i	1998 →	X (119 kW)	B	50		
1.6	09.1982 → 03.1987	F6	B	24	4.0i	1998 →	X (150 kW)	B	50		
1.8	09.1982 →	F8 (8V)	B	32	PERSONA						
1.8	09.1982 →	F8 (12V)	B	32	1.8	10.1988 → 02.1990	F8 (8V)	B	32		
2.0	05.1985 → 10.1991	FE (12V)	B	33	1.8	10.1988 → 02.1990	F8 (12V)	B	32		
2.0	05.1985 → 10.1991	FE60	B	33	PREMACY (CP)						
2.0	05.1985 → 10.1991	FE61	B	33	1.9	07.1999 → 03.2005	FP	B	28		
2.0	05.1985 → 10.1991	FE61	B	33	1.9	07.1999 → 03.2005	FP	B	28		
2.0 D	05.1987 → 10.1991	RF-N	D	39	2.0 TD	07.2000 → 03.2005	RF4F	D	39		
CAPELLA Coupe					PROCEED						
1.6	05.1970 → 12.1978	NA	B	14	2.5 TD	02.1996 →	WL-T	D	47		
CAPELLA Saloon					2.6i 12V	11.1989 →	G6	B	45		
1.6	05.1970 → 12.1978	NA	B	14	2.6i 12V	11.1989 →	G6MPV	B	45		
ETUDE					REVUE						
1.5	02.1988 → 02.1990	B5	B	15	1.3i 16V	09.1990 →	B3	B	7		
EUNOS					1.3i 16V	09.1990 →	B3 (56 kW)	B	6		
1.5	10.1989 →	B5	B	15	1.5i 16V	09.1990 →	B5	B	15		
1.5	07.1990 →	D5	B	12	TRIBUTE						
1.8	10.1989 → 02.1992	F8 (8V)	B	32	2.3	09.2007 → 12.2008	L3-VE	B	40		
1.8	10.1989 → 02.1992	F8 (12V)	B	32	2.3 4WD	09.2007 → 12.2008	L3-VE	B	40		
2.0 D	01.1990 →	RF-N	D	39	TRIBUTE (EP)						
2.2 D	11.1989 →	R2	D	38	2.3	01.2005 → 12.2006	L3-VE	B	40		
800 2.3i Turbo 24V	09.1993 →	KJ -ZEM	B	23	2.3 4WD	01.2005 → 12.2006	L3-VE	B	40		
Roadster 1.6i 16V	1996 →	B6 (SOHC)	B	16	2.3 AWD	04.2004 → 05.2008	L3-VE	B	40		
Roadster 1.6i 16V	1996 →	B6T	B	16	2.3 All-wheel Drive	07.2006 → 05.2008	L3	B	40		
Roadster 1.8i 16V	10.1989 →	BP-ZE	B	27	2.3 GX	12.2003 → 10.2004	L3-VE	B	40		
Roadster 1.8i 16V	08.1993 →	BPF1	B	27	XEDOS 9 (TA)						
LANTIS					2.3 24V	02.1995 → 01.2000	KJ -ZEM	B	23		
1.8i 16V	08.1993 →	BP-ZE	B	27	2.5 24V	07.1993 → 07.2000	KL	B	31		
MILLENNIA					2.5 V6	07.2000 → 09.2002	KL	B	31		
2.3i Turbo 16V	09.1993 →	KJ -ZEM	B	23							
MPV I (LV)					B-SERIE (PE)						
2.6	09.1988 → 12.1994	G6	B	45	2000	03.1977 → 04.1989	MA	B	22		
2.6 4WD	09.1988 → 12.1994	G6	B	45	B-SERIE Platform/Chassis (UF)						
2.6i 12V	09.1988 →	G6	B	45	1.8	04.1994 → 10.2001	F8 (8V)	B	32		
2.6i 12V	09.1988 →	G6MPV	B	45	2.0	05.1985 → 07.1988	FE (8V)	B	33		
3.0	09.1988 → 12.1991	JE94	B	44	2.5 TD	05.1996 → 02.1999	WL-T	D	47		
3.0	10.1989 → 07.1999	JE94	B	44	2.6 i	11.1991 → 02.1999	G6	B	45		
3.0 4WD	09.1988 → 12.1991	JE94	B	44	2.6 i 4x4	12.1990 → 02.1999	G6	B	45		
3.0 i V6	11.1989 → 09.1999	JE94	B	44	B-SERIE Platform/Chassis (UN)						
MPV II (LW)					2.5 TD	02.1999 → 03.2005	WL-T	D	47		
2.0	09.1999 → 08.2000	FS-DS	B	28	2.6 i	02.1999 → 11.2006	G6	B	45		
2.0	08.2000 → 07.2002	FS	B	28	2.6 i	02.1999 → 11.2006	G6	B	45		
2.3	07.2002 → 02.2006	L3	B	40	BONGO						
MPV III (LY)					1.4	09.1983 →	UC	B	12		
2.3	02.2006 →	L3-VE	B	40	1.5	07.1990 →	D5	B	12		
2.3	02.2006 →	L3-VE	B	40	1.8	12.1983 →	F8 (8V)	B	32		
2.3 4WD	02.2006 →	L3-VE	B	40	1.8	12.1983 →	F8 (12V)	B	32		
MX-5 I (NA)					2.0 D	12.1988 →	RF-N	D	39		
1.8	01.1993 → 04.1998	BP (DOHC)	B	27	2.2 D	12.1986 →	R2	D	38		
1.8	01.1993 → 04.1998	BPF1	B	27	BONGO TRUCK Platform/Chassis (SKF_)						
1.8	09.1993 → 12.1997	BPF1	B	27	1.8	08.2010 →	L813	B	29		
1.8	09.1997 → 04.1998	BP-ZE	B	27	1.8 4WD	08.2010 →	L813	B	29		
MX-5 II (NB)					BONGO VAN Bus (SK_)						
1.8 16V	11.2000 → 10.2005	BP-ZE	B	27	1.8	09.1999 →	L813	B	29		
1.8 i Turbo	04.2002 → 10.2005	BP Turbo	B	27	1.8 4WD	09.1999 →	L813	B	29		
MX-5 III (NC)					BONGO VAN Van (SK_)						
1.8	03.2005 → 12.2014	L828	B	29	1.8	08.2010 →	L813	B	29		
MX-6 (GD)					1.8 4WD	08.2010 →	L813	B	29		
2.5	09.1992 → 01.1997	KL	B	31	E Bus (SG)						
MX-6 (GE)					2.0 i	06.1995 → 09.1999	FE (8V)	B	33		
1.8	12.1995 → 02.1997	FP9A	B	28	2.0 i (SGE3, SGEW)	08.1999 → 10.2001	FE (12V)	B	33		
1.8i 16V	10.1991 →	FP	B	28	2.0 i 12V (SGE3, SGEW)	11.1997 → 02.1999	FE (12V)	B	33		
2.0	02.1992 → 02.1997	FS	B	28	2.5 TD (SGL35, SGLW)	09.1999 → 10.2001	WL-T	D	47		
2.5 24V	02.1992 → 09.1997	KL	B	31	2.5 TD (SGLW, SGL35)	06.1995 → 09.1999	WL-T	D	47		
2.5 24V	02.1993 → 11.1995	KL	B	31	2.5 TD 4x4 (SGL5, SGLR)	06.1995 → 09.1999	WL-T	D	47		
2.5 i 24V	08.1994 → 02.1997	KL	B	31							
NAVAJO Geländewagen geschlossen											
4.0i	01.1995 → 07.1996	X (121 kW)	B	50							

M

				Pos					Pos
2.5 TD 4x4 (SGL5, SGLR)	09.1999 → 10.2001	WL-T	D	47					
E Bus (SR1)									
2500 D	03.1977 →	XA	D	42					
3000 D	03.1977 →	HA	D	48					
E2000	11.1984 → 05.1994	FE (8V)	B	33					
E2000	10.1989 → 05.1994	FE (8V)	B	33					
E2000	10.1989 → 05.1994	FEBN	B	33					
E2000 4WD	10.1988 → 09.1989	FE (8V)	B	33					
E2000 4WD	10.1988 → 09.1989	FEBN	B	33					
E2200 D 4WD	01.1987 → 05.2003	R2	D	38					
E Platform/Chassis (SD1)									
E2000	10.1989 → 05.1995	FEBN	B	33					
E2200 D	04.1997 → 07.1999	R2	D	38					
E2500 TD	08.1997 → 07.1999	WL-T	D	47					
E Platform/Chassis (SD1, SL)									
E2000	09.1999 → 09.2004	FE (12V)	B	33					
E Van									
E1400	05.1978 → 06.1984	UC	B	12					
E1600	08.1980 → 06.1984	NA	B	14					
E Van (SG)									
E1800i	02.2003 → 12.2006	F8 (8V)	B	32					
E2000	04.2004 → 07.2006	FE (8V)	B	33					
E Van (SR2)									
E1400	07.1984 → 03.1988	E5	B	12					
E1800	10.1983 → 08.1999	F8 (8V)	B	32					
E1800	02.1984 → 01.1988	F8 (12V)	B	32					
E2000	01.1984 → 12.1990	FE (8V)	B	33					
E2000	03.1991 → 05.1994	FE (8V)	B	33					
E2000	03.1991 → 05.1994	FE60	B	33					
E2000	03.1991 → 05.1994	FE61	B	33					
E2000	06.1994 → 05.2003	FE (8V)	B	33					
E2200 D	02.1997 → 08.2002	R2	D	38					
E2200 D 4WD	02.1997 → 05.2003	R2	D	38					
ECONOVAN									
2.2 D	05.1983 →	R2	D	38					
FAMILIA VAN (Y12)									
1.6 4WD	01.2007 → 05.2018	HR16DE	B	17					
1.8	01.2007 → 05.2018	MR18DE	B	30					
MICRO-BUS									
3.5 D	05.1984 →	SL	D	49					
MPV Van									
2.6	09.1988 → 12.1992	G6	B	45					
PARKWAY Bus									
T3000	01.1980 → 10.1984	HA	D	48					
T3500	10.1984 → 12.1989	SL	D	49					
T3500	01.1989 → 04.1997	SL	D	49					
PREMACY Van (CP_)									
DiTD (CP19)	08.2000 → 06.2005	RF4F	D	39					
SPECTRON									
2.0 D	08.1986 → 10.1995	RF46	D	37					
2.2 TD	08.1986 → 10.1995	R2	D	38					
TITAN DASH 1,0 t - 1,5 t									
2.0 (TCSYE6T)	07.2002 → 08.2010	FE (12V)	B	33					
TITAN Platform/Chassis									
T3000	01.1980 → 05.1984	HA	D	48					
T3500	08.1984 → 12.1989	SL	D	49					
T3500	11.1989 → 12.1996	SL	D	49					
T4100	01.1980 → 12.1989	ZB	D	46					
TITAN Pritsche/Fahrgestell									
2.0	06.1971 → 12.1988	VA	B	25					
2.5 D	03.1983 → 01.1992	XA	D	42					
3.0 D	06.1976 → 12.1997	HA	D	48					
3.5 TD	06.1983 → 01.1992	SLT	D	49					
4.1 D	03.1983 → 05.1986	ZB	D	46					
									
TITAN Pritsche/Fahrgestell									
3.5 D	02.1984 →	SL	D	49					

M

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 									
PB	12.1968 → 07.1990 B			4	987 cm ³ 2V			8,6:1	68,00 mm
PL	St/A	44,955	48,017 48,002	19,63	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1082A
AS	St/W	62,250	78,000		2,000	STD		4	TW-1082B
2 									
B1	10.1987 → 10.1993 B (NA)			4	1139 cm ³ 2V		38-42 kW (52-57 PS)	9,7	78,40 mm
PL	St/A	39,956	43,016 43,000	17,13	1,508	STD 0,25 0,50		4	CB-1168A
HL	St/A	49,955 49,940	54,018 54,000	17,63	2,012	STD		5	MS-2008A (1)
(1)	→ 02.1989								
HL	St/A	49,955	54,018 54,000	17,63	2,012	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2012A (2)
(2)	03.1989 →								
AS	St/A	57,250	69,000		2,550	STD		2	TW-2008A
3 									
TA	03.1970 → 1973 B			4	1169 cm ³ 2V				76,00 mm
PL	St/A	44,955	48,017 48,002	19,63	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1082A
AS	St/W	62,250	78,000		2,000	STD		4	TW-1082B
4 									
PC	01.1975 → 05.1980 B (NA)			4	985 cm ³ 2V		33 kW (45 PS)	8,8	64,00 mm
PL	St/A	44,955	48,017 48,002	19,63	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1082A
5 									
E1	11.1980 → 04.1990 B (NA)			4	1071 cm ³ 2V		40-41 kW (54-56 PS)	9,2	69,60 mm
PL	St/A	39,956	43,016 43,000	17,13	1,508	STD 0,25 0,50		4	CB-1168A
HL	St/A	49,955	54,019 54,000	17,03	2,012	STD 0,25 0,50		5	MS-1168A
6 									
B3 (56 kW)	09.1990 → B			4	1324 cm ³ 4V		56 kW (76 PS)	9,4:1	83,60 mm
B3E	09.1985 → 07.1994 B (NA)			4	1324 cm ³ 2V		49 kW (67 PS)	9,4	83,60 mm
PL	St/A	39,956	43,016 43,000	17,13	1,508	STD 0,25 0,50		4	CB-1168A

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	49,955	54,018 54,000	17,63	2,012	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2012A
AS	St/A	57,250	69,000		2,550	STD		2	TW-2008A

7 71 Cyl. 4

B3		04.1987 →	B (NA)	4	1324 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,4	83,60 mm
PL	St/A	39,956	43,016 43,000	17,13	1,508	STD 0,25 0,50		4	CB-1168A	
HL	St/A	49,955 49,940	54,018 54,000	17,63	2,012	STD		5	MS-2008A (1)	
(1)	→ 02.1989									
HL	St/A	49,955	54,018 54,000	17,63	2,012	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2012A (2)	
(2)	03.1989 →									
AS	St/A	57,250	69,000		2,550	STD		2	TW-2008A	

8 71,9 Cyl. 4

DHF		03.1996 → 04.2003	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
DHG		03.1996 → 04.2003	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
FUJA		02.2003 → 06.2007	B (NA)	4	1242 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10	76,50 mm
PL	St/A	40,000 39,980	43,045 43,025	15,10	1,506	STD 0,25 0,50		4	37 120 600 NEW (1) 37 120 610 NEW (1) 37 120 620 NEW (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50		4	37 122 600 NEW 37 122 610 NEW 37 122 620 NEW	
1,2,4,5										
HL	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50				
3↓										
PASS-L	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50		1		
3↑										

9 73 Cyl. 4

TC		02.1971 → 05.1986	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	44-49 kW	(60-67 PS)	9,2	76,00 mm
PL	St/A	44,955	48,017 48,002	19,63	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1082A	

10 73,7 Cyl. 4

F6JA		04.2003 → 06.2007	D (A)	4	1399 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9-18	82,00 mm
F6JB		04.2003 → 06.2007	D (A)	4	1399 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17,9	82,00 mm
PL	St/B/S SPUTTER	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50		4	77 872 600 (1) 77 872 610 (1) 77 872 620 (1)	
↑										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25 0,50		5	77 874 600 77 874 610 77 874 620
AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD		2	79 391 600

11 76 Cyl. 4									
FXJA 02.2003 → 06.2007 B (NA) 4 1388 cm ³ 4V 59-62 kW (80-84 PS) 9,75 76,50 mm									
PL	St/A	40,000 39,980	43,045 43,025	15,10	1,506	STD 0,25 0,50		4	37 120 600 (1) 37 120 610 (1) 37 120 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50		4	37 122 600 37 122 610 37 122 620
HL 3 ↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3 ↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50		1	

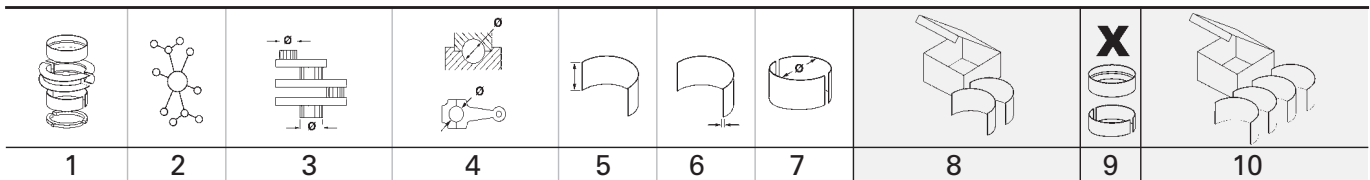
12 77 Cyl. 4									
D5		01.1982 →	B	4	1490 cm ³	2V	50-59 kW	(69-80 PS)	9,2 80,00 mm
E3		11.1980 → 04.1990	B (NA)	4	1296 cm ³	2V	44-55 kW	(60-75 PS)	9,2 69,60 mm
E5		11.1980 → 05.1989	B (NA)	4	1490 cm ³	2V	47-65 kW	(64-88 PS)	9 80,00 mm
UC		05.1978 →	B (NA)	4	1415 cm ³	2V	50-56 kW	(68-76 PS)	9 76,00 mm
PL	St/A	39,956	43,016 43,000	17,13	1,508	STD 0,25 0,50		4	CB-1168A
HL	St/A	49,955	54,019 54,000	17,03	2,012	STD 0,25 0,50		5	MS-1168A

13 78 Cyl. 4									
VB 10.1968 → 10.1977 B (NA) 4 1796 cm ³ 2V 73 kW (99 PS) 8,6 94,00 mm									
PL	St/A	52,450	56,020 56,002	22,13	1,761	0,50		4	CB-1086A
HL 1,2,4	St/A	62,955	67,020 67,000	18,13	2,010	STD		3	MS-1114A
HL 3	St/A	62,955	67,020 67,000	24,13	2,010	STD		1	
HL 5	St/A	62,955	67,020 67,000	24,13	2,010	STD		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
14 78 Cyl. 4											
NA		05.1970 → 03.1987 B (NA)		4	1586 cm ³	2V	51-77 kW	(69-105 PS)	8,6	83,00 mm	
UB		05.1970 → 07.1973 B		4	1490 cm ³	2V			8,6:1	78,00 mm	
PL	St/A	52,955	56,020 56,002	20,93	1,510	STD		4	CB-1141A		
HL 1,2,4	St/A	62,955	67,020 67,000	18,13	2,010	STD		3	MS-1114A		
HL 3	St/A	62,955	67,020 67,000	24,13	2,010	STD		1			
HL 5	St/A	62,955	67,020 67,000	24,13	2,010	STD		1			
15 78 Cyl. 4											
B5		09.1983 →		B (NA)	4	1498 cm ³	2V	54-55 kW	(73-75 PS)	9,1	78,40 mm
PL	St/A	39,956	43,016 43,000	17,13	1,508	STD 0,25 0,50		4	CB-1168A		
HL (1)	St/A → 02.1989	49,955 49,940	54,018 54,000	17,63	2,012	STD		5	MS-2008A (1)		
HL (2)	St/A 03.1989 →	49,955	54,018 54,000	17,63	2,012	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2012A (2)		
AS	St/A	57,250	69,000		2,550	STD		2	TW-2008A		
16 78 Cyl. 4											
B6		10.1989 → 10.1994 B (NA)		4	1597 cm ³	4V	64-66 kW	(87-90 PS)	9	83,60 mm	
B6 (60 kW)				B	4	1598 cm ³	2V	60 kW	(81 PS)	9,3:1	83,60 mm
B6 (63 kW)				B	4	1598 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	9,3:1	83,60 mm
B6 (SOHC)		08.1985 →		B (NA)	4	1597 cm ³	2V	63-77 kW	(86-105 PS)	10,5	83,60 mm
B6T		10.1985 →		B (LA)	4	1597 cm ³	4V	98-103 kW	(134-140 PS)	7,9	83,60 mm
BJE				B	4	1288 cm ³	4V	65 kW	(88 PS)	9,4:1	67,50 mm
PL	St/A	44,956	48,016 48,000	17,13	1,508	STD 0,25		4	CB-2008A		
HL (1)	St/A 11.1986 →	49,955	54,018 54,000	17,63	2,012	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2012A (1)		
AS	St/A	57,250	69,000		2,550	STD		2	TW-2008A		
17 78 Cyl. 4											
HR16DE		01.2007 → 05.2018 B (NA)		4	1598 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	10,7	83,60 mm	
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1227A		
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1227A		
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
18 78 Cyl. 4										
PN26		11.1986 → 03.1993	D (NA)	4	1720 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	21,7	90,00 mm
PN27		04.1986 → 05.1989	D (NA)	4	1720 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	21,7	90,00 mm
PN46		01.1987 → 07.1994	D (NA)	4	1720 cm ³	2V	41-42 kW	(56-57 PS)	21,7	90,00 mm
PN54		11.1986 → 07.1994	D (NA)	4	1720 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	21,7	90,00 mm
PN62		08.1989 → 07.1994	D (NA)	4	1720 cm ³	2V	41-43 kW	(56-58 PS)	21,7	90,00 mm
PL	St/A	48,955	52,016 52,000	17,13	1,511	STD 0,25			4	CB-2013A
HL	St/A	55,955	60,015 60,000	17,63	2,010	STD 0,25			5	MS-2013A
AS	St/A	62,250	79,000		2,550	STD			2	TW-2013A
19 79 Cyl. 4										
FYJA		02.2003 → 06.2007	B (NA)	4	1596 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	9,75	81,40 mm
PL	St/A	44,017 43,992	47,045 47,020	15,40	1,514	STD 0,25 0,50			4	37 121 600 (1) 37 121 610 (1) 37 121 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			4	37 122 600 37 122 610 37 122 620
HL 3 ↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50				
PASS-L 3 ↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50			1	
20 79 Cyl. 4										
4EE1-T		04.1995 → 09.1998	D (A)	4	1686 cm ³	2V	60-65 kW	(82-88 PS)	22	86,00 mm
PL	St/A	45,945	49,000 48,982	16,83	1,506	STD 0,25 0,50			4	CB-1624A
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75			5	MS-1625GP
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD			2	TW-1626A
21 80 Cyl. 4										
VC		02.1977 → 01.1982	B (NA)	4	1769 cm ³	2V	60-61 kW	(82-83 PS)		88,00 mm
PL	St/A	52,955	56,020 56,002	20,93	1,510	STD			4	CB-1141A
HL 1,2,4	St/A	62,955	67,020 67,000	18,13	2,010	STD			3	MS-1114A
HL 3	St/A	62,955	67,020 67,000	24,13	2,010	STD			1	
HL 5	St/A	62,955	67,020 67,000	24,13	2,010	STD			1	

M



22		80 Cyl. 4									
MA		03.1977 → 04.1989	B (NA)	4	1970 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,6	98,00 mm	
PL	St/A	52,450	56,020 56,002	22,13	1,761	0,50			4	CB-1086A	
HL 1,2,4	St/A	62,955	67,020 67,000	18,13	2,010	STD			3	MS-1114A	
HL 3	St/A	62,955	67,020 67,000	24,13	2,010	STD			1		
HL 5	St/A	62,955	67,020 67,000	24,13	2,010	STD			1		

23		80,3 Cyl. 6									
KJ-ZEM		09.1993 →	B (K)	6	2255 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	10	74,20 mm	
PL	St/B/G	52,955	56,019 56,000	17,03	1,511	STD 0,25			6	CB-2017GP	
HL 1-3	St/B/G	61,955	67,019 67,000	18,13	2,506	STD 0,25			3	MS-2017GP	
HL 4	St/B/G	61,955	67,019 67,000	22,03	2,506	STD 0,25			1		
AS	St/B/G	68,250	80,000		2,050	STD			4	TW-2010GP	

24		81 Cyl. 4									
F6		09.1982 → 03.1996	B	4	1587 cm ³	2V	59-66 kW	(80-90 PS)	8,6	77,00 mm	
PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-2004A	
<p>CB-2004ASTD</p>											
HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50			4	MS-2004A	
HL 3 ↓	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50					
PASS-L 3 ↑	St/A	59,955	64,019 64,000	27,99	2,014	STD 0,25 0,50			1		

25		82 Cyl. 4									
VA		06.1971 → 12.1988	B	4	1985 cm ³	2V			8:1	94,00 mm	
PL	St/A	52,955	56,020 56,002	20,93	1,510	STD			4	CB-1141A	
HL 1	St/A	62,955	67,020 67,005	24,50	2,007	STD			1	MS-1141A	
HL 3	St/A	62,955	67,020 67,005	30,00	2,007	STD			1		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PASS-L 2	St/A	62,955	67,020 67,005	36,00	2,007	STD		1			
26		82,5 Cyl. 4									
RTJ		03.1996 → 04.2003	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	82,00 mm	
RTK		03.1996 → 04.2003	D (NA)	4	1753 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	82,00 mm	
PL	St/A	48,490 48,470	52,020 52,000	21,60	1,740	0,50			4	77 783 620	
HL	St/A	53,990 53,970	57,700 57,685	22,90	1,830	STD 0,25 0,50			2	37 022 600 37 022 610 37 022 620	
HL	St/A	53,990 53,970	57,700 57,685	22,15	1,830	STD 0,25 0,50			3		
AS	St/A	59,690 59,340	74,750 74,500		2,360	STD			2	79 473 600	
27		83 Cyl. 4									
BP (136 kW)		01.1992 → 05.1994	B (LA)	4	1840 cm ³	4V	136-139 kW	(185-189 PS)	8,2:1	85,00 mm	
BP (74 kW)			B	4	1840 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	9,7:1	85,00 mm	
BP (DOHC)		01.1991 → 05.2004	B (NA)	4	1840 cm ³	4V	92-96 kW	(125-130 PS)	9	85,00 mm	
BP Turbo		08.1989 → 10.2005	B (LA)	4	1840 cm ³	4V	120-157 kW	(163-214 PS)	8,2	85,00 mm	
BP-ZE		08.1989 →	B (NA)	4	1840 cm ³	4V	84-107 kW	(114-146 PS)	9,5	85,00 mm	
BP52		09.1991 → 07.1994	B (NA)	4	1840 cm ³	4V	76 kW	(103 PS)		85,00 mm	
BPF1		09.1992 →	B (NA)	4	1840 cm ³	4V	92-98 kW	(125-133 PS)	9:1	85,00 mm	
PL	St/A	44,956	48,016 48,000	17,13	1,508	STD 0,25			4	CB-2008A	
HL	St/A	49,955	54,018 54,000	17,63	2,012	STD 0,25 0,50 0,75			5	MS-2012A	
AS	St/A	57,250	69,000		2,550	STD			2	TW-2008A	
28		83 Cyl. 4									
FP		08.1991 →	B (NA)	4	1840 cm ³	4V	74-84 kW	(100-114 PS)	9	85,00 mm	
FP9A		12.1995 → 10.2002	B (NA)	4	1840 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	9	85,00 mm	
FS		10.1991 →	B (NA)	4	1991 cm ³	4V	85-98 kW	(116-133 PS)	9,7	92,00 mm	
FS-DS		10.1991 →	B	4	1991 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	9:1	92,00 mm	
PL	St/A	47,956	51,000	17,13	1,514	STD 0,25			4	CB-2018A	
HL	St/A	55,955	60,000	17,63	2,010	STD			5	MS-2018A	
AS	St/B	62,250	82,000		2,550	STD			2	TW-2018A	
29		83 Cyl. 4									
L813		09.1999 →	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	75-88 kW	(102-120 PS)		83,10 mm	
L823		02.2005 → 05.2010	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	85-88 kW	(116-120 PS)		83,10 mm	
L828		03.2005 → 12.2014	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	88-93 kW	(120-126 PS)		83,10 mm	
L850		09.2010 →	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		83,10 mm	
PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50			4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице											

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								

30 84 Cyl. 4

MR18DE	01.2007 → 05.2018 B (NA)		4	1798 cm ³	4V	91 kW	(124 PS)	9,9	81,10 mm
PL	St/A	43,971	47,013 47,000	16,00	1,506	STD 0,25 0,50		4	CB-1228A
HL	St/A	51,979	56,019 56,000	17,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1228A
AS	St/A	58,950 58,700	77,000 76,750		2,210	STD		2	TW-1228A

31 84,5 Cyl. 6

KL	01.1992 → 10.2002 B (NA)		6	2497 cm ³	4V	120-123 kW	(163-167 PS)	10	74,20 mm
PL	St/B/G	52,955	56,019 56,000	17,03	1,511	STD 0,25		6	CB-2017GP
HL 1-3	St/B/G	61,955	67,019 67,000	18,13	2,506	STD 0,25		3	MS-2017GP
HL 4	St/B/G	61,955	67,019 67,000	22,03	2,506	STD 0,25		1	
AS	St/B/G	68,250	80,000		2,050	STD		4	TW-2010GP

32 86 Cyl. 4

F8 (8V)	09.1982 →		B (NA)	4	1789 cm ³	2V	62-67 kW	(84-91 PS)	8,6	77,00 mm
F8 (12V)	09.1982 →		B (NA)	4	1789 cm ³	3V	58-69 kW	(79-94 PS)	8,6	77,00 mm
PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-2004A	
<p>CB-2004ASTD</p>										
HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50		4	MS-2004A (1)	
HL 3↓	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50				
PASS-L 3↑	St/A	59,955	64,019 64,000	27,99	2,014	STD 0,25 0,50		1		
(1)	→ 03.1987									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 3↑ (4)	St/A 04.1987 →	59,955	64,019 64,000	29,99	2,014	STD 0,25 0,50		1	

34 86 Cyl. 4

FE (98 kW)	B	4	1998 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	9,2/ 9,5:1	86,00 mm
FET	10.1984 → 10.1987	B (A)	4	1998 cm ³	2V	88-101 kW	(120-137 PS)	86,00 mm

PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-2009A
 CB-2009ASTD									

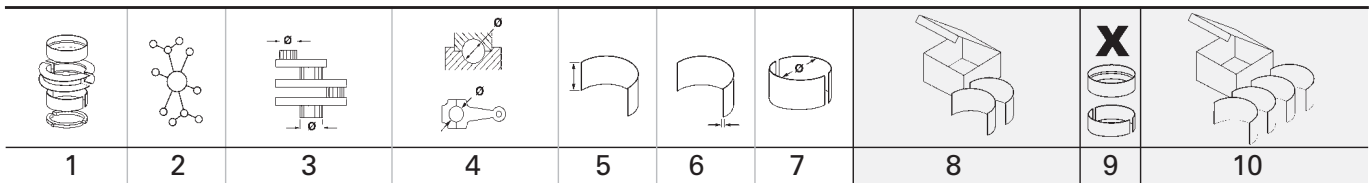
HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50		4	MS-2009A
HL 3↓	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3↑	St/A	59,955	64,019 64,000	29,99	2,014	STD 0,25 0,50		1	

35 86 Cyl. 4

F2	11.1987 → 08.1998	B (NA)	4	2184 cm ³	3V	85 kW	(115 PS)	8,6	94,00 mm
F2-C	04.1989 → 06.1991	B	4	2184 cm ³	3V	94 kW	(128 PS)	8,6:1	94,00 mm
F2-EGI	05.1987 → 12.1988	B (NA)	4	2184 cm ³	3V	100 kW	(136 PS)	8,6	94,00 mm
F21	01.1988 → 04.1989	B	4	2184 cm ³	3V	85 kW	(115 PS)	8,6	94,00 mm
F267		B	4	2184 cm ³	3V	85 kW	(116 PS)	8,6:1	94,00 mm
F2E	01.1988 → 04.1989	B (NA)	4	2184 cm ³	3V	85 kW	(116 PS)	8,6	94,00 mm

PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-2004A
 CB-2004ASTD									

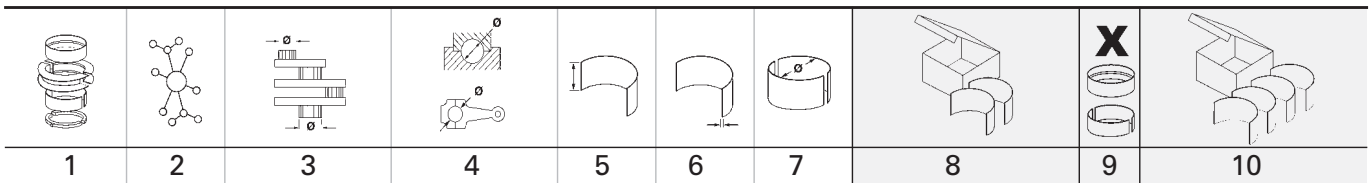
HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50		4	MS-2009A
HL 3↓	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3↑	St/A	59,955	64,019 64,000	29,99	2,014	STD 0,25 0,50		1	



36 86 Cyl. 4									
FE (16V) 06.1987 → 05.1992 B (NA) 4 1998 cm ³ 4V 103-109 kW (140-148 PS) 86,00 mm									
PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-2004A
<p>CB-2004ASTD</p>									
PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-2009A
<p>CB-2009ASTD</p>									
HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50		4	MS-2009A
HL 3↓	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,014	STD 0,25 0,50		4	MS-2009A
PASS-L 3↑	St/A	59,955	64,019 64,000	29,99	2,014	STD 0,25 0,50		1	MS-2009A

37 86 Cyl. 4									
RF46 11.1982 → 10.1995 D (NA) 4 1998 cm ³ 2V 46-53 kW (63-72 PS) 22,7 86,00 mm									
PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-2004A (1)
(1) → 05.1986 <p>CB-2004ASTD</p>									
HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-2007A
HL 3	St/A	59,955	64,019 64,000	21,13	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		1	MS-2007A
AS	St/A	69,250	84,400		2,050	STD		4	TW-2007A

M



38 **86 Cyl. 4**

R2	05.1983 →	D (NA)	4	2184 cm ³	2V	47-52 kW	(64-71 PS)	23	94,00 mm
PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-2004A
<p>CB-2004ASTD</p>									
HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-2007A
HL 3	St/A	59,955	64,019 64,000	21,13	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		1	
AS	St/A	69,250	84,400		2,050	STD		4	TW-2007A
PL-B	St/B	25,000	28,033 28,000	26,80	1,530	STD		4	PB-2007J

39 **86 Cyl. 4**

RF (52 kW)			D (A)	4	1998 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	20,9:1	86,00 mm
RF (64 kW)			D (LA)	4	1998 cm ³	2V	64-68 kW	(87-92 PS)	20,9:1	86,00 mm
RF (66 kW)			D (A)	4	1998 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	18,8:1	86,00 mm
RF-N	05.1987 →		D (NA)	4	1998 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22:1	86,00 mm
RF4F	04.1998 → 06.2005		D (A)	4	1998 cm ³	4V	66-81 kW	(90-110 PS)	18,8:1	86,00 mm
RFB			D	4	1998 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	22,7:1	86,00 mm
HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-2007A	
HL 3	St/A	59,955	64,019 64,000	21,13	2,010	STD 0,25 0,50 0,75		1		
AS	St/A	69,250	84,400		2,050	STD		4	TW-2007A	


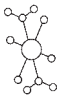
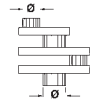
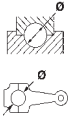



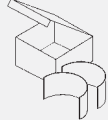

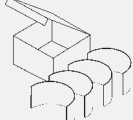





40 **87,5 Cyl. 4**

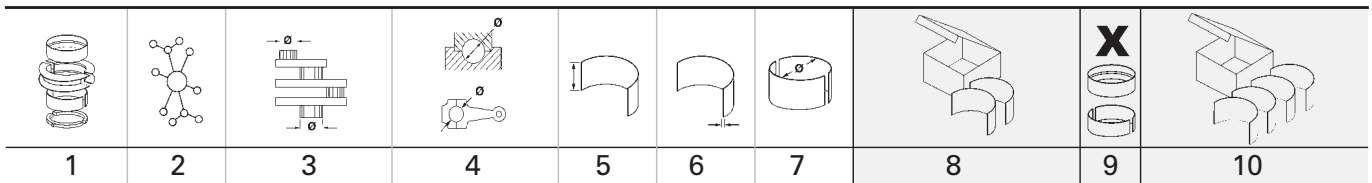
L3		07.2002 → 05.2008	B (NA)	4	2261 cm ³	4V	104-109 kW	(141-148 PS)	10,6	94,00 mm
L3-V		09.2003 → 12.2010	B (NA)	4	2261 cm ³	4V	114-119 kW	(155-162 PS)	10,6	94,00 mm
L3-VE		10.2003 →	B (NA)	4	2261 cm ³	4V	110-126 kW	(150-171 PS)	10,6	94,00 mm
L3C1		01.2002 → 12.2008	B (NA)	4	2261 cm ³	4V	116-122 kW	(162-166 PS)	10,6	94,00 mm
L3X		07.2003 → 12.2010	B (NA)	4	2261 cm ³	4V	114-119 kW	(155-162 PS)	10,6	94,00 mm
PL	St/A	50,000 49,980	53,045 53,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 072 600 (1) 37 072 610 (1) 37 072 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
41		87,5 Cyl. 4		99 457 6..					
LF-VD		07.2008 →	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	106-112 kW	(144-152 PS)	83,10 mm
LF-VDS		05.2009 → 02.2012	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,2 83,10 mm
LF-ZB		06.2010 →	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	106-110 kW	(144-150 PS)	10,8 83,10 mm
LF17		03.2002 →	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	104-110 kW	(141-150 PS)	10,8 83,10 mm
LF18		03.2002 →	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	104 kW	(141 PS)	10,8 83,10 mm
LF5H Euro 4		01.2009 → 09.2014	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	108-111 kW	(147-151 PS)	10,8 83,10 mm
LF5W Euro 4		01.2009 → 09.2014	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	108-111 kW	(147-151 PS)	10,8 83,10 mm
LF62			B (NA)	4	1999 cm ³	4V	118-125 kW	(160-170 PS)	83,10 mm
LFDE		10.2003 → 07.2013	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	104-118 kW	(141-160 PS)	10,8 83,10 mm
LFF7		02.2005 → 05.2010	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	10,8 83,10 mm
LFVE		10.2003 →	B (NA)	4	1999 cm ³	4V	102-110 kW	(139-150 PS)	10,8 83,10 mm
PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
42		88,9 Cyl. 4							
XA		03.1977 →	D (NA)	4	2522 cm ³	2V	52 kW	(77 PS)	21:1 101,60 mm
PL	St/B/G	57,125	60,846 60,833	28,65	1,836	STD 0,25 0,50		4	CB-1075GP
HL	St/B/G	69,825	74,092 74,066	28,70	2,093	STD 0,50		5	MS-2000GP
AS	St/A	78,700 78,450	95,650 95,400		2,325	STD		4	TW-1075A
43		88,9 Cyl. 6							
YA		10.1969 → 09.1975	D	6	3783 cm ³	2V			101,60 mm
PL	St/B/G	57,125	60,833	28,65	1,836	STD 0,25		6	CB-2002GP
HL	St/B/G	69,825	74,066	28,70	2,093	STD 0,25		7	MS-2002GP
44		90 Cyl. 6							
JE		06.1987 → 06.1991	B	6	2954 cm ³	3V	140 kW	(190 PS)	8,5 77,40 mm
JE3		01.1988 → 06.1991	B	6	2954 cm ³	3V	123-125 kW	(167-170 PS)	9,5 77,40 mm
JE94		09.1988 → 09.1999	B (NA)	6	2954 cm ³	3V	109-116 kW	(148-158 PS)	8,5:1 77,40 mm
JEZE		01.1990 → 10.1999	B (NA)	6	2954 cm ³	4V	138-151 kW	(200-205 PS)	9,5 77,40 mm
HL	St/B/G	61,955	66,000	18,13	2,012	STD 0,25		4	MS-2010GP
AS	St/B/G	68,250	80,000		2,050	STD		4	TW-2010GP

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">           </div>									
45	 92 Cyl. 4								
G6	09.1988 →		B (NA)	4	2606 cm ³	3V	89-92 kW (121-125 PS)	8,4	98,00 mm
G6MPV	09.1988 →		B	4	2606 cm ³	3V	90 kW (122 PS)	8,4	98,00 mm
PL	St/A	50,955	54,017 54,002	21,13	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-2009A
 <p>CB-2009ASTD</p>									
HL	St/A	55,940	60,015 60,000	20,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-2011A
HL	St/A	55,940	60,015 60,000	25,99	2,013	STD 0,25 0,50		1	
46	 92 Cyl. 6								
ZB	01.1980 → 12.1989		D (NA)	6	4052 cm ³	2V	76-85 kW (103-116 PS)	21:1	101,60 mm
PL	St/B/G	57,125	60,833	28,65	1,836	STD 0,25		6	CB-2002GP
HL	St/B/G	69,825	74,066	28,70	2,093	STD 0,25		7	MS-2002GP
47	 93 Cyl. 4								
WL-T	06.1995 →		D (A)	4	2500 cm ³	3V	61-92 kW (83-125 PS)	19,8	92,00 mm
PL	St/A	54,955 54,945	58,016 58,000	23,60	1,507	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2016A
HL	St/A	66,955 66,945	71,019 71,000	22,60	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2016A
AS	St/A	75,200	91,800		2,505	STD		4	TW-2016A
PL-B	St/B	32,000 31,990	35,033 35,000	30,80	1,535	STD		4	PB-2016J
48	 95 Cyl. 4								
HA	06.1976 →		D (NA)	4	2977 cm ³	2V	50-66 kW (68-90 PS)	21:1	105,00 mm
PL	St/A	61,125 61,110	64,846 64,833	28,05	1,835	STD 0,25		4	CB-1153A
HL	St/A	75,825 75,810	80,092 80,066	28,70	2,093	STD 0,25		5	MS-1153A
AS	St/A	84,700 84,500	101,600 101,400		2,325	STD		4	TW-1153A
PL-B	St/B	30,000	33,000	34,30	1,500	STD		4	PB-2005J (1)
(1)	10.1980 →								




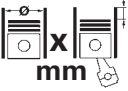

49		100 Cyl. 4									
SL		02.1984 →	D (NA)	4	3455 cm ³	2V	66-77 kW	(90-105 PS)	18,1:1	110,00 mm	
SLT		06.1983 → 01.1992	D (A)	4	3455 cm ³	2V			18:1	110,00 mm	
PL	St/A	61,125 61,110	64,846 64,833	28,05	1,835	STD			4	CB-1153A	
HL	St/A	75,825 75,810	80,092 80,066	28,70	2,093	STD			5	MS-1153A	
AS	St/A	84,700 84,500	101,600 101,400		2,325	STD			4	TW-1153A	

50		100,43 Cyl. 6	99 698 6..								
X (119 kW)		1998 →	B	6	3996 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	9:1	84,30 mm	
X (121 kW)		01.1995 → 07.1996	B	6	3993 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	9:1	84,00 mm	
X (150 kW)		1998 →	B	6	3996 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)	9,7:1	84,30 mm	






PL	St/B/G	53,500 53,480	56,840 56,820	16,48	1,657	0,50			6	87 279 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	------	--	--	---	-------------------

M

MAZDA (CHANGAN)


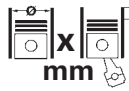

	Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
FUJA	B (NA) 4	71,9 x 76,5	1242	4		55	75	1
LF	B (NA) 4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8	110	150	2
LF-DE	B (NA) 4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8	104-110	141-150	2

M






		Pos			Pos
					
3 Hatchback					
2.0	09.2011 → 12.2017	LF	B		2
3 Saloon					
2.0	02.2006 → 12.2011	LF-DE	B		2
2.0	09.2011 → 12.2017	LF	B		2

M

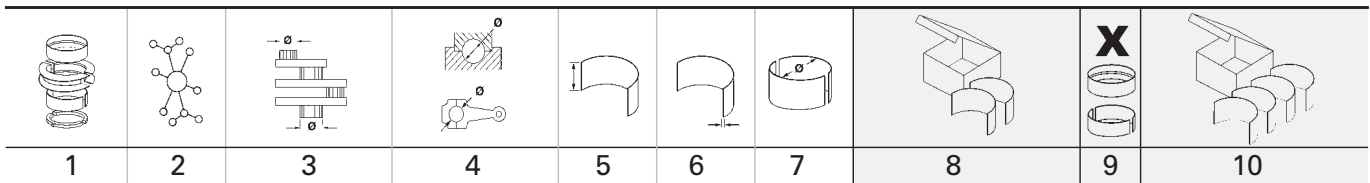
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">1</div> <div style="font-weight: bold;">71,9 Cyl. 4</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">FUJA</div> <div style="font-weight: bold;">B (NA) 4 1242 cm³ 4V</div> <div style="font-weight: bold;">55 kW (75 PS)</div> <div style="font-weight: bold;">76,50 mm</div> </div>									
PL	St/A	40,000 39,980	43,045 43,025	15,10	1,506	STD 0,25 0,50		4	37 120 600 <small>NEW</small> (1) 37 120 610 <small>NEW</small> (1) 37 120 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50		4	37 122 600 <small>NEW</small> 37 122 610 <small>NEW</small> 37 122 620 <small>NEW</small>
HL 3↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50		1	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">2</div> <div style="font-weight: bold;">87,5 Cyl. 4</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">LF</div> <div style="font-weight: bold;">09.2011 → 12.2017 B (NA) 4 1999 cm³ 4V</div> <div style="font-weight: bold;">110 kW (150 PS)</div> <div style="font-weight: bold;">10,8 83,10 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">LF-DE</div> <div style="font-weight: bold;">02.2006 → 12.2011 B (NA) 4 1999 cm³ 4V</div> <div style="font-weight: bold;">104-110 kW (141-150 PS)</div> <div style="font-weight: bold;">10,8 83,10 mm</div> </div>									
PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								


		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
L3X		B (NA) 4	87,5 x 94	2261	4	10,6	119	162	1
LF		B (NA) 4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8	108	147	2


M

		Pos			Pos
					
6 Hatchback					
2.0	04.2007 → 12.2009	LF	B	2	
6 RUI YI Hatchback					
2.0	04.2010 →	LF	B	2	
6 RUI YI Saloon					
2.0	10.2009 →	LF	B	2	
6 Saloon					
2.0	07.2003 → 12.2016	LF	B	2	
2.3	04.2003 → 12.2005	L3X	B	1	


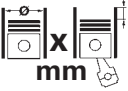

M








1  87,5 Cyl. 4									
L3X 04.2003 → 12.2005 B (NA) 4 2261 cm ³ 4V 119 kW (162 PS) 10,6 94,00 mm									
PL	St/A	50,000 49,980	53,045 53,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 072 600 (1) 37 072 610 (1) 37 072 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

2  87,5 Cyl. 4									
LF 07.2003 → B (NA) 4 1999 cm ³ 4V 108 kW (147 PS) 10,8 83,10 mm									
PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50		4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50		5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								


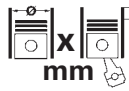

M

		Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1103C-33 Euro 2	D (A)	3	105 x 127	3299	2	19,25:1	41-43	56-58	2
1103D-33 Euro 3	D (NA)	3	105 x 127	3299	2	19,2:1	37-41	50-56	2
1103D-33TA Euro 3	D (LA)	3	105 x 127	3299	2	19,2:1	50-61	68-83	2
1104C-44 Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	19,3:1	50-64	68-87	3
1104C-44T Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	19,3:1	68-74	92-101	3
1104C-44TA Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	18,2:1	74-97	101-132	3
1104C-E44T Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	18,23:1	74-85	101-116	3
1104D-44 Euro 3	D (NA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	54-56	74-75	3
1104D-44T Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	54-73	74-99	3
1104D-44TA Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	56-89	75-121	3
TCD 2.9 L4	D (LA)	4	92 x 110	2920	2	17,0:1	55	75	1


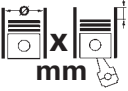

M


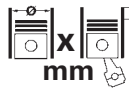

					Pos						Pos		
					T80				1104D-44	D	3		
C-L Series					T90				1104D-44T	D	3		
C 55 L					01.2007 → 12.2008	1103D-33	D	2	T-MAX SERIES				
C 70 L					11.2009 →	1103D-33TA	D	2	T100 MAX	01.2009 → 12.2013	1104D-44TA	D	3
C 70 L					11.2009 →	1103D-33TA	D	2	T110 MAX	01.2009 → 12.2013	1104D-44TA	D	3
C 70 LC					11.2009 →	1103D-33TA	D	2	T115 MAX	01.2011 → 12.2012	1104D-44TA	D	3
C 80 L					11.2009 →	1104D-44	D	3	T80 MAX	01.2009 → 12.2013	1104D-44	D	3
C 80 L					11.2009 →	1104D-44	D	3	T90 MAX	01.2009 → 12.2013	1104D-44T	D	3
C 80 LC					11.2009 →	1104D-44	D	3	V/FN Series				
C-Max Series					90 V				11.2011 →	1104D-44T	D	3	
C 100 MAX					03.2005 →	1104D-44TA	D	3	90 V	11.2011 →	1104D-44T	D	3
C 105 MAX					01.2004 → 12.2007	1104C-44T	D	3	F 90 N	11.2011 →	1104D-44T	D	3
C 110 MAX					03.2005 →	1104D-44TA	D	3	X4				
C 60 MAX					01.2004 → 12.2007	1103C-33	D	2	X4.20m	01.2016 →	1104D-44	D	3
C 75 MAX					01.2004 → 12.2007	1104C-44	D	3	X4.30		TCD 2.9 L4	D	1
C 80 MAX, C 90 MAX					03.2005 →	1104D-44	D	3	X4.35m	01.2014 → 12.2017	1104D-44	D	3
C 80 MAX, C 90 MAX					03.2005 →	1104D-44T	D	3	X4.40		TCD 2.9 L4	D	1
C 85 MAX					01.2004 → 12.2007	1104C-44	D	3	X4.50	02.2013 →	TCD 2.9 L4	D	1
C 95 MAX					01.2004 → 12.2007	1104C-44T	D	3	X4.60	02.2013 →	TCD 2.9 L4	D	1
CX Series					X4.70				02.2013 →	TCD 2.9 L4	D	1	
CX100					01.2007 → 12.2008	1104D-44T	D	3	X4.80		TCD 2.9 L4	D	1
CX100					01.2008 → 12.2013	1104D-44TA	D	3	X60				
CX105					01.2004 → 12.2007	1104C-44T	D	3	X60.20, X60.30	07.2011 →	1104D-44TA	D	3
CX105					01.2007 → 12.2007	1104D-44T	D	3	X60.40, X60.50	07.2011 →	1104D-44TA	D	3
CX110					01.2008 → 12.2013	1104D-44TA	D	3					
CX75					01.2004 → 12.2007	1104C-44	D	3					
CX80					01.2007 → 12.2008	1104D-44T	D	3					
CX85					01.2004 → 12.2007	1104C-E44T	D	3					
CX90					01.2008 →	1104D-44T	D	3					
CX95					01.2004 → 12.2007	1104C-44T	D	3					
F Series													
100 F					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
100 F					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
100 GE					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
100 XL					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
110 F					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
110 F					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
110 GE					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
110 XL					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
120 F					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
120 F					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
120 GE					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
120 XL					01.2009 →	1104D-44TA	D	3					
70 F, 85 F					01.2009 →	1103D-33TA	D	2					
70 F, 85 F					01.2009 →	1103D-33TA	D	2					
70 GE, 85 GE					01.2009 →	1103D-33TA	D	2					
80 F					01.2009 →	1104D-44	D	3					
80 F					01.2009 →	1104D-44	D	3					
80 GE					01.2009 →	1104D-44	D	3					
80 XL					01.2009 →	1104D-44	D	3					
90 F					01.2009 →	1104D-44T	D	3					
90 F					01.2009 →	1104D-44T	D	3					
90 GE					01.2009 →	1104D-44T	D	3					
90 XL					01.2009 →	1104D-44T	D	3					
MC SERIES													
MC100					01.2007 → 12.2008	1104D-44T	D	3					
MC105					01.2008 → 12.2007	1104C-44T	D	3					
MC105					01.2008 → 12.2010	1104D-44TA	D	3					
MC110					01.2007 → 12.2010	1104D-44TA	D	3					
MC115					01.2008 → 12.2007	1104C-44T	D	3					
MC115					01.2008 → 12.2013	1104D-44TA	D	3					
MC120					01.2007 → 12.2008	1104D-44TA	D	3					
MC130					01.2007 → 12.2013	1104D-44TA	D	3					
MC135					01.2008 → 12.2009	1104D-44TA	D	3					
MC95					01.2003 → 12.2007	1104C-44TA	D	3					
T SERIES													
T100						1104D-44T	D	3					
T105						1104D-44T	D	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1		92 Cyl. 4	41 794 6..									
TCD 2.9 L4			D (LA)	4	2920 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	17,0:1	110,00 mm		
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750			2,450	STD		2	78 778 600		
2		105 Cyl. 3	40 185 6.., 40 234 6.., 40 235 6..									
1103C-33 Euro 2		01.2004 → 12.2007	D (A)	3	3299 cm ³	2V	41-43 kW	(56-58 PS)	19,25:1	127,00 mm		
1103D-33 Euro 3		01.2007 → 12.2008	D (NA)	3	3299 cm ³	2V	37-41 kW	(50-56 PS)	19,2:1	127,00 mm		
1103D-33TA Euro 3		01.2009 →	D (LA)	3	3299 cm ³	2V	50-61 kW	(68-83 PS)	19,2:1	127,00 mm		
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88		1,842	STD 0,254 0,508		3	37 118 600 (1) 37 118 610 (1) 37 118 620 (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка											
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88		2,089	STD 0,254 0,508		4	37 144 600 37 144 610 37 144 620		
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850			2,310	STD		4	79 249 600		
M	3		105 Cyl. 4	40 234 6.., 40 235 6.., 40 529 6.., 40 554 6..								
1104C-44 Euro 2		01.2004 → 12.2007	D (A)	4	4399 cm ³	2V	50-64 kW	(68-87 PS)	19,3:1	127,00 mm		
1104C-44T Euro 2		01.2004 → 12.2007	D (A)	4	4399 cm ³	2V	68-74 kW	(92-101 PS)	19,3:1	127,00 mm		
1104C-44TA Euro 2		01.2003 → 12.2007	D (A)	4	4399 cm ³	2V	74-97 kW	(101-132 PS)	18,2:1	127,00 mm		
1104C-E44T Euro 2		01.2004 → 12.2007	D (A)	4	4399 cm ³	2V	74-85 kW	(101-116 PS)	18,23:1	127,00 mm		
1104D-44 Euro 3			D (NA)	4	4399 cm ³	2V	54-56 kW	(74-75 PS)	16,2:1	127,00 mm		
1104D-44T Euro 3			D (LA)	4	4399 cm ³	2V	54-73 kW	(74-99 PS)	16,2:1	127,00 mm		
1104D-44TA Euro 3		03.2005 →	D (LA)	4	4399 cm ³	2V	56-89 kW	(75-121 PS)	16,2:1	127,00 mm		
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88		1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка											
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88		2,089	STD 0,254 0,508		5	37 145 600 37 145 610 37 145 620		
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850			2,310	STD		4	79 249 600		








			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CO 3 D VAR.1		D (NA)	4	110 x 130	4940	2	17,2:1	63	86	114
M 102	938 - 939	B (NA)	4	89 x 80,25	1997	2		63-80	86-109	49
M 102	921, 961 - 962, 964	B (NA)	4	89 x 80,3		2		63-93	86-126	50
M 102	920	B (NA)	4	89 x 80,3	1997	2	9:1	74-80	100-109	49
M 102	922, 924	B (NA)	4	89 x 80,25	1996	2		75-80	102-109	50
M 102	910, 919	B (NA)	4	89 x 72,2	1797	2		77-80	105-109	51
M 102	965	B (NA)	4	89 x 80,25	1996	2	9	80-85	109-116	51
M 102	963	B (NA)	4	89 x 80,2	1996	2	9,1	87-90	118-122	50
M 102	945 - 946, 979, 996	B (NA)	4	95,5 x 80,25	2299	2		70-92	95-125	80
M 102	959, 980	B (NA)	4	95,5 x 80,25	2299	2		70-100	95-136	79
M 102	942 - 943, 958, 981 - 982, 985, 987, 997 - 998	B (NA)	4	95,5 x 80,25	2299	2		70-100	95-136	78
M 102	989	B (NA)	4	95,5 x 80,3	2298	2	9	93	126	80
M 102	983	B (NA)	4	95,5 x 80,25	2299	4	10,5	125-136	170-185	78
M 102	991	B (NA)	4	95,5 x 87,2	2498	4	9,7	143	195	81
M 102	990	B (NA)	4	95,5 x 87,2	2498	4	9,7	143-150	195-204	80
M 102	992	B (NA)	4	95,5 x 87,2	2498	2	9,7	173	235	81
M 103	940, 942 - 943	B (NA)	6	82,9 x 80,3	2597	2		118-122	160-166	12
M 103	941	B (NA)	6	82,9 x 80,25	2599	2	9,2	118-122	160-166	12
M 103	980 - 985, 987	B (NA)	6	88,5 x 80,25	2960	2		125-140	170-190	48
M 104	900	B (NA)	6	81 x 90,3	2792	2	10,1	128	174	4
M 104	980 - 981	B (NA)	6	88,5 x 80,2	2960	4	10	162-170	220-231	48
M 104	941 - 945	B (NA)	6	89,9 x 73,5	2799	4	10	142-150	193-204	61
M 104	990 - 992, 994 - 996	B (NA)	6	89,9 x 84	3199	4	10	155-170	211-231	61
M 104	941 (AMG 3.6), 992 (AMG 3.6)	B (NA)	6	91 x 92,4	3606	4		195-206	265-280	72
M 110	924, 926, 931 - 932, 987, 989, 991 - 994	B (NA)	6	86 x 78,8	2746	2		90-136	122-185	26
M 110	922 - 923, 982 - 986, 988, 990	B (NA)	6	86 x 78,8	2746	2		101-136	137-185	24
M 110	921, 981	B (NA)	6	86 x 78,8	2746	2	8,7	118-136	160-185	23
M 111	920 - 921	B (NA)	4	85,3 x 78,7	1799	4		89-90	121-122	22
M 111	940 - 942, 945 - 946, 948, 950	B (NA)	4	89,9 x 78,7	1998	4		95-100	129-136	60
M 111	943 - 944, 947, 951, 955 - 958	B (K)	4	89,9 x 78,7	1998	4		95-141	129-192	60
M 111	960 - 961	B (NA)	4	89,9 x 86,6	2199	4		110	150	60
M 111	984	BG (NA)	4	90,9 x 88,4	2295	4	8,8	92-105	125-143	65
M 111 KAT	979	BG (NA)	4	90,9 x 88,4	2295	4	8,8	95-105	129-143	65
M 111	970, 974, 977 - 978, 980	B (NA)	4	90,9 x 88,4	2295	4		105-110	143-150	66
M 111	973, 975, 981 - 983	B (K)	4	90,9 x 88,4	2295	4		138-145	188-197	66
M 112	910 - 911	B (NA)	6	83,2 x 73,5	2398	3		125	170	18
M 112	912 - 915	B (NA)	6	89,9 x 68,2	2597	3		120-130	163-177	62
M 112	940 - 947, 949, 951, 953 - 955	B (NA)	6	89,9 x 84	3199	3	10	140-165	190-224	62
M 112	920 - 923	B (NA)	6	89,9 x 73,5	2799	3	10	145-150	197-204	62
M 112	970, 972 - 973, 975 - 976	B (NA)	6	97 x 84	3724	3	10	165-180	224-245	87
M 113	940 - 944	B (NA)	8	89,9 x 84	4266	3	10	199-225	271-306	63
M 113	960 - 969, 971	B (NA)	8	97 x 84	4966	3		215-225	292-306	92
M 113	980 - 981, 984	B (NA)	8	97 x 92	5439	3	10,5	255-260	347-354	91
M 114	923, 981	B	6	82 x 78,8	2496	2		85-110	116-150	9
M 114	920, 980	B (NA)	6	82 x 78,8	2496	2		85-110	116-150	9
M 115	900, 920 - 921, 924, 927 - 929	B (NA)	4	87 x 92,4	2197	2		40-77	54-105	29
M 115	922, 932 - 935	B	4	87 x 92,4	2197	2	9:1	48-62	65-85	29
M 115	I, II	B	4	87 x 83,6	1990	2	9	55-63	75-85	29
M 115	923, 926, 938 - 939	B (NA)	4	87 x 83,6	1988	2	9	62-70	84-95	29
M 115	951 - 952, 954 - 955, 958, 970 - 973	B (NA)	4	93,75 x 83,6	2307	2		59-81	80-110	76
M 115	974	B	4	93,75 x 83,6	2307	2	8:1	66	90	76
M 119	971, 975, 981, 985	B (NA)	8	92 x 78,9	4196	4		205-214	279-291	73
M 119	970, 972, 974, 980, 982, 985 (AMG 5.0)	B (NA)	8	96,5 x 85	4973	4		235-255	320-347	82
M 120	980 - 981	B (NA)	12	89 x 80,2	5987	4		280-300	381-408	59
M 121	924	B (NA)	4	84,5 x 84	1884	2		59	80	19
M 121	922	B	4	85 x 83,6	1897	2	8,5:1	48	65	20
M 121	926, 929	B (NA)	4	85 x 83,6	1897	2	8,8:1	50-59	68-80	20
M 121	941 - 942, 944	B	4	87 x 83,6	1988	2	9:1	50-59	68-80	28
M 121	940, 943	B (NA)	4	87 x 83,6	1988	2		59-61	80-83	28
M 123	920 - 921	B (NA)	6	86 x 72,5	2525	2		95-103	129-140	25
M 130	921, 924 - 925, 933	B	6	86,5 x 78,8	2778	2		81-92	110-125	27
M 130	920, 922 - 923, 980 - 981, 984	B (NA)	6	86,5 x 78,8		2		96-125	130-170	27
M 260	920	B (A)	4	83 x 92	1991	4		140-225	190-306	15
M 264 Euro 6	920	B (LA)	4	83 x 92	1991	4	10	145-220	197-299	15
M 266	920	B (NA)	4	83 x 69,2	1498	2	11	70	95	14
M 266	940	B (NA)	4	83 x 78,5	1699	2	11	85	116	14
M 266	960	B (NA)	4	83 x 94	2034	2	11	85-100	116-136	14
M 266	980	B (A)	4	83 x 94	2034	2	11	142	193	14

M


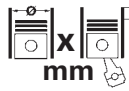

				Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
M 270	910	B (A)	4	83 x 73,7	1595	4	10,3	75-115	102-156	15	
M 270	920	BG (A)	4	83 x 92	1991	4	10,3:1	115-160	156-218	13	
M 271	921, 940 - 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954 - 957	B (K)	4	82 x 85		4		90-141	122-192	6	
M 271	911	B (NA)	4	82 x 75,6	1597	4	10	95	129	6	
M 271	910	B (K)	4	82 x 75,6	1597	4	10	105-115	143-156	6	
M 271	951	BG (NA)	4	82 x 85	1796	4	9,5	115	156	5	
M 271	820, 860	B (A)	4	82 x 85	1796	4	9,3	115-150	156-204	6	
M 271	958	BG (K)	4	82 x 85	1796	4	9,5	120-135	163-184	5	
M 271	861	B (LA)	4	82 x 85	1796	4	9,3	135-150	184-204	6	
M 272	923	B	6	82 x 78,8	2496	4				10	
M 272	911, 920 - 922	B (NA)	6	88 x 68,4	2496	4	11,2	150	204	46	
M 272	940 - 949, 952	B (NA)	6	88 x 82,1	2996	4		161-180	219-245	46	
M 272	960 - 975, 977 - 980, 982 - 985, 988, 991	B (NA)	6	92,9 x 86	3498	4		170-232	231-316	74	
M 272	957	B	6	92,9 x 86	3498	4	12,2:1	225	306	74	
M 273	922 - 924	B (NA)	8	92,9 x 86	4663	4		250	340	75	
M 273	960 - 963, 965 - 968, 970 - 971	B (NA)	8	98 x 90,5	5461	4	10,7	271-320	369-435	100	
M 274	910	B (A)	4	83 x 73,7	1595	4	10,3	95-115	129-156	15	
M 274	920	BG (LA)	4	83 x 92	1991	4	9,8	115-245	156-333	13	
M 352	921, 923 - 924, 929	B	6	97 x 128	5675	2		93	126	86	
M 476	920 - 921, 925 - 927	G (LA)	6	128 x 155	11967	2		175-177	238-241	132	
M 476 Euro 2	930, 932 - 935, 937	G (LA)	6	128 x 155	11967	2		185-240	252-326	133	
M 902 Euro 5	900 - 903	G (LA)	6	106 x 130	6883	3	10,5:1	170-205	231-279	109	
M 906 Euro 5	900 - 901, 903	G (LA)	6	106 x 130	6883	3	10,5:1	170-205	231-279	109	
MB Kompressor		(K)	1	77						2	
MB Kompressor		(K)	1	90						64	
MB Kompressor		D (K)	1	94						77	
OM 304	900-001, 900-010, 900-401, 900-410	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	61-85	83-115	93	
OM 306 Euro 0	900-016 (ZA), 900-017 (ZA), 900-018 (ZA), 900-413 (ZA), 900-414, 900-415, 900-416 (ZA), 900-417	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	92-125	125-170	97	
OM 306 Euro 0	900-510 (ZA)	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		177	240	97	
OM 314	900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-022, 900-023, 900-024, 900-025	D	4	97 x 128	3780	2		35-63	47-85	83	
OM 314	900, 910, 914, 917 - 922, 940 - 951, 953 - 954, 956 - 959, 961 - 965, 967	D (NA)	4	97 x 128		2		35-66	48-90	83	
OM 314	915 - 916	D (NA)	4	97 x 128	3780	2	17:1	40-63	54-85	84	
OM 314	970	D (A)	4	97 x 128	3782	2	16:1	63	85	83	
OM 335	910, 930	D (NA)	6	128 x 150	11581	4	17,2:1	154-176	209-239	134	
OM 335	932	D (NA)	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	176	239	134	
OM 340	919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-016, 919-017	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	29-63	39-86	83	
OM 340	930, 932	D (NA)	4	97 x 128	3780	2	17:1	62-63	84-86	83	
OM 341	900-001, 900-002, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-023, 900-026, 900-027, 900-028, 900-029, 900-031, 900-037, 900-038, 900-039, 900-040, 900-041, 900-042, 900-043	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	46-105	63-144	88	
OM 341	900, 910 - 912, 915, 918 - 919, 931 - 932, 934 - 936, 938, 941, 946 - 949, 951, 995	D (NA)	6	97 x 128	5675	2	17:1	62-96	84-131	88	
OM 341	913, 933, 937, 939, 943, 950, 996	D (A)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96-118	131-160	88	
OM 343	919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-017, 919-018	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	39-81	53-110	83	
OM 343	910, 932, 934	D (NA)	4	97 x 128	3780	2	17:1	62-63	84-86	83	

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 344	919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-018, 919-019, 919-020, 919-021, 919-022, 919-023, 919-024, 919-025, 919-026, 919-027, 919-028, 919-029, 919-030, 919-031, 919-032, 919-033, 919-034, 919-035, 919-036, 919-038, 919-039, 919-044, 919-047,	D	6	97 x 128	5675	2		50-114	68-155	88
OM 344	913, 919-017, 919-037, 919-040, 919-041, 919-042, 919-045, 919-046, 919-049, 919-051, 919-052, 919-053, 919-056, 919-059, 919-060, 919-062, 919-064, 919-065, 919-066, 919-068, 919-069, 931, 934, 937 - 941, 942 (USA), 948 - 949, 950 (USA), 951 - 955	D (A)	6	97 x 128	5675	2		85-127	115-172	88
OM 344	905, 912, 930, 932 - 933, 943 - 946, 963	D (NA)	6	97 x 128	5675	2	17:1	96	131	88
OM 345	914-001 (BRA), 914-002 (BRA), 914-003 (BRA), 914-004 (BRA), 914-005 (BRA)	D	6	128 x 150	11581	2	17,2:1	103-135	140-185	134
OM 345	910, 912, 932 - 933, 936 - 937	D (NA)	6	128 x 150	11581	4	17,2:1	137-177	186-241	134
OM 345	900, 915	D (NA)	5	128 x 150	9651	4	17,2:1	141	192	128
OM 345	913, 960	D (A)	6	128 x 150	11581	4	16,5:1	210	286	134
OM 345	952 - 953	D (LA)	6	128 x 150	11581	4		235-250	320-340	148
OM 345	950 (BRA), 952 - 953 (BRA)	D (LA)	6	128 x 150	11581	2	16,5:1	235-250	320-340	134
OM 352	901 - 912, 914 - 915, 917, 919, 930 - 936, 938 - 939, 942 - 945, 948, 953 - 955, 959, 963 - 967, 969 - 976, 978 - 987, 989 - 993, 996 - 999	D (NA)	6	97 x 128	5675	2		48-97	65-132	88
OM 352	900, 900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-007, 900-009, 900-011, 900-012, 900-014, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 956 - 958, 960 - 962	D	6	97 x 128	5675	2		66-96	90-130	88
OM 352	900-006, 900-008, 900-010, 900-013, 900-015, 900-400, 900-410, 900-411, 900-412, 900-413, 900-414, 900-415, 900-416, 900-417, 900-418, 900-419, 900-420, 900-421, 900-422, 900-423, 900-424, 900-425, 900-426, 900-427, 900-428, 900-429, 900-430, 913, 916, 918, 937, 946, 949 - 950, 968, 988, 994	D (A)	6	97 x 128	5675	2		96-124	130-168	88
OM 353	900 - 905, 907, 915 - 917, 922 - 923, 930 - 936, 938, 940 - 946, 949, 960 - 969, 980 - 985, 989	D (NA)	6	97 x 128	5675	2		62-96	84-130	88
OM 353	909 - 914, 920 - 921, 937, 939, 950 - 954, 957 - 959, 970 - 978, 991, 995, 997	D (A)	6	97 x 128	5675	2		92-127	125-172	88
OM 354 Euro 2	900 - 903, 920 - 925	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2		77-103	105-140	93
OM 354 Euro 2	926	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	18:1	103	140	95
OM 355	910 - 915, 918, 960 - 964, 966 - 967, 970, 972 - 976, 978 - 984	D (NA)	6	128 x 150	11581	4		136-191	185-260	134
OM 355	916, 968	D (NA)	6	128 x 150	11581	2		169-191	230-260	134
OM 355	975-005 (AFS), 975-006 (AFS), 976-001 (AFS), 976-002 (AFS), 976-003 (AFS), 976-004 (AFS), 976-007 (AFS)	D	6	128 x 150	11581	4	17,2:1	176-177	240	134
OM 355	969, 977	D (A)	6	128 x 150	11581	4	16,5:1	205-206	275-280	134
OM 356 Euro 1	901 - 916	D (NA)	6	97,5 x 133	5958	2		75-100	102-136	97
OM 356 Euro 1	940 - 941, 943 - 959	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2		92-129	125-175	97
OM 356 Euro 1	977 - 981, 983, 986 - 987, 989 - 999	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		127-177	170-240	97
OM 356 Euro 0	984 - 985	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150-155	204-211	97
OM 356 Euro 1	988	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	177	241	98
OM 357 Euro 2	912 - 913, 924, 945	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		100-177	136-241	99
OM 357 Euro 2	900 - 904, 906 - 910, 915 - 922, 925, 927, 929 - 933, 936 - 937, 940 - 944, 946 - 949, 961 - 963	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		125-177	170-240	97
OM 357 Euro 2	926, 938	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	18:1	155	211	98
OM 360	912, 914 - 918, 931, 933 - 944, 946 - 952, 954 - 956, 959 - 976, 978 - 981	D (NA)	6	115 x 140		2	16,8:1	81-141	110-192	117
OM 360	930, 977	D	6	115 x 140	8725	2		125	170	117
OM 360	910 - 911	D (LA)	6	115 x 140	8720	2	16,8:1	125-141	170-192	117
OM 360	982 - 986	D (A)	6	115 x 140	8720	2	16,8:1	125-154	170-210	117


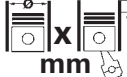





M


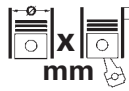

										
			Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 362	900/-500, 906, 909 - 910	D (LA)	6	97 x 128	5675	2		141	192	88
OM 364 Euro 1	900-004	D	4	97,5 x 133	3972	2				93
OM 364 Euro 2	901-507	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2				93
OM 364	900/-000	D	4	97,5 x 133	3972	2				93
OM 364 Euro 0	900-040	D	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1	49	67	93
OM 364 Euro 0	906 - 909, 911 - 912	D (NA)	4	97,5 x 133	3972	2		50-66	68-90	93
OM 364 Euro 1	918 - 921	D (NA)	4	97,5 x 133	3972	2		63	86	93
OM 364	913	D (NA)	4	97,5 x 133	3972	2	17,3	66	90	93
OM 364 Euro 0	901/-400, 950 - 952, 954	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2		66-85	90-115	93
OM 364 Euro 1	955	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	75	102	96
OM 364 Euro 1	901-404, 957 - 959	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2		77	105	93
OM 364 Euro 1	956, 982	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2		77-98	105-133	95
OM 364 Euro 0	901-500, 980 - 981, 984	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2		100	136	93
OM 364 Euro 1	901-504, 983, 985 - 987, 989	D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2		100-103	136-140	93
OM 366 Euro 1	900-004	D	6	97,5 x 133	5958	2				97
OM 366 Euro 2	901-507	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2				97
OM 366 Euro 0	900/-000	D	6	97,5 x 133	5958	2				97
OM 366 Euro 0	906 - 910, 912 - 914, 917 - 919, 930 - 933, 935 - 937, 939 - 940	D (NA)	6	97,5 x 133	5958	2		74-102	100-139	97
OM 366 Euro 1	911, 915, 938	D (NA)	6	97,5 x 133	5958	2		75-102	102-139	97
OM 366 Euro 0	901/-400, 944 - 949, 951 - 958, 960, 962 - 963, 965 - 971, 973 - 979	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2		92-132	125-180	97
OM 366 Euro 0	901-501, 901-540, 901-541, 901/-500, 905, 980 - 981, 983 - 984, 988, 990, 992 - 996	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		100-177	136-240	97
OM 366 Euro 1	901-404, 941 - 943	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2		116-121	158-165	97
OM 366	901	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,3	135-136	184-185	97
OM 366 Euro 1	901-504, 997, 999	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		148-170	201-231	97
OM 370 Euro 0	905	D (NA)	4	97,5 x 133	3972	2	17,25:1	66	90	93
OM 370 Euro 0	950 - 952	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	80-85	109-116	93
OM 372 Euro 0	906 - 907, 930	D (NA)	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	100	136	97
OM 372 Euro 0	950 - 951, 953, 956, 958 - 962, 964	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2		100-135	136-184	97
OM 372 Euro 0	980 - 987	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150-155	204-211	97
OM 374 Euro 1	901-000	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2				93
OM 374 Euro 0	900, 905, 908	D (NA)	4	97,5 x 133	3972	2		42-66	57-90	93
OM 374 Euro 0	900-005, 900-006, 900-007, 907, 950 - 953	D	4	97,5 x 133	3972	2		42-85	57-115	93
OM 374	901-406, 901/-407	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2		68-77	93-105	93
OM 374 Euro 0	980 - 982, 984 - 988	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	77-104	105-140	93
OM 374 989		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	93
OM 374 990		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	85	115	93
OM 374 993		D (LA)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	81	110	94
OM 376 Euro 0	911, 911-405, 911-407, 911-408, 911-409, 911-410, 911-412, 911-413, 911-414, 911-415, 911-416, 911-417, 945 - 947, 950 - 958, 961 - 962, 964, 967	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	66-172	90-234	97
OM 376 Euro 0	905 - 910, 930	D (NA)	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	69-100	94-136	97
OM 376 Euro 0	910-005, 910-006, 910-007, 910-008, 910-010, 910-011, 910-012, 910-013, 910-014, 910-015, 910-016	D	6	97,5 x 133	5958	2	17,25:1	69-100	94-136	97
OM 376 Euro 0	911-500, 911-501, 911-503, 911-509, 911-510, 911-515, 911-516, 941, 963, 968 - 970, 972, 975 - 977, 980 - 982, 984, 986 - 989, 993 - 995, 997 - 999	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2		125-172	170-230	97
OM 377 Euro 0	940 - 945	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	125	170	97
OM 377 Euro 0	960 - 964, 967 - 969, 972 - 973, 980 - 986	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	140-170	190-231	97
OM 382 Euro 0	912, 916	D (NA)	6	97,5 x 133	5958	2		96-100	130-136	97
OM 382 Euro 0	913, 917, 919, 950, 971	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2		110-150	150-204	97
OM 382 Euro 0	970	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	177	241	97
OM 384 Euro 0	906 - 907	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2		66-100	90-137	93
OM 384 Euro 1	908	D (A)	4	97,5 x 133	3972	2	16,5:1	79	107	93
OM 386 Euro 0	900-409, 906, 950 - 952	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	100-125	136-170	97
OM 386 Euro 0	980 - 981, 983	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	150	204	97
OM 390 Euro 0	900-006 (AMS), 900-007, 900-405 (AMS), 900-407	D (A)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	100-127	136-173	97
OM 390 Euro 0	900-505 (AMS), 900-506, 900-508 (AMS), 900-509 (AMS), 900-510, 900-511, 900-512, 900-513, 900-515, 900-516, 900-517, 900-518, 900-519, 900-521, 900-522, 900-523, 900-537, 900-539, 900-547, 900-549, 900-550	D (LA)	6	97,5 x 133	5958	2	16,5:1	127-156	170-212	97

M

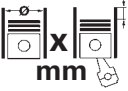

					Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 394	900-005 (AFS), 900-006 (AFS), 900-007 (AFS), 900-009 (AFS)	D	4	97 x 128	3780	2	17:1	48-63	65-85	85		
OM 396	900-005, 900-007, 900-008 (AFS), 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-017, 900-020 (AFS), 900-021, 900-022 (AFS), 900-024, 900-026, 900-405 (AFS), 900-407, 900-409, 900-410, 900-415, 900-473	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	70-124	95-168	89		
OM 396	900-013, 900-014, 900-015, 900-016 (AFS)	D	6	97 x 128	5675	2	17:1	81-92	110-125	90		
OM 401	901/-000	D	6	125 x 142	10456	2				119		
OM 401	900, 900-001, 907 - 908, 913, 921	D	6	125 x 130		2		129-141	175-192	119		
OM 401	912	D (K)	6	125 x 130	9570	2	17,2:1	141	192	119		
OM 401	905 - 906, 909, 914 - 916, 918 - 919, 922 - 923, 925 - 928	D (NA)	6	125 x 130	9570	2	17,2:1	141	192	119		
OM 401	924	D (NA)	6	125 x 142	10456	2	17,5:1	144	196	119		
OM 401 Euro 1	901-504, 970, 972 - 981, 984 - 987, 989 - 991, 993 - 994	D (LA)	6	125 x 130		2		180-230	245-313	121		
OM 401	900-400, 917	D (A)	6	125 x 130		2		188	256	119		
OM 402	901/-000	D	8	125 x 142	13941	2				123		
OM 402	900-001, 900-003, 900-004	D	8	125 x 130	12760	2	16,75:1	147-188	188-256	123		
OM 402	905, 907, 910 - 914, 916 - 917, 919, 921, 923 - 928	D (NA)	8	125 x 130		2	17,2:1	176-188	240-256	123		
OM 402	900-400, 900/-000	D (A)	8	125 x 130	12760	2		180	245	123		
OM 402	906	D (NA)	8	125 x 130	12760	2		188	256	124		
OM 402 Euro 1	984, 995	D (A)	8	125 x 130		2	16,75:1	280	381	125		
OM 402 Euro 1	901/-504, 970 - 973, 975, 977 - 978, 980 - 983, 985 - 990, 996	D (LA)	8	125 x 130		2		280	381	125		
OM 403	900-001, 900-002, 900/-000, 911/-000	D	10	125 x 130	15960	2		184	250	126		
OM 403	905 - 906, 910, 915 - 919, 930 - 935	D (NA)	10	125 x 130	15950	2		184-261	250-355	126		
OM 404	900/-000	D	12	125 x 130	19140	2				127		
OM 404	901-400	D (A)	12	125 x 142	20911	2				127		
OM 404	901/-000, 918	D	12	125 x 142	20911	2		236	320	127		
OM 407	900/-000	D	6	125 x 150	11040	2				120		
OM 407	901/-000	D	6	125 x 155	11412	2				120		
OM 407	901-500	D (LA)	6	125 x 155	11412	2				120		
OM 407	908	D (LA)	6	125 x 150	11040	2	17:1	132	180	120		
OM 407	905, 907, 909 - 911	D (NA)	6	125 x 150	11040	2	17:1	132-155	180-211	120		
OM 407	913 - 920	D (NA)	6	125 x 155	11413	2	16,5:1	147-177	200-240	120		
OM 407	901-400, 901-600, 951, 955	D (A)	6	125 x 155		2		206	280	120		
OM 409	901-000	D	5	125 x 150	9204	2				118		
OM 421	901-500, 901-510	D (LA)	6	128 x 142	10965	2				135		
OM 421	900/-000	D	6	128 x 142	10965	2				136		
OM 421	905 - 910	D (NA)	6	128 x 142	10964	2	16,9:1	159	216	136		
OM 421	901-410, 901/-400, 951	D (A)	6	128 x 142		2		184	250	135		
OM 421	901	D (NA)	6	128 x 142	10964	2	16,9	184-418	250-568	135		
OM 422	900/-000	D	8	128 x 142	14618	2				152		
OM 422	905 - 923	D (NA)	8	128 x 142	14618	2	16,9:1	184-206	250-280	152		
OM 422	901, 901-400, 901-410, 951 - 952, 954, 956 - 959, 963	D (A)	8	128 x 142	14618	2		206-276	280-375	153		
OM 422	901-500, 953, 955	D (LA)	8	128 x 142	14618	2		276	375	153		
OM 423	900/-000	D	10	128 x 142	18273	2				155		
OM 423	901, 901-400, 901-500, 906 - 908	D (A)	10	128 x 142	18273	2		184-418	250-568	155		
OM 423	905, 909	D (NA)	10	128 x 142	18273	2	16,9:1	261	355	155		
OM 423	901-510, 950	D (LA)	10	128 x 142	18273	2	16,25:1	346-368	470-500	155		
OM 424	901-400	D (A)	12	128 x 142	21930	2				156		
OM 424	900	D (NA)	12	128 x 142	21927	2		309	420	157		
OM 424	901, 901-500, 901.510	D (LA)	12	128 x 142		2		441	600	156		
OM 427	902-500, 902/-400	D (LA)	6	128 x 155	11970	2				139		
OM 427	900/-000, 901/-200	D	6	128 x 155	11970	2				139		
OM 427	905, 910 - 911	D (NA)	6	128 x 155	11967	2	16,6:1	150-177	204-240	139		
OM 427	903/-600, 950 - 952	D (A)	6	128 x 155		2		206	280	139		
OM 429	951, 955	D (LA)	5	128 x 155	9970	2	17,25:1	175-186	235-250	129		
OM 429	953	D (A)	5	128 x 155	9970	2	17,25:1	186	250	129		
OM 440 Euro 1	940 - 942, 945	D (A)	8	128 x 142	14618	2	18:1	250	340	153		
OM 440 Euro 1	970 - 973, 975 - 976, 978 - 980, 984 - 991	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,75:1	280-370	381-503	153		
OM 440 Euro 1	981 - 983	D (LA)	8	128 x 142	14618	2	16,75:1	370	503	154		
OM 440 Euro 1	907	D (NA)	8	130 x 142	15078	2	18:1	195	265	163		
OM 440	909	D (NA)	8	130 x 142	15078	2	16,9:1	195	265	163		
OM 441	901-400	D (A)	6	128 x 142	10965	2				137		




M

									
		Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
OM 441 Euro 2	901-507	D (LA) 6	128 x 142	10965	2				137
OM 441 Euro 0	950, 953, 955	D (A) 6	128 x 142		2	16,25:1	191-200	260-272	137
OM 441 Euro 1	980, 986 - 999	D (LA) 6	128 x 142	10964	2	16,25:1	230-250	313-340	137
OM 441	901-500, 901-504, 901-505, 901-520, 951, 981 - 983	D (LA) 6	128 x 142		2		243-250	330-340	137
OM 441 Euro 0	960 - 962, 985	D (LA) 6	128 x 142	10964	2	16,25:1	243-250	330-340	137
OM 441 Euro 1	900-004	D 6	130 x 142	11309	2				159
OM 441	900/-000, 906 - 907, 917	D 6	130 x 142	11309	2		150-160	204-218	159
OM 441	905, 909, 911 - 916, 918 - 921, 923 - 927	D (NA) 6	130 x 142	11309	2	16,9:1	150-165	204-224	159
OM 441 Euro 1	922, 932 - 933	D (NA) 6	130 x 142	11309	2	18:1	151	205	159
OM 441	908	D (K) 6	130 x 142	11309	2	16,9:1	160-165	218-224	159
OM 442 Euro 1	901-504, 901-505, 901-506	D (LA) 8	128 x 142	14618	2				153
OM 442 Euro 2	901-507, 901-508	D (LA) 8	128 x 142	14618	2				153
OM 442 Euro 1	901-404, 977 - 978	D (A) 8	128 x 142	14618	2		250	340	153
OM 442 Euro 0	941 - 946, 950, 952, 954 - 955, 957 - 968, 971 - 972, 976	D (A) 8	128 x 142	14618	2	16,25:1	260-269	354-366	153
OM 442 Euro 0	974 - 975	D (A) 8	128 x 142	14618	2	16,25:1	269	366	154
OM 442	901, 901-500, 901-501, 901-502, 901-520, 901/-400	D (LA) 8	128 x 142	14618	2		320-362	435-492	153
OM 442 Euro 0	951, 953, 980, 982 - 984, 991 - 994	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	16,25:1	320-362	435-492	154
OM 442 Euro 1	995 - 999	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	16,75:1	320-370	435-503	154
OM 442	989	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	16,25:1	362	492	154
OM 442 Euro 1	900-004	D 8	130 x 142	15080	2				164
OM 442	900/-000	D 8	130 x 142	15080	2				164
OM 442	905 - 911, 914 - 930, 932 - 935, 939	D (NA) 8	130 x 142	15078	2		191-218	260-296	164
OM 442 Euro 1	931	D (NA) 8	130 x 142	15078	2	18:1	195	265	164
OM 442A Euro 1		D (A) 8	128 x 142	14618	2	18:1	250	340	153
OM 443 Euro 1	901-504	D (LA) 10	128 x 142	18273	2				155
OM 443 Euro 0	940	D (A) 10	128 x 142	18273	2	16,25:1	340	462	155
OM 443 Euro 0	901-500, 980	D (LA) 10	128 x 142	18273	2		412	560	155
OM 443	900, 905	D (NA) 10	130 x 142	18848	2		271-331	369-450	166
OM 444 Euro 0	901.400	D (A) 12	128 x 142	21927	2	16,25:1	344-422	468-574	156
OM 444 Euro 0	901-410, 901.500, 901.505, 901.506	D (LA) 12	128 x 142		2		385-846	523-1150	156
OM 444 Euro 0	901.504	D (LA) 12	128 x 142	21927	2	16,25:1	385-846	523-1150	158
OM 445 Euro 2	920 - 927, 929 - 931, 933, 936 - 941	D (LA) 6	128 x 142	10964	2	17,25:1	180-250	245-340	137
OM 445 Euro 2	934 - 935	D (A) 6	128 x 142	10964	2	17,25:1	213-250	290-340	137
OM 446 Euro 2	924 - 931	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	17,25:1	280	381	153
OM 446 Euro 2	934, 938	D (A) 8	128 x 142	14618	2	17,25:1	280	381	153
OM 446 Euro 2	920, 922, 932 - 933, 935 - 936, 939 - 943, 945 - 946, 948	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	17,25:1	320-390	435-530	154
OM 447	902-400	D (A) 6	128 x 155	11970	2				138
OM 447	901/-200	D 6	128 x 155	11970	2				138
OM 447	902-500	D (LA) 6	128 x 155	11970	2				138
OM 447 Euro 1	901-204	D 6	128 x 155	11970	2				138
OM 447	900, 905 - 908, 910 - 912	D (NA) 6	128 x 155	11967	2		147-184	200-250	138
OM 447 Euro 1	913 - 914	D (NA) 6	128 x 155	11967	2	18:1	150-157	204-214	138
OM 447 Euro 2	903, 903-707, 970 - 974, 976 - 979, 988, 990 - 991, 993 - 994, 998	D (LA) 6	128 x 155		2		157-220	214-300	138
OM 447 Euro 2	992	D (A) 6	128 x 155	11967	2	18:1	184	250	138
OM 447 Euro 1	903-604, 952 - 959	D (A) 6	128 x 155		2		184-206	250-280	138
OM 447	915 - 916	AL (NA) 6	128 x 155	11967	2	18:1	185	252	131
OM 447 Euro 0	950 - 951	D (A) 6	128 x 155	11967	2	16,25:1	206	280	138
OM 447 Euro 1	9, 975, 980 - 987	D (LA) 6	128 x 155		2		206-220	280-300	138
OM 447 Euro 1	947	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	16,25:1	220	299	145
OM 447 Euro 2	948	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	16,25:1	220	299	145
OM 447	969-501 (USA), 969-502 (USA), 969-503 (USA)	D (LA) 6	128 x 155	11970	2		224-261	300-350	140
OM 447 Euro 2	968	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	18:1	235	320	140
OM 457 Euro 2/3	917, 933 - 935, 937, 940 - 944, 958	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	185-315	252-428	141
OM 457 Euro 4/5	986, 990 - 991	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	18,5:1	185-335	252-455	150
OM 457 Euro 2	936, 938 - 939, 945 - 947, 949, 960	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	220-315	299-428	141
OM 457 Euro 4	950 - 954, 959, 964 - 970, 973 - 974, 977, 982, 984	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	220-315	299-428	142
OM 457 Euro 3	914 - 916, 918 - 920, 922 - 929, 931 - 932, 955 - 956, 962	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	250-325	340-442	141
OM 457 Euro 5	985	D (LA) 6	128 x 155	11967	4		260	354	149
OM 457 Euro 2	980	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	260-315	354-428	142
OM 457 Euro 5	908 - 910	D (LA) 6	128 x 155		4		260-323	354-439	142
OM 457 Euro 3	948, 957, 961, 975 - 976, 981	D (LA) 6	128 x 155	11967	4		260-355	354-483	142
OM 457 Euro 5	983	D (LA) 6	128 x 155	11967	4		335	455	146


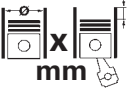

				Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 458 Euro 2	910	D (LA)	6		128 x 155	11970	4				151
OM 458	990 - 992	D (LA)	6		128 x 155	11967	4		220-375	299-510	142
OM 458 Euro 3	960, 980	D (LA)	6		128 x 155	11967	4	17,25:1	260-335	354-456	143
OM 458 Euro 3	970	D (LA)	6		128 x 155	11967	4	17,25:1	295	401	144
OM 460 Euro 3	952	D (LA)	6		128 x 166	12816	4	18:1	261	350	142
OM 460 Euro 3	900 - 923, 925 - 927, 929, 931 - 951, 960 - 961, 970 - 971, 975 - 983	D (LA)	6		128 x 166	12816	4		261-360	355-490	146
OM 460 Euro 3	953, 972, 988	D (LA)	6		128 x 166	12816	4	18:1	265-390	360-530	147
OM 460	984	D (A)	6		128 x 166	12816	4		335-375	455-510	146
OM 462 Euro 0	900-410 (AFS), 900-411 (AFS), 900-414	D (A)	8		128 x 142	14618	2	16,25	260-269	354-366	153
OM 462 Euro 0	900-510 (AFS), 900-511 (AFS)	D (LA)	8		128 x 142	14618	2	16,25	320-329	435-447	153
OM 462	900-010, 900-011 (AFS), 900-012, 900-013 (AFS)	D	8		130 x 142	15080	2	16,9:1	195-203	265-276	163
OM 470	918, 946	D (LA)	6		125 x 145	10677	4	17			122
OM 470 Euro 6	902 - 904, 906 - 908, 910, 913 - 915, 917, 921 - 923	D (LA)	6		125 x 145	10677	4		240-375	326-510	122
OM 470 LA Euro 6		D (LA)	6		125 x 145	10677	4	17,0:1	240-315	326-428	122
OM 471	907, 918, 945	D (LA)	6		132 x 156	12809	4				167
OM 471 Euro 6	900 - 903, 905 - 906, 909 - 911, 913 - 915, 917, 919 - 920, 922, 926 - 928, 932 - 935, 937 - 938, 940 - 942, 944, 946, 951	D (LA)	6		132 x 156	12809	4		306-390	416-530	167
OM 471 LA Euro 6		D (LA)	6		132 x 156	12809	4	17,0:1	310-375	421-510	167
OM 472	900 - 910	D (LA)	6		139 x 163	14841	4		335-512	455-696	168
OM 473 Euro 6	900 - 903, 905 - 910, 914 - 915, 917 - 919, 922, 926, 944 - 946, 951	D (LA)	6		139 x 171	15569	4		380-460	517-626	168
OM 475 Euro 1	986	D (LA)	5		128 x 155	9973	2	16,25:1	184	250	130
OM 475	950	D (A)	5		128 x 155	9973	2	16,25:1	184	250	130
OM 475	982	D (LA)	5		128 x 155	9973	2	16,25:1	221	300	130
OM 476	916, 916-405, 916-406, 917-505, 917-506, 950	D (A)	6		128 x 155		2	16,25-1 6,6	213-310	290-422	138
OM 476 Euro 2	971 - 973, 977 - 980, 983	D (LA)	6		128 x 155	11967	2		257-264	350-359	138
OM 476	917, 981 - 982, 986 - 987 (BRA), 988, 991 - 992	D (LA)	6		128 x 155		2		257-310	350-422	138
OM 476 Euro 1	985	D (LA)	6		128 x 155	11967	2	16,6:1	261	355	138
OM 481	902, 904	D (NA)	6		128 x 142		2	16,9:1	159	216	135
OM 481	912 (TUR), 930 (TUR), 940 - 941 (TUR)	D	6		128 x 142	10965	2	16,9:1	206-269	280-366	135
OM 482	912, 930	D (NA)	8		128 x 142	14618	2	16,9:1	206	280	153
OM 482	940 - 941	D (A)	8		128 x 142	14618	2	16,25:1	269	366	153
OM 492	900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-004 (AFS), 900-005, 900-007, 900-008, 900-009, 900-010, 900-013	D	8		128 x 142	14618	2	16,9:1	184-206	250-280	153
OM 492	900-405 (AFS), 900-406 (AFS), 900-409 (AFS), 900-411 (AFS)	D (A)	8		128 x 142	14618	2	16,25:1	221-243	300-330	153
OM 492	900-501 (AFS)	D (LA)	8		128 x 142	14618	2	16,25:1	276	375	153
OM 493	900-001 (AFS), 900-501 (AFS)	D	10		128 x 142	18273	2	16,9:1	261-368	355-500	155
OM 501 LA		D (LA)	6		130 x 150	11950	4		230-350	313-476	160
OM 502 LA		D (LA)	8		130 x 150	15930	4		350-440	476-598	165
OM 521 Euro 2	940, 950 - 952	D (LA)	6		130 x 150	11946	4	17,25:1	260-430	354-585	161
OM 522 Euro 2	940 - 943, 950 - 953	D (LA)	8		130 x 150	15928	4	17,25:1	362-560	496-762	165
OM 541 Euro 2/3	940 - 941, 951 - 952	D (LA)	6		130 x 150	11946	4		230-260	313-354	160
OM 541 Euro 2	920 - 928	D (LA)	6		130 x 150	11946	4	17,25:1	230-315	313-428	160
OM 541 Euro 4	970, 972 - 977	D (LA)	6		130 x 150	11946	4	18,5:1	235-320	320-435	160
OM 541 Euro 5	990, 992, 994, 996, 998	D (LA)	6		130 x 150	11946	4	17,75:1	235-335	320-456	160
OM 541 Euro 4/5	953, 955 - 957, 959, 971, 979, 982, 991, 993, 997, 999	D (LA)	6		130 x 150	11946	4		235-355	320-483	160
OM 541 Euro 3	942 - 950, 978, 980 - 981	D (LA)	6		130 x 150	11946	4		260-355	354-483	160
OM 541	995	D (LA)	6		130 x 150	11946	4	17,75:1	335	456	162
OM 542 Euro 3	940 - 945, 948, 956 - 958	D (LA)	8		130 x 150	15928	4		320-450	435-612	165
OM 542 Euro 2	920 - 926	D (LA)	8		130 x 150	15928	4	17,25:1	350-420	476-571	165
OM 542 Euro 5	960 - 964, 966, 968 - 972, 975	D (LA)	8		130 x 150	15928	4		350-480	476-653	165
OM 542	976	D (LA)	8		130 x 150	15928	4	17,25:1	370-480	503-653	165
OM 542 Euro 2/3	946 - 947	D (LA)	8		130 x 150	15928	4	17,25:1	370-480	503-653	165
OM 542 Euro 4/5	965, 973	D (LA)	8		130 x 150	15928	4		440	598	165
OM 601	911 - 913	D (NA)	4		87 x 84	1997	2	22	53-55	72-75	34
OM 601	921	D (NA)	4		87 x 92,4	2197	2	22	54	72	34
OM 601	940 - 943	D (NA)	4		89 x 92,4	2299	2	22	58-60	79-82	52
OM 601 Euro 2	900	D (NA)	4		89 x 92,4	2300	2		62	85	52
OM 601	970	D (LA)	4		89 x 92,4	2299	2	19,5	72	98	54
OM 602	911 - 912, 930 - 931, 938 - 939, 990	D (NA)	5		87 x 84	2497	2		62-69	84-94	37
OM 602	961 - 962, 970	D (A)	5		87 x 84	2497	2		90-93	122-126	38

M






				Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
								Ratio				ε
OM 602	993	D (NA)	5	87 x 84	2497	2	22:1	93	126	38	
OM 602	900/-000	D	5	89 x 92,4	2874	2				55	
OM 602	940 - 942, 946 - 948, 991, 994 - 995	D (NA)	5	89 x 92,4	2874	2		65-72	88-98	55	
OM 602	983, 986	D (A)	5	89 x 92,4	2874	2		75-90	102-122	56	
OM 602 Euro 2	980 - 981, 984 - 985, 989	D (LA)	5	89 x 92,4	2874	2		75-90	102-122	56	
OM 602	982	D (LA)	5	89 x 92,4	2874	2	19,5	95	129	56	
OM 603	912 - 913, 931	D (NA)	6	87 x 84	2996	2	22	80-83	109-113	40	
OM 603	950, 960 - 963	D (A)	6	87 x 84	2996	2		100-110	136-148	41	
OM 603	970 - 972	D (A)	6	89 x 92,4	3449	2		100-110	136-150	58	
OM 604	915, 917	D (NA)	4	87 x 84	1997	4	22	65-85	88-116	35	
OM 604	910, 912	D (NA)	4	89 x 86,6	2155	4	22	55-70	75-95	53	
OM 605	910 - 912	D (NA)	5	87 x 84	2497	4	22	83	113	39	
OM 605	960, 962	D (LA)	5	87 x 84	2497	4	22	110	150	38	
OM 606	910, 912	D (NA)	6	87 x 84	2996	4	22	100	136	42	
OM 606	961	D (LA)	6	87 x 84	2996	4	22	130	177	41	
OM 606	962, 964	D (A)	6	87 x 84	2996	4	22	130	177	41	
OM 607 Euro 5	951	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2		55-81	75-110	1	
OM 608	915	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2		59-85	80-116	1	
OM 611	980	D (A)	4	88 x 88,3	2148	4	18	60-90	82-122	43	
OM 611 Euro 3	981, 987	D (A)	4	88 x 88,3	2148	4	18	60-95	82-129	44	
OM 611	960	D (LA)	4	88 x 88,4	2151	4	19	75-92	102-125	43	
OM 611	961	D (LA)	4	88 x 88,3	2148	4	18	75-105	102-143	43	
OM 611	962	D (LA)	4	88 x 88,3	2148	4	18	75-105	102-143	44	
OM 611 Euro 3	983	D (A)	4	88 x 88,4	2151	4	18:1	80-95	109-129	44	
OM 611A (60 KW CDI)		D (A)	4	88 x 88,4	2148	4	19:1	60	82	43	
OM 611LA (75 KW CDI)		D (A)	4	88 x 88,4	2148	4	19:1	75	102	43	
OM 612 Euro 3	981, 983	D (A)	5	88 x 88,3	2685	4		110-115	150-156	45	
OM 612	961 - 963, 965 - 967	D (LA)	5	88 x 88,3	2685	4		115-125	156-170	45	
OM 612	990	D (LA)	5	88 x 97	2950	4	16,5	170	231	45	
OM 613	960 - 961	D (LA)	6	88 x 88,3		4	18	145	197	47	
OM 615	962 (ESP)	D	4	87 x 83,6	1988	2				31	
OM 615	910 - 912, 914, 917 - 919, 930, 932, 941	D (NA)	4	87 x 92,4	2197	2		33-49	45-67	32	
OM 615	936 - 939	D (NA)	4	87 x 92,4	2197	2		37-44	50-60	31	
OM 615	942	D (NA)	4	87 x 83,6	1988	2	21:1	40	54	36	
OM 615	943	D (NA)	4	87 x 83,6	1988	2	21:1	40	55	33	
OM 615	913, 915, 944	D (NA)	4	87 x 83,6	1988	2		40-44	54-60	32	
OM 615		D (NA)	4	87 x 92,4	2197	2	21	40-44	55-60	32	
OM 615	940, 960 - 961, 963 - 970	D (NA)	4	87 x 83,6	1988	2		40-46	54-62	31	
OM 615	935	D	4	87 x 92,4	2197	2	21:1	44	60	32	
OM 616	912, 915, 917 - 919, 930 - 931, 936 - 940, 960, 963	D (NA)	4	90,9 x 92,4	2399	2		35-61	48-83	67	
OM 616		D (NA)	4	90,9 x 92,4	2399	2	21	41-55	56-75	67	
OM 616	962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP)	D	4	91 x 92,4	2399	2		33-53	45-72	71	
OM 616	910 - 911, 913 - 914, 916, 932 - 934, 942 - 944, 961	D (NA)	4	91 x 92,4		2		38-53	52-72	71	
OM 617	912 - 913, 919, 931 - 933	D (NA)	5	90,9 x 92,4	2998	2		48-65	65-88	69	
OM 617	910	D (NA)	5	90,9 x 92,4	2998	2	21	59	80	68	
OM 617	950 - 952	D (A)	5	90,9 x 92,4	2998	2		85-92	116-125	70	
OM 621	910	D (NA)	4	85 x 83,6	1898	2	21	37	50	21	
OM 621	912 - 916, 918 - 919, 930 - 932	D (NA)	4	87 x 83,6	1988	2		25-40	34-55	30	
OM 642	820, 822, 824, 826, 830, 832, 834 - 835, 854, 870, 872 - 873, 884, 886 - 887, 890, 894, 896, 898 - 899, 910, 920 - 921, 930, 932, 940, 950, 960 - 961, 970, 975, 986, 990, 992 - 993	D (LA)	6	83 x 92	2987	4		135-200	184-272	17	
OM 642	836, 838, 850, 852 - 853, 855 - 856, 858, 861 - 862, 864, 867 - 868, 889	D (A)	6	83 x 92	2987	4		150-195	204-265	17	
OM 646	811 - 812, 820 - 821, 961 - 963, 966, 980 - 981, 983 - 985, 989 - 990, 992	D (LA)	4	88 x 88,3	2148	4		65-125	88-170	44	
OM 646	951	D (NA)	4	88 x 88,3	2148	4	18	75-90	102-122	44	
OM 646	701	D (A)	4	88 x 88,3	2148	4		80-100	109-136	44	
OM 646 Euro 4	982, 986	D (LA)	4	88 x 88,3	2148	4	18	80-110	109-150	44	
OM 647	961, 981	D (LA)	5	88 x 88,3	2685	4		60-130	82-177	45	
OM 648	960 - 961	D (LA)	6	88 x 88,3	3222	4		130-150	177-204	47	
OM 651 Filter	955	D (A)	4	83 x 99	2143	4	16,2	70-120	95-163	16	
OM 651	913, 930, 956 - 958	D (LA)	4	83 x 99	2143	4	16,2	70-130	95-177	16	

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 651	911 - 912, 916, 921, 924 - 925, 940, 950, 960 - 961, 980	D (A)	4	83 x 99	2143	4		70-152	95-207	16
OM 651	901	D (LA)	4	83 x 83	1796	4	16,2	80-100	109-136	16
OM 654	916	D (A)	4	78 x 83,6	1598	4		90-118	122-160	3
OM 654	920	D (A)	4	82 x 92,3	1950	4		84-235	114-320	7
OM 654	820	D (LA)	4	82 x 94,3	1992	4		195-235	265-320	8
OM 656	929	D (LA)	6	82 x 92,3	2925	4	15,5	183-250	249-340	11
OM 661	911	D (NA)	4	89 x 92,4	2299	2	21	57-58	77-79	52
OM 662	911	D (NA)	5	89 x 92,4	2874	2	21	70	95	57
OM 900 Euro 4	911 - 913, 915 - 922	D (LA)	4	102 x 130	4249	3		95-130	129-177	101
OM 900	910	D (LA)	4	102 x 130	4249	3	17,4:1	128	174	101
OM 902 Euro 3	935, 937 - 939, 970 - 972	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		130-205	177-279	104
OM 902 Euro 4	910 - 927, 930 - 934, 936	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		142-210	190-286	104
OM 902 Euro 3	960 - 961	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		170	231	105
OM 904 Euro 3	927 - 928, 936, 942, 947, 951 - 953, 955, 957 - 958, 960 - 962, 964 - 973, 975 - 976	D (LA)	4	102 x 130		3		75-130	102-177	101
OM 904 Euro 2	903 - 912, 914 - 921, 923 - 926, 929 - 935, 937 - 941, 943 - 946, 948 - 950, 954, 956, 959, 974, 977 - 981	D (LA)	4	102 x 130	4249	3		75-147	102-200	101
OM 904	984	D (LA)	4	102 x 130	4249	3	17,4:1	90-110	122-150	102
OM 904 Euro 2	922	D (A)	4	102 x 130	4249	3	17,4:1	112	152	101
OM 904	985 - 987	D (LA)	4	102 x 130	4249	3	17,4	113-130	154-177	103
OM 904	983	D (LA)	4	102 x 130	4249	3	17,4	130	177	101
OM 906 Euro 3	925 - 928, 935, 938 - 939, 949 - 950, 952 - 953, 955, 960 - 963, 983, 985 - 995, 998 - 999	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		100-206	136-279	104
OM 906 Euro 2	911, 913 - 914, 917, 924, 929, 932 - 934, 936 - 937, 944 - 948, 954, 956 - 959, 966 - 967, 970, 974 - 981, 984	D (LA)	6	102 x 130	6374	3		142-224	193-305	104
OM 906 Euro 3	973	D (LA)	6	102 x 130	6374	4	17,4:1	170	231	104
OM 906 Euro 2/3	951	D (A)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	170	231	104
OM 906 Euro 2/3	964 - 965, 968, 971, 982	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4-18	170-205	230-279	104
OM 906 Euro 2	910, 912, 915 - 916, 918 - 923, 930 - 931, 940 - 941	D (A)	6	102 x 130	6374	3		170-205	231-279	104
OM 907 Euro 2	910, 920, 930, 940 - 941, 960, 970, 980, 990	D (LA)	4	102 x 130	4249	3	17,4:1	75-125	102-170	101
OM 909 Euro 2	900 - 901, 910 - 911, 920 - 921, 960, 970 - 971	D (LA)	6	102 x 130	6374	3	17,4:1	170-205	231-279	104
OM 923	938	D (LA)	4	106 x 136	4800					108
OM 923	934 - 937	D (LA)	4	106 x 136	4800	3				108
OM 923	910	D (LA)	4	106 x 136	4801	3	17,4	130	177	107
OM 924	938, 941 - 942, 986	D (LA)	4	106 x 136	4801	3		82-160	111-218	107
OM 924 Euro 5	927, 930 - 937, 985, 987 - 991, 993 - 999	D (LA)	4	106 x 136	4801	3		95-160	129-218	107
OM 924 Euro 5	980 - 982	D (LA)	4	106 x 136	4801	3	17,4:1	115-153	156-208	108
OM 924 Euro 3	910, 919, 928 - 929	D (LA)	4	106 x 136	4801	3	17,4:1	142-160	193-218	107
OM 924 Euro 3	912 - 917, 920, 924 - 925	D (LA)	4	106 x 136	4801	3	17,4:1	142-160	193-218	106
OM 924	940	D (LA)	4	106 x 136	4801	3	17,4:1	160	218	108
OM 924 Euro 2	911	D (LA)	4	106 x 136	4801	3	17,4:1	160	218	106
OM 924 Euro 4	922 - 923	D (LA)	4	106 x 136	4801	3	17,4:1	160	218	107
OM 925	945 - 949, 959, 970 - 976	D (LA)	6	106 x 136	7201	3				112
OM 925 Euro 5	920, 960	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		175-240	238-326	111
OM 926	959, 970 - 973, 975 - 976	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		175-240	238-326	111
OM 926 Euro 5	984, 989, 991 - 995, 998	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		175-240	238-326	112
OM 926 Euro 4/5	960 - 961, 963	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17,4:1	175-240	238-326	112
OM 926	952, 987 - 988	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		175-240	238-326	112
OM 926 Euro 3	910, 913, 915 - 918, 920 - 921, 924 - 930, 932 - 933, 935, 938, 940, 942, 944, 985 - 986	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		175-247	238-336	110
OM 926 Euro 5	945 - 946, 948, 990, 996, 999	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	188-240	256-326	111
OM 926 Euro 4	941, 950	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	194-205	264-279	110
OM 926 Euro 4	919, 934, 937, 939, 949	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	210-240	286-326	111
OM 926 Euro 5	997	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		225	306	113
OM 926 Euro 3	951	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	225	306	111
OM 926 Euro 4/5	947, 968 - 969	D (LA)	6	106 x 136	7201	3		225-240	306-326	111
OM 926	936	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17,4:1	240	326	110
OM 926 Euro 2	911 - 912, 914	D (LA)	6	106 x 136	7201	3	17:1	240	326	110
OM 934 Euro 6	911 - 914, 971 - 972, 974, 976, 978	D (LA)	4	110 x 135	5132	4		115-170	156-231	115
OM 936 Euro 6	910, 912 - 913, 915 - 917, 919, 923, 971 - 973, 975, 977, 980	D (LA)	6	110 x 135	7698	4		175-260	238-354	116





M





				Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 941 Euro 2/3	900, 991	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230-315	313-428	160	
OM 941 Euro 2	910, 920 - 921, 929 - 930, 940, 960, 970, 980 - 981, 990	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25:1	230-315	313-428	160	
OM 941	992	D (LA)	6	130 x 150	11946	4	17,25	265-350	360-476	162	
OM 942 Euro 2	900, 910 - 912, 925, 930, 960, 967, 970, 980, 990	D (LA)	8	130 x 150	15928	4	17,25:1	330-448	470-609	165	
OM 942	991 - 993	D (LA)	8	130 x 150	15928	4		330-480	449-653	165	

M





					Pos						Pos
					300 T D (123.190) 09.1977 → 02.1979 OM 617.912 D 69						
/8 (W114)					300 T D (123.190) 03.1979 → 11.1985 OM 617.912 D 69						
250 07.1968 → 08.1972 M 114.920 B 9					300 T Turbo-D (123.193) 10.1980 → 11.1985 OM 617.952 D 70						
250 (114.010) 01.1968 → 08.1972 M 114.920 B 9					124 Convertible (A124)						
250 2.8 (114.011) 06.1972 → 11.1976 M 130.923 B 27					300 CE / 320 CE 10.1992 → 05.1993 M 104.992 B 61						
280 (114.060) 06.1972 → 11.1976 M 110.921 B 23					(124.066)						
280 E (114.062) 06.1972 → 11.1976 M 110.981 B 23					300 CE-24 (124.061) 04.1992 → 06.1993 M 104.980 B 48						
/8 (W115)					300 CE-24 (124.061) 04.1992 → 06.1993 M 104.980 B 48						
200 01.1968 → 01.1977 M 115.923 B 29					124 Coupe (C124)						
200 01.1968 → 01.1977 M 115.926 B 29					200 CE (124.040) 07.1992 → 07.1993 M 111.940 B 60						
200 (115.015) 01.1968 → 01.1977 M 115.923 B 29					200 CE (124.041) 03.1990 → 12.1992 M 102.963 B 50						
200 (115.015) 01.1968 → 01.1977 M 115.926 B 29					200 CE (124.041) 03.1990 → 12.1992 M 102.963 B 50						
200 D (115.115) 01.1968 → 01.1977 OM 615.913 D 32					220 CE (124.042) 10.1992 → 05.1993 M 111.960 B 60						
220 (115.010) 01.1968 → 07.1973 M 115.920 B 29					230 CE (124.043) 03.1987 → 12.1992 M 102.982 B 78						
220 (115.010) 01.1968 → 07.1973 M 115.924 B 29					230 CE (124.043) 03.1987 → 12.1992 M 102.982 B 78						
220 D (115.110) 01.1968 → 01.1977 OM 615.912 D 32					230 CE Cat (124.043) 06.1989 → 12.1992 M 102.982 B 78						
230.4 (115.017) 08.1973 → 12.1976 M 115.951 B 76					300 CE 03.1987 → 12.1989 M 103.983 B 48						
240 D (115.117) 08.1973 → 12.1976 OM 616.916 D 71					300 CE (124.050) 03.1987 → 05.1993 M 103.983 B 48						
240 D 3.0 (115.114) 08.1974 → 11.1976 OM 617.910 D 68					300 CE-24 (124.051) 09.1989 → 12.1992 M 104.980 B 48						
/8 Coupe (W114)					300 CE-24 (124.051) 09.1989 → 12.1992 M 104.980 B 48						
250 C (114.021) 04.1969 → 06.1972 M 114.920 B 9					320 CE (124.052) 10.1992 → 05.1993 M 104.992 B 61						
250 C 2.8 (114.023) 06.1972 → 11.1976 M 130.923 B 27					124 Saloon (W124)						
250 CE (114.022) 04.1969 → 04.1972 M 114.980 B 9					200 01.1986 → 10.1992 M 102.922 B 50						
280 C (114.073) 06.1972 → 02.1977 M 110.921 B 23					200 (124.020) 12.1985 → 05.1990 M 102.922 B 50						
280 CE (114.072) 06.1972 → 01.1977 M 110.981 B 23					200 (124.020) 01.1986 → 05.1990 M 102.922 B 50						
123 Coupe (C123)					200 D (124.120) 12.1984 → 08.1989 OM 601.912 D 34						
230 C (123.043) 05.1977 → 04.1980 M 115.954 B 76					200 D (124.120) 08.1989 → 06.1993 OM 601.912 D 34						
230 CE (123.243) 04.1980 → 12.1985 M 102.980 B 79					200 E 11.1992 → 05.1993 M 102.922 B 50						
280 C 03.1977 → 12.1980 M 110.984 B 24					200 E (124.019) 10.1992 → 06.1993 M 111.940 B 60						
280 C (123.050) 03.1977 → 03.1980 M 110.923 B 24					200 E (124.021) 09.1988 → 12.1989 M 102.963 B 50						
280 CE 03.1977 → 11.1985 M 110.988 B 24					200 E (124.021) 09.1988 → 08.1993 M 102.963 B 50						
280 CE 09.1977 → 08.1979 M 110.988 B 24					220 E (124.022) 10.1992 → 06.1993 M 111.960 B 60						
300 C Turbo-D (123.153) 09.1981 → 07.1985 OM 617.952 D 70					230 E (124.023) 12.1984 → 03.1992 M 102.982 B 78						
300 D (123.153) 03.1977 → 12.1981 OM 617.912 D 69					230 E (124.023) 01.1985 → 06.1993 M 102.982 B 78						
123 Saloon (W123)					230 E Cat (124.023) 06.1989 → 06.1993 M 102.982 B 78						
200 02.1976 → 08.1980 M 115.938 B 29					250 D (124.125) 04.1985 → 06.1993 OM 602.912 D 37						
200 02.1976 → 08.1980 M 115.939 B 29					250 D (124.125) 01.1989 → 06.1993 OM 602.912 D 37						
200 06.1980 → 11.1985 M 102.939 B 49					250 Turbo-D (124.128) 09.1988 → 06.1993 OM 602.962 D 38						
200 (123.020) 02.1976 → 08.1980 M 115.938 B 29					260 E (124.026) 09.1985 → 12.1989 M 103.940 B 12						
200 (123.020) 02.1976 → 08.1980 M 115.939 B 29					260 E (124.026) 09.1985 → 08.1992 M 103.940 B 12						
200 (123.220) 06.1980 → 11.1985 M 102.920 B 49					260 E 4-matic (124.226) 09.1986 → 08.1992 M 103.943 B 12						
200 D 03.1979 → 11.1985 OM 615.940 D 31					260 E 4-matic (124.226) 12.1986 → 12.1989 M 103.940 B 12						
200 D (123.120) 07.1976 → 02.1979 OM 615.940 D 31					280 E (124.028) 10.1992 → 06.1993 M 104.942 B 61						
220 D 01.1977 → 03.1979 OM 615.941 D 32					300 D 09.1989 → 06.1993 OM 602.962 D 38						
220 D (123.126) 01.1976 → 02.1979 OM 615.941 D 32					300 D (124.130) 12.1984 → 08.1989 OM 603.912 D 40						
230 (123.023) 02.1976 → 03.1981 M 115.954 B 76					300 D (124.130) 08.1989 → 06.1993 OM 603.912 D 40						
230 E (123.223) 04.1980 → 12.1985 M 102.980 B 79					300 D (124.130) 06.1990 → 06.1993 OM 603.912 D 40						
240 D (123.123) 02.1976 → 02.1979 OM 616.912 D 67					300 D 4-matic (124.330) 09.1986 → 08.1992 OM 603.913 D 40						
240 D (123.123) 03.1979 → 11.1985 OM 616.912 D 67					300 D 4-matic (124.330) 08.1989 → 06.1993 OM 603.913 D 40						
250 (123.026) 02.1976 → 10.1979 M 123.921 B 25					300 E 01.1985 → 12.1985 M 103.980 B 48						
250 (123.026) 10.1979 → 07.1985 M 123.921 B 25					300 E 06.1985 → 12.1989 M 103.983 B 48						
280 (123.030) 02.1976 → 08.1981 M 110.923 B 24					300 E (124.030) 08.1985 → 08.1992 M 103.983 B 48						
280 E 08.1976 → 08.1981 M 110.988 B 24					300 E 4-matic 09.1986 → 12.1989 M 103.983 B 48						
280 E (123.033) 02.1976 → 11.1985 M 110.984 B 24					300 E 4-matic (124.230) 09.1986 → 06.1993 M 103.985 B 48						
280 E (123.033) 02.1976 → 11.1985 M 110.988 B 24					300 E-24 (124.031) 09.1988 → 08.1992 M 104.980 B 48						
300 D (123.130) 02.1976 → 07.1980 OM 617.912 D 69					300 E-24 (124.031) 09.1988 → 08.1992 M 104.980 B 48						
300 D (123.130) 03.1979 → 11.1985 OM 617.912 D 69					300 Turbo-D (124.133) 09.1986 → 09.1988 OM 603.960 D 41						
300 Turbo-D (123.133) 08.1981 → 07.1985 OM 617.952 D 70					300 Turbo-D (124.133) 09.1986 → 09.1988 OM 603.963 D 41						
123 T-Model (S123)					300 Turbo-D (124.133) 09.1988 → 06.1993 OM 603.960 D 41						
200 T 11.1980 → 11.1985 M 102.920 B 49					300 Turbo-D 4-matic 09.1986 → 09.1988 OM 603.960 D 41						
200 T (123.280) 11.1980 → 11.1985 M 102.939 B 49					(124.333)						
230 T (123.083) 09.1977 → 03.1980 M 115.954 B 76					300 Turbo-D 4-matic 09.1986 → 09.1988 OM 603.963 D 41						
230 TE (123.283) 04.1980 → 11.1985 M 102.980 B 79					300 Turbo-D 4-matic (124.333) 01.1988 → 06.1993 OM 603.963 D 41						
240 T D 09.1977 → 02.1979 OM 616.912 D 67					320 E (124.032) 10.1992 → 06.1993 M 104.992 B 61						
240 T D (123.183) 03.1979 → 11.1985 OM 616.912 D 67					400 E 4.2 (124.034) 10.1992 → 06.1993 M 119.975 B 73						
250 T (123.086) 05.1978 → 10.1979 M 123.921 B 25					500 E (124.036) 01.1991 → 06.1993 M 119.974 B 82						
250 T (123.086) 05.1978 → 08.1982 M 123.921 B 25					124 T-Model (S124)						
280 TE (123.093) 09.1977 → 11.1985 M 110.988 B 24					200 E 11.1992 → 05.1993 M 102.922 B 50						





M

		Pos			Pos		
200 T (124.080)	09.1985 → 08.1989	M 102.922 B	50	Turbo-D 2.5 (201.128)	02.1988 → 08.1993	OM 602.961 D	38
200 T (124.080)	01.1986 → 05.1990	M 102.922 B	50	Turbo-D 2.5 (201.128)	02.1988 → 08.1993	OM 602.961 D	38
200 T D (124.180)	09.1985 → 08.1991	OM 601.912 D	34	230			
200 T D (124.180)	09.1988 → 08.1991	OM 601.912 D	34	E 2.8 (114)	10.1981 → 12.1984	M 110.991 B	26
200 TE	09.1988 → 12.1989	M 102.962 B	50	G (461)	03.1979 → 03.1982	M 115.974 B	76
200 TE (124.079)	05.1986 → 06.1993	M 111.940 B	60	G (461)	04.1992 → 09.1995	M 102.958 B	78
200 TE (124.081)	09.1988 → 08.1992	M 102.963 B	50	GE (461)	01.1984 → 08.1993	M 102.981 B	78
220 TE (124.082)	10.1992 → 05.1993	M 111.960 B	60	GE (461)	04.1992 → 09.1995	M 102.979 B	80
230 TE (124.083)	09.1985 → 08.1992	M 102.982 B	78	GE (461)	04.1992 → 09.1995	M 102.996 B	80
230 TE (124.083)	09.1985 → 08.1992	M 102.982 B	78	GE (461)	04.1992 → 09.1995	M 102.997 B	78
230 TE Cat (124.083)	06.1989 → 08.1992	M 102.982 B	78	GE (463)	09.1989 → 07.1993	M 102.989 B	80
250 T D (124.185)	09.1985 → 06.1993	OM 602.912 D	37	240			
250 T D (124.185)	01.1989 → 06.1993	OM 602.912 D	37	D (USA) (115)	01.1974 → 09.1976	OM 616.916 D	71
250 TD Turbo (124.188)	03.1988 → 07.1993	OM 602.962 D	38	GD (461)	09.1978 →	OM 616.940 D	67
260 TE FGST.	09.1985 → 12.1989	M 103.940 B	12	250			
260 TE FGST.	09.1989 → 08.1992	M 103.940 B	12	C 2.8 (114)	10.1981 → 12.1984	M 110.991 B	26
280 TE (124.088)	10.1992 → 06.1993	M 104.942 B	61	GD (461)	09.1987 → 08.1992	OM 602.930 D	37
300 T D (124.190)	09.1986 → 06.1993	OM 603.912 D	40	GD (461)	12.1988 → 08.1992	OM 602.938 D	37
300 T D (124.190)	01.1989 → 06.1993	OM 603.912 D	40	GD (461)	09.1989 → 07.1993	OM 602.939 D	37
300 T D (124.190)	01.1989 → 06.1993	OM 603.912 D	40	GD (463)	09.1989 → 07.1993	OM 602.931 D	37
300 T Turbo-D	09.1986 → 01.1989	OM 603.960 D	41	280			
300 T Turbo-D	09.1986 → 01.1989	OM 603.963 D	41	(107)	01.1968 → 12.1971	M 130.922 B	27
300 T Turbo-D (124.193)	01.1989 → 06.1993	OM 603.960 D	41	(116)	09.1972 → 07.1976	M 110.983 B	24
300 T Turbo-D 4-matic (124.393)	09.1986 → 01.1989	OM 603.963 D	41	(461)	11.1979 → 08.1989	M 110.994 B	26
300 T Turbo-D 4-matic (124.393)	01.1989 → 06.1993	OM 603.960 D	41	290			
300 TD T	06.1992 → 05.1993	OM 603.960 D	41	GD (461)	04.1992 → 09.1997	OM 602.942 D	55
300 TE (124.090)	01.1986 → 12.1989	M 103.983 B	48	GD (461)	04.1992 → 09.1997	OM 602.946 D	55
300 TE (124.090)	01.1986 → 08.1992	M 103.983 B	48	GD (461)	04.1992 → 09.1997	OM 602.947 D	55
300 TE 4-matic (124.290)	09.1986 → 12.1989	M 103.983 B	48	GD Turbo (461)	04.1992 → 09.2001	OM 602.983 D	56
300 TE 4-matic (124.290)	09.1986 → 06.1993	M 103.985 B	48	300			
300 TE-24 (124.091)	09.1989 → 08.1992	M 104.980 B	48	D (115)	08.1973 → 01.1977	OM 617.910 D	68
300 TE-24 (124.091)	09.1989 → 08.1992	M 104.980 B	48	D (115)	08.1973 → 01.1977	OM 617.913 D	69
320 TE (124.092)	10.1992 → 06.1993	M 104.992 B	61	D 2.5 Turbo (USA) (124)	09.1989 → 08.1992	OM 602.962 D	38
190				E 2.6 (124)	09.1989 → 10.1992	M 103.940 B	12
D 2.2 (USA) (201)	09.1983 → 07.1985	OM 601.921 D	34	E 3.2 (124)	09.1992 → 06.1993	M 104.992 B	61
E 3.2 AMG	09.1988 → 08.1993	M 103.983 B	48	E 3.2 (124)	09.1992 → 06.1993	M 104.992 (AMG B 3.6)	72
190 (W201)				GD (460)	12.1979 → 08.1990	OM 617.931 D	69
190 D (201.122)	09.1984 → 12.1985	OM 601.921 D	34	GD (461)	12.1979 → 08.1990	OM 617.933 D	69
2.0 (201.022)	10.1982 → 10.1984	M 102.921 B	50	GD (463)	02.1989 → 10.1994	OM 603.931 D	40
2.0 (201.023)	08.1983 → 05.1990	M 102.924 B	50	GE (463)	09.1989 → 10.1994	M 103.987 B	48
2.0 (201.023)	01.1986 → 05.1990	M 102.924 B	50	SD Turbo (USA) (116)	02.1978 → 08.1980	OM 617.950 D	70
2.3	09.1987 → 09.1988	M 102.985 B	78	SD Turbo (USA) (126)	08.1980 → 10.1985	OM 617.951 D	70
2.3 E	10.1982 → 09.1988	M 102.985 B	78	SD Turbo (USA) (126)	11.1985 → 12.1987	OM 603.961 D	41
2.6	10.1982 → 09.1988	M 103.942 B	12	SE 2.8 (124)	01.1993 → 06.1993	M 104.942 B	61
D 2.0 (201.122)	08.1983 → 08.1989	OM 601.911 D	34	SE 2.8 (126)	01.1993 → 06.1993	M 104.942 B	61
D 2.0 (201.122)	08.1989 → 08.1993	OM 601.911 D	34	SE 2.8 (140)	09.1992 → 05.1993	M 104.944 B	61
D 2.5 (201.126)	04.1985 → 08.1993	OM 602.911 D	37	SE 3.2 (140)	03.1991 → 05.1993	M 104.990 B	61
D 2.5 (201.126)	08.1989 → 08.1993	OM 602.911 D	37	350			
E 1.8 (201.018)	04.1990 → 08.1993	M 102.910 B	51	D Turbo (USA) (126)	03.1990 → 06.1991	OM 603.970 D	58
E 2.0	10.1982 → 06.1993	M 102.961 B	50	GD Turbo (463)	09.1991 → 07.1993	OM 603.972 D	58
E 2.0	01.1985 → 08.1993	M 102.962 B	50	SE 2.8 (116)	10.1981 → 12.1984	M 110.993 B	26
E 2.0 (201.024)	10.1982 → 06.1993	M 102.961 B	50	SL 2.8 (107)	06.1976 → 07.1985	M 110.986 B	24
E 2.0 (201.024)	10.1982 → 06.1993	M 102.962 B	50	SL 2.8 (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.990 B	24
E 2.0 (201.024)	02.1985 → 12.1986	M 102.961 B	50	SL 2.8 (107)	10.1981 → 12.1984	M 110.992 B	26
E 2.0 (201.024)	02.1985 → 12.1986	M 102.962 B	50	380			
E 2.0 (201.024)	02.1985 → 12.1986	M 102.962 B	50	SE 2.8 (126)	10.1979 → 07.1985	M 110.989 B	26
E 2.3	09.1986 → 08.1991	M 102.985 B	78	SE 2.8 (126)	10.1979 → 12.1985	M 110.987 B	26
E 2.3 (201.028)	10.1986 → 08.1993	M 102.985 B	78	450			
E 2.3-16	09.1985 → 12.1987	M 102.983 B	78	SE 2.8 (116)	10.1981 → 12.1984	M 110.993 B	26
E 2.3-16	09.1985 → 08.1988	M 102.983 B	78	SL 2.8 (107)	06.1976 → 07.1985	M 110.986 B	24
E 2.3-16 (201.034)	04.1984 → 01.1987	M 102.983 B	78	SL 2.8 (107)	06.1976 → 08.1985	M 110.990 B	24
E 2.5-16	09.1988 → 08.1993	M 102.990 B	80	SL 2.8 (107)	10.1981 → 12.1984	M 110.992 B	26
E 2.5-16 Evolution	03.1989 → 08.1993	M 102.991 B	81	500			
E 2.5-16 Evolution II	05.1990 → 08.1993	M 102.992 B	81	SE 2.8 (126)	10.1979 → 07.1985	M 110.989 B	26
E 2.6	09.1986 → 12.1989	M 103.942 B	12	SE 2.8 (126)	10.1979 → 12.1985	M 110.987 B	26
E 2.6 (201.029)	09.1986 → 08.1993	M 103.942 B	12	A-CLASS (W169)			
				A 150 (169.031, 169.331)	09.2004 → 06.2012	M 266.920 B	14





				Pos					Pos
A 160 (169.031, 169.331)	04.2009 → 06.2012	M 266.920	B	14	B 170 (245.232)	03.2005 → 11.2011	M 266.940	B	14
A 170 (169.032, 169.332)	09.2004 → 06.2012	M 266.940	B	14	B 170 NGT (245.233)	04.2008 → 11.2011	M 266.960	B	14
A 180 (169.032, 169.332)	04.2009 → 06.2012	M 266.940	B	14	B 180 (245.232)	04.2009 → 11.2011	M 266.940	B	14
A 200 (169.033, 169.333)	09.2004 → 06.2012	M 266.960	B	14	B 180 NGT (245.233)	04.2008 → 11.2011	M 266.960	B	14
A 200 TURBO (169.034, 169.334)	09.2005 → 06.2012	M 266.980	B	14	B 200 (245.233)	03.2005 → 11.2011	M 266.960	B	14
A-CLASS (W176)					B-CLASS Sports Tourer (W246, W242)				
A 160 (176.041)	07.2015 → 05.2018	M 270.910	B	15	B 160 (246.241)	07.2015 → 12.2018	M 270.910	B	15
A 160 CDI / d (176.011)	06.2013 → 05.2018	OM 607.951	D	1	B 160 CDI / d (246.211)	05.2013 → 12.2018	OM 607.951	D	1
A 180 (176.042)	09.2012 → 05.2018	M 270.910	B	15	B 180 (246.242)	11.2011 → 12.2018	M 270.910	B	15
A 180 CDI (176.000)	06.2012 → 10.2014	OM 651.901	D	16	B 180 CDI (246.200)	11.2011 → 08.2014	OM 651.901	D	16
A 180 CDI (176.007)	06.2013 → 10.2014	OM 651.930	D	16	B 180 CDI (246.207)	06.2013 → 08.2014	OM 651.930	D	16
A 180 CDI / d (176.012)	06.2012 → 05.2018	OM 607.951	D	1	B 180 CDI / d (246.212)	02.2013 → 12.2018	OM 607.951	D	1
A 200 (176.043)	06.2012 → 05.2018	M 270.910	B	15	B 200 (246.243)	11.2011 → 12.2018	M 270.910	B	15
A 200 CDI (176.001)	06.2012 → 10.2014	OM 651.901	D	16	B 200 CDI (246.201)	11.2011 → 08.2014	OM 651.901	D	16
A 200 CDI / d (176.008)	02.2014 → 05.2018	OM 651.930	D	16	B 200 CDI / d (246.208)	08.2014 → 12.2018	OM 651.930	D	16
A 200 CDI / d 4-matic (176.002)	02.2014 → 05.2018	OM 651.930	D	16	B 200 CDI / d 4-matic (246.202)	08.2014 → 12.2018	OM 651.930	D	16
A 200 Flex (176.043)	06.2015 → 05.2018	M 270.910	B	15	B 200 Flexfuel (246.243)	11.2011 → 12.2018	M 270.910	B	15
A 220 4-matic (176.047)	05.2014 → 05.2018	M 270.920	BG	13	B 200 Natural Gas Drive / B 200 c (242.848)	11.2012 → 12.2017	M 270.920	BG	13
A 220 CDI (176.003)	09.2012 → 05.2018	OM 651.930	D	16	B 220 (246.245)	08.2014 → 12.2018	M 270.920	BG	13
A 220 CDI (176.003)	01.2014 → 05.2018	OM 651.930	D	16	B 220 4-matic (246.247)	05.2013 → 12.2018	M 270.920	BG	13
A 220 CDI 4-matic (176.005)	02.2014 → 05.2018	OM 651.930	D	16	B 220 CDI / d (246.203)	11.2011 → 12.2018	OM 651.930	D	16
A 220 d (176.003)	07.2015 → 05.2018	OM 651.930	D	16	B 220 CDI / d (246.203)	06.2013 → 12.2018	OM 651.930	D	16
A 220 d 4-matic (176.005)	07.2015 → 05.2018	OM 651.930	D	16	B 220 CDI / d (246.203)	08.2014 → 12.2018	OM 651.930	D	16
A 250 (176.044)	06.2012 → 05.2018	M 270.920	BG	13	B 220 CDI / d 4-matic (246.205)	08.2014 → 12.2018	OM 651.930	D	16
A 250 (176.050)	07.2015 → 05.2018	M 270.920	BG	13	B 220 d 4-matic (246.205)	06.2018 → 12.2018	OM 651.930	D	16
A 250 4-matic (176.046)	06.2013 → 05.2018	M 270.920	BG	13	B 250 (246.244)	05.2012 → 12.2018	M 270.920	BG	13
A 250 4-matic (176.051)	07.2015 → 05.2018	M 270.920	BG	13	B 250 4-matic (246.246)	08.2014 → 12.2018	M 270.920	BG	13
A-CLASS (W177)					B-CLASS Sports Tourer (W247)				
A 160 d (177.002)	05.2019 →	OM 608.915	D	1	B 160 d (247.002)	05.2019 →	OM 608.915	D	1
A 180 d (177.003)	03.2018 →	OM 608.915	D	1	B 180 d (247.003)	12.2018 →	OM 608.915	D	1
A 180 d (177.010)	10.2020 →	OM 654.920	D	7	B 180 d (247.010)	10.2020 →	OM 654.920	D	7
A 200 d (177.012)	11.2018 →	OM 654.920	D	7	B 200 d (247.012)	12.2018 →	OM 654.920	D	7
A 200 d 4-matic (177.013)	10.2019 →	OM 654.920	D	7	B 200 d 4-matic (247.013)	10.2019 →	OM 654.920	D	7
A 220 (177.044)	07.2018 →	M 260.920	B	15	B 220 (247.044)	04.2019 →	M 260.920	B	15
A 220 4-matic (177.045)	07.2018 → 10.2019	M 260.920	B	15	B 220 4-matic (247.045)	01.2019 →	M 260.920	B	15
A 220 d (177.014)	11.2018 →	OM 654.920	D	7	B 220 d (247.014)	12.2018 →	OM 654.920	D	7
A 220 d 4-matic (177.015)	10.2019 →	OM 654.920	D	7	B 220 d 4-matic (247.015)	10.2019 →	OM 654.920	D	7
A 250 (177.046)	03.2018 →	M 260.920	B	15	B 250 (247.046)	01.2019 →	M 260.920	B	15
A 250 4-matic (177.047)	07.2018 →	M 260.920	B	15	B 250 4-matic (247.047)	01.2019 →	M 260.920	B	15
AMG A 35 4-matic (177.051)	09.2018 →	M 260.920	B	15	C-CLASS (W202)				
A-CLASS Saloon (V177)					C 180 (202.018)	03.1993 → 05.2000	M 111.920	B	22
A 160 d (177.102)	10.2019 →	OM 608.915	D	1	C 180 (202.018)	03.1993 → 05.2000	M 111.921	B	22
A 180 d (177.103)	09.2018 →	OM 608.915	D	1	C 180 (202.018)	11.1994 → 05.2000	M 111.921	B	22
A 180 d (177.110)	10.2020 →	OM 654.920	D	7	C 200 (202.020)	01.1994 → 05.2000	M 111.941	B	60
A 200 d (177.112)	08.2019 →	OM 654.920	D	7	C 200 (202.020)	01.1994 → 05.2000	M 111.945	B	60
A 200 d 4-matic (177.113)	10.2019 →	OM 654.920	D	7	C 200 CDI (202.134)	03.1998 → 05.2000	OM 611.960	D	43
A 220 (177.144)	01.2019 →	M 260.920	B	15	C 200 D (202.120)	03.1993 → 05.2000	OM 601.913	D	34
A 220 4-matic (177.145)	09.2018 →	M 260.920	B	15	C 200 D (202.122)	10.1996 → 05.2000	OM 604.915	D	35
A 220 d (177.114)	08.2019 →	OM 654.920	D	7	C 200 Kompressor (202.025)	10.1995 → 05.2000	M 111.944	B	60
A 220 d 4-matic (177.115)	10.2019 →	OM 654.920	D	7	C 200 Kompressor (202.025)	11.1996 → 05.2000	M 111.944	B	60
A 250 (177.146)	09.2018 →	M 260.920	B	15	C 220 (202.022)	03.1993 → 05.2000	M 111.961	B	60
A 250 4-matic (177.147)	09.2018 →	M 260.920	B	15	C 220 CDI (202.133)	09.1997 → 05.2000	OM 611.960	D	43
AMG A 35 4-matic (177.151)	03.2019 →	M 260.920	B	15	C 220 D (202.021)	07.1996 → 05.2000	OM 604.910	D	53
B-CLASS Sports Tourer (W245)					C 220 D (202.121)	08.1993 → 05.2000	OM 604.910	D	53
B 150 (245.231)	03.2005 → 11.2011	M 266.920	B	14	C 230 (202.023)	06.1996 → 06.1997	M 111.974	B	66
B 160 (245.231)	04.2009 → 11.2011	M 266.920	B	14	C 230 (202.024)	09.1998 → 05.2000	M 111.975	B	66
					C 230 Kompressor (202.024)	10.1995 → 05.2000	M 111.975	B	66
					C 240 (202.026)	06.1997 → 05.2000	M 112.910	B	18
					C 250 D (202.125)	05.1993 → 05.2000	OM 605.910	D	39
					C 250 Turbo-D (202.128)	10.1995 → 05.2000	OM 605.960	D	38





M

				Pos					Pos
C 280 (202.028)	05.1993 → 05.2000	M 104.941	B	61	C 250 CDI 4-matic	01.2011 → 01.2014	OM 651.912	D	16
C 280 (202.029)	06.1997 → 05.2000	M 112.920	B	62	(204.082)				
C 36 AMG (202.028)	05.1994 → 05.2000	M 104.941 (AMG 3.6)	B	72	C 250 CGI (204.047)	07.2009 → 01.2014	M 271.860	B	6
C 36 AMG (202.028)	09.1994 → 12.1996	M 104.941 (AMG 3.6)	B	72	C 280 (204.054)	01.2007 → 01.2014	M 272.947	B	46
C 43 AMG	09.1997 → 12.1998	M 113.944	B	63	C 280 4-matic (204.081)	07.2007 → 01.2014	M 272.948	B	46
C 43 AMG (202.033)	08.1997 → 05.2000	M 113.944	B	63	C 300 (204.054)	07.2009 → 01.2014	M 272.947	B	46
C-CLASS (W203)					C 300 4-matic (204.081)	07.2007 → 01.2014	M 272.948	B	46
3.5 (203.056)	01.2005 → 02.2007	M 272.960	B	74	C 300 CDI 4-matic	01.2011 → 01.2014	OM 642.832	D	17
C 180 (203.035)	10.2000 → 05.2002	M 111.951	B	60	(204.092)				
C 180 Kompressor (203.046)	05.2002 → 02.2007	M 271.946	B	6	C 300 Flexfuel	01.2008 → 12.2012	M 272.947	B	46
C 200 CDI (203.004)	09.2000 → 06.2003	OM 611.962	D	44	C 320 CDI (204.022)	01.2007 → 01.2014	OM 642.960	D	17
C 200 CDI (203.004)	02.2001 → 06.2003	OM 611.962	D	44	C 320 CDI 4-matic	07.2007 → 01.2014	OM 642.961	D	17
C 200 CDI (203.007)	04.2003 → 02.2007	OM 646.962	D	44	(204.089)				
C 200 CDI (203.007)	04.2003 → 02.2007	OM 646.963	D	44	C 350 (204.056)	01.2007 → 01.2014	M 272.961	B	74
C 200 CGI Kompressor (203.043)	07.2003 → 02.2007	M 271.942	B	6	C 350 4-matic (204.087)	07.2007 → 01.2014	M 272.971	B	74
C 200 Kompressor (203.042)	05.2002 → 02.2007	M 271.940	B	6	C 350 CDI (204.022)	07.2009 → 01.2014	OM 642.960	D	17
C 200 Kompressor (203.045)	05.2000 → 06.2002	M 111.955	B	60	C 350 CDI (204.023)	06.2011 → 01.2014	OM 642.834	D	17
C 220 CDI (203.006)	05.2000 → 02.2007	OM 611.962	D	44	C 350 CDI (204.025)	10.2009 → 01.2014	OM 642.830	D	17
C 220 CDI (203.006)	05.2000 → 02.2007	OM 611.962	D	44	C 350 CDI 4-matic	07.2009 → 01.2014	OM 642.961	D	17
C 220 CDI (203.006)	05.2000 → 02.2007	OM 646.963	D	44	(204.089)				
C 220 CDI (203.008)	02.2003 → 02.2007	OM 646.963	D	44	C 350 CDI 4-matic	10.2009 → 01.2014	OM 642.832	D	17
C 230 (203.052)	01.2005 → 02.2007	M 272.920	B	46	C 350 CGI (204.065)	09.2008 → 01.2014	M 272.982	B	74
C 230 Kompressor (203.040)	02.2004 → 02.2007	M 271.948	B	6	C-CLASS (W205)				
C 240 (203.061)	05.2000 → 02.2007	M 112.912	B	62	C 180 (205.040, 205.140)	03.2014 →	M 274.910	B	15
C 270 CDI (203.016)	12.2000 → 02.2007	OM 612.962	D	45	C 180 Flex (205.040)	03.2014 →	M 274.910	B	15
C 270 CDI (203.016)	12.2000 → 02.2007	OM 612.962	D	45	C 180 d (205.000)	05.2018 →	OM 654.916	D	3
C 280 (203.054)	01.2005 → 02.2007	M 272.940	B	46	C 200 (205.042)	12.2013 → 08.2018	M 274.920	BG	13
C 280 4-matic (203.092)	01.2005 → 02.2007	M 272.941	B	46	C 200 (205.080)	08.2019 →	M 264.920	B	15
C 30 CDI AMG (203.018)	01.2003 → 02.2007	OM 612.990	D	45	C 200 4-matic (205.043)	04.2015 → 08.2018	M 274.920	BG	13
C 320 (203.064)	05.2000 → 02.2007	M 112.946	B	62	C 200 4-matic (205.079)	08.2019 →	M 264.920	B	15
C 320 4-matic (203.084)	07.2002 → 02.2007	M 112.953	B	62	C 200 d (205.001)	05.2018 →	OM 654.916	D	3
C 320 CDI (203.020)	01.2005 → 02.2007	OM 642.910	D	17	C 200 d (205.007)	10.2015 → 05.2018	OM 651.921	D	16
C 350 (203.056)	01.2005 → 02.2007	M 272.960	B	74	C 200 d (205.011)	05.2018 →	OM 654.920	D	7
C 350 4-matic (203.087)	01.2005 → 02.2007	M 272.960	B	74	C 220 BlueTEC / d	02.2014 → 05.2018	OM 651.921	D	16
C 350 4-matic (203.087)	01.2005 → 02.2007	M 272.970	B	74	(205.002, 205.004)				
C-CLASS (W204)					C 220 BlueTEC / d	03.2014 → 05.2016	OM 651.921	D	16
C 180 CDI (204.000)	04.2010 → 03.2014	OM 651.913	D	16	(205.003)				
C 180 CGI (204.031)	01.2008 → 01.2014	M 274.910	B	15	C 220 d (205.014)	05.2018 →	OM 654.920	D	7
C 180 CGI (204.049)	01.2007 → 01.2014	M 271.820	B	6	C 220 d 4-matic	04.2015 → 05.2018	OM 651.921	D	16
C 180 Kompressor (204.044, 204.045)	01.2008 → 01.2014	M 271.910	B	6	(205.005)				
C 180 Kompressor (204.046)	01.2007 → 01.2014	M 271.952	B	6	C 220 d 4-matic	05.2018 →	OM 654.920	D	7
C 200 (204.048)	05.2011 → 01.2014	M 271.820	B	6	(205.015)				
C 200 CDI (204.001)	11.2009 → 03.2014	OM 651.913	D	16	C 250 (205.045)	03.2014 → 05.2018	M 274.920	BG	13
C 200 CDI (204.007, 204.006)	01.2007 → 12.2009	OM 646.811	D	44	C 250 BlueTEC / d	02.2014 → 05.2018	OM 651.921	D	16
C 200 CDI (204.007, 204.006)	01.2007 → 12.2009	OM 646.812	D	44	(205.008, 205.006)				
C 200 CGI (204.048)	01.2007 → 01.2014	M 271.820	B	6	C 250 BlueTEC / d	02.2014 → 05.2018	OM 651.921	D	16
C 200 CGI (204.048)	01.2007 → 01.2014	M 271.860	B	6	4-matic (205.009)				
C 200 Kompressor (204.041)	01.2007 → 01.2014	M 271.950	B	6	C 300 (205.048)	09.2015 → 08.2018	M 274.920	BG	13
C 220 CDI (204.002)	10.2008 → 01.2014	OM 651.911	D	16	C 300 (205.083)	05.2018 →	M 264.920	B	15
C 220 CDI (204.002)	12.2008 → 01.2014	OM 651.911	D	16	C 300 (205.083)	05.2018 →	M 264.920	B	15
C 220 CDI (204.008)	01.2007 → 11.2008	OM 646.811	D	44	C 300 4-matic (205.049)	12.2013 → 08.2018	M 274.920	BG	13
C 220 CDI (204.008)	01.2007 → 11.2008	OM 646.811	D	44	C 300 4-matic (205.084)	05.2018 →	M 264.920	B	15
C 220 CDI 4-matic (204.084)	02.2013 → 01.2014	OM 651.912	D	16	C 300 BlueTEC Hybrid /	05.2014 → 05.2018	OM 651.921	D	16
C 230 (204.052)	01.2007 → 01.2014	M 272.921	B	46	h (205.012)				
C 230 4-matic (204.085)	07.2007 → 01.2014	M 272.911	B	46	C 300 EQ Boost	05.2019 →	M 264.920	B	15
C 250 CDI (204.003)	08.2008 → 01.2014	OM 651.911	D	16	(205.083)				
					C 300 EQ Boost 4-matic	05.2019 →	M 264.920	B	15
					(205.084)				
					C 300 d (205.018)	06.2018 →	OM 654.920	D	7
					C 300 d 4-matic	06.2018 →	OM 654.920	D	7
					(205.019)				
					C 300 de (205.013)	05.2019 →	OM 654.920	D	7
					C 300 de (205.013)	05.2019 →	OM 654.920	D	7
					C 300 e (205.053)	07.2019 →	M 274.920	BG	13
					C 300 e (205.053)	07.2019 →	M 274.920	BG	13
					C 300 e 4-matic	07.2019 →	M 274.920	BG	13
					(205.054)				
					C 300 e 4-matic	07.2019 →	M 274.920	BG	13
					(205.054)				
					C 350 e (205.047)	02.2015 → 08.2018	M 274.920	BG	13





					Pos						Pos
C 350 e (205.047)	02.2015 → 08.2018	M 274.920	BG	13	C 200 CGI Kompressor (203.743)	03.2003 → 05.2008	M 271.942	B	6		
C-CLASS (W206)											
C 220 d (206.016, 206.004)	03.2021 →	OM 654.820	D	8	C 200 Kompressor (203.742)	05.2002 → 05.2008	M 271.940	B	6		
C 300 d (206.006)	03.2021 →	OM 654.820	D	8	C 200 Kompressor (203.745)	03.2001 → 05.2002	M 111.955	B	60		
C-CLASS Convertible (A205)											
C 200 (205.442)	06.2016 → 05.2018	M 274.920	BG	13	C 220	05.2002 → 05.2008	M 271.940	B	6		
C 200 (205.480)	08.2019 →	M 264.920	B	15	C 220 CDI	03.2001 → 01.2004	OM 611.962	D	44		
C 200 4-matic (205.443)	06.2016 → 05.2018	M 274.920	BG	13	C 220 CDI (203.706)	03.2001 → 01.2004	OM 611.962	D	44		
C 200 d (205.401)	07.2018 →	OM 654.916	D	3	C 220 CDI (203.708)	02.2004 → 05.2008	OM 646.963	D	44		
C 220 d (205.404)	06.2016 → 05.2018	OM 651.921	D	16	C 230 (203.752)	01.2005 → 05.2008	M 272.920	B	46		
C 220 d (205.404)	06.2016 → 05.2018	OM 651.921	D	16	C 230 Kompressor (203.740)	05.2002 → 05.2008	M 271.948	B	6		
C 220 d (205.414)	04.2018 →	OM 654.920	D	7	C 230 Kompressor (203.747)	03.2001 → 05.2002	M 111.981	B	66		
C 220 d 4-matic (205.405)	06.2016 → 05.2018	OM 651.921	D	16	C 230 Kompressor (203.747)	09.2001 → 12.2002	M 111.981	B	66		
C 220 d 4-matic (205.415)	06.2018 →	OM 654.920	D	7	C 30 CDI AMG (203.718)	09.2002 → 05.2008	OM 612.990	D	45		
C 250 (205.445)	06.2016 → 05.2018	M 274.920	BG	13	C 320 (203.764)	09.2002 → 05.2008	M 112.946	B	62		
C 250 d (205.408)	06.2016 → 05.2018	OM 651.921	D	16	C 350 (203.756)	01.2005 → 05.2008	M 272.960	B	74		
C 300 (205.448)	06.2016 → 05.2018	M 274.920	BG	13	C-CLASS T-MODEL (S206)						
C 300 (205.483)	05.2018 →	M 264.920	B	15	C 220 D (206.204, 206.216)	03.2021 →	OM 654.820	D	8		
C 300 4-matic (205.449)	01.2017 → 12.2018	M 274.920	BG	13	C 300 D (206.206)	03.2021 →	OM 654.820	D	8		
C 300 4-matic (205.484)	05.2018 →	M 264.920	B	15	C-CLASS T-Model (S202)						
C 300 EQ Boost (205.483)	05.2019 →	M 264.920	B	15	C 180 T (202.078)	06.1996 → 09.2000	M 111.920	B	22		
C 300 EQ Boost 4-matic (205.484)	05.2019 →	M 264.920	B	15	C 180 T (202.078)	06.1996 → 09.2000	M 111.921	B	22		
C 300 d (205.418)	07.2018 →	OM 654.920	D	7	C 200 T (202.080)	06.1996 → 03.2001	M 111.941	B	60		
C-CLASS Coupe (C204)											
C 180 (204.331)	01.2013 →	M 274.910	B	15	C 200 T (202.080)	06.1996 → 03.2001	M 111.945	B	60		
C 180 (204.349)	06.2011 →	M 271.820	B	6	C 200 T CDI (202.194)	03.1998 → 03.2001	OM 611.960	D	43		
C 200 CGI (204.348)	06.2011 →	M 271.860	B	6	C 200 T D (202.180)	10.1996 → 03.2001	OM 604.915	D	35		
C 220 CDI (204.302)	06.2011 →	OM 651.911	D	16	C 200 T Kompressor (202.082)	11.1996 → 03.2001	M 111.944	B	60		
C 220 CDI (204.302)	06.2011 →	OM 651.911	D	16	C 200 T Kompressor (202.087)	09.2000 → 03.2001	M 111.956	B	60		
C 250 (204.347)	06.2011 →	M 271.860	B	6	C 220 T CDI (202.193)	09.1997 → 03.2001	OM 611.960	D	43		
C 250 CDI (204.303)	06.2011 →	OM 651.911	D	16	C 220 T D (202.182)	06.1996 → 09.1998	OM 604.910	D	53		
C-CLASS Coupe (C205)											
C 200 (205.342)	10.2015 → 05.2018	M 274.920	BG	13	C 220 T D (202.182)	06.1996 → 03.2001	OM 604.910	D	53		
C 200 (205.380)	08.2019 →	M 264.920	B	15	C 230 T (202.083)	06.1996 → 06.1998	M 111.974	B	66		
C 200 4-matic (205.343)	04.2016 → 05.2018	M 274.920	BG	13	C 230 T Kompressor (202.085)	06.1997 → 09.2000	M 111.975	B	66		
C 200 d (205.301)	07.2018 →	OM 654.916	D	3	C 240 T (202.086)	06.1997 → 09.2000	M 112.910	B	18		
C 220 d (205.304)	10.2015 → 05.2018	OM 651.921	D	16	C 240 T (202.088)	09.2000 → 03.2001	M 112.915	B	62		
C 220 d (205.304)	10.2015 → 05.2018	OM 651.921	D	16	C 250 T Turbo-D (202.188)	06.1996 → 03.2001	OM 605.960	D	38		
C 220 d (205.314)	04.2018 →	OM 654.920	D	7	C 280 T (202.089)	06.1997 → 03.2001	M 112.920	B	62		
C 220 d 4-matic (205.305)	04.2016 → 05.2018	OM 651.921	D	16	C 43 AMG (202.093)	08.1997 → 03.2001	M 113.944	B	63		
C 220 d 4-matic (205.315)	06.2018 →	OM 654.920	D	7	C-CLASS T-Model (S203)						
C 250 (205.345)	10.2015 → 05.2018	M 274.920	BG	13	C 180 (203.235)	03.2001 → 05.2002	M 111.951	B	60		
C 250 d (205.308)	10.2015 → 05.2018	OM 651.921	D	16	C 180 Kompressor (203.246)	05.2002 → 08.2007	M 271.946	B	6		
C 250 d 4-matic (205.309)	04.2016 → 05.2018	OM 651.921	D	16	C 200 CDI (203.204)	03.2001 → 08.2007	OM 611.962	D	44		
C 300 (205.348)	10.2015 → 12.2018	M 274.920	BG	13	C 200 CDI (203.204, 203.207)	03.2001 → 08.2007	OM 611.962	D	44		
C 300 (205.383)	05.2018 →	M 264.920	B	15	C 200 CDI (203.204, 203.207)	03.2001 → 08.2007	OM 646.962	D	44		
C 300 4-matic (205.349)	09.2016 → 12.2018	M 274.920	BG	13	C 200 CDI (203.207)	04.2003 → 08.2007	OM 646.962	D	44		
C 300 4-matic (205.384)	05.2018 →	M 264.920	B	15	C 200 CDI (203.207)	04.2003 → 08.2007	OM 646.963	D	44		
C 300 EQ Boost (205.383)	05.2019 →	M 264.920	B	15	C 200 CGI Kompressor (203.243)	07.2003 → 08.2007	M 271.942	B	6		
C 300 EQ Boost 4-matic (205.384)	05.2019 →	M 264.920	B	15	C 200 Kompressor (203.242)	05.2002 → 08.2007	M 271.940	B	6		
C 300 d (205.318)	07.2018 →	OM 654.920	D	7	C 200 Kompressor (203.245)	03.2001 → 05.2002	M 111.955	B	60		
C 300 d 4-matic (205.319)	07.2018 →	OM 654.920	D	7	C 220 CDI (203.206)	03.2001 → 08.2007	OM 611.962	D	44		
C-CLASS Coupe (CL203)											
C 160 Kompressor (203.730)	05.2002 → 05.2008	M 271.921	B	6	C 220 CDI (203.208)	02.2004 → 08.2007	OM 646.963	D	44		
C 180 (203.735)	03.2001 → 05.2002	M 111.951	B	60	C 220 CDI (203.208)	08.2006 → 08.2007	OM 646.963	D	44		
C 180 Kompressor (203.746)	05.2002 → 05.2008	M 271.946	B	6	C 230 (203.252)	01.2005 → 08.2007	M 272.920	B	46		
C 200 CDI (203.707)	03.2003 → 05.2008	OM 646.962	D	44	C 230 Kompressor (203.240)	02.2004 → 08.2007	M 271.948	B	6		
					C 240 (203.261)	03.2001 → 08.2007	M 112.912	B	62		





M

			Pos				Pos		
C 270 CDI (203.216)	03.2001 → 08.2007	OM 612.962	D	45	C 250 BlueTEC / d (205.208)	09.2014 → 05.2018	OM 651.921	D	16
C 270 CDI (203.216)	03.2001 → 08.2007	OM 612.962	D	45	C 250 BlueTEC / d 4-matic (205.209)	10.2014 → 05.2018	OM 651.921	D	16
C 280 (203.254)	01.2005 → 08.2007	M 272.940	B	46	C 300 (205.248)	09.2015 → 05.2018	M 274.920	BG	13
C 280 4-matic (203.292)	01.2005 → 08.2007	M 272.941	B	46	C 300 (205.283)	05.2018 →	M 264.920	B	15
C 30 CDI AMG (203.218)	01.2003 → 08.2007	OM 612.990	D	45	C 300 4-matic (205.249)	09.2015 → 05.2018	M 274.920	BG	13
C 320 (203.264)	03.2001 → 08.2007	M 112.946	B	62	C 300 4-matic (205.284)	05.2018 →	M 264.920	B	15
C 320 4-matic (203.284)	07.2002 → 08.2007	M 112.953	B	62	C 300 BlueTEC Hybrid / h (205.212)	10.2014 → 05.2018	OM 651.921	D	16
C 320 CDI (203.220)	06.2005 → 08.2007	OM 642.910	D	17	C 300 EQ Boost (205.283)	05.2019 →	M 264.920	B	15
C 350 (203.256)	01.2005 → 08.2007	M 272.960	B	74	C 300 EQ Boost 4-matic (205.284)	05.2019 →	M 264.920	B	15
C 350 4-matic (203.287)	01.2005 → 08.2007	M 272.970	B	74	C 300 d (205.218)	06.2018 →	OM 654.920	D	7
C-CLASS T-Model (S204)									
C 180 (204.231)	02.2012 → 08.2014	M 274.910	B	15	C 300 d 4-matic (205.219)	06.2018 →	OM 654.920	D	7
C 180 CDI (204.200)	01.2011 → 08.2014	OM 651.913	D	16	C 300 de (205.213)	05.2019 →	OM 654.920	D	7
C 180 CGI (204.249)	11.2009 → 08.2014	M 271.820	B	6	C 300 de (205.213)	05.2019 →	OM 654.920	D	7
C 180 Kompressor (204.245)	01.2008 → 08.2014	M 271.910	B	6	C 300 e (205.253)	07.2019 →	M 274.920	BG	13
C 180 Kompressor (204.246)	08.2007 → 08.2014	M 271.952	B	6	C 300 e (205.253)	07.2019 →	M 274.920	BG	13
C 200 CDI (204.201)	08.2010 → 08.2014	OM 651.913	D	16	C 350 e (205.247)	02.2015 → 05.2018	M 274.920	BG	13
C 200 CDI (204.207)	08.2007 → 12.2009	OM 646.811	D	44	C 350 e (205.247)	02.2015 → 05.2018	M 274.920	BG	13
C 200 CGI (204.248)	08.2007 → 08.2014	M 271.820	B	6	CITAN MPV (415)				
C 200 CGI (204.248)	08.2007 → 08.2014	M 271.860	B	6	108 CDI (415.703)	11.2012 →	OM 607.951	D	1
C 200 Kompressor (204.241)	08.2007 → 08.2014	M 271.950	B	6	108 CDI (415.703)	02.2019 →	OM 608.915	D	1
C 220 CDI (204.202)	12.2008 → 08.2014	OM 651.911	D	16	109 CDI (415.703)	11.2012 →	OM 607.951	D	1
C 220 CDI (204.202)	12.2008 → 08.2014	OM 651.911	D	16	109 CDI (415.703)	02.2019 →	OM 608.915	D	1
C 220 CDI (204.208)	08.2007 → 11.2008	OM 646.811	D	44	111 CDI (415.703)	02.2019 →	OM 608.915	D	1
C 220 CDI (204.208)	08.2007 → 11.2008	OM 646.811	D	44	111 CDI (415.703, 415.705)	06.2013 →	OM 607.951	D	1
C 220 CDI 4-matic (204.284)	02.2013 → 08.2014	OM 651.912	D	16	CL-KLASSE (C216)				
C 230 (204.252)	08.2007 → 08.2014	M 272.921	B	46	550	09.2006 →	M 273.961	B	100
C 250	03.2014 → 08.2014	M 274.920	BG	13	CLA (C118)				
C 250 (204.252)	02.2008 → 12.2012	M 272.921	B	46	AMG CLA 35 4-matic (118.351)	04.2019 →	M 260.920	B	15
C 250 CDI (204.203)	01.2009 → 08.2014	OM 651.911	D	16	CLA 180 d (118.303)	03.2019 →	OM 608.915	D	1
C 250 CDI 4-matic (204.282)	04.2010 → 08.2014	OM 651.912	D	16	CLA 180 d (118.310)	10.2020 →	OM 654.920	D	7
C 250 CGI (204.247)	07.2009 → 08.2014	M 271.860	B	6	CLA 200 d (118.312)	04.2019 →	OM 654.920	D	7
C 280 (204.254)	08.2007 → 08.2014	M 272.947	B	46	CLA 200 d 4-matic (118.313)	04.2019 →	OM 654.920	D	7
C 300 (204.254)	08.2007 → 08.2014	M 272.947	B	46	CLA 220 (118.344)	03.2019 →	M 260.920	B	15
C 300 CDI 4-matic (204.292)	06.2011 → 08.2014	OM 642.832	D	17	CLA 220 4-matic (118.345)	03.2019 →	M 260.920	B	15
C 320 CDI (204.222)	08.2007 → 08.2014	OM 642.960	D	17	CLA 220 d (118.314)	04.2019 →	OM 654.920	D	7
C 320 CDI 4-matic (204.289)	08.2007 → 12.2011	OM 642.961	D	17	CLA 220 d 4-matic (118.315)	07.2020 →	OM 654.920	D	7
C 350 (204.256)	08.2007 → 08.2014	M 272.961	B	74	CLA 250 (118.346)	03.2019 →	M 260.920	B	15
C 350 CDI (204.223)	06.2011 → 08.2014	OM 642.834	D	17	CLA 250 4-matic (118.347)	03.2019 →	M 260.920	B	15
C 350 CDI (204.225)	08.2007 → 08.2014	OM 642.830	D	17	CLA Coupe (C117)				
C 350 CDI (204.225)	10.2009 → 08.2014	OM 642.830	D	17	CLA 180 (117.342)	01.2013 → 03.2019	M 270.910	B	15
C 350 CDI 4-matic (204.289)	08.2007 → 12.2011	OM 642.961	D	17	CLA 180 CDI / d (117.312)	10.2013 → 05.2018	OM 607.951	D	1
C 350 CDI 4-matic (204.292)	10.2009 → 08.2014	OM 642.832	D	17	CLA 200	08.2015 → 03.2019	M 270.920	BG	13
C-CLASS T-Model (S205)									
C 180 d (205.200)	05.2018 →	OM 654.916	D	3	CLA 200 (117.343)	01.2013 → 03.2019	M 270.910	B	15
C 200 (205.242)	09.2014 → 05.2018	M 274.920	BG	13	CLA 200 (117.343)	07.2018 → 03.2019	M 270.910	B	15
C 200 (205.280)	06.2018 →	M 264.920	B	15	CLA 200 CDI (117.301)	06.2013 → 08.2014	OM 651.901	D	16
C 200 4-matic (205.243)	04.2015 → 05.2018	M 274.920	BG	13	CLA 200 CDI / d (117.308)	07.2014 → 03.2019	OM 651.930	D	16
C 200 d (205.201)	05.2018 →	OM 654.916	D	3	CLA 200 CDI / d 4-matic (117.302)	07.2014 → 03.2019	OM 651.930	D	16
C 200 d (205.207)	10.2015 → 05.2018	OM 651.921	D	16	CLA 200 Flex	01.2013 → 03.2019	M 270.910	B	15
C 200 d (205.211)	05.2018 →	OM 654.920	D	7	CLA 220 (117.345)	04.2016 → 03.2019	M 270.920	BG	13
C 220 BlueTEC / d (205.204)	09.2014 → 05.2018	OM 651.921	D	16	CLA 220 4-matic (117.347)	04.2016 → 03.2019	M 270.920	BG	13
C 220 BlueTEC / d (205.204)	09.2014 → 05.2018	OM 651.921	D	16	CLA 220 CDI / d (117.303)	01.2013 → 03.2019	OM 651.930	D	16
C 220 d (205.214)	04.2018 →	OM 654.920	D	7	CLA 220 CDI / d (117.303)	01.2013 → 03.2019	OM 651.930	D	16
C 220 d 4-matic (205.205)	04.2015 → 05.2018	OM 651.921	D	16	CLA 220 CDI / d (117.303)	01.2013 → 03.2019	OM 651.930	D	16
C 220 d 4-matic (205.215)	05.2018 →	OM 654.920	D	7					
C 250 (205.245)	09.2014 → 05.2018	M 274.920	BG	13					





									
				Pos					Pos
CLA 220 CDI / d (117.303)	09.2014 → 03.2019	OM 651.930	D	16	200 Kompressor (208.345)	06.1997 → 06.2000	M 111.944	B	60
CLA 220 CDI / d 4-matic (117.305)	08.2014 → 03.2019	OM 651.930	D	16	230 Kompressor (208.347)	06.1997 → 06.2000	M 111.973	B	66
CLA 220 CDI / d 4-matic (117.305)	09.2014 → 03.2019	OM 651.930	D	16	230 Kompressor (208.347)	06.1997 → 06.2000	M 111.975	B	66
CLA 220 CDI 4-matic (117.305)	07.2014 → 03.2019	OM 651.930	D	16	230 Kompressor (208.348)	06.2000 → 06.2002	M 111.982	B	66
CLA 250 (117.344)	01.2013 → 03.2019	M 270.920	BG	13	320 (208.365)	06.1997 → 06.2002	M 112.940	B	62
CLA 250 (117.350)	07.2015 → 03.2019	M 270.920	BG	13	430 (208.370)	07.1998 → 06.2002	M 113.943	B	63
CLA 250 4-matic (117.346)	07.2013 → 03.2019	M 270.920	BG	13	5.4	10.1998 → 07.2002	M 113.984	B	91
CLA 250 4-matic (117.351)	07.2015 → 03.2019	M 270.920	BG	13	55 AMG	09.2000 → 12.2003	M 113.984	B	91
					55 AMG (208.374)	08.1999 → 06.2002	M 113.981	B	91
					55 AMG (208.374)	08.1999 → 06.2002	M 113.984	B	91
CLA Shooting Brake (X117)					CLK (C209)				
CLA 180 (117.942)	01.2015 → 03.2019	M 270.910	B	15	200 CGI (209.343)	07.2003 → 05.2009	M 271.942	B	6
CLA 180 d (117.912)	07.2015 → 05.2018	OM 607.951	D	1	200 Kompressor (209.341)	10.2006 → 05.2009	M 271.955	B	6
CLA 200 (117.943)	01.2015 → 03.2019	M 270.910	B	15	200 Kompressor (209.342)	09.2002 → 05.2009	M 271.940	B	6
CLA 200 CDI / d (117.908)	01.2015 → 03.2019	OM 651.930	D	16	220 CDI (209.308)	01.2005 → 05.2009	OM 646.966	D	44
CLA 200 CDI / d 4-matic (117.902)	01.2015 → 03.2019	OM 651.930	D	16	220 CDI (209.308)	01.2005 → 05.2009	OM 646.966	D	44
CLA 220 4-matic (117.947)	04.2016 → 03.2019	M 270.920	BG	13	240 (209.361)	06.2002 → 05.2009	M 112.912	B	62
CLA 220 CDI / d (117.903)	01.2015 → 03.2019	OM 651.930	D	16	240 (209.361)	06.2002 → 05.2009	M 112.912	B	62
CLA 220 CDI / d (117.903)	01.2015 → 03.2019	OM 651.930	D	16	270 CDI (209.316)	10.2002 → 05.2009	OM 612.962	D	45
CLA 220 CDI / d 4-matic (117.905)	01.2015 → 03.2019	OM 651.930	D	16	270 CDI (209.316)	10.2002 → 05.2009	OM 612.967	D	45
CLA 220 CDI / d 4-matic (117.905)	09.2015 → 03.2019	OM 651.930	D	16	270 CDI (209.316)	02.2003 → 06.2005	OM 612.967	D	45
CLA 220 d (117.903)	07.2018 → 03.2019	OM 651.930	D	16	280 (209.354)	01.2005 → 05.2009	M 272.940	B	46
CLA 220 d 4-matic (117.905)	07.2018 → 03.2019	OM 651.930	D	16	320 (209.365)	06.2002 → 05.2009	M 112.955	B	62
CLA 250 (117.944)	01.2015 → 03.2019	M 270.920	BG	13	320 CDI (209.320)	01.2005 → 05.2009	OM 642.910	D	17
CLA 250 4-matic (117.946)	01.2015 → 03.2019	M 270.920	BG	13	350 (209.356)	01.2005 → 05.2009	M 272.960	B	74
CLA 250 4-matic (117.951)	07.2015 → 03.2019	M 270.920	BG	13	500	09.2002 → 12.2005	M 113.968	B	92
					500 (209.372)	06.2006 → 05.2009	M 273.965	B	100
					500 (209.375)	06.2002 → 05.2009	M 113.968	B	92
					550	07.2006 → 05.2009	M 273.967	B	100
CLA Shooting Brake (X118)					CLK Convertible (A208)				
AMG CLA 35 4-matic (118.651)	06.2019 →	M 260.920	B	15	200 (208.435)	03.1998 → 03.2002	M 111.941	B	60
CLA 180 d (118.603)	06.2019 →	OM 608.915	D	1	200 (208.435)	03.1998 → 03.2002	M 111.945	B	60
CLA 180 d (118.610)	10.2020 →	OM 654.920	D	7	200 Kompressor (208.444)	06.2000 → 03.2002	M 111.956	B	60
CLA 200 d (118.612)	06.2019 →	OM 654.920	D	7	200 Kompressor (208.445)	03.1998 → 06.2000	M 111.944	B	60
CLA 200 d 4-matic (118.613)	10.2019 →	OM 654.920	D	7	230 Kompressor (208.447)	03.1998 → 06.2000	M 111.973	B	66
CLA 220 (118.644)	06.2019 →	M 260.920	B	15	230 Kompressor (208.447)	03.1998 → 06.2000	M 111.975	B	66
CLA 220 d (118.614)	06.2019 →	OM 654.920	D	7	230 Kompressor (208.447)	06.2000 → 03.2002	M 111.982	B	66
CLA 220 d 4-matic (118.615)	10.2019 →	OM 654.920	D	7	230 Kompressor (208.448)	06.2000 → 03.2002	M 111.982	B	66
CLA 250 (118.646)	06.2019 →	M 260.920	B	15	320 (208.465)	03.1998 → 03.2002	M 112.940	B	62
CLA 250 4-matic (118.647)	06.2019 →	M 260.920	B	15	430 (208.470)	09.1998 → 03.2002	M 113.943	B	63
					55 AMG (208.474)	01.2000 → 03.2002	M 113.981	B	91
					55 AMG (208.474)	01.2000 → 03.2002	M 113.984	B	91
					55 AMG (208.474)	09.2001 → 03.2002	M 113.981	B	91
					55 AMG (208.474)	09.2001 → 03.2002	M 113.984	B	91
CLC-CLASS (CL203)					CLK Convertible (A209)				
CLC 160 (203.731)	02.2009 → 06.2011	M 271.911	B	6	CLK 200 CGI (209.343)	07.2003 → 03.2010	M 271.942	B	6
CLC 180 Kompressor (203.746)	05.2008 → 06.2011	M 271.946	B	6	CLK 200 Kompressor (209.441)	10.2006 → 03.2010	M 271.955	B	6
CLC 200 CDI (203.707)	05.2008 → 06.2011	OM 646.962	D	44	CLK 200 Kompressor (209.442)	02.2003 → 03.2010	M 271.940	B	6
CLC 200 Kompressor (203.741)	05.2008 → 06.2011	M 271.957	B	6	CLK 240 (209.461)	02.2003 → 03.2010	M 112.912	B	62
CLC 220 CDI (203.708)	05.2008 → 06.2011	OM 646.963	D	44	CLK 280 (209.454)	01.2005 → 03.2010	M 272.940	B	46
CLC 220 CDI (203.708)	05.2008 → 06.2011	OM 646.963	D	44	CLK 320 (209.465)	02.2003 → 03.2010	M 112.955	B	62
CLC 230 (203.752)	05.2008 → 06.2011	M 272.920	B	46	CLK 320 CDI (209.420)	03.2005 → 03.2010	OM 642.910	D	17
CLC 250	06.2009 → 06.2011	M 272.920	B	46	CLK 350 (209.456)	01.2005 → 03.2010	M 272.960	B	74
CLC 350 (203.756)	05.2008 → 06.2011	M 272.960	B	74	CLK 500	09.2003 → 12.2005	M 113.968	B	92
CLK (C208)					CLS (C218)				
200 (208.335)	06.1997 → 06.2002	M 111.945	B	60	CLK 500 (209.472)	06.2006 → 03.2010	M 273.967	B	100
200 Kompressor (208.344)	06.2000 → 06.2002	M 111.956	B	60	CLK 500 (209.475)	02.2003 → 03.2010	M 113.968	B	92





M

		Pos			Pos
CLS 220 BlueTEC / d (218.301) 05.2014 → 12.2017	OM 651.924 D	16	CLS 220 BlueTEC / d (218.901) 05.2014 → 12.2017	OM 651.924 D	16
CLS 220 BlueTEC / d (218.301) 05.2014 → 12.2017	OM 651.924 D	16	CLS 220 BlueTEC / d (218.901) 05.2014 → 12.2017	OM 651.924 D	16
CLS 220 BlueTEC / d (218.301) 05.2014 → 12.2017	OM 651.924 D	16	CLS 250 BlueTEC / d 4-matic (218.997) 05.2014 → 12.2017	OM 651.924 D	16
CLS 250 BlueTEC / d 4-matic (218.397) 05.2014 → 12.2017	OM 651.924 D	16	CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.903, 218.904) 10.2012 → 12.2017	OM 651.924 D	16
CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.303, 218.304) 04.2011 → 12.2017	OM 651.924 D	16	CLS 350 BlueTEC / d (218.926) 05.2014 → 12.2017	OM 642.852 D	17
CLS 260 (218.336) 01.2015 → 12.2017	M 274.920 BG	13	CLS 350 BlueTEC / d (218.926) 05.2014 → 12.2017	OM 642.852 D	17
CLS 350 BlueTEC / d (218.326) 02.2013 → 12.2017	OM 642.852 D	17	CLS 350 BlueTEC / d (218.926) 05.2014 → 12.2017	OM 642.853 D	17
CLS 350 BlueTEC / d (218.326) 02.2013 → 12.2017	OM 642.853 D	17	CLS 350 BlueTEC / d (218.926) 05.2014 → 12.2017	OM 642.853 D	17
CLS 350 BlueTEC / d (218.326) 06.2014 → 12.2017	OM 642.852 D	17	CLS 350 BlueTEC / d 4-matic (218.994) 05.2014 → 12.2017	OM 642.854 D	17
CLS 350 BlueTEC / d (218.326) 06.2014 → 12.2017	OM 642.853 D	17	CLS 350 BlueTEC / d 4-matic (218.994) 05.2014 → 12.2017	OM 642.858 D	17
CLS 350 BlueTEC / d 4-matic (218.394) 02.2013 → 12.2017	OM 642.854 D	17	CLS 350 CDI / d (218.923) 10.2012 → 08.2014	OM 642.852 D	17
CLS 350 BlueTEC / d 4-matic (218.394) 02.2013 → 12.2017	OM 642.858 D	17	CLS 350 CDI / d (218.923) 10.2012 → 08.2014	OM 642.853 D	17
CLS 350 CDI / d (218.323) 01.2011 → 08.2014	OM 642.852 D	17	CLS 350 CDI / d 4-matic (218.993) 10.2012 → 08.2014	OM 642.853 D	17
CLS 350 CDI / d (218.323) 01.2011 → 08.2014	OM 642.853 D	17	CLS 350 CDI / d 4-matic (218.993) 10.2012 → 08.2014	OM 642.854 D	17
CLS 350 CDI / d 4-matic (218.393) 09.2011 → 08.2014	OM 642.854 D	17	CLS 350 d 4-matic (218.994) 04.2015 → 12.2017	OM 642.854 D	17
CLS 350 CDI / d 4-matic (218.393) 09.2011 → 08.2014	OM 642.858 D	17	CLS 350 d 4-matic (218.994) 04.2015 → 12.2017	OM 642.858 D	17
CLS 350 d 4-matic (218.394) 04.2015 → 12.2017	OM 642.854 D	17			
CLS 350 d 4-matic (218.394) 04.2015 → 12.2017	OM 642.858 D	17	COUPE (W111, W112)		
			280 SE (111.024) 01.1967 → 12.1971	M 130.980 B	27
			280 SE (111.024) 01.1967 → 12.1971	M 130.984 B	27
CLS (C219)			E-CLASS (W124)		
CLS 280 (219.354) 07.2008 → 12.2010	M 272.943 B	46	E 200 (124.019) 06.1993 → 06.1995	M 111.940 B	60
CLS 300 (219.354) 04.2009 → 12.2010	M 272.943 B	46	E 200 D (124.120) 06.1993 → 06.1995	OM 601.912 D	34
CLS 320 CDI 01.2005 → 12.2010	OM 642.920 D	17	E 220 (124.022) 06.1993 → 06.1995	M 111.960 B	60
CLS 320 CDI (219.322) 01.2005 → 12.2010	OM 642.920 D	17	E 250 D (124.126, 124.129) 07.1993 → 06.1995	OM 605.911 D	39
CLS 350 (219.356) 10.2004 → 12.2010	M 272.964 B	74	E 250 Turbo-D (124.128) 06.1993 → 06.1995	OM 602.962 D	38
CLS 350 (219.357) 04.2006 → 12.2010	M 272.985 B	74	E 280 (124.028) 06.1993 → 06.1995	M 104.942 B	61
CLS 350 CDI 04.2009 → 12.2010	OM 642.920 D	17	E 280 (124.029) 06.1993 → 06.1995	M 104.942 B	61
CLS 350 CDI (219.322) 04.2009 → 12.2010	OM 642.920 D	17	E 300 4-matic (124.230) 06.1993 → 06.1995	M 103.985 B	48
CLS 500 09.2005 → 12.2006	M 113.967 B	92	E 300 D (124.131) 07.1993 → 06.1995	OM 606.910 D	42
CLS 500 (219.372) 04.2006 → 12.2010	M 273.960 B	100	E 300 Turbo-D (124.133) 06.1993 → 06.1995	OM 603.960 D	41
CLS 500 (219.375) 10.2004 → 12.2010	M 113.967 B	92	E 300 Turbo-D 4-matic (124.333) 06.1993 → 06.1995	OM 603.963 D	41
CLS (C257)			E 320 (124.032) 06.1993 → 06.1995	M 104.992 B	61
CLS 220 d (257.314) 06.2018 →	OM 654.920 D	7	E 36 AMG 07.1994 → 01.1995	M 104.992 (AMG B 3.6)	72
CLS 300 (257.348) 07.2018 →	M 264.920 B	15	E 420 (124.034) 06.1993 → 06.1995	M 119.975 B	73
CLS 300 d (257.318) 04.2018 →	OM 654.920 D	7	E 500 (124.036) 06.1993 → 06.1995	M 119.974 B	82
CLS 300 d 4-matic (257.319) 04.2021 →	OM 654.820 D	8	E 500 (124.036) 07.1993 → 10.1994	M 119.974 B	82
CLS 350 D EQ BOOST 4-MATIC (257.319) 01.2021 →	OM 654.820 D	8	E-CLASS (W210)		
CLS 350 EQ Boost (257.350) 08.2018 →	M 264.920 B	15	E 200 (210.035) 06.1995 → 08.2000	M 111.942 B	60
CLS 350 EQ Boost 4-matic (257.351) 08.2018 →	M 264.920 B	15	E 200 CDI (210.007) 06.1998 → 03.2002	OM 611.961 D	43
CLS 350 d (257.320) 08.2018 →	OM 656.929 D	11	E 200 CDI (210.007) 07.1999 → 03.2002	OM 611.961 D	43
CLS 350 d 4-matic (257.321) 12.2017 →	OM 656.929 D	11	E 200 D (210.003) 01.1996 → 03.2002	OM 604.917 D	35
CLS 350 d 4-matic (257.321) 12.2017 →	OM 656.929 D	11	E 200 Kompressor (210.045) 06.1997 → 03.2002	M 111.947 B	60
CLS 400 d 4-matic (257.323) 12.2017 →	OM 656.929 D	11	E 200 Kompressor (210.048) 08.2000 → 03.2002	M 111.957 B	60
CLS 400 d 4-matic (257.323) 12.2017 →	OM 656.929 D	11	E 220 CDI (210.006) 06.1998 → 07.1999	OM 611.961 D	43
CLS 400 d 4-matic (257.323) 06.2020 →	OM 656.929 D	11	E 220 CDI (210.006) 07.1999 → 03.2002	OM 611.961 D	43
CLS Shooting Brake (X218)			E 220 CDI (210.006) 07.1999 → 03.2002	OM 611.961 D	43
CLS 220 BlueTEC / d (218.901) 05.2014 → 12.2017	OM 651.924 D	16	E 220 D 05.1996 → 03.2002	OM 604.912 D	53
			E 220 D (210.004) 06.1995 → 07.1999	OM 604.912 D	53
			E 230 (210.037) 06.1995 → 06.1997	M 111.970 B	66
			E 240 (210.061) 06.1997 → 08.2000	M 112.911 B	18





				Pos					Pos
E 240 (210.062)	08.2000 → 03.2002	M 112.914	B	62	E 180 (212.040)	08.2013 → 12.2015	M 274.910	B	15
E 250 D (210.010)	06.1995 → 07.1999	OM 605.912	D	39	E 200 (212.034)	01.2013 → 12.2016	M 274.920	BG	13
E 250 Turbo-D (210.015)	06.1997 → 07.1999	OM 605.962	D	38	E 200 CDI / BlueTEC (212.005, 212.006)	01.2009 → 12.2015	OM 651.925	D	16
E 270 CDI (210.016)	07.1999 → 03.2002	OM 612.961	D	45	E 200 CGI (212.048, 212.148)	08.2009 → 12.2015	M 271.820	B	6
E 270 CDI (210.016)	07.1999 → 03.2002	OM 612.961	D	45	E 200 CGI (212.048, 212.148)	08.2009 → 12.2015	M 271.860	B	6
E 280 (210.053)	01.1996 → 06.1997	M 104.945	B	61	E 200 NGT (212.035)	07.2013 → 12.2015	M 274.920	BG	13
E 280 (210.063)	12.1996 → 03.2002	M 112.921	B	62	E 200 NGT (212.041)	03.2011 → 12.2015	M 271.958	BG	5
E 280 4-matic (210.081)	12.1996 → 03.2002	M 112.921	B	62	E 220 BlueTEC (212.001)	05.2014 → 12.2015	OM 651.924	D	16
E 290 Turbo-D (210.017)	03.1996 → 07.1999	OM 602.982	D	56	E 220 BlueTEC 4-matic (212.011)	01.2015 → 12.2015	OM 651.924	D	16
E 300 D (210.020)	06.1995 → 06.1997	OM 606.912	D	42	E 220 CDI	01.2009 → 12.2015	OM 651.924	D	16
E 300 Turbo-D (210.025)	03.1997 → 07.1999	OM 606.962	D	41	E 220 CDI / BlueTEC (212.001, 212.002)	01.2009 → 12.2016	OM 651.924	D	16
E 320 (210.055)	06.1995 → 06.1997	M 104.995	B	61	E 250 (212.036)	01.2013 → 12.2016	M 274.920	BG	13
E 320 (210.065)	06.1997 → 03.2002	M 112.941	B	62	E 250 CDI / BlueTEC (212.003, 212.004)	01.2009 → 12.2016	OM 651.924	D	16
E 320 (210.065)	09.1997 → 12.1998	M 112.941	B	62	E 250 CDI / BlueTEC (212.004)	01.2014 → 12.2015	OM 651.924	D	16
E 320 4-matic (210.082)	06.1997 → 03.2002	M 112.941	B	62	E 250 CDI / BlueTEC 4-matic (212.082, 212.097)	01.2011 → 12.2015	OM 651.924	D	16
E 320 4-matic (210.082)	09.1997 → 12.1998	M 112.941	B	62	E 250 CDI / BlueTEC 4-matic (212.097)	07.2014 → 12.2015	OM 651.924	D	16
E 320 CDI (210.026)	07.1999 → 03.2002	OM 613.961	D	47	E 250 CGI (212.047, 212.147)	01.2009 → 12.2015	M 271.860	B	6
E 420 (210.072)	01.1996 → 06.1997	M 119.985	B	73	E 300 (212.054)	01.2009 → 12.2013	M 272.952	B	46
E 430 (210.070)	06.1997 → 03.2002	M 113.940	B	63	E 300 (212.054)	01.2011 → 12.2015	M 272.952	B	46
E 430 4-matic (210.083)	05.1999 → 03.2002	M 113.940	B	63	E 300 CDI (212.020)	12.2009 → 12.2010	OM 642.850	D	17
E 50 AMG (210.072)	02.1996 → 08.1997	M 119.985 (AMG 5.0)	B	82	E 300 CDI / BlueTEC (212.020, 212.021, 212.027)	03.2011 → 12.2015	OM 642.850	D	17
E 55 AMG	09.1997 → 02.2002	M 113.980	B	91	E 300 CDI / BlueTEC (212.020, 212.021, 212.027)	03.2011 → 12.2015	OM 642.852	D	17
E 55 AMG (210.074)	08.1997 → 03.2002	M 113.980	B	91	E 300 Hybrid / BlueTEC Hybrid (212.098)	12.2011 → 12.2016	OM 651.924	D	16
E 55 AMG (210.074)	09.1997 → 12.1998	M 113.980	B	91	E 350 (212.056)	01.2009 → 12.2013	M 272.980	B	74
E-CLASS (W211)					E 350 4-matic (212.087)	01.2009 → 08.2011	M 272.977	B	74
E 200 CDI (211.004)	07.2002 → 12.2008	OM 646.951	D	44	E 350 BlueTEC	01.2013 → 12.2015	OM 642.852	D	17
E 200 CDI (211.004)	07.2002 → 12.2008	OM 646.951	D	44	E 350 BlueTEC (212.024)	01.2009 → 12.2015	OM 642.850	D	17
E 200 CDI (211.007)	04.2006 → 12.2008	OM 646.820	D	44	E 350 BlueTEC (212.026)	05.2014 → 12.2015	OM 642.852	D	17
E 200 Kompressor (211.041)	04.2006 → 12.2008	M 271.956	B	6	E 350 BlueTEC 4-matic (212.094)	01.2013 → 12.2015	OM 642.858	D	17
E 200 Kompressor (211.042)	11.2002 → 12.2008	M 271.941	B	6	E 350 BlueTEC 4-matic (212.094)	05.2014 → 12.2015	OM 642.858	D	17
E 200 NGT (211.042)	03.2004 → 12.2008	M 271.941	B	6	E 350 CDI	09.2010 → 12.2015	OM 642.850	D	17
E 220 CDI	03.2003 → 12.2008	OM 646.821	D	44	E 350 CDI (212.023)	03.2011 → 12.2015	OM 642.852	D	17
E 220 CDI (211.006)	03.2002 → 12.2008	OM 646.961	D	44	E 350 CDI (212.025)	01.2009 → 12.2015	OM 642.850	D	17
E 220 CDI (211.006)	03.2002 → 12.2008	OM 646.961	D	44	E 350 CDI 4-matic (212.089)	09.2009 → 08.2011	OM 642.856	D	17
E 220 CDI (211.008)	04.2006 → 12.2008	OM 646.821	D	44	E 350 CDI 4-matic (212.093)	03.2011 → 12.2015	OM 642.858	D	17
E 230 (211.052)	09.2007 → 12.2008	M 272.922	B	46	E 350 CDI (212.057)	01.2009 → 08.2011	M 272.982	B	74
E 240 (211.061)	03.2002 → 12.2008	M 112.913	B	62	E 350 CGI (212.057)	01.2009 → 08.2011	M 272.983	B	74
E 270 CDI (211.016)	03.2002 → 12.2008	OM 647.961	D	45	E 500 (212.072)	01.2009 → 12.2011	M 273.971	B	100
E 270 CDI (211.016)	03.2002 → 12.2008	OM 647.961	D	45	E 500 4-matic (212.090)	01.2009 → 12.2011	M 273.970	B	100
E 280 (211.054)	03.2005 → 12.2008	M 272.943	B	46	E-CLASS (W213)				
E 280 4-matic (211.092)	01.2006 → 12.2008	M 272.943	B	46	E 200 (213.042)	01.2016 →	M 274.920	BG	13
E 280 4-matic (211.092)	01.2006 → 12.2008	M 272.944	B	46	E 200 (213.080)	10.2018 →	M 264.920	B	15
E 280 CDI (211.020)	03.2005 → 12.2008	OM 642.920	D	17	E 200 4-matic (213.043)	07.2016 →	M 274.920	BG	13
E 280 CDI (211.023)	05.2004 → 12.2008	OM 648.961	D	47	E 200 EQ Boost (213.080)	06.2019 →	M 264.920	B	15
E 280 CDI 4-matic (211.084)	03.2005 → 12.2008	OM 642.921	D	17	E 200 EQ Boost 4-matic (213.087)	06.2019 →	M 264.920	B	15
E 300 BlueTEC (211.024)	09.2007 → 12.2008	OM 642.920	D	17	E 200 d (213.012)	11.2018 →	OM 654.916	D	3
E 320 (211.065)	03.2002 → 12.2008	M 112.949	B	62	E 200 d (213.013)	07.2016 →	OM 654.920	D	7
E 320 4-matic (211.082)	03.2003 → 12.2008	M 112.954	B	62	E 220 d (213.004)	01.2016 →	OM 654.920	D	7
E 320 BlueTEC (211.022)	09.2008 → 03.2009	OM 642.920	D	17	E 220 d (213.004)	01.2016 →	OM 654.920	D	7
E 320 CDI (211.022)	03.2005 → 12.2008	OM 642.920	D	17	E-CLASS (W212)				
E 320 CDI (211.026)	11.2002 → 12.2008	OM 648.961	D	47	E 200 (213.042)	01.2016 →	M 274.920	BG	13
E 320 CDI 4-matic (211.089)	03.2005 → 12.2008	OM 642.910	D	17	E 200 (213.080)	10.2018 →	M 264.920	B	15
E 320 CDI 4-matic (211.089)	03.2005 → 12.2008	OM 642.921	D	17	E 200 4-matic (213.043)	07.2016 →	M 274.920	BG	13
E 350 (211.056)	03.2005 → 12.2008	M 272.964	B	74	E 200 EQ Boost (213.080)	06.2019 →	M 264.920	B	15
E 350 4-matic (211.087)	08.2004 → 08.2006	M 272.972	B	74	E 200 EQ Boost 4-matic (213.087)	06.2019 →	M 264.920	B	15
E 350 4-matic (211.087)	03.2005 → 12.2008	M 272.972	B	74	E 200 d (213.012)	11.2018 →	OM 654.916	D	3
E 350 CGI (211.057)	09.2007 → 12.2008	M 272.985	B	74	E 200 d (213.013)	07.2016 →	OM 654.920	D	7
E 500 (211.070)	03.2002 → 12.2008	M 113.967	B	92	E 220 d (213.004)	01.2016 →	OM 654.920	D	7
E 500 (211.070)	09.2002 → 12.2005	M 113.967	B	92	E 220 d (213.004)	01.2016 →	OM 654.920	D	7
E 500 (211.072)	04.2006 → 12.2008	M 273.960	B	100					
E 500 4-matic (211.083)	10.2003 → 12.2008	M 113.969	B	92					
E 500 4-matic (211.090)	04.2006 → 12.2008	M 273.962	B	100					
E320 CDI (211.022)	09.2006 → 12.2008	OM 642.920	D	17					

M





		Pos			Pos
E 220 d 4-matic (213.005) 10.2016 →	OM 654.920 D	7	E 350 (207.456) 03.2010 → 12.2011	M 272.988 B	74
E 220 d 4-matic (213.005) 10.2016 →	OM 654.920 D	7	E 350 BlueTEC (207.426) 06.2013 → 12.2016	OM 642.838 D	17
E 250 (213.045) 07.2016 →	M 274.920 BG	13	E 350 BlueTEC/ d (207.426) 05.2014 → 12.2016	OM 642.838 D	17
E 300 (213.048) 07.2016 →	M 274.920 BG	13	E 350 CDI (207.422) 01.2010 → 12.2011	OM 642.836 D	17
E 300 (213.048) 02.2019 →	M 274.920 BG	13	E 350 CDI (207.423) 04.2011 → 12.2013	OM 642.838 D	17
E 300 (213.083) 04.2019 →	M 264.920 B	15	E 350 CGI (207.457) 01.2010 → 12.2014	M 272.982 B	74
E 300 4-matic (213.049) 09.2016 →	M 274.920 BG	13	E 350 CGI (207.457) 01.2010 → 12.2014	M 272.984 B	74
E 300 EQ Boost (213.083) 06.2019 →	M 264.920 B	15	E 500 (207.472) 01.2010 → 12.2011	M 273.966 B	100
E 300 d (213.008) 12.2017 →	OM 654.920 D	7	E-CLASS Convertible (A238)		
E 300 d 4-matic (213.019) 01.2021 →	OM 654.820 D	8	E 200 (238.442) 06.2017 →	M 274.920 BG	13
E 300 de (213.016) 10.2018 →	OM 654.920 D	7	E 200 4-matic (238.443) 10.2017 →	M 274.920 BG	13
E 300 de (213.016) 10.2018 →	OM 654.920 D	7	E 200 EQ Boost (238.480) 06.2019 →	M 264.920 B	15
E 300 de 4-matic (213.011) 06.2020 →	OM 654.920 D	7	E 200 EQ Boost 4-matic (238.487) 06.2019 →	M 264.920 B	15
E 300 de 4-matic (213.011) 06.2020 →	OM 654.920 D	7	E 220 d (238.414) 06.2017 →	OM 654.920 D	7
E 300 e (213.053) 11.2018 →	M 274.920 BG	13	E 220 d (238.414) 06.2017 →	OM 654.920 D	7
E 300 e (213.053) 11.2018 →	M 274.920 BG	13	E 220 d 4-matic (238.415) 10.2017 →	OM 654.920 D	7
E 300 e 4-matic (213.054) 07.2020 →	M 274.920 BG	13	E 300 (238.448) 06.2017 →	M 274.920 BG	13
E 300 e 4-matic (213.054) 07.2020 →	M 274.920 BG	13	E 300 (238.483) 03.2019 →	M 264.920 B	15
E 300 e 4-matic (213.054) 07.2020 →	M 274.920 BG	13	E 300 EQ Boost (238.483) 06.2019 →	M 264.920 B	15
E 350 4-matic (213.086) 04.2019 →	M 264.920 B	15	E 300 d (238.418) 05.2018 →	OM 654.920 D	7
E 350 EQ Boost (213.085) 08.2018 →	M 264.920 B	15	E 300 d 4-matic (238.419) 04.2021 →	OM 654.820 D	8
E 350 d (213.022) 08.2018 →	OM 656.929 D	11	E 350 D EQ BOOST 4-MATIC 01.2021 →	OM 654.820 D	8
E 350 d (213.033) 01.2016 → 05.2018	OM 642.855 D	17	E 350 EQ Boost (238.485) 10.2017 →	M 264.920 B	15
E 350 d 4-matic (213.034) 06.2017 → 05.2018	OM 642.873 D	17	E 350 d (238.420) 11.2018 →	OM 656.929 D	11
E 350 e (213.050) 07.2016 →	M 274.920 BG	13	E 350 d 4-matic (238.434) 06.2017 →	OM 642.873 D	17
E 350 e (213.050) 07.2016 →	M 274.920 BG	13	E 400 d 4-matic (238.423) 08.2018 →	OM 656.929 D	11
E 350 e (213.050) 11.2019 →	M 274.920 BG	13	E 400 d 4-matic (238.423) 07.2020 →	OM 656.929 D	11
E 400 d (213.020) 12.2018 →	OM 656.929 D	11	E-CLASS Coupe (C124)		
E 400 d 4-matic (213.023) 06.2020 →	OM 656.929 D	11	E 200 (124.040) 06.1993 → 06.1997	M 111.940 B	60
E-CLASS All-Terrain (S213)			E 220 (124.042) 06.1993 → 06.1997	M 111.960 B	60
E 200 EQ Boost (213.279) 08.2020 →	M 264.920 B	15	E 320 (124.052) 06.1993 → 06.1997	M 104.992 B	61
E 220 d 4-matic (213.217) 01.2017 →	OM 654.920 D	7	E 36 AMG (124.052) 05.1994 → 06.1997	M 104.992 (AMG B 3.6)	72
E 350 d 4-matic (213.237) 06.2017 →	OM 642.873 D	17	E-CLASS Coupe (C207)		
E 400 d 4-matic (213.227) 08.2018 →	OM 656.929 D	11	E 200 (207.334) 06.2013 → 12.2016	M 274.920 BG	13
E 400 d 4-matic (213.227) 07.2020 →	OM 656.929 D	11	E 200 CGI (207.348) 01.2010 → 12.2016	M 271.820 B	6
E-CLASS Convertible (A124)			E 200 CGI (207.348) 01.2010 → 12.2016	M 271.860 B	6
E 200 (124.060) 06.1993 → 03.1998	M 111.940 B	60	E 220 BlueTEC (207.301) 05.2014 → 12.2016	OM 651.911 D	16
E 220 (124.062) 06.1993 → 03.1998	M 111.960 B	60	E 220 CDI (207.302) 02.2010 → 12.2014	OM 651.911 D	16
E 320 (124.066) 06.1993 → 03.1998	M 104.992 B	61	E 220 CDI / d (207.302, 207.301) 01.2010 → 12.2016	OM 651.911 D	16
E 36 AMG (124.066) 05.1994 → 03.1998	M 104.992 (AMG B 3.6)	72	E 250 (207.336) 06.2013 → 12.2016	M 274.920 BG	13
E-CLASS Convertible (A207)			E 250 CDI / BlueTEC / d (207.303, 207.304) 01.2009 → 12.2016	OM 651.911 D	16
E 200 (207.434) 03.2013 → 12.2016	M 274.920 BG	13	E 250 CGI (207.347) 01.2009 → 12.2016	M 271.860 B	6
E 200 CGI (207.448) 01.2010 → 12.2016	M 271.820 B	6	E 350 (207.356) 01.2010 → 12.2011	M 272.961 B	74
E 200 CGI (207.448) 01.2010 → 12.2016	M 271.860 B	6	E 350 (207.356) 01.2010 → 12.2011	M 272.988 B	74
E 220 BlueTEC (207.401) 05.2014 → 12.2016	OM 651.911 D	16	E 350 BlueTEC (207.326) 06.2013 → 12.2016	OM 642.838 D	17
E 220 CDI (207.402) 02.2010 → 12.2016	OM 651.911 D	16	E 350 BlueTEC / d (207.326) 05.2014 → 12.2016	OM 642.838 D	17
E 220 CDI / BlueTEC / d (207.402, 207.401) 01.2010 → 12.2016	OM 651.911 D	16	E 350 CDI (207.322) 01.2009 → 06.2011	OM 642.836 D	17
E 250 (207.436) 06.2013 → 12.2016	M 274.920 BG	13	E 350 CDI (207.323) 06.2011 → 06.2013	OM 642.838 D	17
E 250 CDI / BlueTEC / d (207.403, 207.404) 01.2010 → 12.2016	OM 651.911 D	16	E 350 CGI (207.357) 01.2009 → 12.2011	M 272.982 B	74
E 250 CGI (207.447) 01.2010 → 12.2016	M 271.860 B	6	E 350 CGI (207.357) 01.2009 → 12.2011	M 272.984 B	74
E 350 (207.456) 03.2010 → 12.2011	M 272.961 B	74	E 500 (207.372) 01.2009 → 12.2016	M 273.966 B	100
E-CLASS Coupe (C238)			E 200 (238.342) 12.2016 →	M 274.920 BG	13
			E 200 4-matic (238.343) 06.2017 →	M 274.920 BG	13
			E 200 EQ Boost (238.380) 06.2019 →	M 264.920 B	15

		Pos			Pos
E 200 EQ Boost 4-matic 06.2019 → (238.387)	M 264.920 B	15	E 320 T 4-matic 12.1996 → 03.2003 (210.282)	M 112.941 B	62
E 220 d (238.314) 12.2016 →	OM 654.920 D	7	E 320 T CDI (210.226) 07.1999 → 03.2003	OM 613.961 D	47
E 220 d (238.314) 12.2016 →	OM 654.920 D	7	E 420 T (210.272) 06.1996 → 06.1997	M 119.985 B	73
E 220 d 4-matic 03.2017 → (238.315)	OM 654.920 D	7	E 430 T (210.270) 06.1997 → 03.2003	M 113.940 B	63
E 300 (238.348) 12.2016 →	M 274.920 BG	13	E 430 T 4-matic 05.1999 → 03.2003 (210.283)	M 113.940 B	63
E 300 (238.383) 08.2018 →	M 264.920 B	15	E 55 T AMG (210.274) 08.1997 → 03.2003	M 113.980 B	91
E 300 EQ Boost 06.2019 → (238.383)	M 264.920 B	15	E-CLASS T-Model (S211)		
E 300 d (238.318) 05.2018 →	OM 654.920 D	7	3.5 4-matic 08.2004 → 08.2006	M 272.972 B	74
E 300 d 4-matic 04.2021 → (238.319)	OM 654.820 D	8	350 CGI (211.257) 05.2006 → 07.2009	M 272.985 B	74
E 350 D EQ BOOST 01.2021 → 4-MATIC (238.319)	OM 654.820 D	8	E 200 CDI (211.207) 04.2006 → 07.2009	OM 646.821 D	44
E 350 EQ Boost 10.2017 → (238.385)	M 264.920 B	15	E 200 Kompressor (211.241) 04.2006 → 07.2009	M 271.956 B	6
E 350 EQ Boost 4-matic 09.2018 → (238.386)	M 264.920 B	15	E 200 T Kompressor (211.242) 03.2003 → 07.2009	M 271.941 B	6
E 350 d (238.320) 11.2018 →	OM 656.929 D	11	E 220 CDI (211.206) 03.2003 → 07.2009	OM 646.961 D	44
E 350 d 4-matic 06.2017 → (238.334)	OM 642.873 D	17	E 220 T CDI (211.206) 03.2003 → 07.2009	OM 646.821 D	44
E 400 d 4-matic 08.2018 → (238.323)	OM 656.929 D	11	E 220 T CDI (211.208) 04.2006 → 07.2009	OM 646.821 D	44
E 400 d 4-matic 07.2020 → (238.323)	OM 656.929 D	11	E 230 T (211.252) 05.2007 → 07.2009	M 272.922 B	46
E-CLASS T-Model (S124)			E 240 T (211.261) 03.2003 → 07.2009	M 112.913 B	62
E 200 T (124.079) 06.1993 → 06.1996	M 111.940 B	60	E 270 T CDI (211.216) 03.2003 → 07.2009	OM 647.961 D	45
E 220 T (124.082) 06.1993 → 06.1996	M 111.960 B	60	E 270 T CDI (211.216) 03.2003 → 07.2009	OM 647.961 D	45
E 250 TD (124.186) 06.1993 → 06.1996	OM 605.911 D	39	E 280 T (211.254) 03.2005 → 07.2009	M 272.943 B	46
E 250 Turbo D 06.1993 → 06.1996	OM 602.962 D	38	E 280 T 4-matic (211.292) 03.2005 → 07.2009	M 272.943 B	46
E 280 T (124.088) 06.1993 → 06.1996	M 104.942 B	61	E 280 T 4-matic 03.2005 → 07.2009	M 272.944 B	46
E 280 T (124.088) 06.1993 → 06.1996	M 104.942 B	61	E 280 T CDI (211.220) 03.2005 → 07.2009	OM 642.920 D	17
E 300 T 4-matic (124.290) 06.1993 → 06.1996	M 103.985 B	48	E 280 T CDI (211.223) 05.2004 → 07.2009	OM 648.961 D	47
E 300 T Turbo-D (124.193) 06.1993 → 06.1996	OM 603.960 D	41	E 280 T CDI 4-matic (211.284) 03.2005 → 07.2009	OM 642.921 D	17
E 300 T Turbo-D 4-matic (124.393) 06.1993 → 06.1996	OM 603.963 D	41	E 320 T (211.265) 03.2003 → 07.2009	M 112.949 B	62
E 300 TD (124.190) 06.1993 → 06.1996	OM 603.912 D	40	E 320 T 4-matic (211.282) 07.2003 → 07.2009	M 112.954 B	62
E 300 TD (124.191) 06.1993 → 06.1996	OM 606.910 D	42	E 320 T CDI (211.222) 03.2005 → 07.2009	OM 642.920 D	17
E 320 T (124.092) 06.1993 → 06.1996	M 104.992 B	61	E 320 T CDI (211.222) 11.2007 → 07.2009	OM 642.920 D	17
E 36 T AMG (124.092) 05.1994 → 06.1996	M 104.992 (AMG B 3.6)	72	E 320 T CDI (211.226) 03.2003 → 07.2009	OM 648.961 D	47
E-CLASS T-Model (S210)			E 320 T CDI 4-matic (211.289) 03.2005 → 07.2009	OM 642.921 D	17
E 200 T (210.235) 06.1996 → 08.2000	M 111.942 B	60	E 350 T (211.256) 03.2005 → 07.2009	M 272.964 B	74
E 200 T Kompressor (210.245) 06.1997 → 03.2003	M 111.947 B	60	E 350 T 4-matic (211.287) 03.2005 → 07.2009	M 272.972 B	74
E 200 T Kompressor (210.248) 08.2000 → 03.2003	M 111.957 B	60	E 500 T (211.270) 10.2003 → 07.2009	M 113.967 B	92
E 220 T CDI (210.206) 06.1998 → 07.1999	OM 611.961 D	43	E 500 T (211.272) 04.2006 → 07.2009	M 273.960 B	100
E 220 T CDI (210.206) 05.1999 → 03.2003	OM 611.961 D	43	E 500 T 4-matic (211.283) 10.2003 → 07.2009	M 113.969 B	92
E 220 T CDI (210.206) 07.1999 → 03.2003	OM 611.961 D	43	E 500 T 4-matic (211.290) 04.2006 → 07.2009	M 273.962 B	100
E 230 T (210.237) 06.1996 → 06.1997	M 111.970 B	66	E-CLASS T-Model (S212)		
E 240 T (210.261) 06.1997 → 03.2003	M 112.911 B	18	E 200 (212.234) 11.2012 → 12.2016	M 274.920 BG	13
E 240 T (210.262) 08.2000 → 03.2003	M 112.914 B	62	E 200 CDI / BlueTEC (212.205, 212.206) 11.2009 → 12.2016	OM 651.925 D	16
E 250 T D (210.210) 06.1996 → 07.1999	OM 605.912 D	39	E 200 CGI (212.248) 11.2009 → 12.2016	M 271.860 B	6
E 250 T Turbo-D (210.215) 06.1997 → 07.1999	OM 605.962 D	38	E 220 BlueTEC 05.2015 → 12.2016	OM 651.924 D	16
E 270 T CDI 02.2000 → 03.2003	OM 612.961 D	45	E 220 BlueTEC 4-matic (212.211) 12.2014 → 12.2016	OM 651.924 D	16
E 270 T CDI (210.216) 07.1999 → 03.2003	OM 612.961 D	45	E 220 CDI (212.202) 08.2009 → 08.2014	OM 651.924 D	16
E 280 T (210.263) 12.1996 → 03.2003	M 112.921 B	62	E 220 CDI / BlueTEC (212.202, 212.201) 11.2009 → 12.2016	OM 651.924 D	16
E 280 T 4-matic (210.281) 12.1996 → 03.2003	M 112.921 B	62	E 250 (212.236) 11.2012 → 12.2016	M 274.920 BG	13
E 290 T Turbo-D (210.217) 06.1996 → 07.1999	OM 602.982 D	56	E 250 CDI / BlueTEC (212.203, 212.204) 11.2009 → 12.2016	OM 651.924 D	16
E 300 T Turbo-D (210.225) 03.1997 → 07.1999	OM 606.962 D	41	E 250 CDI / BlueTEC 4-matic (212.282, 212.297) 07.2010 → 12.2016	OM 651.924 D	16
E 320 09.1997 → 12.1998	M 112.941 B	62	E 250 CGI (212.247) 11.2009 → 12.2013	M 271.860 B	6
E 320 T (210.265) 12.1996 → 03.2003	M 112.941 B	62	E 300 (212.254) 11.2009 → 12.2011	M 272.952 B	46
			E 300 CDI (212.220) 12.2009 → 12.2010	OM 642.850 D	17





M





			Pos				Pos		
E 300 CDI / BlueTEC (212.227, 212.221)	11.2009 → 12.2016	OM 642.850	D	17	230	03.1979 → 07.1993	M 115.973	B	76
E 300 CDI / BlueTEC (212.227, 212.221)	11.2009 → 12.2016	OM 642.852	D	17	230	04.1982 → 08.1992	M 102.981	B	78
E 300 Hybrid / BlueTEC Hybrid (212.298)	12.2011 → 12.2016	OM 651.924	D	16	230	04.1982 → 08.1992	M 102.987	B	78
E 350 (212.256)	08.2009 → 12.2011	M 272.980	B	74	230	04.1982 → 08.1992	M 102.989	B	80
E 350 4-matic (212.287)	11.2009 → 12.2011	M 272.977	B	74	230	05.1987 → 08.1992	M 102.979	B	80
E 350 BlueTEC (212.224)	11.2009 → 12.2013	OM 642.852	D	17	230 G (460,2)	03.1979 → 07.1993	M 115.973	B	76
E 350 BlueTEC (212.226)	07.2014 → 12.2016	OM 642.852	D	17	230 G (460,2)	02.1980 → 07.1987	M 115.973	B	76
E 350 BlueTEC 4-matic (212.294)	11.2012 → 12.2016	OM 642.858	D	17	230 GE (460,2)	04.1982 → 08.1992	M 102.981	B	78
E 350 BlueTEC 4-matic (212.294)	07.2014 → 12.2016	OM 642.852	D	17	230 GE (460,2)	04.1982 → 08.1992	M 102.987	B	78
E 350 CDI (212.223)	07.2011 → 12.2013	OM 642.852	D	17	230 GE (460,2)	04.1982 → 08.1992	M 102.989	B	80
E 350 CDI (212.225)	11.2009 → 12.2011	OM 642.850	D	17	230 GE (460,2)	05.1987 → 08.1992	M 102.979	B	80
E 350 CDI 4-matic (212.289)	11.2009 → 12.2011	OM 642.856	D	17	230 GE (460,2)	05.1987 → 08.1992	M 102.987	B	78
E 350 CDI 4-matic (212.293)	07.2011 → 12.2013	OM 642.858	D	17	240 D	03.1979 → 08.1987	OM 616.936	D	67
E 350 CGI (212.257)	11.2009 → 12.2011	M 272.983	B	74	240 GD (460,3)	03.1979 → 08.1987	OM 616.936	D	67
E 500 (212.272)	11.2009 → 12.2011	M 273.971	B	100	250 D	10.1987 → 12.1992	OM 602.930	D	37
E-CLASS T-Model (S213)					G-CLASS (W461)				
E 200 (213.242)	07.2016 →	M 274.920	BG	13	230 GE (461)	06.1993 → 07.2000	M 102.996	B	80
E 200 4-matic (213.243)	01.2017 →	M 274.920	BG	13	230 GE (461)	06.1993 → 07.2000	M 102.997	B	78
E 200 EQ Boost (213.280)	06.2019 →	M 264.920	B	15	230 GE (461.238, 461.239)	09.1989 → 07.1996	M 102.979	B	80
E 200 EQ Boost 4-matic (213.287)	06.2019 →	M 264.920	B	15	250 GD (461)	02.1990 → 05.1993	OM 602.939	D	37
E 200 d (213.212)	11.2018 →	OM 654.916	D	3	290 GD/G 290 D (461.337, 461.338)	06.1993 → 07.2000	OM 602.942	D	55
E 200 d (213.213)	10.2016 →	OM 654.920	D	7	G 270 CDI	01.2003 →	OM 612.966	D	45
E 220 d (213.204)	07.2016 →	OM 654.920	D	7	G 280 CDI (461.304, 461.346, 461.370, 461.334, 461.339,...	04.2009 →	OM 642.884	D	17
E 220 d (213.204)	07.2016 →	OM 654.920	D	7	G 280 CDI (461.304, 461.346, 461.370, 461.334, 461.339,...	04.2009 →	OM 642.975	D	17
E 220 d (213.206)	09.2020 →	OM 654.920	D	7	G 290 TD (461.335, 461.336)	07.1997 →	OM 602.983	D	56
E 220 d 4-matic (213.205)	01.2017 →	OM 654.920	D	7	G 300 CDI (461.333)	04.2010 →	OM 642.884	D	17
E 250 (213.245)	07.2016 →	M 274.920	BG	13	G-CLASS (W463)				
E 300 EQ Boost (213.283)	06.2019 →	M 264.920	B	15	200 GE (463.220)	01.1990 → 07.1993	M 102.965	B	51
E 300 d (213.208)	12.2017 →	OM 654.920	D	7	230 GE (463.224, 463.225)	06.1990 → 06.1993	M 102.989	B	80
E 300 d 4-matic (213.219)	01.2021 →	OM 654.820	D	8	250 GD (463.324, 463.325)	06.1990 → 10.1992	OM 602.931	D	37
E 300 de (213.216)	10.2018 →	OM 654.920	D	7	300 GD (463.327, 463.328)	09.1989 → 08.1993	OM 603.931	D	40
E 300 de (213.216)	10.2018 →	OM 654.920	D	7	300 GE (463.227, 463.228)	09.1989 → 08.1993	M 103.987	B	48
E 300 de 4-matic (213.211)	08.2020 →	OM 654.920	D	7	300 GE (463.227, 463.228)	06.1990 → 08.1997	M 103.987	B	48
E 300 de 4-matic (213.211)	08.2020 →	OM 654.920	D	7	350 Turbo GD (463.320, 463.321)	09.1991 → 08.1996	OM 603.972	D	58
E 300 e (213.253)	06.2020 →	M 274.920	BG	13	G 270 CDI (463.322, 463.323)	10.2001 → 07.2003	OM 612.965	D	45
E 300 e (213.253)	06.2020 →	M 274.920	BG	13	G 300 (463.228, 463.227)	06.1993 → 08.1997	M 103.987	B	48
E 350 d (213.222)	08.2018 →	OM 656.929	D	11	G 300 Diesel (463.327, 463.328)	09.1993 → 08.1994	OM 603.931	D	40
E 350 d (213.233)	10.2016 →	OM 642.855	D	17	G 300 TD (463.330, 463.331)	09.1996 → 07.2000	OM 606.964	D	41
E 350 d 4-matic (213.234)	06.2017 →	OM 642.873	D	17	G 320 (463.230, 463.231)	09.1994 → 12.1997	M 104.996	B	61
E 400 d (213.220)	02.2019 →	OM 656.929	D	11	G 320 (463.232, 463.233, 463.244, 463.245)	11.1997 → 08.2004	M 112.945	B	62
E 400 d 4-matic (213.223)	04.2018 →	OM 656.929	D	11	G 320 CDI (463.321)	09.1996 → 08.1999	OM 603.972	D	58
E 400 d 4-matic (213.223)	07.2020 →	OM 656.929	D	11	G 320 CDI (463.340, 463.341, 463.343)	09.2006 →	OM 642.970	D	17
E-KLASSE (A207/C207)					G-CLASS (W460)				
300 CDI	01.2009 →	OM 642.836	D	17	G 350 (463.210)	09.2020 →	M 264.920	B	15
E-KLASSE (S211/W211)					G 350 CDI	07.2011 →	OM 642.886	D	17
200 CGI	11.2002 → 12.2008	M 271.946	B	6	G 350 CDI (463.306)	06.2009 → 12.2011	OM 642.970	D	17
250 CDI	02.2008 → 07.2009	OM 651.924	D	16					
550	06.2006 → 07.2009	M 273.960	B	100					
550	06.2006 → 07.2009	M 273.962	B	100					

M

				Pos					Pos
G 350 d (463.348)	06.2015 →	OM 642.887	D	17	GL 350 CDI / BlueTEC	07.2012 → 10.2015	OM 642.826	D	17
G 350 d 4-matic (463.349)	01.2019 →	OM 656.929	D	11	4-matic (166.824)				
G 400 d 4-matic (463.350)	07.2019 →	OM 656.929	D	11	GL 350 CDI / BlueTEC 4-matic (166.824)	07.2012 → 10.2015	OM 642.826	D	17
G 500 (463.222, 463.236, 463.237, 463.242)	05.2008 →	M 273.963	B	100	GL 350 CDI / BlueTec 4-matic (166.823, 166.824)	07.2012 → 10.2015	OM 642.826	D	17
G 500 (463.247, 463.248, 463.249, 463.240, 463.241, ...)	04.1998 →	M 113.962	B	92	GLA (H247)				
G 500 (463.249)	09.2004 → 12.2005	M 113.962	B	92	AMG GLA 35 4-matic (247.751)	06.2020 →	M 260.920	B	15
G-CLASS Cabrio (W460)					GLA 180 d (247.710)	03.2020 →	OM 654.920	D	7
200 GE (460.216)	07.1982 → 08.1989	M 102.964	B	50	GLA 200 d (247.712)	02.2020 →	OM 654.920	D	7
230 G (460.210, 460.241)	02.1980 → 07.1987	M 115.973	B	76	GLA 200 d 4-matic (247.713)	02.2020 →	OM 654.920	D	7
230 GE (460.218, 460.249)	07.1982 → 05.1993	M 102.981	B	78	GLA 220 d (247.714)	02.2020 →	OM 654.920	D	7
230 GE (460.218, 460.249)	08.1986 → 05.1993	M 102.987	B	78	GLA 220 d 4-matic (247.715)	02.2020 →	OM 654.920	D	7
230 GE (460.218, 460.249)	08.1986 → 05.1993	M 102.998	B	78	GLA 250 (247.746)	02.2020 →	M 260.920	B	15
240 GD (460.310, 460.341)	03.1979 → 08.1989	OM 616.936	D	67	GLA 250 4-matic (247.747)	02.2020 →	M 260.920	B	15
240 GD (460.310, 460.341)	03.1979 → 08.1989	OM 616.938	D	67	GLA-CLASS (X156)				
250 GD (460.317)	10.1987 → 10.1991	OM 602.930	D	37	GLA 180 (156.942)	02.2015 →	M 270.910	B	15
280 GE (460.212, 460.243)	11.1979 → 06.1982	M 110.994	B	26	GLA 180 CDI / d (156.912)	07.2014 →	OM 607.951	D	1
280 GE (460.212, 460.243)	07.1982 → 05.1993	M 110.994	B	26	GLA 200 (156.943)	12.2013 →	M 270.910	B	15
300 GD (460.312, 460.343)	11.1979 → 08.1989	OM 617.931	D	69	GLA 200 (156.943)	07.2018 →	M 270.910	B	15
300 GD (460.312, 460.343)	11.1979 → 08.1989	OM 617.932	D	69	GLA 200 (156.945)	09.2014 →	M 270.920	BG	13
G-CLASS Cabrio (W463)					GLA 200 CDI / d (156.908)	12.2013 →	OM 651.930	D	16
200 GE (463.200)	01.1990 → 07.1993	M 102.965	B	51	GLA 200 CDI 4-matic (156.902)	12.2013 →	OM 651.930	D	16
200 GE (463.200)	01.1990 → 07.1993	M 102.965	B	51	GLA 200 Flex	06.2015 →	M 270.910	B	15
230 GE (463.204)	06.1990 → 02.1993	M 102.989	B	80	GLA 220 (156.945)	01.2017 →	M 270.920	BG	13
300 GD (463.307)	09.1989 → 08.1993	OM 603.931	D	40	GLA 220 4-matic (156.947)	01.2017 →	M 270.920	BG	13
300 GE (463.207)	09.1989 → 09.1997	M 103.987	B	48	GLA 220 CDI (156.903)	12.2013 →	OM 651.930	D	16
320 GE (463.208)	09.1994 → 11.1997	M 104.996	B	61	GLA 220 CDI / d 4-matic (156.905)	12.2013 →	OM 651.930	D	16
350 G Turbo-D (463.300)	09.1991 → 09.1997	OM 603.972	D	58	GLA 220 CDI 4-matic (156.905)	12.2013 →	OM 651.930	D	16
G 300 Diesel (463.307)	09.1993 → 08.1994	OM 603.931	D	40	GLA 220 d (156.903)	07.2015 →	OM 651.930	D	16
G 300 TD (463.308)	09.1996 → 07.2000	OM 606.964	D	41	GLA 220 d 4-matic (156.905)	07.2015 →	OM 651.930	D	16
G 320 (463.209, 463.250)	11.1997 →	M 112.945	B	62	GLA 250 (156.944)	12.2013 →	M 270.920	BG	13
G 320 (463.250)	11.1997 → 08.2004	M 112.945	B	62	GLA 250 (156.944)	09.2020 →	M 270.920	BG	13
G 320 CDI (463.303)	09.2006 →	OM 642.970	D	17	GLA 250 4-matic (156.946)	12.2013 →	M 270.920	BG	13
G 320 CDI (463.320)	09.1996 → 08.1999	OM 603.972	D	58	GLA 250 Flex (156.944)	01.2015 →	M 270.920	BG	13
G 350 CDI	07.2011 →	OM 642.886	D	17	GLA 250 Flex 4-matic (156.946)	01.2015 →	M 270.920	BG	13
G 350 CDI (463.306)	06.2009 → 12.2011	OM 642.970	D	17	GLB (X247)				
G 500 (463)	04.1998 →	M 113.962	B	92	AMG GLB 35 4-matic (247.651)	08.2019 →	M 260.920	B	15
G 500 (463.202)	12.2009 →	M 273.963	B	100	GLB 180 d (247.610)	08.2019 →	OM 654.920	D	7
GL-CLASS (X164)					GLB 200 d (247.612)	08.2019 →	OM 654.920	D	7
GL 320 CDI / 350 BlueTEC 4-matic (164.824, 164.825)	12.2009 → 08.2012	OM 642.820	D	17	GLB 200 d 4-matic (247.613)	08.2019 →	OM 654.920	D	7
GL 320 CDI 4-matic	09.2006 → 12.2009	OM 642.940	D	17	GLB 220 d (247.614)	12.2019 →	OM 654.920	D	7
GL 320 CDI 4-matic (164.822)	09.2006 → 05.2009	OM 642.940	D	17	GLB 220 d 4-matic (247.615)	08.2019 →	OM 654.920	D	7
GL 350 CDI 4-matic	09.2009 → 12.2010	OM 642.820	D	17	GLB 250 (247.646)	12.2019 →	M 260.920	B	15
GL 350 CDI 4-matic (164.822)	05.2009 → 08.2012	OM 642.940	D	17	GLB 250 4-matic (247.647)	08.2019 →	M 260.920	B	15
GL 350 CDI 4-matic (164.823)	10.2010 → 08.2012	OM 642.822	D	17	GLC (X253)				
GL 450 4-matic (164.871)	09.2006 → 08.2012	M 273.923	B	75	200 (253.942)	06.2016 → 04.2019	M 274.920	BG	13
GL 500 4-matic (164.886)	09.2006 → 12.2012	M 273.963	B	100	200 4-matic (253.943)	06.2016 → 04.2019	M 274.920	BG	13
GL-CLASS (X166)					200 EQ Boost (253.980)	04.2019 →	M 264.920	B	15
					200 EQ Boost 4-matic (253.981)	04.2019 →	M 264.920	B	15

M






		Pos			Pos
200 d (253.913) 04.2019 →	OM 654.920 D	7	GLE 350 de 4-matic 03.2020 →	OM 654.920 D	7
200 d 4-matic (253.916) 04.2019 →	OM 654.920 D	7	(167.117)		
220 d (253.914) 04.2019 →	OM 654.920 D	7	GLE 350 e 4-matic 06.2020 →	M 274.920 BG	13
220 d 4-matic (253.905, 253.903) 06.2015 → 04.2019	OM 651.921 D	16	(167.154)		
220 d 4-matic (253.905, 253.903) 06.2015 → 04.2019	OM 651.921 D	16	GLE 350 e 4-matic 06.2020 →	M 274.920 BG	13
220 d 4-matic (253.915) 04.2019 →	OM 654.920 D	7	(167.154)		
250 4-matic (253.946) 06.2015 → 04.2019	M 274.920 BG	13	GLE 400 d 4-matic 12.2018 →	OM 656.929 D	11
250 CNG 4-matic (253.946) 06.2015 → 04.2019	M 274.920 BG	13	GLE (W166)		
250 Flexfuel 4-matic (253.946) 06.2015 → 04.2019	M 274.920 BG	13	250 d (166.006) 04.2015 → 10.2018	OM 651.960 D	16
250 d 4-matic (253.909) 06.2015 → 04.2019	OM 651.921 D	16	250 d 4-matic (166.004) 04.2015 → 10.2018	OM 651.960 D	16
300 (253.948) 01.2016 → 04.2019	M 274.920 BG	13	350 d 4-matic (166.024) 04.2015 → 10.2018	OM 642.826 D	17
300 4-matic (253.949) 07.2015 → 04.2019	M 274.920 BG	13	350 d 4-matic (166.024) 04.2015 → 10.2018	OM 642.826 D	17
300 4-matic (253.949) 07.2015 → 04.2019	M 274.920 BG	13	GLE Coupe (C167)		
300 EQ Boost (253.983) 09.2020 →	M 264.920 B	15	GLE 300 d EQ Boost 06.2021 →	OM 654.820 D	8
300 EQ Boost 4-matic (253.984) 04.2019 →	M 264.920 B	15	4-matic (167.319)		
300 d 4-matic (253.919) 04.2019 →	OM 654.920 D	7	GLE 350 4-matic 09.2020 →	M 264.920 B	15
300 de 4-matic (253.911) 05.2020 →	OM 654.920 D	7	(167.349)		
300 de 4-matic (253.911) 05.2020 →	OM 654.920 D	7	GLE 350 d 4-matic 11.2019 → 05.2021	OM 656.929 D	11
300 e 4-matic (253.953) 11.2019 →	M 274.920 BG	13	(167.321)		
300 e 4-matic (253.953) 11.2019 →	M 274.920 BG	13	GLE 350 de 4-matic 03.2020 →	OM 654.920 D	7
350 d 4-matic (253.925) 10.2016 → 04.2019	OM 642.873 D	17	(167.317)		
350 e 4-matic (253.954) 01.2016 → 04.2019	M 274.920 BG	13	GLE 350 de 4-matic 03.2020 →	OM 654.920 D	7
350 e 4-matic (253.954) 01.2016 → 04.2019	M 274.920 BG	13	(167.317)		
400 d 4-matic (253.923) 08.2019 →	OM 656.929 D	11	GLE 350 e 4-matic 06.2020 →	M 274.920 BG	13
GLC Coupe (C253)			(167.354)		
200 (253.342) 06.2016 → 04.2019	M 274.920 BG	13	GLE 350 e 4-matic 06.2020 →	M 274.920 BG	13
200 4-matic (253.343) 11.2016 → 04.2019	M 274.920 BG	13	GLE 350 e 4-matic 06.2020 →	M 274.920 BG	13
200 EQ Boost (253.380) 04.2019 →	M 264.920 B	15	GLE 400 d 4-matic 11.2019 →	OM 656.929 D	11
200 EQ Boost 4-matic (253.381) 04.2019 →	M 264.920 B	15	(167.323)		
200 d (253.313) 04.2019 →	OM 654.920 D	7	GLE Coupe (C292)		
200 d 4-matic (253.316) 04.2019 →	OM 654.920 D	7	350 d 4-matic (292.323, 292.324) 03.2015 → 10.2019	OM 642.824 D	17
220 d 4-matic (253.303, 253.305) 06.2016 → 04.2019	OM 651.921 D	16	350 d 4-matic (292.323, 292.324) 03.2015 → 10.2019	OM 642.826 D	17
220 d 4-matic (253.303, 253.305) 06.2016 → 04.2019	OM 651.921 D	16	350 d 4-matic (292.324) 03.2016 → 10.2019	OM 642.826 D	17
220 d 4-matic (253.315) 04.2019 →	OM 654.920 D	7	350 d 4-matic (292.324) 01.2017 → 10.2019	OM 642.826 D	17
250 4-matic (253.346) 06.2016 → 04.2019	M 274.920 BG	13	GLK-CLASS (X204)		
250 d 4-matic (253.309) 06.2016 → 04.2019	OM 651.921 D	16	200 (204.934) 08.2013 → 06.2015	M 274.920 BG	13
260 4-matic (253.381) 11.2019 →	M 264.920 B	15	200 CDI (204.901) 07.2010 → 06.2015	OM 651.913 D	16
300 4-matic (253.349) 10.2016 → 04.2019	M 274.920 BG	13	200 CDI (204.901) 07.2010 → 06.2015	OM 651.916 D	16
300 4-matic (253.384) 11.2019 →	M 264.920 B	15	200 CDI (204.901) 12.2013 → 06.2015	OM 651.916 D	16
300 EQ Boost 4-matic (253.384) 04.2019 →	M 264.920 B	15	220 CDI (204.902) 12.2008 → 06.2015	OM 651.916 D	16
300 d 4-matic (253.319) 04.2019 →	OM 654.920 D	7	220 CDI (204.902) 12.2008 → 06.2015	OM 651.916 D	16
300 de 4-matic (253.311) 05.2020 →	OM 654.920 D	7	220 CDI 4-matic (204.984) 12.2008 → 06.2015	OM 651.912 D	16
300 de 4-matic (253.311) 05.2020 →	OM 654.920 D	7	220 CDI 4-matic (204.984, 204.997) 12.2008 → 06.2015	OM 651.912 D	16
300 e 4-matic (253.353) 11.2019 →	M 274.920 BG	13	250 (204.936) 08.2013 → 06.2015	M 274.920 BG	13
350 d 4-matic (253.325) 10.2016 → 04.2019	OM 642.873 D	17	250 4-matic (204.937) 08.2013 → 06.2015	M 274.920 BG	13
350 e 4-matic (253.354) 10.2016 → 04.2019	M 274.920 BG	13	250 CDI 4-matic 09.2012 → 06.2015	OM 651.912 D	16
350 e 4-matic (253.354) 10.2016 → 04.2019	M 274.920 BG	13	250 CDI 4-matic (204.982, 204.904) 09.2009 → 06.2015	OM 651.912 D	16
400 d 4-matic (253.323) 08.2019 →	OM 656.929 D	11	280 4-matic (204.981) 06.2008 → 06.2009	M 272.948 B	46
GLE (V167)			300 4-matic (204.981) 07.2009 → 12.2015	M 272.948 B	46
GLE 300 d 4-matic (167.119) 10.2018 → 05.2021	OM 654.920 D	7	320 CDI 4-matic (204.983) 06.2008 → 06.2015	OM 642.961 D	17
GLE 300 d EQ Boost 4-matic (167.119) 06.2021 →	OM 654.820 D	8	350 (204.956) 04.2009 → 06.2015	M 272.991 B	74
GLE 350 (167.148) 04.2019 →	M 264.920 B	15	350 4-matic (204.987) 06.2008 → 04.2011	M 272.971 B	74
GLE 350 4-matic (167.149) 04.2019 →	M 264.920 B	15	350 CDI 4-matic (204.992) 07.2009 → 01.2010	OM 642.832 D	17
GLE 350 d 4-matic (167.121) 12.2018 → 05.2021	OM 656.929 D	11	350 CDI 4-matic (204.992) 02.2010 → 06.2015	OM 642.832 D	17
GLE 350 de 4-matic (167.117) 11.2019 →	OM 654.920 D	7	350 CDI 4-matic 07.2012 → 06.2015	OM 642.835 D	17
GLE 350 de 4-matic (167.117) 11.2019 →	OM 654.920 D	7	GLS (X166)		
			350 d 4-matic (166.824) 11.2015 → 04.2019	OM 642.826 D	17
			350 d 4-matic (166.824) 01.2017 → 04.2019	OM 642.826 D	17
			GLS (X167)		
			350 d 4-matic (167.921) 04.2019 →	OM 656.929 D	11
			400 d 4-matic (167.923) 04.2019 →	OM 656.929 D	11

				Pos					Pos
HECKFLOSSE (W110)					R 280 4-matic (251.062)	05.2007 → 12.2011	M 272.945	B	46
190 C (110.010)	04.1961 → 08.1965	M 121.924	B	19	R 280 CDI (251.121, 251.026, 251.126)	05.2006 → 12.2012	OM 642.870	D	17
190 DC (110.110)	06.1961 → 08.1965	OM 621.912	D	30	R 280 CDI (251.121, 251.026, 251.126)	05.2006 → 12.2012	OM 642.872	D	17
200	07.1965 → 02.1968	M 115.926	B	29	R 280 CDI (251.121, 251.026, 251.126)	05.2006 → 12.2012	OM 642.950	D	17
200 (110.010)	07.1965 → 02.1968	M 121.940	B	28	R 280 CDI (251.121, 251.026, 251.126)	05.2006 → 12.2012	OM 642.950	D	17
200 D (110.110)	07.1965 → 02.1968	OM 621.918	D	30	R 280 CDI 4-matic (251.020)	05.2006 → 12.2012	OM 642.950	D	17
M-CLASS (W163)					R 300 (251.054, 251.154)	07.2009 → 12.2014	M 272.945	B	46
ML 230 (163.136)	02.1998 → 06.2005	M 111.977	B	66	R 300 (251.154)	01.2011 → 12.2014	M 272.945	B	46
ML 270 CDI (163.113)	12.1999 → 06.2005	OM 612.963	D	45	R 300 4-matic (251.062)	07.2009 → 12.2011	M 272.945	B	46
ML 320 (163.154)	02.1998 → 08.2002	M 112.942	B	62	R 300 CDI (251.021, 251.121, 251.026, 251.126)	07.2009 → 12.2012	OM 642.870	D	17
ML 350	02.2003 → 06.2005	M 112.970	B	87	R 300 CDI (251.021, 251.121, 251.026, 251.126)	07.2009 → 12.2012	OM 642.872	D	17
ML 350 (163.157)	08.2002 → 06.2005	M 112.970	B	87	R 300 CDI (251.021, 251.121, 251.026, 251.126)	07.2009 → 12.2012	OM 642.872	D	17
ML 430 (163.172)	02.1998 → 06.2005	M 113.942	B	63	R 300 CDI (251.021, 251.121, 251.026, 251.126)	07.2009 → 12.2012	OM 642.872	D	17
ML 500 (163.175)	09.2001 → 06.2005	M 113.964	B	92	R 300 CDI (251.021, 251.121, 251.026, 251.126)	07.2009 → 12.2012	OM 642.950	D	17
ML 500 (163.175)	09.2001 → 06.2005	M 113.965	B	92	R 300 CDI (251.021, 251.121, 251.026, 251.126)	07.2009 → 12.2012	OM 642.950	D	17
ML 55 AMG (163.174)	02.2000 → 06.2005	M 113.981	B	91	R 300 CDI (251.021, 251.121, 251.026, 251.126)	07.2009 → 12.2012	OM 642.950	D	17
M-CLASS (W164)					R 320 CDI (251.021, 251.121, 251.026, 251.126)	07.2009 → 12.2012	OM 642.950	D	17
ML 280 CDI 4-matic (164.120)	07.2005 → 07.2009	OM 642.940	D	17	R 320 CDI 4-matic (251.020)	07.2009 → 12.2012	OM 642.950	D	17
ML 300 4-matic (164.182)	03.2010 → 12.2011	M 272.945	B	46	R 320 CDI 4-matic (251.020)	07.2009 → 12.2012	OM 642.950	D	17
ML 300 CDI 4-matic (164.120)	07.2009 → 12.2011	OM 642.940	D	17	R 320 CDI 4-matic (251.020)	09.2006 → 12.2008	OM 642.950	D	17
ML 300 CDI 4-matic (164.121)	02.2010 → 12.2011	OM 642.820	D	17	R 320 CDI 4-matic (251.022, 251.122)	09.2008 → 12.2009	OM 642.870	D	17
ML 320 CDI 4-matic (164.122)	09.2006 → 12.2008	OM 642.940	D	17	R 320 CDI 4-matic (251.125)	01.2006 → 07.2010	OM 642.950	D	17
ML 320 CDI 4-matic (164.122)	07.2005 → 07.2009	OM 642.940	D	17	R 320 CDI 4-matic (251.125)	01.2006 → 12.2012	OM 642.870	D	17
ML 320 CDI 4-matic (164.124, 164.125, 164.122)	07.2005 → 07.2011	OM 642.820	D	17	R 320 CDI 4-matic (251.125)	01.2006 → 12.2012	OM 642.950	D	17
ML 320 CDI 4-matic (164.124, 164.125, 164.122)	07.2005 → 07.2011	OM 642.940	D	17	R 350 (251.056, 251.156)	01.2007 → 12.2012	M 272.967	B	74
ML 350 (164.156)	01.2009 → 12.2011	M 272.967	B	74	R 350 4-matic (251.065, 251.165)	08.2005 → 12.2012	M 272.967	B	74
ML 350 4-matic (164.186)	02.2005 → 12.2011	M 272.967	B	74	R 350 CDI 4-matic (251.022, 251.122)	09.2009 → 12.2012	OM 642.870	D	17
ML 350 CDI 4-matic (164.122)	09.2009 → 12.2010	OM 642.820	D	17	R 350 CDI 4-matic (251.022, 251.122)	07.2009 → 12.2012	OM 642.950	D	17
ML 350 CDI 4-matic (164.125, 164.124)	09.2010 → 12.2011	OM 642.822	D	17	R 350 CDI 4-matic (251.023, 251.123)	08.2010 → 12.2014	OM 642.872	D	17
ML 350 CDI 4-matic (164.122)	07.2009 → 12.2011	OM 642.940	D	17	R 350 CDI 4-matic (251.124, 251.125)	01.2006 → 12.2014	OM 642.870	D	17
ML 350 CDI 4-matic (164.125, 164.124)	09.2009 → 12.2011	OM 642.820	D	17	R 350 CDI 4-matic (251.124, 251.125)	01.2006 → 12.2014	OM 642.950	D	17
ML 350 CDI 4-matic (164.125, 164.124)	02.2010 → 12.2011	OM 642.820	D	17	R 500 4-matic (251.072, 251.172)	01.2006 → 12.2006	M 113.971	B	92
ML 450 Hybrid 4-matic (164.195)	09.2009 → 12.2011	M 272.973	B	74	R 500 4-matic (251.072, 251.172)	05.2007 → 12.2014	M 273.963	B	100
ML 500 4-matic (164.172)	12.2007 → 12.2011	M 273.963	B	100	R 500 4-matic (251.075, 251.175)	08.2005 → 12.2014	M 113.960	B	92
ML 500 4-matic (164.175)	07.2005 → 12.2011	M 113.964	B	92	R 500 4-matic (251.075, 251.175)	08.2005 → 12.2014	M 113.971	B	92
ML 500 4-matic (164.175)	09.2005 → 12.2006	M 113.964	B	92	S-CLASS (V223)				
M-CLASS (W166)					S 350 d (223.130)	09.2020 →	OM 656.929	D	11
ML 250 CDI / BlueTEC 4-matic (166.004, 166.003)	06.2011 → 12.2015	OM 651.960	D	16	S 350 d 4-matic (223.131)	09.2020 →	OM 656.929	D	11
ML 350 BlueTEC 4-matic (166.024)	06.2011 → 02.2015	OM 642.826	D	17	S 400 d 4-matic (223.133)	09.2020 →	OM 656.929	D	11
ML 350 BlueTEC 4-matic (166.024)	06.2011 → 02.2015	OM 642.864	D	17	S-CLASS (W116)				
ML 350 CDI 4-matic (166.023)	09.2012 → 02.2014	OM 642.826	D	17	280 S (116.020)	08.1972 → 07.1980	M 110.922	B	24
ML 350 CDI 4-matic (166.023)	06.2011 → 02.2015	OM 642.940	D	17	280 S (116.020)	08.1972 → 07.1980	M 110.922	B	24
PONTON (W121)					280 SE,SEL (116.024)	08.1972 → 07.1980	M 110.983	B	24
190 Db (121.100, 121.102, 121.110, 121.111)	06.1959 → 09.1961	OM 621.910	D	21	280 SE,SEL (116.024)	08.1972 → 07.1980	M 110.985	B	24
R-CLASS (W251, V251)					280 SE,SEL (116.024)	08.1972 → 07.1980	M 110.985	B	24
550	05.2007 →	M 273.963	B	100	280 SE, SEL (126.022, 126.023)	10.1979 → 07.1985	M 110.987	B	26
R 280 (251.054, 251.154)	01.2007 → 12.2014	M 272.945	B	46	280 SE, SEL (126.022, 126.023)	10.1979 → 07.1985	M 110.989	B	26





M





		Pos			Pos
300 SD (126.120) 09.1980 → 12.1985	OM 617.951 D	70	S 350 CDI 4-matic 01.2009 → 12.2010	OM 642.932 D	17
300 SDL (126.125) 09.1985 → 12.1986	OM 603.961 D	41	(221.080, 221.081)		
300 SDL (126.125) 09.1986 → 12.1987	OM 603.961 D	41	S 350 CDI 4-matic 06.2009 → 07.2013	OM 642.932 D	17
300 SE, SEL (126.024, 126.025) 09.1985 → 12.1989	M 103.981 B	48	(221.080, 221.180)		
300 SE, SEL (126.024, 126.025) 01.1986 → 06.1991	M 103.981 B	48	S 400 4-matic 09.2008 → 12.2009	M 273.924 B	75
			S 400 Hybrid (221.095, 221.195) 01.2009 → 12.2013	M 272.974 B	74
S-CLASS (W140)			S 450 (221.070, 221.170) 12.2005 → 12.2013		
300 SE 2.8 (140.028) 01.1993 → 10.1998	M 104.944 B	61	S 450 4-matic (221.084, 221.184) 12.2005 → 12.2013	M 273.924 B	75
300 SE, SEL/S320 (140.032, 140.033) 03.1991 → 10.1998	M 104.990 B	61	S 500 05.2011 → 12.2013	M 273.961 B	100
300 SE, SEL/S320 (140.032, 140.033) 03.1991 → 10.1998	M 104.994 B	61	S 500 (221.071, 221.171) 10.2005 → 12.2013	M 273.961 B	100
400 06.1993 → 09.1998	M 119.971 B	73	S 500 4-matic (221.086, 221.186) 10.2005 → 12.2013	M 273.961 B	100
400 SE, SEL/S420 (140.042, 140.043) 02.1991 → 10.1998	M 119.971 B	73	S 500 4-matic (221.086, 221.186) 10.2005 → 12.2013	M 273.968 B	100
500 SE, SEL (140.050, 140.051) 02.1991 → 10.1998	M 119.970 B	82	S-CLASS (W222, V222, X222)		
600 SE, SEL (140.056, 140.057) 04.1991 → 12.1992	M 120.980 B	59	S 300 BlueTEC Hybrid / h (222.004, 222.104) 02.2014 → 05.2017	OM 651.921 D	16
S 280 (140.028) 02.1993 → 10.1998	M 104.944 B	61	S 300 BlueTEC Hybrid / h (222.104) 02.2014 → 05.2017	OM 651.921 D	16
S 300 Turbo-D (140.135) 05.1996 → 10.1998	OM 606.961 D	41	S 320 L EQ Boost (222.150) 08.2018 →	M 264.920 B	15
S 320 10.1995 → 08.1998	M 104.990 B	61	S 350 BlueTEC / d (222.132, 222.032, 222.123) 05.2013 → 05.2017	OM 642.861 D	17
S 350 Turbo-D (140.134) 01.1993 → 10.1998	OM 603.971 D	58	S 350 BlueTEC / d 4-matic (222.033, 222.133) 02.2014 → 05.2017	OM 642.861 D	17
S 420 02.1991 → 10.1998	M 119.971 B	73	S 350 BlueTEC / d 4-matic (222.033, 222.133) 02.2014 → 05.2017	OM 642.867 D	17
S 420 (140.042) 01.1993 → 10.1998	M 119.971 B	73	S 350 BlueTEC / d 4-matic (222.033, 222.133) 02.2014 → 05.2017	OM 642.867 D	17
S 500 (140.050, 140.051) 01.1993 → 10.1998	M 119.970 B	82	S 350 d (222.020, 222.120) 07.2017 →	OM 656.929 D	11
S 500 (140.050, 140.051) 01.1993 → 10.1998	M 119.980 B	82	S 350 d 4-matic (222.021, 222.121) 05.2017 →	OM 656.929 D	11
S 600 (140.056, 140.057) 01.1993 → 10.1998	M 120.980 B	59	S 350 d 4-matic (222.121) 07.2018 →	OM 656.929 D	11
S-CLASS (W220)			S 400 d (222.034, 222.134) 07.2017 →		
370 09.2002 → 08.2005	M 112.972 B	87	S 400 d 4-matic (222.035, 222.135) 05.2017 →	OM 656.929 D	11
S 280 (220.063, 220.163) 10.1998 → 08.2005	M 112.922 B	62	S-CLASS (W223)		
S 320 (220.065, 220.165) 10.1998 → 08.2005	M 112.944 B	62	S 350 d (223.030) 09.2020 →	OM 656.929 D	11
S 320 CDI (220.025, 220.125) 09.2002 → 08.2005	OM 648.960 D	47	S 350 d 4-matic (223.031) 09.2020 →	OM 656.929 D	11
S 320 CDI (220.026, 220.126) 08.1999 → 09.2002	OM 613.960 D	47	S 400 d 4-matic (223.033) 09.2020 →	OM 656.929 D	11
S 350 (220.067, 220.167) 09.2002 → 08.2005	M 112.972 B	87	S-CLASS Coupe (C140)		
S 350 4-matic (220.087, 220.187) 06.2003 → 08.2005	M 112.975 B	87	500 SEC / CL 500 (140.070) 10.1992 → 12.1999	M 119.970 B	82
S 430 (220.070, 220.170) 10.1998 → 08.2005	M 113.941 B	63	500 SEC / CL 500 (140.070) 10.1992 → 12.1999	M 119.980 B	82
S 500 (220.075, 220.175, 220.875) 10.1998 → 12.2003	M 113.960 B	92	SEC/CL 420 (140.063) 10.1994 → 02.1999	M 119.971 B	73
S 500 (220.075, 220.175, 220.875) 10.1998 → 08.2005	M 113.960 B	92	SEC/CL 420 (140.063) 10.1994 → 02.1999	M 119.981 B	73
S 500 (220.075, 220.175, 220.875) 10.1998 → 08.2005	M 113.966 B	92	SEC/CL 600 07.1992 → 05.1993	M 120.980 B	59
S 500 4-matic (220.084, 220.184) 09.2002 → 08.2005	M 113.966 B	92	SEC/CL 600 (140.076) 09.1992 → 02.1999	M 120.980 B	59
S-CLASS (W221)			S-CLASS Coupe (C215)		
S 250 CDI (221.003, 221.103) 01.2011 → 12.2013	OM 651.961 D	16	CL 500 (215.375) 03.1999 → 03.2006	M 113.960 B	92
S 280 (221.054) 08.2006 → 12.2013	M 272.946 B	46	CL 500 (215.375) 09.2004 → 12.2005	M 113.960 B	92
S 300 (221.054, 221.154) 08.2006 → 12.2013	M 272.946 B	46	S-CLASS Coupe (C216)		
S 300 (221.154) 04.2012 → 12.2013	M 272.946 B	46	CL 500 (216.371) 06.2006 → 12.2013	M 273.961 B	100
S 320 CDI 10.2005 → 12.2013	OM 642.930 D	17	CL 500 4-matic (216.386) 02.2008 → 12.2013	M 273.968 B	100
S 320 CDI (221.022, 221.122) 12.2005 → 06.2009	OM 642.930 D	17	S-CLASS Saloon (W108, W109)		
S 320 CDI 4-matic (221.080, 221.180) 10.2005 → 12.2013	OM 642.932 D	17	280 S (108.016) 10.1967 → 07.1972	M 130.920 B	27
S 320 CDI 4-matic (221.080, 221.180) 10.2006 → 12.2013	OM 642.932 D	17	280 SE, SEL (108.018, 108.019) 01.1968 → 08.1972	M 130.980 B	27
S 350 (221.056, 221.156) 10.2005 → 12.2013	M 272.965 B	74	300 SEL (109.016) 01.1968 → 08.1972	M 130.981 B	27
S 350 4-matic (221.087, 221.187) 02.2008 → 12.2013	M 272.975 B	74	SL (R107)		
S 350 BlueTEC 4-matic (221.083, 221.183) 04.2011 → 12.2013	OM 642.868 D	17			
S 350 BlueTEc (221.026, 221.126) 04.2011 → 12.2013	OM 642.862 D	17			
S 350 CDI 06.2009 → 12.2013	OM 642.930 D	17			
S 350 CDI 06.2009 → 12.2013	OM 642.930 D	17			

M





				Pos					Pos
280 SL (107.042)	08.1974 → 07.1985	M 110.982	B	24	200 (172.448)	02.2011 →	M 271.861	B	6
280 SL (107.042)	08.1974 → 07.1985	M 110.986	B	24	250 (172.447)	02.2011 →	M 271.860	B	6
280 SL (107.042)	08.1974 → 07.1985	M 110.990	B	24	250 (172.447)	02.2011 →	M 271.861	B	6
280 SL (107.042)	06.1976 → 09.1981	M 110.982	B	24	250 CDI / d (172.403)	01.2012 →	OM 651.980	D	16
280 SL (107.042)	06.1976 → 09.1981	M 110.986	B	24	300 (172.438)	07.2015 →	M 274.920	BG	13
280 SL (107.042)	06.1976 → 09.1981	M 110.990	B	24	X-CLASS (470)				
300 SL (107.041)	09.1985 → 08.1989	M 103.982	B	48	X 350 d 4-matic	07.2018 → 05.2020	OM 642.889	D	17
300 SL (107.041)	09.1985 → 08.1989	M 103.982	B	48	(470.252)				
SL (R129)									
280 (129.058)	08.1993 → 10.2001	M 104.943	B	61	2T-SERIES				
280 (129.059)	05.1998 → 10.2001	M 112.923	B	62	206 D 2.0	01.1971 → 02.1973	OM 615.915	D	32
300 SL (129.060)	03.1989 → 08.1993	M 103.984	B	48	206 D 2.0	12.1976 → 07.1977	OM 615.943	D	33
300 SL-24 (129.061)	03.1989 → 07.1993	M 104.981	B	48	207 D 2.0	08.1977 → 01.1989	OM 615.944	D	32
320 (129.063)	09.1993 → 10.2001	M 104.991	B	61	209 D 2.9	01.1994 →	OM 602.940	D	55
320 (129.064)	05.1998 → 10.2001	M 112.943	B	62	210 D 3.0	09.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	69
500 (129.067)	09.1992 → 10.2001	M 119.972	B	82	3T-SERIES				
500 (129.067)	09.1992 → 10.2001	M 119.982	B	82	306 D 2.0	01.1971 → 02.1973	OM 615.915	D	32
500 (129.068)	05.1998 → 10.2001	M 113.961	B	92	306 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.937	D	31
500 SL (129.066)	09.1989 → 08.1992	M 119.972	B	82	306 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.939	D	31
600 (129.076)	07.1992 → 10.2001	M 120.981	B	59	307 D 2.0	08.1977 → 10.1985	OM 615.944	D	32
600 SL (129.076)	02.1992 → 08.1994	M 120.981	B	59	307 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52
SL 320 (129.063)	09.1994 → 12.1997	M 104.991	B	61	308 2.3	05.1977 → 08.1982	M 115.972	B	76
SL (R230)					308 2.3	08.1982 → 06.1995	M 102.942	B	78
280 (230.454)	03.2008 → 01.2012	M 272.949	B	46	308 2.3	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	80
300 (230.454)	04.2009 → 01.2012	M 272.949	B	46	308 D 2.4	05.1977 → 08.1982	OM 616.934	D	71
350 (230.456)	03.2006 → 01.2012	M 272.966	B	74	308 D 2.4	05.1977 → 08.1982	OM 616.939	D	67
350 (230.458)	04.2008 → 01.2012	M 272.968	B	74	309 D 2.9		OM 602.940	D	55
350 (230.467)	03.2003 → 01.2012	M 112.973	B	87	319 1.9	01.1955 → 1961	M 121.922	B	20
500	09.2002 → 12.2005	M 113.963	B	92	319 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.926	B	20
500 (230.471)	03.2006 → 01.2012	M 273.965	B	100	319 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.929	B	20
500 (230.475)	10.2001 → 01.2012	M 113.963	B	92	319 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.941	B	28
550	01.2006 → 01.2012	M 273.965	B	100	319 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.942	B	28
SL Coupe (C107)					319 2.0	08.1961 → 08.1966	OM 621.913	D	30
280 SLC (107.022)	08.1974 → 09.1981	M 110.982	B	24	319 D	08.1961 → 12.1966	OM 621.915	D	30
280 SLC (107.022)	08.1974 → 09.1981	M 110.986	B	24	319 D	08.1961 → 12.1966	OM 621.919	D	30
280 SLC (107.022)	08.1974 → 09.1981	M 110.990	B	24	319 D	08.1961 → 12.1966	OM 621.930	D	30
280 SLC (107.022)	06.1976 → 09.1981	M 110.982	B	24	323	07.1964 → 02.1970	OM 352.910	D	88
280 SLC (107.022)	06.1976 → 09.1981	M 110.986	B	24	323	1974 → 1982	OM 352.932	D	88
280 SLC (107.022)	06.1976 → 09.1981	M 110.990	B	24	323	1974 → 1982	OM 352.933	D	88
SLC (R172)					323	1974 → 1982	OM 352.942	D	88
200 (172.434)	01.2016 →	M 274.920	BG	13	323	1974 → 1982	OM 352.972	D	88
250 d (172.404)	01.2016 → 10.2017	OM 651.980	D	16	323	1974 → 1982	OM 352.973	D	88
260 (172.435)	05.2018 →	M 274.920	BG	13	327	01.1964 → 1970	OM 352.901	D	88
300 (172.438)	01.2016 →	M 274.920	BG	13	327	01.1964 → 1970	OM 352.912	D	88
SLK (R170)					327	01.1964 → 1970	OM 352.930	D	88
200 (170.435)	09.1996 → 03.2000	M 111.946	B	60	327	01.1964 → 1981	OM 352.931	D	88
200 Kompressor (170.444)	03.2000 → 04.2004	M 111.958	B	60	327	01.1964 → 1982	OM 352.978	D	88
200 Kompressor (170.445)	10.1996 → 03.2000	M 111.943	B	60	327	1971 → 1982	OM 352.913	D	88
230 (170.449)	09.2000 → 04.2004	M 111.983	B	66	327	1971 → 1982	OM 352.946	D	88
230 Kompressor (170.447)	09.1996 → 03.2000	M 111.973	B	66	327	1974 → 1981	OM 352.945	D	88
230 Kompressor (170.447)	09.1997 → 12.2000	M 111.973	B	66	327	1974 → 1982	OM 352.976	D	88
230 Kompressor (170.449)	03.2000 → 04.2004	M 111.983	B	66	328	01.1964 → 1970	OM 352.912	D	88
320 (170.465)	03.2000 → 04.2004	M 112.947	B	62	328	1974 → 1982	OM 352.911	D	88
SLK (R171)					328	1974 → 1982	OM 352.943	D	88
200 Kompressor (171.442)	03.2004 → 02.2011	M 271.944	B	6	328	1974 → 1982	OM 352.944	D	88
200 Kompressor (171.445)	01.2008 → 02.2011	M 271.954	B	6	328	1974 → 1982	OM 352.974	D	88
280 (171.454)	01.2005 → 02.2011	M 272.942	B	46	328	1974 → 1982	OM 352.975	D	88
300 (171.454)	04.2009 → 02.2011	M 272.942	B	46	4T-SERIES				
350 (171.456)	06.2004 → 02.2011	M 272.963	B	74	405 D 2.0	09.1963 → 08.1965	OM 621.913	D	30
350 (171.458)	01.2008 → 02.2011	M 272.969	B	74	405 D 2.0	09.1963 → 08.1965	OM 621.915	D	30
SLK (R172)					405 D 2.0	09.1963 → 08.1965	OM 621.919	D	30
200 (172.434)	04.2015 →	M 274.920	BG	13	405 D 2.0	09.1963 → 08.1965	OM 621.930	D	30
200 (172.448)	02.2011 →	M 271.860	B	6	406 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.943	B	28
					406 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.944	B	28
					406 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 615.960	D	31
					406 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.913	D	30
					406 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.915	D	30
					406 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.919	D	30





M

		Pos			Pos						
406 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.930	D	30	220 CDI (447.703, 03.2019 → 447.813)	OM 654.920	D	7			
406 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.932	D	30	220 CDI 4-matic (447.703, 447.813)	OM 651.950	D	16			
406 D 2.4	01.1975 → 12.1988	OM 616.910	D	71	220 CDI 4-matic (447.703, 447.813)	OM 654.920	D	7			
406 D 2.4	12.1980 → 06.1989	OM 616.960	D	67	250 CDI (447.703, 447.813)	OM 651.950	D	16			
407 1.9	01.1955 → 1961	M 121.922	B	20	220 CDI 4-matic (447.703, 447.813)	OM 654.920	D	7			
407 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.926	B	20	250 CDI (447.703, 447.813)	OM 651.950	D	16			
407 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.929	B	20	250 CDI (447.703, 447.813)	OM 654.920	D	7			
407 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.941	B	28	250 CDI (447.703, 447.813)	OM 654.920	D	7			
407 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.942	B	28	250 CDI 4-matic (447.703, 447.813)	OM 651.950	D	16			
407 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 615.960	D	31	250 CDI 4-matic (447.703, 447.813)	OM 654.920	D	7			
407 D 2.0	09.1965 → 12.1966	OM 621.932	D	30	250 CDI 4-matic (447.703, 447.813)	OM 654.920	D	7			
407 D 2.2	01.1968 → 12.1974	OM 615.910	D	32	300 CDI (447.813, 447.703)	OM 654.920	D	7			
407 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.938	D	31	300 CDI (447813, 447703)	OM 654.920	D	7			
408 1.9	01.1955 → 1961	M 121.922	B	20	300 CDI 4-matic (447813, 447703)	OM 654.920	D	7			
408 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.926	B	20	300 CDI 4-matic (447813, 447703)	OM 654.920	D	7			
408 1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.929	B	20	300 CDI 4-matic (447813, 447703)	OM 654.920	D	7			
408 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.941	B	28	300 CDI 4-matic (447813, 447703)	OM 654.920	D	7			
408 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.942	B	28	300 CDI 4-matic (447813, 447703)	OM 654.920	D	7			
408 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.943	B	28	300 CDI 4-matic (447813, 447703)	OM 654.920	D	7			
408 2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.944	B	28	300 CDI 4-matic (447813, 447703)	OM 654.920	D	7			
409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.921	B	29	MB						
409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.927	B	29	100 2.0 D	12.1980 → 06.1989	OM 615.963	D	31		
409 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928	B	29	100 2.0 D	12.1980 → 06.1989	OM 615.970	D	31		
410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.921	B	29	100 2.0 D	05.1986 → 06.1989	OM 615.917	D	32		
410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.927	B	29	100 2.3 D	01.1996 →	OM 661.911	D	52		
410 2.2	01.1968 → 12.1974	M 115.928	B	29	100 2.9 D	01.1996 →	OM 662.911	D	57		
CITAN Box Body/MPV (W415)						120 2.4 D	01.1987 → 12.1990	OM 616.963	D	67	
108 CDI (415.601, 415.603)	11.2012 →	OM 607.951	D	1	130 2.4 D	12.1980 → 09.1983	OM 616.961	D	71		
108 CDI (415.603)	05.2019 →	OM 608.915	D	1	140 2.4 D	10.1983 → 12.1986	OM 616.961	D	71		
109 CDI (415.601, 415.603, 415.605)	11.2012 →	OM 607.951	D	1	140 2.4 D	01.1987 → 06.1990	OM 616.963	D	67		
109 CDI (415.603, 415.605)	05.2019 →	OM 608.915	D	1	150 2.4 D	10.1983 → 12.1986	OM 616.961	D	71		
111 CDI (415.603, 415.605)	06.2013 →	OM 607.951	D	1	160 2.4 D	01.1987 → 06.1990	OM 616.963	D	67		
111 CDI (415.603, 415.605)	05.2019 →	OM 608.915	D	1	180 2.4 D	10.1983 → 12.1986	OM 616.961	D	71		
CITAN Mixto (Double Cabin) (W415)						180 2.4 D	10.1983 → 01.1996	OM 616.910	D	71	
109 CDI	11.2012 →	OM 607.951	D	1	180 2.4 D	10.1983 → 01.1996	OM 616.963	D	67		
111 CDI (415.601, 415.603, 415.605)	06.2013 →	OM 607.951	D	1	500		OM 384.906	D	93		
111 CDI (415.603, 415.605)	05.2019 →	OM 608.915	D	1	70 2.4 D	12.1980 → 09.1983	OM 616.961	D	71		
E-CLASS Platform/Chassis (VF210)						700	06.1985 →	OM 384.906	D	93	
E 220 CDi (210.606)	07.1999 → 12.2002	OM 611.961	D	43	700	06.1985 →	OM 384.907	D	93		
E 250 d (210.610)	06.1996 → 06.1998	OM 605.912	D	39	800	06.1985 →	OM 304.900-410	D	93		
E 270 CDI (210.616)	07.1999 → 12.2002	OM 612.961	D	45	800	06.1985 →	OM 384.907	D	93		
E 280 (210.663)	07.1999 → 11.2002	M 112.921	B	62	800	06.1985 →	OM 384.907	D	93		
E 290 TD (210.617)	07.1996 → 07.1999	OM 602.982	D	56	800	12.1993 →	OM 384.908	D	93		
E-CLASS Platform/Chassis (VF211)						90 2.0 D	03.1985 → 12.1986	OM 615.963	D	31	
E 220 CDI (211.606)	10.2003 → 07.2006	OM 646.961	D	44	90 2.0 D	03.1985 → 12.1986	OM 615.970	D	31		
E 220 CDI (211.608)	04.2006 → 07.2009	OM 646.821	D	44	MB Bus (W631)						
E 270 CDI (211.616)	03.2003 → 07.2009	OM 647.961	D	45	2.0 D	04.1988 → 08.1993	OM 615.963	D	31		
E 270 CDI (211.616)	10.2003 → 07.2005	OM 647.961	D	45	2.0 D	04.1988 → 08.1993	OM 615.970	D	31		
E 280 CDI (211.620)	08.2005 → 07.2009	OM 642.920	D	17	2.0 D	09.1993 → 04.1996	OM 615.970	D	31		
HENSCHEL 2-t						D	12.1990 → 12.1994	OM 616	D	67	
206 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.917	D	32	D (631.333, 631.343, 631.334, 631.344)	02.1988 → 05.1992	OM 616.963	D	67		
206 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.937	D	31	D (631.333, 631.343, 631.334, 631.344)	12.1990 → 02.1996	OM 616	D	67		
206 D 2.2	03.1973 → 07.1977	OM 615.939	D	31	D (631.333, 631.343, 631.334, 631.344)	12.1990 → 02.1996	OM 616.963	D	67		
MARCO POLO Camper (W447)						MB Platform/Chassis (631)					
200 CDI (447.703, 447.813)	03.2015 →	OM 651.950	D	16	D (631.340)	02.1988 → 05.1992	OM 616.963	D	67		
200 CDI (447.703, 447.813)	03.2019 →	OM 654.920	D	7	D (631.340)	12.1990 → 02.1996	OM 616.963	D	67		
200 CDI 4-matic (447.703, 447.813)	03.2015 →	OM 651.950	D	16	MB Van (W631)						
200 CDI 4-matic (447.703, 447.813)	03.2019 →	OM 654.920	D	7	2.0 D	04.1988 → 08.1993	OM 615.970	D	31		
220 CDI (447.703, 447.813)	03.2015 →	OM 651.950	D	16	2.0 D	09.1993 → 04.1996	OM 615.970	D	31		
MB Van (W661)						2.4 D	01.1993 → 01.1996	OM 616.963	D	67	
						2.4 D	04.1994 → 09.1996	OM 616.963	D	67	
						D (631.332, 631.342)	02.1988 → 05.1992	OM 616.963	D	67	
						D (631.332, 631.342)	12.1990 → 02.1996	OM 616.963	D	67	
						MB Van (W661)					
						100 2.3 D	11.1999 → 01.2003	OM 661.911	D	52	
						100 2.9 D	10.2001 → 05.2005	OM 662.911	D	57	





																																																																																																			
					Pos						Pos						Pos																																																																																		
140 2.9 D	11.1999 → 05.2005	OM 662.911	D	57	315 CDI (906.731, 906.733, 906.735)	06.2006 → 12.2009	OM 646.990	D	44	315 CDI (906.733)	06.2013 →	OM 651.957	D	16	315 CDI 4x4 (906.731, 906.733, 906.735)	02.2008 → 12.2009	OM 646.986	D	44																																																																																
SPRINTER (901/902/903/904/905)																																																																																																			
314 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	45	315 CDI 4x4 (906.731, 906.733, 906.735)	02.2008 → 12.2009	OM 646.989	D	44	SPRINTER (906)																																																																																									
414 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	45	315 CDI 4x4 (906.731, 906.733, 906.735)	02.2008 → 12.2009	OM 646.990	D	44	322	06.2006 →	M 272.979	B	74	SPRINTER 2-t Bus (B901, B902)																																																																																				
SPRINTER (906)											SPRINTER 2-t Bus (B901, B902)																																																																																								
208 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	44	315 CDI 4x4 (906.731, 906.733, 906.735)	02.2008 → 12.2009	OM 646.990	D	44	208 D	02.1995 → 04.2000	OM 601.943	D	52	208 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	44	208 D	01.1995 → 04.2000	OM 601.943	D	52	208 D	09.1996 → 04.2000	OM 601.943	D	52	210 D	01.1997 → 04.2000	OM 602.980	D	56	211 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44	210 D	03.1997 → 04.2000	OM 602.980	D	56	211 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44	212 D	02.1995 → 04.2000	OM 602.980	D	56	212 D	02.1995 → 04.2000	OM 602.980	D	56	213 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44	213 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44	214 (902.071, 902.072, 902.671, 902.672)	02.1995 → 05.2006	M 111.979	BG	65	214 (902.071, 902.072, 902.671, 902.672)	02.1995 → 05.2006	M 111.984	BG	65	214 NGT	02.1995 → 05.2006	M 111.979	BG	65	214 NGT	02.1995 → 05.2006	M 111.984	BG	65	216 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	45	216 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	45
SPRINTER 2-t Platform/Chassis (B901, B902)											SPRINTER 2-t Platform/Chassis (B901, B902)																																																																																								
208 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	44	318 CDI (906.731, 906.733, 906.735)	02.2008 → 12.2009	OM 642.896	D	17	208 D	01.1995 → 04.2000	OM 601.943	D	52	208 D	01.1997 → 04.2000	OM 602.980	D	56	211 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44	212 D	02.1995 → 04.2000	OM 602.980	D	56	213 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44	214 (902.011, 902.012, 902.611, 902.612)	02.1995 → 05.2006	M 111.979	BG	65	214 (902.011, 902.012, 902.611, 902.612)	02.1995 → 05.2006	M 111.984	BG	65	214 NGT	02.1995 → 05.2006	M 111.979	BG	65	214 NGT	02.1995 → 05.2006	M 111.984	BG	65	216 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	45	216 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	45																																			
SPRINTER 2-t Van (B901, B902)											SPRINTER 2-t Van (B901, B902)																																																																																								
208 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	44	318 CDI 4x4 (906.731, 906.733, 906.735)	02.2008 → 12.2009	OM 642.992	D	17	208 D	02.1995 → 04.2000	OM 601.943	D	52	208 D	10.1996 → 04.2000	OM 601.943	D	52	210 D	01.1997 → 04.2000	OM 602.980	D	56	211 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44	212 D	02.1995 → 04.2000	OM 602.980	D	56	213 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44	214	02.1995 → 05.2006	M 111.979	BG	65	214	02.1995 → 05.2006	M 111.984	BG	65	214 NGT	02.1995 → 05.2006	M 111.979	BG	65	214 NGT	02.1995 → 05.2006	M 111.984	BG	65	216 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	45	216 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	45																														
SPRINTER 3,5-t Bus (B906)											SPRINTER 3,5-t Bus (B906)																																																																																								
310 CDI (906.731, 906.733, 906.735)	03.2009 → 12.2013	OM 651.955	D	16	319 CDI / BlueTEC (906.731, 906.733, 906.735)	03.2009 →	OM 642.898	D	17	310 CDI (906.731, 906.733, 906.735)	03.2009 → 12.2013	OM 651.956	D	16	311 CDI (906.731, 906.733, 906.735)	06.2006 → 12.2009	OM 646.985	D	44	311 CDI (906.731, 906.733, 906.735)	05.2016 →	OM 651.955	D	16	311 CDI 4x4 (906.731, 906.733, 906.735)	02.2008 → 12.2009	OM 646.985	D	44	313 CDI (906.731, 906.733, 906.735)	08.2011 → 05.2016	OM 651.955	D	16	313 CDI 4x4 (906.731, 906.733, 906.735)	08.2011 → 05.2016	OM 651.955	D	16	314 CDI (906.731, 906.733, 906.735)	05.2016 →	OM 651.955	D	16	314 CDI 4x4 (906.731, 906.733, 906.735)	05.2016 →	OM 651.955	D	16	315 CDI (906.731, 906.733, 906.735)	06.2006 → 12.2009	OM 646.986	D	44	315 CDI (906.731, 906.733, 906.735)	06.2006 → 12.2009	OM 646.989	D	44																																								
SPRINTER 3,5-t Platform/Chassis (B906)											SPRINTER 3,5-t Platform/Chassis (B906)																																																																																								
310 CDI (906.131, 906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...	03.2009 → 05.2016	OM 651.955	D	16	319 CDI / BlueTEC 4x4 (906.731, 906.733, 906.735)	03.2009 →	OM 642.992	D	17	310 CDI (906.131, 906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...	03.2009 → 05.2016	OM 651.956	D	16	319 CDI / BlueTEC 4x4 (906.731, 906.733, 906.735)	03.2009 →	OM 642.896	D	17	324 (906.733, 906.735)	06.2006 → 12.2013	M 272.979	B	74	309 CDI (906.131, 906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...	06.2006 → 12.2009	OM 646.984	D	44	310 CDI (906.131, 906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...	03.2009 → 05.2016	OM 651.955	D	16	310 CDI (906.131, 906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...	03.2009 → 05.2016	OM 651.956	D	16																																																												





M

		Pos			Pos
311 CDI 06.2011 → 12.2016	OM 651.957 D	16	318 CDI (906.131, 06.2006 → 12.2009	OM 642.993 D	17
311 CDI (906.131, 906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...	OM 646.985 D	44	906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...		
311 CDI (906.131, 05.2016 →	OM 651.955 D	16	318 CDI 4x4 (906.131, 02.2008 → 12.2009	OM 642.896 D	17
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			906.133, 906.135, 906.231, 906.233...		
311 CDI 4x4 (906.131, 02.2008 → 12.2009	OM 646.985 D	44	318 CDI 4x4 (906.131, 02.2008 → 12.2009	OM 642.992 D	17
906.133, 906.135, 906.231, 906.233...			906.133, 906.135, 906.231, 906.233...		
313 CDI (906.131, 06.2006 → 05.2016	OM 646.986 D	44	318 CDI 4x4 (906.131, 02.2008 → 12.2009	OM 642.993 D	17
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			906.133, 906.135, 906.231, 906.233...		
313 CDI (906.131, 06.2006 → 05.2016	OM 651.955 D	16	319 CDI / BlueTEC 03.2009 →	OM 642.896 D	17
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			(906.131, 906.133, 906.135, 906.231,...		
313 CDI (906.131, 06.2006 → 05.2016	OM 651.956 D	16	319 CDI / BlueTEC 03.2009 →	OM 642.898 D	17
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			(906.131, 906.133, 906.135, 906.231,...		
313 CDI 4x4 (906.131, 06.2006 → 05.2016	OM 651.955 D	16	319 CDI / BlueTEC 03.2009 →	OM 642.992 D	17
906.133, 906.135, 906.231, 906.233...			(906.131, 906.133, 906.135, 906.231,...		
314 CDI (906.131, 05.2016 →	OM 651.955 D	16	319 CDI / BlueTEC 4x4 05.2011 →	OM 642.896 D	17
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			(906.131, 906.133, 906.135,...		
314 CDI 4x4 (906.131, 05.2016 →	OM 651.955 D	16	319 CDI / BlueTEC 4x4 05.2011 →	OM 642.898 D	17
906.133, 906.135, 906.231, 906.233...			(906.131, 906.133, 906.135,...		
315 CDI (906.131, 06.2006 → 12.2009	OM 646.986 D	44	319 CDI / BlueTEC 4x4 05.2011 →	OM 642.992 D	17
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			(906.131, 906.133, 906.135,...		
315 CDI (906.131, 06.2006 → 12.2009	OM 646.989 D	44	324 (906.133, 906.135, 06.2006 → 12.2013	M 272.979 B	74
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			906.233, 906.235, 906.132,...		
315 CDI (906.131, 06.2006 → 12.2009	OM 646.990 D	44	SPRINTER 3,5-t Platform/Chassis (B907, B910)		
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			311 CDI (910.131, 02.2018 →	OM 651.950 D	16
315 CDI 4x4 (906.131, 02.2008 → 12.2009	OM 646.986 D	44	910.133)		
906.133, 906.135, 906.231, 906.233...			311 CDI (910.131, 02.2018 →	OM 651.958 D	16
315 CDI 4x4 (906.131, 02.2008 → 12.2009	OM 646.989 D	44	910.133)		
906.133, 906.135, 906.231, 906.233...			311 CDI RWD (907.131, 02.2018 →	OM 651.958 D	16
315 CDI 4x4 (906.131, 02.2008 → 12.2009	OM 646.990 D	44	907.133, 907.135, 907.231, 907.233...		
906.133, 906.135, 906.231, 906.233...			311 CDI RWD (907.131, 06.2020 →	OM 654.920 D	7
316 (906.133, 906.135, 906.233, 906.235)	M 271.951 BG	5	907.133, 907.135, 907.231, 907.233...		
316 CDI (906.131, 03.2009 →	OM 651.955 D	16	314 CDI (910.131, 02.2018 →	OM 651.950 D	16
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			910.133)		
316 CDI (906.131, 03.2009 →	OM 651.957 D	16	314 CDI (910.131, 02.2018 →	OM 651.958 D	16
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			910.133)		
316 CDI 4x4 (906.131, 03.2009 →	OM 651.955 D	16	314 CDI All-wheel Drive 01.2019 →	OM 651.958 D	16
906.133, 906.135, 906.231, 906.233...			(907.133, 907.135, 907.233,...		
316 CDI 4x4 (906.131, 03.2009 →	OM 651.957 D	16	314 CDI RWD (907.131, 02.2018 →	OM 651.958 D	16
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			907.133, 907.135, 907.231, 907.233...		
316 LGT (906.133, 906.135, 906.233, 906.235)	M 271.951 BG	5	315 CDI RWD (907.131, 06.2020 →	OM 654.920 D	7
316 NGT (906.133, 906.135, 906.233, 906.235)	M 271.951 BG	5	907.133, 907.135, 907.231, 907.233...		
318 CDI (906.131, 06.2006 → 12.2009	OM 642.896 D	17	316 CDI All-wheel Drive 01.2019 →	OM 651.958 D	16
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			(907.133, 907.135, 907.233,...		
318 CDI (906.131, 06.2006 → 12.2009	OM 642.992 D	17	316 CDI RWD (907.131, 02.2018 →	OM 651.958 D	16
906.133, 906.135, 906.231, 906.233,...			907.133, 907.135, 907.231, 907.233...		
			317 CDI RWD (907.131, 06.2020 →	OM 654.920 D	7
			907.133, 907.135, 907.231, 907.233...		
			319 CDI All-wheel Drive 01.2019 →	OM 642.899 D	17
			(907.133, 907.135, 907.233)		
			319 CDI RWD (907.133, 02.2018 →	OM 642.899 D	17
			907.135, 907.233, 907.235)		
			SPRINTER 3,5-t Tourer Bus (B907)		





		Pos			Pos
311 CDI (907.731, 907.733, 907.735) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	316 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 651.955 D	16
314 CDI (907.731, 907.733, 907.735) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	316 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 651.957 D	16
314 CDI All-wheel Drive (907.733) 01.2019 →	OM 651.958 D	16	316 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 651.955 D	16
316 CDI (907.731, 907.733, 907.735) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	316 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 651.957 D	16
316 CDI All-wheel Drive (907.733) 01.2019 →	OM 651.958 D	16	316 LGT (906.633, 906.635) 09.2008 →	M 271.951 BG	5
319 CDI (907.733, 907.735) 02.2018 →	OM 642.899 D	17	316 NGT (906.633, 906.635) 09.2008 →	M 271.951 BG	5
319 CDI All-wheel Drive (907.733) 01.2019 →	OM 642.899 D	17	318 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 → 12.2009	OM 642.896 D	17
SPRINTER 3,5-t Van (B906)			318 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 → 12.2009	OM 642.986 D	17
309 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 → 12.2009	OM 646.984 D	44	318 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 → 12.2009	OM 642.992 D	17
310 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 651.955 D	16	318 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 → 12.2009	OM 642.992 D	17
310 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 651.956 D	16	318 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 → 12.2009	OM 642.993 D	17
311 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 → 12.2009	OM 646.985 D	44	318 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 02.2008 → 12.2009	OM 642.896 D	17
311 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 05.2016 →	OM 651.955 D	16	318 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 02.2008 → 12.2009	OM 642.986 D	17
311 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 02.2008 → 12.2009	OM 646.985 D	44	318 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 02.2008 → 12.2009	OM 642.992 D	17
313 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 →	OM 646.986 D	44	318 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 02.2008 → 12.2009	OM 642.993 D	17
313 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 05.2009 →	OM 651.940 D	16	319 CDI / BlueTEC (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 642.896 D	17
313 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 05.2009 →	OM 651.955 D	16	319 CDI / BlueTEC (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 642.898 D	17
313 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 05.2009 →	OM 651.955 D	16	319 CDI / BlueTEC (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 642.986 D	17
314 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 05.2016 →	OM 651.955 D	16	319 CDI / BlueTEC (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 642.992 D	17
314 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 05.2016 →	OM 651.955 D	16	319 CDI / BlueTEC 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 642.896 D	17
315 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 → 12.2009	OM 646.986 D	44	319 CDI / BlueTEC 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 642.898 D	17
315 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 → 12.2009	OM 646.989 D	44	319 CDI / BlueTEC 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 642.986 D	17
315 CDI (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 → 12.2009	OM 646.990 D	44	319 CDI / BlueTEC 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 03.2009 →	OM 642.992 D	17
315 CDI (906.633) 12.2014 →	OM 651.955 D	16	324 (906.633, 906.635, 906.637) 06.2006 → 12.2013	M 272.979 B	74
315 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 02.2008 → 12.2009	OM 646.986 D	44	SPRINTER 3,5-t Van (B907, B910)		
315 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 02.2008 → 12.2009	OM 646.989 D	44	311 CDI (910.631, 910.633) 02.2018 →	OM 651.950 D	16
315 CDI 4x4 (906.631, 906.633, 906.635, 906.637) 02.2008 → 12.2009	OM 646.990 D	44	311 CDI (910.631, 910.633) 02.2018 →	OM 651.958 D	16
316 (906.635, 906.633) 09.2008 →	M 271.951 BG	5			





M

			Pos				Pos	
311 CDI RWD (907.631, 06.2020 → 907.633, 907.635, 907.637)	OM 654.920	D	7	215 CDI (906.711, 06.2006 → 12.2009 906.713)	OM 646.986	D	44	
311 CDI RWD (907.633, 02.2018 → 907.635, 907.631, 907.637)	OM 651.958	D	16	215 CDI (906.711, 06.2006 → 12.2009 906.713)	OM 646.989	D	44	
314 CDI (910.631, 02.2018 → 910.633)	OM 651.950	D	16	215 CDI (906.711, 06.2006 → 12.2009 906.713)	OM 646.990	D	44	
314 CDI (910.631, 02.2018 → 910.633)	OM 651.958	D	16	216 (906.713)	M 271.951	BG	5	
314 CDI All-wheel Drive (907.633, 907.635, 907.637)	OM 651.958	D	16	216 CDI (906.711, 06.2006 → 906.713)	OM 651.955	D	16	
314 CDI RWD (907.631, 02.2018 → 907.633, 907.635, 907.637)	OM 651.958	D	16	216 CDI (906.711, 06.2006 → 906.713)	OM 651.957	D	16	
315 CDI RWD (907.631, 06.2020 → 907.633, 907.635, 907.637)	OM 654.920	D	7	224 (906.713)	M 272.979	B	74	
316 CDI All-wheel Drive (907.633, 907.635, 907.637)	OM 651.958	D	16	SPRINTER 3-t Platform/Chassis (B903)				
316 CDI RWD (907.631, 02.2018 → 907.633, 907.635, 907.637)	OM 651.958	D	16	308 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	44
317 CDI RWD (907.631, 06.2020 → 907.633, 907.635, 907.637)	OM 654.920	D	7	308 D 2.3	02.1995 → 04.2000	OM 601.943	D	52
319 CDI All-wheel Drive (907.633, 907.635, 907.637)	OM 642.899	D	17	308 D 2.3	11.1996 → 04.2000	OM 601.943	D	52
319 CDI RWD (907.633, 02.2018 → 907.635, 907.637)	OM 642.899	D	17	310 D 2.9	01.1997 → 04.2000	OM 602.980	D	56
SPRINTER 3-t Bus (B903)				310 D 2.9 4x4	01.1997 → 04.2000	OM 602.980	D	56
308 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.987	D	311 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44
308 D	02.1995 → 04.2000	OM 601.943	D	311 CDI 4x4	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44
308 D (903.371, 903.372, 903.373)	03.1997 → 04.2000	OM 601.943	D	312 D 2.9	02.1995 → 04.2000	OM 602.980	D	56
310 D (903.471, 903.472, 903.473)	01.1997 → 12.1999	OM 602.980	D	312 D 2.9 (903.411, 903.412, 903.413, 903.421, 903.422,...)	12.1998 → 09.2001	OM 602.980	D	56
310 D 4x4	05.1997 → 08.2002	OM 602.980	D	313 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44
311 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	313 CDI 4x4	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	44
311 CDI 4x4	08.2002 → 05.2006	OM 611.981	D	314 (903.011, 903.012, 903.013, 903.022, 903.611,...)	02.1995 → 05.2006	M 111.979	BG	65
312 D 2.9	02.1995 → 04.2000	OM 602.980	D	314 (903.011, 903.012, 903.013, 903.022, 903.611,...)	02.1995 → 05.2006	M 111.984	BG	65
312 D 2.9 4x4	05.1997 → 08.2002	OM 602.980	D	314 4x4	08.2002 → 05.2006	M 111.984	BG	65
313 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 611.981	D	314 NGT (903.611, 903.612)	02.1995 → 05.2006	M 111.979	BG	65
313 CDI 4x4	08.2002 → 05.2006	OM 611.981	D	314 NGT (903.611, 903.612)	02.1995 → 05.2006	M 111.984	BG	65
314 (903.071, 903.072, 903.073, 903.671, 903.672,...)	02.1995 → 05.2006	M 111.979	BG	316 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	45
314 (903.071, 903.072, 903.073, 903.671, 903.672,...)	02.1995 → 05.2006	M 111.984	BG	316 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	45
314 4x4	08.2002 → 05.2006	M 111.984	BG	316 CDI 4x4	08.2002 → 05.2006	OM 612.981	D	45
314 NGT	02.1995 → 05.2006	M 111.979	BG	316 CDI 4x4	08.2002 → 05.2006	OM 647.981	D	45
314 NGT	02.1995 → 05.2006	M 111.984	BG	SPRINTER 3-t Platform/Chassis (B906)				
316 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 612.981	D	209 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213)	06.2006 → 12.2009	OM 646.984	D	44
316 CDI	04.2000 → 05.2006	OM 647.981	D	210 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213)	03.2009 → 05.2016	OM 651.955	D	16
316 CDI 4x4	08.2002 → 05.2006	OM 612.981	D	211 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213)	06.2006 → 12.2009	OM 646.985	D	44
316 CDI 4x4	08.2002 → 05.2006	OM 647.981	D	211 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213)	04.2016 →	OM 651.955	D	16
316 CDI 4x4	08.2002 → 05.2006	OM 647.981	D	213 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213)	06.2006 → 12.2009	OM 646.986	D	44
SPRINTER 3-t Bus (B906)				213 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213)	03.2009 → 05.2016	OM 651.955	D	16
210 CDI (906.711, 906.713)	03.2009 → 12.2013	OM 651.955	D	213 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213)	03.2009 → 05.2016	OM 651.957	D	16
211 CDI (906.711, 906.713)	06.2006 → 12.2009	OM 646.985	D	214 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213)	04.2016 →	OM 651.955	D	16
211 CDI (906.711, 906.713)	04.2016 →	OM 651.955	D	215 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213)	06.2006 → 12.2009	OM 646.986	D	44
213 CDI (906.711, 906.713)	06.2006 → 05.2016	OM 651.955	D	215 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213)	06.2006 → 12.2009	OM 646.989	D	44
214 CDI (906.711, 906.713)	04.2016 →	OM 651.955	D	215 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213)	06.2006 → 12.2009	OM 646.989	D	44





		Pos			Pos
215 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213) 06.2006 → 12.2009	OM 646.990 D	44	209 CDI (906.611, 906.613) 06.2006 → 12.2009	OM 646.984 D	44
216 (906.113, 906.213) 09.2008 → 05.2016	M 271.951 BG	5	210 CDI (906.611, 906.613) 03.2009 →	OM 651.955 D	16
216 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213) 03.2009 →	OM 651.957 D	16	211 CDI (906.611, 906.613) 06.2006 → 12.2009	OM 646.985 D	44
218 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213) 06.2006 → 12.2009	OM 642.896 D	17	211 CDI (906.611, 906.613) 04.2016 →	OM 651.955 D	16
218 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213) 06.2006 → 12.2009	OM 642.992 D	17	213 CDI (906.611, 906.613) 06.2006 → 12.2009	OM 646.986 D	44
218 CDI (906.111, 906.113, 906.211, 906.213) 06.2006 → 12.2009	OM 642.993 D	17	213 CDI (906.611, 906.613) 06.2006 →	OM 651.955 D	16
219 CDI / BlueTEC (906.111, 906.113, 906.211, 906.213) 03.2009 → 05.2016	OM 642.896 D	17	213 CDI (906.611, 906.613) 06.2006 →	OM 651.957 D	16
219 CDI / BlueTEC (906.111, 906.113, 906.211, 906.213) 03.2009 → 05.2016	OM 642.992 D	17	214 CDI (906.611, 906.613) 04.2016 →	OM 651.955 D	16
224 (906.113, 906.213) 06.2006 → 12.2013	M 272.979 B	74	215 CDI (906.611, 906.613) 06.2006 → 12.2009	OM 646.986 D	44
SPRINTER 3-t Platform/Chassis (B910, B907)			215 CDI (906.611, 906.613) 06.2006 → 12.2009	OM 646.989 D	44
211 CDI (910.121, 910.123) 02.2018 →	OM 651.950 D	16	215 CDI (906.611, 906.613) 06.2006 → 12.2009	OM 646.990 D	44
211 CDI RWD (907.123, 907.221, 907.223) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	216 (906.613) 09.2008 →	M 271.951 BG	5
211 CDI RWD (907.221, 907.223) 06.2020 →	OM 654.920 D	7	216 CDI (906.611, 906.613) 03.2009 →	OM 651.955 D	16
214 CDI (910.121, 910.123) 02.2018 →	OM 651.950 D	16	216 CDI (906.611, 906.613) 03.2009 →	OM 651.957 D	16
214 CDI (910.121, 910.123) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	218 CDI (906.611, 906.613) 06.2006 → 12.2009	OM 642.896 D	17
214 CDI RWD (907.221, 907.223) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	218 CDI (906.611, 906.613) 06.2006 → 12.2009	OM 642.992 D	17
215 CDI RWD (907.221, 907.223) 06.2020 →	OM 654.920 D	7	219 CDI / BlueTEC (906.611, 906.613) 03.2009 →	OM 642.896 D	17
216 CDI RWD (907.221, 907.223) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	219 CDI / BlueTEC (906.611, 906.613) 03.2009 →	OM 642.992 D	17
217 CDI RWD (907.221, 907.223) 06.2020 →	OM 654.920 D	7	224 (906.613) 06.2006 →	M 272.979 B	74
SPRINTER 3-t Tourer Bus (B907)			SPRINTER 3-t Van (B910)		
211 CDI (907.721, 907.723) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	211 CDI (910.621, 910.623) 02.2018 →	OM 651.950 D	16
214 CDI (907.721, 907.723) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	211 CDI (910.621, 910.623) 02.2018 →	OM 651.958 D	16
SPRINTER 3-t Van (B903)			214 CDI (910.621, 910.623) 02.2018 →	OM 651.950 D	16
308 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 611.987 D	44	214 CDI (910.621, 910.623) 02.2018 →	OM 651.958 D	16
308 D 2.3 02.1995 → 04.2000	OM 601.943 D	52	SPRINTER 4,6-t Bus (B906)		
308 D 2.3 02.1995 → 04.2000	OM 601.943 D	52	415 CDI 06.2006 →	OM 651.957 D	16
310 D 2.9 02.1995 → 04.2000	OM 602.980 D	56	SPRINTER 4,6-t Platform/Chassis (B906)		
310 D 2.9 4x4 06.1997 → 04.2000	OM 602.980 D	56	411 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 06.2009 → 12.2018	OM 646.985 D	44
311 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44	411 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 04.2016 →	OM 651.955 D	16
311 CDI 4x4 08.2002 → 05.2006	OM 611.981 D	44	413 CDI 03.2009 →	OM 651.955 D	16
312 D 2.9 02.1995 → 04.2000	OM 602.980 D	56	414 CDI 05.2016 →	OM 651.955 D	16
312 D 2.9 4x4 05.1997 → 08.2002	OM 602.980 D	56	415 CDI 01.2012 →	OM 651.957 D	16
313 CDI (903.663, 903.662, 903.661) 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44	415 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 06.2006 → 12.2009	OM 646.986 D	44
313 CDI 4x4 08.2002 → 05.2006	OM 611.981 D	44	415 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 06.2006 → 12.2009	OM 646.989 D	44
314 02.1995 → 05.2006	M 111.979 BG	65	415 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 06.2006 → 12.2009	OM 646.990 D	44
314 02.1995 → 05.2006	M 111.984 BG	65	415 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 06.2006 → 12.2009	OM 646.990 D	44
314 4x4 08.2002 → 05.2006	M 111.984 BG	65	416 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 03.2009 →	OM 651.955 D	16
314 NGT (903.661) 02.1995 → 05.2006	M 111.979 BG	65	416 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 03.2009 →	OM 651.957 D	16
314 NGT (903.661) 02.1995 → 05.2006	M 111.984 BG	65	416 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 03.2009 →	OM 651.957 D	16
316 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 612.981 D	45	SPRINTER 3-t Van (B906)		
316 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 647.981 D	45			
316 CDI 4x4 02.2001 → 05.2006	OM 612.981 D	45			
316 CDI 4x4 02.2001 → 05.2006	OM 647.981 D	45			

M





		Pos			Pos
418 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 06.2006 → 12.2009	OM 642.896 D	17	410 D 4x4 05.1997 → 05.2006	OM 602.980 D	56
418 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 06.2006 → 12.2009	OM 642.986 D	17	411 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44
418 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 06.2006 → 12.2009	OM 642.992 D	17	411 CDI 4x4 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44
418 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 06.2006 → 12.2009	OM 642.993 D	17	412 D 02.1996 → 05.2006	OM 602.980 D	56
419 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 03.2009 →	OM 642.896 D	17	412 D 02.1996 → 05.2006	OM 602.980 D	56
419 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 03.2009 →	OM 642.898 D	17	412 D 4x4 05.1997 → 05.2006	OM 602.980 D	56
419 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 03.2009 →	OM 642.986 D	17	412 D 4x4 05.1997 → 05.2006	OM 602.980 D	56
419 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 03.2009 →	OM 642.992 D	17	413 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44
424 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 06.2006 → 12.2013	M 272.979 B	74	413 CDI 4x4 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44
SPRINTER 4,6-t Van (B906)			SPRINTER 4-t Platform/Chassis (B907, B910)		
411 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2009 → 12.2018	OM 646.985 D	44	414 (904.012, 904.013, 904.612, 904.613) 02.1995 → 05.2006	M 111.979 BG	65
413 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 05.2016	OM 651.955 D	16	414 (904.012, 904.013, 904.612, 904.613) 02.1995 → 05.2006	M 111.984 BG	65
413 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 05.2016	OM 651.956 D	16	414 4x4 (904.012, 904.013, 904.612, 904.613) 05.1997 → 05.2006	M 111.979 BG	65
414 CDI 05.2016 →	OM 651.955 D	16	414 4x4 (904.012, 904.013, 904.612, 904.613) 05.1997 → 05.2006	M 111.984 BG	65
414 CDI 4x4 05.2016 →	OM 651.955 D	16	414 4x4 (904.012, 904.013, 904.612, 904.613) 05.1997 → 05.2006	M 111.984 BG	65
415 CDI 03.2012 →	OM 651.955 D	16	414 NGT 02.1995 → 05.2006	M 111.979 BG	65
415 CDI 03.2012 →	OM 651.957 D	16	414 NGT 02.1995 → 05.2006	M 111.984 BG	65
415 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2009 → 12.2009	OM 646.986 D	44	416 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 612.981 D	45
415 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2009 → 12.2009	OM 646.989 D	44	416 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 647.981 D	45
415 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2009 → 12.2009	OM 646.990 D	44	416 CDI 4x4 04.2000 → 05.2006	OM 612.981 D	45
416 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 →	OM 651.955 D	16	416 CDI 4x4 04.2000 → 05.2006	OM 647.981 D	45
416 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 →	OM 651.957 D	16	SPRINTER 4-t Tourer Bus (B907)		
416 CDI 4x4 11.2013 →	OM 651.955 D	16	414 CDI (910.143) 02.2018 →	OM 651.950 D	16
416 CDI 4x4 11.2013 →	OM 651.957 D	16	414 CDI (910.143) 02.2018 →	OM 651.958 D	16
418 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2009 → 05.2016	OM 642.896 D	17	414 CDI RWD (907.141, 907.143, 907.145, 907.241, 907.243... 02.2018 →	OM 651.958 D	16
418 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2009 → 05.2016	OM 642.986 D	17	414 CDI (910.141, 910.143) 02.2018 →	OM 651.950 D	16
418 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2009 → 05.2016	OM 642.992 D	17	414 CDI (910.141, 910.143) 02.2018 →	OM 651.958 D	16
419 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 →	OM 642.896 D	17	414 CDI (910.141, 910.143) 02.2018 →	OM 651.958 D	16
419 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 →	OM 642.992 D	17	414 CDI All-wheel Drive (907.143, 907.145, 907.243,... 01.2019 →	OM 651.958 D	16
424 (906.655, 906.657, 906.653) 06.2006 → 12.2013	M 272.979 B	74	414 CDI RWD (907.143, 907.145, 907.243, 907.245, 907.141... 02.2018 →	OM 651.958 D	16
SPRINTER 4-t Bus (B904)			SPRINTER 4-t Van (B904)		
408 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 611.987 D	44	408 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 611.987 D	44
411 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44	408 D 02.1996 → 05.2006	OM 601.943 D	52
413 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44	410 D 02.1996 → 05.2006	OM 602.980 D	56
414 02.1996 → 05.2006	M 111.979 BG	65	410 D 4x4 05.1997 → 05.2006	OM 602.980 D	56
414 02.1996 → 05.2006	M 111.984 BG	65	411 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44
416 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 612.981 D	45	411 CDI 4x4 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44
SPRINTER 4-t Platform/Chassis (B904)			SPRINTER 4-t Platform/Chassis (B904)		
408 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 611.987 D	44	412 D 02.1996 → 05.2006	OM 602.980 D	56
408 D 02.1996 → 05.2006	OM 601.943 D	52	412 D 02.1996 → 05.2006	OM 602.980 D	56
410 D 02.1996 → 05.2006	OM 602.980 D	56	412 D 4x4 05.1997 → 05.2006	OM 602.980 D	56
410 D 02.1996 → 05.2006	OM 602.980 D	56	412 D 4x4 05.1997 → 05.2006	OM 602.980 D	56
410 D 02.1996 → 05.2006	OM 602.980 D	56	413 CDI 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44
410 D 02.1996 → 05.2006	OM 602.980 D	56	413 CDI 4x4 04.2000 → 05.2006	OM 611.981 D	44
410 D 02.1996 → 05.2006	OM 602.980 D	56	414 (904.062, 904.063, 904.662, 904.663) 02.1996 → 05.2006	M 111.979 BG	65

		Pos			Pos			
414 (904.062, 904.063, 904.662, 904.663)	M 111.984	BG	65	513 CDI (906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 05.2016	OM 651.955	D	16
414 4x4 (904.062, 904.063, 904.662, 904.663)	M 111.979	BG	65	513 CDI (906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 05.2016	OM 651.957	D	16
414 4x4 (904.062, 904.063, 904.662, 904.663)	M 111.984	BG	65	513 CDI 4x4 (906.155, 906.253, 906.255)	05.2011 → 05.2016	OM 651.955	D	16
414 D 4x4	OM 602.980	D	56	513 CDI 4x4 (906.155, 906.253, 906.255)	05.2011 → 05.2016	OM 651.957	D	16
414 NGT	M 111.979	BG	65	514 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	05.2016 →	OM 651.955	D	16
414 NGT	M 111.984	BG	65	514 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	05.2016 →	OM 651.955	D	16
416 CDI	OM 612.981	D	45	515 CDI	06.2011 →	OM 651.957	D	16
416 CDI	OM 647.981	D	45	515 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 646.986	D	44
416 CDI 4x4	OM 612.981	D	45	515 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 646.989	D	44
416 CDI 4x4	OM 647.981	D	45	515 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 646.990	D	44
SPRINTER 4-t Van (B907, B910)								
411 CDI (910.641, 910.643)	OM 651.950	D	16	515 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 646.986	D	44
411 CDI (910.641, 910.643)	OM 651.958	D	16	515 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 646.989	D	44
411 CDI RWD (907.643, 907.645)	OM 651.958	D	16	515 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 646.990	D	44
414 CDI (910.643, 910.641)	OM 651.958	D	16	515 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 646.986	D	44
414 CDI All-wheel Drive (907.643, 907.645, 907.647)	OM 651.958	D	16	515 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 646.989	D	44
414 CDI RWD (907.643, 907.645, 907.647)	OM 651.958	D	16	515 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 646.989	D	44
416 CDI All-wheel Drive (907.643, 907.645, 907.647)	OM 651.958	D	16	515 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 646.990	D	44
416 CDI RWD (907.643, 907.645, 907.647)	OM 651.958	D	16	516 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	09.2008 →	M 271.951	BG	5
417 CDI RWD (907.641, 907.643, 907.645, 907.647)	OM 654.920	D	7	516 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	03.2009 →	OM 651.955	D	16
419 CDI All-wheel Drive (907.643, 907.645, 907.647)	OM 642.899	D	17	516 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	03.2009 →	OM 651.957	D	16
419 CDI RWD (907.643, 907.645, 907.647)	OM 642.899	D	17	516 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.255)	05.2011 →	OM 651.955	D	16
SPRINTER 5-t Bus (B906)								
513 CDI (906.655, 906.657)	OM 651.955	D	16	516 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.255)	05.2011 →	OM 651.957	D	16
515 CDI (906.755, 906.757)	OM 651.957	D	16	516 NGT (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	09.2008 →	M 271.951	BG	5
516 CDI (906.655, 906.657)	OM 651.955	D	16	518 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 642.896	D	17
519 CDI (906.655, 906.657)	OM 642.896	D	17	518 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 642.986	D	17
SPRINTER 5-t Platform/Chassis (B905)								
616 CDI (905.612, 905.613, 905.622, 905.623)	OM 612.981	D	45	518 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 642.992	D	17
SPRINTER 5-t Platform/Chassis (B906)								
509 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	OM 646.984	D	44	518 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 642.993	D	17
510 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	OM 651.955	D	16	518 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 642.896	D	17
511 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	OM 646.985	D	44	518 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 642.986	D	17
511 CDI (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	OM 651.955	D	16	518 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 642.992	D	17
511 CDI 4x4 (906.155, 906.253, 906.255)	OM 646.985	D	44	518 CDI 4x4 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255)	06.2006 → 12.2009	OM 642.993	D	17
513 CDI (906.155, 906.253, 906.255)	OM 646.986	D	44					





M

		Pos			Pos
519 CDI / BlueTEC (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 03.2009 →	OM 642.896 D	17	514 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 05.2016 →	OM 651.955 D	16
519 CDI / BlueTEC (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 03.2009 →	OM 642.898 D	17	515 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 646.986 D	44
519 CDI / BlueTEC (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 03.2009 →	OM 642.986 D	17	515 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 646.989 D	44
519 CDI / BlueTEC (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 03.2009 →	OM 642.992 D	17	515 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 646.990 D	44
519 CDI / BlueTEC 4x4 (906.153, 906.155, 906.253,...) 03.2009 →	OM 642.896 D	17	515 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2011 →	OM 651.955 D	16
519 CDI / BlueTEC 4x4 (906.153, 906.155, 906.253,...) 03.2009 →	OM 642.898 D	17	515 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 646.986 D	44
519 CDI / BlueTEC 4x4 (906.153, 906.155, 906.253,...) 03.2009 →	OM 642.986 D	17	515 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 646.989 D	44
519 CDI / BlueTEC 4x4 (906.153, 906.155, 906.253,...) 03.2009 →	OM 642.992 D	17	515 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 646.990 D	44
524 (906.153, 906.155, 906.253, 906.255) 06.2006 → 12.2013	M 272.979 B	74	516 03.2009 →	M 271.951 BG	5
SPRINTER 5-t Platform/Chassis (B907)					
511 CDI (907.153, 907.155, 907.253, 907.255) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	516 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 →	OM 651.955 D	16
514 CDI (907.153, 907.155, 907.253, 907.255) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	516 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 →	OM 651.957 D	16
516 CDI (907.153, 907.155, 907.253, 907.255) 02.2018 →	OM 651.958 D	16	516 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 →	OM 651.955 D	16
516 CDI All-wheel Drive (907.153, 907.155, 907.253,...) 01.2019 →	OM 651.958 D	16	516 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 →	OM 651.957 D	16
519 CDI (907.153, 907.155, 907.253, 907.255) 02.2018 →	OM 642.899 D	17	518 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 642.896 D	17
519 CDI All-wheel Drive (907.153, 907.155, 907.253,...) 01.2019 →	OM 642.899 D	17	518 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 642.986 D	17
SPRINTER 5-t Tourer Bus (B907)					
516 CDI (907.855, 907.857) 09.2019 →	OM 651.958 D	16	518 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 642.992 D	17
SPRINTER 5-t Van (B906)					
509 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 646.984 D	44	518 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 642.896 D	17
510 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 → 05.2016	OM 651.955 D	16	518 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 642.992 D	17
511 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 646.985 D	44	518 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 642.896 D	17
511 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 05.2016 →	OM 651.955 D	16	519 CDI / BlueTEC (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 →	OM 642.896 D	17
511 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2009	OM 646.985 D	44	519 CDI / BlueTEC 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 →	OM 642.898 D	17
513 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 →	OM 646.986 D	44	519 CDI / BlueTEC 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 →	OM 642.986 D	17
513 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 →	OM 651.955 D	16	519 CDI / BlueTEC 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 →	OM 642.986 D	17
513 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 →	OM 651.957 D	16	519 CDI / BlueTEC 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 03.2009 →	OM 642.992 D	17
513 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 →	OM 651.955 D	16	524 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 → 12.2013	M 272.979 B	74
513 CDI 4x4 (906.653, 906.655, 906.657) 06.2006 →	OM 651.957 D	16	SPRINTER 5-t Van (B907)		
514 CDI (906.653, 906.655, 906.657) 05.2016 →	OM 651.955 D	16	511 CDI (907.653, 907.655, 907.657) 02.2018 →	OM 651.958 D	16





M

				Pos					Pos
514 CDI (907.653, 907.655, 907.657)	02.2018 →	OM 651.958	D	16	T1 Van (601, 611)				
516 CDI (907.653, 907.655, 907.657)	02.2018 →	OM 651.958	D	16	207 D 2.4	09.1982 → 02.1989	OM 616.937	D	67
516 CDI All-wheel Drive (907.653, 907.655, 907.657)	01.2019 →	OM 651.958	D	16	207 D 2.4	09.1982 → 02.1989	OM 616.939	D	67
519 CDI (907.653, 907.655, 907.657)	02.2018 →	OM 642.899	D	17	208 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52
519 CDI All-wheel Drive (907.653, 907.655, 907.657)	01.2019 →	OM 642.899	D	17	208 D 2.3	11.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52
SPRINTER CLASSIC 3,5-t Van (B909)					209 D 2.9	12.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	69
311 CDI (909.632, 909.633)	09.2013 →	OM 646.701	D	44	210 2.3	05.1977 → 12.1982	M 115.955	B	76
313 CDI (909.632, 909.633)	01.2017 →	OM 646.701	D	44	210 2.3	07.1982 → 12.1988	M 102.942	B	78
SPRINTER CLASSIC 4,6-t Bus (B909)					210 2.3	07.1982 → 02.1996	M 102.946	B	80
411 CDI (909.843)	09.2013 →	OM 646.701	D	44	210 2.3	05.1989 → 02.1996	M 102.945	B	80
SPRINTER CLASSIC 4,6-t Van (B909)					210 D 2.8	10.1988 → 02.1996	OM 602.940	D	55
413 CDI (909.643)	01.2017 →	OM 646.701	D	44	210 D 2.8	10.1988 → 02.1996	OM 602.940	D	55
SPRINTER Dump Truck (B905)					407 D 2.4 (611.367, 611.368)	04.1981 → 07.1982	OM 616.937	D	67
616 CDI (905.612, 905.622, 905.623)	04.2001 →	OM 612.981	D	45	T1 Van (B602)				
T1 Bus (602)					307 D 2.4	10.1982 → 01.1990	OM 616.937	D	67
308 D 2.3	06.1989 → 06.1995	OM 601.940	D	52	307 D 2.4	10.1982 → 01.1990	OM 616.939	D	67
308 D 2.3	05.1990 → 06.1995	OM 601.940	D	52	308 D 2.3	11.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52
310 D 2.9	06.1989 → 02.1996	OM 602.940	D	55	308 D 2.3	06.1989 → 06.1995	OM 601.940	D	52
310 D 2.9	06.1990 → 02.1996	OM 602.940	D	55	309 D 3.0	10.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	69
T1 Bus (B601)					310 2.3	01.1989 → 12.1995	M 102.945	B	80
207 D 2.4 (601.371, 601.372, 601.376, 601.377)	05.1977 → 12.1982	OM 616.917	D	67	310 2.3	06.1989 → 02.1996	M 102.942	B	78
207 D 2.4 (601.371, 601.372, 601.376, 601.377)	05.1977 → 12.1982	OM 616.934	D	71	310 D 2.9	06.1989 → 02.1996	OM 602.940	D	55
207 D 2.4 (601.371, 601.376, 601.377)	07.1982 → 01.1990	OM 616.937	D	67	310 D 2.9	06.1989 → 02.1996	OM 602.940	D	55
207 D 2.4 (601.371, 601.376, 601.377)	09.1982 → 02.1989	OM 616.939	D	67	T1/TN Platform/Chassis				
208 2.3	05.1977 → 12.1982	M 115.955	B	76	407 D (611.317, 611.318)	07.1981 → 01.1989	OM 616.913	D	71
208 2.3	05.1977 → 12.1982	M 115.972	B	76	407 D (611.317, 611.318)	07.1981 → 01.1989	OM 616.939	D	67
208 D 2.3	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52	408 D (611.317, 611.318)	11.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52
208 D 2.3 (601.371, 601.372, 601.376, 601.377)	10.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52	408 D (611.317, 611.318)	11.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52
209 D 2.9	12.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	69	409 D (611.417, 611.418)	04.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	69
210 2.3	07.1982 → 12.1988	M 102.942	B	78	410 (611.017, 611.018)	08.1982 → 06.1995	M 102.942	B	78
210 2.3	05.1989 → 02.1996	M 102.945	B	80	410 (611.017, 611.018)	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	80
210 D 2.8	11.1988 → 02.1996	OM 602.940	D	55	410 D (611.417, 611.418)	11.1988 → 06.1995	OM 602.940	D	55
210 D 2.8	11.1988 → 02.1996	OM 602.940	D	55	410 D (611.417, 611.418)	11.1988 → 06.1995	OM 602.940	D	55
T1 Platform/Chassis (601)					T1/TN Van				
207 D 2.4	05.1977 → 08.1982	OM 616.917	D	67	407 D (611.367, 611.368)	07.1981 → 01.1989	OM 616.913	D	71
207 D 2.4	09.1982 → 10.1989	OM 616.937	D	67	407 D (611.367, 611.368)	07.1981 → 01.1989	OM 616.939	D	67
208 D 2.3	11.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52	408 D (611.367, 611.368)	11.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52
208 D 2.3	06.1989 → 06.1995	OM 601.940	D	52	408 D (611.367, 611.368)	11.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52
209 D 2.9	12.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	69	408 D (611.367, 611.368)	11.1988 → 06.1995	OM 601.940	D	52
210 2.3	04.1977 → 10.1989	M 115.955	B	76	409 D (611.467, 611.468)	04.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	69
210 2.3	07.1982 → 12.1988	M 102.942	B	78	410 (611.067, 611.068)	08.1982 → 06.1995	M 102.942	B	78
210 D 2.8	11.1988 → 02.1996	OM 602.940	D	55	410 (611.067, 611.068)	01.1989 → 06.1995	M 102.945	B	80
210 D 2.9	11.1988 → 02.1996	OM 602.940	D	55	410 D (611.467, 611.468)	11.1988 → 06.1995	OM 602.940	D	55
T1 Platform/Chassis (B602)					T2/L Dump Truck				
307 D 2.4	09.1982 → 01.1983	OM 616.937	D	67	L 608 D (310.340, 310.341, 310.342, 310.344, 310.345,...	02.1984 → 12.1988	OM 314.946	D	83
307 D 2.4	09.1982 → 02.1989	OM 616.937	D	67	L 608 D (310.340, 310.341, 310.342, 310.344, 310.345,...	02.1984 → 12.1988	OM 314.948	D	83
307 D 2.4	09.1982 → 02.1989	OM 616.939	D	67	L 608 D (310.340, 310.341, 310.342, 310.344, 310.345,...	02.1984 → 12.1988	OM 314.961	D	83
308 D 2.3	06.1989 → 06.1995	OM 601.940	D	52	L 608 D (310.340, 310.341, 310.342, 310.344, 310.345,...	02.1984 → 12.1988	OM 314.963	D	83
308 D 2.3	06.1989 → 06.1995	OM 601.940	D	52	L 608 D (310.340, 310.341, 310.342, 310.344, 310.345,...	02.1984 → 12.1988	OM 314.963	D	83
309 D 3.0	10.1982 → 01.1989	OM 617.913	D	69	L 608 D (310.340, 310.341, 310.342, 310.344, 310.345,...	02.1984 → 12.1988	OM 314.963	D	83
310 2.3	01.1982 → 12.1994	M 102.942	B	78					
310 D 2.9	06.1989 → 02.1996	OM 602.940	D	55					
310 D 2.9	06.1989 → 02.1996	OM 602.940	D	55					

M

		Pos			Pos
LK 408 G (309.040, 309.041) 01.1968 → 12.1974	M 115.921 B	29	L 407 D (309.111, 309.112, 309.113, 309.114, 309.115,...) 01.1975 → 12.1988	OM 616.910 D	71
LK 408 G, LK 409 (309.040, 309.041, 309.044) 01.1975 → 08.1982	M 115.952 B	76	L 407 D (309.111, 309.112, 309.113, 309.114, 309.115,...) 01.1975 → 12.1988	OM 616.910 D	71
LK 408 G, LK 409 (309.041, 309.044) 08.1982 → 09.1983	M 102.943 B	78	L 408 DG (309.311, 309.312, 309.313, 309.314, 309.315,...) 01.1970 → 12.1974	OM 314.948 D	83
LKO 508 DG (309.440, 309.441, 309.442, 309.444, 309.445) 09.1972 → 06.1988	OM 314.946 D	83	L 408 G (309.012, 309.013, 309.014, 309.015, 309.016,...) 01.1968 → 12.1972	M 115.I B	29
LKO 508 DG (309.440, 309.441, 309.442, 309.444, 309.445) 09.1972 → 06.1988	OM 314.948 D	83	L 408 G (309.012, 309.013, 309.014, 309.015, 309.016,...) 01.1968 → 12.1972	M 115.II B	29
LKO 508 DG (309.440, 309.441, 309.442, 309.444, 309.445) 09.1972 → 06.1988	OM 314.959 D	83	L 408 G (309.012, 309.013, 309.014, 309.015, 309.016,...) 08.1972 → 12.1974	M 115.921 B	29
LKO 508 DG (309.440, 309.441, 309.442, 309.444, 309.445) 09.1972 → 06.1988	OM 314.961 D	83	L 408 G (309.012, 309.013, 309.014, 309.015, 309.016,...) 08.1972 → 12.1974	M 115.928 B	29
LKO 508 DG (309.440, 309.441, 309.442, 309.444, 309.445) 09.1972 → 06.1988	OM 314.962 D	83	L 409 (309.011, 309.012, 309.013, 309.014, 309.015,...) 01.1975 → 08.1982	M 115.952 B	76
LKO 508 DG (309.440, 309.441, 309.442, 309.444, 309.445) 09.1972 → 06.1988	OM 314.963 D	83	L 410 (309.011, 309.012, 309.013, 309.014, 309.015,...) 08.1982 → 12.1988	M 102.943 B	78
T2/L Platform/Chassis					
L 405 D 01.1972 → 12.1980	OM 615 D	32	L 508 DG (309.411, 309.412, 309.413, 309.414, 309.415,...) 01.1970 → 12.1988	OM 314.946 D	83
L 406 DG (309.100, 309.101, 309.102, 309.103) 01.1968 → 12.1974	OM 615.910 D	32	L 508 DG (309.411, 309.412, 309.413, 309.414, 309.415,...) 01.1970 → 12.1988	OM 314.948 D	83
L 407 D (309.100, 309.101, 309.102, 309.103) 01.1975 → 12.1988	OM 616.910 D	71	L 608 D (310.311, 310.312, 310.313, 310.314, 310.315,...) 01.1970 → 12.1988	OM 314.948 D	83
L 407 D (309.100, 309.101, 309.102, 309.103) 01.1975 → 12.1988	OM 616.910 D	71	L 608 D (310.311, 310.312, 310.313, 310.314, 310.315,...) 01.1970 → 12.1988	OM 314.967 D	83
L 407 D (309.100, 309.101, 309.102, 309.103) 05.1977 → 08.1982	OM 616.917 D	67	L 613 D (310.510, 313.424, 313.427, 313.429) 04.1977 → 12.1988	OM 353.963 D	88
L 408 DG (309.300, 309.301, 309.302, 309.303) 01.1970 → 12.1974	OM 314.948 D	83	L 613 D (310.510, 313.424, 313.427, 313.429) 04.1977 → 12.1988	OM 353.966 D	88
L 408 G (309.000, 309.001, 309.002, 309.003, 309.011) 08.1972 → 12.1974	M 115.928 B	29	T2/LN1 Bus		
L 408 G (309.000, 309.001, 309.002, 309.003, 309.011,...) 08.1972 → 12.1974	M 115.921 B	29	O 609 D (672.072, 672.073) 07.1987 → 12.1992	OM 364.913 D	93
L 409 (309.000, 309.001, 309.002, 309.003) 01.1975 → 08.1982	M 115.952 B	76	O 611 D (672.372, 672.373) 07.1987 → 12.1992	OM 364.952 D	93
L 410 (309.000, 309.002) 08.1982 → 12.1988	M 102.943 B	78	O 611 D (672.372, 672.373) 07.1987 → 12.1992	OM 364.954 D	93
L 508 DG (309.400, 309.401, 309.402, 309.403, 309.404,...) 01.1970 → 12.1988	OM 314.946 D	83	O 614 D (672.375, 672.376) 07.1987 → 12.1992	OM 364.980 D	93
L 508 DG (309.400, 309.401, 309.402, 309.403, 309.404,...) 01.1970 → 12.1988	OM 314.948 D	83	O 614 D (672.375, 672.376) 11.1987 → 12.1992	OM 364.981 D	93
L 608 D (310.300, 310.301, 310.302, 310.303, 310.304,...) 01.1970 → 12.1988	OM 314.948 D	83	T2/LN1 Dump Truck		
L 608 D (310.300, 310.301, 310.302, 310.303, 310.304,...) 01.1970 → 12.1988	OM 314.967 D	83	507 DK (667.341, 667.342) 04.1986 → 04.1989	OM 616.914 D	71
L 613 D (313.402, 313.404) 04.1977 → 12.1988	OM 353.963 D	88	508 D (667.301, 667.302, 667.341, 667.342) 03.1989 → 12.1994	OM 601.941 D	52
L 613 D (313.402, 313.404) 04.1977 → 12.1988	OM 353.966 D	88	609 DK (668.041, 668.042) 04.1986 → 12.1994	OM 364.906 D	93
T2/L Van					
L 405 D 01.1972 → 12.1980	OM 615 D	32	609 DK (668.041, 668.042) 07.1987 → 12.1994	OM 364.919 D	93
L 406 DG (309.111, 309.112, 309.113, 309.114, 309.115,...) 01.1968 → 12.1974	OM 615.910 D	32	611 DK (668.041, 668.042) 06.1994 → 12.1994	OM 354.901 D	93
			709 DK (669.041, 669.042) 04.1986 → 12.1994	OM 364.906 D	93
			709 DK (669.041, 669.042) 02.1992 → 12.1994	OM 364.921 D	93
			809 DK (670.041, 670.042) 04.1986 → 12.1994	OM 364.906 D	93





M

		Pos			Pos
809 DK (670.041, 670.042) 04.1986 → 12.1994	OM 364.911 D	93	507 D (667.361, 667.362) 04.1986 → 04.1989	OM 616.914 D	71
809 DK (670.041, 670.042) 02.1992 → 12.1994	OM 364.920 D	93	508 D (667.361, 667.362) 03.1989 → 12.1994	OM 601.941 D	52
809 DK (670.041, 670.042) 02.1992 → 12.1994	OM 364.921 D	93	510 (667.061, 667.062) 04.1986 → 12.1994	M 102.946 B	80
811 DK (670.341, 670.342) 04.1986 → 12.1994	OM 364.950 D	93	510 (667.061, 667.062) 04.1986 → 12.1994	M 102.946 B	80
811 DK (670.341, 670.342) 04.1986 → 12.1994	OM 364.952 D	93	609 D (668.061, 668.062, 668.063) 04.1986 → 12.1994	OM 364.906 D	93
811 DK (670.341, 670.342) 04.1986 → 12.1994	OM 364.952 D	93	609 D (668.061, 668.062, 668.063) 07.1987 → 12.1994	OM 364.919 D	93
T2/LN1 Platform/Chassis					
507 D (667.301, 667.302, 667.341, 667.342) 04.1986 → 04.1989	OM 616.914 D	71	609 D (668.061, 668.062, 668.063) 06.1994 → 12.1994	OM 354.902 D	93
510 (667.001, 667.002) 04.1986 → 12.1994	M 102.946 B	80	611 D (668.061, 668.062, 668.063) 06.1994 → 12.1994	OM 354.901 D	93
510 (667.001, 667.002) 04.1986 → 12.1994	M 102.946 B	80	709 D (669.061, 669.062, 669.063) 04.1986 → 12.1994	OM 364.906 D	93
609 D (668.001, 668.002, 668.003) 04.1986 → 12.1994	OM 364.906 D	93	709 D (669.061, 669.062, 669.063) 04.1986 → 12.1994	OM 364.912 D	93
609 D (668.001, 668.002, 668.003) 07.1987 → 12.1994	OM 364.919 D	93	709 D (669.061, 669.062, 669.063) 02.1992 → 12.1994	OM 364.921 D	93
609 D (668.001, 668.002, 668.003) 06.1994 → 12.1994	OM 354.902 D	93	711 D (669.361, 669.362, 669.363) 04.1986 → 12.1994	OM 364.950 D	93
611 D (668.001, 668.002, 668.003) 06.1994 → 12.1994	OM 354.902 D	93	711 D (669.361, 669.362, 669.363) 04.1986 → 12.1994	OM 364.952 D	93
709 D (669.000, 669.001, 669.002, 669.003, 669.041) 04.1986 → 12.1994	OM 364.906 D	93	711 D (669.361, 669.362, 669.363) 02.1992 → 12.1994	OM 364.957 D	93
709 D (669.000, 669.001, 669.002, 669.003, 669.041) 04.1986 → 12.1994	OM 364.912 D	93	711 D (669.361, 669.362, 669.363) 06.1994 → 12.1994	OM 354.902 D	93
709 D (669.001, 669.002, 669.003, 669.041) 04.1986 → 12.1994	OM 364.921 D	93	711 D (669.361, 669.362, 669.363) 06.1994 → 12.1994	OM 354.903 D	93
711 D (669.301, 669.302, 669.303) 04.1986 → 12.1994	OM 364.950 D	93	714 D (669.361, 669.362, 669.363) 06.1994 → 12.1994	OM 354.923 D	93
711 D (669.301, 669.302, 669.303) 04.1986 → 12.1994	OM 364.952 D	93	809 D (670.061, 670.062, 670.063) 04.1986 → 12.1994	OM 364.906 D	93
711 D (669.301, 669.302, 669.303) 02.1992 → 12.1994	OM 364.957 D	93	809 D (670.061, 670.062, 670.063) 04.1986 → 12.1994	OM 364.911 D	93
711 D (669.301, 669.302, 669.303) 06.1994 → 12.1994	OM 354.902 D	93	809 D (670.061, 670.062, 670.063) 02.1992 → 12.1994	OM 364.920 D	93
711 D (669.301, 669.302, 669.303) 06.1994 → 12.1994	OM 354.903 D	93	809 D (670.061, 670.062, 670.063) 02.1992 → 12.1994	OM 364.921 D	93
714 D (669.301, 669.302, 669.303) 06.1994 → 12.1994	OM 354.923 D	93	811 D (670.362, 670.363) 04.1986 → 12.1994	OM 364.950 D	93
809 D (670.001, 670.002, 670.003) 04.1986 → 12.1994	OM 364.906 D	93	811 D (670.362, 670.363) 04.1986 → 12.1994	OM 364.952 D	93
809 D (670.001, 670.002, 670.003) 04.1986 → 12.1994	OM 364.911 D	93	811 D (670.362, 670.363) 02.1992 → 12.1994	OM 364.958 D	93
809 D (670.001, 670.002, 670.003) 02.1992 → 12.1994	OM 364.920 D	93	811 D (670.362, 670.363) 06.1994 → 12.1994	OM 354.901 D	93
809 D (670.001, 670.002, 670.003) 02.1992 → 12.1994	OM 364.921 D	93	811 D (670.362, 670.363) 06.1994 → 12.1994	OM 354.903 D	93
811 D (670.302, 670.303) 04.1986 → 12.1994	OM 364.950 D	93	814 D (670.364, 670.365, 670.366) 11.1987 → 12.1994	OM 354.924 D	93
811 D (670.302, 670.303) 04.1986 → 12.1994	OM 364.952 D	93	814 D (670.364, 670.365, 670.366) 11.1987 → 12.1994	OM 364.981 D	93
811 D (670.303) 02.1992 → 12.1994	OM 364.958 D	93	814 D (670.364, 670.365, 670.366) 02.1992 → 12.1994	OM 364.986 D	93
814 D (670.312, 670.313) 11.1987 → 12.1994	OM 354.924 D	93	814 DA 4x4 (670.464, 670.465) 01.1991 → 12.1994	OM 364.984 D	93
814 D (670.312, 670.313) 11.1987 → 12.1994	OM 364.981 D	93	814 DA 4x4 (670.464, 670.465) 02.1992 → 12.1994	OM 364.987 D	93
814 D (670.312, 670.313) 02.1992 → 12.1994	OM 364.986 D	93	V-CLASS (638/2)		
814 DA 4x4 (670.411, 670.412) 11.1987 → 12.1994	OM 364.984 D	93	V 200 (638.214, 638.294) 02.1997 → 07.2003	M 111.948 B	60
814 DA 4x4 (670.411, 670.412) 11.1987 → 12.1994	OM 364.987 D	93	V 200 (638.214, 638.294) 02.1997 → 07.2003	M 111.950 B	60
814 DA 4x4 (670.411, 670.412) 01.1991 → 12.1994	OM 364.984 D	93	V 200 CDI (638.294) 03.1999 → 07.2003	OM 611.980 D	43
814 DA 4x4 (670.411, 670.412) 02.1992 → 12.1994	OM 364.987 D	93	V 220 CDI (638.294) 03.1999 → 07.2003	OM 611.980 D	43
			V 230 (638.234, 638.294) 10.1996 → 07.2003	M 111.978 B	66
			V 230 (638.234, 638.294) 10.1996 → 07.2003	M 111.980 B	66
			V 230 TD (638.274) 09.1996 → 07.2003	OM 601.970 D	54
			V 280 (638.244, 638.294) 08.1997 → 07.2003	M 104.900 B	4
			V-CLASS (W447)		
			V 200 CDI / d (447811, 447813, 447815) 03.2014 →	OM 651.950 D	16
T2/LN1 Van					





M

		Pos			Pos
V 200 CDI / d 4-matic 04.2015 →	OM 651.950 D	16	618 D 09.2006 →	OM 904.964 D	101
V 220 CDI / d (447811, 447813, 447815) 03.2014 →	OM 651.950 D	16	812 D (670.331, 670.332) 09.1996 → 12.2010	OM 602.984 D	56
V 220 CDI / d (447811, 447813, 447815) 03.2019 →	OM 654.920 D	7	812 D (670.331, 670.332) 09.1996 → 12.2010	OM 602.985 D	56
V 220 CDI / d 4-matic 03.2015 →	OM 651.950 D	16	813 D, 814 D (670.331, 670.332) 09.1996 → 12.2013	OM 900.917 D	101
V 220 CDI / d 4-matic (447811, 447813) 03.2019 →	OM 654.920 D	7	813 D, 814 D (670.331, 670.332) 09.1996 → 12.2013	OM 904.908 D	101
V 250 (447813, 447815) 03.2014 →	M 274.920 BG	13	813 D, 814 D (670.331, 670.332) 09.1996 → 12.2013	OM 904.908 D	101
V 250 BlueTEC / d (447811, 447813, 447815) 03.2014 →	OM 651.950 D	16	813 DA, 814 DA 4x4 (670.431, 670.432) 09.1996 → 12.2013	OM 904.908 D	101
V 250 BlueTEC / d 4-matic 12.2014 →	OM 651.950 D	16	813 DA, 814 DA 4x4 (670.431, 670.432) 09.1996 → 12.2013	OM 904.908 D	101
V 250 CDI / d (447811, 447813, 447815) 03.2019 →	OM 654.920 D	7	815 D, 816 D (670.331, 670.332) 09.1996 → 12.2013	OM 900.918 D	101
V 250 CDI / d 4-matic (447811, 447813) 03.2019 →	OM 654.920 D	7	815 D, 816 D (670.331, 670.332) 09.1996 → 12.2013	OM 904.923 D	101
V 300 CDI / d (447.811, 447.813, 447.815) 01.2021 →	OM 654.920 D	7	815 D, 816 D (670.331, 670.332) 09.1996 →	OM 904.923 D	101
V 300 CDI / d (447811, 447813, 447815) 03.2019 → 12.2020	OM 654.920 D	7	815 DA, 816 DA 4x4 (670.431, 670.432) 09.1996 → 12.2010	OM 904.923 D	101
V 300 CDI / d 4-matic (447.811, 447.813) 01.2021 →	OM 654.920 D	7	815 DA, 816 DA 4x4 (670.431, 670.432) 09.1996 → 12.2013	OM 904.923 D	101
V 300 CDI / d 4-matic (447811, 447813) 03.2019 → 12.2020	OM 654.920 D	7	818 D (670.321, 670.322) 09.2006 →	OM 900.919 D	101
VARIO			818 D (670.321, 670.322) 09.2006 →	OM 904.964 D	101
614 D 2.9 09.1996 → 09.2013	OM 602.984 D	56	818 DA 4x4 09.2006 →	OM 904.964 D	101
614 D 2.9 09.1996 → 09.2013	OM 602.985 D	56	VARIO Platform/Chassis (B670, B668, B667)		
810 D 2.9 09.1996 → 09.2013	OM 602.984 D	56	512 D (667.321, 667.322, 667.323) 09.1996 → 12.2010	OM 602.984 D	56
810 D 2.9 09.1996 → 09.2013	OM 602.985 D	56	612 D (668.321, 668.322, 668.323) 09.1996 → 12.2010	OM 602.984 D	56
814 D 2.9 09.1996 → 09.2013	OM 602.984 D	56	612 D (668.321, 668.322, 668.323) 09.1996 → 12.2010	OM 602.985 D	56
814 D 2.9 09.1996 → 09.2013	OM 602.985 D	56	613 D, 614 D (668.321, 668.322, 668.323) 09.1996 → 12.2011	OM 904.908 D	101
815 D 2.9 09.1996 → 09.2013	OM 602.984 D	56	613 D, 614 D (668.321, 668.322, 668.323) 09.1996 →	OM 904.908 D	101
815 D 2.9 09.1996 → 09.2013	OM 602.985 D	56	613 D, 614 D (668.321, 668.322, 668.323) 09.1996 →	OM 904.917 D	101
VARIO Bus (B670)			615 D, 616 D (668.321, 668.322, 668.323) 09.1998 →	OM 900.918 D	101
O 810 (670.373, 670.374) 09.1996 → 12.2010	OM 904.904 D	101	615 D, 616 D (668.321, 668.322, 668.323) 09.1998 →	OM 904.923 D	101
O 812 (670.373, 670.674) 09.1996 → 12.2010	OM 602.984 D	56	615 D, 616 D (668.321, 668.322, 668.323) 09.1998 →	OM 904.923 D	101
O 812 (670.373, 670.674) 09.1996 → 12.2010	OM 602.985 D	56	618 D (668.321, 668.322, 668.323) 09.2006 →	OM 900.919 D	101
O 813 (670.373, 670.374) 01.2006 →	OM 900.917 D	101	618 D (668.321, 668.322, 668.323) 09.2006 →	OM 904.964 D	101
O 814 (670.373, 670.374) 09.1996 → 12.2010	OM 904.908 D	101	812 D (670.321, 670.322, 670.323, 670.324) 09.1996 → 12.2010	OM 602.984 D	56
O 815 (670.373, 670.374) 08.1996 → 12.2010	OM 904.936 D	101	812 D (670.321, 670.322, 670.323, 670.324) 09.1996 → 12.2010	OM 602.985 D	56
O 815 (670.373, 670.374) 09.1996 → 12.2010	OM 904.923 D	101	813 D, 814 D (670.321, 670.322, 670.323, 670.324) 09.1996 → 12.2013	OM 900.917 D	101
O 816 D (670.373, 670.374) 01.2006 →	OM 900.918 D	101	813 D, 814 D (670.321, 670.322, 670.323, 670.324) 09.1996 → 12.2013	OM 904.908 D	101
O 818 D (670.373, 670.374) 09.2006 →	OM 900.919 D	101	813 D, 814 D (670.321, 670.322, 670.323, 670.324) 09.1996 → 12.2013	OM 904.908 D	101
VARIO Dump Truck			813 DA, 814 DA 4x4 (670.421, 670.422, 670.423) 09.1996 → 12.2013	OM 904.908 D	101
612 D (668.331, 668.332) 09.1996 → 12.2010	OM 602.984 D	56	813 DA, 814 DA 4x4 (670.421, 670.422, 670.423) 09.1996 → 12.2013	OM 904.908 D	101
612 D (668.331, 668.332) 09.1996 → 12.2010	OM 602.985 D	56	618 D 09.2006 →	OM 900.919 D	101
613 D, 614 D (668.331, 668.332) 09.1996 → 11.2012	OM 904.908 D	101			
613 D, 614 D (668.331, 668.332) 09.1996 → 12.2013	OM 900.917 D	101			
613 D, 614 D (668.331, 668.332) 09.1996 → 12.2013	OM 904.908 D	101			
615 D, 616 D (668.331, 668.332) 09.1998 →	OM 900.918 D	101			
615 D, 616 D (668.331, 668.332) 09.1998 →	OM 904.923 D	101			
615 D, 616 D (668.331, 668.332) 09.1998 →	OM 904.923 D	101			
618 D 09.2006 →	OM 900.919 D	101			






M

		Pos			Pos
815 D (670.324, 670.323, 09.1996 → 12.2013 670.322, 670.321)	OM 904.936	D	101	818 D (670.351, 670.352, 09.2006 → 670.353)	OM 900.919 D 101
815 D, 816 D (670.321, 09.1996 → 12.2010 670.322, 670.323, 670.324)	OM 904.923	D	101	818 D (670.351, 670.352, 09.2006 → 670.353)	OM 904.964 D 101
815 D, 816 D (670.321, 09.1996 → 12.2013 670.322, 670.323, 670.324)	OM 900.918	D	101	VIANO (V639/W639)	
815 D, 816 D (670.321, 09.1996 → 12.2013 670.322, 670.323, 670.324)	OM 904.923	D	101	3.0 09.2003 →	M 112.951 B 62
815 DA, 816 DA 4x4 09.1996 → 12.2010 (670.421, 670.422, 670.423)	OM 904.923	D	101	VIANO (W639)	
815 DA, 816 DA 4x4 09.1996 → 12.2013 (670.421, 670.422, 670.423)	OM 904.923	D	101	3.0 (639.711, 639.811) 09.2003 →	M 112.951 B 62
818 D (670.321, 670.322, 09.2006 → 670.323, 670.324)	OM 900.919	D	101	3.2 (639.713, 639.813, 09.2003 → 639.815)	M 112.951 B 62
818 D (670.321, 670.322, 09.2006 → 670.323, 670.324)	OM 904.964	D	101	3.5 (639.811, 639.813, 09.2007 → 639.815)	M 272.978 B 74
818 DA 4x4 09.2006 →	OM 904.964	D	101	3.7 (639.811, 639.813, 06.2004 → 07.2007 639.815)	M 112.976 B 87
VARIO Van (B667, B670, B668)				3.7 (639.815) 06.2004 →	M 112.976 B 87
512 D (667.351, 667.352, 09.1996 → 12.2010 667.353)	OM 602.984	D	56	CDI 2.0 (639.711, 639.811, 639.813, 639.815)	OM 646.982 D 44
612 D (668.351, 668.352, 09.1996 → 12.2010 668.353)	OM 602.984	D	56	CDI 2.0 (639.711, 639.811, 639.813, 639.815)	OM 646.982 D 44
612 D (668.351, 668.352, 09.1996 → 12.2010 668.353)	OM 602.985	D	56	CDI 2.0 4-matic 08.2005 →	OM 646.982 D 44
613 D, 614 D (668.351, 09.1996 → 12.2011 668.352, 668.353)	OM 904.908	D	101	CDI 2.0 4-matic 07.2010 →	OM 651.940 D 16
613 D, 614 D (668.351, 09.1996 → 12.2013 668.352, 668.353)	OM 900.917	D	101	CDI 2.2 (639.711, 639.811, 639.813, 639.815)	OM 646.980 D 44
613 D, 614 D (668.351, 09.1996 → 12.2013 668.352, 668.353)	OM 904.908	D	101	CDI 2.2 (639.711, 639.813, 639.815)	OM 646.982 D 44
615 D, 616 D (668.351, 09.1998 → 668.352, 668.353)	OM 900.918	D	101	CDI 2.2 (639.711, 639.813, 639.815)	OM 646.982 D 44
615 D, 616 D (668.351, 09.1998 → 668.352, 668.353)	OM 904.923	D	101	CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815)	OM 651.940 D 16
615 D, 616 D (668.351, 09.1998 → 668.352, 668.353)	OM 904.923	D	101	CDI 2.2 (639.811, 639.813, 639.815)	OM 651.940 D 16
618 D 09.2006 →	OM 900.919	D	101	CDI 2.2 4-matic 07.2005 →	OM 646.982 D 44
618 D 09.2006 →	OM 904.964	D	101	CDI 2.2 (639.711, 639.713, 639.811, 639.813, 639.815)	OM 646.982 D 44
812 D (670.351, 670.352, 09.1996 → 12.2010 670.353)	OM 602.984	D	56	CDI 2.2 4-matic 07.2010 →	OM 651.940 D 16
812 D (670.351, 670.352, 09.1996 → 12.2010 670.353)	OM 602.985	D	56	CDI 2.2 4-matic 07.2010 →	OM 651.940 D 16
813 D, 814 D (670.351, 09.1996 → 12.2013 670.352, 670.353)	OM 900.917	D	101	CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815)	OM 642.990 D 17
813 D, 814 D (670.351, 09.1996 → 12.2013 670.352, 670.353)	OM 904.908	D	101	CDI 3.0 (639.811, 639.813, 639.815)	OM 642.890 D 17
813 D, 814 D (670.351, 09.1996 → 12.2013 670.352, 670.353)	OM 904.908	D	101	VITO / MIXTO Van (W639)	
813 DA, 814 DA 4x4 09.1996 → 12.2013 (669.599, 670.451, 670.452, 670.453)	OM 904.908	D	101	109 CDI (639.601, 09.2003 → 639.605)	OM 646.983 D 44
813 DA, 814 DA 4x4 09.1996 → (669.599, 670.451, 670.452, 670.453)	OM 904.908	D	101	109 CDI (639.601, 08.2006 → 639.603, 639.605)	OM 646.980 D 44
815 D, 816 D (670.351, 09.1996 → 12.2010 670.352, 670.353)	OM 904.923	D	101	109 CDI (639.601, 08.2006 → 639.603, 639.605)	OM 646.981 D 44
815 D, 816 D (670.351, 09.1996 → 12.2013 670.352, 670.353)	OM 900.918	D	101	110 CDI (639.601, 09.2010 → 639.603, 639.605)	OM 651.940 D 16
815 D, 816 D (670.351, 09.1996 → 12.2013 670.352, 670.353)	OM 904.923	D	101	111 CDI (639.601, 09.2007 → 639.603)	OM 646.980 D 44
815 DA, 816 DA 4x4 09.1996 → 12.2010 (669.599, 670.451, 670.452, 670.453)	OM 904.923	D	101	111 CDI (639.601, 09.2007 → 639.603)	OM 646.982 D 44
815 DA, 816 DA 4x4 09.1996 → 12.2013 (669.599, 670.451, 670.452, 670.453)	OM 904.923	D	101	111 CDI (639.601, 09.2003 → 639.603, 639.605)	OM 646.982 D 44
815 DA, 816 DA 4x4 09.1996 → 12.2013 (669.599, 670.451, 670.452, 670.453)	OM 904.923	D	101	111 CDI (639.601, 05.2012 → 02.2015 639.603, 639.605)	OM 651.940 D 16
815 DA, 816 DA 4x4 09.1996 → 12.2013 (669.599, 670.451, 670.452, 670.453)	OM 904.923	D	101	111 CDI 4x4 (639.601, 09.2007 → 639.603, 639.605)	OM 646.982 D 44
				113 CDI (639.601, 09.2010 → 639.603, 639.605)	OM 651.940 D 16





M





		Pos			Pos
113 CDI 4x4 (639.601, 639.603, 639.605) 09.2010 →	OM 651.940 D	16	119 (639.701, 639.703, 639.705) 09.2003 →	M 112.951 B	62
115 CDI (639.601, 639.603, 639.605) 09.2003 →	OM 646.980 D	44	120 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 07.2006 →	OM 642.990 D	17
115 CDI (639.601, 639.603, 639.605) 09.2003 →	OM 646.982 D	44	122 (639.701, 639.703, 639.705) 09.2003 →	M 112.951 B	62
115 CDI (639.605, 639.601, 639.603) 05.2012 → 02.2015	OM 651.940 D	16	122 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 09.2010 →	OM 642.890 D	17
115 CDI 4x4 (639.601, 639.603, 639.605) 07.2006 →	OM 646.982 D	44	123 (639.701) 06.2004 → 07.2008	M 112.976 B	87
116 CDI (639.601, 639.603, 639.605) 09.2010 →	OM 651.940 D	16	123 (639.701, 639.703, 639.705) 06.2004 → 07.2008	M 112.976 B	87
116 CDI 4x4 (639.601, 639.603, 639.605) 09.2010 →	OM 651.940 D	16	126 (639.701, 639.703, 639.705) 09.2007 →	M 272.978 B	74
119 (639.601, 639.603, 639.605) 09.2003 →	M 112.951 B	62	VITO Mixto (Double Cabin) (W447)		
120 CDI (639.601, 639.603, 639.605) 07.2006 →	OM 642.990 D	17	114 CDI (447.701, 447.703, 447.705) 10.2014 →	OM 651.950 D	16
122 (639.601, 639.603, 639.605) 09.2003 →	M 112.951 B	62	114 CDI (447.701, 447.703, 447.705) 03.2019 →	OM 654.920 D	7
122 CDI (639.601, 639.603, 639.605) 09.2010 →	OM 642.890 D	17	114 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705) 07.2015 →	OM 651.950 D	16
123 (639.601) 06.2004 → 07.2008	M 112.976 B	87	114 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705) 03.2019 →	OM 654.920 D	7
123 (639.601, 639.603, 639.605) 06.2004 → 07.2008	M 112.976 B	87	116 CDI (447.701, 447.703, 447.705) 10.2014 →	OM 651.950 D	16
126 (639.601, 639.603, 639.605) 09.2007 →	M 272.978 B	74	116 CDI (447.701, 447.703, 447.705) 03.2019 →	OM 654.920 D	7
VITO Bus (W638)			116 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705) 07.2015 →	OM 651.950 D	16
108 CDI 2.2 (638.194) 03.1999 → 07.2003	OM 611A (60 KW CDI) D	43	116 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705) 03.2019 →	OM 654.920 D	7
108 D 2.3 (638.164) 02.1996 → 07.2003	OM 601.942 D	52	119 BlueTEC (447.701, 447.703, 447.705) 10.2014 →	OM 651.950 D	16
110 CDI 2.2 (638.194) 03.1999 → 07.2003	OM 611LA (75 KW CDI) D	43	119 BlueTEC 4-matic (447.701, 447.703, 447.705) 12.2014 →	OM 651.950 D	16
110 TD 2.3 (638.174) 02.1996 → 07.2003	OM 601.970 D	54	119 CDI (447.701, 447.703, 447.705) 03.2019 →	OM 654.920 D	7
112 CDI 2.2 (638.194) 03.1999 → 07.2003	OM 611.980 D	43	119 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705) 03.2019 →	OM 654.920 D	7
113 2.0 (638.114, 638.194) 02.1996 → 07.2003	M 111.948 B	60	124 CDI (447.701, 447.703, 447.705) 04.2020 → 12.2020	OM 654.920 D	7
113 2.0 (638.114, 638.194) 02.1996 → 07.2003	M 111.950 B	60	124 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705) 01.2021 →	OM 654.920 D	7
114 2.3 (638.134, 638.194) 12.1996 → 07.2003	M 111.978 B	66	124 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705) 04.2020 → 12.2020	OM 654.920 D	7
114 2.3 (638.134, 638.194) 12.1996 → 07.2003	M 111.980 B	66	124 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705) 01.2021 →	OM 654.920 D	7
VITO Bus (W639)			VITO Tourer (W447)		
109 CDI (639.701) 09.2003 →	OM 646.983 D	44	114 CDI (447.701, 447.703, 447.705) 03.2019 →	OM 654.920 D	7
109 CDI (639.701, 639.703) 09.2006 →	OM 646.980 D	44	114 CDI / 114 BlueTEC (447.701, 447.703, 447.705) 10.2014 →	OM 651.950 D	16
109 CDI 4x4 (639.701) 09.2007 → 08.2014	OM 646.981 D	44	114 CDI / 114 BlueTEC 4-matic (447.701, 447.703, 447.705) 07.2015 →	OM 651.950 D	16
110 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 09.2010 → 08.2014	OM 651.940 D	16	114 CDI 4-matic (447.701, 447.703, 447.705) 03.2019 →	OM 654.920 D	7
111 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 09.2003 →	OM 646.982 D	44	116 CDI (447.701, 447.703, 447.705) 03.2019 →	OM 654.920 D	7
111 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 09.2007 →	OM 646.980 D	44	116 CDI / 116 BlueTEC (447.701, 447.703, 447.705) 10.2014 →	OM 651.950 D	16
111 CDI 4x4 (639.701, 639.703, 639.705) 09.2007 → 08.2014	OM 646.982 D	44	116 CDI 4x4 (639.701, 639.703, 639.705) 09.2010 → 08.2014	OM 651.940 D	16
113 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 09.2010 →	OM 651.940 D	16	115 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 09.2003 →	OM 646.980 D	44
113 CDI 4x4 (639.701, 639.703, 639.705) 09.2010 → 08.2014	OM 651.940 D	16	115 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 09.2003 →	OM 646.982 D	44
115 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 09.2003 →	OM 646.980 D	44	115 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 05.2012 → 02.2015	OM 651.940 D	16
115 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 09.2003 →	OM 646.982 D	44	115 CDI 4x4 (639.701, 639.703, 639.705) 09.2007 → 08.2014	OM 646.982 D	44
115 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 05.2012 → 02.2015	OM 651.940 D	16	116 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 09.2010 →	OM 651.940 D	16
115 CDI 4x4 (639.701, 639.703, 639.705) 09.2007 → 08.2014	OM 646.982 D	44	116 CDI 4x4 (639.701, 639.703, 639.705) 09.2010 → 08.2014	OM 651.940 D	16
116 CDI (639.701, 639.703, 639.705) 09.2010 →	OM 651.940 D	16			
116 CDI 4x4 (639.701, 639.703, 639.705) 09.2010 → 08.2014	OM 651.940 D	16			

M





		Pos			Pos
116 CDI / 116 BlueTEC 07.2015 → 4-matic (447.701, 447.703,...	OM 651.950 D	16	114 2.3 (638.034, 638.094)	M 111.978 B	66
116 CDI 4-matic 03.2019 → (447.701, 447.703, 447.705)	OM 654.920 D	7	 10T-SERIES		
119 CDI (447.701, 03.2019 → 447.703, 447.705)	OM 654.920 D	7	1014	OM 306.900-018 (ZA) D	97
119 CDI / 119 BlueTEC 10.2014 → (447.701, 447.703, 447.705)	OM 651.950 D	16	1018 07.1998 →	OM 904.912 D	101
119 CDI / 119 BlueTEC 12.2014 → 4-matic (447.701, 447.703,...	OM 651.950 D	16	11T-SERIES		
119 CDI 4-matic 03.2019 → (447.701, 447.703, 447.705)	OM 654.920 D	7	1112	OM 341.911 D	88
119 Flex (447.703) 11.2015 →	M 274.920 BG	13	1112	OM 341.931 D	88
124 CDI (447.701, 04.2020 → 12.2020 447.703, 447.705)	OM 654.920 D	7	1115	OM 366.941 D	97
124 CDI (447.701, 01.2021 → 447.703, 447.705)	OM 654.920 D	7	1115	OM 366.942 D	97
124 CDI 4-matic 04.2020 → 12.2020 (447.701, 447.703, 447.705)	OM 654.920 D	7	1115	OM 366.943 D	97
124 CDI 4-matic 01.2021 → (447.701, 447.703, 447.705)	OM 654.920 D	7	1115	OM 376.909 D	97
2.0 (447.703, 447.705) 01.2016 →	M 274.920 BG	13	1115	OM 904.925 D	101
VITO Van (W447)			1116 06.1973 →	OM 344.937 D	88
114 CDI (447.601, 10.2014 → 447.603, 447.605)	OM 651.950 D	16	1116 06.1973 →	OM 344.942 (USA) D	88
114 CDI (447.601, 04.2020 → 447.603, 447.605)	OM 654.920 D	7	1116 06.1973 →	OM 344.950 (USA) D	88
114 CDI 4x4 (447.601, 07.2015 → 447.603, 447.605)	OM 651.950 D	16	1116 06.1973 →	OM 366.941 D	97
114 CDI 4x4 (447.701, 04.2020 → 447.703, 447.705)	OM 654.920 D	7	1116 06.1973 →	OM 366.942 D	97
116 CDI (447.601, 10.2014 → 447.603, 447.605)	OM 651.950 D	16	1116 06.1973 →	OM 366.943 D	97
116 CDI (447.601, 04.2020 → 447.603, 447.605)	OM 654.920 D	7	1116 09.1973 →	OM 344.913 D	88
116 CDI 4x4 (447.601, 07.2015 → 447.603, 447.605)	OM 651.950 D	16	1118 06.1973 →	OM 344.954 D	88
116 CDI 4x4 (447.701, 04.2020 → 447.703, 447.705)	OM 654.920 D	7	1118 06.1973 →	OM 344.955 D	88
119 CDI (447.601, 04.2020 → 447.603, 447.605)	OM 654.920 D	7	1118 06.1973 →	OM 352.916 D	88
119 CDI / BlueTEC 10.2014 → (447.601, 447.603, 447.605)	OM 651.950 D	16	1119	OM 366.941 D	97
119 CDI / BlueTEC 4x4 07.2015 → (447.601, 447.603, 447.605)	OM 651.950 D	16	1119	OM 366.942 D	97
119 CDI 4x4 (447.601, 04.2020 → 447.603, 447.605)	OM 654.920 D	7	1119	OM 366.943 D	97
2.0 (447.603, 447.605) 09.2015 →	M 274.920 BG	13	1119	OM 924.929 D	107
VITO Van (W638)			1121 04.1984 → 12.1992	OM 366.962 D	97
108 CDI 2.2 (638.094) 03.1999 → 07.2003	OM 611A (60 KW CDI) D	43	1121 04.1984 →	OM 390.900-508 (AMS) D	97
108 D 2.3 (638.064, 03.1997 → 07.2003 638.068)	OM 601.942 D	52	1121 02.1992 →	OM 366.941 D	97
110 CDI 2.2 (638.094) 03.1999 → 07.2003	OM 611LA (75 KW CDI) D	43	12T-SERIES		
110 D 2.3 (638.074, 03.1997 → 07.2003 638.078)	OM 601.970 D	54	1215	OM 372.907 D	97
112 CDI 2.2 (638.094) 03.1999 → 07.2003	OM 611.980 D	43	1215	OM 372.953 D	97
113 2.0 (638.014, 03.1997 → 07.2003 638.094)	M 111.948 B	60	1215	OM 376.907 D	97
113 2.0 (638.014, 03.1997 → 07.2003 638.094)	M 111.950 B	60	1215	OM 376.909 D	97
			1215	OM 376.930 D	97
			1215	OM 904.925 D	101
			1215	OM 904.943 D	101
			1215	OM 906.985 D	104
			1216 1968 → 1977	OM 360.939 D	117
			1216 1968 → 1977	OM 360.944 D	117
			1216 1968 → 1977	OM 360.946 D	117
			1216 1968 → 1977	OM 360.949 D	117
			1216 1968 → 1977	OM 360.950 D	117
			1216 1968 → 1977	OM 360.961 D	117
			1216 1968 → 1977	OM 360.964 D	117
			1216 1968 → 1977	OM 360.965 D	117
			1216 1968 → 1977	OM 360.972 D	117
			1218 05.1988 →	OM 366.941 D	97
			1218 05.1988 →	OM 366.942 D	97
			1218 05.1988 →	OM 366.943 D	97
			1218 05.1988 →	OM 372.962 D	97
			1218 05.1988 →	OM 376.945 D	97
			1218 05.1988 →	OM 376.950 D	97
			1218 05.1988 →	OM 376.955 D	97
			1218 05.1988 →	OM 376.956 D	97
			1218 05.1988 →	OM 377.940 D	97
			1218 05.1988 →	OM 904.938 D	101
			1218 05.1988 →	OM 904.943 D	101
			1218 05.1988 →	OM 906.985 D	104
			1245 07.1998 →	OM 904.912 D	101
			1245 01.1985 → 02.1991	OM 442.953 D	154
			13T-SERIES		
			1313 01.1964 → 1981	OM 352.939 D	88
			1313 01.1964 →	OM 344.905 D	88





M

				Pos					Pos
1313	01.1964 →	OM 344.946	D	88	1316	09.1973 →	OM 344.938	D	88
1313	01.1964 →	OM 344.963	D	88	1316	09.1973 →	OM 344.939	D	88
1313	01.1964 →	OM 344.991	D	88	1318	06.1973 →	OM 341.947	D	88
1313	01.1964 →	OM 344.997	D	88	1318	06.1973 →	OM 344.937	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.900-016	D	88	1318	06.1973 →	OM 344.954	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.904	D	88	1318	06.1973 →	OM 344.955	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.908	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.900-016	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.915	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.904	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.916	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.915	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.917	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.916	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.944	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.917	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.948	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.944	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.953	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.948	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.954	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.953	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.955	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.954	D	88
1313	01.1964 →	OM 352.992	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.955	D	88
1313	01.1964 →	OM 376.909	D	97	1318	06.1973 →	OM 352.987	D	88
1313	09.1965 → 12.1966	OM 352.987	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.991	D	88
1313	09.1965 →	OM 352.964	D	88	1318	06.1973 →	OM 352.992	D	88
1313	01.1967 → 02.2001	OM 352.938	D	88	1318	06.1973 →	OM 366.941	D	97
1313	01.1967 →	OM 352.963	D	88	1318	06.1973 →	OM 366.942	D	97
1313	01.1967 →	OM 352.991	D	88	1318	06.1973 →	OM 366.943	D	97
1313	10.1967 → 03.1977	OM 352.905	D	88	1318	06.1973 →	OM 372.959	D	97
1313	1968 → 1977	OM 360.937	D	117	1318	06.1973 →	OM 376.967	D	97
1313	1968 → 1977	OM 360.938	D	117	1318	06.1973 →	OM 376.970	D	97
1313	1968 → 1977	OM 360.962	D	117	1318	06.1973 →	OM 376.977	D	97
1313	03.1968 → 03.1977	OM 352.968	D	88	1318	06.1973 →	OM 376.995	D	97
1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.935	D	117	1318	06.1973 →	OM 377.942	D	97
1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.936	D	117	1318	06.1973 →	OM 377.943	D	97
1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.951	D	117	1318	06.1973 →	OM 377.944	D	97
1313	05.1969 → 05.1971	OM 360.952	D	117	1318	06.1973 →	OM 377.945	D	97
1313	01.1970 → 03.1977	OM 353.909	D	88	1318	06.1973 →	OM 904.938	D	101
1313	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	88	1318	06.1973 →	OM 904.943	D	101
1313	01.1972 → 02.2001	OM 353.913	D	88	1318	06.1973 →	OM 906.985	D	104
1313	01.1972 →	OM 353.912	D	88	1318	05.1988 →	OM 372.956	D	97
1313	01.1972 →	OM 353.914	D	88	1318	05.1988 →	OM 376.951	D	97
1313	06.1973 →	OM 344.937	D	88	1318	05.1988 →	OM 376.952	D	97
1313	06.1973 →	OM 344.951	D	88	1318	05.1988 →	OM 376.953	D	97
1313	09.1973 →	OM 344.939	D	88	1318	05.1988 →	OM 376.954	D	97
1313	09.1973 →	OM 352.994	D	88	1319	12.1985 →	OM 366.941	D	97
1313	01.1975 →	OM 352.997	D	88	1319	12.1985 →	OM 366.942	D	97
1315		OM 372.906	D	97	1319	12.1985 →	OM 366.943	D	97
1315		OM 376.908	D	97	1319	12.1985 →	OM 372.950	D	97
1315		OM 376.909	D	97	1319	12.1985 →	OM 376.967	D	97
1315		OM 904.925	D	101	1319	12.1985 →	OM 376.981	D	97
1316	06.1973 →	OM 344.905	D	88	1319	12.1985 →	OM 376.988	D	97
1316	06.1973 →	OM 344.937	D	88	1319	12.1985 →	OM 376.998	D	97
1316	06.1973 →	OM 344.942 (USA)	D	88	1319	12.1985 →	OM 377.942	D	97
1316	06.1973 →	OM 344.951	D	88	1319	12.1985 →	OM 924.929	D	107
1316	06.1973 →	OM 344.991	D	88	1319	05.1988 →	OM 372.956	D	97
1316	06.1973 →	OM 352.900-016	D	88	1321		OM 390.900-508	D	97
1316	06.1973 →	OM 352.904	D	88			(AMS)		
1316	06.1973 →	OM 352.915	D	88	14T-SERIES				
1316	06.1973 →	OM 352.916	D	88	1418	01.1966 →	OM 345.900	D	128
1316	06.1973 →	OM 352.917	D	88	1418	01.1966 →	OM 366.941	D	97
1316	06.1973 →	OM 352.944	D	88	1418	01.1966 →	OM 366.942	D	97
1316	06.1973 →	OM 352.948	D	88	1418	01.1966 →	OM 366.943	D	97
1316	06.1973 →	OM 352.953	D	88	1418	01.1966 →	OM 372.961	D	97
1316	06.1973 →	OM 352.954	D	88	1418	01.1966 →	OM 376.945	D	97
1316	06.1973 →	OM 352.955	D	88	1418	01.1966 →	OM 376.969	D	97
1316	06.1973 →	OM 352.987	D	88	1418	01.1966 →	OM 376.976	D	97
1316	06.1973 →	OM 352.991	D	88	1418	01.1966 →	OM 377.940	D	97
1316	06.1973 →	OM 352.992	D	88	1418	01.1966 →	OM 377.941	D	97
1316	06.1973 →	OM 366.941	D	97	1418	01.1966 →	OM 904.938	D	101
1316	06.1973 →	OM 366.942	D	97	1418	01.1966 →	OM 904.945	D	101
1316	06.1973 →	OM 366.943	D	97	1418	01.1966 →	OM 904.962	D	101
1316	06.1973 →	OM 372.906	D	97	1418	01.1966 →	OM 904.968	D	101
1316	06.1973 →	OM 372.930	D	97	1418	01.1966 →	OM 906.985	D	104
1316	06.1973 →	OM 372.950	D	97	1418	06.1973 →	OM 341.947	D	88





				Pos					Pos
1418	05.1988 →	OM 376.955	D	97	1518	01.1966 →	OM 366.941	D	97
1418	05.1988 →	OM 376.956	D	97	1518	01.1966 →	OM 366.942	D	97
1418	05.1988 →	OM 376.962	D	97	1518	01.1966 →	OM 366.943	D	97
1418	07.1998 →	OM 904.912	D	101	1518	01.1966 →	OM 904.938	D	101
1421		OM 366.995	D	97	1518	06.1973 →	OM 341.937	D	88
1421		OM 372.983	D	97	1518	06.1973 →	OM 344.955	D	88
1421		OM 372.984	D	97	1518	09.1973 →	OM 344.938	D	88
1421		OM 376.941	D	97	1518	05.1988 →	OM 386.950	D	97
1421		OM 377.981	D	97	1518	05.1988 →	OM 386.951	D	97
1421		OM 390.900-549	D	97	1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.940	D	117
1423		OM 902.920	D	104	1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.941	D	117
1423		OM 906.932	D	104	1519	06.1971 → 12.1976	OM 360.948	D	117
1423		OM 906.966	D	104	1519	06.1971 →	OM 372.951	D	97
1423		OM 924.915	D	106	1519	06.1971 →	OM 924.925	D	106
1442	01.1988 →	OM 442.907	D	164	1519	05.1984 → 04.1987	OM 345.915	D	128
15T-SERIES					1521	07.1985 →	OM 341.915	D	88
1513	01.1964 → 1981	OM 352.935	D	88	1521	07.1985 →	OM 372.987	D	97
1513	01.1964 → 02.2001	OM 344.963	D	88	1521	07.1985 →	OM 377.968	D	97
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.900-016	D	88	1521	07.1985 →	OM 377.985	D	97
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.904	D	88	1521	07.1985 →	OM 377.986	D	97
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.908	D	88	1521	07.1985 →	OM 386.980	D	97
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.915	D	88	1521	07.1985 →	OM 386.981	D	97
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.917	D	88	1521	07.1985 →	OM 386.983	D	97
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.944	D	88	1521	07.1985 →	OM 390.900-505	D	97
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.948	D	88			(AMS)		
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.953	D	88	1521	07.1985 →	OM 390.900-506	D	97
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.954	D	88	1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.951	D	129
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.955	D	88	1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.953	D	129
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.987	D	88	1525	01.1985 → 12.2001	OM 429.955	D	129
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.991	D	88	1526		OM 352.908	D	88
1513	01.1964 → 02.2001	OM 352.992	D	88	1526		OM 906.998	D	104
1513	01.1967 → 03.1977	OM 352.930	D	88	1551	07.1985 →	OM 386.981	D	97
1513	10.1967 → 03.1977	OM 352.912	D	88	1560	07.1985 →	OM 377.968	D	97
1513	10.1969 → 08.1983	OM 352.936	D	88	1560	07.1985 →	OM 377.985	D	97
1513	1971 → 1982	OM 352.913	D	88	1560	07.1985 →	OM 386.981	D	97
1513	1971 → 02.2001	OM 352.937	D	88	16T-SERIES				
1513	01.1972 → 03.1977	OM 353.910	D	88	1615		OM 372.907	D	97
1513	01.1972 → 02.2001	OM 353.912	D	88	1615		OM 372.953	D	97
1513	01.1980 → 02.2001	OM 353.939	D	88	1615		OM 376.907	D	97
1516	09.1973 →	OM 344.938	D	88	1618	01.1966 →	OM 366.941	D	97
1516	09.1973 →	OM 352.900-016	D	88	1618	01.1966 →	OM 366.942	D	97
1516	09.1973 →	OM 352.904	D	88	1618	01.1966 →	OM 366.943	D	97
1516	09.1973 →	OM 352.915	D	88	1618	01.1966 →	OM 376.945	D	97
1516	09.1973 →	OM 352.916	D	88	1618	01.1966 →	OM 904.938	D	101
1516	09.1973 →	OM 352.917	D	88	1618	05.1988 →	OM 376.955	D	97
1516	09.1973 →	OM 352.944	D	88	1618	05.1988 →	OM 376.964	D	97
1516	09.1973 →	OM 352.948	D	88	1618	07.1998 →	OM 904.912	D	101
1516	09.1973 →	OM 352.953	D	88	1621	09.1969 → 12.1972	OM 355.966	D	134
1516	09.1973 →	OM 352.954	D	88	1621	09.1969 →	OM 366.941	D	97
1516	09.1973 →	OM 352.955	D	88	1621	09.1969 →	OM 366.942	D	97
1516	09.1973 →	OM 352.987	D	88	1621	09.1969 →	OM 366.943	D	97
1516	09.1973 →	OM 352.991	D	88	1621	09.1969 →	OM 372.983	D	97
1516	09.1973 →	OM 352.992	D	88	1621	09.1969 →	OM 372.984	D	97
1516	09.1973 →	OM 366.941	D	97	1621	09.1969 →	OM 372.985	D	97
1516	09.1973 →	OM 366.942	D	97	1621	09.1969 →	OM 372.986	D	97
1516	09.1973 →	OM 366.943	D	97	1621	09.1969 →	OM 372.987	D	97
1518	01.1966 →	OM 352.900-016	D	88	1621	09.1969 →	OM 376.941	D	97
1518	01.1966 →	OM 352.904	D	88	1621	09.1969 →	OM 376.968	D	97
1518	01.1966 →	OM 352.915	D	88	1621	09.1969 →	OM 376.975	D	97
1518	01.1966 →	OM 352.916	D	88	1621	09.1969 →	OM 377.981	D	97
1518	01.1966 →	OM 352.917	D	88	1621	09.1969 →	OM 390.900-512	D	97
1518	01.1966 →	OM 352.944	D	88	1621	09.1969 →	OM 390.900-515	D	97
1518	01.1966 →	OM 352.948	D	88	1621	09.1969 →	OM 390.900-518	D	97
1518	01.1966 →	OM 352.953	D	88	1621	09.1969 →	OM 390.900-521	D	97
1518	01.1966 →	OM 352.954	D	88	1621	06.1978 →	OM 360.982	D	117
1518	01.1966 →	OM 352.955	D	88	1621	05.1988 →	OM 376.986	D	97
1518	01.1966 →	OM 352.987	D	88	1623	01.1964 →	OM 377.962	D	97
1518	01.1966 →	OM 352.991	D	88	1623	01.1964 →	OM 902.920	D	104
1518	01.1966 →	OM 352.992	D	88	1623	01.1964 →	OM 906.999	D	104

M





				Pos					Pos
1623	04.1991 →	OM 306.900-510 (ZA)	D	97	1729	03.1987 → 05.1989	OM 442.908	D	164
1626	04.1972 → 1985	OM 402.924	D	123	1729	07.1988 → 09.1993	OM 442.926	D	164
1626	04.1972 → 12.1985	OM 906.988	D	104	1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164
1626	04.1972 → 12.1985	OM 906.999	D	104	1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
1626	04.1972 → 12.1985	OM 926.950	D	110	1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.922	D	164
1626	05.1972 → 12.1974	OM 402.905	D	123	1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164
1626	08.1973 → 12.1980	CO 3 D VAR.1	D	114	1730	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164
1626	05.1974 → 12.1980	OM 402.912	D	123	1730		OM 926.926	D	110
1626	06.1975 → 12.1980	OM 402.916	D	123	1730		OM 926.932	D	110
1627	08.1988 → 09.1993	OM 442.926	D	164	1732	01.1989 → 07.1992	OM 926.942	D	110
1627	08.1992 →	OM 401.984	D	121	1750	01.1985 → 02.1991	OM 441.960	D	137
1627	08.1992 →	OM 440.907	D	163	1750	07.1995 →	OM 442.989	D	154
1627	01.1994 →	OM 445.934	D	137	18T-SERIES				
1627	01.1995 →	OM 445.935	D	137	1813	01.1968 → 12.1973	OM 352.963	D	88
1627	07.1995 →	OM 441.986	D	137	1813	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	88
1630		OM 475.982	D	130	1813	09.1973 → 07.1983	OM 352.994	D	88
1634	01.1992 →	OM 440.945	D	153	1816	09.1989 → 08.1994	OM 366.952	D	97
1634	01.1995 →	OM 445.934	D	137	1817	01.1968 → 12.1976	OM 360.943	D	117
1634	11.1995 →	OM 476.971	D	138	1817	01.1972 → 12.1976	OM 360.963	D	117
1650	01.1984 → 1989	OM 423.950	D	155	1817	05.1988 →	OM 382.913	D	97
17T-SERIES					1819	01.1972 → 12.1976	OM 360.963	D	117
1713	01.1964 → 1981	OM 352.931	D	88	1819	01.1972 → 05.1987	OM 345.915	D	128
1714		OM 376.907	D	97	1819	11.1974 → 05.1987	OM 401.905	D	119
1714		OM 376.930	D	97	1821	07.1985 →	OM 382.919	D	97
1715		OM 376.930	D	97	1821	07.1985 →	OM 382.971	D	97
1718	05.1988 →	OM 366.941	D	97	1829	01.1994 →	OM 445.934	D	137
1718	05.1988 →	OM 366.942	D	97	1829	01.1995 →	OM 445.935	D	137
1718	05.1988 →	OM 366.943	D	97	1835	01.1996 →	OM 446.946	D	154
1718	05.1988 →	OM 372.961	D	97	1836		OM 457.944	D	141
1718	05.1988 →	OM 376.945	D	97	1842		OM 457.944	D	141
1718	05.1988 →	OM 376.955	D	97	1842		OM 460.960	D	146
1718	05.1988 →	OM 376.956	D	97	19T-SERIES				
1718	05.1988 →	OM 377.941	D	97	1916	02.1977 → 01.1987	OM 401.923	D	119
1718	05.1988 →	OM 904.938	D	101	1920	01.1964 →	OM 376.967	D	97
1718	05.1988 →	OM 904.943	D	101	1920	07.1985 →	OM 366.996	D	97
1718	05.1988 →	OM 906.985	D	104	1920	02.1990 →	OM 356.985	D	97
1721	05.1988 →	OM 372.985	D	97	1920	03.1992 →	OM 356.978	D	97
1721	05.1988 →	OM 376.984	D	97	1921	09.1969 → 12.1972	OM 355.966	D	134
1721	05.1988 →	OM 376.986	D	97	1921	09.1969 →	OM 335.930	D	134
1721	05.1988 →	OM 377.973	D	97	1921	09.1969 →	OM 357.926	D	98
1723		OM 377.960	D	97	1923	1967 → 1978	OM 355.914	D	134
1723		OM 377.961	D	97	1923	09.1969 → 12.1974	OM 355.913	D	134
1725		OM 906.975	D	104	1924	09.1967 → 08.1969	OM 355.960	D	134
1725		OM 906.988	D	104	1924	09.1967 →	OM 355.968	D	134
1729	01.1980 → 05.1989	OM 422.916	D	152	1924	09.1967 →	OM 355.977	D	134
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.905	D	164	1924	09.1967 →	OM 357.949	D	97
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.909	D	164	1924	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	134
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.910	D	164	1924	04.1972 → 1985	OM 402.917	D	123
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.911	D	164	1924	10.1975 →	OM 345.913	D	134
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.914	D	164	1924	10.1975 →	OM 355.964	D	134
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.915	D	164	1924	05.1979 → 06.1984	OM 355.984	D	134
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.916	D	164	1924	05.1979 → 02.2001	OM 355.983	D	134
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.917	D	164	1924	04.1983 →	OM 345.910	D	134
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.918	D	164	1924	04.1983 →	OM 345.912	D	134
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.919	D	164	1925	01.1979 → 1988	OM 422.909	D	152
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.920	D	164	1927	01.1991 →	OM 401.973	D	121
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.921	D	164	1930	10.1975 →	OM 345.913	D	134
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.924	D	164	1934		OM 345.953 (BRA)	D	134
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.927	D	164	1941		OM 476.982	D	138
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.928	D	164	20T-SERIES				
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.929	D	164	2013		OM 344.963	D	88
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.930	D	164	2013		OM 352.900-016	D	88
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.932	D	164	2013		OM 352.904	D	88
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.933	D	164	2013		OM 352.908	D	88
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.934	D	164	2013		OM 352.915	D	88
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.935	D	164	2013		OM 352.917	D	88
1729	01.1980 → 08.1994	OM 442.939	D	164	2013		OM 352.944	D	88
1729	01.1980 → 08.1994	OM 443.905	D	166	2013		OM 352.948	D	88

				Pos					Pos
2013		OM 352.953	D	88	2216	06.1973 →	OM 352.987	D	88
2013		OM 352.954	D	88	2216	06.1973 →	OM 352.991	D	88
2013		OM 352.955	D	88	2216	06.1973 →	OM 352.992	D	88
2013		OM 352.987	D	88	2216	06.1973 →	OM 366.941	D	97
2013		OM 352.991	D	88	2216	06.1973 →	OM 366.942	D	97
2013		OM 352.992	D	88	2216	06.1973 →	OM 366.943	D	97
2014		OM 344.963	D	88	2216	09.1973 →	OM 344.938	D	88
2014		OM 352.900-016	D	88	2217	06.1973 →	OM 344.953	D	88
2014		OM 352.904	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.900-016	D	88
2014		OM 352.908	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.904	D	88
2014		OM 352.915	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.915	D	88
2014		OM 352.917	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.916	D	88
2014		OM 352.944	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.917	D	88
2014		OM 352.948	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.944	D	88
2014		OM 352.953	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.948	D	88
2014		OM 352.954	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.953	D	88
2014		OM 352.955	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.954	D	88
2014		OM 352.987	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.955	D	88
2014		OM 352.991	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.987	D	88
2014		OM 352.992	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.991	D	88
2017	09.1973 →	OM 344.938	D	88	2217	06.1973 →	OM 352.992	D	88
2053	01.1996 →	OM 446.920	D	154	2217	09.1973 →	OM 344.938	D	88
21T-SERIES					2221		OM 390.900-517	D	97
2121		OM 390.900-505 (AMS)	D	97	2223	09.1969 → 12.1974	OM 355.962	D	134
					2229	01.1988 →	OM 442.907	D	164
2121		OM 390.900-506	D	97	2242		OM 457.944	D	141
2121		OM 390.900-512	D	97	23T-SERIES				
2121		OM 390.900-517	D	97	2314	05.1988 →	OM 376.907	D	97
2121		OM 390.900-518	D	97	2314	05.1988 →	OM 376.957	D	97
22T-SERIES					2318	05.1988 →	OM 366.941	D	97
2213		OM 344.920	D	88	2318	05.1988 →	OM 366.942	D	97
2213		OM 344.963	D	88	2318	05.1988 →	OM 366.943	D	97
2213		OM 352.900-016	D	88	2318	05.1988 →	OM 376.946	D	97
2213		OM 352.904	D	88	2318	05.1988 →	OM 376.955	D	97
2213		OM 352.915	D	88	2318	05.1988 →	OM 376.958	D	97
2213		OM 352.917	D	88	24T-SERIES				
2213		OM 352.944	D	88	2414		OM 376.907	D	97
2213		OM 352.948	D	88	2414		OM 376.930	D	97
2213		OM 352.953	D	88	2418	05.1988 →	OM 376.946	D	97
2213		OM 352.954	D	88	2418	05.1988 →	OM 376.947	D	97
2213		OM 352.955	D	88	2418	05.1988 →	OM 376.955	D	97
2213		OM 352.987	D	88	2418	05.1988 →	OM 376.956	D	97
2213		OM 352.991	D	88	2418	05.1988 →	OM 376.958	D	97
2213		OM 352.992	D	88	2421	07.1985 →	OM 386.980	D	97
2214		OM 344.920	D	88	2423		OM 377.960	D	97
2214		OM 344.963	D	88	2423		OM 377.963	D	97
2214		OM 352.900-016	D	88	2423		OM 476.982	D	138
2214		OM 352.904	D	88	2423		OM 906.985	D	104
2214		OM 352.915	D	88	2436	01.1981 →	OM 423.907	D	155
2214		OM 352.917	D	88	2436	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	155
2214		OM 352.944	D	88	2436	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	153
2214		OM 352.948	D	88	2436	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	153
2214		OM 352.953	D	88	2436	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	153
2214		OM 352.954	D	88	2445	12.1991 →	OM 462.900-411 (AFS)	D	153
2214		OM 352.955	D	88	25T-SERIES				
2214		OM 352.987	D	88	2517	05.1988 →	OM 382.913	D	97
2214		OM 352.991	D	88	2521	07.1985 →	OM 382.919	D	97
2214		OM 352.992	D	88	2522	09.1989 →	OM 441.923	D	159
2216	06.1973 →	OM 344.953	D	88	2527	07.1987 →	OM 442.914	D	164
2216	06.1973 →	OM 352.900-016	D	88	2527	01.1990 → 08.1994	OM 442.932	D	164
2216	06.1973 →	OM 352.904	D	88	2527	03.1991 →	OM 401.973	D	121
2216	06.1973 →	OM 352.915	D	88	2527	03.1991 →	OM 401.978	D	121
2216	06.1973 →	OM 352.916	D	88	2527	03.1991 →	OM 401.980	D	121
2216	06.1973 →	OM 352.917	D	88	2527	09.1992 → 08.1994	OM 401.977	D	121
2216	06.1973 →	OM 352.944	D	88	2527	01.1994 →	OM 445.926	D	137
2216	06.1973 →	OM 352.948	D	88	2527	01.1994 →	OM 445.927	D	137
2216	06.1973 →	OM 352.953	D	88	2527	01.1994 →	OM 445.936	D	137
2216	06.1973 →	OM 352.954	D	88	2527	01.1994 →	OM 445.940	D	137
2216	06.1973 →	OM 352.955	D	88	2527	01.1994 →			





M





				Pos					Pos
2529	01.1985 → 02.1991	OM 442.971	D	153	322	01.1964 → 12.1982	OM 352.987	D	88
2529	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	155	322	01.1964 → 12.1982	OM 352.991	D	88
2529	1988 →	OM 442.924	D	164	322	1971 → 1982	OM 352.913	D	88
2529	07.1988 → 09.1993	OM 442.929	D	164	322	1971 → 1982	OM 352.949	D	88
2529	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	322	09.1973 → 12.1982	OM 352.950	D	88
2532	01.1994 →	OM 445.929	D	137	322	1974 → 1982	OM 352.944	D	88
2535	01.1985 → 02.1991	OM 442.952	D	153	329	01.1964 → 1981	OM 352.948	D	88
2535	01.1985 → 02.1991	OM 442.962	D	153	40T-SERIES				
2539	01.1985 → 02.1991	OM 442.966	D	153	4044	01.1985 → 02.1991	OM 442.951	D	154
2540		OM 402.971	D	125	4044	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	154
2545	07.1987 →	OM 462.900-511 (AFS)	D	153	41T-SERIES				
26T-SERIES					4150	07.1995 → 06.1995	OM 440.981	D	154
					44T-SERIES				
2622	05.1982 →	OM 421.905	D	136	4435	01.1985 → 02.2001	OM 442.962	D	153
2622	05.1982 →	OM 481.902	D	135	4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.944	D	153
2627	03.1991 →	OM 401.978	D	121	4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.945	D	153
2627	06.1992 →	OM 401.975	D	121	4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.950	D	153
2637	12.1991 →	OM 481.941 (TUR)	D	135	4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	153
2637	12.1991 →	OM 482.941	D	153	4435	10.1989 → 02.2001	OM 442.966	D	153
2645	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	154	4436	01.1981 → 02.2001	OM 423.907	D	155
2645	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	155	4436	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	155
2645	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	155	4436	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	155
28T-SERIES					4436	1985 → 02.2001	OM 442.962	D	153
2822	05.1982 →	OM 421.905	D	136	4436	1989 → 02.2001	OM 443.940	D	155
2825	05.1982 →	OM 421.905	D	136	4436	10.1989 → 02.2001	OM 442.950	D	153
2828	01.1979 →	OM 422.911	D	152	4436	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	153
2828	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	152	4436	10.1989 → 02.2001	OM 443.980	D	155
2828	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152	4445	10.1989 → 02.1991	OM 442.962	D	153
2828	05.1982 →	OM 421.905	D	136	46T-SERIES				
2833	04.1984 →	OM 422.954	D	153	4635	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	153
30T-SERIES					4644	07.1995 → 05.1998	OM 440.970	D	153
3031	03.1991 →	OM 401.979	D	121	4645	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	154
3035	01.1985 → 02.1991	OM 442.952	D	153	4645	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	155
32T-SERIES					4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.942	D	153
3240	01.1985 → 02.1991	OM 442.989	D	154	4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.950	D	153
33T-SERIES					4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.952	D	153
3332	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	126	4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.959	D	153
3332	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	126	4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.962	D	153
3344	01.1985 → 02.1991	OM 442.951	D	154	4645	10.1989 → 02.2001	OM 442.966	D	153
3344	01.1985 → 02.1991	OM 442.953	D	154	4648	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	155
36T-SERIES					4648	10.1989 → 02.2001	OM 442.942	D	153
3636	01.1981 →	OM 423.907	D	155	4648	10.1989 → 02.2001	OM 442.959	D	153
3636	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	155	4648	10.1989 → 02.2001	OM 442.966	D	153
3636	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	155	48T-SERIES				
3636	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	153	4836	01.1981 →	OM 423.907	D	155
38T-SERIES					4836	11.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	155
3833	12.1982 → 11.1991	OM 422.954	D	153	4836	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	155
3833	12.1982 → 11.1991	OM 422.957	D	153	4836	1985 → 02.1991	OM 442.962	D	153
3835	10.1989 → 02.1991	OM 442.952	D	153	4838	01.1996 →	OM 446.939	D	154
3T-SERIES					4853	01.1996 →	OM 446.920	D	154
311	01.1964 → 12.1982	OM 352.992	D	88	4853	01.1996 →	OM 446.940	D	154
311	1974 → 1982	OM 352.979	D	88	49T-SERIES				
311	1974 → 1982	OM 352.981	D	88	4936	01.1985 → 02.1991	OM 442.952	D	153
311	1974 → 1982	OM 352.983	D	88	50T-SERIES				
312	01.1964 → 12.1982	OM 352.904	D	88	5035	01.1985 → 02.1991	OM 442.942	D	153
312	01.1964 → 12.1982	OM 352.953	D	88	5035	01.1985 → 02.1991	OM 442.966	D	153
312	01.1964 → 12.1982	OM 352.955	D	88	5038	07.1995 →	OM 440.988	D	153
312	01.1964 → 12.1982	OM 352.987	D	88	52T-SERIES				
312	01.1964 → 12.1982	OM 352.991	D	88	5248	01.1985 → 02.1991	OM 442.984	D	154
312	01.1964 → 12.1982	OM 352.992	D	88	54T-SERIES				
312	1974 → 1982	OM 352.979	D	88	5436	01.1981 →	OM 423.907	D	155
312	1974 → 1982	OM 352.981	D	88	5436	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	155
312	1974 → 1982	OM 352.983	D	88	5436	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	153
321	01.1974 → 1982	OM 352.982	D	88	5436	1985 → 02.1992	OM 442.952	D	153
322	01.1964 → 1970	OM 352.912	D	88	5436	04.1987 → 02.1991	OM 443.940	D	155
322	01.1964 → 1981	OM 352.953	D	88	5436	1989 → 02.1991	OM 443.980	D	155
322	01.1964 → 1981	OM 352.954	D	88	60T-SERIES				
322	01.1964 → 1981	OM 352.955	D	88	6036	01.1981 →	OM 423.907	D	155
322	01.1964 → 12.1982	OM 352.904	D	88	6036	12.1982 → 11.1991	OM 423.905	D	155

M





				Pos					Pos
6036	1985 → 02.1991	OM 442.950	D	153	912	06.1985 →	OM 366.941	D	97
6036	1985 → 02.1991	OM 442.952	D	153	912	06.1985 →	OM 366.942	D	97
6036	10.1989 → 02.1991	OM 443.940	D	155	912	06.1985 →	OM 366.943	D	97
6036	10.1989 → 02.1991	OM 443.980	D	155	912	06.1985 →	OM 374.950	D	93
6T-SERIES					915				
610	06.1985 →	OM 374.993	D	94	ACCELO				
610	06.1985 →	OM 374.953	D	93	1016	01.2012 →	OM 924.990	D	107
610	06.1994 →	OM 354.902	D	93	1016	01.2012 →	OM 924.999	D	107
7T-SERIES					1316				
708		OM 343.910	D	83	1316	01.2016 →	OM 924.990	D	107
708		OM 343.932	D	83	715 C	05.2003 →	OM 924.999	D	107
708		OM 352.908	D	88	715 C	05.2003 →	OM 612.965	D	45
708		OM 352.916	D	88	715 C	05.2003 →	OM 612.966	D	45
710	07.1964 → 02.1970	OM 352.910	D	88	715 C	05.2003 →	OM 612.983	D	45
710	07.1964 →	OM 352.904	D	88	815	01.2012 →	OM 924.990	D	107
710	07.1964 →	OM 352.908	D	88	815	01.2012 →	OM 924.999	D	107
710	07.1964 →	OM 352.953	D	88	915, 915 C	05.2003 →	OM 904.943	D	101
710	07.1964 →	OM 352.955	D	88	915, 915 C	05.2003 →	OM 904.957	D	101
710	07.1964 →	OM 352.987	D	88	915, 915 C	05.2003 →	OM 904.965	D	101
710	07.1964 →	OM 352.991	D	88	915, 915 C	05.2003 →	OM 904.966	D	101
710	07.1964 →	OM 370.905	D	93	ACTROS				
710	07.1964 →	OM 374.993	D	94	1831 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.926	D	160
710	07.1964 →	OM 374.905	D	93	1831 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.941	D	160
710	1974 → 1982	OM 352.932	D	88	1831 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160
710	1974 → 1982	OM 352.933	D	88	1831 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.940	D	160
710	1974 → 1982	OM 352.942	D	88	1831 S, 1831 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.920	D	160
710	1974 → 1982	OM 352.972	D	88	1831 S, 1831 LS	10.1998 → 10.2002	OM 541.940	D	160
710	1974 → 1982	OM 352.973	D	88	1831, 1831 L	04.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
710	06.1985 →	OM 370.952	D	93	1831, 1831 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.920	D	160
710	06.1985 →	OM 374.953	D	93	1835 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.927	D	160
710	06.1994 →	OM 354.902	D	93	1835 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.943	D	160
710	06.1994 →	OM 354.903	D	93	1835 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.922	D	160
710	04.1995 →	OM 374.986	D	93	1835 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.942	D	160
710	04.1995 →	OM 374.988	D	93	1835 S, 1835 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.922	D	160
712	06.1985 →	OM 364.985	D	93	1835 S, 1835 LS	10.1998 → 10.2002	OM 541.942	D	160
712	06.1985 →	OM 364.986	D	93	1835, 1835 L	04.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
712	06.1985 →	OM 364.987	D	93	1835, 1835 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.922	D	160
712	06.1985 →	OM 364.989	D	93	1840 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.924	D	160
712	06.1985 →	OM 374.993	D	94	1840 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.945	D	160
712	06.1985 →	OM 374.951	D	93	1840 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160
712	06.1985 →	OM 904.918	D	101	1840 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.944	D	160
712	06.1985 →	OM 906.985	D	104	1840 S, 1840 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.923	D	160
8T-SERIES					1840 S, 1840 LS				
810	01.1964 → 1981	OM 352.934	D	88	1840, 1840 L	04.1996 → 10.2002	OM 541.944	D	160
810	01.1964 →	OM 352.904	D	88	1840, 1840 L	09.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
810	01.1964 →	OM 352.908	D	88	1840, 1840 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.923	D	160
810	01.1964 →	OM 352.953	D	88	1843 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.921	D	160
810	01.1964 →	OM 352.955	D	88	1843 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.921	D	160
810	01.1964 →	OM 352.987	D	88	1843 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.947	D	160
810	01.1964 →	OM 352.991	D	88	1843 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.947	D	160
810	01.1964 →	OM 352.996	D	88	1843 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160
810	01.1964 →	OM 352.996	D	88	1843 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.946	D	160
810	01.1967 → 03.1977	OM 352.907	D	88	1843 S, 1843 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.925	D	160
810	01.1967 → 03.1977	OM 352.986	D	88	1843 S, 1843 LS	10.1998 → 10.2002	OM 541.925	D	160
810	01.1972 → 03.1977	OM 353.909	D	88	1843, 1843 L	04.1996 → 10.2002	OM 541.946	D	160
810	1974 → 1982	OM 352.909	D	88	1843, 1843 L	09.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
810	1974 → 1982	OM 352.985	D	88	1846	09.2001 → 12.2003	OM 541.925	D	160
810	06.1994 →	OM 354.903	D	93	1846	09.2001 → 12.2003	OM 501 LA	D	160
812	06.1985 →	OM 364.985	D	93	1846 AK	04.1997 → 10.2003	OM 541.948	D	160
812	06.1985 →	OM 364.986	D	93	1846 AK	10.1997 → 10.2003	OM 541.948	D	160
812	06.1985 →	OM 364.987	D	93	1846 S, 1846 LS	10.1998 → 10.2002	OM 541.949	D	160
812	06.1985 →	OM 364.989	D	93	1848 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.948	D	160
812	06.1985 →	OM 374.993	D	94	1848 K	04.1997 → 10.2002	OM 542.925	D	165
812	06.1985 →	OM 374.950	D	93	1848 K	04.1997 → 10.2002	OM 542.921	D	165
812	06.1985 →	OM 374.952	D	93	1848 K	04.1997 → 10.2002	OM 542.940	D	165
9T-SERIES					1848 S, 1848 LS				
912	06.1985 →	OM 364.985	D	93	1848 S, 1848 LS	09.1996 → 10.2002	OM 542.921	D	165
912	06.1985 →	OM 364.986	D	93	1848, 1848 L	04.1996 → 10.2002	OM 542.921	D	165
912	06.1985 →	OM 364.987	D	93	1848, 1848 L	09.1996 → 10.2002	OM 502 LA	D	165
912	06.1985 →	OM 364.989	D	93	1850 AK	10.1997 → 10.2003	OM 542.941	D	165
					1853 S, 1853 LS	09.1996 → 10.2002	OM 542.920	D	165





M

				Pos					Pos
1853 S, 1853 LS	10.1996 → 10.2002	OM 542.942	D	165	2546 LS	10.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
1853, 1853 L	04.1996 → 10.2002	OM 502 LA	D	165	2546 LS	10.1997 → 10.2002	OM 541.948	D	160
1853, 1853 L	09.1996 → 10.2002	OM 542.920	D	165	2548 LS	09.1996 → 10.2002	OM 542.921	D	165
1857 L	04.1997 → 10.2002	OM 502 LA	D	165	2548 LS	09.1996 → 10.2002	OM 542.940	D	165
1857 L	04.1997 → 10.2002	OM 542.922	D	165	2548, 2548 L	09.1996 → 10.2002	OM 502 LA	D	165
1857 LS	04.1997 → 10.2002	OM 542.922	D	165	2548, 2548 L	09.1996 → 10.2002	OM 542.921	D	165
1857 LS	10.1997 → 10.2002	OM 542.944	D	165	2553 LS	09.1996 → 10.2002	OM 542.920	D	165
2031	04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	2553 LS	10.1999 → 10.2002	OM 542.942	D	165
2031	04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160	2553, 2553 L	09.1996 → 10.2002	OM 502 LA	D	165
2031 A	04.1997 → 10.2002	OM 541.926	D	160	2553, 2553 L	09.1996 → 10.2002	OM 542.920	D	165
2031 AK	09.1996 → 10.2002	OM 541.926	D	160	2557 L	09.1996 → 10.2002	OM 502 LA	D	165
2031 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.941	D	160	2557 L	04.1997 → 10.2002	OM 542.922	D	165
2031 AS	09.1996 → 10.2002	OM 541.926	D	160	2631 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160
2031 AS	10.1996 → 10.2002	OM 541.941	D	160	2631 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.940	D	160
2031 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160	2631, 2631 L	04.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
2031 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.940	D	160	2631, 2631 L	04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160
2031 S	09.1996 → 10.2002	OM 541.920	D	160	2635 K, 2635 LK	04.1997 → 10.2002	OM 541.922	D	160
2031 S	10.1996 → 10.2002	OM 541.940	D	160	2635 K, 2635 LK	10.1997 → 10.2002	OM 541.942	D	160
2035 A	04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	2635, 2635 L	04.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
2035 A	04.1997 → 10.2002	OM 541.927	D	160	2635, 2635 L	04.1997 → 10.2002	OM 541.922	D	160
2035 A	04.1997 → 10.2002	OM 541.943	D	160	2640 K, 2640 LK	04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160
2035 S	09.1996 → 10.2002	OM 541.922	D	160	2640 K, 2640 LK	10.1997 → 10.2002	OM 541.944	D	160
2035 S	10.1996 → 10.2002	OM 541.942	D	160	2640 S, 2640 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.923	D	160
2036	09.1996 → 02.2003	OM 541.943	D	160	2640 S, 2640 LS	10.1997 → 10.2002	OM 541.944	D	160
2040	09.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	2640, 2640 L	04.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
2040	09.1996 → 10.2002	OM 541.923	D	160	2640, 2640 L	04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160
2040 AK	09.1996 → 10.2002	OM 541.924	D	160	2643 K, 2643 LK	04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160
2040 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.945	D	160	2643 K, 2643 LK	10.1997 → 10.2002	OM 541.946	D	160
2040 AS	09.1996 → 10.2002	OM 541.924	D	160	2643 S, 2643 LS	04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160
2040 AS	10.1996 → 10.2002	OM 541.945	D	160	2643 S, 2643 LS	04.1997 → 10.2002	OM 541.946	D	160
2040 S	09.1996 → 10.2002	OM 541.923	D	160	2643, 2643 L	04.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
2040 S	10.1996 → 10.2002	OM 541.944	D	160	2643, 2643 L	04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160
2043 AS	04.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	2646 S, 2646 LS	10.1997 → 10.2002	OM 541.948	D	160
2043 AS	04.1996 → 10.2002	OM 541.925	D	160	2648 K, 2648 LK	04.1997 → 10.2002	OM 542.921	D	165
2043 AS	10.1997 → 02.2001	OM 541.947	D	160	2648 K, 2648 LK	04.1997 → 10.2002	OM 542.940	D	165
2043 AS	10.1997 → 10.2002	OM 541.921	D	160	2648 K, 2648 LK	10.1997 → 10.2002	OM 541.948	D	160
2046	09.2001 → 12.2003	OM 501 LA	D	160	2648 S, 2648 LS	09.1996 → 10.2002	OM 542.921	D	165
2046	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	160	2648 S, 2648 LS	09.1996 → 10.2002	OM 542.940	D	165
2046 AS	10.1996 → 10.2002	OM 541.949	D	160	2648 S, 2648 LS	10.1997 → 10.2002	OM 541.948	D	160
2048 AS	04.1996 → 10.2002	OM 502 LA	D	165	2648, 2648 L	04.1996 → 10.2002	OM 502 LA	D	165
2048 AS	09.1996 → 10.2002	OM 542.925	D	165	2648, 2648 L	09.1996 → 10.2002	OM 542.921	D	165
2050 AS	10.1996 → 10.2003	OM 542.941	D	165	2650 S, 2650 LS	10.1997 → 10.2002	OM 542.940	D	165
2053 S	04.1996 → 10.2002	OM 502 LA	D	165	2653 K, 2653 LK	04.1997 → 10.2002	OM 542.920	D	165
2053 S	09.1996 → 10.2002	OM 542.920	D	165	2653 K, 2653 LK	10.1997 → 10.2002	OM 542.942	D	165
2053 S	10.1996 → 02.2002	OM 542.942	D	165	2653 S, 2653 LS	09.1996 → 10.2002	OM 542.920	D	165
2531 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.920	D	160	2653 S, 2653 LS	10.1997 → 10.2002	OM 542.942	D	165
2531 LS	10.1997 → 10.2002	OM 541.940	D	160	2653, 2653 L	04.1996 → 10.2002	OM 502 LA	D	165
2531, 2531 L	09.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	2653, 2653 L	04.1997 → 10.2002	OM 542.920	D	165
2531, 2531 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.920	D	160	2657 K, 2657 LK	04.1997 → 10.2002	OM 542.922	D	165
2531, 2531 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.920	D	160	2657 K, 2657 LK	10.1997 → 10.2002	OM 542.944	D	165
2531, 2531 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.940	D	160	2657 L	04.1997 → 10.2002	OM 502 LA	D	165
2531, 2531 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.940	D	160	2657 L	04.1997 → 10.2002	OM 542.922	D	165
2535 L	09.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	2657 S, 2657 LS	04.1997 → 10.2002	OM 542.922	D	165
2535 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.922	D	160	2657 S, 2657 LS	10.1997 → 10.2002	OM 542.944	D	165
2535 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.922	D	160	2665 LS	10.2002 → 11.2002	OM 542.968	D	165
2535 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.942	D	160	2665 LS	10.2002 → 11.2002	OM 542.969	D	165
2535 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.942	D	160	3231 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160
2535 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.922	D	160	3231 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.940	D	160
2535 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.942	D	160	3235	04.1997 → 10.2002	OM 541.922	D	160
2540 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.923	D	160	3235	04.1997 → 10.2002	OM 541.942	D	160
2540 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.944	D	160	3235 K	04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
2540, 2540 L	09.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	3235 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.922	D	160
2540, 2540 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.923	D	160	3235 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.942	D	160
2540, 2540 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.944	D	160	3240	04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160
2543 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.925	D	160	3240	04.1997 → 10.2002	OM 541.944	D	160
2543 LS	09.1996 → 10.2002	OM 541.946	D	160	3240 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160
2543, 2543 L	09.1996 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	3240 K	10.1999 → 10.2002	OM 541.944	D	160
2543, 2543 L	09.1996 → 10.2002	OM 541.925	D	160	3243	04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160
2543, 2543 L	04.1997 → 10.2002	OM 541.946	D	160	3243	04.1997 → 10.2002	OM 541.946	D	160





				Pos					Pos
3243 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160	3357	04.1997 → 10.2002	OM 542.922	D	165
3243 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.946	D	160	3357 S	04.1997 → 10.2002	OM 502 LA	D	165
3246	09.2001 → 12.2003	OM 501 LA	D	160	3357 S	04.1997 → 10.2002	OM 542.922	D	165
3246	09.2001 → 12.2003	OM 541.948	D	160	3357 S	10.1997 → 10.2002	OM 542.944	D	165
3246 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.948	D	160	4040 k	11.2007 →	OM 541.944	D	160
3331	04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	4040 k	11.2007 →	OM 541.945	D	160
3331	04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160	4140 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.924	D	160
3331 A	04.1997 → 10.2002	OM 541.926	D	160	4140 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.945	D	160
3331 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.926	D	160	4140 K	04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
3331 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.941	D	160	4140 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160
3331 AS	04.1997 → 10.2002	OM 541.926	D	160	4140 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.924	D	160
3331 AS	10.1997 → 10.2002	OM 541.941	D	160	4140 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.944	D	160
3331 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160	4140 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.945	D	160
3331 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.940	D	160	4143 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.921	D	160
3331 S	04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160	4143 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.947	D	160
3331 S	10.1997 → 10.2002	OM 541.940	D	160	4143 K	04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
3335	04.1997 → 10.2002	OM 541.922	D	160	4143 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.921	D	160
3335 AK	10.1997 → 10.2003	OM 541.927	D	160	4143 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160
3335 AK	10.1997 → 10.2003	OM 541.943	D	160	4143 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.946	D	160
3335 K	04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	4143 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.947	D	160
3335 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.922	D	160	4146 AK	10.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
3335 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.942	D	160	4146 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.948	D	160
3335 S	04.1997 → 10.2002	OM 541.922	D	160	4146 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.949	D	160
3336 S	10.1997 → 10.2002	OM 541.942	D	160	4146 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.948	D	160
3340	04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	4148 AK	04.1997 → 10.2002	OM 542.925	D	165
3340	04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160	4148 K	04.1997 → 10.2002	OM 502 LA	D	165
3340 A	04.1997 → 10.2002	OM 541.924	D	160	4148 K	04.1997 → 10.2002	OM 542.921	D	165
3340 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.924	D	160	4148 K	04.1997 → 10.2002	OM 542.925	D	165
3340 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.945	D	160	4840 K	11.2007 →	OM 541.944	D	160
3340 AS	04.1997 → 10.2002	OM 541.924	D	160	4840 K	11.2007 →	OM 541.945	D	160
3340 AS	10.1997 → 10.2002	OM 541.945	D	160	ACTROS II				
3340 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160	1841 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3340 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.944	D	160	1841 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	160
3340 S	04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160	1844 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3341 S	10.1997 → 10.2002	OM 541.944	D	160	1844 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	160
3343	04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	1846		OM 501 LA	D	160
3343	04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160	1848 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3343 AK	04.1997 → 10.2002	OM 541.921	D	160	1848 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	160
3343 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.947	D	160	2046		OM 501 LA	D	160
3343 AS	04.1997 → 10.2002	OM 541.921	D	160	2051 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
3343 AS	10.1997 → 10.2002	OM 541.947	D	160	2051 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	165
3343 K	04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160	2051 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 542.961	D	165
3343 K	10.1997 → 10.2002	OM 541.946	D	160	2058		OM 502 LA	D	165
3343 S	04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160	2441 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3343 S	10.1997 → 10.2002	OM 541.946	D	160	2441 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	160
3346	04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160	2444 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3346	09.2001 → 10.2002	OM 541.948	D	160	2444 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	160
3346 AK	10.1997 → 10.2002	OM 541.949	D	160	2446 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3346 AS	10.1997 → 10.2002	OM 541.949	D	160	2446 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	160
3346 K	10.1997 →	OM 541.948	D	160	2451 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
3346 S	10.1997 → 10.2002	OM 541.948	D	160	2451 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	165
3348	04.1997 → 10.2002	OM 502 LA	D	165	2455 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
3348	04.1997 → 10.2002	OM 542.921	D	165	2455 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	165
3348 AK	04.1997 → 10.2002	OM 542.925	D	165	2536 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3348 AS	04.1997 → 10.2002	OM 542.925	D	165	2536 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	160
3348 K	04.1997 → 10.2002	OM 542.921	D	165	2541 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3348 K	04.1997 → 10.2002	OM 542.940	D	165	2541 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	160
3348 S	04.1997 → 10.2002	OM 542.921	D	165	2544 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3350 AK	10.1997 → 10.2003	OM 542.941	D	165	2544 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	160
3350 AS	10.1997 → 10.2002	OM 542.941	D	165	2646 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3350 K	10.1997 → 10.2002	OM 542.940	D	165	2646 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	160
3350 S	10.1997 → 10.2002	OM 542.940	D	165	2648 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3353	04.1997 → 10.2002	OM 502 LA	D	165	2648 BlueTec	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	160
3353	04.1997 → 10.2002	OM 542.920	D	165	3236	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3353 AS	04.1997 → 10.2002	OM 542.920	D	165	3236	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	160
3353 AS	10.1997 → 10.2002	OM 542.926	D	165	3244	06.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3353 AS	10.1997 → 10.2002	OM 542.943	D	165	3244	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	160
3353 S	04.1997 → 10.2002	OM 542.920	D	165	3244 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3353 S	10.1997 → 10.2002	OM 542.942	D	165	3244 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	160





M

		Pos			Pos				
3250	OM 502 LA	D	165	1844 AK	04.2003 →	OM 541.946	D	160	
3336 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	1844 AK	04.2003 →	OM 541.947	D	160
3336 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	160	1844 AK	04.2003 →	OM 541.993	D	160
3346		OM 501 LA	D	160	1844 K	04.2003 →	OM 541.925	D	160
3360 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 502 LA	D	165	1844 K	04.2003 →	OM 541.946	D	160
3360 BlueTec	07.2005 → 12.2008	OM 542.964	D	165	1844 K	04.2003 →	OM 541.976	D	160
4141	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	1844 K	04.2003 →	OM 541.992	D	160
4141	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	160	1844 LS, LLS	04.2003 →	OM 541.946	D	160
4144 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	1844 LS, LLS	04.2003 →	OM 541.976	D	160
4144 Blue Tec	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	160	1844 LS, LLS	04.2003 →	OM 541.992	D	160
4154		OM 502 LA	D	165	1844, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
4160 BlueTec		OM 502 LA	D	165	1844, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	160
ACTROS III				1844, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.976	D	160	
1832 BlueTec	09.2008 →	OM 936.916	D	116	1844, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.992	D	160
1835 BlueTec	09.2008 →	OM 936.916	D	116	1846 AK	04.2003 →	OM 541.948	D	160
2032 BlueTec	09.2008 →	OM 936.916	D	116	1846 AK	04.2003 →	OM 541.949	D	160
2035 BlueTec	09.2008 →	OM 936.916	D	116	1846 AK	04.2003 →	OM 541.981	D	160
2432 BlueTec	09.2008 →	OM 936.916	D	116	1846 AK	04.2003 →	OM 541.995	D	162
2435 BlueTec	09.2008 →	OM 936.916	D	116	1846 K	04.2003 →	OM 541.948	D	160
2532 BlueTec	09.2008 →	OM 936.916	D	116	1846 K	04.2003 →	OM 541.980	D	160
2535 BlueTec	09.2008 →	OM 936.916	D	116	1846 K	04.2003 →	OM 541.994	D	160
2632 BlueTec	09.2008 →	OM 936.916	D	116	1846 LS, LLS	04.2003 →	OM 541.948	D	160
2635 BlueTec	09.2008 →	OM 936.916	D	116	1846 LS, LLS	04.2003 →	OM 541.980	D	160
ACTROS MP2 / MP3				1846, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	
1831 AK	04.2003 →	OM 541.926	D	160	1846, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160
1831 AK	04.2003 →	OM 541.941	D	160	1846, L, LL	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	160
1831 K	04.2003 →	OM 541.920	D	160	1848 AK	04.2003 →	OM 541.948	D	160
1831 K	04.2003 →	OM 541.940	D	160	1848 AK	04.2003 →	OM 542.925	D	165
1832 AK	04.2003 →	OM 541.940	D	160	1848 K	04.2003 →	OM 541.948	D	160
1832 AK	04.2003 →	OM 541.971	D	160	1848 K	04.2003 →	OM 541.978	D	160
1832 AK	04.2003 →	OM 541.997	D	160	1848 K	04.2003 →	OM 542.921	D	165
1832 K	04.2003 →	OM 541.940	D	160	1848 K	04.2003 →	OM 542.940	D	165
1832 K	04.2003 →	OM 541.970	D	160	1848 S, LS	04.2003 →	OM 542.921	D	165
1832 K	04.2003 →	OM 541.996	D	160	1848, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160
1832, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	1848, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.978	D	160
1832, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	160	1848, L, LL	04.2003 →	OM 542.921	D	165
1832, L, LL	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	160	1848, LS, LLS	04.2003 →	OM 541.948	D	160
1832, LS, LLS	04.2003 →	OM 541.940	D	160	1848, LS, LLS	04.2003 →	OM 541.978	D	160
1832, LS, LLS	04.2003 →	OM 541.970	D	160	1850 AK, 1851 AK	04.2003 →	OM 542.940	D	165
1835 AK	04.2003 →	OM 541.927	D	160	1850 AK, 1851 AK	04.2003 →	OM 542.941	D	165
1835 AK	04.2003 →	OM 541.943	D	160	1850 AK, 1851 AK	05.2005 →	OM 542.960	D	165
1835 K	04.2003 →	OM 541.922	D	160	1850 AK, 1851 AK	05.2005 →	OM 542.961	D	165
1835 K	04.2003 →	OM 541.942	D	160	1850, 1851 K	04.2003 →	OM 542.940	D	165
1836 A	10.2002 →	OM 541.943	D	160	1850, 1851 K	05.2005 →	OM 542.960	D	165
1836 AK	04.2003 →	OM 541.942	D	160	1850, 1851 LS, LLS	04.2003 →	OM 542.940	D	165
1836 AK	07.2010 →	OM 541.999	D	160	1850, 1851 LS, LLS	05.2005 →	OM 542.960	D	165
1836 K	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	1850, 1851, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
1836 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	160	1850, 1851, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	165
1836 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.972	D	160	1850, 1851, L, LL	05.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	165
1836 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.998	D	160	1854 LS	04.2003 →	OM 542.942	D	165
1836 LS, LLS	04.2003 →	OM 541.942	D	160	1854, L	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
1836, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	1854, L	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	165
1836, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	160	1854, L	04.2003 → 12.2008	OM 542.962	D	165
1840 AK	04.2003 →	OM 541.924	D	160	1855 LS, LLS	06.2008 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
1840 AK	04.2003 →	OM 541.945	D	160	1855 LS, LLS	06.2008 → 12.2008	OM 542.962	D	165
1840 K	04.2003 →	OM 541.923	D	160	1855, L, LL	06.2008 →	OM 542.962	D	165
1840 K	04.2003 →	OM 541.944	D	160	1858 LS	10.2002 →	OM 542.944	D	165
1841 AK	04.2003 →	OM 541.991	D	160	1858, L	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
1841 K	04.2003 →	OM 541.944	D	160	1858, L	04.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	165
1841 K	04.2003 →	OM 541.974	D	160	1860 L, LL	05.2005 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
1841 K	04.2003 →	OM 541.990	D	160	1860 L, LL	06.2006 → 12.2008	OM 542.964	D	165
1841 LS, LLS	04.2003 →	OM 541.944	D	160	1860 LS	06.2008 →	OM 542.964	D	165
1841 LS, LLS	04.2003 →	OM 541.974	D	160	1861 LS	05.2005 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
1841 LS, LLS	04.2003 →	OM 541.990	D	160	1861 LS	05.2005 → 12.2008	OM 542.958	D	165
1841, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2032	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
1841, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	160	2032	04.2003 → 12.2008	OM 541.920	D	160
1841, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.974	D	160	2032	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	160
1841, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.990	D	160	2032 A, AE	04.2003 →	OM 541.926	D	160
1844 AK	04.2003 →	OM 541.921	D	160	2032 A, AE	04.2003 →	OM 541.940	D	160





				Pos					Pos
2032 A, AE	04.2003 →	OM 541.941	D	160	2044 S	04.2003 →	OM 541.976	D	160
2032 AK	04.2003 →	OM 541.920	D	160	2044 S	04.2003 →	OM 541.992	D	160
2032 AK	04.2003 →	OM 541.926	D	160	2046	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2032 AK	04.2003 →	OM 541.940	D	160	2046	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160
2032 AK	04.2003 →	OM 541.941	D	160	2046	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	160
2032 AK	04.2003 →	OM 541.997	D	160	2046 AK	04.2003 →	OM 541.948	D	160
2032 AS	04.2003 →	OM 541.926	D	160	2046 AK	04.2003 →	OM 541.949	D	160
2032 AS	04.2003 →	OM 541.941	D	160	2046 AK	04.2003 →	OM 541.995	D	162
2032 K	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2046 AS	04.2003 →	OM 541.948	D	160
2032 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.920	D	160	2046 K	04.2003 →	OM 541.948	D	160
2032 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	160	2046 K	04.2003 →	OM 541.980	D	160
2032 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.970	D	160	2046 K	04.2003 →	OM 541.994	D	160
2032 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.996	D	160	2046 S	04.2003 →	OM 541.948	D	160
2032 S	04.2003 →	OM 541.920	D	160	2046 S	04.2003 →	OM 541.980	D	160
2032 S	04.2003 →	OM 541.940	D	160	2048	06.2008 →	OM 541.978	D	160
2036	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2048 AK	04.2003 →	OM 541.948	D	160
2036	04.2003 → 12.2008	OM 541.922	D	160	2048 AS	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160
2036	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	160	2048 AS	04.2003 →	OM 542.925	D	165
2036 A, AE	04.2003 →	OM 541.927	D	160	2048 K	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2036 A, AE	04.2003 →	OM 541.942	D	160	2048 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.978	D	160
2036 A, AE	04.2003 →	OM 541.943	D	160	2048 S	06.2008 →	OM 541.948	D	160
2036 AK	04.2003 →	OM 541.927	D	160	2048 S	06.2008 →	OM 541.978	D	160
2036 AK	04.2003 →	OM 541.942	D	160	2050 S	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2036 AK	04.2003 →	OM 541.943	D	160	2050 S	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	165
2036 AK	04.2003 →	OM 541.999	D	160	2050 S	04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D	165
2036 AS	04.2003 →	OM 541.927	D	160	2051 AS	04.2003 →	OM 542.940	D	165
2036 AS	04.2003 →	OM 541.943	D	160	2051 AS	05.2005 →	OM 542.960	D	165
2036 K	04.2003 →	OM 541.922	D	160	2051 S	06.2008 →	OM 542.940	D	165
2036 K	04.2003 →	OM 541.942	D	160	2051 S	06.2008 →	OM 542.960	D	165
2036 K	04.2003 →	OM 541.972	D	160	2054 S	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2036 K	04.2003 →	OM 541.998	D	160	2054 S	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	165
2036 S	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2055 S	06.2008 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2036 S	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	160	2055 S	06.2008 → 12.2008	OM 542.962	D	165
2036 S	04.2003 → 12.2008	OM 541.972	D	160	2432 LS	06.2008 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2040	10.2002 →	OM 541.923	D	160	2432 LS	06.2008 → 12.2008	OM 541.970	D	160
2040	10.2002 →	OM 541.944	D	160	2432 LS	06.2008 → 12.2008	OM 541.996	D	160
2041	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2436 LS	06.2008 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2041	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	160	2436 LS	06.2008 → 12.2008	OM 541.972	D	160
2041	04.2003 → 12.2008	OM 541.974	D	160	2436 LS	06.2008 → 12.2008	OM 541.998	D	160
2041	04.2003 → 12.2008	OM 541.990	D	160	2441 LS	06.2008 →	OM 541.974	D	160
2041 AK	04.2003 →	OM 541.924	D	160	2441 LS	06.2008 →	OM 541.990	D	160
2041 AK	04.2003 →	OM 541.944	D	160	2444 LS	06.2008 →	OM 541.976	D	160
2041 AK	04.2003 →	OM 541.945	D	160	2444 LS	06.2008 →	OM 541.992	D	160
2041 AK	04.2003 →	OM 541.991	D	160	2446 LS	06.2008 →	OM 541.980	D	160
2041 AS	04.2003 →	OM 541.924	D	160	2446 LS	06.2008 →	OM 541.994	D	160
2041 AS	04.2003 →	OM 541.991	D	160	2448 LS	06.2008 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2041 K	04.2003 →	OM 541.923	D	160	2448 LS	06.2008 → 12.2008	OM 541.978	D	160
2041 K	04.2003 →	OM 541.944	D	160	2451 LS	06.2008 →	OM 542.960	D	165
2041 K	04.2003 →	OM 541.974	D	160	2455 LS	06.2008 →	OM 542.962	D	165
2041 K	04.2003 →	OM 541.990	D	160	2460 LS	06.2008 →	OM 542.964	D	165
2041 S	04.2003 →	OM 541.923	D	160	2532 LS	04.2003 →	OM 541.920	D	160
2041 S	04.2003 →	OM 541.944	D	160	2532 LS	04.2003 →	OM 541.920	D	160
2041 S	04.2003 →	OM 541.974	D	160	2532 LS	04.2003 →	OM 541.940	D	160
2041 S	04.2003 →	OM 541.990	D	160	2532 LS	04.2003 →	OM 541.940	D	160
2044	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2532 LS	04.2003 →	OM 541.970	D	160
2044	04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	160	2532 LS	04.2003 →	OM 541.970	D	160
2044	04.2003 → 12.2008	OM 541.976	D	160	2532, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2044	04.2003 → 12.2008	OM 541.992	D	160	2532, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.920	D	160
2044 AK	04.2003 →	OM 541.921	D	160	2532, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	160
2044 AK	04.2003 →	OM 541.947	D	160	2532, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.970	D	160
2044 AK	04.2003 →	OM 541.993	D	160	2532, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.996	D	160
2044 AS	04.2003 →	OM 541.921	D	160	2532, L, LL	04.2003 →	OM 541.920	D	160
2044 AS	04.2003 →	OM 541.947	D	160	2532, L, LL	04.2003 →	OM 541.940	D	160
2044 K	04.2003 →	OM 541.925	D	160	2532, L, LL	04.2003 →	OM 541.970	D	160
2044 K	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2532, L, LL	04.2003 →	OM 541.996	D	160
2044 K	04.2003 →	OM 541.976	D	160	2536 LS	04.2003 →	OM 541.922	D	160
2044 K	04.2003 →	OM 541.992	D	160	2536 LS	04.2003 →	OM 541.922	D	160
2044 S	04.2003 →	OM 541.925	D	160	2536 LS	04.2003 →	OM 541.942	D	160
2044 S	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2536 LS	04.2003 →	OM 541.942	D	160





M

			Pos				Pos		
2536 LS	04.2003 →	OM 541.943	D	160	2548, L,LL	04.2003 →	OM 541.948	D	160
2536 LS	04.2003 →	OM 541.943	D	160	2548, L,LL	04.2003 →	OM 541.978	D	160
2536 LS	04.2003 →	OM 541.972	D	160	2550 LS	04.2003 →	OM 542.940	D	165
2536 LS	04.2003 →	OM 541.972	D	160	2550, LS	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2536, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2550, LS	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	165
2536, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.922	D	160	2551 LS	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2536, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	160	2551 LS	05.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	165
2536, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.943	D	160	2551, L, LL	05.2005 →	OM 542.960	D	165
2536, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.972	D	160	2551, L, LL	05.2005 →	OM 542.960	D	165
2536, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.998	D	160	2553 L	04.2003 →	OM 542.920	D	165
2536, L, LL	04.2003 →	OM 541.922	D	160	2553 L	04.2003 →	OM 542.942	D	165
2536, L, LL	04.2003 →	OM 541.942	D	160	2554 LS	04.2003 →	OM 542.942	D	165
2536, L, LL	04.2003 →	OM 541.943	D	160	2554, L	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2536, L, LL	04.2003 →	OM 541.972	D	160	2554, L	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	165
2536, L, LL	04.2003 →	OM 541.998	D	160	2555 LS	09.2005 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2541 LS	04.2003 →	OM 541.923	D	160	2555 LS	09.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	165
2541 LS	04.2003 →	OM 541.923	D	160	2555, L, LL	04.2003 →	OM 542.962	D	165
2541 LS	04.2003 →	OM 541.944	D	160	2555, L, LL	04.2003 →	OM 542.962	D	165
2541 LS	04.2003 →	OM 541.944	D	160	2558, L	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2541 LS	04.2003 →	OM 541.990	D	160	2558, L	04.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	165
2541 LS	06.2008 →	OM 541.974	D	160	2560, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2541, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2560, L, LL	05.2005 → 12.2008	OM 542.964	D	165
2541, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.923	D	160	2560, L, LL	05.2005 →	OM 542.964	D	165
2541, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	160	2631 K, LK	04.2003 →	OM 541.920	D	160
2541, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.974	D	160	2631 K, LK	04.2003 →	OM 541.940	D	160
2541, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.990	D	160	2631 L	04.2003 →	OM 541.920	D	160
2541, L, LL	04.2003 →	OM 541.923	D	160	2631 L	04.2003 →	OM 541.940	D	160
2541, L, LL	04.2003 →	OM 541.944	D	160	2631 L	10.2002 →	OM 541.920	D	160
2541, L, LL	04.2003 →	OM 541.974	D	160	2631 LS	10.2009 →	OM 541.920	D	160
2541, L, LL	04.2003 →	OM 541.990	D	160	2631 LS	10.2009 →	OM 541.940	D	160
2544 LS	04.2003 →	OM 541.925	D	160	2632 K, LK	04.2003 →	OM 541.940	D	160
2544 LS	04.2003 →	OM 541.925	D	160	2632 K, LK	04.2003 →	OM 541.970	D	160
2544 LS	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2632 K, LK	04.2003 →	OM 541.996	D	160
2544 LS	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2632 LS	04.2003 →	OM 541.940	D	160
2544 LS	04.2003 →	OM 541.976	D	160	2632 LS	04.2003 →	OM 541.970	D	160
2544 LS	04.2003 →	OM 541.976	D	160	2632 LS	04.2003 →	OM 541.996	D	160
2544 LS	04.2003 →	OM 541.992	D	160	2632 LS	10.2009 →	OM 541.970	D	160
2544 LS	06.2008 →	OM 541.976	D	160	2632 LS	10.2009 →	OM 541.996	D	160
2544, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2632, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2544, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.925	D	160	2632, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	160
2544, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	160	2632, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.970	D	160
2544, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.976	D	160	2632, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.996	D	160
2544, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.992	D	160	2635 K, LK	04.2003 →	OM 541.922	D	160
2544, L, LL	04.2003 →	OM 541.925	D	160	2635 K, LK	04.2003 →	OM 541.942	D	160
2544, L, LL	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2635 L	04.2003 →	OM 541.922	D	160
2544, L, LL	04.2003 →	OM 541.976	D	160	2635 L	04.2003 →	OM 541.942	D	160
2544, L, LL	04.2003 →	OM 541.992	D	160	2635 LS	10.2002 →	OM 541.922	D	160
2546 LS	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2635 LS	10.2002 →	OM 541.942	D	160
2546 LS	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160	2635 LS	10.2009 →	OM 541.922	D	160
2546 LS	04.2003 → 12.2008	OM 541.994	D	160	2635 LS	10.2009 →	OM 541.942	D	160
2546 LS	04.2003 →	OM 541.948	D	160	2636 K, LK	04.2003 →	OM 541.942	D	160
2546 LS	04.2003 →	OM 541.980	D	160	2636 K, LK	04.2003 →	OM 541.972	D	160
2546 LS	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	160	2636 K, LK	04.2003 →	OM 541.998	D	160
2546, L, LL	04.2003 →	OM 501 LA	D	160	2636 LS	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2546, L, LL	04.2003 →	OM 541.948	D	160	2636 LS	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	160
2546, L, LL	04.2003 →	OM 541.948	D	160	2636 LS	04.2003 → 12.2008	OM 541.998	D	160
2546, L, LL	04.2003 →	OM 541.980	D	160	2636 LS	02.2005 → 12.2008	OM 541.972	D	160
2546, L, LL	04.2003 →	OM 541.980	D	160	2636 LS	10.2009 →	OM 541.972	D	160
2546, L, LL	04.2003 →	OM 541.994	D	160	2636 LS	10.2009 →	OM 541.998	D	160
2546, L, LL	04.2003 →	OM 541.994	D	160	2636, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2548 L	04.2003 →	OM 542.921	D	165	2636, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	160
2548 L	04.2003 →	OM 542.940	D	165	2636, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.972	D	160
2548 LS	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2636, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.998	D	160
2548 LS	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160	2640 K, LK	04.2003 →	OM 541.923	D	160
2548 LS	04.2003 →	OM 541.948	D	160	2640 K, LK	04.2003 →	OM 541.944	D	160
2548 LS	04.2003 →	OM 541.978	D	160	2640 L	04.2003 →	OM 541.923	D	160
2548 LS	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	160	2640 L	04.2003 →	OM 541.944	D	160
2548, L,LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160	2640 LS	10.2002 →	OM 541.944	D	160
2548, L,LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.978	D	160	2640 LS	10.2009 →	OM 541.923	D	160





				Pos					Pos
2640 LS	10.2009 →	OM 541.944	D	160	2653 LS	10.2009 →	OM 542.942	D	165
2641 K, LK	04.2003 →	OM 541.944	D	160	2654 K, LK, 2655 K, LK	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2641 K, LK	04.2003 →	OM 541.974	D	160	2654 K, LK, 2655 K, LK	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	165
2641 K, LK	04.2003 →	OM 541.990	D	160	2654 K, LK, 2655 K, LK	07.2005 → 12.2008	OM 542.962	D	165
2641 LS	10.2009 →	OM 541.974	D	160	2654 S, LS	04.2003 →	OM 542.920	D	165
2641 LS	10.2009 →	OM 541.990	D	160	2654 S, LS	04.2003 →	OM 542.942	D	165
2641 S, LS	04.2003 →	OM 541.944	D	160	2654, L, 2655, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2641 S, LS	04.2003 →	OM 541.974	D	160	2654, L, 2655, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	165
2641 S, LS	04.2003 →	OM 541.990	D	160	2654, L, 2655, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 542.962	D	165
2641, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2655 LS	10.2009 →	OM 542.962	D	165
2641, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.974	D	160	2655 S, LS	04.2003 →	OM 542.962	D	165
2641, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.990	D	160	2658 K, LK	04.2003 →	OM 542.944	D	165
2641, L, LL	06.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	160	2658 L	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2643 K, LK	04.2003 →	OM 541.925	D	160	2658 L	04.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	165
2643 K, LK	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2658 LS	04.2003 →	OM 542.944	D	165
2643 L	04.2003 →	OM 541.925	D	160	2660 L, LL	05.2005 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
2643 L	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2660 L, LL	05.2005 → 12.2008	OM 542.964	D	165
2643 LS	10.2009 →	OM 541.925	D	160	2660 LK	05.2005 →	OM 542.964	D	165
2643 LS	10.2009 →	OM 541.946	D	160	2660 S, LS	06.2008 →	OM 542.964	D	165
2643 LS	10.2009 →	OM 541.976	D	160	2665 LS	04.2003 →	OM 542.968	D	165
2643 LS	10.2009 →	OM 541.992	D	160	2732 AE	06.2008 →	OM 541.941	D	160
2644 K, LK	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2732 AE	06.2008 →	OM 541.997	D	160
2644 K, LK	04.2003 →	OM 541.976	D	160	2732 AKE	06.2008 →	OM 541.997	D	160
2644 K, LK	04.2003 →	OM 541.992	D	160	2736 AE	06.2008 →	OM 541.943	D	160
2644 S, LS	04.2003 →	OM 541.925	D	160	2736 AE	06.2008 →	OM 541.999	D	160
2644 S, LS	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2736 AKE	06.2008 →	OM 541.943	D	160
2644 S, LS	04.2003 →	OM 541.976	D	160	2736 AKE	06.2008 →	OM 541.999	D	160
2644 S, LS	04.2003 →	OM 541.992	D	160	2741 AE	06.2008 →	OM 541.991	D	160
2644, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2741 AKE	06.2008 →	OM 541.991	D	160
2644, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.976	D	160	2744 AE	06.2008 →	OM 541.947	D	160
2644, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 541.992	D	160	2744 AE	06.2008 →	OM 541.993	D	160
2644, L, LL	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	160	2744 AKE	06.2008 →	OM 541.947	D	160
2646 K, LK	04.2003 →	OM 541.948	D	160	2744 AKE	06.2008 →	OM 541.993	D	160
2646 K, LK	04.2003 →	OM 541.980	D	160	2746 AE	06.2008 →	OM 541.949	D	160
2646 K, LK	04.2003 →	OM 541.994	D	160	2746 AE	06.2008 →	OM 541.995	D	162
2646 LS	10.2009 →	OM 541.948	D	160	2746 AKE	06.2008 →	OM 541.949	D	160
2646 LS	10.2009 →	OM 541.994	D	160	2746 AKE	06.2008 →	OM 541.995	D	162
2646 S, LS	04.2003 →	OM 541.948	D	160	2748 AE	06.2008 →	OM 541.949	D	160
2646 S, LS	04.2003 →	OM 541.980	D	160	2748 AKE	06.2008 →	OM 541.949	D	160
2646 S, LS	04.2003 →	OM 541.994	D	160	3231 K, 3232 K	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2646, L, LL	04.2003 →	OM 501 LA	D	160	3231 K, 3232 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.920	D	160
2646, L, LL	04.2003 →	OM 541.948	D	160	3231 K, 3232 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	160
2646, L, LL	04.2003 →	OM 541.980	D	160	3231 K, 3232 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.970	D	160
2646, L, LL	04.2003 →	OM 541.994	D	160	3231 K, 3232 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.996	D	160
2648 K, LK	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160	3235 K	04.2003 →	OM 541.922	D	160
2648 K, LK	04.2003 → 12.2008	OM 541.978	D	160	3235 K	04.2003 →	OM 541.942	D	160
2648 K, LK	04.2003 →	OM 542.921	D	165	3236 K	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2648 K, LK	04.2003 →	OM 542.940	D	165	3236 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.972	D	160
2648 L	04.2003 →	OM 542.921	D	165	3236 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.998	D	160
2648 L	04.2003 →	OM 542.940	D	165	3240	04.2003 →	OM 541.923	D	160
2648 LS	10.2009 →	OM 542.921	D	165	3240 K	04.2003 →	OM 541.923	D	160
2648 LS	10.2009 →	OM 541.948	D	160	3240 K	04.2003 →	OM 541.944	D	160
2648 S, LS	04.2003 →	OM 541.948	D	160	3241	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2648 S, LS	04.2003 →	OM 541.978	D	160	3241	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	160
2648, L, LL	04.2003 →	OM 541.948	D	160	3241	04.2003 → 12.2008	OM 541.974	D	160
2648, L, LL	04.2003 →	OM 541.978	D	160	3241	04.2003 → 12.2008	OM 541.990	D	160
2650 K, 2651 K, LK	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165	3241 K	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2650 K, 2651 K, LK	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	165	3241 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.974	D	160
2650 K, 2651 K, LK	05.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	165	3241 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.990	D	160
2650 S, LS	04.2003 →	OM 542.940	D	165	3241 L	06.2008 →	OM 541.944	D	160
2650, L, 2651, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165	3241 L	06.2008 →	OM 541.944	D	160
2650, L, 2651, L, LL	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	165	3243	10.2002 →	OM 541.925	D	160
2651 L	05.2005 →	OM 542.960	D	165	3243	10.2002 →	OM 541.946	D	160
2651 LS	10.2009 →	OM 542.960	D	165	3243 K	04.2003 →	OM 541.925	D	160
2651 S, LS	05.2005 →	OM 542.960	D	165	3243 K	04.2003 →	OM 541.946	D	160
2653 K, LK	04.2003 →	OM 542.920	D	165	3244	04.2003 →	OM 541.976	D	160
2653 K, LK	04.2003 →	OM 542.942	D	165	3244	04.2003 →	OM 541.992	D	160
2653 L	04.2003 →	OM 542.920	D	165	3244 K	04.2003 →	OM 541.976	D	160
2653 LS	10.2009 →	OM 542.920	D	165	3244 K	04.2003 →	OM 541.992	D	160





M

			Pos				Pos		
3246	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	3341	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3246	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160	3341	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	160
3246	01.2040 → 12.2008	OM 541.980	D	160	3341	04.2003 → 12.2008	OM 541.974	D	160
3246 K	04.2003 → 12.2003	OM 541.948	D	160	3341	04.2003 → 12.2008	OM 541.990	D	160
3246 K	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	3341 A	04.2003 →	OM 541.991	D	160
3246 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.980	D	160	3341 AK	04.2003 →	OM 541.945	D	160
3246 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.994	D	160	3341 AK	04.2003 →	OM 541.975	D	160
3248 K	04.2003 →	OM 541.978	D	160	3341 AK	04.2003 →	OM 541.991	D	160
3248, L	04.2003 →	OM 502 LA	D	165	3341 AKE	04.2003 →	OM 541.945	D	160
3248, L	04.2003 →	OM 541.978	D	160	3341 AKE	04.2003 →	OM 541.991	D	160
3250	04.2003 →	OM 542.940	D	165	3341 AS	04.2003 →	OM 541.944	D	160
3255 L	02.2009 →	OM 542.962	D	165	3341 AS	04.2003 →	OM 541.945	D	160
3260 L	02.2009 →	OM 542.964	D	165	3341 AS	04.2003 →	OM 541.975	D	160
3331 A, 3332 A	04.2003 →	OM 541.920	D	160	3341 AS	04.2003 →	OM 541.991	D	160
3331 A, 3332 A	04.2003 →	OM 541.926	D	160	3341 K	04.2003 →	OM 541.974	D	160
3331 A, 3332 A	04.2003 →	OM 541.940	D	160	3341 K	04.2003 →	OM 541.990	D	160
3331 A, 3332 A	04.2003 →	OM 541.941	D	160	3341 S	04.2003 →	OM 541.923	D	160
3331 A, 3332 A	04.2003 →	OM 541.971	D	160	3341 S	04.2003 →	OM 541.944	D	160
3331 A, 3332 A	04.2003 →	OM 541.997	D	160	3341 S	04.2003 →	OM 541.974	D	160
3331 AK, 3332 AK	04.2003 →	OM 541.920	D	160	3341 S	04.2003 →	OM 541.990	D	160
3331 AK, 3332 AK	04.2003 →	OM 541.926	D	160	3343 AK	04.2003 →	OM 541.921	D	160
3331 AK, 3332 AK	04.2003 →	OM 541.940	D	160	3343 AK	04.2003 →	OM 541.947	D	160
3331 K	04.2003 →	OM 541.920	D	160	3343 K	04.2003 →	OM 541.925	D	160
3331 K	04.2003 →	OM 541.940	D	160	3343 K	04.2003 →	OM 541.946	D	160
3331 S, 3332 S	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	3344	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3331 S, 3332 S	04.2003 → 12.2008	OM 541.920	D	160	3344	04.2003 → 12.2008	OM 541.947	D	160
3331 S, 3332 S	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	160	3344	04.2003 → 12.2008	OM 541.992	D	160
3331 S, 3332 S	02.2005 → 12.2008	OM 541.970	D	160	3344	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	160
3331, 3332	04.2003 →	OM 541.920	D	160	3344 A	04.2003 →	OM 541.921	D	160
3331, 3332	04.2003 →	OM 541.940	D	160	3344 A	04.2003 →	OM 541.946	D	160
3332 AK	04.2003 →	OM 541.941	D	160	3344 A	04.2003 →	OM 541.947	D	160
3332 AK	04.2003 →	OM 541.997	D	160	3344 A	04.2003 →	OM 541.977	D	160
3332 AKE	04.2003 →	OM 541.997	D	160	3344 A	04.2003 →	OM 541.993	D	160
3332 AS	04.2003 →	OM 541.941	D	160	3344 AK	04.2003 →	OM 541.947	D	160
3332 K	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	3344 AK	04.2003 →	OM 541.977	D	160
3332 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.920	D	160	3344 AK	04.2003 →	OM 541.993	D	160
3332 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.940	D	160	3344 AKE	04.2003 →	OM 541.947	D	160
3332 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.970	D	160	3344 AKE	04.2003 →	OM 541.993	D	160
3332 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.996	D	160	3344 AS	04.2003 →	OM 541.947	D	160
3335 A	04.2003 →	OM 541.927	D	160	3344 AS	04.2003 →	OM 541.977	D	160
3335 A	04.2003 →	OM 541.943	D	160	3344 K	04.2003 →	OM 541.976	D	160
3335 K	04.2003 →	OM 541.922	D	160	3344 K	04.2003 →	OM 541.992	D	160
3336	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	3344 S	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
3336	04.2003 → 12.2008	OM 541.942	D	160	3344 S	04.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	160
3336	04.2003 → 12.2008	OM 541.972	D	160	3344 S	04.2003 → 12.2008	OM 541.992	D	160
3336 A	04.2003 →	OM 541.942	D	160	3344 S	02.2005 → 12.2008	OM 541.976	D	160
3336 A	04.2003 →	OM 541.943	D	160	3346	04.2003 →	OM 541.948	D	160
3336 A	04.2003 →	OM 541.973	D	160	3346 A	04.2003 →	OM 541.949	D	160
3336 A	04.2003 →	OM 541.999	D	160	3346 A	04.2003 →	OM 541.995	D	162
3336 AK	04.2003 →	OM 541.927	D	160	3346 AK	04.2003 →	OM 541.949	D	160
3336 AK	04.2003 →	OM 541.943	D	160	3346 AK	04.2003 →	OM 541.995	D	162
3336 AK	04.2003 →	OM 541.973	D	160	3346 AKE	04.2003 →	OM 541.949	D	160
3336 AK	04.2003 →	OM 541.999	D	160	3346 AKE	04.2003 →	OM 541.995	D	162
3336 AKE	04.2003 →	OM 541.927	D	160	3346 AS	04.2003 →	OM 541.949	D	160
3336 AKE	04.2003 →	OM 541.943	D	160	3346 AS	04.2003 →	OM 541.981	D	160
3336 AS	04.2003 →	OM 541.943	D	160	3346 K	04.2003 →	OM 541.948	D	160
3336 AS	04.2003 →	OM 541.973	D	160	3346 K	04.2003 →	OM 541.980	D	160
3336 K	04.2003 →	OM 541.942	D	160	3346 K	04.2003 →	OM 541.994	D	160
3336 K	04.2003 →	OM 541.942	D	160	3346 S	04.2003 →	OM 541.948	D	160
3336 K	04.2003 →	OM 541.972	D	160	3348	04.2003 →	OM 541.978	D	160
3336 K	04.2003 →	OM 541.998	D	160	3348	04.2003 →	OM 542.921	D	165
3336 S	04.2003 →	OM 541.942	D	160	3348 A	04.2003 →	OM 541.949	D	160
3336 S	04.2003 →	OM 541.972	D	160	3348 AK	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160
3339 A	04.2003 →	OM 541.924	D	160	3348 AK	04.2003 →	OM 542.925	D	165
3339 A	04.2003 →	OM 541.945	D	160	3348 AKE	04.2003 →	OM 541.949	D	160
3339 AK	04.2003 →	OM 541.924	D	160	3348 AS	04.2003 →	OM 541.948	D	160
3339 AK	04.2003 →	OM 541.945	D	160	3348 AS	04.2003 →	OM 542.925	D	165
3339 K	04.2003 →	OM 541.923	D	160	3348 K	04.2003 →	OM 541.978	D	160
3339 K	04.2003 →	OM 541.944	D	160	3348 K	04.2003 →	OM 542.921	D	165





				Pos					Pos
3348 S	04.2003 →	OM 541.948	D	160	4148 AK	04.2003 →	OM 541.948	D	160
3348 S	04.2003 →	OM 542.921	D	165	4148 AK	04.2003 →	OM 542.925	D	165
3350 S	06.2009 →	OM 542.940	D	165	4148 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160
3350, 3351	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165	4148 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.978	D	160
3350, 3351	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	165	4148 K	04.2003 →	OM 541.949	D	160
3350, 3351	05.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	165	4148 K	04.2003 →	OM 542.921	D	165
3351 A	06.2008 →	OM 542.961	D	165	4148 K	04.2003 →	OM 542.925	D	165
3351 AK	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165	4150 AK	04.2003 →	OM 542.941	D	165
3351 AK	04.2003 → 12.2008	OM 542.941	D	165	4150 K	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
3351 AK	05.2005 → 12.2008	OM 542.961	D	165	4150 K	04.2003 → 12.2008	OM 542.940	D	165
3351 AS	04.2003 →	OM 542.941	D	165	4150 K	04.2003 →	OM 542.941	D	165
3351 AS	05.2005 →	OM 542.961	D	165	4151 AK	05.2005 →	OM 542.961	D	165
3351 K	04.2003 →	OM 542.940	D	165	4151 K	05.2005 → 12.2008	OM 502 LA	D	165
3351 K	05.2005 →	OM 542.960	D	165	4151 K	05.2005 → 12.2008	OM 542.960	D	165
3351 S	04.2003 →	OM 542.940	D	165	4151 K	05.2005 →	OM 542.961	D	165
3351 S	05.2005 →	OM 542.960	D	165	4154 S	04.2003 →	OM 542.942	D	165
3354, 3355	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165	4155 AK	04.2003 →	OM 542.963	D	165
3354, 3355	04.2003 → 12.2008	OM 542.942	D	165	4155 K	04.2003 →	OM 542.962	D	165
3354, 3355	04.2003 → 12.2008	OM 542.962	D	165	4160 AK	04.2003 →	OM 542.965	D	165
3355 A	04.2003 →	OM 542.963	D	165	4160 K	05.2005 →	OM 542.964	D	165
3355 AK	04.2003 →	OM 542.963	D	165	4160 S	10.2002 →	OM 542.956	D	165
3355 AS	04.2003 →	OM 542.963	D	165	4160 S	10.2002 →	OM 542.957	D	165
3355 S	04.2003 →	OM 542.962	D	165	4160 SLT	11.2002 →	OM 542.956	D	165
3358	04.2003 → 12.2008	OM 502 LA	D	165	4165 AK	04.2003 →	OM 542.968	D	165
3358	04.2003 → 12.2008	OM 542.944	D	165	4165 AK	04.2003 →	OM 542.969	D	165
3360	05.2005 →	OM 542.964	D	165	4165 S	08.2008 →	OM 542.968	D	165
3360 A	04.2003 →	OM 542.965	D	165	4165 S	08.2008 →	OM 542.969	D	165
3360 AK	04.2003 →	OM 542.965	D	165	4843 K	09.2015 →	OM 541.920	D	160
3365 A	04.2003 →	OM 542.968	D	165	4844 K	08.2009 →	OM 541.992	D	160
3365 A	04.2003 →	OM 542.969	D	165	5041 AK	06.2008 →	OM 541.991	D	160
3550 S	06.2009 →	OM 542.940	D	165	5041 K	06.2008 →	OM 541.923	D	160
4036 K	06.2009 →	OM 541.942	D	160	5041 K	06.2008 →	OM 541.944	D	160
4036 K	06.2009 →	OM 541.972	D	160	5041 K	06.2008 →	OM 541.974	D	160
4036 K	06.2009 →	OM 541.998	D	160	5041 K	06.2008 →	OM 541.990	D	160
4140 AK	04.2003 →	OM 541.923	D	160	5044 AK	06.2008 →	OM 541.947	D	160
4140 AK	04.2003 →	OM 541.924	D	160	5044 AK	06.2008 →	OM 541.993	D	160
4140 AK	04.2003 →	OM 541.944	D	160	5044 K	06.2008 →	OM 541.946	D	160
4140 AK	04.2003 →	OM 541.945	D	160	5044 K	06.2008 →	OM 541.976	D	160
4140 K	04.2003 →	OM 541.923	D	160	5044 K	06.2008 →	OM 541.992	D	160
4140 K	04.2003 →	OM 541.923	D	160	5046 AK	06.2008 →	OM 541.949	D	160
4140 K	04.2003 →	OM 541.924	D	160	5046 K	06.2008 →	OM 541.948	D	160
4140 K	04.2003 →	OM 541.944	D	160	5046 K	06.2008 →	OM 541.980	D	160
4140 K	04.2003 →	OM 541.944	D	160	5046 K	06.2008 →	OM 541.994	D	160
4140 K	04.2003 →	OM 541.945	D	160	5048 AK	06.2008 →	OM 541.949	D	160
4141	06.2008 →	OM 541.944	D	160	ACTROS MP4 / MP5				
4141 AK	04.2003 →	OM 541.991	D	160	1824 L	07.2011 →	OM 936.912	D	116
4141 K	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	1824 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
4141 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.990	D	160	1824 LS	07.2011 →	OM 936.912	D	116
4141 K	04.2003 →	OM 541.991	D	160	1824 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
4141 K	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	160	1827 L	07.2011 →	OM 936.912	D	116
4143 AK	04.2003 →	OM 541.921	D	160	1827 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
4143 K	04.2003 →	OM 541.921	D	160	1827 LS	07.2011 →	OM 936.912	D	116
4143 K	04.2003 →	OM 541.947	D	160	1827 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
4144 AK	04.2003 →	OM 541.947	D	160	1830 L	07.2011 →	OM 936.912	D	116
4144 AK	04.2003 →	OM 541.993	D	160	1830 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
4144 K	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	1830 LS	07.2011 →	OM 936.912	D	116
4144 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.925	D	160	1830 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
4144 K	04.2003 → 12.2008	OM 541.976	D	160	1832 L	07.2011 →	OM 936.916	D	116
4144 K	04.2003 →	OM 541.976	D	160	1832 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
4144 K	04.2003 →	OM 541.976	D	160	1832 LS	07.2011 →	OM 936.916	D	116
4144 K	04.2003 →	OM 541.992	D	160	1832 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116
4144 K	04.2003 →	OM 541.993	D	160	1833 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122
4144 K	06.2003 → 12.2008	OM 541.946	D	160	1833 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
4146 AK	04.2003 →	OM 541.949	D	160	1833 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
4146 K	04.2003 →	OM 501 LA	D	160	1833 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
4146 K	04.2003 →	OM 541.948	D	160	1833 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122
4146 K	04.2003 →	OM 541.949	D	160	1833 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
4146 K	04.2003 →	OM 541.980	D	160	1833 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
4146 K	04.2003 →	OM 541.994	D	160	1833 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122

M





				Pos					Pos
1835 L	07.2011 →	OM 936.916	D	116	1851 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167
1835 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1851 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1835 LS	07.2011 →	OM 936.916	D	116	1851 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167
1835 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1851 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1836 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	1851 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1836 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1851 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167
1836 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1851 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167
1836 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1851 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1836 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	1851 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167
1836 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1851 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1836 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1851 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1836 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1852 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1840 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	1852 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1840 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1852 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1840 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1852 L	01.2014 →	OM 473.900	D	168
1840 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1840 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1840 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1840 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.915	D	168
1840 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1852 LS	01.2014 →	OM 473.900	D	168
1842 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	1853 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
1842 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167	1853 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
1842 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1853 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
1842 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	1853 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
1842 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1853 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
1842 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1853 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
1842 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167	1853 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
1842 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167	1853 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
1842 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1858 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1842 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	1858 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1842 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1858 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1842 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1858 L	01.2014 →	OM 473.905	D	168
1843 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	1858 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1843 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1858 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1843 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1858 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1843 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1858 LS	05.2013 →	OM 473.915	D	168
1843 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	1858 LS	01.2014 →	OM 473.905	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1863 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1863 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1863 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1843 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	1863 L	01.2014 →	OM 473.903	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1863 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1863 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1863 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 470.922	D	167	1863 LS	05.2013 →	OM 473.915	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 470.926	D	167	1863 LS	05.2013 →	OM 473.915	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1863 LS	01.2014 →	OM 473.903	D	168
1845 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2024 L	07.2011 →	OM 936.912	D	116
1845 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2024 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1845 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2024 LS	07.2011 →	OM 936.912	D	116
1845 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2024 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1845 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2027 L	07.2011 →	OM 936.912	D	116
1845 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2027 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1845 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2027 LS	07.2011 →	OM 936.912	D	116
1845 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2027 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1845 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2030 L	07.2011 →	OM 936.912	D	116
1845 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2030 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1845 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2030 LS	07.2011 →	OM 936.912	D	116
1846 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2030 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1846 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2032 L	07.2011 →	OM 936.916	D	116
1846 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2032 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1846 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2032 LS	07.2011 →	OM 936.916	D	116
1846 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2032 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1846 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2033 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122
1846 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2033 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1848 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2033 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1848 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2033 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1848 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2033 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122
1848 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2033 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1848 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2033 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1848 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2033 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1848 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167					
1848 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167					
1851 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167					

				Pos					Pos
2033 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2048 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
2035 L	07.2011 →	OM 936.916	D	116	2051 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2035 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116	2051 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167
2035 LS	07.2011 →	OM 936.916	D	116	2051 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
2035 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116	2051 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167
2036 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2051 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
2036 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2051 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
2036 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2051 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2036 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2051 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167
2036 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2051 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
2036 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2051 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167
2036 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2051 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
2036 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2051 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
2040 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2052 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168
2040 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2052 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168
2040 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2052 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168
2040 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2052 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2040 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2052 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2040 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2052 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2040 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2052 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168
2040 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2052 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168
2042 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2052 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168
2042 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2052 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2042 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2052 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2042 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2052 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2042 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2053 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2042 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2053 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2042 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2053 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2042 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2053 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2042 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2053 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2042 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2053 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2042 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2053 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2042 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2053 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2043 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2058 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168
2043 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2058 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168
2043 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2058 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168
2043 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2058 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2043 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2058 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2043 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2058 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2043 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2058 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168
2043 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2058 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168
2045 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2058 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168
2045 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2058 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2045 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2058 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2045 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2058 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2045 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2063 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168
2045 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2063 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168
2045 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2063 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168
2045 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2045 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2045 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2045 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2063 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168
2045 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2063 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168
2045 LS	01.2019 →	OM 460.984	D	146	2063 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168
2046 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2046 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2063 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2046 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2063 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2046 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2424 LS	07.2011 →	OM 936.912	D	116
2046 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2427 LS	07.2011 →	OM 936.912	D	116
2046 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2427 LS	07.2011 →	OM 936.912	D	116
2046 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2430 LS	07.2011 →	OM 936.912	D	116
2046 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2430 LS	07.2011 →	OM 936.912	D	116
2048 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2432 LS	07.2011 →	OM 936.916	D	116
2048 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2432 LS	07.2011 →	OM 936.916	D	116
2048 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2433 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122
2048 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2433 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122
2048 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2435 LS	07.2011 →	OM 936.916	D	116
2048 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2435 LS	07.2011 →	OM 936.916	D	116
2048 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2436 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122





M

				Pos					Pos
2635 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116	2646 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122
2635 LS	07.2011 →	OM 936.916	D	116	2646 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122
2635 LS	07.2011 →	OM 936.916	D	116	2646 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122
2635 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116	2646 LS	01.2012 →	OM 460.953	D	147
2636 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2646 LS	01.2012 →	OM 471.900	D	167
2636 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2646 LS	01.2012 →	OM 471.909	D	167
2636 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2646 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122
2636 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2646 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122
2636 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2646 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122
2636 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2646 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122
2636 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2646 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122
2636 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2646 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122
2636 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2648 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2636 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2648 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2640 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2648 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
2640 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2648 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
2640 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2648 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
2640 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2648 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2640 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2648 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2640 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2648 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
2640 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2648 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
2640 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2648 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
2640 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2651 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2640 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2651 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2642 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2651 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167
2642 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2651 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
2642 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2651 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167
2642 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2651 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
2642 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2651 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
2642 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2651 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2642 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2651 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2642 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2651 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167
2642 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2651 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167
2642 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2651 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
2642 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2651 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167
2642 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2651 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167
2642 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2651 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
2642 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2651 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
2642 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2651 LS	04.2017 →	OM 460.953	D	147
2642 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2652 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168
2642 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2652 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168
2643 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2652 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168
2643 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2652 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168
2643 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2652 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168
2643 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2652 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168
2643 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2652 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2643 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2652 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2643 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	2652 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2643 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2652 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168
2643 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2652 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168
2643 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2652 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168
2645 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2652 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168
2645 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2652 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168
2645 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2652 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168
2645 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2652 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2645 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2652 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2645 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2652 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2645 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2652 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2645 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2653 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2645 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2653 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2645 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167	2653 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2645 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2653 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2645 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2653 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2645 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167	2653 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2645 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2653 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2645 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2653 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2645 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2653 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2646 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2653 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2646 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2653 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2646 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2653 S	01.2020 →	OM 471.922	D	167





M

				Pos					Pos
2658 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168	3336 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2658 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168	3336 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122
2658 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168	3336 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168	3336 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2658 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168	3336 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2658 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168	3340 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122
2658 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3340 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3340 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2658 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3340 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2658 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168	3340 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122
2658 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168	3340 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168	3340 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2658 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168	3340 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2658 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168	3342 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2658 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168	3342 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167
2658 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3342 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
2658 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3342 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167
2658 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3342 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
2663 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168	3342 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
2663 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168	3342 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2663 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168	3342 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167
2663 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168	3342 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
2663 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168	3342 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167
2663 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168	3342 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
2663 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3342 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
2663 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3343 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122
2663 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3343 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2663 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168	3343 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2663 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168	3343 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2663 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168	3343 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122
2663 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168	3343 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2663 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168	3343 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2663 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168	3343 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2663 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3345 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167
2663 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3345 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167
2663 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3345 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3232 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	3345 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167
3232 L	07.2011 →	OM 470.913	D	122	3345 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3232 L	07.2011 →	OM 936.916	D	116	3345 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3235 L	07.2011 →	OM 936.916	D	116	3345 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167
3236 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	3345 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167
3236 L	07.2011 →	OM 470.913	D	122	3345 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3240 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	3345 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167
3240 L	07.2011 →	OM 470.913	D	122	3345 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3242 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	3345 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3242 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167	3346 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3242 L	07.2011 →	OM 471.926	D	167	3346 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3243 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	3346 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3243 L	07.2011 →	OM 470.913	D	122	3346 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3245 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	3346 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3245 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167	3346 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3245 L	07.2011 →	OM 471.926	D	167	3346 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3246 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	3346 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3248 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	3348 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167
3251 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167	3348 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3251 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167	3348 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3251 L	07.2011 →	OM 471.926	D	167	3348 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3253 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3348 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167
3333 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	3348 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3333 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	3348 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3333 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	3348 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3333 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	3351 L	07.2011 →	OM 471.900	D	167
3333 LS	07.2011 →	OM 470.906	D	122	3351 L	07.2011 →	OM 471.909	D	167
3333 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	3351 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3333 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	3351 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167
3333 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	3351 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3336 L	07.2011 →	OM 470.906	D	122	3351 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3336 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	3351 LS	07.2011 →	OM 471.900	D	167
3336 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	3351 LS	07.2011 →	OM 471.909	D	167





M

				Pos					Pos
3351 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	L 2017	01.1990 → 12.1991	OM 353.909	D	88
3351 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	L 2213	01.1970 → 03.1999	OM 352.912	D	88
3351 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	L 2216	01.1974 → 03.1999	OM 352.968	D	88
3351 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	L 2318	04.1989 → 07.1999	OM 376.946	D	97
3352 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168	L 2318	04.1989 → 07.1999	OM 376.955	D	97
3352 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168	L 709	03.1984 → 12.1993	OM 364.950	D	93
3352 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168	LA 1313	01.1974 → 04.1987	OM 352.912	D	88
3352 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	LA 1418	01.1989 → 12.1993	OM 376.962	D	97
3352 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	LAK 1313	06.1986 → 12.1997	OM 352.912	D	88
3352 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	LAK 1418	01.1989 → 12.1993	OM 376.962	D	97
3352 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168	LG 1213	01.1971 →	OM 352.912	D	88
3352 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168	LK 1113	01.1974 → 04.1987	OM 352.912	D	88
3352 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168	LK 1113	06.1987 → 06.1997	OM 352.912	D	88
3352 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	LK 1313	01.1967 → 02.2001	OM 352.912	D	88
3352 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	LK 1316	01.1975 → 12.1987	OM 352.949	D	88
3352 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	LK 1513	10.1969 → 02.2001	OM 352.915	D	88
3352 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168	LK 1516	01.1974 → 01.1999	OM 352.916	D	88
3353 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	LK 1517	06.1986 → 05.1989	OM 353.909	D	88
3353 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	LK 2213	01.1972 → 07.1997	OM 352.912	D	88
3353 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	LK 2216	01.1976 → 12.1987	OM 352.916	D	88
3353 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	LK 2217	11.1985 → 11.1995	OM 353.909	D	88
3353 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	LK 2219	01.1973 → 12.1980	OM 345.900	D	128
3353 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	LK 2318	05.1990 → 05.2000	OM 376.946	D	97
3353 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	LK 2318	05.1990 → 05.2000	OM 376.955	D	97
3353 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	LPO 1113	06.1974 → 06.1994	OM 352.901	D	88
3358 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168	LS 2635	09.1992 → 09.2002	OM 476.983	D	138
3358 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168	LS 2638	08.1998 → 12.2005	OM 457.920	D	141
3358 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168	ALLEGRO				
3358 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	Allegro	01.2002 → 12.2013	OM 906.947	D	104
3358 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	ALLIADO				
3358 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	Alliado	01.2010 →	OM 926.950	D	110
3358 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168	ANTOS				
3358 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168	1824 L	07.2012 →	OM 936.912	D	116
3358 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168	1824 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
3358 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	1824 LS	07.2012 →	OM 936.912	D	116
3358 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	1824 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
3358 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	1827 L	07.2012 →	OM 936.912	D	116
3358 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168	1827 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
3363 L	07.2011 →	OM 473.900	D	168	1827 LS	07.2012 →	OM 936.912	D	116
3363 L	07.2011 →	OM 473.907	D	168	1827 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
3363 L	07.2011 →	OM 473.909	D	168	1830 L	07.2012 →	OM 936.912	D	116
3363 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	1830 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
3363 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	1830 LS	07.2012 →	OM 936.912	D	116
3363 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	1830 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
3363 LS	07.2011 →	OM 473.900	D	168	1832 L	07.2012 →	OM 936.916	D	116
3363 LS	07.2011 →	OM 473.907	D	168	1832 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
3363 LS	07.2011 →	OM 473.909	D	168	1832 LS	07.2012 →	OM 936.916	D	116
3363 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	1832 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116
3363 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	1833 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122
3363 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	1833 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3363 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168	1833 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
4152 LS	01.2014 →	OM 473.900	D	168	1833 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
4158 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168	1833 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122
4160 S	01.2014 →	OM 542.956	D	165	1833 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
4160 S	01.2014 →	OM 542.957	D	165	1833 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
4160 S	01.2014 →	OM 942.990	D	165	1833 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
4163 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168	1835 L	07.2012 →	OM 936.916	D	116
4844	07.2011 →	OM 541.993	D	160	1835 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
AGL (RoundNose)					1835 LS	07.2012 →	OM 936.916	D	116
L 1113	01.1967 → 06.1997	OM 352.912	D	88	1835 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116
L 1113	06.1987 → 06.1997	OM 352.912	D	88	1836 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122
L 1117	06.1987 → 06.1997	OM 353.909	D	88	1836 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
L 1313	07.1987 → 07.1997	OM 352.912	D	88	1836 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
L 1316	03.1974 → 03.1998	OM 352.949	D	88	1836 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
L 1513	07.1987 → 02.2001	OM 352.915	D	88	1836 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122
L 1516	01.1974 → 01.1999	OM 352.916	D	88	1836 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
L 1517	06.1986 → 05.1989	OM 353.909	D	88	1836 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
L 1518	06.1987 → 05.1997	OM 353.909	D	88	1836 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
L 2013	01.1970 → 06.1997	OM 352.912	D	88	1840 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122





M

				Pos					Pos
1840 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1852 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
1840 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1852 LS	09.2012 →	OM 473.915	D	168
1840 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1840 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1840 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1840 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.915	D	168
1840 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1853 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
1842 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	1853 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
1842 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1853 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
1842 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	1853 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
1842 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1853 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
1842 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1853 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
1842 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	1853 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
1842 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1853 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
1842 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	1858 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
1842 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1858 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
1842 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1858 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
1843 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122	1858 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1843 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1858 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1843 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1858 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1843 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1858 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
1843 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	1858 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1858 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1858 LS	09.2012 →	OM 473.915	D	168
1843 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1858 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1845 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	1858 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1845 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1858 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1845 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	1858 LS	05.2013 →	OM 473.915	D	168
1845 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1863 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
1845 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1863 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
1845 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	1863 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
1845 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1863 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1845 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	1863 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1845 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1863 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1845 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1863 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
1846 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	1863 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
1846 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	1863 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
1846 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	1863 LS	09.2012 →	OM 473.915	D	168
1846 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	1863 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1846 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	1863 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1846 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	1863 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1846 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	1863 LS	05.2013 →	OM 473.915	D	168
1846 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2024 L	07.2012 →	OM 936.912	D	116
1848 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2024 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1848 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2024 LS	07.2012 →	OM 936.912	D	116
1848 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2024 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1848 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2027 L	07.2012 →	OM 936.912	D	116
1848 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2027 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1848 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2027 LS	07.2012 →	OM 936.912	D	116
1848 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2027 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1848 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2030 L	07.2012 →	OM 936.912	D	116
1851 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2030 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1851 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2030 LS	07.2012 →	OM 936.912	D	116
1851 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2030 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1851 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2032 L	07.2012 →	OM 936.916	D	116
1851 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2032 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1851 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2032 LS	07.2012 →	OM 936.916	D	116
1851 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2032 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1851 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2033 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122
1851 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2033 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1851 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2033 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1852 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168	2033 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1852 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168	2033 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122
1852 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168	2033 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1852 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2033 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1852 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2033 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1852 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2035 L	07.2012 →	OM 936.916	D	116
1852 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168	2035 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1852 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168	2035 LS	07.2012 →	OM 936.916	D	116





M

				Pos					Pos
2035 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116	2051 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
2036 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122	2051 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
2036 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2052 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2036 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2052 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2036 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2052 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2036 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	2052 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2036 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2052 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2036 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2052 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2036 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2052 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2040 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122	2052 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2040 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2052 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2040 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2052 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2040 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2052 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2040 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	2052 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2040 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2053 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2040 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2053 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2040 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2053 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2042 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2053 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2042 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2053 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2042 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2053 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2042 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2053 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2042 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2058 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2042 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2058 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2042 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2058 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2042 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2058 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2042 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2058 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2042 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2058 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2043 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122	2058 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2043 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2058 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2043 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2058 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2043 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2058 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2043 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	2058 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2043 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2058 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2043 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2058 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2043 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2058 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2043 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2058 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2045 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2063 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2045 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2063 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2045 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2063 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2045 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2045 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2045 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2045 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2063 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2045 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2063 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2045 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2063 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2045 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2046 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2063 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2046 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2063 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2046 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2046 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2063 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2046 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2063 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2046 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2046 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2063 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2048 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2048 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2048 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2048 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2048 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2048 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2048 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2048 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2051 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2051 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2051 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2051 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2051 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2051 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
					2424 LS	09.2012 →	OM 936.912	D	116
					2427 LS	07.2012 →	OM 936.912	D	116
					2430 LS	07.2012 →	OM 936.912	D	116
					2432 LS	07.2012 →	OM 936.916	D	116
					2433 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122
					2435 LS	07.2012 →	OM 936.916	D	116
					2436 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122
					2440 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122
					2442 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167
					2443 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122
					2445 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167
					2446 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122
					2446 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122
					2448 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167
					2451 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167
					2452 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
					2452 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
					2452 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
					2453 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
					2453 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
					2458 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
					2458 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
					2458 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168





M

				Pos					Pos
2642 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2652 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2642 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2652 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2642 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2652 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2642 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2652 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2642 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2652 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2643 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122	2652 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2643 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122	2652 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2643 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122	2652 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2643 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2652 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2643 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2652 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2643 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2652 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2643 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	2652 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2643 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	2652 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2643 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	2652 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2643 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	2653 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2643 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	2653 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2645	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2653 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2645 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2653 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2645 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2653 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2645 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2653 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2645 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2653 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2645 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2653 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2645 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2653 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2645 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2653 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2645 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2653 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2645 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2653 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2645 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2658 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2645 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2658 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2645 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2658 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2646 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2658 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2646 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2658 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2646 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2658 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2646 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2658 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2646 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2658 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2646 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2658 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2646 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2658 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2646 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2658 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2646 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	2658 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2646 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2658 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2646 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2658 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2646 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2658 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2646 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2658 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2646 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	2658 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2648 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2658 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2648 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2663 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2648 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2663 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2648 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2663 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2648 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2663 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2648 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2663 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2648 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2663 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2648 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2663 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2648 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2663 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2648 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2663 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2651	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2663 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2651 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2663 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
2651 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2663 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2651 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2663 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
2651 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	2663 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2651 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2663 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2651 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2663 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
2651 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2663 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2651 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	2663 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2651 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2663 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2651 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	3232 L	09.2012 →	OM 936.916	D	116
2651 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	3233 L	09.2012 →	OM 470.906	D	122
2651 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	3233 L	09.2012 →	OM 470.913	D	122
2652 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168	3235 L	09.2012 →	OM 936.916	D	116
2652 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168	3236 L	09.2012 →	OM 470.906	D	122
2652 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168	3236 L	09.2012 →	OM 470.913	D	122
2652 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168	3240 L	09.2012 →	OM 470.906	D	122





M





				Pos					Pos
3240 L	09.2012 →	OM 470.913	D	122	3346 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3242 L	09.2012 →	OM 471.900	D	167	3346 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3242 L	09.2012 →	OM 471.909	D	167	3346 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3242 L	09.2012 →	OM 471.926	D	167	3346 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3243 L	09.2012 →	OM 470.906	D	122	3346 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3243 L	09.2012 →	OM 470.913	D	122	3346 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3245 L	09.2012 →	OM 471.900	D	167	3346 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3245 L	09.2012 →	OM 471.909	D	167	3348 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167
3245 L	09.2012 →	OM 471.926	D	167	3348 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3246 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	3348 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3248 L	09.2012 →	OM 471.900	D	167	3348 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3251 L	09.2012 →	OM 471.900	D	167	3348 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167
3251 L	09.2012 →	OM 471.909	D	167	3348 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3251 L	09.2012 →	OM 471.926	D	167	3348 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3253 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3348 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3333 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122	3351 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167
3333 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	3351 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3333 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	3351 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167
3333 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	3351 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3333 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	3351 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3333 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	3351 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167
3333 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	3351 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3333 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	3351 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167
3336 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122	3351 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3336 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	3351 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3336 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	3352 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
3336 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	3352 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
3336 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	3352 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
3336 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	3352 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3336 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	3352 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3336 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	3352 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3336 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	3352 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
3340 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122	3352 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
3340 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	3352 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
3340 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	3352 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3340 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	3352 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3340 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	3352 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3340 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	3353 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
3340 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	3353 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167
3340 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	3353 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
3342 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	3353 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167
3342 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	3353 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
3342 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	3353 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167
3342 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	3353 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
3342 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	3353 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
3342 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	3358 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
3342 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	3358 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
3342 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	3358 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
3342 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	3358 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3342 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	3358 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3343 L	07.2012 →	OM 470.906	D	122	3358 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3343 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	3358 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
3343 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	3358 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
3343 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	3358 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
3343 LS	07.2012 →	OM 470.906	D	122	3358 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3343 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	3358 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3343 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	3358 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3343 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	3363 L	09.2012 →	OM 473.900	D	168
3345 L	07.2012 →	OM 471.900	D	167	3363 L	09.2012 →	OM 473.907	D	168
3345 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	3363 L	09.2012 →	OM 473.909	D	168
3345 L	05.2013 →	OM 471.909	D	167	3363 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3345 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	3363 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3345 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	3363 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3345 LS	07.2012 →	OM 471.900	D	167	3363 LS	09.2012 →	OM 473.900	D	168
3345 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	3363 LS	09.2012 →	OM 473.907	D	168
3345 LS	05.2013 →	OM 471.909	D	167	3363 LS	09.2012 →	OM 473.909	D	168
3345 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	3363 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3345 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	3363 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3346 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	3363 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168

M





				Pos					Pos
AROCS					1835 LK	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1824	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1835 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1824 A	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1835 S, 1835 LS	01.2013 →	OM 936.916	D	116
1824 AK	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1824 K	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 A	01.2013 →	OM 470.908	D	122
1824 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 A	01.2013 →	OM 470.910	D	122
1824 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 A	01.2013 →	OM 470.913	D	122
1824 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 AK	01.2013 →	OM 470.908	D	122
1824 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 AK	01.2013 →	OM 470.910	D	122
1824 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 AK	01.2013 →	OM 470.913	D	122
1824 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 AS	01.2013 →	OM 470.903	D	122
1827	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 AS	01.2013 →	OM 470.910	D	122
1827 A	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 AS	01.2013 →	OM 470.913	D	122
1827 AK	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 K	01.2013 →	OM 470.903	D	122
1827 K	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 K	01.2013 →	OM 470.910	D	122
1827 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 K	01.2013 →	OM 470.913	D	122
1827 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1827 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1827 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1827 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1827 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1830	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1830 A	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1830 AK	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1830 K	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1830 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1830 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1830 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1830 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1830 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1830 S, 1830 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116	1836 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1832	01.2013 →	OM 936.916	D	116	1836 S, 1836 LS	01.2013 →	OM 470.903	D	122
1832 A	01.2013 →	OM 936.916	D	116	1836 S, 1836 LS	01.2013 →	OM 470.910	D	122
1832 AK	01.2013 →	OM 936.916	D	116	1836 S, 1836 LS	01.2013 →	OM 470.913	D	122
1832 K	01.2013 →	OM 936.916	D	116	1840	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1832 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1840 A	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1832 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1840 AK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1832 LK	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1840 AS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1832 LK	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1840 K	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1832 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1840 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1832 S, 1832 LS	01.2013 →	OM 936.916	D	116	1840 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1833	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1840 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1833 A	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1840 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1833 AK	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1840 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1833 AS	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1840 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1833 K	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1840 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1833 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1840 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1833 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1840 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1833 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1840 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1833 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1840 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1833 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1840 LS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1833 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1840 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1833 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1840 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1833 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1840 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1833 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1842	01.2013 →	OM 471.900	D	167
1833 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1842 A	01.2013 →	OM 471.900	D	167
1833 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1842 AK	01.2013 →	OM 471.900	D	167
1833 LS	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1842 AS	01.2013 →	OM 471.900	D	167
1833 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1842 K	01.2013 →	OM 471.900	D	167
1833 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1842 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1833 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1842 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1835	01.2013 →	OM 936.916	D	116	1842 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1835 A	01.2013 →	OM 936.916	D	116	1842 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1835 AK	01.2013 →	OM 936.916	D	116	1842 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1835 K	01.2013 →	OM 936.916	D	116	1842 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1835 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1842 LK	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1835 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1842 LK	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1835 LK	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1842 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167

M





				Pos					Pos
1842 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1846 LK	07.2015 →	OM 470.910	D	122
1842 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1846 LK	07.2015 →	OM 470.910	D	122
1842 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1846 LK	07.2015 →	OM 470.913	D	122
1842 LS	01.2013 →	OM 471.900	D	167	1846 LK	07.2015 →	OM 470.913	D	122
1842 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1846 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122
1842 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1846 LS	07.2015 →	OM 470.910	D	122
1842 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1846 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122
1843	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1846 LS	07.2015 →	OM 470.913	D	122
1843 A	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1848	01.2013 →	OM 471.900	D	167
1843 AK	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1848	01.2013 →	OM 471.906	D	167
1843 AS	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1848 A	01.2013 →	OM 471.906	D	167
1843 K	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1848 AK	01.2013 →	OM 471.906	D	167
1843 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1848 AS	01.2013 →	OM 471.906	D	167
1843 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1848 K	01.2013 →	OM 471.900	D	167
1843 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1848 K	01.2013 →	OM 471.906	D	167
1843 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1848 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1843 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1848 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1843 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1848 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1843 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1848 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1843 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1848 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1843 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1848 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1843 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1848 LK	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1843 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1848 LK	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1843 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1848 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1843 LS	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1848 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1843 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1848 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1843 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1848 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1843 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1848 LS	01.2013 →	OM 471.900	D	167
1845	01.2013 →	OM 471.900	D	167	1848 LS	01.2013 →	OM 471.906	D	167
1845	01.2013 →	OM 471.906	D	167	1848 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1845 A	01.2013 →	OM 471.906	D	167	1848 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1845 A	01.2013 →	OM 471.926	D	167	1848 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1845 AK	01.2013 →	OM 471.906	D	167	1851	01.2013 →	OM 471.909	D	167
1845 AK	01.2013 →	OM 471.926	D	167	1851 A	01.2013 →	OM 471.909	D	167
1845 AS	01.2013 →	OM 471.906	D	167	1851 AK	01.2013 →	OM 471.909	D	167
1845 AS	01.2013 →	OM 471.926	D	167	1851 AS	01.2013 →	OM 471.909	D	167
1845 K	01.2013 →	OM 471.900	D	167	1851 K	01.2013 →	OM 471.909	D	167
1845 K	01.2013 →	OM 471.906	D	167	1851 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1845 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1851 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1845 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1851 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1845 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1851 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1845 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1851 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1845 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1851 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1845 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1851 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1845 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1851 LK	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1845 LK	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1851 LK	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1845 LK	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1851 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1845 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1851 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1845 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1851 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1845 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1851 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1845 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1851 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1845 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1851 LS	01.2013 →	OM 471.909	D	167
1845 LS	01.2013 →	OM 471.900	D	167	1851 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
1845 LS	01.2013 →	OM 471.906	D	167	1851 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
1845 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1851 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
1845 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1852	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1845 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1852	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1846	07.2015 →	OM 470.910	D	122	1852	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1846	07.2015 →	OM 470.913	D	122	1852 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1846 A	07.2015 →	OM 470.910	D	122	1852 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1846 A	07.2015 →	OM 470.913	D	122	1852 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1846 AK	07.2015 →	OM 470.910	D	122	1852 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1846 AK	07.2015 →	OM 470.913	D	122	1852 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1846 AS	07.2015 →	OM 470.910	D	122	1852 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1846 AS	07.2015 →	OM 470.913	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1846 K	07.2015 →	OM 470.910	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
1846 K	07.2015 →	OM 470.913	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1846 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
1846 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1846 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	1852 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
1846 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	1853	07.2015 →	OM 471.922	D	167

				Pos					Pos
1853	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2030 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1853 A	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2030 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1853 AK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2030 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1853 AK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2030 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
1853 AS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2030 S, 2030 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116
1853 AS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2032	01.2013 →	OM 936.916	D	116
1853 K	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2032 K	01.2013 →	OM 936.916	D	116
1853 K	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2032 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1853 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2032 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1853 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2032 LK	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1853 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2032 LK	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1853 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2032 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1853 LK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2032 S, 2032 LS	01.2013 →	OM 936.916	D	116
1853 LK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2033	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1853 LK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2033 A	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1853 LK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2033 AK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1853 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2033 AS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1853 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2033 K	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1853 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2033 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1853 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2033 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1858	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2033 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1858	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2033 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1858	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2033 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1858 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2033 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1858 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2033 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1858 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2033 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1858 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2033 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1858 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2033 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1858 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2033 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1858 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2033 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1858 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2033 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
1858 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2033 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
1858 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2033 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
1858 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2033 S, 2033 LS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
1858 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2035	01.2013 →	OM 936.916	D	116
1863	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2035 K	01.2013 →	OM 936.916	D	116
1863	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2035 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1863	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2035 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1863 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2035 LK	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1863 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2035 LK	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1863 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2035 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116
1863 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2035 S, 2035 LS	01.2013 →	OM 936.916	D	116
1863 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2036	01.2013 →	OM 470.903	D	122
1863 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2036	01.2013 →	OM 470.910	D	122
1863 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2036	01.2013 →	OM 470.913	D	122
1863 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2036 A	01.2013 →	OM 470.903	D	122
1863 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2036 A	01.2013 →	OM 470.910	D	122
1863 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2036 A	01.2013 →	OM 470.913	D	122
1863 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2036 AK	01.2013 →	OM 470.903	D	122
1863 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2036 AK	01.2013 →	OM 470.910	D	122
2024	01.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 AK	01.2013 →	OM 470.913	D	122
2024 K	01.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 AS	01.2013 →	OM 470.903	D	122
2024 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 AS	01.2013 →	OM 470.910	D	122
2024 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 AS	01.2013 →	OM 470.913	D	122
2024 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 K	01.2013 →	OM 470.903	D	122
2024 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 K	01.2013 →	OM 470.910	D	122
2024 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 K	01.2013 →	OM 470.913	D	122
2024 S, 2424 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2027	01.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2027 K	01.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2027 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2027 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2027 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2027 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2027 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2027 S, 2027 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2030	01.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2030 K	01.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2030 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2036 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122





M





				Pos					Pos
2048 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2053 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2048 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2053 S	07.2015 →	OM 471.922	D	167
2048 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2053 S	07.2015 →	OM 471.926	D	167
2048 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2058	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2048 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2058	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2048 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2058	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2048 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2058 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2048 S, 2048 LS	01.2013 →	OM 471.900	D	167	2058 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2048 S, 2048 LS	01.2013 →	OM 471.926	D	167	2058 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051	01.2013 →	OM 471.909	D	167	2058 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051 A	01.2013 →	OM 471.909	D	167	2058 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2051 AK	01.2013 →	OM 471.909	D	167	2058 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2051 AS	01.2013 →	OM 471.909	D	167	2058 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2051 K	01.2013 →	OM 471.909	D	167	2058 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2051 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2058 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2058 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2058 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2051 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2058 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2051 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2058 S	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2051 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2058 S	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051 LK	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2058 S	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2051 LK	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2063	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2051 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2063	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2063	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2051 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2051 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2051 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2051 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2051 S, 2051 LS	01.2013 →	OM 471.909	D	167	2063 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2052	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2052	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2063 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2052	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2063 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2052 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2063 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2052 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2063 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2052 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2063 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2052 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2063 S	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2052 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2063 S	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2052 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2063 S	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2052 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2524 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2052 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2524 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2052 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2524 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2052 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2524 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2052 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2524 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2052 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2524 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2052 S	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2527 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2052 S	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2527 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2052 S	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2527 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2053	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2527 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2053	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2527 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2053 A	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2527 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2053 A	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2530 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2053 AK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2530 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2053 AK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2530 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2053 AS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2530 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2053 AS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2530 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2053 K	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2530 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2053 K	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2532 K	09.2019 →	OM 936.916	D	116
2053 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2532 L	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2053 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2532 L	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2053 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2532 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
2053 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2532 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
2053 LK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2532 LS	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2053 LK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2532 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116
2053 LK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2533 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2053 LK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2533 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2053 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2533 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2053 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2533 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2053 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2533 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122

M





				Pos					Pos
2551 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2624 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2551 LS	01.2013 →	OM 471.909	D	167	2624 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2551 LS	01.2013 →	OM 471.909	D	167	2624 S	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2551 LS	01.2013 →	OM 471.909	D	167	2627 K, 2627 LK	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2551 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167	2627 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2551 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167	2627 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2551 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167	2627 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2627 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2627 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2627 S, 2627 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2627, 2627 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2630 K, 2630 LK	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2630 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2630 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2630 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2630 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	01.2014 →	OM 473.900	D	168	2630 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	01.2014 →	OM 473.907	D	168	2630 S, 2630 LS	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 L	01.2014 →	OM 473.909	D	168	2630, 2630 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2552 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2632 K, 2632 LK	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2552 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2632 L	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2553 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2632 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
2553 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2632 LK	05.2013 →	OM 936.916	D	116
2553 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2632 LS	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2553 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2632 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116
2553 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2632 S, 2632 LS	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2553 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2632, 2632 L	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2553 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2633 K, 2633 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2553 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2633 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2553 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2633 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2553 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2633 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2553 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2633 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2553 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2633 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2553 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2633 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2553 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2633 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2558 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2633 LS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2558 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2633 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2558 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2633 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2558 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2633 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2558 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2633 S, 2633 LS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2558 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2633, 2633 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2558 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2635 K, 2635 LK	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2558 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2635 L	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2558 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2635 L	05.2013 →	OM 936.916	D	116
2558 L	01.2014 →	OM 473.900	D	168	2635 LK	05.2013 →	OM 936.916	D	116
2558 L	01.2014 →	OM 473.907	D	168	2635 LS	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2558 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2635 LS	05.2013 →	OM 936.916	D	116
2558 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2635 S, 2635 LS	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2563 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2635, 2635 L	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2563 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2636 K, 2636 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2563 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2636 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2563 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2636 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2563 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2636 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2563 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2636 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2563 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2636 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2563 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2636 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2563 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2636 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2563 L	01.2014 →	OM 473.900	D	168	2636 LS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2563 L	01.2014 →	OM 473.907	D	168	2636 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2563 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2636 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2563 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	2636 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2624	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2636 S, 2636 LS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2624 K	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2636, 2636 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2624 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2640 K, 2640 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2624 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2640 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2624 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2640 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2624 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2640 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2624 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2640 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2624 LS	05.2013 →	OM 936.912	D	116	2640 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122





M

		Pos			Pos
2640 LK 05.2013 →	OM 470.910 D	122	2646 LS 07.2015 →	OM 470.910 D	122
2640 LK 05.2013 →	OM 470.913 D	122	2646 LS 07.2015 →	OM 470.913 D	122
2640 LS 01.2013 →	OM 470.906 D	122	2646 LS 07.2015 →	OM 470.913 D	122
2640 LS 05.2013 →	OM 470.906 D	122	2646 LS 07.2015 →	OM 470.913 D	122
2640 LS 05.2013 →	OM 470.910 D	122	2646 S 07.2015 →	OM 470.910 D	122
2640 LS 05.2013 →	OM 470.913 D	122	2646 S 07.2015 →	OM 470.913 D	122
2640 S, 2640 LS 01.2013 →	OM 470.906 D	122	2648 K, 2648 LK 01.2013 →	OM 471.900 D	167
2640, 2640 L 01.2013 →	OM 470.906 D	122	2648 K, 2648 LK 01.2013 →	OM 471.926 D	167
2642 01.2013 →	OM 471.900 D	167	2648 L 01.2013 →	OM 471.900 D	167
2642 K, 2642 LK 01.2013 →	OM 471.900 D	167	2648 L 01.2013 →	OM 471.926 D	167
2642 L 01.2013 →	OM 471.900 D	167	2648 L 05.2013 →	OM 471.900 D	167
2642 L 05.2013 →	OM 471.900 D	167	2648 L 05.2013 →	OM 471.922 D	167
2642 L 05.2013 →	OM 471.922 D	167	2648 L 05.2013 →	OM 471.926 D	167
2642 L 05.2013 →	OM 471.926 D	167	2648 LK 05.2013 →	OM 471.900 D	167
2642 LK 05.2013 →	OM 471.900 D	167	2648 LK 05.2013 →	OM 471.922 D	167
2642 LK 05.2013 →	OM 471.922 D	167	2648 LK 05.2013 →	OM 471.926 D	167
2642 LK 05.2013 →	OM 471.926 D	167	2648 LS 01.2013 →	OM 471.900 D	167
2642 LS 01.2013 →	OM 471.900 D	167	2648 LS 01.2013 →	OM 471.900 D	167
2642 LS 05.2013 →	OM 471.900 D	167	2648 LS 01.2013 →	OM 471.926 D	167
2642 LS 05.2013 →	OM 471.922 D	167	2648 LS 05.2013 →	OM 471.900 D	167
2642 LS 05.2013 →	OM 471.926 D	167	2648 LS 05.2013 →	OM 471.922 D	167
2642 S, 2642 LS 01.2013 →	OM 471.900 D	167	2648 LS 05.2013 →	OM 471.926 D	167
2642, 2642 L 01.2013 →	OM 471.900 D	167	2648 S, 2648 LS 01.2013 →	OM 471.900 D	167
2643 K, 2643 LK 01.2013 →	OM 470.906 D	122	2648 S, 2648 LS 01.2013 →	OM 471.926 D	167
2643 L 01.2013 →	OM 470.906 D	122	2648, 2648 L 01.2013 →	OM 471.900 D	167
2643 L 05.2013 →	OM 470.906 D	122	2648, 2648 L 01.2013 →	OM 471.926 D	167
2643 L 05.2013 →	OM 470.910 D	122	2651 K, 2651 LK 01.2013 →	OM 471.909 D	167
2643 L 05.2013 →	OM 470.913 D	122	2651 L 01.2013 →	OM 471.909 D	167
2643 LK 05.2013 →	OM 470.906 D	122	2651 L 05.2013 →	OM 471.900 D	167
2643 LK 05.2013 →	OM 470.910 D	122	2651 L 05.2013 →	OM 471.922 D	167
2643 LK 05.2013 →	OM 470.913 D	122	2651 L 05.2013 →	OM 471.926 D	167
2643 LS 01.2013 →	OM 470.906 D	122	2651 LK 05.2013 →	OM 471.900 D	167
2643 LS 05.2013 →	OM 470.906 D	122	2651 LK 05.2013 →	OM 471.922 D	167
2643 LS 05.2013 →	OM 470.910 D	122	2651 LK 05.2013 →	OM 471.926 D	167
2643 LS 05.2013 →	OM 470.913 D	122	2651 LS 01.2013 →	OM 471.909 D	167
2643 S, 2643 LS 01.2013 →	OM 470.906 D	122	2651 LS 05.2013 →	OM 471.900 D	167
2643, 2643 L 01.2013 →	OM 470.906 D	122	2651 LS 05.2013 →	OM 471.922 D	167
2645 K, 2645 LK 01.2013 →	OM 471.900 D	167	2651 LS 05.2013 →	OM 471.926 D	167
2645 L 01.2013 →	OM 471.900 D	167	2651 S, 2651 LS 01.2013 →	OM 471.909 D	167
2645 L 05.2013 →	OM 471.900 D	167	2651, 2651 L 01.2013 →	OM 471.909 D	167
2645 L 05.2013 →	OM 471.922 D	167	2652 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2645 L 05.2013 →	OM 471.926 D	167	2652 05.2013 →	OM 473.907 D	168
2645 LK 05.2013 →	OM 471.900 D	167	2652 05.2013 →	OM 473.909 D	168
2645 LK 05.2013 →	OM 471.922 D	167	2652 K 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2645 LK 05.2013 →	OM 471.926 D	167	2652 K 05.2013 →	OM 473.907 D	168
2645 LS 01.2013 →	OM 471.900 D	167	2652 K 05.2013 →	OM 473.909 D	168
2645 LS 05.2013 →	OM 471.900 D	167	2652 L 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2645 LS 05.2013 →	OM 471.922 D	167	2652 L 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2645 LS 05.2013 →	OM 471.926 D	167	2652 L 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2645 S, 2645 LS 01.2013 →	OM 471.900 D	167	2652 L 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2645 S, 2645 LS 01.2013 →	OM 471.906 D	167	2652 L 05.2013 →	OM 473.907 D	168
2645, 2645 L 01.2013 →	OM 471.900 D	167	2652 L 05.2013 →	OM 473.907 D	168
2645, 2645 L 01.2013 →	OM 471.906 D	167	2652 L 05.2013 →	OM 473.909 D	168
2646 07.2015 →	OM 470.910 D	122	2652 L 05.2013 →	OM 473.909 D	168
2646 07.2015 →	OM 470.913 D	122	2652 L 05.2013 →	OM 473.909 D	168
2646 K 07.2015 →	OM 470.910 D	122	2652 LK 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2646 K 07.2015 →	OM 470.913 D	122	2652 LK 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2646 L 07.2015 →	OM 470.910 D	122	2652 LK 05.2013 →	OM 473.907 D	168
2646 L 07.2015 →	OM 470.910 D	122	2652 LK 05.2013 →	OM 473.907 D	168
2646 L 07.2015 →	OM 470.910 D	122	2652 LK 05.2013 →	OM 473.909 D	168
2646 L 07.2015 →	OM 470.913 D	122	2652 LK 05.2013 →	OM 473.909 D	168
2646 L 07.2015 →	OM 470.913 D	122	2652 LS 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2646 L 07.2015 →	OM 470.913 D	122	2652 LS 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2646 LK 07.2015 →	OM 470.910 D	122	2652 LS 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2646 LK 07.2015 →	OM 470.910 D	122	2652 LS 05.2013 →	OM 473.907 D	168
2646 LK 07.2015 →	OM 470.913 D	122	2652 LS 05.2013 →	OM 473.909 D	168
2646 LK 07.2015 →	OM 470.913 D	122	2652 LS 05.2013 →	OM 473.909 D	168
2646 LS 07.2015 →	OM 470.910 D	122	2652 S 05.2013 →	OM 473.900 D	168
2646 LS 07.2015 →	OM 470.910 D	122			





				Pos					Pos
2652 S	05.2013 →	OM 473.907	D	168	2663 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2652 S	05.2013 →	OM 473.909	D	168	2663 LK	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2653	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2663 LK	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2653	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2663 LK	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2653 K	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2663 LK	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2653 K	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2663 LK	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2653 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2663 LK	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2653 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2663 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2653 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2663 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2653 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2663 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2653 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2663 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2653 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2663 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2653 LK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2663 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2653 LK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2663 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2653 LK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2663 S	05.2013 →	OM 473.900	D	168
2653 LK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	2663 S	05.2013 →	OM 473.907	D	168
2653 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	2663 S	05.2013 →	OM 473.909	D	168
2653 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3224	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2653 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3224 K	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2653 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3224 L	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2653 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3224 LK	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2653 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3227 K	05.2013 →	OM 936.912	D	116
2653 S	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3227 K, 3227 LK	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2653 S	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3227 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2658	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3227 LK	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2658	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3227, 3227 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2658	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3230 K, 3230 LK	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2658 K	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3230 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2658 K	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3230 LK	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2658 K	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3230, 3230 L	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2658 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3232 K, 3232 LK	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2658 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3232 L	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2658 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3232 L	03.2016 →	OM 936.916	D	116
2658 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3232 LK	01.2013 →	OM 936.912	D	116
2658 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3232, 3232 L	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2658 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3233 K, 3233 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3233 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3233 L	03.2016 →	OM 470.906	D	122
2658 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3233 L	03.2016 →	OM 470.913	D	122
2658 LK	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3233 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 LK	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3233, 3233 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 LK	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3235 K, 3235 LK	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2658 LK	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3235 L	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2658 LK	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3235 L	03.2016 →	OM 936.916	D	116
2658 LK	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3235 LK	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2658 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3235, 3235 L	01.2013 →	OM 936.916	D	116
2658 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3236 K, 3236 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3236 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3236 L	03.2016 →	OM 470.906	D	122
2658 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3236 L	03.2016 →	OM 470.913	D	122
2658 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3236 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3236, 3236 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 S	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3240 K, 3240 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 S	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3240 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2658 S	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3240 L	03.2016 →	OM 470.906	D	122
2663	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3240 L	03.2016 →	OM 470.913	D	122
2663	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3240 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2663	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3240, 3240 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2663 K	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3242 K, 3242 LK	01.2013 →	OM 471.900	D	167
2663 K	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3242 L	01.2013 →	OM 471.900	D	167
2663 K	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3242 L	03.2016 →	OM 471.900	D	167
2663 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3242 L	03.2016 →	OM 471.926	D	167
2663 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3242 LK	01.2013 →	OM 471.900	D	167
2663 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3242, 3242 L	01.2013 →	OM 471.900	D	167
2663 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3243 K, 3243 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2663 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3243 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
2663 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3243 L	03.2016 →	OM 470.906	D	122
2663 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3243 L	03.2016 →	OM 470.913	D	122
2663 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3243 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122





M

		Pos			Pos				
3243, 3243 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122	3263 K	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3245 K, 3245 LK	01.2013 →	OM 471.900	D	167	3263 K	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3245 L	01.2013 →	OM 471.900	D	167	3263 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3245 L	03.2016 →	OM 471.900	D	167	3263 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3245 L	03.2016 →	OM 471.926	D	167	3263 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3245 LK	01.2013 →	OM 471.900	D	167	3263 LK	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3245, 3245 L	01.2013 →	OM 471.900	D	167	3263 LK	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3246	07.2015 →	OM 470.910	D	122	3263 LK	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3246	07.2015 →	OM 470.913	D	122	3332 K	05.2013 →	OM 936.916	D	116
3246 K	07.2015 →	OM 470.910	D	122	3333 A	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3246 K	07.2015 →	OM 470.913	D	122	3333 AK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3246 L	07.2015 →	OM 470.910	D	122	3333 AS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3246 L	07.2015 →	OM 470.913	D	122	3333 K, 3333 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3246 L	03.2016 →	OM 470.913	D	122	3333 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3246 LK	07.2015 →	OM 470.910	D	122	3333 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3246 LK	07.2015 →	OM 470.913	D	122	3333 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3248 K, 3248 LK	01.2013 →	OM 471.900	D	167	3333 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3248 K, 3248 LK	01.2013 →	OM 471.926	D	167	3333 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3248 L	01.2013 →	OM 471.900	D	167	3333 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3248 L	01.2013 →	OM 471.926	D	167	3333 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3248 L	03.2016 →	OM 471.900	D	167	3333 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3248 L	03.2016 →	OM 471.926	D	167	3333 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3248 LK	01.2013 →	OM 471.900	D	167	3333 S, 3333 LS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3248 LK	01.2013 →	OM 471.926	D	167	3333, 3333 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3248, 3248 L	01.2013 →	OM 471.900	D	167	3335 K	05.2013 →	OM 936.916	D	116
3248, 3248 L	01.2013 →	OM 471.926	D	167	3336 A	01.2013 →	OM 470.903	D	122
3251 K, 3251 LK	01.2013 →	OM 471.909	D	167	3336 AK	01.2013 →	OM 470.903	D	122
3251 L	01.2013 →	OM 471.909	D	167	3336 AS	01.2013 →	OM 470.903	D	122
3251 L	03.2016 →	OM 471.900	D	167	3336 K, 3336 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3251 L	03.2016 →	OM 471.926	D	167	3336 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3251 LK	01.2013 →	OM 471.909	D	167	3336 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3251, 3251 L	01.2013 →	OM 471.909	D	167	3336 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3252	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3336 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3252	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3336 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3252	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3336 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3252 K	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3336 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3252 K	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3336 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3252 K	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3336 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3252 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3336 S, 3336 LS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3252 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3336, 3336 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3252 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3340 A	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3252 LK	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3340 AK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3252 LK	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3340 AS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3252 LK	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3340 K, 3340 LK	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3253	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3340 L	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3253	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3340 L	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3253 K	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3340 L	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3253 K	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3340 LK	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3253 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3340 LK	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3253 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3340 LK	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3253 L	03.2016 →	OM 471.926	D	167	3340 LS	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3253 LK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3340 LS	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3253 LK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3340 LS	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3258	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3340 S, 3340 LS	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3258	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3340, 3340 L	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3258	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3342 A	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3258 K	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3342 AK	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3258 K	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3342 AS	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3258 K	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3342 K, 3342 LK	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3258 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3342 L	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3258 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3342 L	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3258 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3342 L	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3258 LK	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3342 LK	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3258 LK	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3342 LK	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3258 LK	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3342 LK	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3263	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3342 LS	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3263	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3342 LS	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3263	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3342 LS	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3263 K	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3342 S, 3342 LS	01.2013 →	OM 471.900	D	167





		Pos			Pos		
3342, 3342 L	01.2013 →	OM 471.900 D	167	3348 LS	05.2013 →	OM 471.900 D	167
3343 A	01.2013 →	OM 470.906 D	122	3348 LS	05.2013 →	OM 471.922 D	167
3343 AK	01.2013 →	OM 470.906 D	122	3348 LS	05.2013 →	OM 471.926 D	167
3343 AS	01.2013 →	OM 470.906 D	122	3348 S, 3348 LS	01.2013 →	OM 471.900 D	167
3343 K, 3343 LK	01.2013 →	OM 470.906 D	122	3348, 3348 L	01.2013 →	OM 471.900 D	167
3343 L	05.2013 →	OM 470.906 D	122	3351 A	01.2013 →	OM 471.909 D	167
3343 L	05.2013 →	OM 470.910 D	122	3351 AK	01.2013 →	OM 471.909 D	167
3343 L	05.2013 →	OM 470.913 D	122	3351 AS	01.2013 →	OM 471.909 D	167
3343 LK	05.2013 →	OM 470.906 D	122	3351 K, 3351 LK	01.2013 →	OM 471.909 D	167
3343 LK	05.2013 →	OM 470.910 D	122	3351 L	05.2013 →	OM 471.900 D	167
3343 LK	05.2013 →	OM 470.913 D	122	3351 L	05.2013 →	OM 471.922 D	167
3343 LS	05.2013 →	OM 470.906 D	122	3351 L	05.2013 →	OM 471.926 D	167
3343 LS	05.2013 →	OM 470.910 D	122	3351 LK	05.2013 →	OM 471.900 D	167
3343 LS	05.2013 →	OM 470.913 D	122	3351 LK	05.2013 →	OM 471.922 D	167
3343 S, 3343 LS	01.2013 →	OM 470.906 D	122	3351 LK	05.2013 →	OM 471.926 D	167
3343, 3343 L	01.2013 →	OM 470.906 D	122	3351 LS	05.2013 →	OM 471.900 D	167
3345 A	01.2013 →	OM 471.906 D	167	3351 LS	05.2013 →	OM 471.922 D	167
3345 A	01.2013 →	OM 471.926 D	167	3351 LS	05.2013 →	OM 471.926 D	167
3345 AK	01.2013 →	OM 471.906 D	167	3351 S, 3351 LS	01.2013 →	OM 471.909 D	167
3345 AK	01.2013 →	OM 471.926 D	167	3351, 3351 L	01.2013 →	OM 471.909 D	167
3345 AS	01.2013 →	OM 471.906 D	167	3352	05.2013 →	OM 473.900 D	168
3345 AS	01.2013 →	OM 471.926 D	167	3352	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3345 L	05.2013 →	OM 471.900 D	167	3352	05.2013 →	OM 473.909 D	168
3345 L	05.2013 →	OM 471.922 D	167	3352 A	05.2013 →	OM 473.903 D	168
3345 L	05.2013 →	OM 471.926 D	167	3352 A	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3345 LK	05.2013 →	OM 471.900 D	167	3352 A	05.2013 →	OM 473.909 D	168
3345 LK	05.2013 →	OM 471.922 D	167	3352 AK	05.2013 →	OM 473.903 D	168
3345 LK	05.2013 →	OM 471.926 D	167	3352 AK	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3345 LS	05.2013 →	OM 471.900 D	167	3352 AK	05.2013 →	OM 473.909 D	168
3345 LS	05.2013 →	OM 471.922 D	167	3352 AS	05.2013 →	OM 473.903 D	168
3345 LS	05.2013 →	OM 471.926 D	167	3352 AS	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3345, 3345 L	01.2013 →	OM 471.900 D	167	3352 AS	05.2013 →	OM 473.909 D	168
3345K, 3345 LK	01.2013 →	OM 471.900 D	167	3352 K	05.2013 →	OM 473.900 D	168
3345S, 3345 LS	01.2013 →	OM 471.900 D	167	3352 K	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3346	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 K	05.2013 →	OM 473.909 D	168
3346	07.2015 →	OM 470.913 D	122	3352 L	05.2013 →	OM 473.900 D	168
3346 A	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 L	05.2013 →	OM 473.900 D	168
3346 A	07.2015 →	OM 470.913 D	122	3352 L	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3346 AK	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 L	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3346 AK	07.2015 →	OM 470.913 D	122	3352 L	05.2013 →	OM 473.909 D	168
3346 AS	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 L	05.2013 →	OM 473.909 D	168
3346 AS	07.2015 →	OM 470.913 D	122	3352 LK	05.2013 →	OM 473.900 D	168
3346 K	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 LK	05.2013 →	OM 473.900 D	168
3346 K	07.2015 →	OM 470.913 D	122	3352 LK	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3346 L	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 LK	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3346 L	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 LK	05.2013 →	OM 473.909 D	168
3346 L	07.2015 →	OM 470.913 D	122	3352 LK	05.2013 →	OM 473.909 D	168
3346 L	07.2015 →	OM 470.913 D	122	3352 LS	05.2013 →	OM 473.900 D	168
3346 LK	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 LS	05.2013 →	OM 473.900 D	168
3346 LK	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 LS	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3346 LK	07.2015 →	OM 470.913 D	122	3352 LS	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3346 LK	07.2015 →	OM 470.913 D	122	3352 LS	05.2013 →	OM 473.909 D	168
3346 LS	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 S	05.2013 →	OM 473.900 D	168
3346 LS	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 S	05.2013 →	OM 473.907 D	168
3346 LS	07.2015 →	OM 470.913 D	122	3352 S	05.2013 →	OM 473.909 D	168
3346 S	07.2015 →	OM 470.910 D	122	3352 SLT	12.2013 →	OM 473.900 D	168
3346 S	07.2015 →	OM 470.913 D	122	3352 SLT	04.2014 →	OM 473.903 D	168
3348 A	01.2013 →	OM 471.906 D	167	3353	07.2015 →	OM 471.922 D	167
3348 A	01.2013 →	OM 471.926 D	167	3353	07.2015 →	OM 471.926 D	167
3348 AK	01.2013 →	OM 471.906 D	167	3353 A	07.2015 →	OM 471.922 D	167
3348 AS	01.2013 →	OM 471.906 D	167	3353 A	07.2015 →	OM 471.926 D	167
3348 K, 3348 LK	01.2013 →	OM 471.900 D	167	3353 AK	07.2015 →	OM 471.922 D	167
3348 L	05.2013 →	OM 471.900 D	167	3353 AK	07.2015 →	OM 471.926 D	167
3348 L	05.2013 →	OM 471.922 D	167	3353 AS	07.2015 →	OM 471.922 D	167
3348 L	05.2013 →	OM 471.926 D	167	3353 AS	07.2015 →	OM 471.926 D	167
3348 LK	05.2013 →	OM 471.900 D	167	3353 K	07.2015 →	OM 471.922 D	167
3348 LK	05.2013 →	OM 471.922 D	167	3353 K	07.2015 →	OM 471.926 D	167
3348 LK	05.2013 →	OM 471.926 D	167	3353 L	07.2015 →	OM 471.922 D	167





M

				Pos					Pos
3353 L	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3363 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3353 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3363 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3353 L	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3363 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3353 LK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3363 LK	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3353 LK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3363 LK	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3353 LK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3363 LK	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3353 LK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3363 LK	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3353 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3363 LK	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3353 LS	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3363 LK	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3353 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3363 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3353 LS	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3363 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3353 S	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3363 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3353 S	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3363 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3358	05.2013 →	OM 473.900	D	168	3363 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3358	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3363 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3358	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3363 S	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3358 A	05.2013 →	OM 473.903	D	168	3363 S	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3358 A	05.2013 →	OM 473.907	D	168	3363 S	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3358 A	05.2013 →	OM 473.909	D	168	3363 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168
3358 AK	05.2013 →	OM 473.903	D	168	3363 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168
3358 AK	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4052 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168
3358 AK	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4052 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168
3358 AS	05.2013 →	OM 473.903	D	168	4058 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168
3358 AS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4058 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168
3358 AS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4063 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168
3358 K	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4063 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168
3358 K	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4133	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3358 K	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4133 AK	01.2013 →	OM 470.903	D	122
3358 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4133 AK	01.2013 →	OM 470.903	D	122
3358 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4133 K	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3358 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4136	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3358 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4136 AK	01.2013 →	OM 470.903	D	122
3358 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4136 AK	01.2013 →	OM 470.903	D	122
3358 L	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4140	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3358 LK	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4140 AK	01.2013 →	OM 470.903	D	122
3358 LK	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4140 AK	01.2013 →	OM 470.903	D	122
3358 LK	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4140 K	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3358 LK	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4142	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3358 LK	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4142 AK	01.2013 →	OM 471.906	D	167
3358 LK	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4142 AK	01.2013 →	OM 471.906	D	167
3358 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4142 K	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3358 LS	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4143	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3358 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4143 AK	01.2013 →	OM 470.903	D	122
3358 LS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4143 AK	01.2013 →	OM 470.903	D	122
3358 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4143 K	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3358 LS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4145	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3358 S	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4145 AK	01.2013 →	OM 471.906	D	167
3358 S	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4145 AK	01.2013 →	OM 471.906	D	167
3358 S	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4145 K	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3358 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168	4146	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3358 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	4146	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3363	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4146 AK	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3363	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4146 AK	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3363	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4146 AK	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3363 A	05.2013 →	OM 473.903	D	168	4146 AK	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3363 A	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4146 K	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3363 A	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4146 K	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3363 AK	05.2013 →	OM 473.903	D	168	4148	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3363 AK	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4148 AK	01.2013 →	OM 471.906	D	167
3363 AK	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4148 AK	01.2013 →	OM 471.906	D	167
3363 AS	05.2013 →	OM 473.903	D	168	4148 K	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3363 AS	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4151	01.2013 →	OM 471.909	D	167
3363 AS	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4151 AK	01.2013 →	OM 471.906	D	167
3363 K	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4151 AK	01.2013 →	OM 471.906	D	167
3363 K	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4151 K	01.2013 →	OM 471.909	D	167
3363 K	05.2013 →	OM 473.909	D	168	4152	05.2013 →	OM 473.900	D	168
3363 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4152	05.2013 →	OM 473.907	D	168
3363 L	05.2013 →	OM 473.900	D	168	4152	05.2013 →	OM 473.909	D	168
3363 L	05.2013 →	OM 473.907	D	168	4152 AK	05.2013 →	OM 473.903	D	168





				Pos					Pos
4152 AK	05.2013 →	OM 473.907	D	168	1023, 1023 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
4152 AK	05.2013 →	OM 473.909	D	168	1115		OM 904.977	D	101
4152 AK	07.2015 →	OM 473.907	D	168	1115		OM 904.978	D	101
4152 AK	07.2015 →	OM 473.909	D	168	1214 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.910	D	101
4152 K	05.2013 →	OM 473.900	D	168	1214 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.916	D	101
4152 K	05.2013 →	OM 473.907	D	168	1214, 1214 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D	101
4152 K	05.2013 →	OM 473.909	D	168	1214, 1214 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.916	D	101
4152 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168	1215 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.922	D	101
4152 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1215, 1215 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D	101
4152 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1217 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
4153	07.2015 →	OM 471.922	D	167	1217 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
4153	07.2015 →	OM 471.926	D	167	1217, 1217 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
4153 AK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	1217, 1217 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
4153 AK	07.2015 →	OM 471.922	D	167	1218		OM 904.976	D	101
4153 AK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	1218		OM 904.978	D	101
4153 AK	07.2015 →	OM 471.926	D	167	1222 Blue Tec	06.2006 →	OM 924.922	D	107
4153 K	07.2015 →	OM 471.922	D	167	1223 K	01.1998 → 09.2004	OM 906.910	D	104
4153 K	07.2015 →	OM 471.926	D	167	1223 K	01.1998 → 09.2004	OM 906.915	D	104
4158	05.2013 →	OM 473.900	D	168	1223, 1223 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
4158	05.2013 →	OM 473.907	D	168	1223, 1223 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104
4158	05.2013 →	OM 473.909	D	168	1228, 1228 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.911	D	104
4158 AK	05.2013 →	OM 473.903	D	168	1228, 1228 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.916	D	104
4158 AK	05.2013 →	OM 473.907	D	168	1317 A	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
4158 AK	05.2013 →	OM 473.909	D	168	1317 A	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
4158 AK	07.2015 →	OM 473.907	D	168	1317 AK	01.1998 → 10.2004	OM 900.913	D	101
4158 AK	07.2015 →	OM 473.909	D	168	1317 AK	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
4158 K	05.2013 →	OM 473.900	D	168	1317 AK	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
4158 K	05.2013 →	OM 473.907	D	168	1317 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
4158 K	05.2013 →	OM 473.909	D	168	1317 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
4158 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168	1317, 1317 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	101
4158 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1317, 1317 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
4158 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1318		OM 904.911	D	101
4163	05.2013 →	OM 473.900	D	168	1318		OM 904.967	D	101
4163	05.2013 →	OM 473.907	D	168	1318		OM 904.972	D	101
4163	05.2013 →	OM 473.909	D	168	1318		OM 904.973	D	101
4163 AK	05.2013 →	OM 473.903	D	168	1318		OM 904.976	D	101
4163 AK	05.2013 →	OM 473.907	D	168	1318		OM 904.980	D	101
4163 AK	05.2013 →	OM 473.909	D	168	1322 Blue Tec	06.2006 →	OM 924.922	D	107
4163 AK	07.2015 →	OM 473.907	D	168	1323 AK	01.1998 → 09.2004	OM 906.910	D	104
4163 AK	07.2015 →	OM 473.909	D	168	1323 AK	01.1998 → 09.2004	OM 906.915	D	104
4163 K	05.2013 →	OM 473.900	D	168	1323 K	01.1998 → 09.2004	OM 906.910	D	104
4163 K	05.2013 →	OM 473.907	D	168	1323 K	01.1998 → 09.2004	OM 906.915	D	104
4163 K	05.2013 →	OM 473.909	D	168	1323 LS	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
4163 SLT	12.2013 →	OM 473.900	D	168	1323, 1323 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
4163 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1323, 1323 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104
4163 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1328 LS	01.1998 → 10.2004	OM 906.911	D	104
4452 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1328, 1328 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.911	D	104
4458 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1328, 1328 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.916	D	104
4463 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1517 A	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
4845 K	01.2018 →	OM 471.900	D	167	1517 A	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
4852 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1517 AK	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
4858 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1517 AK	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
4863 SLT	04.2014 →	OM 473.903	D	168	1517 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
ATEGO					1517, 1517 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	101
1014 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.916	D	101	1517, 1517 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
1014, 1014 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.916	D	101	1518	01.1998 →	OM 904.911	D	101
1017 A	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101	1518	01.1998 →	OM 904.967	D	101
1017 A	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101	1518	01.1998 →	OM 904.972	D	101
1017 AK	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101	1518	01.1998 →	OM 904.973	D	101
1017 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101	1518	01.1998 →	OM 904.976	D	101
1017 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101	1518	01.1998 →	OM 904.980	D	101
1017, 1017 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	101	1522 Blue Tec	06.2006 →	OM 924.922	D	107
1017, 1017 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101	1523 A	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
1022 BlueTec	06.2006 →	OM 924.922	D	107	1523 A	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104
1022 BlueTec	06.2006 →	OM 924.930	D	107	1523 AK	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
1023 AK	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104	1523 AK	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104
1023 AK	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104	1523 K	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
1023 K	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104	1523 K	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104
1023 K	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104	1523, 1523 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104





M

		Pos			Pos				
1523, 1523 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104	814 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.910	D	101
1528 AK	01.1998 → 09.2004	OM 906.911	D	104	814 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.910	D	101
1528 AK	01.1998 → 09.2004	OM 906.916	D	104	814 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.916	D	101
1528 K	01.1998 → 09.2004	OM 906.911	D	104	814 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.916	D	101
1528 K	01.1998 → 09.2004	OM 906.916	D	104	814, 814 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D	101
1528, 1528 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.911	D	104	814, 814 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.916	D	101
1528, 1528 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.916	D	104	814, 814 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.930	D	101
1634		OM 457.914	D	141	815 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.922	D	101
1718		OM 904.911	D	101	815 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.922	D	101
1718		OM 904.967	D	101	815, 815 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.922	D	101
1718		OM 904.972	D	101	815, 815 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D	101
1718		OM 904.973	D	101	817 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
1718		OM 904.976	D	101	817 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
1718		OM 904.980	D	101	817 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
1723		OM 924.924	D	106	817, 817 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	101
1725	01.2000 →	OM 906.983	D	104	817, 817 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
1725	01.2000 →	OM 906.985	D	104	817, 817 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
1726		OM 906.985	D	104	817, 817 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
1728	01.1998 →	OM 906.918	D	104	822 Blue Tec	06.2006 →	OM 924.922	D	107
1728	01.1998 →	OM 906.953	D	104	823 K	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
1728	01.1998 →	OM 906.956	D	104	823 K	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104
1823 AK	04.1998 → 10.2004	OM 906.922	D	104	823, 823 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
1823 K	04.1998 → 10.2004	OM 906.920	D	104	823, 823 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104
1823 LS	04.1998 → 10.2004	OM 906.920	D	104	914 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.916	D	101
1823, 1823 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.920	D	104	914, 914 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.916	D	101
1823, 1823 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.925	D	104	916 Blue Tec	02.2006 →	OM 900.912	D	101
1826		OM 902.914	D	104	916 Blue Tec	01.2010 →	OM 934.911	D	115
1828 A	04.1998 → 10.2004	OM 906.923	D	104	917 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
1828 AK	04.1998 → 10.2004	OM 906.923	D	104	917 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
1828 K	04.1998 → 10.2004	OM 906.921	D	104	917, 917 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	101
1828 LS	04.1998 → 10.2004	OM 906.921	D	104	917, 917 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
1828, 1828 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.921	D	104	922 Blue Tec	06.2006 →	OM 924.922	D	107
1828, 1828 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.926	D	104	923 K	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
1923 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104	923 K	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104
1923 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104	923, 923 L	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
1928 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.911	D	104	ATEGO 2				
1928 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.916	D	104	1015 K	10.2004 →	OM 904.916	D	101
2124 Blue Tec	02.2006 →	OM 902.916	D	104	1015 K, 1016 K	10.2004 →	OM 900.912	D	101
2223 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104	1015 K, 1016 K	10.2004 →	OM 900.918	D	101
2223 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104	1015 K, 1016 K	10.2004 →	OM 904.922	D	101
2228 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.911	D	104	1015, 1015 L	10.2004 →	OM 904.922	D	101
2228 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.916	D	104	1016, 1016 L	10.2004 →	OM 900.918	D	101
2423		OM 906.924	D	104	1016, 1016 L	10.2004 →	OM 924.935	D	107
2523 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.920	D	104	1016, 1016 L	02.2006 →	OM 900.912	D	101
2528 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.921	D	104	1017 AK	10.2004 →	OM 904.917	D	101
2528 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.921	D	104	1017 K, 1018 K	10.2004 →	OM 900.913	D	101
2528 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.926	D	104	1017 K, 1018 K	10.2004 →	OM 900.919	D	101
2528 L	04.1998 → 10.2004	OM 906.926	D	104	1017 K, 1018 K	10.2004 →	OM 904.911	D	101
2529		OM 902.914	D	104	1018 A	10.2004 →	OM 900.913	D	101
2623	01.1998 →	OM 906.925	D	104	1018 A	10.2004 →	OM 900.919	D	101
2623	05.1998 →	OM 906.920	D	104	1018 AK	10.2004 →	OM 900.913	D	101
2628	04.1998 → 10.2004	OM 906.921	D	104	1018, 1018 L	10.2004 →	OM 900.919	D	101
2628 K	04.1998 → 10.2004	OM 906.921	D	104	1018, 1018 L	02.2006 →	OM 900.913	D	101
3028	01.1998 →	OM 906.926	D	104	1022 A	10.2004 →	OM 924.922	D	107
3028	05.1998 →	OM 906.921	D	104	1022 AK	10.2004 →	OM 924.922	D	107
3228	01.1998 →	OM 906.926	D	104	1022 K	10.2004 →	OM 924.920	D	106
3228	05.1998 →	OM 906.921	D	104	1022 K	10.2004 →	OM 924.922	D	107
712	01.1998 → 09.2004	OM 904.909	D	101	1022, 1022 L	10.2004 →	OM 924.920	D	106
714 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.910	D	101	1022, 1022 L	10.2004 →	OM 924.922	D	107
714 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.916	D	101	1022, 1022 L	10.2004 →	OM 924.930	D	107
714, 714 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.910	D	101	1023 A, 1024 A	10.2004 →	OM 902.916	D	104
714, 714 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.916	D	101	1023 A, 1024 A	10.2004 →	OM 906.910	D	104
715, 715 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.922	D	101	1023 A, 1024 A	10.2004 →	OM 906.915	D	104
717 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101	1023, 1023 L, 1024, 1024	10.2004 →	OM 902.916	D	104
717 K	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101	L				
717, 717 L	01.1998 → 09.2004	OM 904.911	D	101	1023, 1023 L, 1024, 1024	10.2004 →	OM 906.910	D	104
717, 717 L	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101	L				
722 BlueTec	06.2006 →	OM 924.930	D	107	1023, 1023 L, 1024, 1024	10.2004 →	OM 906.915	D	104
812	01.1998 → 09.2004	OM 904.909	D	101	L				





		Pos			Pos
1024 AK 10.2004 →	OM 902.916 D	104	1326, 1326 L 10.2004 →	OM 925.920 D	111
1024 K 10.2004 →	OM 902.916 D	104	1328 LS, 1329 LS 10.2004 →	OM 902.918 D	104
1024, 1024 L 10.2004 →	OM 925.920 D	111	1328 LS, 1329 LS 10.2004 →	OM 906.911 D	104
1026, 1026 L 10.2004 →	OM 925.920 D	111	1328 LS, 1329 LS 10.2004 →	OM 906.916 D	104
1029, 1029 L 10.2004 →	OM 925.920 D	111	1328, 1328 L, 1329, 1329 L 10.2004 →	OM 902.918 D	104
1215, 1215 L, 1216, 1216 L 10.2004 →	OM 904.922 D	101	1328, 1328 L, 1329, 1329 L 10.2004 →	OM 906.911 D	104
1215, 1215 L, 1216, 1216 L 02.2006 →	OM 900.912 D	101	1328, 1328 L, 1329, 1329 L 10.2004 →	OM 906.916 D	104
1216 K 10.2004 →	OM 900.912 D	101	1329, 1329 L 10.2004 →	OM 925.920 D	111
1216, 1216 L 10.2004 →	OM 924.935 D	107	1418 10.2004 →	OM 904.967 D	101
1218 K 10.2004 →	OM 900.913 D	101	1418 01.2011 →	OM 900.913 D	101
1218, 1218 L 02.2006 →	OM 900.913 D	101	1418 K 01.2011 →	OM 904.962 D	101
1222 K 10.2004 →	OM 924.920 D	106	1418 K 01.2011 →	OM 904.967 D	101
1222 K 10.2004 →	OM 924.922 D	107	1418 K 01.2011 →	OM 904.968 D	101
1222, 1222 L 10.2004 →	OM 924.920 D	106	1418 K 01.2011 →	OM 904.972 D	101
1222, 1222 L 10.2004 →	OM 924.922 D	107	1418 K 01.2011 →	OM 904.973 D	101
1222, 1222 L 06.2006 →	OM 924.930 D	107	1418 K 01.2011 →	OM 904.976 D	101
1223, 1223 L, 1224, 1224 L 10.2004 →	OM 902.916 D	104	1419 10.2004 →	OM 924.989 D	107
1223, 1223 L, 1224, 1224 L 10.2004 →	OM 906.910 D	104	1518 A 10.2004 →	OM 900.913 D	101
1223, 1223 L, 1224, 1224 L 10.2004 →	OM 906.915 D	104	1518 AK 10.2004 →	OM 900.913 D	101
1224 K 10.2004 →	OM 902.916 D	104	1518, 1518 L 10.2004 →	OM 904.962 D	101
1224, 1224 L 10.2004 →	OM 925.920 D	111	1518, 1518 L 10.2004 →	OM 904.967 D	101
1226, 1226 L 10.2004 → 12.2014	OM 925.920 D	111	1518, 1518 L 10.2004 →	OM 904.968 D	101
1226, 1226 L 10.2004 →	OM 902.917 D	104	1518, 1518 L 10.2004 →	OM 904.972 D	101
1228, 1228 L, 1229, 1229 L 10.2004 →	OM 902.918 D	104	1518, 1518 L 02.2006 →	OM 900.913 D	101
1228, 1228 L, 1229, 1229 L 10.2004 →	OM 906.911 D	104	1522 A 10.2004 →	OM 924.922 D	107
1228, 1228 L, 1229, 1229 L 10.2004 →	OM 906.916 D	104	1522 AK 10.2004 →	OM 924.922 D	107
1229, 1229 L 10.2004 →	OM 925.920 D	111	1522 K 10.2004 →	OM 924.920 D	106
1315 10.2004 →	OM 904.957 D	101	1522 K 10.2004 →	OM 924.922 D	107
1315 10.2004 →	OM 904.965 D	101	1522, 1522 L 10.2004 →	OM 924.922 D	107
1315 10.2004 →	OM 904.966 D	101	1522, 1522 L 06.2006 →	OM 924.930 D	107
1315 10.2004 →	OM 904.970 D	101	1523 A, 1524 A 10.2004 →	OM 902.916 D	104
1318 A 10.2004 →	OM 900.913 D	101	1523 A, 1524 A 10.2004 →	OM 906.910 D	104
1318 A 10.2004 →	OM 904.949 D	101	1523 A, 1524 A 10.2004 →	OM 906.915 D	104
1318 AK 10.2004 →	OM 900.913 D	101	1523 K, 1524 K 10.2004 →	OM 902.916 D	104
1318 K 10.2004 →	OM 900.913 D	101	1523, 1523 L, 1524, 1524 L 10.2004 →	OM 902.916 D	104
1318, 1318 L 02.2006 →	OM 900.913 D	101	1523, 1523 L, 1524, 1524 L 10.2004 →	OM 906.910 D	104
1322 A 10.2004 →	OM 924.922 D	107	1523, 1523 L, 1524, 1524 L 10.2004 →	OM 906.915 D	104
1322 AK 10.2004 →	OM 924.922 D	107	1524 AK 10.2004 →	OM 902.916 D	104
1322 K 10.2004 →	OM 924.920 D	106	1524, 1524 L 10.2004 →	OM 925.920 D	111
1322 K 10.2004 →	OM 924.922 D	107	1526 AK 10.2004 →	OM 902.917 D	104
1322 LS 10.2004 →	OM 924.920 D	106	1526 K 10.2004 →	OM 902.917 D	104
1322 LS 10.2004 →	OM 924.922 D	107	1526, 1526 L 10.2004 →	OM 902.917 D	104
1322, 1322 L 10.2004 →	OM 924.920 D	106	1526, 1526 L 10.2004 →	OM 925.920 D	111
1322, 1322 L 10.2004 →	OM 924.922 D	107	1528, 1528 L, 1529, 1529 L 10.2004 →	OM 902.918 D	104
1322, 1322 L 06.2006 →	OM 924.930 D	107	1528, 1528 L, 1529, 1529 L 10.2004 →	OM 906.911 D	104
1323 A, 1324 A 10.2004 →	OM 902.916 D	104	1528, 1528 L, 1529, 1529 L 10.2004 →	OM 906.916 D	104
1323 A, 1324 A 10.2004 →	OM 906.910 D	104	1529 AK 10.2004 →	OM 902.918 D	104
1323 A, 1324 A 10.2004 →	OM 906.915 D	104	1529 K 10.2004 →	OM 902.918 D	104
1323 LS, 1324 LS 10.2004 →	OM 902.916 D	104	1529, 1529 L 10.2004 →	OM 925.920 D	111
1323 LS, 1324 LS 10.2004 →	OM 906.910 D	104	1618 10.2004 →	OM 900.913 D	101
1323 LS, 1324 LS 10.2004 →	OM 906.915 D	104	1618 K 10.2004 →	OM 900.913 D	101
1323, 1323 L, 1324, 1324 L 10.2004 →	OM 902.916 D	104	1622 10.2004 →	OM 924.920 D	106
1323, 1323 L, 1324, 1324 L 10.2004 →	OM 906.910 D	104	1622 10.2004 →	OM 924.922 D	107
1323, 1323 L, 1324, 1324 L 10.2004 →	OM 906.915 D	104	1622 10.2004 →	OM 924.930 D	107
1324 AK 10.2004 →	OM 902.916 D	104	1622 K 10.2004 →	OM 924.920 D	106
1324 K 10.2004 →	OM 902.916 D	104	1622 K 10.2004 →	OM 924.922 D	107
1324, 1324 L 10.2004 →	OM 925.920 D	111	1622 K 10.2004 →	OM 924.922 D	107
1326 LS 10.2004 →	OM 902.917 D	104	1622 K 10.2004 →	OM 924.930 D	107
1326, 1326 L 10.2004 →	OM 902.917 D	104	1624 10.2004 →	OM 902.916 D	104





M

				Pos					Pos
1624 K	10.2004 →	OM 902.916	D	104	715, 715 L, 716, 716 L	02.2006 →	OM 900.918	D	101
1629	10.2004 →	OM 902.918	D	104	812 K	10.2004 →	OM 904.909	D	101
1718	10.2004 →	OM 904.962	D	101	812, 813	10.2004 →	OM 904.909	D	101
1718	10.2004 →	OM 904.967	D	101	812, 813	02.2006 →	OM 900.911	D	101
1718	10.2004 →	OM 904.968	D	101	812, 813	02.2006 →	OM 900.917	D	101
1718	10.2004 →	OM 904.972	D	101	815 K, 816 K	10.2004 →	OM 904.922	D	101
1718	10.2004 →	OM 904.973	D	101	815 K, 816 K	10.2004 →	OM 904.922	D	101
1718	10.2004 →	OM 904.976	D	101	815 K, 816 K	02.2006 →	OM 900.912	D	101
1718	01.2011 →	OM 900.913	D	101	815 K, 816 K	02.2006 →	OM 900.912	D	101
1718 K	01.2011 →	OM 904.962	D	101	815 K, 816 K	02.2006 →	OM 900.918	D	101
1718 K	01.2011 →	OM 904.967	D	101	815 K, 816 K	02.2006 →	OM 900.918	D	101
1718 K	01.2011 →	OM 904.968	D	101	815, 815 L, 816, 816 L	10.2004 →	OM 904.922	D	101
1718 K	01.2011 →	OM 904.972	D	101	815, 815 L, 816, 816 L	02.2006 →	OM 900.912	D	101
1718 K	01.2011 →	OM 904.973	D	101	815, 815 L, 816, 816 L	02.2006 →	OM 900.918	D	101
1718 K	01.2011 →	OM 904.976	D	101	816, 816 L	10.2004 →	OM 900.912	D	101
1719	10.2004 →	OM 924.989	D	107	816, 816 L	10.2004 →	OM 924.935	D	107
1722	10.2004 →	OM 924.924	D	106	818 K	02.2006 →	OM 900.913	D	101
1725	10.2004 →	OM 906.985	D	104	818 K	02.2006 →	OM 900.913	D	101
1725	01.2011 →	OM 906.919	D	104	818 K	02.2006 →	OM 900.919	D	101
1725	01.2011 →	OM 906.983	D	104	818 K	02.2006 →	OM 900.919	D	101
1725	01.2011 →	OM 906.988	D	104	818, 818 L	02.2006 →	OM 900.913	D	101
1725	01.2011 →	OM 906.990	D	104	818, 818 L	02.2006 →	OM 900.913	D	101
1725 A	10.2006 →	OM 906.985	D	104	818, 818 L	02.2006 →	OM 900.919	D	101
1725 A	01.2011 →	OM 906.919	D	104	818, 818 L	02.2006 →	OM 900.919	D	101
1725 A	01.2011 →	OM 906.983	D	104	822 K	10.2004 →	OM 924.920	D	106
1725 A	01.2011 →	OM 906.988	D	104	822 K	10.2004 →	OM 924.920	D	106
1725 A	01.2011 →	OM 906.990	D	104	822 K	10.2004 →	OM 924.922	D	107
1725 S	01.2007 →	OM 906.985	D	104	822, 822 L	10.2004 →	OM 924.920	D	106
1726	01.2004 →	OM 926.991	D	112	822, 822 L	10.2004 →	OM 924.920	D	106
1726 A	01.2011 →	OM 926.991	D	112	822, 822 L	10.2004 →	OM 924.922	D	107
1728 S	01.2007 →	OM 906.986	D	104	822, 822 L	10.2004 →	OM 924.922	D	107
1728 S	01.2007 →	OM 926.941	D	110	822, 822 L	10.2004 →	OM 924.930	D	107
1729	01.2012 →	OM 926.994	D	112	822, 822 L	06.2006 →	OM 924.930	D	107
1729 S	01.2012 →	OM 926.994	D	112	823, 823 L, 824, 824 L	10.2004 →	OM 902.916	D	104
1730 S	01.2004 →	OM 926.994	D	112	823, 823 L, 824, 824 L	10.2004 →	OM 906.910	D	104
1924 L	10.2004 →	OM 902.916	D	104	823, 823 L, 824, 824 L	10.2004 →	OM 906.915	D	104
1924 L	10.2004 →	OM 902.916	D	104	824 K	10.2004 →	OM 902.916	D	104
1926 L	10.2004 →	OM 902.917	D	104	824, 824 L	10.2004 →	OM 925.920	D	111
1926 L	10.2004 →	OM 902.917	D	104	826, 826 L	10.2004 →	OM 925.920	D	111
1929 L	10.2004 →	OM 902.918	D	104	829, 829 L	10.2004 →	OM 925.920	D	111
1929 L	10.2004 →	OM 902.918	D	104	915 K	10.2004 →	OM 904.922	D	101
2224 L	10.2004 →	OM 902.916	D	104	915, 915 L, 916, 916 L	10.2004 →	OM 904.922	D	101
2224 L	10.2004 →	OM 902.916	D	104	915, 915 L, 916, 916 L	02.2006 →	OM 900.912	D	101
2226 L	10.2004 →	OM 902.917	D	104	915, 915 L, 916, 916 L	02.2006 →	OM 900.918	D	101
2226 L	10.2004 →	OM 902.917	D	104	916 K	02.2006 →	OM 900.912	D	101
2229 L	10.2004 →	OM 902.918	D	104	916 K	02.2006 →	OM 900.918	D	101
2229 L	10.2004 →	OM 902.918	D	104	916, 916 L	10.2004 →	OM 924.935	D	107
2422	10.2004 →	OM 924.924	D	106	918 K	10.2004 →	OM 900.913	D	101
2425	10.2004 →	OM 906.985	D	104	918 K	02.2006 →	OM 900.919	D	101
2425	01.2011 →	OM 906.919	D	104	918, 918 L	02.2006 →	OM 900.913	D	101
2425	01.2011 →	OM 906.983	D	104	918, 918 L	02.2006 →	OM 900.919	D	101
2425	01.2011 →	OM 906.988	D	104	922 K	10.2004 →	OM 924.920	D	106
2425	01.2011 →	OM 906.990	D	104	922 K	10.2004 →	OM 924.922	D	107
2426	01.2012 →	OM 926.991	D	112	922, 922 L	10.2004 →	OM 924.920	D	106
2428	10.2004 →	OM 906.986	D	104	922, 922 L	10.2004 →	OM 924.922	D	107
2428	10.2004 →	OM 926.941	D	110	922, 922 L	06.2006 →	OM 924.930	D	107
2428	01.2011 →	OM 906.921	D	104	923, 923 L, 924, 924 L	10.2004 →	OM 902.916	D	104
2429, 2430	01.2012 →	OM 926.994	D	112	923, 923 L, 924, 924 L	10.2004 →	OM 906.910	D	104
2529 L	10.2004 →	OM 902.915	D	104	923, 923 L, 924, 924 L	10.2004 →	OM 906.915	D	104
2730	01.2016 →	OM 926.994	D	112	924 K	10.2004 →	OM 902.916	D	104
2730 K	01.2016 →	OM 926.994	D	112	924, 924 L	10.2004 →	OM 925.920	D	111
3026	01.2016 →	OM 926.991	D	112	926, 926 L	10.2004 →	OM 925.920	D	111
3030	01.2016 →	OM 926.994	D	112	929, 929 L	10.2004 →	OM 925.920	D	111
712, 713	10.2004 →	OM 900.911	D	101	ATEGO 3				
712, 713	10.2004 →	OM 904.909	D	101	1016 A	05.2013 →	OM 934.911	D	115
712, 713	10.2004 →	OM 904.915	D	101	1016 AK	05.2013 →	OM 934.911	D	115
712, 713	02.2006 →	OM 900.917	D	101	1016 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115
715, 715 L, 716, 716 L	10.2004 →	OM 904.922	D	101	1016, 1016 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115
715, 715 L, 716, 716 L	02.2006 →	OM 900.912	D	101	1018 A	04.2013 →	OM 934.911	D	115





				Pos					Pos
1018 AK	04.2013 →	OM 934.911	D	115	1324, 1324 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1018 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115	1327 A	05.2013 →	OM 936.910	D	116
1018, 1018 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115	1327 AK	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1021 A	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1327 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1021 AK	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1327 LS	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1021 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1327, 1327 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1021, 1021 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1330 A	05.2013 →	OM 936.910	D	116
1023 A	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1330 AK	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1023 AK	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1330 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1023 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1330 LS	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1023, 1023 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1330, 1330 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1024 A	04.2013 →	OM 936.910	D	116	1515 L	05.2013 →	OM 934.911	D	115
1024 AK	04.2013 →	OM 936.910	D	116	1516	05.2013 →	OM 934.911	D	115
1024 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116	1516 A	05.2013 →	OM 934.911	D	115
1024, 1024 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116	1516 K	05.2013 →	OM 934.911	D	115
1027	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1518 A	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1027 A	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1518 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1027 AK	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1518, 1518 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1027 K	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1521 A	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1027 L	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1521 AK	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1030	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1521 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1030 A	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1521, 1521 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1030 AK	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1523 A	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1030 K	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1523 AK	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1030 L	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1523 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1216 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115	1523, 1523 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1216, 1216 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115	1524 A	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1216, 1216 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115	1524 AK	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1218 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115	1524 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1218, 1218 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115	1524, 1524 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1218, 1218 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115	1527 A	05.2013 →	OM 936.910	D	116
1221 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1527 AK	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1221, 1221 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1527 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1221, 1221 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1527, 1527 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1223 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1530 A	05.2013 →	OM 936.910	D	116
1223, 1223 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1530 AK	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1223, 1223 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1530 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1224 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116	1530, 1530 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1224, 1224 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116	1720	08.2016 → 03.2019	OM 924.930	D	107
1224, 1224 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116	2124	04.2017 →	OM 936.910	D	116
1227 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116	2127	04.2017 →	OM 936.910	D	116
1227, 1227 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116	2130	04.2017 →	OM 936.910	D	116
1227, 1227 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116	716 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1230 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116	716, 716 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1230, 1230 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116	716, 716 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1230, 1230 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116	718 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1316	05.2013 →	OM 934.911	D	115	718, 718 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1316 A	05.2013 →	OM 934.911	D	115	721 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1316 AK	05.2013 →	OM 934.911	D	115	721, 721 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1316 K	05.2013 →	OM 934.911	D	115	723 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1316 L	05.2013 →	OM 934.911	D	115	723, 723 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1318 A	04.2013 →	OM 934.911	D	115	816 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1318 AK	04.2013 →	OM 934.911	D	115	816 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1318 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115	816, 816 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1318, 1318 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115	816, 816 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1321 A	04.2013 →	OM 934.913	D	115	818 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1321 AK	04.2013 →	OM 934.913	D	115	818 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1321 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115	818, 818 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1321 LS	04.2013 →	OM 934.913	D	115	818, 818 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115
1321, 1321 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115	821 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1323 A	04.2013 →	OM 934.913	D	115	821 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1323 AK	04.2013 →	OM 934.913	D	115	821, 821 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1323 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115	821, 821 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1323 LS	04.2013 →	OM 934.913	D	115	823 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1323, 1323 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115	823 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1324 A	04.2013 →	OM 936.910	D	116	823, 823 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1324 AK	04.2013 →	OM 936.910	D	116	823, 823 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1324 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116	824 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1324 LS	04.2013 →	OM 936.910	D	116	824, 824 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116





M

			Pos				Pos		
827	05.2013 →	OM 936.910	D	116	2633 Blue Tec	OM 926.947	D	111	
827 K	05.2013 →	OM 936.910	D	116	2638	10.1999 →	OM 457.923	D	141
827 L	05.2013 →	OM 936.910	D	116	2638	10.1999 →	OM 457.924	D	141
830	05.2013 →	OM 936.910	D	116	2638	10.1999 →	OM 457.931	D	141
830 K	05.2013 →	OM 936.910	D	116	2825		OM 906.990	D	104
830 L	05.2013 →	OM 936.910	D	116	3228 C	01.2002 → 10.2004	OM 906.921	D	104
916 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115	3233		OM 926.934	D	111
916, 916 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115	3331		OM 457.955	D	141
918 K	04.2013 →	OM 934.911	D	115	3331		OM 457.956	D	141
918, 918 L	04.2013 →	OM 934.911	D	115	3331		OM 457.957	D	142
921 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115	3331	01.2002 →	OM 457.937	D	141
921, 921 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115	AXOR 2				
923 K	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1823 AK, 1824 AK	10.2004 →	OM 902.913	D	104
923, 923 L	04.2013 →	OM 934.913	D	115	1823 AK, 1824 AK	10.2004 →	OM 902.930	D	104
924 K	04.2013 →	OM 936.910	D	116	1823 AK, 1824 AK	10.2004 →	OM 906.922	D	104
924, 924 L	04.2013 →	OM 936.910	D	116	1823 AK, 1824 AK	10.2004 →	OM 906.927	D	104
927	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1823 K, 1823 KL, 1824 K	10.2004 →	OM 902.913	D	104
927 K	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1823 K, 1823 KL, 1824 K	10.2004 →	OM 906.920	D	104
927 L	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1823 K, 1823 KL, 1824 K	10.2004 →	OM 906.925	D	104
930	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1823 LS, 1824 LS	10.2004 →	OM 902.913	D	104
930 K	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1823 LS, 1824 LS	10.2004 →	OM 906.920	D	104
930 L	05.2013 →	OM 936.910	D	116	1823, 1823 L, 1824, 1824	10.2004 →	OM 902.913	D	104
ATRON					L, LL				
1319	01.2012 →	OM 924.985	D	107	1823, 1823 L, 1824, 1824	10.2004 →	OM 906.920	D	104
1635 S	01.2012 →	OM 457.914	D	141	L, LL				
1719	04.2013 →	OM 924.985	D	107	1826 AK	10.2004 →	OM 902.914	D	104
1719 K	04.2013 →	OM 924.985	D	107	1826 AK	10.2004 →	OM 902.931	D	104
1720	01.2012 → 07.2016	OM 904.932	D	101	1826 K	10.2004 →	OM 902.914	D	104
AXOR					1826 LS	10.2004 →	OM 902.914	D	104
1728		OM 926.941	D	110	1826, 1826 L, LL	10.2004 →	OM 902.914	D	104
1733		OM 926.935	D	110	1828 A, 1829 A	10.2004 →	OM 902.932	D	104
1733		OM 926.947	D	111	1828 A, 1829 A	10.2004 →	OM 906.923	D	104
1823	01.2002 → 10.2004	OM 906.920	D	104	1828 A, 1829 A	10.2004 →	OM 906.928	D	104
1823 K	01.2002 → 10.2004	OM 906.920	D	104	1828 AK, 1829 AK	10.2004 →	OM 902.932	D	104
1828	01.1998 →	OM 906.956	D	104	1828 AK, 1829 AK	10.2004 →	OM 906.923	D	104
1828	01.2002 →	OM 906.921	D	104	1828 AK, 1829 AK	10.2004 →	OM 906.928	D	104
1831		OM 457.955	D	141	1828 K, 1828 KL, 1829 K	10.2004 →	OM 902.915	D	104
1831		OM 457.956	D	141	1828 K, 1828 KL, 1829 K	10.2004 →	OM 906.921	D	104
1831	01.2002 →	OM 457.937	D	141	1828 K, 1828 KL, 1829 K	10.2004 →	OM 906.926	D	104
1833 Blue Tec		OM 926.934	D	111	1828 LS	10.2004 →	OM 906.921	D	104
1835 LS	01.2002 → 10.2004	OM 457.937	D	141	1828, 1828 L, 1829, 1829	10.2004 →	OM 902.915	D	104
1840 LS	01.2002 → 10.2004	OM 457.937	D	141	L, LL				
1843 LS	01.2002 → 10.2004	OM 457.937	D	141	1828, 1828 L, 1829, 1829	10.2004 →	OM 906.921	D	104
1923	01.1998 →	OM 906.910	D	104	L, LL				
1935		OM 457.956	D	141	1828, 1828 L, 1829, 1829	10.2004 →	OM 906.926	D	104
1935	01.2002 →	OM 457.937	D	141	L, LL				
1938	10.1999 →	OM 457.920	D	141	1829 LS	10.2004 →	OM 902.915	D	104
1938	10.1999 →	OM 457.923	D	141	1833 A	10.2004 →	OM 926.913	D	110
1938	10.1999 →	OM 457.928	D	141	1833 AK	10.2004 →	OM 926.913	D	110
1938	10.1999 →	OM 457.931	D	141	1833 AK	10.2004 →	OM 926.917	D	110
1944	10.1999 →	OM 457.919	D	141	1833 AK	10.2004 →	OM 926.937	D	111
1944	10.1999 →	OM 457.922	D	141	1833 K	10.2004 →	OM 926.913	D	110
2223	01.1998 →	OM 906.910	D	104	1833 K	10.2004 →	OM 926.945	D	111
2428		OM 906.953	D	104	1833 LS	10.2004 →	OM 926.913	D	110
2428		OM 926.941	D	110	1833, 1833 L, LL	10.2004 →	OM 926.913	D	110
2523	01.2002 → 10.2004	OM 906.920	D	104	1835 LS	01.2011 →	OM 457.937	D	141
2523 K	01.2002 → 10.2004	OM 906.920	D	104	1836 LS, LLS	10.2004 →	OM 457.937	D	141
2528	01.2002 → 10.2004	OM 906.921	D	104	1836 LS, LLS	10.2004 →	OM 457.948	D	142
2535 LS	01.2002 → 10.2004	OM 457.937	D	141	1836 LS, LLS	10.2004 →	OM 457.980	D	142
2535 LS	01.2002 → 10.2004	OM 457.948	D	142	1840 LS, LLS	10.2004 →	OM 457.937	D	141
2540 LS	01.2002 → 10.2004	OM 457.937	D	141	1840 LS, LLS	10.2004 →	OM 457.948	D	142
2540 LS	01.2002 → 10.2004	OM 457.948	D	142	1840 LS, LLS	10.2004 →	OM 457.955	D	141
2543 LS	01.2002 → 10.2004	OM 457.937	D	141	1840 LS, LLS	10.2004 →	OM 457.980	D	142
2543 LS	01.2002 → 10.2004	OM 457.948	D	142	1843 LS, LLS	10.2004 →	OM 457.937	D	141
2623 L	01.2002 → 10.2004	OM 906.920	D	104	1843 LS, LLS	10.2004 →	OM 457.948	D	142
2625		OM 906.990	D	104	1843 LS, LLS	10.2004 →	OM 457.980	D	142
2628 K	01.2002 → 10.2004	OM 906.921	D	104	1933	10.2004 →	OM 926.921	D	110
2628 L	01.2002 → 10.2004	OM 906.921	D	104	1933	10.2004 →	OM 926.990	D	111
2633 Blue Tec		OM 926.934	D	111	1933 S	01.2011 →	OM 926.921	D	110
					1933 S	01.2011 →	OM 926.990	D	111





		Pos			Pos
2035 S, 2036 S, LS 01.2011 →	OM 457.910 D	142	2636 K 10.2004 →	OM 457.948 D	142
2035 S, 2036 S, LS 01.2011 →	OM 457.917 D	141	2636 K 10.2005 →	OM 457.956 D	141
2035 S, 2036 S, LS 01.2011 →	OM 457.918 D	141	2636 K 10.2005 →	OM 457.957 D	142
2040 S, 2041 S, 2041 S, 2041 LS 01.2011 →	OM 457.910 D	142	2636 K 10.2005 →	OM 457.980 D	142
2040 S, 2041 S, 2041 S, 2041 LS 01.2011 →	OM 457.917 D	141	2636 K 10.2005 →	OM 457.981 D	142
2040 S, 2041 S, 2041 S, 2041 LS 01.2011 →	OM 457.918 D	141	2640 10.2004 →	OM 457.937 D	141
2044 S 01.2011 →	OM 457.910 D	142	2640 K 10.2004 →	OM 457.956 D	141
2044 S 01.2011 →	OM 457.917 D	141	2640 K 10.2004 →	OM 457.957 D	142
2044 S 01.2011 →	OM 457.918 D	141	2640 K 10.2005 →	OM 457.980 D	142
2436 LS, 2536 LS 10.2007 →	OM 457.948 D	142	2640 K 10.2005 →	OM 457.981 D	142
2436 LS, 2536 LS 10.2007 →	OM 457.980 D	142	2640 S, 2641 S, LS 10.2004 →	OM 457.918 D	141
2440 LS, 2540 LS 10.2007 →	OM 457.948 D	142	2643 10.2004 →	OM 457.937 D	141
2440 LS, 2540 LS 10.2007 →	OM 457.981 D	142	2643 K 10.2004 →	OM 457.956 D	141
2443 LS, 2543 LS 10.2007 →	OM 457.948 D	142	2643 K 10.2004 →	OM 457.957 D	142
2443 LS, 2543 LS 10.2007 →	OM 457.980 D	142	2643 K 10.2005 →	OM 457.980 D	142
2523 01.2011 →	OM 906.920 D	104	2643 K 10.2005 →	OM 457.981 D	142
2528 K, 2528 KL 01.2011 →	OM 906.921 D	104	2644 S, LS 01.2011 →	OM 457.910 D	142
2528 L, 2529 L 10.2004 →	OM 902.915 D	104	2644 S, LS 01.2011 →	OM 457.918 D	141
2528 L, 2529 L 10.2004 →	OM 902.915 D	104	2644 S, LS 01.2011 →	OM 457.922 D	141
2528 L, 2529 L 10.2004 →	OM 906.921 D	104	2644 S, LS 01.2011 →	OM 457.937 D	141
2528 L, 2529 L 10.2004 →	OM 906.921 D	104	2644 S, LS 01.2011 →	OM 457.948 D	142
2528 L, 2529 L 10.2004 →	OM 906.926 D	104	2826 12.2011 →	OM 906.990 D	104
2528 L, 2529 L 10.2004 →	OM 906.926 D	104	2828 K 10.2004 →	OM 906.930 D	104
2533, 2533 L 10.2004 →	OM 926.913 D	110	2831 01.2011 →	OM 926.926 D	110
2533, 2533 L 10.2004 →	OM 926.913 D	110	2831 01.2011 →	OM 926.930 D	110
2533, 2533 L 10.2004 →	OM 926.921 D	110	2831 01.2011 →	OM 926.932 D	110
2533, 2533 L 10.2004 →	OM 926.921 D	110	2831 K 01.2011 →	OM 926.930 D	110
2533, 2533 L 10.2004 →	OM 926.921 D	110	3028 K 01.2011 →	OM 906.921 D	104
2533, 2533 L 10.2004 →	OM 926.921 D	110	3131 01.2011 →	OM 926.999 D	111
2533, 2533 L 10.2004 →	OM 926.921 D	110	3131 K 01.2011 →	OM 926.999 D	111
2533, 2533 L 10.2004 →	OM 926.921 D	110	3228 01.2011 →	OM 906.921 D	104
2533, 2533 L 10.2004 →	OM 926.921 D	110	3235 10.2004 →	OM 457.937 D	141
2533, 2533 L 10.2008 →	OM 926.919 D	111	3235 10.2004 →	OM 457.948 D	142
2533, 2533 L 10.2008 →	OM 926.919 D	111	3236 K 10.2004 →	OM 457.956 D	141
2533, 2533 L 10.2008 →	OM 926.919 D	111	3236 K 10.2004 →	OM 457.957 D	142
2533, 2533 L 10.2008 →	OM 926.945 D	111	3236 K 10.2005 →	OM 457.980 D	142
2533, 2533 L 10.2008 →	OM 926.945 D	111	3236 K 10.2005 →	OM 457.981 D	142
2535 L, 2536 L, 2536 LL 10.2004 → 12.2004	OM 457.937 D	141	3240 03.2005 →	OM 457.937 D	141
2535 L, 2536 L, 2536 LL 10.2004 →	OM 457.948 D	142	3240 03.2005 →	OM 457.948 D	142
2535 L, 2536 L, 2536 LL 10.2004 →	OM 457.980 D	142	3240 K 10.2004 →	OM 457.956 D	141
2535 S, 2535 LS 10.2004 →	OM 457.918 D	141	3240 K 10.2004 →	OM 457.957 D	142
2535 S, 2535 LS 10.2007 →	OM 457.981 D	142	3243 10.2004 →	OM 457.937 D	141
2536 01.2012 →	OM 457.910 D	142	3243 10.2004 →	OM 457.948 D	142
2536 01.2012 →	OM 457.969 D	142	3243 K 10.2004 →	OM 457.956 D	141
2540 L, LL 10.2004 → 12.2004	OM 457.937 D	141	3243 K 10.2004 →	OM 457.957 D	142
2540 L, LL 10.2004 →	OM 457.948 D	142	3243 K 10.2005 →	OM 457.980 D	142
2540 L, LL 10.2004 →	OM 457.980 D	142	3243 K 10.2005 →	OM 457.981 D	142
2540 S, 2541 S, LS 10.2004 →	OM 457.918 D	141	3335 10.2004 →	OM 457.937 D	141
2540 S, 2541 S, LS 10.2007 →	OM 457.980 D	142	3335 K 06.2009 →	OM 457.956 D	141
2543 L, LL 10.2004 → 12.2004	OM 457.937 D	141	3335 K 06.2009 →	OM 457.957 D	142
2543 L, LL 10.2004 →	OM 457.948 D	142	3335 S 09.2008 →	OM 457.962 D	141
2543 L, LL 10.2004 →	OM 457.980 D	142	3340 K, 3341 K 10.2004 →	OM 457.910 D	142
2543 S, 2543 LS 10.2007 →	OM 457.980 D	142	3340 K, 3341 K 10.2004 →	OM 457.917 D	141
2544 S, 2544 LS 10.2004 →	OM 457.910 D	142	3340 K, 3341 K 10.2004 →	OM 457.918 D	141
2544 S, 2544 LS 10.2004 →	OM 457.922 D	141	3340 K, 3341 K 10.2004 →	OM 457.937 D	141
2628 K, 2629 K 10.2004 →	OM 902.915 D	104	3340 K, 3341 K 10.2004 →	OM 457.956 D	141
2628 K, 2629 K 10.2004 →	OM 906.921 D	104	3340 K, 3341 K 10.2004 →	OM 457.957 D	142
2628 K, 2629 K 10.2004 →	OM 906.926 D	104	3340 S, 3341 S 06.2009 →	OM 457.910 D	142
2628, 2629 10.2004 →	OM 902.915 D	104	3340 S, 3341 S 06.2009 →	OM 457.917 D	141
2628, 2629 10.2004 →	OM 906.921 D	104	3340 S, 3341 S 06.2009 →	OM 457.918 D	141
2628, 2629 10.2004 →	OM 906.926 D	104	3340 S, 3341 S 06.2009 →	OM 457.962 D	141
2628, 2629 10.2004 →	OM 906.995 D	104	3340, 3341 10.2004 →	OM 457.910 D	142
2633 10.2004 →	OM 926.913 D	110	3340, 3341 10.2004 →	OM 457.917 D	141
2633 10.2004 →	OM 926.919 D	111	3340, 3341 10.2004 →	OM 457.918 D	141
2633 10.2004 →	OM 926.945 D	111	3340, 3341 10.2004 →	OM 457.937 D	141
2633 K 10.2004 →	OM 926.913 D	110	3343 10.2004 →	OM 457.937 D	141
2633 K 10.2004 →	OM 926.919 D	111	3343 K 01.2011 →	OM 457.910 D	142
2633 K 10.2004 →	OM 926.945 D	111	3343 K 01.2011 →	OM 457.917 D	141
2636 10.2004 →	OM 457.937 D	141	3343 K 01.2011 →	OM 457.918 D	141
2636 K 10.2004 →	OM 457.937 D	141			





M

				Pos					Pos
3343 S	01.2011 →	OM 457.910	D	142	18M	05.2012 →	OM 470.907	D	122
3343 S	01.2011 →	OM 457.917	D	141	18M	05.2012 →	OM 470.908	D	122
3343 S	01.2011 →	OM 457.918	D	141	CITARO (O 530)				
3344	10.2004 →	OM 457.910	D	142	Citaro G	01.1999 →	OM 906.930	D	104
3344	10.2004 →	OM 457.961	D	142	Citaro G	01.1999 →	OM 906.960	D	104
3344 K	10.2004 →	OM 457.910	D	142	Citaro G	01.1999 →	OM 906.961	D	104
3344 K	10.2004 →	OM 457.961	D	142	Citaro G	01.1999 →	OM 909.901	D	104
3344 K	01.2011 →	OM 457.910	D	142	Citaro G	01.1999 →	OM 909.921	D	104
3344 K	01.2011 →	OM 457.917	D	141	Citaro G, Citaro GN3,	01.1998 →	OM 457.943	D	141
3344 K	01.2011 →	OM 457.918	D	141	Citaro LÜ				
3344 K	01.2011 →	OM 457.956	D	141	Citaro G, Citaro GN3,	01.1998 →	OM 457.950	D	142
3344 K	01.2011 →	OM 457.957	D	142	Citaro LÜ				
3344 S	10.2004 →	OM 457.910	D	142	Citaro G, Citaro GN3,	01.1998 →	OM 457.959	D	142
3344 S	10.2004 →	OM 457.961	D	142	Citaro LÜ				
3535 K	06.2009 →	OM 457.937	D	141	Citaro G, Citaro GN3,	01.1998 →	OM 457.973	D	142
4135 K	06.2009 →	OM 457.956	D	141	Citaro LÜ				
4135 K	06.2009 →	OM 457.957	D	142	Citaro G, Citaro LÜ	01.1998 →	OM 457.950	D	142
4140	01.2011 →	OM 457.910	D	142	Citaro G, Citaro LÜ	01.1998 →	OM 457.959	D	142
4140	01.2011 →	OM 457.917	D	141	Citaro G, Citaro LÜ	01.1998 →	OM 457.973	D	142
4140	01.2011 →	OM 457.918	D	141	Citaro GNG	04.2000 →	M 476.930	G	133
4140 K	06.2009 →	OM 457.956	D	141	Citaro N	01.1998 →	OM 457.942	D	141
4140 K	06.2009 →	OM 457.957	D	142	Citaro N	01.1998 →	OM 906.930	D	104
4143 K	06.2009 →	OM 457.956	D	141	Citaro N	01.1998 →	OM 906.931	D	104
4143 K	06.2009 →	OM 457.957	D	142	Citaro N	01.1998 →	OM 906.960	D	104
4143 K	01.2011 →	OM 457.956	D	141	Citaro N	01.1998 →	OM 906.961	D	104
4143 K	01.2011 →	OM 457.957	D	142	Citaro N	01.1998 →	OM 909.900	D	104
4144	01.2006 → 12.2011	OM 457.917	D	141	Citaro N	01.1998 →	OM 909.901	D	104
4144	01.2006 → 12.2011	OM 457.918	D	141	Citaro N	01.1998 →	OM 909.921	D	104
4144	01.2011 →	OM 457.910	D	142	Citaro N	01.1999 → 09.2004	OM 909.911	D	104
4144	01.2011 →	OM 457.917	D	141	Citaro N	01.1999 →	OM 906.930	D	104
4144	01.2011 →	OM 457.918	D	141	Citaro N	01.1999 →	OM 906.960	D	104
4144 K	10.2004 →	OM 457.961	D	142	Citaro N	01.1999 →	OM 909.901	D	104
BOXER					Citaro N	01.1999 →	OM 909.921	D	104
40	01.2002 → 12.2013	OM 904.932	D	101	Citaro N	04.1999 →	OM 906.962	D	104
40	01.2002 → 12.2013	OM 904.956	D	101	Citaro N	04.1999 →	OM 906.963	D	104
40	01.2002 →	OM 924.915	D	106	Citaro N, Citaro MUE	01.1998 →	OM 457.934	D	141
40	01.2002 →	OM 924.917	D	106	Citaro N, Citaro MUE	01.1998 →	OM 457.942	D	141
40	01.2002 →	OM 924.933	D	107	Citaro N, Citaro MUE	01.1998 →	OM 457.949	D	141
50	01.2002 → 12.2013	OM 904.932	D	101	Citaro N, Citaro MUE	01.1998 →	OM 457.950	D	142
50	01.2002 → 12.2013	OM 904.956	D	101	Citaro N, Citaro MUE	01.1998 →	OM 457.950	D	142
50	01.2002 →	OM 924.915	D	106	Citaro N, Citaro MUE	01.1998 →	OM 457.951	D	142
50	01.2002 →	OM 924.917	D	106	Citaro N, Citaro MUE	01.1998 →	OM 457.957	D	142
50	01.2002 →	OM 924.933	D	107	Citaro N, Citaro MUE	01.1998 →	OM 457.959	D	142
60	01.2002 → 12.2013	OM 904.932	D	101	Citaro N, Citaro MUE	01.1998 →	OM 457.959	D	142
60	01.2002 → 12.2013	OM 904.956	D	101	Citaro N, Citaro MUE	01.1998 →	OM 457.973	D	142
60	01.2002 →	OM 924.915	D	106	Citaro N, Citaro MUE	01.1998 →	OM 457.973	D	142
60	01.2002 →	OM 924.917	D	106	Citaro NG	04.2000 →	M 476.930	G	133
60	01.2002 →	OM 924.933	D	107	Citaro NG	04.2000 →	M 476.933	G	133
CAPACITY					Citaro NG	04.2000 →	M 476.934	G	133
CapaCity	04.2007 →	OM 457.950	D	142	Citaro NG	06.2000 →	M 476.932	G	133
CapaCity	04.2007 →	OM 457.959	D	142	Citaro NG	06.2000 →	M 476.933	G	133
CapaCity	04.2007 →	OM 457.973	D	142	Citaro NG	06.2000 →	M 476.934	G	133
CapaCity	01.2015 →	OM 470.904	D	122	Citaro NG	06.2000 →	M 476.934	G	133
CapaCity	01.2015 →	OM 470.904	D	122	Citaro, Citaro MUE	01.1998 →	OM 902.926	D	104
CapaCity	01.2015 →	OM 470.914	D	122	Citaro, Citaro MUE	01.1998 →	OM 902.934	D	104
CapaCity	01.2015 →	OM 470.914	D	122	CITO (O 520)				
CITARO (628)					130 kW	06.1999 →	OM 904.942	D	101
12M	05.2012 →	OM 936.910	D	116	CITY BUS				
12M	05.2012 →	OM 936.912	D	116	2.9	01.1994 →	OM 602.995	D	55
12M	05.2012 →	OM 936.915	D	116	CONECTO (O 345)				
12M	05.2012 →	OM 936.916	D	116	CONECTO 12M	11.2001 →	OM 457.951	D	142
12M	05.2012 →	OM 936.919	D	116	CONECTO 12M	11.2001 →	OM 457.967	D	142
12M	05.2012 →	OM 936.972	D	116	CONECTO 12M	11.2001 →	OM 902.925	D	104
12M	05.2012 →	OM 936.973	D	116	CONECTO 12M	11.2001 →	OM 906.961	D	104
12M	05.2012 →	OM 936.980	D	116	CONECTO 12M	11.2001 →	OM 926.939	D	111
18M	05.2012 →	OM 470 LA	D	122	CONECTO 18M	11.2001 →	OM 447.947	D	145
18M	05.2012 →	OM 470.903	D	122	CONECTO 18M	11.2001 →	OM 447.948	D	145
18M	05.2012 →	OM 470.904	D	122	CONECTO 18M	11.2001 →	OM 457.943	D	141
18M	05.2012 →	OM 470.906	D	122	CONECTO 18M	11.2001 →	OM 457.943	D	141
					CONECTO 18M	11.2001 →	OM 457.951	D	142





				Pos					Pos
CONECTO 18M	11.2001 →	OM 457.975	D	142	L 1714	12.1991 → 02.2001	OM 366.913	D	97
CONECTO C, H, M, UE	11.2001 →	OM 457.942	D	141	L 1714	12.1991 → 02.2001	OM 376.930	D	97
CONECTO C, H, M, UE	11.2001 →	OM 457.942	D	141	L 1721	12.1992 → 12.2004	OM 376.986	D	97
CONECTO C, H, M, UE	11.2001 →	OM 457.942	D	141	L 2215	01.1983 → 12.1988	OM 352.916	D	88
CONECTO C, H, M, UE	11.2001 →	OM 457.942	D	141	L 2219	01.1976 → 04.1987	OM 345.900	D	128
CONECTO C, H, M, UE	11.2001 →	OM 457.942	D	141	L 2314	09.1989 → 09.1999	OM 366.913	D	97
CONECTO C, H, M, UE	11.2001 →	OM 457.942	D	141	L 2318	04.1989 → 07.1999	OM 376.946	D	97
CONECTO C, H, M, UE	11.2001 →	OM 904.960	D	101	L 2318	04.1989 → 07.1999	OM 376.955	D	97
CONECTO C, H, UE	11.2001 →	OM 906.960	D	104	L 2325	05.1990 → 05.2000	OM 475.950	D	130
ECONIC					L 2418	03.1991 → 03.2001	OM 376.946	D	97
1828 LS	10.2004 →	M 902.903	G	109	L 2418	03.1991 → 03.2001	OM 376.955	D	97
1829 LS	10.2007 →	OM 902.927	D	104	L 2635	09.1992 → 09.2002	OM 457.933	D	141
1833 LS	10.2007 →	OM 926.934	D	111	L 2638	08.1998 → 12.2005	OM 440.989	D	153
2628 L	10.2000 →	M 906.900	G	109	LK 1214	04.1989 → 04.1999	OM 366.913	D	97
ECONIC 2					LK 1618	04.1989 → 04.1999	OM 376.945	D	97
1830 LL	04.2013 →	OM 936.912	D	116	LK 1618	04.1989 → 04.1999	OM 376.955	D	97
1830 LL	04.2013 →	OM 936.972	D	116	LK 1620, LK 1621	08.1989 → 08.1999	OM 376.986	D	97
1830 LL	04.2013 →	OM 936.973	D	116	LK 2325	01.1996 →	OM 475.950	D	130
1835 LL	04.2013 →	OM 936.972	D	116	LK 2635	01.1996 →	OM 457.933	D	141
2630 LL	04.2013 →	OM 936.912	D	116	LS 1418 E	01.2000 → 12.2002	OM 376.955	D	97
2630 LL	04.2013 →	OM 936.912	D	116	LS 1625	05.1990 → 05.2000	OM 475.950	D	130
2635 LL	04.2013 →	OM 936.972	D	116	LS 1630	05.1990 → 05.2000	OM 475.982	D	130
2635 LL	04.2013 →	OM 936.972	D	116	LS 1636	10.2003 → 12.2005	OM 457.915	D	141
FPN (FlatNose)					LS 1924	01.1976 → 12.1983	OM 355.984	D	134
1418	04.1989 → 04.1999	OM 372.961	D	97	LS 1929	04.1983 → 04.1998	OM 345.913	D	134
1418	04.1989 → 04.1999	OM 376.956	D	97	LS 1935	05.1990 → 05.2000	OM 476.973	D	138
L 1319	12.1985 → 12.2001	OM 376.981	D	97	LS 1935	05.1990 → 05.2000	OM 476.979	D	138
L 1319	12.1985 → 12.2001	OM 376.988	D	97	LS 1935	05.1990 → 05.2000	OM 476.980	D	138
L 1319	12.1985 → 12.2001	OM 376.989	D	97	LS 1935	05.1990 → 05.2000	OM 476.983	D	138
L 1418 EL	07.2001 → 12.2005	OM 904.907	D	101	LS 1938	10.1998 → 12.2005	OM 457.920	D	141
LK 1414	04.1989 → 04.1999	OM 376.907	D	97	LS 1938	10.1998 → 12.2005	OM 457.923	D	141
LK 1418	01.1989 → 12.1993	OM 376.945	D	97	LS 1938	10.1998 → 12.2005	OM 457.931	D	141
LK 1418	01.1989 → 12.1993	OM 376.956	D	97	LS 1938	10.1998 → 12.2005	OM 457.920	D	141
LP 1514	07.1987 → 07.1997	OM 352.912	D	88	LS 1944	11.2001 → 12.2005	OM 457.922	D	141
LPK 1313	07.1987 → 07.1997	OM 352.912	D	88	LS 2635	09.1992 → 09.2002	OM 457.933	D	141
FREIGHTLINER (USA)					INTEGRO (O 550)				
Freightliner (USA)	07.1987 →	OM 447.969-501 (USA)	D	140	Integro	08.1998 →	OM 457.952	D	142
Freightliner (USA)	07.1987 →	OM 447.969-502 (USA)	D	140	Integro	08.1998 →	OM 457.965	D	142
Freightliner (USA)	07.1987 →	OM 447.969-503 (USA)	D	140	Integro	08.1998 →	OM 457.974	D	142
Freightliner (USA)	07.1987 →	OM 904.926	D	101	Integro	08.1998 →	OM 926.939	D	111
GRAN VIALE					Integro	02.2013 →	OM 936.915	D	116
Gran Viale	01.2007 →	OM 457.910	D	142	Integro	02.2013 →	OM 936.915	D	116
HPN (LongNose)					Integro	02.2013 →	OM 936.919	D	116
1717	01.2000 → 12.2002	OM 366.957	D	97	Integro	02.2013 →	OM 936.923	D	116
1718	07.1990 → 07.2000	OM 372.956	D	97	Integro L	01.2006 →	OM 457.952	D	142
1718	07.1990 → 07.2000	OM 372.961	D	97	Integro L	01.2006 →	OM 457.952	D	142
1720	02.1998 → 12.2005	OM 366.984	D	97	Integro L	01.2006 →	OM 457.952	D	142
2038	11.1991 → 08.1996	OM 440.989	D	153	Integro L	01.2006 →	OM 457.965	D	142
2423 K	05.1999 → 01.2006	OM 906.982	D	104	Integro L	01.2006 →	OM 926.939	D	111
2428	03.2001 → 01.2006	OM 906.926	D	104	Integro, Integro M	01.2006 →	OM 457.952	D	142
2638 S	09.1995 → 12.1999	OM 440.989	D	153	Integro, Integro M	01.2006 →	OM 457.952	D	142
2726	01.2008 → 12.2011	OM 906.998	D	104	Integro, Integro M	01.2006 →	OM 457.964	D	142
L 1214	04.1989 → 04.1999	OM 366.913	D	97	Integro, Integro M	01.2006 →	OM 457.965	D	142
L 1215	06.1990 → 06.1996	OM 366.984	D	97	Integro, Integro M	01.2006 →	OM 926.939	D	111
INTOURO					Intouro	11.2013 →	OM 936.915	D	116
L 1218 EL	07.2001 → 12.2005	OM 904.911	D	101	Intouro	11.2013 →	OM 936.915	D	116
L 1618	04.1989 → 04.1999	OM 376.945	D	97	Intouro	11.2013 →	OM 936.919	D	116
L 1618	04.1989 → 04.1999	OM 376.955	D	97	Intouro	11.2013 →	OM 936.919	D	116
L 1620	12.1996 → 12.2005	OM 377.964	D	97	Intouro	11.2013 →	OM 936.919	D	116
L 1620	12.1996 → 12.2005	OM 377.983	D	97	Intouro	11.2013 →	OM 936.923	D	116
L 1620	06.2000 → 12.2005	OM 366.984	D	97	Intouro	11.2013 →	OM 936.923	D	116
L 1621	08.1989 → 08.1999	OM 376.986	D	97	Intouro	11.2013 →	OM 936.923	D	116
L 1622	07.2001 → 12.2005	OM 924.910	D	107	Intouro, Intouro E, Intouro M, Intouro ME	01.2005 →	OM 457.965	D	142
L 1622	07.2001 → 12.2005	OM 924.910	D	107	Intouro, Intouro E, Intouro M, Intouro ME	01.2005 →	OM 457.965	D	142
L 1623	01.2006 → 11.2011	OM 906.982	D	104	Intouro, Intouro E, Intouro M, Intouro ME	01.2005 →	OM 457.965	D	142
L 1625	05.1990 → 05.2000	OM 475.950	D	130	Intouro, Intouro E, Intouro M, Intouro ME	01.2005 →	OM 457.965	D	142
L 1625	05.1990 → 05.2000	OM 475.950	D	130	Intouro, Intouro E, Intouro M, Intouro ME	01.2005 →	OM 457.965	D	142





M

				Pos					Pos
Intouro, Intouro E, Intouro M, Intouro ME	01.2005 →	OM 926.939	D	111	1120,1120 L	02.1992 → 08.1993	OM 356.986	D	97
LK/LN2					1120,1120 L	12.1992 → 12.1998	OM 356.992	D	97
1114 A	02.1987 → 12.1998	OM 356.916	D	97	1120,1120 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.932	D	97
1114 A	02.1987 → 12.1998	OM 366.931	D	97	1120,1120 L	06.1994 → 12.1998	OM 357.920	D	97
1114 A	02.1987 → 12.1998	OM 366.935	D	97	1214 A	06.1994 → 12.1998	OM 357.927	D	97
1114 AK	02.1987 → 02.1993	OM 366.918	D	97	1214 A	01.1984 → 12.1998	OM 306.900-016 (ZA)	D	97
1114 AK	02.1987 → 02.1993	OM 366.931	D	97	1214 A	01.1984 → 12.1998	OM 374.985	D	93
1114 AK	02.1992 → 12.1998	OM 356.903	D	97	1214 A	03.1984 → 12.1998	OM 366.913	D	97
1114 K	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	97	1214 K	06.1997 → 12.2005	OM 354.920	D	93
1114 K	03.1984 → 02.1993	OM 366.914	D	97	1214 L	06.1997 → 12.2005	OM 354.920	D	93
1114 K	02.1992 → 12.1998	OM 356.904	D	97	1314	07.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	97
1114 S	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	97	1314	07.1984 → 02.1993	OM 366.914	D	97
1114 S	03.1984 → 02.1993	OM 366.914	D	97	1314	07.1984 → 12.1998	OM 306.900-016 (ZA)	D	97
1114 S	02.1992 → 12.1998	OM 356.904	D	97	1314	07.1984 → 12.1998	OM 344.991	D	88
1114,1114 L	01.1984 → 12.1998	OM 344.920	D	88	1314	07.1984 → 12.1998	OM 344.997	D	88
1114,1114 L	01.1984 → 12.1998	OM 344.991	D	88	1314	07.1984 → 12.1998	OM 352.900-016	D	88
1114,1114 L	01.1984 → 12.1998	OM 374.980	D	93	1314	07.1984 → 12.1998	OM 390.900-006 (AMS)	D	97
1114,1114 L	01.1984 → 12.1998	OM 374.984	D	93	1314	07.1984 → 12.1998	OM 390.900-007	D	97
1114,1114 L	01.1984 → 12.1998	OM 390.900-006 (AMS)	D	97	1314	07.1984 → 12.1998	OM 390.900-007	D	97
1114,1114 L	01.1984 → 12.1998	OM 390.900-007	D	97	1314	12.1992 → 12.1993	OM 356.910	D	97
1114,1114 L	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	97	1314 AK	06.1987 → 02.1993	OM 366.918	D	97
1114,1114 L	03.1984 → 02.1993	OM 366.914	D	97	1314 AK	06.1987 → 02.1993	OM 366.937	D	97
1114,1114 L	08.1984 → 12.1998	OM 306.900-016 (ZA)	D	97	1314 AK	12.1992 → 12.1998	OM 356.909	D	97
1114,1114 L	07.1986 → 02.1993	OM 366.930	D	97	1314 K	07.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	97
1114,1114 L	02.1992 → 12.1998	OM 356.904	D	97	1314 K	07.1984 → 02.1993	OM 366.914	D	97
1117 A	06.1987 → 02.1993	OM 366.966	D	97	1314 K	12.1992 → 12.1998	OM 356.909	D	97
1117 A	06.1987 → 12.1998	OM 356.959	D	97	1317 AK	08.1984 → 02.1993	OM 366.944	D	97
1117 A	09.1988 → 02.1993	OM 366.975	D	97	1317 AK	02.1987 → 02.1993	OM 366.966	D	97
1117 A	09.1988 → 02.1993	OM 366.976	D	97	1317 AK	12.1992 → 12.1998	OM 356.945	D	97
1117 A	02.1992 → 12.1998	OM 356.947	D	97	1317 AK	03.1994 → 12.1998	OM 357.907	D	97
1117 A	03.1994 → 12.1998	OM 357.906	D	97	1317 K	07.1984 → 12.1998	OM 357.961	D	97
1117 AK	03.1994 → 12.1998	OM 357.902	D	97	1317 K	08.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	97
1117 AK	03.1994 → 12.1998	OM 357.906	D	97	1317 K	03.1994 → 12.1998	OM 357.902	D	97
1117 AK	03.1994 → 12.1998	OM 357.907	D	97	1317 K	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101
1117 K	04.1984 → 02.1993	OM 366.953	D	97	1317 LS	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101
1117 K	08.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	97	1317 S,1317 LS	01.1984 → 12.1998	OM 357.961	D	97
1117 K	02.1992 → 12.1998	OM 366.941	D	97	1317 S,1317 LS	08.1984 → 02.1993	OM 366.946	D	97
1117 K	03.1994 → 12.1998	OM 357.901	D	97	1317 S,1317 LS	08.1984 → 02.1993	OM 366.953	D	97
1117 K	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101	1317 S,1317 LS	08.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	97
1117 LO	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101	1317 S,1317 LS	12.1992 → 12.1998	OM 356.944	D	97
1117 O,1117 LO	03.1984 → 12.1998	OM 366.971	D	97	1317 S,1317 LS	03.1994 → 12.1998	OM 357.902	D	97
1117 O,1117 LO	03.1993 → 12.1998	OM 356.949	D	97	1317,1317 L	01.1984 → 12.1998	OM 344.950 (USA)	D	88
1117 O,1117 LO	03.1994 → 12.1998	OM 357.919	D	97	1317,1317 L	01.1984 → 12.1998	OM 344.954	D	88
1117 S	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101	1317,1317 L	01.1984 → 12.1998	OM 352.900-016	D	88
1117 S,1117 LS	04.1984 → 02.1993	OM 366.953	D	97	1317,1317 L	01.1984 → 12.1998	OM 390.900-405 (AMS)	D	97
1117 S,1117 LS	08.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	97	1317,1317 L	01.1984 → 12.1998	OM 390.900-407	D	97
1117 S,1117 LS	02.1992 → 12.1998	OM 366.941	D	97	1317,1317 L	08.1984 → 02.1993	OM 366.946	D	97
1117 S,1117 LS	03.1994 → 12.1998	OM 357.901	D	97	1317,1317 L	08.1984 → 02.1993	OM 366.953	D	97
1117 S,1117 LS	03.1994 → 12.1998	OM 357.918	D	97	1317,1317 L	08.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	97
1117,1117 L	01.1984 → 12.1998	OM 344.950 (USA)	D	88	1317,1317 L	12.1992 → 12.1993	OM 356.944	D	97
1117,1117 L	04.1984 → 02.1993	OM 366.953	D	97	1317,1317 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.902	D	97
1117,1117 L	08.1984 → 02.1993	OM 366.962	D	97	1317,1317 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.961	D	97
1117,1117 L	07.1986 → 02.1993	OM 366.970	D	97	1317,1317 L	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101
1117,1117 L	02.1992 → 12.1998	OM 366.941	D	97	1320 AK	12.1992 → 12.1998	OM 356.995	D	97
1117,1117 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.901	D	97	1320 S,1320 LS	10.1984 → 02.1993	OM 366.980	D	97
1117,1117 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.918	D	97	1320 S,1320 LS	10.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	97
1117,1117 L	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101	1320 S,1320 LS	10.1984 → 02.1993	OM 366.992	D	97
1120 O,1120 LO	02.1992 → 12.1998	OM 356.993	D	97	1320 S,1320 LS	10.1984 → 02.1993	OM 366.992	D	97
1120 O,1120 LO	02.1992 → 12.1998	OM 366.993	D	97	1320 S,1320 LS	01.1991 → 12.1998	OM 366.997	D	97
1120 O,1120 LO	06.1994 → 12.1998	OM 357.929	D	97	1320 S,1320 LS	12.1992 → 12.1998	OM 356.992	D	97
1120 S,1120 LS	10.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	97	1320 S,1320 LS	03.1994 → 12.1998	OM 357.921	D	97
1120 S,1120 LS	02.1992 → 12.1998	OM 356.986	D	97	1320 S,1320 LS	03.1994 → 12.1998	OM 357.932	D	97
1120 S,1120 LS	03.1994 → 12.1998	OM 357.932	D	97	1320,1320 L	10.1984 → 02.1993	OM 366.980	D	97
1120 S,1120 LS	06.1994 → 12.1998	OM 357.920	D	97	1320,1320 L	10.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	97
1120 S,1120 LS	06.1994 → 12.1998	OM 357.927	D	97	1320,1320 L	10.1984 → 02.1993	OM 366.992	D	97
1120,1120 L	10.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	97	1320,1320 L	10.1984 → 02.1993	OM 366.992	D	97
					1320,1320 L	12.1992 → 12.1998	OM 356.992	D	97
					1320,1320 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.921	D	97





				Pos					Pos
1320,1320 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.932	D	97	811 K	03.1996 → 12.1998	OM 904.905	D	101
1324 S,1324 LS	01.1991 → 12.1998	OM 356.983	D	97	814 K	03.1984 → 02.1993	OM 366.905	D	97
1324 S,1324 LS	01.1991 → 12.1998	OM 366.999	D	97	814 K	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	97
1324 S,1324 LS	03.1994 → 12.1998	OM 357.940	D	97	814 K	04.1984 → 02.1993	OM 366.906	D	97
1324 S,1324 LS	03.1994 → 12.1998	OM 357.948	D	97	814 K	06.1984 → 02.1993	OM 366.910	D	97
1324,1324 L	01.1991 → 12.1998	OM 356.983	D	97	814 K	02.1992 → 12.1998	OM 356.901	D	97
1324,1324 L	01.1991 → 12.1998	OM 366.999	D	97	814 K	02.1992 → 12.1998	OM 356.902	D	97
1324,1324 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.940	D	97	814 K	03.1994 → 12.1998	OM 354.920	D	93
1324,1324 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.948	D	97	814 K	03.1996 → 12.1998	OM 904.906	D	101
1514 K	01.1989 → 02.1993	OM 366.936	D	97	814 LO	03.1996 → 12.1998	OM 904.906	D	101
1514 K	12.1992 → 12.1998	OM 356.908	D	97	814 O, 814 LO	12.1986 → 02.1993	OM 366.932	D	97
1514,1514 L	01.1984 → 12.1998	OM 352.900-016	D	88	814 O, 814 LO	02.1992 → 12.1998	OM 356.906	D	97
1514,1514 L	01.1984 → 12.1998	OM 390.900-006	D	97	814 S	03.1984 → 02.1993	OM 366.905	D	97
		(AMS)			814 S	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	97
1514,1514 L	01.1989 → 02.1993	OM 366.936	D	97	814 S	04.1984 → 02.1993	OM 366.906	D	97
1514,1514 L	12.1992 → 12.1998	OM 356.908	D	97	814 S	06.1984 → 02.1993	OM 366.910	D	97
1517 K	01.1989 → 12.1992	OM 366.979	D	97	814 S	02.1992 → 12.1998	OM 356.901	D	97
1517 K	01.1989 → 02.1993	OM 366.945	D	97	814 S	02.1992 → 12.1998	OM 356.902	D	97
1517 K	01.1989 → 12.1998	OM 356.946	D	97	814 S	03.1994 → 12.1998	OM 354.920	D	93
1517 K	01.1989 → 12.1998	OM 357.963	D	97	814 S	03.1996 → 12.1998	OM 904.906	D	101
1517 K	12.1992 → 12.1998	OM 356.953	D	97	814,814 L	03.1994 → 12.1998	OM 354.920	D	93
1517 K	03.1994 → 12.1998	OM 357.903	D	97	814,814L	03.1984 → 02.1993	OM 366.905	D	97
1517 K	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101	814,814L	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	97
1517,1517 L	01.1984 → 12.1998	OM 344.955	D	88	814,814L	04.1984 → 02.1993	OM 366.906	D	97
1517,1517 L	01.1984 → 12.1998	OM 352.900-016	D	88	814,814L	06.1984 → 02.1993	OM 366.910	D	97
1517,1517 L	01.1984 → 12.1998	OM 390.900-405	D	97	814,814L	02.1992 → 12.1998	OM 356.901	D	97
		(AMS)			814,814L	02.1992 → 12.1998	OM 356.902	D	97
1517,1517 L	01.1984 → 12.1998	OM 390.900-407	D	97	814,814L	03.1996 → 12.1998	OM 904.906	D	101
1517,1517 L	01.1984 → 12.1998	OM 396.900-407	D	89	817 K	01.1986 → 02.1993	OM 366.967	D	97
1517,1517 L	10.1988 → 12.1992	OM 366.979	D	97	817 K	02.1992 → 12.1998	OM 366.943	D	97
1517,1517 L	10.1988 → 02.1993	OM 366.945	D	97	817 K	03.1994 → 12.1998	OM 357.900	D	97
1517,1517 L	12.1992 → 12.1998	OM 356.946	D	97	817 K	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101
1517,1517 L	12.1992 → 12.1998	OM 356.953	D	97	817 LO	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101
1517,1517 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.903	D	97	817 O, 817 LO	06.1986 → 02.1993	OM 366.969	D	97
1517,1517 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.962	D	97	817 O, 817 LO	02.1992 → 12.1998	OM 356.948	D	97
1517,1517 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.963	D	97	817 O, 817 LO	03.1994 → 12.1998	OM 357.917	D	97
1517,1517 L	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101	817 S,817 LS	01.1986 → 02.1993	OM 366.967	D	97
1520,1520 L	01.1989 → 12.1992	OM 366.995	D	97	817 S,817 LS	01.1986 → 02.1993	OM 366.968	D	97
1520,1520 L	12.1992 → 12.1998	OM 356.990	D	97	817 S,817 LS	02.1992 → 12.1998	OM 366.942	D	97
1520,1520 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.922	D	97	817 S,817 LS	02.1992 → 12.1998	OM 366.943	D	97
1520,1520 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.930	D	97	817 S,817 LS	03.1994 → 12.1998	OM 357.900	D	97
1524,1524 L	02.1991 → 08.1994	OM 356.999	D	97	817 S,817 LS	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101
1524,1524 L	02.1991 → 12.1998	OM 366.999	D	97	817,817 L	01.1986 → 02.1993	OM 366.967	D	97
1524,1524 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.941	D	97	817,817 L	01.1986 → 02.1993	OM 366.968	D	97
1524,1524 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.947	D	97	817,817 L	02.1992 → 12.1998	OM 366.942	D	97
1720	01.1984 → 12.1998	OM 357.922	D	97	817,817 L	02.1992 → 12.1998	OM 366.943	D	97
1720	01.1984 → 12.1998	OM 366.995	D	97	817,817 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.900	D	97
1723, 1724	06.1988 → 12.1998	OM 366.999	D	97	817,817 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.916	D	97
2020 L	02.1984 → 02.1993	OM 366.992	D	97	817,817 L	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101
2020 L	10.1984 → 02.1993	OM 366.988	D	97	914	03.1984 → 02.1993	OM 366.905	D	97
2020 L	01.1989 → 12.1992	OM 366.995	D	97	914	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	97
2020 L	01.1991 → 12.1998	OM 366.997	D	97	914	03.1984 → 12.1998	OM 374.980	D	93
2024 L	12.1988 → 12.1998	OM 356.999	D	97	914	03.1984 → 12.1998	OM 374.981	D	93
2024 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.941	D	97	914	03.1984 → 12.1998	OM 374.984	D	93
2024 L	03.1994 → 12.1998	OM 357.947	D	97	914	07.1986 → 02.1993	OM 366.930	D	97
709	03.1984 → 02.1993	OM 364.907	D	93	914	02.1992 → 12.1998	OM 356.901	D	97
709	02.1992 → 12.1998	OM 364.918	D	93	914	10.1994 → 12.1998	OM 374.982	D	93
709 K	03.1984 → 10.1990	OM 364.907	D	93	914 AK	02.1987 → 02.1993	OM 366.918	D	97
709 K	02.1992 → 10.1990	OM 364.918	D	93	914 AK	02.1987 → 02.1993	OM 366.944	D	97
710	09.1995 → 12.2005	OM 364.907	D	93	914 AK	02.1987 → 02.1993	OM 366.945	D	97
711	03.1994 → 12.1998	OM 354.900	D	93	914 AK	02.1992 → 12.1998	OM 356.903	D	97
711	03.1996 → 12.1998	OM 904.905	D	101	914 K	03.1984 → 02.1993	OM 366.905	D	97
809	03.1984 → 02.1993	OM 364.907	D	93	914 K	03.1984 → 02.1993	OM 366.907	D	97
809	02.1992 → 12.1998	OM 364.918	D	93	914 K	02.1992 → 12.1998	OM 356.901	D	97
809 K	03.1984 → 02.1993	OM 364.907	D	93	917	03.1994 → 12.1998	OM 357.900	D	97
809 K	02.1992 → 12.1998	OM 364.918	D	93	917	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101
811	03.1994 → 12.1998	OM 354.900	D	93	917 AK	03.1994 → 12.1998	OM 357.906	D	97
811	03.1996 → 12.1998	OM 904.905	D	101	917 K	03.1994 → 12.1998	OM 357.900	D	97
811 K	03.1994 → 12.1998	OM 354.900	D	93	917 K	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101





M

		Pos			Pos		
O 1114 ,O 1114 L	12.1985 → 02.1993	OM 366.933 D	97	LPK 808	10.1969 → 10.1977	OM 314.910 D	83
O 1114 ,O 1114 L	02.1992 → 12.1998	OM 356.907 D	97	LPK 808	10.1969 → 10.1977	OM 314.946 D	83
O 814 ,O 814 L	03.1994 → 12.1998	OM 354.921 D	93	LPK 808	10.1969 → 10.1977	OM 314.964 D	83
LO							
LO 608D	09.1973 → 01.1987	OM 314.910 D	83	LPK 808	10.1969 → 10.1977	OM 314.965 D	83
LO 812	01.1990 → 03.2004	OM 904.906 D	101	LPK 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.910 D	83
LO 813	01.1990 → 03.2004	OM 904.906 D	101	LPK 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.944 D	83
LO 914	01.1990 → 06.2004	OM 904.928 D	101	LPK 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.964 D	83
LO 915	01.1990 → 06.2006	OM 904.928 D	101	LPK 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.965 D	83
LP							
L 608 D	09.1973 → 01.1987	OM 314.915 D	84	LPK 811	03.1973 → 12.1984	OM 353.903 D	88
LP 1013	11.1976 → 12.1984	OM 353.914 D	88	LPK 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.904 D	88
LP 1013, LPL 1013	11.1976 → 12.1984	OM 353.904 D	88	LPK 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.981 D	88
LP 1013, LPL 1013	11.1976 → 12.1984	OM 353.981 D	88	LPK 813	04.1976 → 12.1984	OM 353.982 D	88
LP 1013, LPL 1013	11.1976 → 12.1984	OM 353.982 D	88	LPK 813	04.1979 → 12.1984	OM 353.965 D	88
LP 1013, LPL 1013	04.1979 → 12.1984	OM 353.965 D	88	LPK 913	12.1969 → 12.1984	OM 353.904 D	88
LP 1113, LPL 1113	01.1980 → 12.1984	M 352.924 B	86	LPK 913	03.1973 → 12.1984	OM 353.981 D	88
LP 1113, LPL 1113	01.1980 → 12.1984	OM 344.920 D	88	LPK 913	04.1976 → 12.1984	OM 353.982 D	88
LP 1113, LPL 1113	01.1980 → 12.1984	OM 344.964 (USA) D	88	LPK 913	04.1979 → 12.1984	OM 353.965 D	88
LP 1113, LPL 1113	01.1980 → 12.1984	OM 344.991 D	88	LPO 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.910 D	83
LP 1113, LPL 1113	01.1980 → 12.1984	OM 352.900-016 D	88	LPO 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.944 D	83
LP 1113, LPL 1113	01.1980 → 12.1984	OM 353.904 D	88	LPO 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.910 D	83
LP 1113, LPL 1113	01.1980 → 12.1984	OM 353.965 D	88	LPO 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.944 D	83
LP 1113, LPL 1113	01.1980 → 12.1984	OM 353.982 D	88	LPO 808, LPO 809	10.1969 → 10.1977	OM 314.910 D	83
LP 1113, LPL 1113	01.1980 → 12.1984	OM 396.900-005 D	89	LPO 808, LPO 809	10.1969 → 10.1977	OM 314.944 D	83
LP 1113, LPL 1113	01.1980 → 12.1984	OM 396.900-012 D	89	LPO 811	10.1969 → 02.1973	OM 353.915 D	88
LP 608, LPL 608	09.1964 → 12.1984	OM 314.964 D	83	LPO 813	10.1969 → 12.1984	OM 353.941 D	88
LP 608, LPL 608	09.1964 → 12.1984	OM 314.965 D	83	LPO 813	12.1969 → 12.1984	OM 353.904 D	88
LP 608, LPL 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.910 D	83	LPO 813	04.1979 → 12.1984	OM 353.965 D	88
LP 608, LPL 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.944 D	83	LPS 608, LPLS 608	09.1964 → 12.1984	OM 314.964 D	83
LP 709, LPL 709	09.1964 → 12.1984	OM 314.964 D	83	LPS 608, LPLS 608	09.1964 → 12.1984	OM 314.965 D	83
LP 709, LPL 709	09.1964 → 12.1984	OM 314.965 D	83	LPS 608, LPLS 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.910 D	83
LP 709, LPL 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.910 D	83	LPS 608, LPLS 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.944 D	83
LP 709, LPL 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.944 D	83	LPS 709, LPLS 709	09.1964 → 12.1984	OM 314.964 D	83
LP 808, LPL 808	10.1969 → 10.1977	OM 314.910 D	83	LPS 709, LPLS 709	09.1964 → 12.1984	OM 314.965 D	83
LP 808, LPL 808	10.1969 → 10.1977	OM 314.944 D	83	LPS 709, LPLS 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.910 D	83
LP 808, LPL 808	10.1969 → 12.1984	OM 314.964 D	83	LPS 811	10.1969 → 02.1973	OM 353.903 D	88
LP 808, LPL 808	10.1969 → 12.1984	OM 314.965 D	83	LPS 813, LPLS 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.904 D	88
LP 809, LPL 808, LPL 809	09.1964 → 12.1984	OM 314.964 D	83	LPS 813, LPLS 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.981 D	88
LP 809, LPL 808, LPL 809	09.1964 → 12.1984	OM 314.965 D	83	LPS 813, LPLS 813	04.1979 → 12.1984	OM 353.965 D	88
LP 809, LPL 808, LPL 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.910 D	83	LPS 911 B	01.1967 → 03.1977	OM 352.907 D	88
LP 809, LPL 808, LPL 809	11.1977 → 12.1984	OM 314.944 D	83	LPS 911 B	01.1967 → 03.1977	OM 352.986 D	88
LP 811	10.1969 → 02.1973	OM 353.903 D	88	LPS 913	12.1969 → 12.1984	OM 353.904 D	88
LP 813, LPL 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.904 D	88	LPS 913	04.1979 → 12.1984	OM 353.965 D	88
LP 813, LPL 813	03.1973 → 12.1984	OM 353.981 D	88	MK			
LP 813, LPL 813	04.1976 → 12.1984	OM 353.982 D	88	1222	07.1989 → 09.1993	OM 441.913 D	159
LP 813, LPL 813	04.1979 → 12.1984	OM 353.965 D	88	1222	07.1989 → 07.1994	OM 441.925 D	159
LP 911 B	01.1967 → 03.1977	OM 352.907 D	88	1222	07.1989 → 08.1994	OM 441.905 D	159
LP 911 B	01.1967 → 03.1977	OM 352.986 D	88	1222	07.1989 → 08.1994	OM 441.923 D	159
LP 913, LPL 913	12.1969 → 02.1977	OM 353.904 D	88	1222 A, 1222 LA	09.1989 → 07.1994	OM 441.914 D	159
LP 913, LPL 913	03.1973 → 12.1984	OM 353.981 D	88	1222 A, 1222 LA	09.1989 → 07.1994	OM 441.926 D	159
LP 913, LPL 913	04.1979 → 12.1984	OM 353.965 D	88	1222 S, 1222 LS	07.1989 → 09.1993	OM 441.913 D	159
LP 913, LPL 913	04.1979 → 12.1984	OM 353.982 D	88	1222 S, 1222 LS	07.1989 → 07.1994	OM 441.925 D	159
LP 913, LPL 913	06.1985 → 12.1984	OM 374.950 D	93	1222 S, 1222 LS	07.1989 → 08.1994	OM 441.905 D	159
LPK 1013	11.1976 → 12.1984	OM 353.904 D	88	1222 S, 1222 LS	07.1989 → 08.1994	OM 441.923 D	159
LPK 1013	11.1976 → 12.1984	OM 353.981 D	88	1227 A	01.1992 → 07.1992	OM 401.973 D	121
LPK 1013	11.1976 → 12.1984	OM 353.982 D	88	1227 A	01.1992 → 07.1992	OM 401.989 D	121
LPK 1013	04.1979 → 12.1984	OM 353.965 D	88	1417	07.1989 → 08.1994	OM 366.952 D	97
LPK 1113	01.1981 → 12.1984	OM 353.904 D	88	1417	07.1989 → 09.1996	OM 356.940 D	97
LPK 1113	01.1981 → 12.1984	OM 353.965 D	88	1417	07.1992 → 09.1996	OM 356.943 D	97
LPK 1113	01.1981 → 12.1984	OM 353.982 D	88	1417	01.1994 → 09.1996	OM 357.915 D	97
LPK 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.910 D	83	1417 A	09.1989 → 08.1994	OM 366.952 D	97
LPK 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.944 D	83	1417 A	07.1992 → 09.1996	OM 356.943 D	97
LPK 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.964 D	83	1417 A	01.1994 → 09.1996	OM 357.915 D	97
LPK 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.965 D	83	1417 AK	09.1989 → 08.1994	OM 366.952 D	97
LPK 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.910 D	83	1417 AK	09.1989 → 09.1996	OM 356.940 D	97
LPK 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.944 D	83	1417 AK	07.1992 → 09.1996	OM 356.943 D	97
LPK 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.964 D	83	1417 AK	01.1994 → 09.1996	OM 357.915 D	97
LPK 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.965 D	83	1417 K	07.1989 → 08.1994	OM 366.952 D	97
				1417 K	07.1992 → 09.1996	OM 356.943 D	97





				Pos					Pos
1417 K	01.1994 → 09.1996	OM 357.915	D	97	1726 K	12.1988 → 08.1994	OM 440.909	D	163
1420 AK	05.1992 → 09.1996	OM 356.987	D	97	1726 K	12.1988 → 08.1994	OM 442.914	D	164
1420 LS	02.1990 → 09.1996	OM 356.984	D	97	1726 K	12.1988 → 08.1994	OM 442.932	D	164
1420 LS	05.1992 → 09.1996	OM 356.987	D	97	1726 K	06.1989 → 08.1994	OM 442.922	D	164
1420,1420 L	02.1990 → 09.1996	OM 356.984	D	97	1726 LL	02.1990 → 09.1996	OM 401.973	D	121
1420,1420 L	05.1992 → 09.1996	OM 356.987	D	97	1726 LL	07.1992 → 09.1996	OM 401.978	D	121
1422	02.1993 → 08.1994	OM 401.979	D	121	1726 S,1726 LS	12.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
1422 S,1422 LS	06.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	159	1726 S,1726 LS	12.1988 → 08.1994	OM 442.914	D	164
1422 S,1422 LS	06.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	159	1726 S,1726 LS	12.1988 → 08.1994	OM 442.932	D	164
1422,1422 L	06.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	159	1726 S,1726 LS	06.1989 → 08.1994	OM 442.922	D	164
1422,1422 L	06.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	159	1726,1726 L, 1726 LL	12.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164
1424	01.1994 → 09.1996	OM 357.946	D	97	1726,1726 L, 1726 LL	12.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
1424 S,1424 LS	12.1987 → 09.1996	OM 401.994	D	121	1726,1726 L, 1726 LL	12.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	164
1424 S,1424 LS	07.1992 → 08.1994	OM 401.977	D	121	1726,1726 L, 1726 LL	12.1988 → 08.1994	OM 442.914	D	164
1424 S,1424 LS	02.1993 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1726,1726 L, 1726 LL	12.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164
1424 S,1424 LS	02.1993 → 09.1996	OM 401.975	D	121	1726,1726 L, 1726 LL	12.1988 → 08.1994	OM 442.932	D	164
1424 S,1424 LS	01.1995 → 09.1996	OM 445.924	D	137	1726,1726 L, 1726 LL	06.1989 → 08.1994	OM 442.922	D	164
1424 S,1424 LS	01.1995 → 09.1996	OM 445.926	D	137	1727 L	02.1990 → 08.1994	OM 401.973	D	121
1424 S,1424 LS	01.1995 → 09.1996	OM 445.938	D	137	1727 L	07.1992 → 08.1994	OM 401.978	D	121
1424,1424 L	12.1987 → 09.1996	OM 401.994	D	121	1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164
1424,1424 L	02.1993 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
1424,1424 L	02.1993 → 09.1996	OM 401.975	D	121	1729	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164
1424,1424 L	01.1995 → 09.1996	OM 445.924	D	137	1729 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
1424,1424 L	01.1995 → 09.1996	OM 445.926	D	137	1733 S,1733 LS	01.1989 → 07.1992	OM 441.960	D	137
1424,1424 L	01.1995 → 09.1996	OM 445.938	D	137	1733 S,1733 LS	01.1989 → 07.1992	OM 441.962	D	137
1426 S,1426 LS	06.1989 → 09.1993	OM 442.914	D	164	1733 S,1733 LS	01.1989 → 07.1992	OM 441.983	D	137
1426 S,1426 LS	06.1989 → 09.1993	OM 442.932	D	164	1733 S,1733 LS	05.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	137
1427	02.1993 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1733,1733 L, 1734 L	01.1989 → 07.1992	OM 441.960	D	137
1427 L	02.1990 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1733,1733 L, 1734 L	01.1989 → 07.1992	OM 441.962	D	137
1427 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.926	D	137	1733,1733 L, 1734 L	01.1989 → 07.1992	OM 441.983	D	137
1427 S, 1427 LS	02.1993 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1733,1733 L, 1734 L	05.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	137
1431	07.1988 → 08.1994	OM 401.979	D	121	1733,1733 L, 1734 L	01.1991 → 09.1996	OM 441.986	D	137
1431	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	1733,1733 L, 1734 L	01.1991 → 09.1996	OM 441.989	D	137
1624 S	06.1992 → 09.1996	OM 401.975	D	121	1733,1733 L, 1734 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137
1624 S	01.1994 → 09.1996	OM 445.924	D	137	1733,1733 L, 1734 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.939	D	137
1717 AK	09.1989 → 08.1994	OM 356.940	D	97	1820 AK	07.1993 → 09.1996	OM 356.987	D	97
1717 AK	09.1989 → 08.1994	OM 366.952	D	97	1820 AK	01.1994 → 09.1996	OM 357.925	D	97
1717 K	09.1989 → 08.1994	OM 356.940	D	97	1820 K	05.1992 → 09.1996	OM 356.987	D	97
1717 K	09.1989 → 08.1994	OM 366.952	D	97	1820 K	01.1994 → 09.1996	OM 357.925	D	97
1717,1717 L	09.1989 → 08.1993	OM 356.940	D	97	1820,1820 L	01.1991 → 09.1996	OM 356.984	D	97
1717,1717 L	09.1989 → 08.1994	OM 366.952	D	97	1820,1820 L	05.1992 → 09.1996	OM 356.987	D	97
1720 L	12.1988 → 08.1994	OM 441.916	D	159	1820,1820 L	01.1994 → 09.1996	OM 357.925	D	97
1720 L	12.1988 → 08.1994	OM 441.932	D	159	1824	12.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
1720 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.920	D	159	1824	08.1992 → 09.1996	OM 401.975	D	121
1720 S	02.1990 → 08.1994	OM 356.984	D	97	1824	01.1994 → 09.1996	OM 445.924	D	137
1720,1720 L	12.1987 → 03.1991	OM 366.983	D	97	1824	01.1994 → 09.1996	OM 445.938	D	137
1720,1720 L	02.1990 → 08.1994	OM 356.984	D	97	1824 AK	08.1992 → 09.1996	OM 356.999	D	97
1720,1720 L	01.1991 → 09.1996	OM 356.985	D	97	1824 AK	08.1992 → 09.1996	OM 401.984	D	121
1722	09.1989 → 08.1994	OM 441.920	D	159	1824 AK	08.1992 → 09.1996	OM 401.990	D	121
1722 AK	12.1988 → 08.1994	OM 356.999	D	97	1824 AK	01.1994 → 09.1996	OM 445.925	D	137
1722 AK	12.1988 → 08.1994	OM 441.933	D	159	1824 AK	01.1994 → 09.1996	OM 445.930	D	137
1722 AK	08.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	159	1824 K	08.1992 → 09.1996	OM 401.975	D	121
1722 AK	08.1989 → 08.1994	OM 441.926	D	159	1824 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.924	D	137
1722 K	12.1988 → 08.1994	OM 401.979	D	121	1824 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.938	D	137
1722 K	12.1988 → 08.1994	OM 441.905	D	159	1824,1824 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.924	D	137
1722 K	12.1988 → 08.1994	OM 441.916	D	159	1824,1824 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.938	D	137
1722 K	12.1988 → 08.1994	OM 441.923	D	159	1824,1824 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.941	D	137
1722 K	07.1989 → 09.1993	OM 441.913	D	159	1827 AK	08.1992 → 09.1996	OM 401.973	D	121
1722 K	08.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	159	1827 AK	08.1992 → 09.1996	OM 401.989	D	121
1722 K	09.1989 → 08.1994	OM 441.920	D	159	1827 AK	08.1992 → 09.1996	OM 445.933	D	137
1722,1722 L, 1722 LL	12.1988 → 08.1994	OM 441.905	D	159	1827 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.926	D	137
1722,1722 L, 1722 LL	12.1988 → 08.1994	OM 441.916	D	159	1827 S,1827 LS	12.1990 → 09.1996	OM 401.973	D	121
1722,1722 L, 1722 LL	12.1988 → 08.1994	OM 441.923	D	159	1827 S,1827 LS	07.1992 → 08.1994	OM 401.977	D	121
1722,1722 L, 1722 LL	12.1988 → 08.1994	OM 441.932	D	159	1827 S,1827 LS	02.1993 → 09.1996	OM 401.991	D	121
1722,1722 L, 1722 LL	07.1989 → 09.1993	OM 441.913	D	159	1827 S,1827 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.926	D	137
1722,1722 L, 1722 LL	08.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	159	1827 S,1827 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.936	D	137
1722,1722 L, 1722 LL	09.1989 → 08.1994	OM 441.920	D	159	1827,1827 L	12.1990 → 09.1996	OM 401.973	D	121
1726 AK	06.1989 → 08.1994	OM 442.922	D	164	1827,1827 L	07.1992 → 08.1994	OM 401.977	D	121
1726 AK	06.1989 → 08.1994	OM 442.935	D	164	1827,1827 L	02.1993 → 09.1996	OM 401.991	D	121





M

		Pos			Pos				
1827,1827 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.926	D	137	2426 L	02.1990 → 08.1994	OM 401.979	D	121
1827,1827 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.936	D	137	2426 L	02.1990 → 08.1994	OM 441.960	D	137
1831 K	12.1988 → 08.1994	OM 401.979	D	121	2426, 2426 L	02.1990 → 08.1994	OM 442.914	D	164
1831 K	10.1990 → 08.1994	OM 402.987	D	125	2426, 2426 L	02.1990 → 08.1994	OM 442.922	D	164
1831 S,1831 LS	12.1987 → 09.1996	OM 401.993	D	121	2426, 2426 L	02.1990 → 08.1994	OM 442.932	D	164
1831 S,1831 LS	12.1990 → 09.1996	OM 401.972	D	121	2427 L	02.1990 → 09.1996	OM 401.973	D	121
1831 S,1831 LS	12.1990 → 09.1996	OM 401.979	D	121	2427 L	07.1992 → 08.1994	OM 401.977	D	121
1831 S,1831 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137	2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164
1831 S,1831 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.937	D	137	2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164
1831,1831 L	12.1990 → 09.1996	OM 401.972	D	121	2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
1831,1831 L	12.1990 → 09.1996	OM 401.979	D	121	2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
1831,1831 L	12.1990 → 09.1996	OM 401.993	D	121	2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	164
1831,1831 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137	2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	164
1831,1831 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.937	D	137	2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164
1834 S,1834 LS	01.1991 → 09.1996	OM 441.986	D	137	2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164
1834 S,1834 LS	01.1991 → 09.1996	OM 441.989	D	137	2431	12.1987 → 09.1996	OM 401.993	D	121
1834 S,1834 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137	2431	12.1987 → 09.1996	OM 401.993	D	121
1834 S,1834 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.939	D	137	2431	12.1987 → 09.1996	OM 401.993	D	121
1834,1834 L	01.1991 → 09.1996	OM 441.986	D	137	2431	07.1988 → 09.1996	OM 401.979	D	121
1834,1834 L	01.1991 → 09.1996	OM 441.989	D	137	2431	07.1988 → 09.1996	OM 401.979	D	121
1834,1834 L	03.1991 → 09.1996	OM 441.987	D	137	2431	07.1988 → 09.1996	OM 401.979	D	121
1834,1834 L	03.1991 → 09.1996	OM 441.991	D	137	2431	12.1990 → 09.1996	OM 401.972	D	121
1834,1834 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137	2431	12.1990 → 09.1996	OM 401.972	D	121
1834,1834 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.921	D	137	2431	12.1990 → 09.1996	OM 401.972	D	121
1834,1834 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.939	D	137	2431	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137
1926	12.1988 → 08.1994	OM 442.914	D	164	2431	01.1994 → 09.1996	OM 445.937	D	137
1926	12.1988 → 08.1994	OM 442.932	D	164	2433 K	09.1989 → 07.1992	OM 441.960	D	137
1926	06.1989 → 08.1994	OM 442.922	D	164	2433 K	09.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	137
2320 L	02.1990 → 08.1994	OM 356.984	D	97	2433 L	07.1988 → 09.1996	OM 401.979	D	121
2320 L	05.1992 → 09.1996	OM 356.987	D	97	2433 L	12.1988 → 08.1994	OM 441.960	D	137
2327 L	02.1990 → 09.1996	OM 401.973	D	121	2433 S	12.1988 → 08.1994	OM 441.960	D	137
2327 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.926	D	137	2433 S	05.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	137
2420,2420 L	02.1990 → 03.1991	OM 366.983	D	97	2433 S	01.1991 → 09.1996	OM 441.986	D	137
2420,2420 L	02.1990 → 03.1991	OM 366.983	D	97	2433 S	01.1991 → 09.1996	OM 441.989	D	137
2420,2420 L	02.1990 → 08.1994	OM 356.984	D	97	2433 S,2433 LS	05.1989 → 07.1992	OM 441.960	D	137
2420,2420 L	02.1990 → 09.1996	OM 356.984	D	97	2433 S,2433 LS	05.1989 → 07.1992	OM 441.962	D	137
2422	09.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	159	2433 S,2433 LS	05.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	137
2422 K	09.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	159	2433 S,2433 LS	05.1989 → 07.1992	OM 441.983	D	137
2422 K	09.1989 → 08.1994	OM 441.912	D	159	2433,2433 L, 2434 L	05.1989 → 07.1992	OM 441.960	D	137
2422 K	09.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	159	2433,2433 L, 2434 L	05.1989 → 07.1992	OM 441.962	D	137
2422 K	09.1989 → 08.1994	OM 441.924	D	159	2433,2433 L, 2434 L	05.1989 → 07.1992	OM 441.981	D	137
2422 L	12.1988 → 08.1994	OM 441.905	D	159	2433,2433 L, 2434 L	05.1989 → 07.1992	OM 441.983	D	137
2422 L	12.1988 → 08.1994	OM 441.923	D	159	2433,2433 L, 2434 L	01.1991 → 09.1996	OM 441.986	D	137
2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.920	D	159	2433,2433 L, 2434 L	01.1991 → 09.1996	OM 441.989	D	137
2422, 2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.916	D	159	2433,2433 L, 2434 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137
2422, 2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.920	D	159	2433,2433 L, 2434 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.939	D	137
2422, 2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.932	D	159	2522 L	12.1988 → 08.1994	OM 441.905	D	159
2422,2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	159	2522 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.920	D	159
2422,2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	159	2524	06.1992 → 09.1996	OM 401.975	D	121
2422,2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.920	D	159	2524	01.1994 → 09.1996	OM 445.924	D	137
2422,2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.920	D	159	2524 K	06.1992 → 09.1996	OM 401.975	D	121
2422,2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	159	2524 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.924	D	137
2422,2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	159	2524 L	06.1992 → 09.1996	OM 401.975	D	121
2422,2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.924	D	159	2524 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.924	D	137
2422,2422 L	09.1989 → 08.1994	OM 441.924	D	159	2524 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.938	D	137
2426	12.1988 → 08.1994	OM 442.914	D	164	2524 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.941	D	137
2426	12.1988 → 08.1994	OM 442.932	D	164	2524,2524 L	12.1987 → 09.1996	OM 355.975-005	D	134
2426	06.1989 → 08.1994	OM 442.922	D	164			(AFS)		
2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.914	D	164	2524,2524 L	12.1987 → 09.1996	OM 355.975-006	D	134
2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.921	D	164			(AFS)		
2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.932	D	164	2524,2524 L	12.1987 → 09.1996	OM 355.976-001	D	134
2426	01.1990 → 08.1994	OM 442.934	D	164			(AFS)		
2426	01.1990 → 08.1994	OM 462.900-011	D	163	2524,2524 L	12.1987 → 09.1996	OM 355.976-002	D	134
		(AFS)					(AFS)		
2426	01.1990 → 08.1994	OM 462.900-013	D	163	2524,2524 L	12.1987 → 09.1996	OM 355.976-003	D	134
		(AFS)					(AFS)		
2426 L	12.1988 → 08.1994	OM 442.914	D	164	2524,2524 L	12.1987 → 09.1996	OM 355.976-004	D	134
2426 L	12.1988 → 08.1994	OM 442.932	D	164			(AFS)		
2426 L	02.1990 → 08.1994	OM 401.973	D	121	2524,2524 L	12.1987 → 09.1996	OM 355.976-007	D	134
							(AFS)		





				Pos					Pos
2524,2524 L	06.1992 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1013 AK	02.1976 → 12.1984	OM 353.945	D	88
2524,2524 L	06.1992 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1013 AK	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
2524,2524 L	06.1992 → 09.1996	OM 401.975	D	121	1013 K	02.1976 → 12.1984	OM 353.942	D	88
2524,2524 L	06.1992 → 09.1996	OM 401.975	D	121	1013 K	02.1976 → 12.1984	OM 353.943	D	88
2524,2524 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.924	D	137	1013 K	02.1976 → 12.1984	OM 353.945	D	88
2524,2524 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.924	D	137	1013 K	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
2527	10.1993 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1013 S	02.1976 → 12.1984	OM 353.942	D	88
2527	01.1994 → 09.1996	OM 445.926	D	137	1013 S	02.1976 → 12.1984	OM 353.943	D	88
2527 K	10.1993 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1013 S	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
2527 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.926	D	137	1017	11.1975 → 02.1991	OM 352.900-016	D	88
2527 L	02.1990 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.950	D	88
2527 L	03.1991 → 08.1994	OM 442.914	D	164	1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.952	D	88
2527 L	07.1992 → 08.1994	OM 401.977	D	121	1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.953	D	88
2527 L	09.1992 → 08.1994	OM 401.977	D	121	1017	11.1975 → 02.1991	OM 353.975	D	88
2527 L	09.1992 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1017	11.1975 → 02.1991	OM 390.900-513	D	97
2527 L	09.1992 → 09.1996	OM 401.979	D	121	1017	11.1975 → 02.1991	OM 390.900-519	D	97
2527 L	02.1993 → 09.1996	OM 401.991	D	121	1017 A	11.1975 → 02.1991	OM 353.950	D	88
2527 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.926	D	137	1017 A	11.1975 → 02.1991	OM 353.952	D	88
2527 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.926	D	137	1017 A	11.1975 → 02.1991	OM 353.953	D	88
2527 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137	1017 AK	02.1976 → 12.1984	OM 353.950	D	88
2527 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.936	D	137	1017 AS	04.1977 → 09.1985	OM 353.950	D	88
2527 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.936	D	137	1017 K	02.1976 → 12.1984	OM 353.950	D	88
2527 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.940	D	137	1017 S,1017 LS	10.1976 → 12.1984	OM 353.970	D	88
2531 L	12.1987 → 09.1996	OM 401.993	D	121	1017 S,1017 LS	02.1977 → 12.1984	OM 353.971	D	88
2531 L	07.1988 → 09.1996	OM 401.979	D	121	1019 AF	01.1979 → 12.1982	OM 401.919	D	119
2531 L	07.1988 → 09.1996	OM 401.979	D	121	1019 AF	01.1979 → 12.1982	OM 401.922	D	119
2531 L	12.1990 → 09.1996	OM 401.972	D	121	1019 AF	01.1979 → 12.1982	OM 401.924	D	119
2531 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137	1019 F	01.1979 → 12.1982	OM 401.919	D	119
2531 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137	1019 F	01.1979 → 12.1982	OM 401.922	D	119
2531 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.937	D	137	1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.943	D	88
2531,2531 L	12.1987 → 09.1996	OM 401.993	D	121	1213	09.1975 → 05.1986	OM 353.944	D	88
2531,2531 L	12.1990 → 09.1996	OM 401.972	D	121	1213	09.1975 → 05.1986	OM 396.900-008	D	89
2531,2531 L	12.1990 → 09.1996	OM 401.972	D	121		(AFS)			
2531,2531 L	12.1990 → 09.1996	OM 401.979	D	121	1213	09.1975 → 05.1986	OM 396.900-020	D	89
2531,2531 L	12.1990 → 09.1996	OM 401.979	D	121		(AFS)			
2531,2531 L	12.1990 → 09.1996	OM 401.993	D	121	1213	09.1975 → 05.1986	OM 396.900-022	D	89
2531,2531 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137		(AFS)			
2531,2531 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137	1213	02.1976 → 12.1984	OM 353.945	D	88
2531,2531 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137	1213	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
2531,2531 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.937	D	137	1213 A	09.1975 → 05.1986	OM 353.943	D	88
2531,2531 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.937	D	137	1213 A	09.1975 → 05.1986	OM 353.944	D	88
2534 K	01.1991 → 09.1996	OM 441.986	D	137	1213 A	02.1976 → 12.1984	OM 353.945	D	88
2534 K	01.1991 → 09.1996	OM 441.989	D	137	1213 A	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
2534 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137	1213 A	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
2534 L	07.1988 → 09.1996	OM 401.979	D	121	1213 AK	09.1975 → 05.1986	OM 353.943	D	88
2534 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137	1213 AK	09.1975 → 05.1986	OM 353.944	D	88
2534 S,2534 LS	01.1991 → 09.1996	OM 441.986	D	137	1213 AK	02.1976 → 12.1984	OM 353.945	D	88
2534 S,2534 LS	03.1991 → 09.1996	OM 441.987	D	137	1213 AK	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
2534 S,2534 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137	1213 AS	09.1975 → 05.1986	OM 353.943	D	88
2534 S,2534 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.921	D	137	1213 AS	09.1975 → 05.1986	OM 353.944	D	88
2534 S,2534 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.922	D	137	1213 AS	02.1976 → 12.1984	OM 353.945	D	88
2534,2534 L	01.1991 → 09.1996	OM 441.986	D	137	1213 AS	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
2534,2534 L	01.1991 → 09.1996	OM 441.989	D	137	1213 K	09.1975 → 05.1986	OM 353.943	D	88
2534,2534 L	03.1991 → 09.1996	OM 441.987	D	137	1213 K	09.1975 → 05.1986	OM 353.944	D	88
2534,2534 L	03.1991 → 09.1996	OM 441.991	D	137	1213 K	02.1976 → 12.1984	OM 353.945	D	88
2534,2534 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137	1213 K	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
2534,2534 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.921	D	137	1213 S	09.1975 → 05.1986	OM 353.943	D	88
2534,2534 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.922	D	137	1213 S	09.1975 → 05.1986	OM 353.944	D	88
2534,2534 L	01.1994 → 09.1996	OM 401.979	D	121	1213 S	02.1976 → 12.1984	OM 353.945	D	88
3231 L	07.1988 → 09.1996	OM 401.979	D	121	1213 S	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
3231 L	12.1990 → 09.1996	OM 401.972	D	121	1213 S	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
3231 L	06.1992 → 09.1996	OM 401.993	D	121	1217 A	09.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	88
3231 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137	1217 A	09.1975 → 09.1985	OM 353.950	D	88
NG					1217 A	09.1975 → 09.1985	OM 353.953	D	88
1013	02.1976 → 12.1984	OM 344.964 (USA)	D	88	1217 A	11.1975 → 09.1985	OM 353.952	D	88
1013	02.1976 → 12.1984	OM 353.942	D	88	1217 AK	09.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	88
1013	02.1976 → 12.1984	OM 353.943	D	88	1217 AK	09.1975 → 09.1985	OM 353.950	D	88
1013 A	02.1976 → 12.1984	OM 353.942	D	88	1217 AS	09.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	88
1013 A	02.1976 → 05.1986	OM 353.943	D	88	1217 AS	09.1975 → 09.1985	OM 353.950	D	88
1013 AK	02.1976 → 12.1984	OM 353.942	D	88	1217 AS	09.1975 → 09.1985	OM 353.953	D	88
1013 AK	02.1976 → 12.1984	OM 353.943	D	88	1217 AS	11.1975 → 09.1985	OM 353.952	D	88





M

									
				Pos					Pos
1217 CA	05.1982 → 10.1990	OM 366.960	D	97	1417 AK	02.1977 → 12.1984	OM 353.971	D	88
1217 K	09.1975 → 12.1984	OM 353.950	D	88	1417 C	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	97
1217 K	09.1975 → 12.1984	OM 353.951	D	88	1417 C	06.1984 → 03.1991	OM 366.952	D	97
1217 S,1217 LS	09.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	88	1417 CA	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	97
1217 S,1217 LS	09.1975 → 09.1985	OM 353.950	D	88	1417 CA	06.1984 → 03.1991	OM 366.952	D	97
1217 S,1217 LS	09.1975 → 09.1985	OM 353.953	D	88	1417 CAK	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	97
1217 S,1217 LS	11.1975 → 09.1985	OM 353.952	D	88	1417 CAK	06.1984 → 03.1991	OM 366.952	D	97
1217,1217 L	08.1973 → 09.1996	OM 352.900-016	D	88	1417 CK	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	97
1217,1217 L	08.1973 → 09.1996	OM 390.900-510	D	97	1417 CK	06.1984 → 03.1991	OM 366.952	D	97
1217,1217 L	08.1973 → 09.1996	OM 390.900-513	D	97	1417 K	05.1975 → 12.1984	OM 353.951	D	88
1217,1217 L	08.1973 → 09.1996	OM 390.900-516	D	97	1417 K	02.1977 → 12.1984	OM 353.971	D	88
1217,1217 L	08.1973 → 09.1996	OM 390.900-522	D	97	1419 AK	05.1975 → 12.1984	OM 401.905	D	119
1217,1217 L	09.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	88	1419 AS	05.1975 → 12.1982	OM 401.914	D	119
1217,1217 L	09.1975 → 09.1985	OM 353.950	D	88	1419 C,1419 CL	05.1983 → 06.1985	OM 362.906	D	88
1217,1217 L	09.1975 → 09.1985	OM 353.953	D	88	1419 C,1419 CL	05.1983 → 06.1985	OM 362.909	D	88
1217,1217 L	11.1975 → 09.1985	OM 353.952	D	88	1419 K	05.1975 → 12.1982	OM 401.905	D	119
1217,1217 L	10.1976 → 09.1985	OM 353.970	D	88	1419 S,1419 LS	05.1975 → 12.1982	OM 401.905	D	119
1217,1217 L	02.1977 → 07.1985	OM 353.971	D	88	1419,1419 L	08.1973 → 09.1996	OM 390.900-511	D	97
1219	09.1975 → 09.1984	OM 401.914	D	119	1419,1419 L	08.1973 → 09.1996	OM 390.900-517	D	97
1219	09.1975 → 09.1984	OM 401.915	D	119	1419,1419 L	05.1975 → 12.1982	OM 401.914	D	119
1219 A	09.1975 → 12.1982	OM 401.905	D	119	1420 LS	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	97
1219 A	09.1975 → 12.1982	OM 401.906	D	119	1420,1420 L	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	97
1219 AK	09.1975 → 12.1984	OM 401.905	D	119	1422 S, 1422 LS	10.1981 → 02.1993	OM 421.905	D	136
1219 K	09.1975 → 09.1984	OM 401.905	D	119	1422,1422 L	05.1982 → 10.1990	OM 421.905	D	136
1219 K	09.1975 → 09.1984	OM 401.906	D	119	1424 K	07.1975 → 01.1987	OM 402.910	D	123
1219 S	09.1975 → 09.1984	OM 401.914	D	119	1424 K	07.1975 → 01.1987	OM 402.911	D	123
1219 S	09.1975 → 09.1984	OM 401.915	D	119	1424 S,1424 LS	05.1982 → 01.1987	OM 402.910	D	123
1222	07.1982 → 02.1990	OM 421.905	D	136	1424 S,1424 LS	05.1982 → 01.1987	OM 402.911	D	123
1222	07.1982 → 02.1990	OM 421.909	D	136	1424,1424 L	07.1975 → 01.1987	OM 402.910	D	123
1222 A	05.1982 → 10.1990	OM 421.905	D	136	1424,1424 L	07.1975 → 01.1987	OM 402.911	D	123
1222 A	05.1982 → 10.1990	OM 421.909	D	136	1425 S,1425 LS	11.1982 → 03.1991	OM 422.909	D	152
1222 S	07.1982 → 02.1990	OM 421.905	D	136	1613 K	09.1975 → 12.1984	OM 353.944	D	88
1413	09.1975 → 12.1984	OM 353.944	D	88	1613 K	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
1413	09.1975 → 12.1984	OM 396.900-008 (AFS)	D	89	1613,1613 L	09.1975 → 12.1984	OM 353.944	D	88
1413	09.1975 → 12.1984	OM 396.900-016 (AFS)	D	90	1613,1613 L	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
1413	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88	1614	04.1984 → 03.1991	OM 366.906	D	97
1413 A	09.1975 → 12.1984	OM 353.944	D	88	1614 K	04.1984 → 03.1991	OM 366.909	D	97
1413 A	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88	1617 AK	01.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	88
1413 A	02.1977 → 12.1984	OM 353.964	D	88	1617 AK	01.1975 → 07.1985	OM 353.953	D	88
1413 AK	09.1975 → 12.1984	OM 353.944	D	88	1617 AK	02.1977 → 07.1985	OM 353.971	D	88
1413 AK	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88	1617 C,1617 CL	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	97
1413 AK	02.1977 → 12.1984	OM 353.964	D	88	1617 C,1617 CL	06.1984 → 03.1991	OM 366.952	D	97
1413 K	09.1975 → 12.1984	OM 353.944	D	88	1617 CAK	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	97
1413 K	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88	1617 CAK	06.1984 → 03.1991	OM 366.952	D	97
1413 K	02.1977 → 12.1984	OM 353.964	D	88	1617 CK	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	97
1414	04.1984 → 03.1991	OM 306.900-017 (ZA)	D	97	1617 CK	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	97
1414	04.1984 → 03.1991	OM 366.906	D	97	1617 CS	04.1984 → 03.1991	OM 366.951	D	97
1414	04.1984 → 03.1991	OM 366.909	D	97	1617 K	01.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	88
1414 K	04.1984 → 03.1991	OM 366.906	D	97	1617 K	01.1975 → 07.1985	OM 353.953	D	88
1414 K	04.1984 → 03.1991	OM 366.909	D	97	1617 K	02.1977 → 07.1985	OM 353.971	D	88
1417	05.1975 → 12.1984	OM 352.900-016	D	88	1617 S	01.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	88
1417	05.1975 → 12.1984	OM 353.951	D	88	1617 S	01.1975 → 07.1985	OM 353.953	D	88
1417	05.1975 → 12.1984	OM 390.900-510	D	97	1617,1617 L	08.1973 → 09.1996	OM 352.900-016	D	88
1417	05.1975 → 12.1984	OM 390.900-513	D	97	1617,1617 L	08.1973 → 09.1996	OM 390.900-510	D	97
1417	05.1975 → 12.1984	OM 390.900-516	D	97	1617,1617 L	08.1973 → 09.1996	OM 390.900-516	D	97
1417	05.1975 → 12.1984	OM 390.900-519	D	97	1617,1617 L	01.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	88
1417	05.1975 → 12.1984	OM 390.900-522	D	97	1617,1617 L	01.1975 → 07.1985	OM 353.953	D	88
1417	02.1977 → 12.1984	OM 353.971	D	88	1617,1617 L	05.1988 → 09.1996	OM 306.900-416 (ZA)	D	97
1417	01.1980 → 12.1984	OM 396.900-405 (AFS)	D	89	1617,1617 L	03.1992 → 09.1996	OM 306.900-413 (ZA)	D	97
1417	05.1988 → 12.1984	OM 306.900-413 (ZA)	D	97	1619 AK	05.1975 → 12.1982	OM 401.905	D	119
1417	03.1992 → 12.1984	OM 306.900-416 (ZA)	D	97	1619 C,1619 CL	06.1983 → 06.1985	OM 362.906	D	88
1417 A	05.1975 → 12.1984	OM 353.951	D	88	1619 C,1619 CL	06.1983 → 06.1985	OM 362.909	D	88
1417 A	02.1977 → 12.1984	OM 353.971	D	88	1619 K	05.1975 → 12.1982	OM 401.905	D	119
1417 AK	05.1975 → 12.1984	OM 353.951	D	88	1619 S	11.1974 → 12.1984	OM 401.914	D	119
					1619 S	05.1975 → 12.1984	OM 401.905	D	119
					1619,1619 L	08.1973 → 09.1996	OM 390.900-511	D	97
					1619,1619 L	08.1973 → 09.1996	OM 390.900-517	D	97
					1619,1619 L	11.1974 → 05.1987	OM 401.914	D	119





				Pos					Pos
1619,1619 L	05.1975 → 12.1984	OM 401.905	D	119	1638 S,1638 LS	11.1980 → 12.1986	OM 422.959	D	153
1620,1620 L	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	97	1644	06.1986 → 08.1989	OM 442.951	D	154
1622 AK	05.1982 → 10.1989	OM 421.905	D	136	1644	06.1986 → 08.1989	OM 442.953	D	154
1622 K	05.1982 → 10.1989	OM 421.905	D	136	1644	06.1986 → 08.1989	OM 442.980	D	154
1622 S	05.1982 → 03.1991	OM 421.905	D	136	1644 S,1644 LS	06.1986 → 08.1989	OM 442.951	D	154
1622,1622 L	05.1982 → 03.1991	OM 421.905	D	136	1644 S,1644 LS	06.1986 → 08.1989	OM 442.953	D	154
1624 K	07.1975 → 08.1982	OM 402.910	D	123	1644 S,1644 LS	06.1986 → 08.1989	OM 442.980	D	154
1624 S,1624 LS	07.1975 → 12.1982	OM 402.911	D	123	1719	09.1973 → 08.1982	OM 401.909	D	119
1624,1624 L	07.1975 → 12.1982	OM 402.911	D	123	1719	09.1973 → 08.1982	OM 401.916	D	119
1624,1624 L	02.1977 → 12.1982	OM 402.923	D	123	1719 AK	09.1973 → 08.1982	OM 401.909	D	119
1625 AK	10.1980 → 11.1989	OM 422.909	D	152	1719 K	09.1973 → 08.1982	OM 401.909	D	119
1625 K	05.1980 → 11.1989	OM 422.909	D	152	1719 S	09.1973 → 08.1982	OM 401.909	D	119
1625 S,1625 LS	05.1980 → 10.1989	OM 422.909	D	152	1719 S	09.1973 → 08.1982	OM 401.916	D	119
1625,1625 L	05.1980 → 10.1989	OM 422.909	D	152	1814	04.1984 → 03.1991	OM 366.906	D	97
1626 AK	08.1973 → 12.1980	OM 402.906	D	124	1919	05.1974 → 08.1982	OM 401.909	D	119
1626 AS	05.1974 → 12.1980	OM 402.906	D	124	1919	05.1974 → 08.1982	OM 401.916	D	119
1626 AS	05.1974 → 12.1980	OM 402.912	D	123	1919 AK	05.1974 → 08.1982	OM 401.909	D	119
1626 K	08.1973 → 12.1980	OM 402.906	D	124	1919 K	05.1974 → 08.1982	OM 401.909	D	119
1626 S,1626 LS	05.1974 → 12.1980	OM 402.906	D	124	1919 S	05.1974 → 08.1982	OM 401.909	D	119
1626 S,1626 LS	05.1974 → 12.1980	OM 402.912	D	123	1919 S	05.1974 → 08.1982	OM 401.916	D	119
1626 S,1626 LS	06.1975 → 12.1980	OM 402.916	D	123	1922	10.1981 → 10.1990	OM 421.905	D	136
1626,1626 L	05.1974 → 12.1980	OM 402.912	D	123	1922 AK	10.1981 → 03.1991	OM 421.905	D	136
1628 A	01.1980 → 05.1989	OM 422.905	D	152	1922 K	10.1981 → 03.1991	OM 421.905	D	136
1628 A	01.1980 → 05.1989	OM 422.906	D	152	1922 S	10.1981 → 03.1991	OM 421.905	D	136
1628 A	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152	1926	05.1974 → 12.1980	OM 402.906	D	124
1628 S,1628 LS	01.1980 → 05.1989	OM 422.905	D	152	1926	05.1974 → 12.1980	OM 402.912	D	123
1628 S,1628 LS	01.1980 → 05.1989	OM 422.906	D	152	1926 A	05.1974 → 12.1980	OM 402.906	D	124
1628 S,1628 LS	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152	1926 A	05.1974 → 12.1980	OM 402.912	D	123
1628,1628 L	01.1980 → 05.1989	OM 422.905	D	152	1926 AK	08.1973 → 12.1980	OM 402.906	D	124
1628,1628 L	01.1980 → 05.1989	OM 422.906	D	152	1926 AK	08.1973 → 12.1980	OM 402.912	D	123
1628,1628 L	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152	1926 AS	05.1974 → 12.1980	OM 402.906	D	124
1628,1628 L	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152	1926 AS	05.1974 → 12.1980	OM 402.912	D	123
1632 AK	05.1974 → 08.1982	OM 403.916	D	126	1926 K	08.1973 → 12.1980	OM 402.906	D	124
1632 AS	05.1974 → 09.1983	OM 403.916	D	126	1926 K	08.1973 → 12.1980	OM 402.912	D	123
1632 AS	05.1974 → 09.1983	OM 403.931	D	126	1926 S,1926 LS	05.1974 → 12.1980	OM 402.906	D	124
1632 K	05.1974 → 08.1982	OM 403.916	D	126	1926 S,1926 LS	05.1974 → 12.1980	OM 402.912	D	123
1632 S,1632 LS	05.1974 → 09.1983	OM 403.916	D	126	1926 S,1926 LS	06.1975 → 12.1980	OM 402.916	D	123
1632 S,1632 LS	05.1974 → 09.1983	OM 403.931	D	126	1928 A	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
1632 S,1632 LS	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	126	1928 A	01.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	152
1632,1632 L	05.1974 → 12.1982	OM 403.931	D	126	1928 A	01.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	152
1632,1632 L	05.1974 → 12.1982	OM 403.932	D	126	1928 A	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152
1633 S,1633 LS	10.1980 → 05.1987	OM 422.954	D	153	1928 AK	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
1633 S,1633 LS	11.1980 → 05.1987	OM 422.952	D	153	1928 AK	01.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	152
1633 S,1633 LS	11.1980 → 05.1987	OM 422.957	D	153	1928 AK	01.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	152
1633 S,1633 LS	11.1980 → 05.1987	OM 422.958	D	153	1928 AK	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152
1633 S,1633 LS	11.1983 → 05.1987	OM 422.956	D	153	1928 AS	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152
1633,1633 L	10.1980 → 05.1987	OM 422.954	D	153	1928 K	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
1633,1633 L	11.1980 → 05.1987	OM 422.952	D	153	1928 K	01.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	152
1633,1633 L	11.1980 → 05.1987	OM 422.957	D	153	1928 K	01.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	152
1633,1633 L	11.1980 → 05.1987	OM 422.958	D	153	1928 K	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152
1633,1633 L	11.1983 → 05.1987	OM 422.956	D	153	1928 S,1928 LS	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
1635 K	02.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	153	1928 S,1928 LS	01.1980 → 03.1991	OM 422.906	D	152
1635 K	02.1986 → 07.1989	OM 442.952	D	153	1928,1928 L	08.1973 → 09.1996	OM 481.912 (TUR)	D	135
1635 S,1635 LS	02.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	153	1928,1928 L	08.1973 → 09.1996	OM 492.900-002	D	153
1635 S,1635 LS	02.1986 → 07.1989	OM 442.952	D	153			(AFS)		
1635,1635 L	08.1973 → 09.1996	OM 476.986 (BRA)	D	138	1928,1928 L	01.1980 → 05.1989	OM 422.905	D	152
1635,1635 L	08.1973 → 09.1996	OM 476.987 (BRA)	D	138	1928,1928 L	01.1980 → 05.1989	OM 422.906	D	152
1635,1635 L	02.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	153	1928,1928 L	01.1980 → 05.1989	OM 422.907	D	152
1635,1635 L	02.1986 → 07.1989	OM 442.952	D	153	1928,1928 L	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
1635,1635 L	1991 → 09.1996	OM 442A	D	153	1928,1928 L	02.1980 → 05.1989	OM 422.913	D	152
1636 S,1636 LS	12.1983 → 03.1991	OM 423.905	D	155	1932	05.1974 → 03.1983	OM 345.950 (BRA)	D	134
1636 S,1636 LS	12.1983 → 03.1991	OM 423.908	D	155	1932	05.1974 → 03.1983	OM 403.916	D	126
1636,1636 L	12.1983 → 03.1991	OM 423.905	D	155	1932	05.1974 → 03.1983	OM 403.931	D	126
1636,1636 L	12.1983 → 03.1991	OM 423.908	D	155	1932 A	05.1974 → 03.1983	OM 403.916	D	126
1638	11.1980 → 12.1986	OM 422.953	D	153	1932 A	05.1974 → 03.1983	OM 403.931	D	126
1638	11.1980 → 12.1986	OM 422.955	D	153	1932 AK	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	126
1638	11.1980 → 12.1986	OM 422.959	D	153	1932 AK	05.1974 → 09.1983	OM 403.916	D	126
1638 S,1638 LS	11.1980 → 12.1986	OM 422.953	D	153	1932 AS	05.1974 → 12.1982	OM 403.916	D	126
1638 S,1638 LS	11.1980 → 12.1986	OM 422.955	D	153	1932 AS	05.1974 → 12.1982	OM 403.931	D	126





M

				Pos					Pos
1932 K	08.1973 → 08.1982	OM 403.931	D	126	2219 C,2219 CL	05.1983 → 06.1985	OM 362.909	D	88
1932 K	05.1974 → 08.1982	OM 403.916	D	126	2219 K	06.1976 → 01.1987	OM 401.925	D	119
1932 S,1932 LS	05.1974 → 12.1982	OM 403.916	D	126	2219,2219 L	04.1976 → 01.1987	OM 401.926	D	119
1932 S,1932 LS	05.1974 → 12.1982	OM 403.931	D	126	2219,2219 L	04.1976 → 01.1987	OM 401.927	D	119
1933	11.1980 → 03.1991	OM 345.950 (BRA)	D	134	2219,2219 L	09.1976 → 01.1987	OM 401.923	D	119
1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.952	D	153	2220,2220 L	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	97
1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.954	D	153	2220,2220 L	07.1985 → 03.1991	OM 366.983	D	97
1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.957	D	153	2222	05.1982 → 03.1991	OM 421.905	D	136
1933	11.1980 → 03.1991	OM 422.958	D	153	2222 K	05.1982 → 10.1989	OM 421.905	D	136
1933	11.1983 → 05.1987	OM 422.956	D	153	2222 K	05.1982 → 03.1991	OM 421.905	D	136
1933	10.1984 → 03.1991	OM 492.900-409 (AFS)	D	153	2222 L	08.1973 → 09.1996	OM 441.905	D	159
1933 S,1933 LS	11.1980 → 03.1991	OM 422.952	D	153	2222 L	08.1973 → 09.1996	OM 441.917	D	159
1933 S,1933 LS	11.1980 → 03.1991	OM 422.954	D	153	2222 L	08.1973 → 09.1996	OM 441.919	D	159
1933 S,1933 LS	11.1980 → 03.1991	OM 422.957	D	153	2222 L	10.1981 → 02.1993	OM 421.905	D	136
1933 S,1933 LS	11.1980 → 03.1991	OM 422.958	D	153	2222 L	08.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	159
1933 S,1933 LS	11.1983 → 05.1987	OM 422.956	D	153	2222,2222 L	05.1982 → 03.1991	OM 421.905	D	136
1935	02.1986 → 09.1989	OM 442.950	D	153	2222,2222 L	05.1982 → 03.1991	OM 421.905	D	136
1935	02.1986 → 09.1989	OM 442.952	D	153	2224	04.1976 → 12.1982	OM 402.911	D	123
1935	02.1986 → 09.1989	OM 481.940 (TUR)	D	135	2224	04.1976 → 12.1982	OM 402.911	D	123
1935	1991 → 09.1989	OM 442A	D	153	2224	04.1976 → 12.1982	OM 402.928	D	123
1935 AK	09.1987 → 03.1991	OM 442.962	D	153	2224	04.1976 → 12.1982	OM 402.928	D	123
1935 AS	09.1987 → 03.1991	OM 442.962	D	153	2224 K	04.1976 → 12.1982	OM 402.910	D	123
1935 S,1935 LS	02.1986 → 09.1989	OM 442.950	D	153	2224 K	04.1976 → 12.1982	OM 402.927	D	123
1935 S,1935 LS	02.1986 → 09.1989	OM 442.952	D	153	2224 S	07.1976 → 12.1982	OM 402.911	D	123
1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	155	2224 S	07.1976 → 12.1982	OM 402.928	D	123
1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	155	2225	04.1985 → 03.1991	OM 422.909	D	152
1936	10.1981 → 03.1991	OM 423.908	D	155	2225	04.1985 → 03.1991	OM 492.900-001 (AFS)	D	153
1936 AK	10.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	155	2225 L	05.1980 → 03.1993	OM 422.909	D	152
1936 AK	10.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	155	2226	09.1975 → 12.1980	OM 402.912	D	123
1936 AK	10.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	155	2226	09.1975 → 12.1980	OM 402.916	D	123
1936 AS	10.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	155	2226	09.1975 → 12.1980	OM 402.924	D	123
1936 AS	10.1981 → 03.1991	OM 423.906	D	155	2226 S,2226 LS	06.1975 → 12.1980	OM 402.912	D	123
1936 AS	10.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	155	2226 S,2226 LS	06.1975 → 12.1980	OM 402.916	D	123
1936 K	10.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	155	2226 S,2226 LS	06.1975 → 12.1980	OM 402.924	D	123
1936 S,1936 LS	10.1981 → 03.1991	OM 423.908	D	155	2226,2226 L	09.1975 → 12.1980	OM 402.912	D	123
1938	11.1980 → 12.1986	OM 422.959	D	153	2226,2226 L	09.1975 → 12.1980	OM 402.916	D	123
1938	11.1980 → 06.1990	OM 422.953	D	153	2226,2226 L	09.1975 → 12.1980	OM 402.924	D	123
1938 S,1938 LS	11.1980 → 12.1986	OM 422.959	D	153	2228	12.1979 → 03.1991	OM 422.905	D	152
1938 S,1938 LS	11.1980 → 06.1990	OM 422.953	D	153	2228	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
1938 S,1938 LS	11.1980 → 06.1990	OM 422.955	D	153	2228 S	12.1979 → 03.1991	OM 422.905	D	152
1944	10.1985 → 12.1989	OM 442.951	D	154	2228 S	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
1944 S,1944 LS	10.1985 → 12.1989	OM 442.951	D	154	2228,2228 L	12.1979 → 03.1991	OM 422.905	D	152
2025 S	08.1983 → 03.1991	OM 422.909	D	152	2228,2228 L	12.1979 → 03.1991	OM 422.906	D	152
2026 S	10.1976 → 10.1980	OM 402.912	D	123	2228,2228 L	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
2026 S	10.1976 → 10.1980	OM 402.916	D	123	2232	05.1974 → 09.1983	OM 403.931	D	126
2028 A	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152	2232	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	126
2028 A	01.1980 → 06.1989	OM 422.907	D	152	2232 S,2232 LS	05.1974 → 09.1983	OM 403.931	D	126
2028 A	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	152	2232 S,2232 LS	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	126
2028 A	02.1980 → 06.1989	OM 422.913	D	152	2232,2232 L	05.1975 → 09.1983	OM 403.931	D	126
2028 LS	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152	2232,2232 L	05.1975 → 09.1983	OM 403.932	D	126
2028 LS	01.1980 → 06.1989	OM 422.905	D	152	2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.952	D	153
2028 LS	01.1980 → 06.1989	OM 422.906	D	152	2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.954	D	153
2028 LS	01.1980 → 06.1989	OM 422.910	D	152	2233	11.1980 → 05.1987	OM 422.957	D	153
2032 S	08.1975 → 09.1983	OM 403.931	D	126	2233 S	11.1980 → 05.1987	OM 422.957	D	153
2032 S	08.1975 → 09.1983	OM 403.932	D	126	2233 S	11.1980 → 05.1987	OM 422.958	D	153
2033 LS	12.1981 → 05.1987	OM 422.952	D	153	2233 S	11.1980 → 05.1987	OM 422.952	D	153
2033 LS	11.1983 → 05.1987	OM 422.956	D	153	2233,2233 L	11.1980 → 05.1987	OM 422.954	D	153
2035 S,2035 LS	06.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	153	2233,2233 L	11.1980 → 05.1987	OM 422.957	D	153
2035 S,2035 LS	06.1986 → 07.1989	OM 442.952	D	153	2233,2233 L	11.1980 → 05.1987	OM 422.958	D	153
2035 S,2035 LS	06.1986 → 07.1989	OM 442.958	D	153	2233,2233 L	10.1984 → 09.1996	OM 492.900-405 (AFS)	D	153
2036 A	02.1986 → 06.1989	OM 442.950	D	153					
2036 A	09.1987 → 06.1989	OM 442.962	D	153	2235 K	03.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	153
2036 LS	03.1984 → 03.1991	OM 423.905	D	155	2235 S, 2235 LS	03.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	153
2036 LS	03.1984 → 03.1991	OM 423.908	D	155	2235,2235 L	03.1986 → 07.1989	OM 442.950	D	153
2219	06.1976 → 01.1987	OM 401.926	D	119	2236	09.1982 → 03.1991	OM 423.905	D	155
2219 C,2219 CL	02.1983 → 09.1985	OM 362.906	D	88	2236	09.1982 → 03.1991	OM 423.908	D	155
2219 C,2219 CL	02.1983 → 09.1985	OM 362.906	D	88	2236 S	12.1984 → 03.1991	OM 423.905	D	155
2219 C,2219 CL	05.1983 → 06.1985	OM 362.909	D	88	2236 S	12.1984 → 03.1991	OM 423.908	D	155





			Pos				Pos		
2238 S	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	153	2628 A	01.1990 → 03.1991	OM 443.940	D	155
2238 S	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	153	2628 AK	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152
2238 S	01.1981 → 12.1986	OM 422.959	D	153	2628 AS	02.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	152
2238,2238 L	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	153	2628 AS	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152
2238,2238 L	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	153	2628 K	02.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
2238,2238 L	01.1981 → 12.1986	OM 422.959	D	153	2628 K	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	152
2244 S	10.1985 → 07.1989	OM 442.951	D	154	2628 S	02.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
2244,2244 L	10.1985 → 07.1989	OM 442.951	D	154	2628 S	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	152
2244,2244 L	10.1985 → 03.1992	OM 442.980	D	154	2632	05.1974 → 09.1983	OM 403.916	D	126
2244,2244 L	06.1986 → 03.1992	OM 442.953	D	154	2632	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	126
2422	08.1973 → 09.1996	OM 441.919	D	159	2632 A	05.1974 → 09.1983	OM 403.916	D	126
2422	10.1981 → 10.1990	OM 421.905	D	136	2632 A	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	126
2422	08.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	159	2632 AK	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	126
2422 K	10.1981 → 03.1991	OM 421.905	D	136	2632 AK	08.1973 → 09.1983	OM 403.935	D	126
2425	04.1985 → 03.1991	OM 422.909	D	152	2632 AK	05.1974 → 09.1983	OM 403.916	D	126
2428	01.1980 → 05.1989	OM 422.905	D	152	2632 AS	05.1974 → 09.1983	OM 403.916	D	126
2428	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152	2632 AS	05.1974 → 09.1983	OM 403.931	D	126
2428	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	152	2632 AS	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	126
2428	02.1980 → 05.1989	OM 422.913	D	152	2632 K	08.1973 → 09.1983	OM 403.931	D	126
2433	10.1980 → 03.1991	OM 422.954	D	153	2632 K	08.1973 → 09.1983	OM 403.935	D	126
2433	11.1980 → 03.1991	OM 422.954	D	153	2632 K	05.1974 → 09.1983	OM 403.916	D	126
2433	11.1980 → 03.1991	OM 422.957	D	153	2632 S	05.1974 → 09.1983	OM 403.916	D	126
2433	11.1980 → 03.1991	OM 422.957	D	153	2632 S	05.1974 → 09.1983	OM 403.931	D	126
2438	11.1980 → 12.1986	OM 422.959	D	153	2632 S	05.1974 → 09.1983	OM 403.932	D	126
2438	11.1980 → 06.1990	OM 422.953	D	153	2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.952	D	153
2438	11.1980 → 06.1990	OM 422.955	D	153	2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.954	D	153
2438 L	11.1980 → 12.1986	OM 422.959	D	153	2633	05.1982 → 05.1987	OM 422.957	D	153
2438 L	11.1980 → 06.1990	OM 422.955	D	153	2633	10.1984 → 05.1987	OM 492.900-406	D	153
2444 LS	08.1973 → 09.1996	OM 462.900-510	D	153	(AFS)				
2444 LS	10.1985 → 12.1989	OM 442.951	D	154	2633 S	05.1982 → 05.1987	OM 422.952	D	153
2444 LS	10.1985 → 12.1989	OM 442.951	D	154	2633 S	05.1982 → 05.1987	OM 422.954	D	153
2444 LS	10.1985 → 03.1992	OM 442.980	D	154	2633 S	11.1983 → 05.1987	OM 422.956	D	153
2444 LS	10.1985 → 03.1992	OM 442.980	D	154	2635	04.1986 → 03.1991	OM 442.950	D	153
2444 LS	06.1986 → 03.1992	OM 442.953	D	154	2635	04.1986 → 03.1991	OM 442.952	D	153
2444 LS	06.1986 → 03.1992	OM 442.953	D	154	2635	04.1986 → 03.1991	OM 481.940 (TUR)	D	135
2444 LS	06.1986 → 03.1992	OM 442.953	D	154	2635	1991 → 03.1991	OM 442A	D	153
2444 LS	07.1987 → 09.1996	OM 462.900-511	D	153	2635 A	09.1987 → 03.1991	OM 442.962	D	153
		(AFS)			2635 AK	09.1987 → 03.1991	OM 442.962	D	153
2528 A	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152	2635 AS	09.1987 → 03.1991	OM 442.962	D	153
2528 A	01.1980 → 06.1989	OM 422.916	D	152	2635 S	04.1986 → 03.1991	OM 442.950	D	153
2528 A	01.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	152	2635 S	04.1986 → 03.1991	OM 442.952	D	153
2528 AK	01.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152	2636	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	155
2528 AK	01.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	152	2636	11.1981 → 03.1991	OM 493.900-001	D	155
2528 AK	01.1980 → 03.1991	OM 422.916	D	152	(AFS)				
2528 AK	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152	2636 A	11.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	155
2536 AK	10.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	155	2636 AK	11.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	155
2536 AK	10.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	155	2636 AS	11.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	155
2536 AK	02.1986 → 03.1991	OM 442.950	D	153	2636 K	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	155
2536 AK	02.1986 → 03.1991	OM 442.952	D	153	2636 S	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	155
2536 AK	09.1987 → 03.1991	OM 442.962	D	153	2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	153
2626	06.1975 → 12.1980	OM 402.906	D	124	2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	153
2626	06.1975 → 03.1981	OM 402.916	D	123	2638	01.1981 → 12.1986	OM 422.959	D	153
2626 A	06.1975 → 12.1980	OM 402.906	D	124	2638 S	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	153
2626 A	06.1975 → 03.1981	OM 402.916	D	123	2638 S	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	153
2626 AK	08.1973 → 12.1980	OM 402.906	D	124	2638 S	10.1984 → 12.1986	OM 492.900-501	D	153
2626 AK	08.1973 → 12.1980	OM 402.912	D	123	(AFS)				
2626 AS	06.1975 → 12.1980	OM 402.906	D	124	2644	10.1985 → 12.1989	OM 442.951	D	154
2626 AS	06.1975 → 03.1981	OM 402.916	D	123	2644	10.1985 → 03.1992	OM 442.980	D	154
2626 K	08.1973 → 12.1980	OM 402.906	D	124	2644	06.1986 → 03.1992	OM 442.953	D	154
2626 K	08.1973 → 12.1980	OM 402.912	D	123	2644 S	10.1985 → 02.1990	OM 442.980	D	154
2626 S	06.1975 → 12.1980	OM 402.906	D	124	2644 S	06.1986 → 02.1990	OM 442.953	D	154
2626 S	06.1975 → 03.1981	OM 402.916	D	123	2644 S	07.1987 → 02.1990	OM 462.900-511	D	153
2628	02.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152	(AFS)				
2628	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	152	3025 K	04.1985 → 03.1991	OM 422.909	D	152
2628	02.1980 → 03.1991	OM 492.900-002	D	153	3025 K	12.1985 → 07.1987	OM 422.920	D	152
		(AFS)			3028	02.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
2628 A	02.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	152	3028	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	152
2628 A	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152	3028 K	12.1985 → 07.1987	OM 422.919	D	152
2628 A	02.1980 → 03.1991	OM 422.916	D	152	3033	05.1982 → 05.1987	OM 422.954	D	153
					3033	05.1982 → 05.1987	OM 422.957	D	153





M

				Pos					Pos
3036	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	155	O 303	10.1974 → 06.1983	OM 401.908	D	119
3036	11.1981 → 03.1991	OM 423.908	D	155	O 303	10.1974 → 06.1983	OM 401.912	D	119
3038	01.1981 → 12.1986	OM 422.953	D	153	O 303	10.1974 → 06.1983	OM 401.912	D	119
3038	01.1981 → 12.1986	OM 422.955	D	153	O 303	10.1974 → 06.1983	OM 401.912	D	119
3038	01.1981 → 12.1986	OM 422.959	D	153	O 303	03.1975 → 06.1983	OM 402.907	D	123
3228 K	07.1987 → 07.1987	OM 422.919	D	152	O 303	07.1975 → 06.1983	OM 403.918	D	126
3228 K	07.1987 → 03.1991	OM 422.921	D	152	O 303	01.1980 → 07.1977	OM 421.908	D	136
3235	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	O 303	01.1980 → 07.1977	OM 421.908	D	136
3250 A	09.1985 → 08.1994	OM 423.950	D	155	O 303	01.1980 → 07.1977	OM 421.908	D	136
3328	02.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152	O 303	01.1980 → 07.1977	OM 421.908	D	136
3328	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	152	O 303	01.1980 → 09.1987	OM 422.908	D	152
3328	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152	O 303	01.1980 → 09.1987	OM 422.908	D	152
3328 K	07.1982 → 07.1987	OM 422.914	D	152	O 303	01.1980 → 09.1987	OM 422.917	D	152
3328 K	07.1982 → 07.1987	OM 422.919	D	152	O 303	01.1980 → 09.1987	OM 422.917	D	152
3333	12.1982 → 03.1991	OM 422.954	D	153	O 303	08.1980 → 09.1987	OM 422.951	D	153
3333 K	12.1982 → 03.1991	OM 422.954	D	153	O 303	08.1980 → 09.1987	OM 422.963	D	153
3335	04.1986 → 03.1991	OM 442.952	D	153	O 303	11.1985 → 04.1989	OM 421.951	D	135
3335	05.1986 → 03.1991	OM 442.950	D	153	O 303	11.1985 → 04.1989	OM 441.950	D	137
3335 A	09.1987 → 03.1991	OM 442.962	D	153	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.910	D	164
3336	12.1982 → 03.1991	OM 423.905	D	155	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.911	D	164
3336	12.1982 → 03.1991	OM 423.907	D	155	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.918	D	164
3336 A	11.1981 → 03.1991	OM 423.905	D	155	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.939	D	164
3336 A	11.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	155	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.954	D	153
3336 A	02.1986 → 03.1991	OM 442.950	D	153	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.955	D	153
3336 A	02.1986 → 03.1991	OM 442.952	D	153	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.960	D	153
3336 AK	09.1986 → 03.1991	OM 423.907	D	155	O 303	09.1987 → 09.1992	OM 442.961	D	153
3336 K	12.1982 → 03.1991	OM 423.905	D	155	O 303	12.1987 → 09.1992	OM 441.908	D	159
3336 S	12.1982 → 03.1991	OM 423.905	D	155	O 303	12.1987 → 09.1992	OM 441.909	D	159
3338	1985 → 12.1986	OM 442.950	D	153	O 303	12.1987 → 09.1992	OM 441.911	D	159
3528	07.1982 → 07.1987	OM 422.905	D	152	O 303	12.1987 → 09.1992	OM 441.918	D	159
3528	07.1982 → 07.1987	OM 422.919	D	152	O 303	12.1987 → 09.1992	OM 441.950	D	137
3528 K	07.1982 → 07.1987	OM 422.919	D	152	O 303	12.1987 → 09.1992	OM 441.953	D	137
3528 K	07.1987 → 07.1987	OM 422.919	D	152	O 304				
3535 AK	09.1987 → 02.1990	OM 442.950	D	153	O304	08.1992 →	OM 402.984	D	125
3535 AK	09.1987 → 02.1990	OM 442.952	D	153	O304	07.1995 →	OM 441.994	D	137
3535 K	09.1987 → 01.1989	OM 442.950	D	153	O 305				
3535 K	09.1987 → 01.1989	OM 442.959	D	153	O 305 G	02.1978 → 05.1987	OM 407.919	D	120
3536 K	12.1982 → 03.1991	OM 423.907	D	155	O 305 G	02.1979 → 05.1987	OM 407.951	D	120
3544	10.1985 → 12.1989	OM 442.951	D	154	O 305 G	02.1979 → 05.1987	OM 407.955	D	120
3544	10.1985 → 03.1992	OM 442.980	D	154	O 305 ST	04.1973 → 07.1977	OM 407.905	D	120
3544	06.1986 → 03.1992	OM 442.953	D	154	O 305 ST	04.1973 → 07.1977	OM 407.908	D	120
3544 S	10.1985 → 12.1989	OM 442.951	D	154	O 305 ST	04.1973 → 07.1977	OM 407.909	D	120
3544 S	10.1985 → 03.1992	OM 442.980	D	154	O 305 ST	04.1973 → 07.1977	OM 407.910	D	120
3836 AK	11.1981 → 03.1991	OM 423.907	D	155	O 305 ST	04.1973 → 07.1977	OM 407.911	D	120
3850 A	09.1985 → 08.1994	OM 423.950	D	155	O 305 ST	11.1976 → 05.1987	OM 407.913	D	120
O 100					O 305 ST	11.1976 → 05.1987	OM 407.914	D	120
140		OM 341.915	D	88	O 305 ST	11.1976 → 05.1987	OM 407.917	D	120
140		OM 341.995	D	88	O 305 ST	02.1979 → 05.1987	OM 407.951	D	120
170	06.1973 →	OM 341.943	D	88	O 305 ST	02.1979 → 05.1987	OM 407.955	D	120
170	06.1973 →	OM 341.996	D	88	O 307				
City	01.1994 →	OM 602.940	D	55	O 307	04.1973 → 07.1977	OM 407.905	D	120
O 301					O 307	04.1973 → 07.1977	OM 407.907	D	120
O 301	02.1986 → 05.1987	OM 366.965	D	97	O 307	04.1973 → 07.1977	OM 407.911	D	120
O 301	06.1986 → 05.1987	OM 366.917	D	97	O 307	11.1976 → 07.1977	OM 407.916	D	120
O 302					O 307	11.1976 → 07.1977	OM 407.918	D	120
O 302	11.1964 → 11.1969	OM 352.980	D	88	O 307	11.1976 → 07.1987	OM 407.915	D	120
O 302	11.1964 → 12.1974	OM 352.993	D	88	O 307	02.1979 → 05.1987	OM 407.955	D	120
O 302	11.1964 → 11.1975	OM 481.930 (TUR)	D	135	O 309				
O 302	11.1964 → 12.1975	OM 481.904	D	135	D 2.4	01.1975 → 08.1982	OM 616.910	D	71
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.916	D	117	D 2.4	12.1980 → 06.1989	OM 616.960	D	67
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.979	D	117	D 2.4	09.1982 → 02.1989	OM 616.937	D	67
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.980	D	117	D 2.4	09.1982 → 02.1989	OM 616.939	D	67
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.981	D	117	D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 352.904	D	88
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.984	D	117	D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 352.908	D	88
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.985	D	117	D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 352.953	D	88
O 302	05.1969 → 12.1974	OM 360.986	D	117	D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 352.955	D	88
O 302	04.1973 → 12.1975	OM 421.908	D	136	D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 352.987	D	88
O 303					D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 352.991	D	88
O 303	10.1974 → 06.1983	OM 401.907	D	119	D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.963	D	88





				Pos					Pos
D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.966	D	88	365	10.1987 →	OM 352.916	D	88
D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.968	D	88	O 370				
D 5.7	05.1977 → 02.1989	OM 353.969	D	88	370	03.1986 →	OM 376.905	D	97
O 309 B	01.1968 → 02.1968	M 121.943	B	28	370	10.1990 →	OM 345.937	D	134
O 309 B	01.1968 → 02.1989	M 102.943	B	78	370	10.1990 →	OM 345.952 (BRA)	D	134
O 309 B	08.1972 → 12.1974	M 115.921	B	29	370	10.1990 →	OM 345.960	D	134
O 309 B	01.1975 → 08.1982	M 115.952	B	76	O 371				
O 309 D	01.1968 → 12.1969	OM 621.932	D	30	371	03.1986 →	OM 345.937	D	134
O 309 D	01.1968 → 12.1974	OM 615.910	D	32	371	03.1986 →	OM 345.952 (BRA)	D	134
O 309 D	01.1970 → 12.1988	OM 314.946	D	83	371	03.1986 →	OM 345.960	D	134
O 309 D	01.1970 → 02.1989	OM 314.948	D	83	371	03.1986 →	OM 366.941	D	97
O 309 D	01.1970 → 02.1989	OM 314.959	D	83	371	03.1986 →	OM 366.942	D	97
O 309 D	01.1970 → 02.1989	OM 314.962	D	83	371	03.1986 →	OM 366.943	D	97
O 309 D	01.1970 → 02.1989	OM 314.963	D	83	371	03.1986 →	OM 366.999	D	97
O 309 D	01.1975 → 12.1988	OM 616.910	D	71	371	03.1986 →	OM 376.905	D	97
O 309 D	05.1977 → 12.1988	OM 353.963	D	88	371	03.1986 →	OM 376.906	D	97
O 309 D	05.1977 → 02.1989	OM 353.966	D	88	371	03.1986 →	OM 376.994	D	97
O 309 D	05.1977 → 02.1989	OM 353.968	D	88	371	03.1986 →	OM 377.967	D	97
O 309 D	05.1977 → 02.1989	OM 353.969	D	88	371	03.1986 →	OM 377.969	D	97
O 319					371	03.1986 →	OM 475.950	D	130
1.9	01.1955 → 1961	M 121.922	B	20	371	03.1986 →	OM 476.981	D	138
1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.926	B	20	371	03.1986 →	OM 476.982	D	138
1.9	06.1961 → 08.1965	M 121.929	B	20	371	05.1988 →	OM 376.961	D	97
2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.941	B	28	O 371	01.1991 → 12.2002	OM 376.961	D	97
2.0	08.1965 → 02.1968	M 121.942	B	28	O 371	01.1991 → 12.2002	OM 476.977	D	138
O 321					O 371	01.1991 → 12.2002	OM 476.977	D	138
321	01.1964 → 1970	OM 352.915	D	88	O 371	01.1991 → 12.2002	OM 476.981	D	138
321	01.1964 → 1981	OM 352.914	D	88	O 371	01.1991 → 12.2002	OM 476.981	D	138
321	01.1964 → 12.1982	OM 352.904	D	88	O 371	01.1991 → 12.2002	OM 476.985	D	138
321	01.1964 → 12.1982	OM 352.908	D	88	O 371	01.1991 → 12.2002	OM 476.985	D	138
321	01.1964 → 12.1982	OM 352.953	D	88	O 371 RS	03.1986 → 03.1996	OM 345.960	D	134
321	01.1964 → 12.1982	OM 352.955	D	88	O 373				
321	01.1964 → 12.1982	OM 352.991	D	88	373		OM 345.952 (BRA)	D	134
321	1971 → 1982	OM 352.916	D	88	373		OM 345.960	D	134
O 322					O 374				
322	01.1968 → 1970	OM 352.917	D	88	374	11.1995 →	OM 476.977	D	138
322	01.1968 → 12.1982	OM 352.904	D	88	374	11.1995 →	OM 476.981	D	138
322	01.1968 → 12.1982	OM 352.908	D	88	O 400				
322	01.1968 → 12.1982	OM 352.953	D	88	400	10.1995 →	OM 457.914	D	141
322	01.1968 → 12.1982	OM 352.955	D	88	400	10.1995 →	OM 457.925	D	141
322	01.1968 → 12.1982	OM 352.987	D	88	400	10.1995 →	OM 457.926	D	141
322	01.1968 → 12.1982	OM 352.991	D	88	400	10.1995 →	OM 457.929	D	141
322	1971 → 1982	OM 352.918	D	88	400	10.1995 →	OM 476.981	D	138
O 326					400	10.1995 →	OM 476.982	D	138
326		OM 345.933	D	134	400	10.1995 →	OM 476.985	D	138
O 330					400	10.1995 →	OM 476.992	D	138
O 330	01.1990 → 09.1992	OM 442.939	D	164	400	11.1995 →	OM 476.972	D	138
O 330	01.1990 →	OM 442.955	D	153	400	11.1995 →	OM 476.977	D	138
O 330	01.1990 →	OM 442.961	D	153	O 400	01.2002 → 12.2006	OM 457.925	D	141
O 340					O 400	01.2002 → 12.2006	OM 457.926	D	141
O 340	08.1992 → 08.1995	OM 402.984	D	125	O 400	01.2002 → 12.2006	OM 457.929	D	141
O 340	07.1995 → 06.1995	OM 441.994	D	137	O 400	01.2002 → 12.2006	OM 476.972	D	138
O 340	07.1995 → 06.1995	OM 441.995	D	137	O 400	01.2002 → 12.2006	OM 476.972	D	138
Tourismo	08.1992 → 08.1995	OM 402.984	D	125	O 400	01.2002 → 12.2006	OM 476.977	D	138
Tourismo	08.1992 → 08.1995	OM 402.995	D	125	O 400	01.2002 → 12.2006	OM 476.977	D	138
O 355					O 400	01.2002 → 12.2006	OM 476.978	D	138
355	05.1974 → 05.1979	OM 345.932	D	134	O 400	01.2002 → 12.2006	OM 476.981	D	138
O 362					O 400	01.2002 → 12.2006	OM 476.981	D	138
362	01.1975 → 10.1994	OM 344.933	D	88	O 400	01.2002 → 12.2006	OM 476.985	D	138
362	01.1975 → 10.1994	OM 344.934	D	88	O 400	01.2002 → 12.2006	OM 476.985	D	138
O 364					O 400 RSD	01.1994 → 12.2003	OM 457.925	D	141
364	06.1976 →	OM 344.945	D	88	O 400 RSE	01.1994 → 12.2003	OM 457.925	D	141
364	06.1976 →	OM 352.916	D	88	O 402				
364	07.1979 →	OM 345.936	D	134	O 402	02.1986 → 12.1991	OM 366.917	D	97
364	01.1980 →	OM 344.944	D	88	O 402	02.1986 → 12.1991	OM 366.965	D	97
O 364 13R	01.1985 →	OM 345.936	D	134	O 403				
O 365					O 403 RHD	01.2003 →	OM 446.938	D	153
365	10.1987 →	OM 344.944	D	88	O 403 RHD	09.2003 →	OM 402.970	D	125
365	10.1987 →	OM 344.945	D	88	O 403 SHD	01.2003 →	OM 441.980	D	137





M

		Pos			Pos
O 403 SHD 01.2003 →	OM 445.934 D	137	O 405 ST,O 405 N 11.1985 →	OM 427.911 D	139
O 403 SHD 09.2003 →	OM 457.944 D	141	O 405 ST,O 405 N 11.1986 → 12.1991	OM 447.905 D	138
O 403 SHD 09.2003 →	OM 457.944 D	141	O 405 ST,O 405 N 11.1986 →	OM 447.907 D	138
O 404			O 405 ST,O 405 N 11.1986 →	OM 447.908 D	138
O 404 01.1991 → 12.1999	OM 442.996 D	154	O 405 ST,O 405 N 03.1987 →	OM 447.906 D	138
O 404 09.1991 → 01.1992	OM 441.921 D	159	O 405 ST,O 405 N 10.1989 →	OM 447.910 D	138
O 404 09.1991 → 01.1992	OM 441.922 D	159	O 405 ST,O 405 N 10.1989 →	OM 447.911 D	138
O 404 09.1991 → 01.1992	OM 442.930 D	164	O 405 ST,O 405 N 11.1991 → 05.1998	OM 447.913 D	138
O 404 09.1991 → 01.1992	OM 442.931 D	164	O 405 ST,O 405 N 11.1991 → 05.1998	OM 447.914 D	138
O 404 09.1991 → 10.1999	OM 401.970 D	121	O 405 ST,O 405 N 11.1991 →	OM 447.956 D	138
O 404 09.1991 → 10.1999	OM 401.970 D	121	O 405 ST,O 405 N 11.1991 →	OM 447.957 D	138
O 404 09.1991 → 10.1999	OM 401.970 D	121	O 405 ST,O 405 N 11.1991 →	OM 447.970 D	138
O 404 09.1991 → 10.1999	OM 401.974 D	121	O 405 ST,O 405 N 11.1991 →	OM 447.971 D	138
O 404 09.1991 → 10.1999	OM 401.974 D	121	O 405 ST,O 405 N 11.1991 →	OM 447.972 D	138
O 404 09.1991 → 10.1999	OM 402.970 D	125	O 405 ST,O 405 N 11.1991 →	OM 447.973 D	138
O 404 09.1991 → 10.1999	OM 402.970 D	125	O 405 ST,O 405 N 11.1991 →	OM 447.974 D	138
O 404 09.1991 → 10.1999	OM 441.980 D	137	O 405 ST,O 405 N 11.1991 →	OM 447.975 D	138
O 404 09.1991 → 10.1999	OM 441.980 D	137	O 405 ST,O 405 N 11.1991 →	OM 447.980 D	138
O 404 09.1994 → 10.1999	OM 445.934 D	137	O 405 ST,O 405 N 11.1991 →	OM 447.981 D	138
O 404 09.1994 → 10.1999	OM 445.934 D	137	O 405 ST,O 405 N 11.1991 →	OM 447.986 D	138
O 404 09.1994 → 10.1999	OM 445.935 D	137	O 407		
O 404 09.1994 → 10.1999	OM 445.935 D	137	O 407 03.1987 → 02.2001	OM 447.906 D	138
O 404 09.1994 → 10.1999	OM 445.935 D	137	O 407 03.1987 → 02.2001	OM 447.908 D	138
O 404 09.1994 → 10.1999	OM 446.934 D	153	O 407 09.1991 → 11.2001	OM 447.954 D	138
O 404 09.1994 → 10.1999	OM 446.938 D	153	O 407 11.1991 → 11.2001	OM 447.985 D	138
O 404 09.1994 → 10.1999	OM 446.938 D	153	O 407 11.1991 → 11.2001	OM 447.991 D	138
O 404 09.1994 → 10.1999	OM 446.938 D	153	O 407 1994 → 02.2001	OM 447.990 D	138
O 405			O 408		
GTZ 11.1986 → 02.2001	OM 602.990 D	37	O 408 01.1991 → 12.1998	OM 447.908 D	138
GTZ 11.1986 → 02.2001	OM 602.994 D	55	O 408 01.1991 → 12.1998	OM 447.912 D	138
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD 11.1985 →	OM 427.911 D	139	O 408 11.1991 → 12.1998	OM 447.992 D	138
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD 11.1986 →	OM 447.907 D	138	O 408 08.1992 → 12.1998	OM 447.958 D	138
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD 09.1991 →	OM 447.959 D	138	O 408 08.1992 → 12.1998	OM 447.987 D	138
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD 11.1991 →	OM 447.955 D	138	O 408 08.1992 → 12.1998	OM 447.993 D	138
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD 11.1991 →	OM 447.976 D	138	O 530		
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD 11.1991 →	OM 447.978 D	138	530 08.1998 →	OM 457.941 D	141
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD,O 405 GNTD,O 405 GNDE 09.1991 →	OM 447.977 D	138	530 08.1998 →	OM 457.943 D	141
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD,O 405 GNTD,O 405 GNDE 09.1991 →	OM 447.984 D	138	530 08.1998 →	OM 457.950 D	142
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD,O 405 GNTD,O 405 GNDE 09.1991 →	OM 447.998 D	138	530 08.1998 →	OM 457.951 D	142
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD,O 405 GNTD,O 405 GNDE 11.1991 →	OM 447.979 D	138	530 08.1998 →	OM 457.952 D	142
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD,O 405 GNTD,O 405 GNDE 11.1991 →	OM 447.980 D	138	530 08.1998 →	OM 457.959 D	142
O 405 G,O 405 GN,O 405 GTD,O 405 GNTD,O 405 GNDE 01.1986 → 12.1986	OM 427.950 D	139	530 08.1998 →	OM 457.964 D	142
O 405 G,O 405 GTD 11.1986 →	OM 447.950 D	138	530 08.1998 →	OM 457.965 D	142
O 405 GN 11.1985 →	M 476.925 G	132	530 08.1998 →	OM 902.925 D	104
O 405 GT 09.1991 →	OM 447.968 D	140	530 08.1998 →	OM 902.926 D	104
O 405 GT 11.1991 →	OM 447.913 D	138	530 08.1998 →	OM 902.934 D	104
O 405 GTZ 01.1984 →	OM 602.990 D	37	530 08.1998 →	OM 926.939 D	111
O 405 GTZ 01.1984 →	OM 602.994 D	55	530 04.2000 →	OM 906.961 D	104
O 405 N, O 405 NH 11.1985 →	M 476.925 G	132	530 04.2000 →	OM 906.962 D	104
O 405 ST 11.1985 → 12.1986	OM 427.950 D	139	530 04.2000 →	OM 906.963 D	104
O 405 ST 11.1986 →	OM 447.950 D	138	530 05.2001 →	OM 906.960 D	104
O 405 ST 11.1986 →	OM 447.951 D	138	O 550		
O 405 ST,O 405 N 12.1984 → 12.1986	OM 427.905 D	139	Integro O 550 09.1999 → 09.2006	OM 447.903 D	138
O 405 ST,O 405 N 11.1985 →	OM 427.910 D	139	OF		
			1113 01.1983 → 12.1992	OM 352.997 D	88
			1113 01.1983 → 12.1992	OM 352.998 D	88
			1113 01.1983 →	OM 344.949 D	88
			1113 01.1983 →	OM 384.906 D	93
			1117 01.1983 →	OM 386.952 D	97
			1219 01.2012 → 12.2015	OM 924.985 D	107
			1313, 1314 01.1983 → 12.1991	OM 352.997 D	88
			1317 01.1983 →	OM 360.937 D	117
			1317 01.1983 →	OM 360.951 D	117
			1413 01.1983 → 12.1991	OM 352.997 D	88
			1417 01.1983 →	OM 360.938 D	117
			1417 01.1983 →	OM 360.952 D	117
			1417 05.2001 → 08.2007	OM 904.920 D	101
			1418 01.1988 → 05.1994	OM 904.928 D	101
			1519 09.2005 → 12.2011	OM 924.934 D	107





				Pos					Pos
1519	09.2005 → 12.2011	OM 924.997	D	107	1735 K	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	153
1617	01.1983 →	OM 360.938	D	117	1735 S,1735 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153
1617	01.1983 →	OM 360.962	D	117	1735 S,1735 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153
1617	01.1983 →	OM 360.983	D	117	1735 S,1735 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153
1621	01.1983 →	OM 360.982	D	117	1735 S,1735 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153
1721	01.1998 → 03.2002	OM 366.984	D	97	1735,1735 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153
1721	08.2016 →	OM 924.998	D	107	1735,1735 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153
1722	08.2016 →	OM 924.911	D	106	1735,1735 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153
1724	01.2012 → 03.2019	OM 926.973	D	111	1735,1735 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153
8000	01.2001 →	OM 904.941	D	101	1735,1735 L	1991 → 09.1996	OM 442A	D	153
OH					1735,1735 L	12.1991 → 09.1996	OM 462.900-410	D	153
1113	01.1970 →	OM 344.948	D	88	(AFS)				
1314	01.1987 → 01.1997	OM 352.930	D	88	1748 S,1748 LS	07.1988 → 09.1996	OM 442.989	D	154
1316	01.1970 →	OM 344.948	D	88	1748,1748 L	07.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	154
1416	01.1970 →	OM 356.958	D	97	1831 AK	05.1991 → 09.1996	OM 401.986	D	121
1417	01.1970 →	OM 366.957	D	97	1831 AK	01.1994 → 09.1996	OM 445.930	D	137
1418	01.1970 →	OM 904.945	D	101	1831 K	07.1992 → 09.1996	OM 401.972	D	121
1418	01.1970 →	OM 904.962	D	101	1831 K	07.1992 → 09.1996	OM 401.979	D	121
1518	01.1970 →	OM 386.951	D	97	1831 K	07.1992 → 09.1996	OM 401.993	D	121
1518	01.1970 →	OM 904.973	D	101	1831 K	07.1992 → 09.1996	OM 441.986	D	137
1518, 1519	05.1999 →	OM 924.988	D	107	1831 K	07.1992 → 09.1996	OM 441.993	D	137
1520	01.1970 →	OM 386.981	D	97	1831 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137
1521	01.1970 →	OM 386.981	D	97	1831 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.937	D	137
1521	05.2007 →	OM 924.913	D	106	1831 S,1831 LS	07.1987 → 09.1996	OM 401.993	D	121
1525	01.1970 →	OM 906.918	D	104	1831 S,1831 LS	07.1992 → 09.1996	OM 401.972	D	121
1526	05.2007 →	OM 926.996	D	111	1831 S,1831 LS	07.1992 → 09.1996	OM 401.979	D	121
1618	05.1995 →	OM 904.973	D	101	1831 S,1831 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137
1621	05.2007 →	OM 924.913	D	106	1831 S,1831 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.937	D	137
1621	01.2018 →	OM 924.998	D	107	1831,1831 L	07.1987 → 09.1996	OM 401.993	D	121
1622, 1622 L	01.1970 →	OM 421.910	D	136	1831,1831 L	07.1992 → 09.1996	OM 401.972	D	121
1622, 1622 L	01.2008 → 12.2012	OM 924.913	D	106	1831,1831 L	07.1992 → 09.1996	OM 401.979	D	121
1625, 1625 L	01.1970 →	OM 422.915	D	152	1831,1831 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137
1626, 1626 L	05.2007 →	OM 926.996	D	111	1831,1831 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.937	D	137
1627 L	01.1970 →	OM 440.907	D	163	1834 AK	01.1991 → 09.1993	OM 441.989	D	137
1628, 1628 L	01.1970 →	OM 422.918	D	152	1834 S,1834 LS	10.1993 → 09.1996	OM 441.986	D	137
1634 L	01.1970 →	OM 440.945	D	153	1834 S,1834 LS	10.1993 → 09.1996	OM 441.996	D	137
1634 L	01.1970 →	OM 445.934	D	137	1834 S,1834 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137
1718	05.1995 →	OM 904.973	D	101	1834 S,1834 LS	01.1994 → 09.1996	OM 445.939	D	137
1719LE	05.2007 →	OM 924.988	D	107	1834,1834 L	10.1993 → 09.1996	OM 441.986	D	137
1721	05.2007 →	OM 924.913	D	106	1834,1834 L	10.1993 → 09.1996	OM 441.996	D	137
1829L	09.1994 →	OM 445.935	D	137	1834,1834 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137
OMC					1834,1834 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.939	D	137
OMC 1419	02.2006 →	OM 904.932	D	101	1838 AK	12.1992 → 09.1996	OM 402.978	D	125
OMC 1423	02.2006 →	OM 906.913	D	104	1838 AK	12.1992 → 09.1996	OM 402.996	D	125
OMC 1623	02.2006 →	OM 906.913	D	104	1838 AK	01.1994 → 09.1996	OM 446.927	D	153
SHD					1838 K	12.1990 → 09.1996	OM 402.971	D	125
2436	12.2015 → 06.2018	OM 457.944	D	141	1838 K	01.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125
2441	06.2018 →	OM 457.936	D	141	1838 K	03.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125
SK					1838 K	06.1995 → 09.1996	OM 446.924	D	153
1728, 1729, 1729 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	1838 S,1838 LS	12.1990 → 09.1996	OM 402.971	D	125
1728, 1729, 1729 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	1838 S,1838 LS	12.1990 → 09.1996	OM 402.972	D	125
1728, 1729, 1729 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.908	D	164	1838 S,1838 LS	12.1990 → 09.1996	OM 402.986	D	125
1728, 1729, 1729 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164	1838 S,1838 LS	01.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125
1728, 1729, 1729 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	1838 S,1838 LS	03.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125
1729 AK	07.1988 → 09.1993	OM 442.907	D	164	1838 S,1838 LS	06.1995 → 09.1996	OM 446.924	D	153
1729 AK	07.1988 → 09.1993	OM 442.926	D	164	1838 S,1838 LS	06.1995 → 09.1996	OM 446.925	D	153
1729 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	1838,1838 L	07.1987 → 09.1996	OM 402.988	D	125
1729 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	1838,1838 L	12.1990 → 09.1996	OM 402.971	D	125
1729 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	1838,1838 L	12.1990 → 09.1996	OM 402.972	D	125
1729 S,1729 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	1838,1838 L	12.1990 → 09.1996	OM 402.986	D	125
1729 S,1729 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	1838,1838 L	01.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125
1729 S,1729 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164	1838,1838 L	03.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125
1729 S,1729 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	1838,1838 L	06.1995 → 09.1996	OM 446.924	D	153
1735 AK	08.1989 → 08.1994	OM 442.942	D	153	1838,1838 L	06.1995 → 09.1996	OM 446.925	D	153
1735 AK	08.1989 → 08.1994	OM 442.966	D	153	1840 LS	07.1991 → 07.1992	OM 402.971	D	125
1735 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	1844 S,1844 LS	12.1990 → 09.1996	OM 440.978	D	153
1735 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153	1844 S,1844 LS	11.1991 → 09.1996	OM 440.970	D	153
1735 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153	1844 S,1844 LS	01.1994 → 09.1996	OM 446.922	D	154
1735 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153	1844,1844 L	12.1990 → 09.1996	OM 440.978	D	153





M

			Pos				Pos		
1844,1844 L	11.1991 → 09.1996	OM 440.970	D	153	1935 AK	05.1989 → 08.1994	OM 442.978	D	153
1844,1844 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.922	D	154	1935 AS	05.1989 → 08.1994	OM 442.942	D	153
1850 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.997	D	154	1935 AS	05.1989 → 08.1994	OM 442.966	D	153
1850 LAS	12.1988 → 09.1996	OM 442.992	D	154	1935 AS	05.1989 → 08.1994	OM 442.978	D	153
1850 LAS	01.1991 → 09.1996	OM 440.973	D	153	1935 K	05.1989 → 08.1994	OM 442.943	D	153
1850 S,1850 LS	12.1990 → 09.1996	OM 442.989	D	154	1935 K	05.1989 → 08.1994	OM 442.944	D	153
1850 S,1850 LS	12.1990 → 09.1996	OM 442.992	D	154	1935 K	05.1989 → 08.1994	OM 442.963	D	153
1850 S,1850 LS	12.1990 → 09.1996	OM 442.997	D	154	1935 K	05.1989 → 08.1994	OM 442.964	D	153
1850 S,1850 LS	01.1991 → 09.1996	OM 440.973	D	153	1935 K	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	153
1850,1850 L	12.1990 → 02.1991	OM 442.989	D	154	1935 K	07.1991 → 08.1994	OM 442.977	D	153
1850,1850 L	12.1990 → 09.1996	OM 442.992	D	154	1935 S	05.1989 → 08.1994	OM 442.943	D	153
1850,1850 L	12.1990 → 09.1996	OM 442.997	D	154	1935 S	05.1989 → 08.1994	OM 442.944	D	153
1850,1850 L	01.1991 → 09.1996	OM 440.973	D	153	1935 S	05.1989 → 08.1994	OM 442.963	D	153
1853 AK	01.1996 → 09.1996	OM 446.920	D	154	1935 S	05.1989 → 08.1994	OM 442.976	D	153
1853 AK	01.1996 → 09.1996	OM 446.946	D	154	1945 AK	07.1988 → 08.1994	OM 443.940	D	155
1853 S,1853 LS	01.1996 → 09.1996	OM 446.920	D	154	1948	09.1988 → 07.1992	OM 442.982	D	154
1853,1853 L	01.1996 → 09.1996	OM 446.920	D	154	1948	09.1988 → 07.1992	OM 442.984	D	154
1922	05.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	159	1948	09.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	154
1922	05.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	159	2024	02.1993 → 09.1996	OM 401.975	D	121
1922	08.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	159	2024	01.1994 → 09.1996	OM 445.924	D	137
1922 AK	08.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	159	2024 AK	02.1993 → 09.1996	OM 401.984	D	121
1922 AK	08.1989 → 08.1994	OM 441.926	D	159	2024 AK	01.1994 → 09.1996	OM 445.925	D	137
1922 K	05.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	159	2024 K	02.1993 → 09.1996	OM 401.975	D	121
1922 K	05.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	159	2024 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.924	D	137
1922 K	08.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	159	2027 AK	02.1993 → 07.1992	OM 401.989	D	121
1922 S	05.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	159	2027 AK	02.1993 → 09.1996	OM 445.933	D	137
1922 S	05.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	159	2031	03.1992 → 09.1996	OM 401.972	D	121
1922 S	08.1989 → 08.1994	OM 441.914	D	159	2031	03.1992 → 09.1996	OM 401.979	D	121
1929 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2031	03.1992 → 09.1996	OM 401.993	D	121
1929 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2031 A	03.1992 → 09.1996	OM 401.986	D	121
1929 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	164	2031 A	03.1992 → 09.1996	OM 402.978	D	125
1929 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.924	D	164	2031 A	03.1992 → 09.1996	OM 402.996	D	125
1929 A	07.1988 → 08.1994	OM 443.940	D	155	2031 A	03.1992 → 09.1996	OM 440.979	D	153
1929 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2031 A	01.1994 → 09.1996	OM 445.930	D	137
1929 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2031 A	01.1994 → 09.1996	OM 446.927	D	153
1929 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	164	2031 AS	03.1992 → 09.1996	OM 401.986	D	121
1929 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.924	D	164	2031 K	03.1992 → 09.1996	OM 401.972	D	121
1929 AS	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2031 K	03.1992 → 09.1996	OM 401.979	D	121
1929 AS	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2031 K	03.1992 → 09.1996	OM 401.993	D	121
1929 AS	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	164	2031 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137
1929 AS	07.1988 → 08.1994	OM 442.929	D	164	2031 S	03.1992 → 09.1996	OM 401.972	D	121
1929 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2031 S	03.1992 → 09.1996	OM 401.979	D	121
1929 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2031 S	03.1992 → 09.1996	OM 401.993	D	121
1929 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.908	D	164	2038	11.1991 → 09.1996	OM 402.971	D	125
1929 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164	2038	11.1991 → 09.1996	OM 402.972	D	125
1929 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	2038	11.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125
1929 K	08.1989 → 08.1994	OM 442.916	D	164	2038	11.1991 → 09.1996	OM 402.986	D	125
1929 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2038	03.1992 → 09.1996	OM 402.996	D	125
1929 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2038	01.1994 → 09.1996	OM 446.925	D	153
1929 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.908	D	164	2038	01.1994 → 09.1996	OM 446.927	D	153
1929 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164	2038 AS	12.1992 → 09.1996	OM 402.978	D	125
1929 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	2038 AS	01.1994 → 09.1996	OM 446.927	D	153
1929 S	08.1989 → 08.1994	OM 442.916	D	164	2038 S	11.1991 → 09.1996	OM 402.971	D	125
1929,1929 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2038 S	11.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125
1929,1929 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2044	01.1992 → 09.1996	OM 440.970	D	153
1929,1929 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.908	D	164	2044	01.1992 → 09.1996	OM 440.978	D	153
1929,1929 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164	2044	01.1994 → 09.1996	OM 446.922	D	154
1929,1929 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	2044 AS	01.1994 → 09.1996	OM 440.970	D	153
1929,1929 L	08.1989 → 08.1994	OM 442.916	D	164	2044 AS	01.1994 → 09.1996	OM 440.979	D	153
1935	05.1989 → 10.1993	OM 442.971	D	153	2044 S	01.1992 → 09.1996	OM 440.970	D	153
1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.943	D	153	2044 S	01.1994 → 09.1996	OM 446.922	D	154
1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.944	D	153	2050	01.1991 → 02.1991	OM 442.989	D	154
1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.963	D	153	2050	01.1991 → 09.1996	OM 442.992	D	154
1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.966	D	153	2050	01.1991 → 09.1996	OM 442.997	D	154
1935	05.1989 → 08.1994	OM 442.976	D	153	2050	01.1994 → 09.1996	OM 446.920	D	154
1935 AK	05.1989 → 10.1993	OM 442.971	D	153	2050 S	01.1991 → 09.1996	OM 440.976	D	153
1935 AK	05.1989 → 10.1993	OM 442.972	D	153	2050 S	01.1991 → 09.1996	OM 442.989	D	154
1935 AK	05.1989 → 08.1994	OM 442.942	D	153	2050 S	01.1991 → 09.1996	OM 442.992	D	154
1935 AK	05.1989 → 08.1994	OM 442.966	D	153	2050 S	01.1991 → 09.1996	OM 442.997	D	154





				Pos					Pos
2050 S	01.1994 → 09.1996	OM 446.920	D	154	2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.968	D	153
2429	07.1987 → 09.1996	OM 422.916	D	152	2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153
2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153
2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2435,2435 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.943	D	153
2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164	2435,2435 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153
2429	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	2435,2435 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153
2429 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2435,2435 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153
2429 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2435,2435 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.965	D	153
2429 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164	2435,2435 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.968	D	153
2429 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	2435,2435 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153
2429 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2435,2435 L	1991 → 09.1996	OM 442A	D	153
2429 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2435,2435 L	12.1991 → 09.1996	OM 462.900-410	D	153
2429 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164			(AFS)		
2429 S,2429 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2435,2435 L	12.1991 → 09.1996	OM 462.900-411	D	153
2429 S,2429 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164			(AFS)		
2429 S,2429 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	2448	12.1988 → 07.1992	OM 442.992	D	154
2429, 2429 L	07.1987 → 08.1994	OM 442.908	D	164	2448 LS	07.1988 → 07.1992	OM 442.984	D	154
2429, 2429 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2448 LS	07.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	154
2429, 2429 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2448 S	07.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	154
2429, 2429 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164	2448 S	12.1988 → 07.1992	OM 442.992	D	154
2429, 2429 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	2448,2448 L	07.1988 → 07.1992	OM 442.984	D	154
2429, 2429 L	08.1989 → 08.1994	OM 442.916	D	164	2448,2448 L	07.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	154
2429,2429 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2531	05.1991 → 09.1996	OM 401.986	D	121
2429,2429 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2531	01.1994 → 09.1996	OM 445.930	D	137
2429,2429 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	2531, 2531 L	07.1987 → 09.1996	OM 401.993	D	121
2434 L	01.1991 → 09.1996	OM 441.986	D	137	2531, 2531 L	07.1988 → 09.1996	OM 401.979	D	121
2434 L	01.1991 → 09.1996	OM 441.989	D	137	2531, 2531 L	05.1991 → 09.1996	OM 401.986	D	121
2435	09.1987 → 03.1991	OM 442.962	D	153	2531, 2531 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137
2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.942	D	153	2531, 2531 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.930	D	137
2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.943	D	153	2531, 2531 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.937	D	137
2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	2534, 2534 L	01.1991 → 09.1996	OM 441.986	D	137
2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	2534, 2534 L	10.1993 → 09.1996	OM 441.996	D	137
2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153	2534, 2534 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137
2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153	2534, 2534 L	01.1994 → 09.1996	OM 445.939	D	137
2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153	2538	03.1991 → 09.1996	OM 402.971	D	125
2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.965	D	153	2538	03.1991 → 09.1996	OM 402.972	D	125
2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.966	D	153	2538	03.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125
2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153	2538	03.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125
2435	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153	2538	03.1991 → 09.1996	OM 402.986	D	125
2435	05.1989 → 08.1994	OM 442.978	D	153	2538	03.1991 → 09.1996	OM 440.970	D	153
2435	12.1991 → 08.1994	OM 440.941	D	153	2538	03.1991 → 09.1996	OM 440.978	D	153
2435	12.1991 → 08.1994	OM 440.942	D	153	2538	03.1991 → 09.1996	OM 440.980	D	153
2435 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.943	D	153	2538	02.1992 → 09.1996	OM 402.989	D	125
2435 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	2538	01.1994 → 09.1996	OM 446.924	D	153
2435 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153	2538	01.1994 → 09.1996	OM 446.925	D	153
2435 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153	2538 K, 2538 LK	03.1991 → 09.1996	OM 402.971	D	125
2435 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.965	D	153	2538 K, 2538 LK	03.1991 → 09.1996	OM 402.972	D	125
2435 K	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	153	2538 K, 2538 LK	03.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125
2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	2538 K, 2538 LK	03.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125
2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153	2538 K, 2538 LK	03.1991 → 09.1996	OM 402.986	D	125
2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153	2538 K, 2538 LK	02.1992 → 09.1996	OM 402.989	D	125
2435 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.943	D	153	2538 K, 2538 LK	01.1994 → 09.1996	OM 446.924	D	153
2435 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	2538 K, 2538 LK	01.1994 → 09.1996	OM 446.925	D	153
2435 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153	2538 S,2538 LS	03.1991 → 09.1996	OM 402.971	D	125
2435 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153	2538 S,2538 LS	03.1991 → 09.1996	OM 402.972	D	125
2435 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.965	D	153	2538 S,2538 LS	03.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125
2435 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153	2538 S,2538 LS	03.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125
2435 S	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	153	2538 S,2538 LS	03.1991 → 09.1996	OM 402.986	D	125
2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.943	D	153	2538 S,2538 LS	02.1992 → 09.1996	OM 402.989	D	125
2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.943	D	153	2538 S,2538 LS	02.1992 → 09.1996	OM 402.990	D	125
2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	2538 S,2538 LS	01.1994 → 09.1996	OM 446.924	D	153
2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	2538 S,2538 LS	01.1994 → 09.1996	OM 446.925	D	153
2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153	2538 S,2538 LS	01.1994 → 09.1996	OM 446.928	D	153
2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153	2538 S,2538 LS	01.1994 → 09.1996	OM 446.929	D	153
2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153	2538,2538 L	03.1991 → 09.1996	OM 402.971	D	125
2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153	2538,2538 L	03.1991 → 09.1996	OM 402.972	D	125
2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.965	D	153	2538,2538 L	03.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125
2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.965	D	153	2538,2538 L	03.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125
2435 S,2435 LS	07.1988 → 08.1994	OM 442.968	D	153	2538,2538 L	03.1991 → 09.1996	OM 402.986	D	125





M

		Pos			Pos				
2538,2538 L	02.1992 → 09.1996	OM 402.989	D	125	2629 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164
2538,2538 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.924	D	153	2629 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
2538,2538 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.925	D	153	2629 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.917	D	164
2544	01.1994 → 09.1996	OM 440.970	D	153	2629 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164
2544	01.1994 → 09.1996	OM 440.978	D	153	2629 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	164
2544 LS	01.1992 → 09.1996	OM 440.970	D	153	2629 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.929	D	164
2544 LS	01.1992 → 09.1996	OM 440.978	D	153	2629 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.989	D	154
2544 LS	01.1994 → 09.1996	OM 446.942	D	154	2629 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164
2544 S	07.1988 → 08.1994	OM 440.970	D	153	2629 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
2544, 2544 L	01.1992 → 09.1996	OM 440.970	D	153	2629 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.917	D	164
2544, 2544 L	01.1992 → 09.1996	OM 440.978	D	153	2629 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164
2544, 2544 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.922	D	154	2629 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	164
2544,2544 L	12.1990 → 09.1996	OM 440.978	D	153	2629 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.929	D	164
2544,2544 L	01.1992 → 09.1996	OM 440.970	D	153	2631	06.1992 → 09.1996	OM 401.972	D	121
2544,2544 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.922	D	154	2631	06.1992 → 09.1996	OM 401.979	D	121
2550	07.1988 → 09.1996	OM 442.989	D	154	2631	06.1992 → 09.1996	OM 401.981	D	121
2550	07.1988 → 09.1996	OM 442.997	D	154	2631	06.1992 → 09.1996	OM 401.987	D	121
2550	01.1991 → 09.1996	OM 440.971	D	153	2631	06.1992 → 09.1996	OM 401.993	D	121
2550	01.1991 → 09.1996	OM 440.973	D	153	2631	06.1992 → 09.1996	OM 441.998	D	137
2550 K	07.1988 → 09.1996	OM 440.971	D	153	2631	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137
2550 K	07.1988 → 09.1996	OM 442.989	D	154	2631	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137
2550 K	07.1988 → 09.1996	OM 442.997	D	154	2631	01.1994 → 09.1996	OM 445.930	D	137
2550 K	09.1991 → 09.1996	OM 440.981	D	154	2631	01.1994 → 09.1996	OM 445.931	D	137
2550 S, 2550 LS	01.1991 → 09.1996	OM 440.971	D	153	2631 A	06.1992 → 09.1996	OM 401.986	D	121
2550 S, 2550 LS	01.1991 → 09.1996	OM 440.973	D	153	2631 A	01.1994 → 09.1996	OM 445.930	D	137
2550 S, 2550 LS	01.1991 → 09.1996	OM 442.997	D	154	2631 AK, 2634 AK	06.1992 → 09.1996	OM 401.986	D	121
2550 S, 2550 LS	07.1991 → 09.1996	OM 442.998	D	154	2631 AK, 2634 AK	01.1994 → 09.1996	OM 445.930	D	137
2550 S, 2550 LS	01.1994 → 09.1996	OM 446.920	D	154	2631 AS	06.1992 → 09.1996	OM 401.986	D	121
2550,2550 L	01.1991 → 09.1996	OM 440.971	D	153	2631 K	07.1988 → 08.1994	OM 401.979	D	121
2550,2550 L	01.1991 → 09.1996	OM 440.973	D	153	2631 K	07.1988 → 08.1994	OM 401.993	D	121
2550,2550 L	01.1991 → 09.1996	OM 442.997	D	154	2631 K	12.1990 → 08.1994	OM 401.972	D	121
2550,2550 L	07.1991 → 09.1996	OM 442.998	D	154	2631 K	02.1992 → 08.1994	OM 441.998	D	137
2550,2550 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.920	D	154	2631 K	01.1994 → 08.1994	OM 445.929	D	137
2553 S, 2553 LS	01.1996 → 09.1996	OM 446.920	D	154	2631 S	06.1992 → 09.1996	OM 401.972	D	121
2553,2553 L	01.1996 → 09.1996	OM 446.920	D	154	2631 S	06.1992 → 09.1996	OM 401.979	D	121
2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	2631 S	06.1992 → 09.1996	OM 401.981	D	121
2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2631 S	06.1992 → 09.1996	OM 401.987	D	121
2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.917	D	164	2631 S	06.1992 → 09.1996	OM 401.993	D	121
2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	2631 S	06.1992 → 09.1996	OM 441.998	D	137
2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	164	2631 S	01.1994 → 09.1996	OM 445.929	D	137
2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.929	D	164	2631 S	01.1994 → 09.1996	OM 445.930	D	137
2629	07.1988 → 08.1994	OM 442.959	D	153	2631 S	01.1994 → 09.1996	OM 445.931	D	137
2629	07.1988 → 08.1994	OM 462.900-011 (AFS)	D	163	2634	01.1994 → 09.1996	OM 445.920	D	137
2629 A	07.1988 → 08.1994	OM 440.970	D	153	2634 S	06.1992 → 09.1996	OM 441.986	D	137
2629 A	07.1988 → 08.1994	OM 440.971	D	153	2635	07.1988 → 08.1994	OM 442.909	D	164
2629 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2635	07.1988 → 08.1994	OM 442.923	D	164
2629 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	164	2635	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153
2629 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.942	D	153	2635	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153
2629 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.959	D	153	2635	07.1988 → 08.1994	OM 442.966	D	153
2629 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.966	D	153	2635	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153
2629 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.966	D	153	2635	01.1991 → 08.1994	OM 442.997	D	154
2629 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.989	D	154	2635 A	02.1990 → 10.1993	OM 442.972	D	153
2629 A	07.1988 → 08.1994	OM 442.997	D	154	2635 A	02.1990 → 08.1994	OM 442.942	D	153
2629 A	07.1988 → 08.1994	OM 443.940	D	155	2635 A	02.1990 → 08.1994	OM 442.966	D	153
2629 A	03.1991 → 08.1994	OM 402.982	D	125	2635 A	12.1991 → 08.1994	OM 440.970	D	153
2629 AK	07.1988 → 08.1994	OM 440.970	D	153	2635 AK	02.1990 → 10.1993	OM 442.972	D	153
2629 AK	07.1988 → 08.1994	OM 440.971	D	153	2635 AK	02.1990 → 08.1994	OM 440.971	D	153
2629 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2635 AK	02.1990 → 08.1994	OM 442.942	D	153
2629 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	164	2635 AK	02.1990 → 08.1994	OM 442.966	D	153
2629 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.942	D	153	2635 AK	02.1990 → 08.1994	OM 442.989	D	154
2629 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.959	D	153	2635 AK	02.1990 → 08.1994	OM 442.997	D	154
2629 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.966	D	153	2635 AK	01.1991 → 08.1994	OM 440.973	D	153
2629 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.989	D	154	2635 AK	12.1991 → 08.1994	OM 440.941	D	153
2629 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.997	D	154	2635 AK	12.1991 → 08.1994	OM 440.942	D	153
2629 AS	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	2635 AS	02.1990 → 09.1996	OM 442.989	D	154
2629 AS	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	164	2635 AS	02.1992 → 10.1993	OM 442.972	D	153
2629 AS	07.1988 → 08.1994	OM 442.989	D	154	2635 AS	02.1992 → 08.1994	OM 440.941	D	153
2629 AS	07.1988 → 08.1994	OM 442.997	D	154	2635 AS	02.1992 → 08.1994	OM 440.942	D	153
2629 K	07.1988 → 08.1994	OM 401.979	D	121	2635 AS	02.1992 → 08.1994	OM 442.942	D	153





				Pos					Pos
2635 AS	02.1992 → 08.1994	OM 442.966	D	153	2650 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.997	D	154
2635 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	2650 AS	01.1994 → 09.1996	OM 440.971	D	153
2635 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153	2650 AS	01.1994 → 09.1996	OM 440.982	D	154
2635 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.966	D	153	2650 AS	01.1994 → 09.1996	OM 442.989	D	154
2635 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.989	D	154	2650 AS	01.1994 → 09.1996	OM 442.997	D	154
2635 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.994	D	154	2650 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.989	D	154
2635 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.997	D	154	2650 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.994	D	154
2635 K	01.1991 → 08.1994	OM 402.971	D	125	2650 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.997	D	154
2635 K	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	153	2650 S	07.1992 → 09.1996	OM 440.971	D	153
2635 K	07.1991 → 08.1994	OM 440.970	D	153	2650 S	07.1992 → 09.1996	OM 440.973	D	153
2635 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	2650 S	07.1992 → 09.1996	OM 442.997	D	154
2635 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153	2650, 2650 L	07.1992 → 02.1991	OM 442.989	D	154
2635 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.966	D	153	2650, 2650 L	07.1992 → 06.1995	OM 440.981	D	154
2635 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.989	D	154	2650, 2650 L	07.1992 → 09.1996	OM 440.973	D	153
2635 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.994	D	154	2650, 2650 L	07.1992 → 09.1996	OM 442.997	D	154
2635 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.997	D	154	2653, 2653 L	09.1995 → 09.1996	OM 446.920	D	154
2635 S	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	153	2653 AK	07.1992 → 09.1996	OM 446.946	D	154
2638 A, LA	09.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125	3050	01.1994 → 09.1996	OM 446.933	D	154
2638 A, LA	09.1991 → 09.1996	OM 440.970	D	153	3053 S	12.1993 → 09.1996	OM 440.976	D	153
2638 A, LA	03.1992 → 09.1996	OM 402.978	D	125	3229	09.1989 → 08.1994	OM 442.915	D	164
2638 A, LA	03.1992 → 09.1996	OM 402.996	D	125	3229	09.1989 → 08.1994	OM 442.916	D	164
2638 A, LA	03.1992 → 09.1996	OM 440.979	D	153	3229	09.1989 → 08.1994	OM 442.927	D	164
2638 A, LA	01.1994 → 09.1996	OM 446.927	D	153	3229	09.1989 → 08.1994	OM 442.928	D	164
2638 AK	07.1992 → 09.1996	OM 402.975	D	125	3229 K	09.1989 → 01.1992	OM 442.915	D	164
2638 AK	07.1992 → 09.1996	OM 402.978	D	125	3229 K	09.1989 → 01.1992	OM 442.916	D	164
2638 AK	07.1992 → 09.1996	OM 402.996	D	125	3229 K	09.1989 → 01.1992	OM 442.923	D	164
2638 AK	01.1994 → 09.1996	OM 446.927	D	153	3229 K	09.1989 → 01.1992	OM 442.927	D	164
2638 AS	07.1992 → 09.1996	OM 402.975	D	125	3229 K	09.1989 → 01.1992	OM 442.928	D	164
2638 AS	07.1992 → 09.1996	OM 402.978	D	125	3233 K	10.1990 → 07.1992	OM 441.982	D	137
2638 AS	07.1992 → 09.1996	OM 402.996	D	125	3234 K	02.1992 → 09.1996	OM 441.988	D	137
2638 AS	01.1994 → 09.1996	OM 446.927	D	153	3234 K	02.1992 → 09.1996	OM 441.990	D	137
2638 K	09.1991 → 09.1996	OM 402.971	D	125	3234 K	02.1992 → 09.1996	OM 441.992	D	137
2638 K	09.1991 → 09.1996	OM 402.972	D	125	3234 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.922	D	137
2638 K	09.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125	3235	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153
2638 K	09.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125	3235	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153
2638 K	09.1991 → 09.1996	OM 402.986	D	125	3235	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153
2638 K	09.1991 → 09.1996	OM 440.990	D	153	3235	10.1988 → 07.1992	OM 442.944	D	153
2638 K	01.1994 → 09.1996	OM 446.924	D	153	3235	10.1988 → 07.1992	OM 442.959	D	153
2638 K	01.1994 → 09.1996	OM 446.925	D	153	3235	10.1988 → 07.1992	OM 442.963	D	153
2638 K	01.1994 → 09.1996	OM 446.926	D	153	3235	10.1988 → 07.1992	OM 442.976	D	153
2638, 2638 L	09.1991 → 09.1996	OM 402.971	D	125	3235 K	07.1987 → 03.1991	OM 442.950	D	153
2638, 2638 L	09.1991 → 09.1996	OM 402.972	D	125	3235 K	07.1987 → 03.1991	OM 442.952	D	153
2638, 2638 L	09.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125	3235 K	09.1987 → 07.1992	OM 442.959	D	153
2638, 2638 L	09.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125	3235 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153
2638, 2638 L	09.1991 → 09.1996	OM 402.986	D	125	3235 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.963	D	153
2638, 2638 L	09.1991 → 09.1996	OM 440.990	D	153	3235 L	07.1988 → 08.1994	OM 442.976	D	153
2638, 2638 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.924	D	153	3236 A	07.1987 → 09.1996	OM 423.909	D	155
2638, 2638 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.925	D	153	3238	10.1990 → 09.1996	OM 402.971	D	125
2638, 2638 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.926	D	153	3238	10.1990 → 09.1996	OM 402.973	D	125
2644 A	01.1992 → 09.1996	OM 440.970	D	153	3238	10.1990 → 09.1996	OM 402.977	D	125
2644 A	03.1992 → 09.1996	OM 440.979	D	153	3238	10.1990 → 09.1996	OM 402.987	D	125
2644 A	01.1994 → 09.1996	OM 446.936	D	154	3238	03.1991 → 09.1996	OM 402.971	D	125
2644 S	01.1992 → 09.1996	OM 440.970	D	153	3238	03.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125
2644 S	01.1994 → 09.1996	OM 446.922	D	154	3238	03.1991 → 09.1996	OM 402.982	D	125
2644, 2644 L	01.1992 → 09.1996	OM 440.970	D	153	3238	03.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125
2644, 2644 L	01.1994 → 09.1996	OM 440.978	D	153	3238	03.1991 → 09.1996	OM 423.905	D	155
2644, 2644 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.922	D	154	3238	03.1991 → 09.1996	OM 423.907	D	155
2645 AS	02.1990 → 09.1996	OM 442.989	D	154	3238	01.1994 → 09.1996	OM 446.924	D	153
2648 AK	02.1990 → 08.1994	OM 442.989	D	154	3238 L	10.1990 → 09.1996	OM 402.972	D	125
2648 AK	01.1991 → 08.1994	OM 440.973	D	153	3238 L	12.1990 → 09.1996	OM 402.986	D	125
2648 AS	07.1988 → 08.1994	OM 442.989	D	154	3238 L	03.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125
2648 AS	07.1988 → 08.1994	OM 442.997	D	154	3238 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.924	D	153
2648 S	12.1988 → 07.1992	OM 442.983	D	154	3238 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.925	D	153
2648 S	12.1988 → 07.1992	OM 442.989	D	154	3238 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.927	D	153
2648 S	12.1988 → 07.1992	OM 442.992	D	154	3238, 3238 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.926	D	153
2648 S	12.1988 → 07.1992	OM 442.994	D	154	3244	01.1994 → 09.1996	OM 440.970	D	153
2650 A	07.1992 → 09.1996	OM 440.982	D	154	3244	01.1994 → 09.1996	OM 440.980	D	153
2650 AK	07.1988 → 08.1994	OM 440.971	D	153	3244	01.1994 → 09.1996	OM 446.939	D	154
2650 AK	07.1988 → 08.1994	OM 442.989	D	154	3244 L	07.1988 → 09.1996	OM 440.970	D	153






M

			Pos				Pos		
3244 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.922	D	154	3544 AK	03.1991 → 09.1996	OM 440.970	D	153
3248	07.1988 → 07.1992	OM 442.984	D	154	3544 AK	03.1991 → 09.1996	OM 440.980	D	153
3250 L	07.1988 → 09.1996	OM 440.971	D	153	3544 AK	05.1992 → 09.1996	OM 440.985	D	153
3250 L	07.1988 → 09.1996	OM 442.997	D	154	3544 K	03.1991 → 09.1996	OM 440.970	D	153
3250 L	01.1991 → 09.1996	OM 440.973	D	153	3548	05.1992 → 09.1996	OM 440.975	D	153
3250 L	03.1991 → 09.1996	OM 440.975	D	153	3548	05.1992 → 09.1996	OM 442.993	D	154
3253, 3253 L	01.1996 → 09.1996	OM 446.920	D	154	3550	05.1992 → 09.1996	OM 440.975	D	153
3253, 3253 L	01.1996 → 09.1996	OM 446.933	D	154	3550	05.1992 → 09.1996	OM 440.976	D	153
3253, 3253 L	01.1996 → 09.1996	OM 446.945	D	154	3550	05.1992 → 09.1996	OM 442.993	D	154
3529	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164	3550	05.1992 → 09.1996	OM 442.997	D	154
3529	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164	3550 K	03.1991 → 09.1996	OM 440.975	D	153
3529	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164	3550 K	03.1991 → 09.1996	OM 442.997	D	154
3534 K	10.1993 → 09.1996	OM 441.988	D	137	3550 K	07.1992 → 09.1996	OM 440.982	D	154
3534 K	01.1994 → 09.1996	OM 445.922	D	137	3550 S, 3553 S	05.1992 → 07.1992	OM 442.993	D	154
3535	07.1988 → 08.1994	OM 442.942	D	153	3550 S, 3553 S	05.1992 → 09.1996	OM 440.975	D	153
3535	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	3550 S, 3553 S	05.1992 → 09.1996	OM 442.997	D	154
3535	07.1988 → 08.1994	OM 442.959	D	153	3553 S	01.1994 → 09.1996	OM 446.933	D	154
3535	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153	3553, 3553 L	01.1994 → 09.1996	OM 446.920	D	154
3535	07.1988 → 08.1994	OM 442.966	D	153	4050 A	07.1987 → 09.1996	OM 423.950	D	155
3535 AK	02.1990 → 08.1994	OM 442.946	D	153	4050 A	03.1991 → 09.1996	OM 440.975	D	153
3535 AK	02.1990 → 08.1994	OM 442.957	D	153	4844	12.1991 → 08.1994	OM 440.970	D	153
3535 AK	03.1991 → 08.1994	OM 402.982	D	125	4844	03.1992 → 08.1994	OM 440.979	D	153
3535 AK	03.1991 → 08.1994	OM 402.983	D	125	4844 K	03.1991 → 09.1996	OM 440.984	D	153
3535 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.942	D	153	4844 K	01.1994 → 09.1996	OM 446.940	D	154
3535 K	07.1988 → 08.1994	OM 442.966	D	153	4850 A	07.1987 → 09.1996	OM 423.950	D	155
3535 K	10.1988 → 08.1994	OM 442.945	D	153	T2/L				
3535 K	10.1988 → 08.1994	OM 442.959	D	153	L 2624	01.1959 → 01.1995	OM 355.976	D	134
3535 K	10.1988 → 08.1994	OM 442.989	D	154	L 2624	01.1959 → 01.1995	OM 355.982	D	134
3535 K	03.1991 → 08.1994	OM 402.982	D	125	L 2624	01.1978 → 01.1995	OM 355.983	D	134
3535 K	03.1991 → 08.1994	OM 402.983	D	125	L 2628	11.1978 → 01.1995	OM 355.969	D	134
3535 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.944	D	153	L 911	01.1968 → 07.1995	OM 352.911	D	88
3535 S	07.1988 → 08.1994	OM 442.964	D	153	L 911	01.1972 → 07.1983	OM 353.911	D	88
3535 S	07.1991 → 08.1994	OM 440.940	D	153	LA 2624	01.1968 → 01.1995	OM 355.981	D	134
3538	03.1991 → 09.1996	OM 402.973	D	125	LA 2624	01.1968 → 01.1995	OM 355.982	D	134
3538	03.1991 → 09.1996	OM 402.987	D	125	LA 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.960	D	134
3538	03.1991 → 09.1996	OM 440.987	D	153	LA 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	134
3538	09.1991 → 09.1996	OM 402.971	D	125	LA 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.975	D	134
3538	09.1991 → 09.1996	OM 402.972	D	125	LA 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.976	D	134
3538	09.1991 → 09.1996	OM 402.973	D	125	LA 2624	01.1978 → 01.1995	OM 355.983	D	134
3538	09.1991 → 09.1996	OM 402.975	D	125	LA 911	01.1972 → 03.1977	OM 353.911	D	88
3538	09.1991 → 09.1996	OM 402.977	D	125	LA 911	01.1972 → 08.1983	OM 352.990	D	88
3538	09.1991 → 09.1996	OM 402.978	D	125	LA 911	01.1972 → 12.1995	OM 352.908	D	88
3538	09.1991 → 09.1996	OM 402.982	D	125	LAK 2624	01.1968 → 01.1995	OM 355.982	D	134
3538	09.1991 → 09.1996	OM 402.983	D	125	LAK 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	134
3538	09.1991 → 09.1996	OM 402.984	D	125	LAK 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.976	D	134
3538	09.1991 → 09.1996	OM 402.985	D	125	LAK 2624	01.1978 → 01.1995	OM 355.983	D	134
3538	09.1991 → 09.1996	OM 440.990	D	153	LAS 2624	01.1968 → 01.1995	OM 355.982	D	134
3538	03.1992 → 09.1996	OM 402.978	D	125	LAS 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	134
3538	01.1994 → 09.1996	OM 446.924	D	153	LAS 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.976	D	134
3538	01.1994 → 09.1996	OM 446.926	D	153	LAS 2624	01.1978 → 01.1995	OM 355.983	D	134
3538	01.1994 → 09.1996	OM 446.926	D	153	LK 2624	01.1968 → 01.1995	OM 355.981	D	134
3538 AK	03.1991 → 09.1996	OM 402.973	D	125	LK 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	134
3538 AK	03.1991 → 09.1996	OM 402.982	D	125	LK 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.975	D	134
3538 AK	03.1991 → 09.1996	OM 402.983	D	125	LK 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.976	D	134
3538 AK	03.1991 → 09.1996	OM 402.987	D	125	LK 2624	01.1978 → 01.1995	OM 355.983	D	134
3538 AK	03.1992 → 09.1996	OM 402.978	D	125	LK 2624	01.1978 → 01.1995	OM 355.984	D	134
3538 AK	01.1994 → 09.1996	OM 446.926	D	153	LK 2628	11.1978 → 01.1995	OM 355.969	D	134
3538 AK	01.1994 → 09.1996	OM 446.930	D	153	LK 911	01.1968 → 07.1995	OM 352.911	D	88
3538 AK	01.1994 → 09.1996	OM 446.931	D	153	LS 2624	01.1959 → 05.1977	OM 355.976	D	134
3538 K	03.1991 → 09.1996	OM 402.973	D	125	LS 2624	01.1968 → 01.1995	OM 355.981	D	134
3538 K	03.1991 → 09.1996	OM 402.982	D	125	LS 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.960	D	134
3538 K	03.1991 → 09.1996	OM 402.983	D	125	LS 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.975	D	134
3538 K	03.1991 → 09.1996	OM 402.987	D	125	LS 2624	01.1978 → 01.1995	OM 355.983	D	134
3538 K	03.1992 → 09.1996	OM 402.978	D	125	LS 2624	01.1978 → 01.1995	OM 355.984	D	134
3538 K	01.1994 → 09.1996	OM 446.926	D	153	LS 2628	11.1978 → 01.1995	OM 355.969	D	134
3538 K	01.1994 → 09.1996	OM 446.930	D	153	LS 911	01.1968 → 07.1995	OM 352.911	D	88
3544	01.1992 → 09.1996	OM 440.970	D	153	T2/LN1 Cab with engine				
3544	01.1992 → 09.1996	OM 440.978	D	153	809 DT (670.199)	04.1986 → 12.1994	OM 364.911	D	93
3544	01.1994 → 09.1996	OM 446.922	D	154	809 DT (670.199)	04.1986 → 12.1994	OM 364.911	D	93





					Pos				Pos	
TORINO						Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 457.961	D	142
OH	01.2009 →	OM 906.999	D	104	Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 457.961	D	142	
OH	01.2009 →	OM 906.999	D	104	Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 542.948	D	165	
OH	01.2009 →	OM 924.925	D	106	Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 542.948	D	165	
OH	01.2009 →	OM 924.995	D	107	Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 542.948	D	165	
TOURINO (O 510)						Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 542.966	D	165
TOURINO	10.2003 →	OM 906.961	D	104	Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 542.966	D	165	
TOURINO	10.2003 →	OM 906.962	D	104	Tourismo RHD, SHD	08.1995 →	OM 441.980	D	137	
TOURINO	10.2003 →	OM 926.939	D	111	Tourismo RHD, SHD	09.1995 →	OM 445.934	D	137	
TOURISMO (O 350)						Tourismo RHD, SHD	09.2003 →	OM 457.944	D	141
15	08.1998 →	OM 457.941	D	141	Tourismo RHD, SHD	09.2003 →	OM 457.944	D	141	
15	08.1998 →	OM 457.952	D	142	TOURO (O 500)					
15	08.1998 →	OM 457.965	D	142	1830	09.2008 →	OM 926.926	D	110	
15	08.1998 →	OM 457.974	D	142	1830	09.2008 →	OM 926.930	D	110	
16	08.1998 →	OM 457.952	D	142	1830	09.2008 →	OM 926.932	D	110	
16	08.1998 →	OM 457.953	D	142	2436	01.2010 →	OM 457.915	D	141	
16	08.1998 →	OM 457.961	D	142	2436	01.2010 →	OM 457.916	D	141	
16	08.1998 →	OM 457.965	D	142	2436	01.2010 →	OM 457.925	D	141	
16	08.1998 →	OM 457.974	D	142	2436	01.2010 →	OM 457.926	D	141	
16	08.1998 →	OM 457.976	D	142	2436	01.2010 →	OM 457.929	D	141	
16	10.1999 →	OM 457.944	D	141	2436	01.2010 →	OM 457.932	D	141	
17	08.1998 →	OM 457.953	D	142	O 500 GL, GLE	01.2001 →	OM 457.915	D	141	
17	08.1998 →	OM 457.961	D	142	O 500 M	01.1996 →	OM 926.976	D	111	
17	08.1998 →	OM 457.976	D	142	O 500 M	01.1996 →	OM 926.996	D	111	
17	10.1999 →	OM 457.944	D	141	O 500 M	01.2001 →	OM 906.918	D	104	
350	10.1995 →	OM 401.970	D	121	O 500 M	01.2001 →	OM 906.933	D	104	
350	10.1995 →	OM 402.970	D	125	O 500 M	01.2001 →	OM 906.975	D	104	
350	10.1995 →	OM 441.980	D	137	O 500 M	01.2001 →	OM 906.983	D	104	
350	10.1995 →	OM 445.934	D	137	O 500 M	01.2001 →	OM 906.988	D	104	
350	10.1995 →	OM 446.938	D	153	O 500 R	01.2001 →	OM 926.910	D	110	
350	10.1999 →	OM 457.944	D	141	O 500 R	01.2001 →	OM 926.926	D	110	
530	10.1999 →	OM 457.944	D	141	O 500 RSD	01.2001 →	OM 457.916	D	141	
Tourismo	08.1995 →	OM 402.970	D	125	O 500 RSD	01.2001 →	OM 457.927	D	141	
Tourismo	08.1995 →	OM 446.938	D	153	O 500 RSD	01.2001 →	OM 457.932	D	141	
Tourismo 15 RHD	01.2003 →	OM 457.941	D	141	O 500 RSD	03.2012 → 03.2019	OM 457.910	D	142	
Tourismo 15 RHD	01.2003 →	OM 457.941	D	141	O 500 RSD	03.2012 →	OM 457.910	D	142	
Tourismo 15 RHD	01.2003 →	OM 457.941	D	141	O 500 U	01.2001 →	OM 906.918	D	104	
Tourismo 15 RHD	01.2003 →	OM 457.952	D	142	O 500 U	01.2001 →	OM 906.988	D	104	
Tourismo 15 RHD	01.2003 →	OM 457.952	D	142	O 500 U	01.2001 →	OM 926.926	D	110	
Tourismo 15 RHD	01.2003 →	OM 457.953	D	142	O 500 U	01.2001 →	OM 926.996	D	111	
Tourismo 15 RHD	01.2003 →	OM 457.961	D	142	Touro	10.2001 →	OM 457.944	D	141	
Tourismo 15 RHD	01.2003 →	OM 457.961	D	142	Touro	10.2001 →	OM 457.944	D	141	
Tourismo 15 RHD	01.2003 →	OM 457.965	D	142	Touro	2004 →	OM 460.952	D	142	
Tourismo 15 RHD	01.2003 →	OM 457.965	D	142	TRAVEGO (O 580)					
Tourismo 15 RHD	01.2003 →	OM 457.965	D	142	15	08.1998 →	OM 457.953	D	142	
Tourismo 15 SHD	01.2003 →	OM 457.944	D	141	15	08.1998 →	OM 457.961	D	142	
Tourismo 15 SHD	01.2003 →	OM 457.944	D	141	15	10.1999 →	OM 457.944	D	141	
Tourismo 15 SHD	01.2003 →	OM 457.953	D	142	16	08.1998 →	OM 457.953	D	142	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.944	D	141	16	08.1998 →	OM 457.961	D	142	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.944	D	141	16	08.1998 →	OM 542.966	D	165	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.944	D	141	17	08.1998 →	OM 457.953	D	142	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.952	D	142	17	08.1998 →	OM 457.961	D	142	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.952	D	142	17	08.1998 →	OM 542.966	D	165	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.953	D	142	O 580-15 RH	10.1999 →	OM 457.941	D	141	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.953	D	142	O 580-15 RH	10.1999 →	OM 542.948	D	165	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.953	D	142	O 580-15 RH	10.1999 →	OM 942.900	D	165	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.961	D	142	O 580-15 RH	10.1999 →	OM 942.911	D	165	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.961	D	142	O 580-15 RH/RHD	10.1999 → 02.2006	OM 457.938	D	141	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.961	D	142	O 580-15 RH/RHD	10.1999 →	OM 457.936	D	141	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.961	D	142	O 580-15 RH/RHD	10.1999 →	OM 457.940	D	141	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.965	D	142	O 580-15 RH/RHD	10.1999 →	OM 457.944	D	141	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 457.965	D	142	O 580-15 RH/RHD	10.1999 →	OM 457.953	D	142	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 542.966	D	165	O 580-15 RH/RHD	10.1999 →	OM 457.961	D	142	
Tourismo 16 RHD	01.2003 →	OM 542.966	D	165	O 580-15 RHD	10.1999 →	OM 457.944	D	141	
Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 457.944	D	141	O 580-15 RHD	10.1999 →	OM 457.953	D	142	
Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 457.944	D	141	O 580-15 RHD	10.1999 →	OM 457.961	D	142	
Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 457.953	D	142	O 580-15 SHD	10.1999 →	OM 457.944	D	141	
Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 457.953	D	142	O 580-15 SHD	10.1999 →	OM 457.953	D	142	
Tourismo 17 RHD	01.2003 →	OM 457.961	D	142	O 580-15 SHD	10.1999 →	OM 457.961	D	142	





M

				Pos					Pos
O 580-16 RHD	10.1999 →	OM 457.961	D	142	U 1500	01.1977 → 05.1988	OM 352.900-016	D	88
O 580-16 RHD	10.1999 →	OM 542.948	D	165	U 1500	01.1977 → 05.1988	OM 353.958	D	88
O 580-16 RHD	10.1999 →	OM 542.966	D	165	U 1550	01.1986 → 05.1988	OM 353.958	D	88
O 580-16 RHD	01.2003 →	OM 457.944	D	141	U 1550 L	02.1986 → 05.1988	OM 353.961	D	88
O 580-16 RHD	01.2003 →	OM 457.953	D	142	U 1550 L	02.1986 → 05.1988	OM 353.995	D	88
O 580-16 RHD	01.2003 →	OM 457.961	D	142	U 1550L	05.1988 →	OM 366.955	D	97
O 580-16 RHD	01.2003 →	OM 542.966	D	165	U 1550L	05.1988 →	OM 366.956	D	97
O 580-16 RHD, O 580-17 RHD	10.1999 →	OM 457.944	D	141	U 1550L	09.1988 →	OM 366.984	D	97
O 580-17 RHD	10.1999 →	OM 457.944	D	141	U 1550L	05.1991 → 04.2000	OM 356.980	D	97
O 580-17 RHD	10.1999 →	OM 457.953	D	142	U 1550L	09.1991 →	OM 356.956	D	97
O 580-17 RHD	10.1999 →	OM 457.961	D	142	U 1550L	01.1992 →	OM 356.955	D	97
O 580-17 RHD	10.1999 →	OM 542.948	D	165	U 1550L	01.1992 →	OM 356.956	D	97
O 580-17 RHD	10.1999 →	OM 542.948	D	165	U 1550L	01.1992 →	OM 356.997	D	97
O 580-17 RHD	10.1999 →	OM 542.966	D	165	U 1550L	01.1992 →	OM 356.963	D	97
O 580-17 RHD	10.1999 →	OM 542.966	D	165	U 1550L	07.1994 → 04.2000	OM 366.963	D	97
O 580-17 SHD	10.1999 →	OM 542.948	D	165	U 1550L	07.1994 →	OM 357.945	D	99
O 580-17 SHD	10.1999 →	OM 542.966	D	165	U 1600	01.1988 →	OM 357.924	D	99
RHD	08.1998 →	OM 457.961	D	142	U 1600	01.1988 →	OM 366.949	D	97
RHD	08.1998 →	OM 457.976	D	142	U 1600	09.1989 →	OM 366.984	D	97
					U 1600	05.1991 → 02.2001	OM 356.980	D	97
UNIMOG									
U 100, U 110, U 1100L	01.1977 → 12.1982	OM 353.980	D	88	U 1600	09.1991 →	OM 356.956	D	97
U 100, U 110, U 1100L	01.1977 → 05.1988	OM 353.901	D	88	U 1600	01.1992 →	OM 356.997	D	97
U 100, U 110, U 1100L	01.1977 → 05.1988	OM 353.940	D	88	U 1600	07.1994 → 02.2001	OM 357.945	D	99
U 1000	01.1977 → 05.1988	OM 353.962	D	88	U 1600	07.1994 →	OM 357.924	D	99
U 1000	01.1988 → 12.1992	OM 366.915	D	97	U 1650,U 1650L	01.1988 →	OM 366.948	D	97
U 1000	01.1988 →	OM 352.900-016	D	88	U 1650,U 1650L	01.1988 →	OM 366.949	D	97
U 1000	09.1991 → 12.1992	OM 356.914	D	97	U 1650,U 1650L	09.1989 →	OM 366.984	D	97
U 100L	11.1992 →	OM 602.948	D	55	U 1650,U 1650L	05.1991 → 02.2001	OM 356.980	D	97
U 100L	07.1996 →	OM 602.981	D	56	U 1650,U 1650L	09.1991 →	OM 356.956	D	97
U 100L	07.1996 →	OM 602.989	D	56	U 1650,U 1650L	01.1992 →	OM 356.997	D	97
U 110,U 110L	02.1992 →	OM 364.958	D	93	U 1650,U 1650L	07.1994 → 02.2001	OM 357.945	D	99
U 110,U 110L	07.1992 →	OM 364.955	D	96	U 1700,U 1700 L	07.1994 →	OM 357.924	D	99
U 1150,U 1150L	05.1988 → 02.2001	OM 353.940	D	88	U 1700, U 1700 L	09.1988 →	OM 366.963	D	97
U 1150,U 1150L	05.1988 →	OM 353.940	D	88	U 1700, U 1700 L	09.1988 →	OM 382.950	D	97
U 1150L	05.1988 →	OM 353.907	D	88	U 1700, U 1700L	01.1992 →	OM 356.957	D	97
U 1200	02.1982 → 12.1984	OM 353.973	D	88	U 1700,U 1700L	05.1978 → 09.1988	OM 353.959	D	88
U 1200	02.1982 → 05.1988	OM 353.995	D	88	U 1700L	05.1978 → 09.1988	OM 353.959	D	88
U 1200	01.1988 → 02.2001	OM 366.949	D	97	U 1750,U 1750L	09.1988 → 02.2001	OM 366.963	D	97
U 1200	01.1988 →	OM 352.900-016	D	88	U 1750,U 1750L	09.1988 →	OM 366.963	D	97
U 1200	09.1991 →	OM 356.954	D	97	U 1750,U 1750L	05.1991 →	OM 356.981	D	97
U 1200	01.1992 →	OM 356.950	D	97	U 1750,U 1750L	05.1991 →	OM 356.981	D	97
U 125, U 1100L	01.1977 → 01.1988	OM 353.907	D	88	U 1750,U 1750L	01.1992 →	OM 356.957	D	97
U 1250	12.1984 → 12.1984	OM 353.973	D	88	U 1800	04.1992 →	OM 356.998	D	97
U 1250	12.1984 → 05.1988	OM 353.995	D	88	U 1850,U 1850L	04.1992 →	OM 356.998	D	97
U 1250,U 1250L	01.1988 → 02.2001	OM 366.949	D	97	U 20	09.2006 →	OM 900.915	D	101
U 1250,U 1250L	01.1988 →	OM 352.900-016	D	88	U 20	09.2006 →	OM 900.915	D	101
U 1250,U 1250L	09.1991 →	OM 356.954	D	97	U 20	09.2006 →	OM 900.915	D	101
U 1250,U 1250L	01.1992 →	OM 356.950	D	97	U 2100	09.1989 →	OM 366.984	D	97
U 1250L	05.1988 →	OM 366.955	D	97	U 2100	01.1992 →	OM 356.997	D	97
U 130,U 140	07.1992 →	OM 364.982	D	95	U 2150	09.1989 →	OM 366.984	D	97
U 130,U 140	05.1993 →	OM 364.985	D	93	U 2150	01.1992 →	OM 356.997	D	97
U 1300	01.1977 → 12.1984	OM 353.973	D	88	U 2150,U 2150L	09.1989 →	OM 366.984	D	97
U 1300	02.1982 → 12.1984	OM 353.995	D	88	U 2150,U 2150L	05.1991 →	OM 356.980	D	97
U 1300 L	01.1977 → 05.1988	OM 382.917	D	97	U 2150,U 2150L	01.1992 →	OM 356.997	D	97
U 1300,U 1300L	01.1977 → 12.1984	OM 353.973	D	88	U 2150,U 2150L	07.1994 →	OM 357.924	D	99
U 1300,U 1300L	01.1977 → 05.1988	OM 352.900-016	D	88	U 2150,U 2150L	07.1994 →	OM 357.945	D	99
U 1300,U 1300L	01.1977 → 05.1988	OM 353.961	D	88	U 216	05.2013 →	OM 934.971	D	115
U 1350L	05.1988 → 02.2001	OM 366.955	D	97	U 218	05.2013 →	OM 934.971	D	115
U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.947	D	97	U 2400	05.1991 →	OM 356.980	D	97
U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.948	D	97	U 2400	07.1994 →	OM 357.945	D	99
U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.955	D	97	U 2400TG	07.1993 →	OM 356.980	D	97
U 1400	01.1988 → 04.2000	OM 366.956	D	97	U 2400TG	07.1994 →	OM 357.945	D	99
U 1400	07.1994 → 04.2000	OM 357.912	D	99	U 2450,U 2450L	05.1991 →	OM 356.980	D	97
U 140L	05.1993 →	OM 364.985	D	93	U 2450,U 2450L	07.1994 →	OM 357.945	D	99
U 1450,U 1450L	01.1988 → 04.2000	OM 366.947	D	97	U 2450L	07.1993 →	OM 356.980	D	97
U 1450,U 1450L	01.1988 → 04.2000	OM 366.948	D	97	U 2450L	07.1994 → 08.2002	OM 357.945	D	99
U 1450,U 1450L	01.1988 → 04.2000	OM 366.955	D	97	U 300	03.2000 →	OM 904.927	D	101
U 1450,U 1450L	01.1988 → 04.2000	OM 366.956	D	97	U 300	03.2000 →	OM 904.928	D	101
U 1450,U 1450L	07.1994 → 04.2000	OM 357.912	D	99	U 3000	09.2002 →	OM 900.920	D	101





			Pos				Pos	
U 3000	09.2002 →	OM 904.952	D	101	615 D, 616 D (669.599, 01.2006 →	OM 900.918	D	101
U 3000	09.2002 →	OM 904.953	D	101	669.899)			
U 318	05.2013 →	OM 934.971	D	115	618 D (669.599, 09.2006 →	OM 900.919	D	101
U 40	01.1966 → 12.1971	OM 621.931	D	30	669.899)			
U 400	03.2000 →	OM 904.928	D	101	810 DT (670.398) 09.1996 → 12.2010	OM 904.904	D	101
U 400	03.2000 →	OM 906.935	D	104	812 DT (670.398) 09.1996 → 12.2010	OM 904.961	D	101
U 4000	09.2002 →	OM 900.920	D	101	814 DT (670.398) 09.1996 →	OM 904.908	D	101
U 4000	09.2002 →	OM 904.952	D	101	816 DT (670.398) 09.1996 →	OM 904.923	D	101
U 4000	09.2002 →	OM 904.953	D	101	ZETROS			
U 4000	09.2002 →	OM 924.916	D	106	1733 A 09.2008 →	OM 926.935	D	110
U 4000	09.2002 →	OM 924.923	D	107	1733 A 09.2008 →	OM 926.947	D	111
U 4023	05.2013 →	OM 934.974	D	115	1833 A 09.2008 →	OM 926.935	D	110
U 423	05.2013 →	OM 934.972	D	115	1833 A 09.2008 →	OM 926.947	D	111
U 423 L	05.2013 →	OM 934.972	D	115	2633 A 09.2008 →	OM 926.935	D	110
U 427, U 427 L	05.2013 →	OM 936.971	D	116	2633 A 09.2008 →	OM 926.947	D	111
U 430, U 430 L	05.2013 →	OM 936.971	D	116	2643 AS 05.2015 →	OM 457.970	D	142
U 45	01.1968 → 04.1971	OM 615.911	D	32	2733 A 09.2008 →	OM 926.935	D	110
U 500, UGN NA	10.2000 →	OM 906.935	D	104	2733 A 09.2008 →	OM 926.947	D	111
U 500, UGN NA	10.2000 →	OM 906.955	D	104	3343 AS 06.2017 →	OM 457.970	D	142
U 500, UGN NA	10.2000 →	OM 906.967	D	104				
U 5000	09.2002 →	OM 924.916	D	106	ACTROS			
U 5000	09.2002 →	OM 924.923	D	107				
U 5000	11.2002 →	OM 906.935	D	104	2631 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160
U 5000	01.2012 →	OM 924.923	D	107	2631 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.940	D	160
U 5023	05.2013 →	OM 934.974	D	115	2635 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.922	D	160
U 52, U 60, U 600, U 600L	01.1977 → 12.1976	OM 616.915	D	67	2635 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.942	D	160
U 52, U 60, U 600, U 600L	01.1977 → 05.1988	OM 616.911	D	71	2640 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160
U 52, U 60, U 600, U 600L	01.1977 → 05.1988	OM 616.931	D	67	2640 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.944	D	160
U 52, U 60, U 600, U 600L	01.1977 → 05.1988	OM 616.932	D	71	2643 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160
U 527, U 527 L	05.2013 →	OM 936.971	D	116	2643 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.946	D	160
U 530, U 530 L	05.2013 →	OM 936.971	D	116	2646 B 10.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
U 54	04.1966 → 03.1972	OM 314.916	D	84	2646 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.948	D	160
U 600	05.1988 → 02.2001	OM 616.942	D	71	3231 B 04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
U 600	05.1988 → 02.2001	OM 616.943	D	71	3231 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160
U 600	05.1988 →	OM 616.942	D	71	3231 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.940	D	160
U 600	05.1988 →	OM 616.943	D	71	3235 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.922	D	160
U 65, U 70	01.1965 → 04.1966	OM 352.919	D	88	3235 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.942	D	160
U 650, U 650L	05.1988 → 02.2001	OM 616.942	D	71	3240 B 04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
U 650, U 650L	05.1988 → 02.2001	OM 616.943	D	71	3240 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160
U 650, U 650L	05.1988 →	OM 616.942	D	71	3240 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.944	D	160
U 650, U 650L	05.1988 →	OM 616.943	D	71	3243 B 04.1997 → 10.2002	OM 501 LA	D	160
U 66, U 72	03.1969 → 01.1988	OM 314.917	D	83	3243 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160
U 72, U 80	01.1969 → 01.1977	OM 314.917	D	83	3243 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.946	D	160
U 80, U 84, U 90	05.1969 → 12.1976	OM 352.903	D	88	3246 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.948	D	160
U 80, U 84, U 90	05.1969 → 01.1988	OM 353.902	D	88	3331 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.920	D	160
U 800	01.1977 → 12.1988	OM 314.917	D	83	3331 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.940	D	160
U 800	05.1988 → 12.1988	OM 314.917	D	83	3335 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.922	D	160
U 800L	01.1977 → 12.1988	OM 314.917	D	83	3335 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.942	D	160
U 90	11.1992 →	OM 602.941	D	55	3340 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160
U 90	07.1996 →	OM 602.981	D	56	3340 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160
U 90	07.1996 →	OM 602.989	D	56	3340 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.944	D	160
U 900	01.1977 → 01.1988	OM 353.940	D	88	3343 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.925	D	160
U 900	01.1977 → 02.2001	OM 353.902	D	88	4140 B 04.1997 → 10.2002	OM 541.923	D	160
U 900	05.1988 →	OM 353.902	D	88	4140 B 10.1997 → 10.2002	OM 541.944	D	160
U 900	11.1988 →	OM 356.912	D	97	ACTROS MP2 / MP3			
U 900	11.1988 →	OM 366.939	D	97	2631 B 04.2003 →	OM 541.920	D	160
U S 404	01.1968 → 12.1971	OM 615.911	D	32	2631 B 04.2003 →	OM 541.940	D	160
UX 100H, UX 100M	09.1996 →	OM 602.981	D	56	2632 B 04.2003 →	OM 541.940	D	160
UX 100H, UX 100M	09.1996 →	OM 602.989	D	56	2632 B 04.2003 →	OM 541.970	D	160
UNIMOG 405 HEAVY					2632 B 04.2003 →	OM 541.996	D	160
U400	05.2013 →	OM 934.976	D	115	2635 B 04.2003 →	OM 541.922	D	160
U400	05.2013 →	OM 934.976	D	115	2635 B 04.2003 →	OM 541.942	D	160
U400	05.2013 →	OM 934.978	D	115	2636 B 04.2003 →	OM 541.942	D	160
U400	05.2013 →	OM 934.978	D	115	2636 B 04.2003 →	OM 541.972	D	160
U400	05.2013 →	OM 934.978	D	115	2636 B 04.2003 →	OM 541.998	D	160
U400	05.2013 →	OM 934.978	D	115	2640 B 04.2003 →	OM 541.923	D	160
VARIO Cab with engine					2640 B 04.2003 →	OM 541.944	D	160
613 D, 614 D (669.599, 669.899)	01.2006 →	OM 900.917	D	101	2641 B 04.2003 →	OM 541.944	D	160
					2641 B 04.2003 →	OM 541.974	D	160





M

				Pos					Pos
2641 B	04.2003 →	OM 541.990	D	160	4146 B	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2643 B	04.2003 →	OM 541.925	D	160	4146 B	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160
2643 B	04.2003 →	OM 541.946	D	160	4146 B	04.2003 → 12.2008	OM 541.994	D	160
2644 B	04.2003 →	OM 541.946	D	160	4146 B	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	160
2644 B	04.2003 →	OM 541.976	D	160	4148 B	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160
2644 B	04.2003 →	OM 541.992	D	160	4148 B	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	160
2646 B	04.2003 →	OM 541.948	D	160	5041 B	06.2008 →	OM 541.923	D	160
2646 B	04.2003 →	OM 541.980	D	160	5041 B	06.2008 →	OM 541.944	D	160
2646 B	04.2003 →	OM 541.994	D	160	5041 B	06.2008 →	OM 541.974	D	160
2648 B	04.2003 →	OM 541.948	D	160	5041 B	06.2008 →	OM 541.990	D	160
2648 B	04.2003 →	OM 541.978	D	160	5044 B	06.2008 →	OM 541.946	D	160
3231 B	04.2003 →	OM 541.920	D	160	5044 B	06.2008 →	OM 541.976	D	160
3231 B	04.2003 →	OM 541.940	D	160	5044 B	06.2008 →	OM 541.992	D	160
3232 B	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	5046 B	06.2008 →	OM 541.948	D	160
3232 B	10.2009 → 12.2008	OM 541.970	D	160	5046 B	06.2008 →	OM 541.980	D	160
3232 B	10.2009 → 12.2008	OM 541.996	D	160	5046 B	06.2008 →	OM 541.994	D	160
3235 B	04.2003 →	OM 541.922	D	160	AGL (RoundNose)				
3235 B	04.2003 →	OM 541.942	D	160	LB 2213	01.1972 → 12.1997	OM 352.912	D	88
3236 B	04.2003 →	OM 541.998	D	160	LB 2216	01.1976 → 12.1987	OM 352.916	D	88
3236 B	10.2009 →	OM 541.972	D	160	LB 2217	11.1985 → 11.1995	OM 353.909	D	88
3240 B	04.2003 →	OM 541.923	D	160	LB 2219	01.1973 → 12.1980	OM 345.900	D	128
3240 B	04.2003 →	OM 541.944	D	160	LB 2318	05.1990 → 05.2000	OM 376.958	D	97
3241 B	10.2009 →	OM 541.974	D	160	AROCS				
3241 B	10.2009 →	OM 541.990	D	160	2624 B	05.2013 →	OM 936.912	D	116
3243 B	04.2003 →	OM 541.925	D	160	2624 LB	05.2013 →	OM 936.912	D	116
3243 B	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2624 LB	05.2013 →	OM 936.912	D	116
3244 B	10.2009 →	OM 541.976	D	160	2627 B, 2627 LB	01.2013 →	OM 936.912	D	116
3244 B	10.2009 →	OM 541.992	D	160	2627 LB	05.2013 →	OM 936.912	D	116
3246 B	04.2003 →	OM 541.948	D	160	2630 B, 2630 LB	01.2013 →	OM 936.912	D	116
3246 B	10.2009 →	OM 541.980	D	160	2630 LB	05.2013 →	OM 936.912	D	116
3246 B	10.2009 →	OM 541.994	D	160	2632 B, 2632 LB	01.2013 →	OM 936.916	D	116
3248 B	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2632 LB	05.2013 →	OM 936.916	D	116
3248 B	10.2009 → 12.2008	OM 541.978	D	160	2633 B, 2633 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3331 B	04.2003 →	OM 541.920	D	160	2633 LB	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3331 B	04.2003 →	OM 541.940	D	160	2633 LB	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3332 B	04.2003 →	OM 541.940	D	160	2633 LB	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3332 B	04.2003 →	OM 541.970	D	160	2635 B, 2635 LB	01.2013 →	OM 936.916	D	116
3332 B	04.2003 →	OM 541.996	D	160	2635 LB	05.2013 →	OM 936.916	D	116
3335 B	04.2003 →	OM 541.922	D	160	2636 B, 2636 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3335 B	04.2003 →	OM 541.942	D	160	2636 LB	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3336 B	04.2003 →	OM 541.942	D	160	2636 LB	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3336 B	04.2003 →	OM 541.972	D	160	2636 LB	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3336 B	04.2003 →	OM 541.998	D	160	2640 B, 2640 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3339 B	04.2003 →	OM 541.923	D	160	2640 LB	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3339 B	04.2003 →	OM 541.944	D	160	2640 LB	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3341 B	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2640 LB	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3341 B	04.2003 → 12.2008	OM 541.944	D	160	2642 B, 2642 LB	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3341 B	04.2003 → 12.2008	OM 541.990	D	160	2642 LB	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3341 B	02.2005 → 12.2008	OM 541.974	D	160	2642 LB	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3343 B	04.2003 →	OM 541.925	D	160	2642 LB	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3343 B	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2643 B, 2643 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3344 B	04.2003 →	OM 541.976	D	160	2643 LB	05.2013 →	OM 470.906	D	122
3344 B	04.2003 →	OM 541.992	D	160	2643 LB	05.2013 →	OM 470.910	D	122
3346 B	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2643 LB	05.2013 →	OM 470.913	D	122
3346 B	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160	2645 B, 2645 LB	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3346 B	04.2003 → 12.2008	OM 541.994	D	160	2645 LB	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3346 B	02.2005 → 12.2008	OM 541.980	D	160	2645 LB	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3348 B	04.2003 → 12.2008	OM 501 LA	D	160	2645 LB	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3348 B	04.2003 → 12.2008	OM 541.948	D	160	2646 B	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3348 B	02.2005 → 12.2008	OM 541.978	D	160	2646 B	07.2015 →	OM 470.913	D	122
4140 B	04.2003 →	OM 541.923	D	160	2646 LB	07.2015 →	OM 470.910	D	122
4140 B	04.2003 →	OM 541.944	D	160	2646 LB	07.2015 →	OM 470.910	D	122
4141 B	04.2003 →	OM 541.974	D	160	2646 LB	07.2015 →	OM 470.913	D	122
4141 B	04.2003 →	OM 541.990	D	160	2646 LB	07.2015 →	OM 470.913	D	122
4143 B	04.2003 →	OM 541.925	D	160	2648 B, 2648 LB	01.2013 →	OM 471.900	D	167
4143 B	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2648 B, 2648 LB	01.2013 →	OM 471.926	D	167
4144 B	04.2003 →	OM 541.946	D	160	2648 LB	05.2013 →	OM 471.900	D	167
4144 B	04.2003 →	OM 541.976	D	160	2648 LB	05.2013 →	OM 471.922	D	167
4144 B	04.2003 →	OM 541.992	D	160	2648 LB	05.2013 →	OM 471.926	D	167





				Pos					Pos
2651 B, 2651 LB	01.2013 →	OM 471.909	D	167	3343 LB	05.2013 →	OM 470.906	D	122
2651 LB	05.2013 →	OM 471.900	D	167	3343 LB	05.2013 →	OM 470.910	D	122
2651 LB	05.2013 →	OM 471.922	D	167	3343 LB	05.2013 →	OM 470.913	D	122
2651 LB	05.2013 →	OM 471.926	D	167	3345 LB	05.2013 →	OM 471.900	D	167
2653 B	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3345 LB	05.2013 →	OM 471.922	D	167
2653 B	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3345 LB	05.2013 →	OM 471.926	D	167
2653 LB	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3345B, 3345 LB	01.2013 →	OM 471.900	D	167
2653 LB	07.2015 →	OM 471.922	D	167	3346 B	07.2015 →	OM 470.910	D	122
2653 LB	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3346 B	07.2015 →	OM 470.913	D	122
2653 LB	07.2015 →	OM 471.926	D	167	3346 LB	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3224 B	05.2013 →	OM 936.912	D	116	3346 LB	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3224 LB	05.2013 →	OM 936.912	D	116	3346 LB	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3227 B, 3227 LB	01.2013 →	OM 936.912	D	116	3346 LB	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3227 LB	01.2013 →	OM 936.912	D	116	3348 B, 3348 LB	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3230 B, 3230 LB	01.2013 →	OM 936.912	D	116	3348 LB	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3230 LB	01.2013 →	OM 936.912	D	116	3348 LB	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3232 B, 3232 LB	01.2013 →	OM 936.916	D	116	3348 LB	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3232 LB	01.2013 →	OM 936.916	D	116	3351 B, 3351 LB	01.2013 →	OM 471.909	D	167
3233 B, 3233 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	3351 LB	05.2013 →	OM 471.900	D	167
3233 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	3351 LB	05.2013 →	OM 471.922	D	167
3235 B, 3235 LB	01.2013 →	OM 936.916	D	116	3351 LB	05.2013 →	OM 471.926	D	167
3235 LB	01.2013 →	OM 936.916	D	116	3353 B	07.2015 →	OM 471.922	D	167
3236 B, 3236 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	3353 B	07.2015 →	OM 471.926	D	167
3236 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	3353 LB	07.2015 →	OM 471.922	D	167
3240 B, 3240 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	3353 LB	07.2015 →	OM 471.922	D	167
3240 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	3353 LB	07.2015 →	OM 471.926	D	167
3242 B, 3242 LB	01.2013 →	OM 471.900	D	167	3353 LB	07.2015 →	OM 471.926	D	167
3242 LB	01.2013 →	OM 471.900	D	167	4133 B	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3243 B, 3243 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	4136 B	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3243 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	4140 B	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3245 B, 3245 LB	01.2013 →	OM 471.900	D	167	4142 B	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3245 B, 3245 LB	01.2013 →	OM 471.926	D	167	4143 B	01.2013 →	OM 470.906	D	122
3245 LB	01.2013 →	OM 471.900	D	167	4145 B	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3246 B	07.2015 →	OM 470.910	D	122	4146 B	07.2015 →	OM 470.910	D	122
3246 B	07.2015 →	OM 470.913	D	122	4146 B	07.2015 →	OM 470.913	D	122
3246 LB	07.2015 →	OM 470.910	D	122	4148 B	01.2013 →	OM 471.900	D	167
3246 LB	07.2015 →	OM 470.913	D	122	4151 B	01.2013 →	OM 471.909	D	167
3248 B, 3248 LB	01.2013 →	OM 471.900	D	167	4153 B	07.2015 →	OM 471.922	D	167
3248 B, 3248 LB	01.2013 →	OM 471.926	D	167	4153 B	07.2015 →	OM 471.926	D	167
3248 LB	01.2013 →	OM 471.906	D	167	ATEGO				
3248 LB	01.2013 →	OM 471.926	D	167	1017 KO, 1018 KO	01.1998 → 10.2004	OM 900.913	D	101
3251 B, 3251 LB	01.2013 →	OM 471.909	D	167	1017 KO, 1018 KO	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
3251 LB	01.2013 →	OM 471.909	D	167	1017 KO, 1018 KO	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
3253 B	07.2015 →	OM 471.922	D	167	1217 KO	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
3253 B	07.2015 →	OM 471.926	D	167	1225 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.919	D	104
3253 LB	07.2015 →	OM 471.922	D	167	1225 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.939	D	104
3253 LB	07.2015 →	OM 471.926	D	167	1225 F	01.1998 → 10.2004	OM 906.919	D	104
3324 B	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1225 F	01.1998 → 10.2004	OM 906.939	D	104
3327 B	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1317 KO, 1317 LKO,	01.1998 → 10.2004	OM 900.913	D	101
3330 B	05.2013 →	OM 936.912	D	116	1318 KO, 1318 LKO				
3332 B	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1317 KO, 1317 LKO,	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101
3333 B, 3333 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1318 KO, 1318 LKO				
3333 LB	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1317 KO, 1317 LKO,	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101
3333 LB	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1318 KO, 1318 LKO				
3333 LB	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1323 KO, 1323 LKO	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
3335 B	05.2013 →	OM 936.916	D	116	1323 KO, 1323 LKO	01.1998 → 10.2004	OM 906.915	D	104
3336 B, 3336 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1325 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.919	D	104
3336 LB	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1325 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.939	D	104
3336 LB	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1325 F	01.1998 → 10.2004	OM 906.919	D	104
3336 LB	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1325 F	01.1998 → 10.2004	OM 906.939	D	104
3340 B, 3340 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1328 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.911	D	104
3340 LB	05.2013 →	OM 470.906	D	122	1328 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.916	D	104
3340 LB	05.2013 →	OM 470.910	D	122	1328 F	01.1998 → 10.2004	OM 906.911	D	104
3340 LB	05.2013 →	OM 470.913	D	122	1328 F	01.1998 → 10.2004	OM 906.916	D	104
3342 B, 3342 LB	01.2013 →	OM 471.900	D	167	1523 KO	01.1998 → 10.2004	OM 906.910	D	104
3342 LB	05.2013 →	OM 471.900	D	167	1525 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.919	D	104
3342 LB	05.2013 →	OM 471.922	D	167	1525 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.939	D	104
3342 LB	05.2013 →	OM 471.926	D	167	1528 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.911	D	104
3343 B, 3343 LB	01.2013 →	OM 470.906	D	122	1528 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.916	D	104





M

				Pos					Pos
1528 F	01.1998 → 10.2004	OM 906.911	D	104	1524 AF	05.2013 →	OM 936.910	D	116
1528 F	01.1998 → 10.2004	OM 906.916	D	104	1524 F	05.2013 →	OM 936.910	D	116
2628 B	04.1998 → 10.2004	OM 906.921	D	104	1527 AF	04.2013 →	OM 936.910	D	116
815 F	01.1998 → 10.2004	OM 900.912	D	101	1527 F	04.2013 →	OM 936.910	D	116
815 F	01.1998 → 10.2004	OM 904.922	D	101	1530 AF	04.2013 →	OM 936.910	D	116
917 AF	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101	1530 F	04.2013 →	OM 936.910	D	116
917 AF	01.1998 → 10.2004	OM 904.917	D	101	916 AF	05.2013 →	OM 934.911	D	115
917 AF	01.1998 → 10.2004	OM 904.949	D	101	916 F	05.2013 →	OM 934.911	D	115
917 KO	01.1998 → 10.2004	OM 904.911	D	101	918 AF	04.2013 →	OM 934.911	D	115
925 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.919	D	104	918 F	04.2013 →	OM 934.911	D	115
925 AF	01.1998 → 10.2004	OM 906.939	D	104	921 AF	05.2013 →	OM 934.913	D	115
ATEGO 2					921 F	05.2013 →	OM 934.913	D	115
1022 KO	10.2004 →	OM 924.922	D	107	923 AF	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1118 AF	01.2011 →	OM 900.913	D	101	923 F	04.2013 →	OM 934.913	D	115
1222 AF	10.2004 →	OM 924.922	D	107	924 AF	05.2013 →	OM 936.910	D	116
1222 F	10.2004 →	OM 924.922	D	107	924 F	05.2013 →	OM 936.910	D	116
1226 AF	10.2004 →	OM 902.917	D	104	927 AF	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1226 F	10.2004 →	OM 902.917	D	104	927 F	04.2013 →	OM 936.910	D	116
1322 AF	10.2004 →	OM 924.922	D	107	930 AF	05.2013 →	OM 936.910	D	116
1322 F	10.2004 →	OM 924.922	D	107	930 F	05.2013 →	OM 936.910	D	116
1322 LKO	10.2004 →	OM 924.922	D	107	AXOR				
1324 LKO	10.2004 →	OM 902.916	D	104	2628 B	01.2002 → 10.2004	OM 906.921	D	104
1326 AF	10.2004 →	OM 902.917	D	104	AXOR 2				
1326 F	10.2004 →	OM 902.917	D	104	2628 B, 2629 B	10.2004 →	OM 902.915	D	104
1329 AF	10.2004 →	OM 902.918	D	104	2628 B, 2629 B	10.2004 →	OM 906.921	D	104
1329 F	10.2004 →	OM 902.918	D	104	2628 B, 2629 B	10.2004 →	OM 906.926	D	104
1522 AF	10.2004 →	OM 924.922	D	107	2633 B	10.2004 →	OM 926.913	D	110
1522 F	10.2004 →	OM 924.922	D	107	2633 B	10.2004 →	OM 926.919	D	111
1526 AF	10.2004 →	OM 902.917	D	104	2633 B	10.2004 →	OM 926.945	D	111
1529 AF	10.2004 →	OM 902.918	D	104	2635 B	10.2005 →	OM 457.956	D	141
1529 F	10.2004 →	OM 902.918	D	104	2635 B	10.2005 →	OM 457.957	D	142
2730 B	01.2016 →	OM 926.994	D	112	2635 B	10.2005 →	OM 457.980	D	142
815 F	10.2004 →	OM 904.916	D	101	2635 B	10.2005 →	OM 457.981	D	142
822 F	10.2004 →	OM 924.922	D	107	2636 B	10.2004 →	OM 457.937	D	141
918 AF	10.2004 →	OM 900.913	D	101	2636 B	10.2004 →	OM 457.948	D	142
922 AF	10.2004 →	OM 924.922	D	107	2640 B	10.2004 →	OM 457.956	D	141
926 AF	10.2004 →	OM 902.917	D	104	2640 B	10.2004 →	OM 457.957	D	142
ATEGO 3					2640 B	10.2005 →	OM 457.980	D	142
1016 KO	05.2013 →	OM 934.911	D	115	2640 B	10.2005 →	OM 457.981	D	142
1018 KO	04.2013 →	OM 934.911	D	115	2643 B	10.2004 →	OM 457.956	D	141
1021 KO	04.2013 →	OM 934.913	D	115	2643 B	10.2004 →	OM 457.957	D	142
1023 KO	04.2013 →	OM 934.913	D	115	2643 B	10.2005 →	OM 457.980	D	142
1221 AF	05.2013 →	OM 934.913	D	115	2643 B	10.2005 →	OM 457.981	D	142
1221 F	05.2013 →	OM 934.913	D	115	2831 B	01.2012 →	OM 926.926	D	110
1223 AF	04.2013 →	OM 934.913	D	115	2831 B	01.2012 →	OM 926.930	D	110
1223 F	04.2013 →	OM 934.913	D	115	2831 B	01.2012 →	OM 926.932	D	110
1224 AF	05.2013 →	OM 936.910	D	116	3028 B	01.2011 →	OM 906.921	D	104
1224 F	05.2013 →	OM 936.910	D	116	3131 B	01.2011 →	OM 926.999	D	111
1227 AF	04.2013 →	OM 936.910	D	116	3236 B	10.2004 →	OM 457.956	D	141
1227 F	04.2013 →	OM 936.910	D	116	3236 B	10.2004 →	OM 457.957	D	142
1230 AF	04.2013 →	OM 936.910	D	116	3236 B	10.2005 →	OM 457.980	D	142
1230 F	04.2013 →	OM 936.910	D	116	3236 B	10.2005 →	OM 457.981	D	142
1316 LKO	05.2013 →	OM 934.911	D	115	3240 B	10.2004 →	OM 457.956	D	141
1318 LKO	04.2013 →	OM 934.911	D	115	3240 B	10.2004 →	OM 457.957	D	142
1321 AF	05.2013 →	OM 934.913	D	115	3240 B	10.2005 →	OM 457.980	D	142
1321 F	05.2013 →	OM 934.913	D	115	3240 B	10.2005 →	OM 457.981	D	142
1321 LKO	04.2013 →	OM 934.913	D	115	3243 B	10.2004 →	OM 457.956	D	141
1323 AF	04.2013 →	OM 934.913	D	115	3243 B	10.2004 →	OM 457.957	D	142
1323 F	04.2013 →	OM 934.913	D	115	3243 B	10.2005 →	OM 457.980	D	142
1323 LKO	04.2013 →	OM 934.913	D	115	3243 B	10.2005 →	OM 457.981	D	142
1324 AF	05.2013 →	OM 936.910	D	116	3335 B	10.2004 → 10.2005	OM 457.956	D	141
1324 F	05.2013 →	OM 936.910	D	116	3335 B	10.2004 → 10.2005	OM 457.957	D	142
1324 LKO	04.2013 →	OM 936.910	D	116	3340 B	10.2004 → 10.2005	OM 457.956	D	141
1327 AF	04.2013 →	OM 936.910	D	116	3340 B	10.2004 → 10.2005	OM 457.957	D	142
1327 F	04.2013 →	OM 936.910	D	116	3343 B	10.2004 →	OM 457.956	D	141
1327 LKO	05.2013 →	OM 936.910	D	116	3343 B	10.2004 →	OM 457.957	D	142
1330 AF	04.2013 →	OM 936.910	D	116	4135 B	10.2005 →	OM 457.956	D	141
1330 F	04.2013 →	OM 936.910	D	116	4135 B	10.2005 →	OM 457.957	D	142
1330 LKO	05.2013 →	OM 936.910	D	116	4140 B	01.2011 →	OM 457.956	D	141

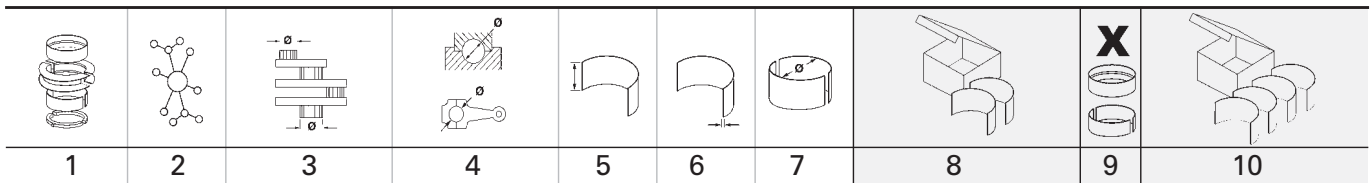
				Pos					Pos
4140 B	01.2011 →	OM 457.957	D	142	917 AF	02.1987 → 02.1993	OM 366.966	D	97
4143 B	01.2011 →	OM 457.956	D	141	917 AF	02.1987 → 02.1993	OM 366.974	D	97
4143 B	01.2011 →	OM 457.957	D	142	917 AF	02.1987 → 02.1993	OM 366.978	D	97
ECONIC					917 AF	12.1992 → 12.1998	OM 356.941	D	97
1823 L, 1823 LL	03.1998 → 03.2001	OM 906.940	D	104	917 AF	03.1994 → 12.1998	OM 357.909	D	97
1823 L, 1823 LL	03.1998 → 09.2006	OM 906.951	D	104	917 AF	03.1994 → 12.1998	OM 357.910	D	97
1823 L, 1823 LL	03.1998 →	OM 906.924	D	104	917 KO	03.1994 → 12.1998	OM 357.901	D	97
1824 L, 1824 LL	10.2006 →	OM 902.933	D	104	917 KO	03.1994 → 12.1998	OM 357.918	D	97
1828 L	10.2000 →	M 906.900	G	109	917 KO	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101
1828 L, 1828 LL	03.1998 → 03.2001	OM 906.941	D	104	LP				
1828 L, 1828 LL	03.1998 → 09.2006	OM 906.952	D	104	LPKF 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.910	D	83
1828 L, 1828 LL	10.2006 →	M 902.900	G	109	LPKF 608	10.1969 → 10.1977	OM 314.944	D	83
1828 L, 1828 LL	10.2006 →	M 902.903	G	109	LPKF 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.910	D	83
1829 L, 1829 LL	10.2006 →	OM 902.927	D	104	LPKF 709	11.1977 → 12.1984	OM 314.944	D	83
1833 L, 1833 LL	10.2006 →	OM 926.924	D	110	LPKF 808, LPKF 809	10.1969 → 10.1977	OM 314.910	D	83
1833 L, 1833 LL	10.2006 →	OM 926.934	D	111	LPKF 808, LPKF 809	10.1969 → 10.1977	OM 314.944	D	83
2624 L	03.1998 →	OM 902.933	D	104	LPKO 608	10.1969 → 07.1977	OM 314.910	D	83
2628 L	10.2000 →	M 902.900	G	109	LPKO 608	10.1969 → 07.1977	OM 314.944	D	83
2628 L	10.2000 →	M 902.903	G	109	LPKO 709	10.1969 → 07.1977	OM 314.910	D	83
2628 L	10.2001 →	M 906.900	G	109	LPKO 709	10.1969 → 07.1977	OM 314.944	D	83
2628 LL	01.1998 →	OM 906.941	D	104	MB-TRAC				
2628 LL	01.1998 →	OM 906.952	D	104	100	12.1980 → 08.1991	OM 615.963	D	31
2628 LL	03.1998 → 03.2001	OM 906.941	D	104	100	05.1986 → 06.1989	OM 615.970	D	31
2628 LL	03.1998 → 09.2006	OM 906.952	D	104	100	09.1987 → 12.1994	OM 616.963	D	67
2629 L, 2629 LL	10.2001 →	OM 902.927	D	104	1000	12.1982 → 12.1987	OM 353.985	D	88
2629 L, 2629 LL	10.2001 →	OM 902.927	D	104	1000, 1100	02.1987 → 12.1991	OM 366.908	D	97
2633 L	10.2001 →	OM 926.921	D	110	1000, 1100	02.1987 → 12.1991	OM 366.912	D	97
2633 L	10.2001 →	OM 926.934	D	111	1100	03.1979 → 03.1987	OM 353.949	D	88
2633 L, 2633 LL	10.2007 →	OM 926.924	D	110	1100	03.1979 → 08.1987	OM 352.900-016	D	88
2633 L, 2633 LL	10.2007 →	OM 926.934	D	111	120	01.1987 → 12.1990	OM 616.963	D	67
3233 L, 3233 LL	10.2007 →	OM 926.934	D	111	130	12.1980 → 09.1983	OM 616.961	D	71
HPN (LongNose)					1300	03.1976 → 08.1987	OM 352.900-016	D	88
LB 2325	01.1996 →	OM 475.950	D	130	1300	10.1976 → 03.1987	OM 353.957	D	88
LK/LN2					1300 Turbo, 1400 Turbo	02.1982 → 12.1991	OM 366.977	D	97
1120 AF	02.1987 → 12.1992	OM 366.994	D	97	1300 Turbo, 1400 Turbo	03.1987 → 12.1991	OM 366.958	D	97
1120 AF	02.1987 → 02.1993	OM 366.992	D	97	1300 turbo	01.1977 → 05.1988	OM 352.937	D	88
1120 AF	10.1992 → 12.1998	OM 356.994	D	97	1300 turbo	03.1987 → 12.1992	OM 366.977	D	97
1120 AF	12.1992 → 12.1998	OM 356.995	D	97	140	10.1983 → 12.1986	OM 616.961	D	71
1120 F	02.1990 → 02.1993	OM 366.992	D	97	140	10.1983 → 06.1990	OM 616.963	D	67
1120 F	10.1992 → 12.1998	OM 356.996	D	97	150	12.1980 → 09.1983	OM 616.963	D	67
1124 AF	03.1992 → 08.1993	OM 356.983	D	97	1500	07.1980 → 03.1987	OM 353.976	D	88
1124 AF	03.1992 → 08.1993	OM 356.989	D	97	160	01.1987 → 06.1990	OM 616.963	D	67
1124 AF	03.1992 → 08.1993	OM 356.991	D	97	1600 Turbo	06.1990 → 12.1991	OM 366.954	D	97
1124 AF	06.1994 → 12.1998	OM 357.943	D	97	170	12.1980 → 09.1983	OM 616.961	D	71
1124 AF	06.1994 → 12.1998	OM 357.944	D	97	180	10.1983 → 12.1986	OM 616.961	D	71
1124 F	03.1992 → 12.1998	OM 356.979	D	97	180	10.1983 → 12.1986	OM 616.963	D	67
1124 F	03.1992 → 12.1998	OM 356.983	D	97	1800	06.1990 → 12.1991	OM 366.954	D	97
1124 F	06.1994 → 12.1998	OM 357.933	D	97	65/70, 700, 800	07.1973 → 12.1975	OM 314.956	D	83
1124 F	06.1994 → 12.1998	OM 357.942	D	97	65/70, 700, 800	07.1973 → 12.1991	OM 314.957	D	83
1314 KO	07.1984 → 02.1993	OM 366.936	D	97	65/70, 700, 800	07.1973 → 12.1991	OM 394.900-006	D	85
1314 KO	12.1992 → 12.1998	OM 356.908	D	97			(AFS)		
1317 KO	03.1994 → 12.1998	OM 357.903	D	97	65/70, 700, 800	07.1973 → 12.1991	OM 394.900-007	D	85
1317 KO	03.1994 → 12.1998	OM 357.962	D	97			(AFS)		
1317 KO	12.1994 → 12.1998	OM 356.944	D	97	700, 800	02.1987 → 12.1991	OM 364.908	D	93
1317 KO	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101	700, 800	02.1987 → 12.1991	OM 364.909	D	93
814 F	05.1986 → 02.1993	OM 366.905	D	97	90	03.1985 → 12.1986	OM 615.963	D	31
814 F	02.1992 → 12.1998	OM 356.905	D	97	90	05.1986 → 12.1986	OM 615.970	D	31
814 F	02.1992 → 12.1998	OM 356.911	D	97	900		OM 394.900-009	D	85
814 F	03.1994 → 12.1998	OM 354.922	D	93			(AFS)		
814 F	03.1996 → 12.1998	OM 904.906	D	101	900	09.1981 → 12.1982	OM 314.970	D	83
817 F	03.1984 → 02.1993	OM 366.967	D	97	900	03.1987 → 12.1991	OM 364.951	D	93
817 F	03.1984 → 02.1993	OM 366.973	D	97	Forst-Trac	04.1991 →	OM 364.959	D	93
817 F	12.1992 → 12.1998	OM 356.951	D	97	MK				
817 F	03.1994 → 12.1998	OM 357.908	D	97	1222 AF	09.1989 → 09.1993	OM 441.915	D	159
817 F	03.1996 → 12.1998	OM 904.907	D	101	1222 AF	09.1989 → 09.1993	OM 441.917	D	159
914 KO	01.1987 → 02.1993	OM 366.905	D	97	1222 AF	09.1989 → 09.1993	OM 441.923	D	159
914 KO	08.1989 → 08.1994	OM 366.940	D	97	1222 F	07.1989 → 09.1993	OM 441.913	D	159
914 KO	02.1992 → 12.1998	OM 356.901	D	97	1222 F	07.1989 → 07.1994	OM 441.925	D	159
914 KO	02.1992 → 12.1998	OM 356.911	D	97	1222 F	07.1989 → 08.1994	OM 441.905	D	159

M

				Pos					Pos
1222 F	07.1989 → 08.1994	OM 441.923	D	159	1413 AKO	02.1977 → 12.1984	OM 353.964	D	88
1224 AF	02.1993 → 09.1996	OM 356.999	D	97	1413 KO	09.1975 → 12.1984	OM 353.944	D	88
1224 AF	02.1993 → 09.1996	OM 366.999	D	97	1413 KO	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
1224 AF	02.1993 → 09.1996	OM 401.984	D	121	1413 KO	02.1977 → 12.1984	OM 353.964	D	88
1224 AF	01.1994 → 09.1996	OM 357.946	D	97	1417 AKO	05.1975 → 12.1984	OM 353.953	D	88
1224 F	07.1989 → 08.1994	OM 356.999	D	97	1417 KO	05.1975 → 12.1984	OM 353.951	D	88
1226 AF	02.1990 → 09.1993	OM 442.907	D	164	1417 KO	02.1977 → 12.1984	OM 353.971	D	88
1226 AF	02.1990 → 09.1993	OM 442.914	D	164	1419 F	05.1975 → 12.1982	OM 401.914	D	119
1226 AF	02.1990 → 09.1993	OM 442.920	D	164	1419 F	05.1975 → 12.1982	OM 401.919	D	119
1226 AF	02.1990 → 09.1993	OM 442.926	D	164	1422 F	05.1982 → 10.1990	OM 421.906	D	136
1226 AF	02.1990 → 09.1993	OM 442.932	D	164	1424 F	07.1975 → 01.1987	OM 402.919	D	123
1226 AF	02.1990 → 09.1993	OM 442.933	D	164	1425 AF	05.1980 → 03.1993	OM 422.909	D	152
1226 AF	02.1993 → 09.1996	OM 401.973	D	121	1428 AF	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152
1226 AF	02.1993 → 09.1996	OM 401.978	D	121	1428 F	05.1982 → 12.1991	OM 422.907	D	152
1226 AF	02.1993 → 09.1996	OM 401.984	D	121	1428 F	05.1982 → 12.1991	OM 422.913	D	152
1226 AF	02.1993 → 09.1996	OM 401.989	D	121	1429 AF	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
1227 AF, 1227 LAF	01.1992 → 07.1992	OM 445.933	D	137	1613 KO	09.1975 → 12.1984	OM 353.944	D	88
1231 AF	01.1992 → 09.1996	OM 401.986	D	121	1613 KO	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88
1234 AF	01.1992 → 09.1996	OM 441.989	D	137	1617 KO	01.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	88
1234 AF	01.1992 → 09.1996	OM 441.993	D	137	1617 KO	01.1975 → 07.1985	OM 353.953	D	88
1234 AF	01.1994 → 09.1996	OM 445.923	D	137	1619 KO	11.1974 → 01.1987	OM 401.914	D	119
1422 F	07.1989 → 09.1993	OM 441.913	D	159	1619 KO	05.1975 → 12.1984	OM 401.905	D	119
1422 F	07.1989 → 09.1993	OM 441.925	D	159	2219 KO	06.1976 → 01.1987	OM 401.914	D	119
1422 F	03.1993 → 08.1994	OM 356.999	D	97	2219 KO	06.1976 → 01.1987	OM 401.926	D	119
1427 F	02.1993 → 09.1996	OM 401.985	D	121	2222 B	05.1982 → 03.1991	OM 421.905	D	136
1427 F	02.1993 → 09.1996	OM 401.991	D	121	2222 B	05.1982 → 03.1991	OM 421.907	D	136
1427 F	01.1994 → 09.1996	OM 445.936	D	137	2224 B	05.1975 → 03.1984	OM 402.914	D	123
1429 AF	01.1992 → 08.1994	OM 442.926	D	164	2225 B	08.1983 → 03.1991	OM 422.912	D	152
1431 F	07.1988 → 08.1996	OM 401.979	D	121	2626 AB	05.1974 → 12.1980	OM 402.906	D	124
1627 AF	01.1992 → 09.1993	OM 442.920	D	164	2626 AB	05.1974 → 12.1980	OM 402.912	D	123
1627 AF	01.1992 → 09.1993	OM 442.933	D	164	2626 AB	05.1974 → 12.1980	OM 402.926	D	123
1627 AF	01.1992 → 08.1994	OM 442.914	D	164	2626 B	05.1974 → 12.1980	OM 402.906	D	124
1627 AF	01.1992 → 08.1994	OM 442.932	D	164	2626 B	05.1974 → 12.1980	OM 402.912	D	123
2422 B	09.1989 → 08.1994	OM 441.912	D	159	2626 B	05.1974 → 12.1980	OM 402.926	D	123
2422 B	09.1989 → 08.1994	OM 441.924	D	159	2628 B	02.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
2426 B	02.1990 → 08.1994	OM 442.921	D	164	2628 B	02.1980 → 08.1989	OM 422.905	D	152
2427 B	02.1990 → 08.1994	OM 442.923	D	164	3025 B	08.1983 → 03.1991	OM 422.909	D	152
2427 B	07.1992 → 08.1994	OM 401.977	D	121	3025 B	08.1983 → 03.1991	OM 422.912	D	152
2427 B	07.1992 → 08.1994	OM 401.978	D	121	3025 B	12.1985 → 07.1987	OM 422.919	D	152
2527 B	03.1991 → 09.1996	OM 401.973	D	121	3025 B	12.1985 → 07.1987	OM 422.920	D	152
2527 B	03.1991 → 09.1996	OM 401.980	D	121	3028 B	12.1985 → 07.1987	OM 422.919	D	152
2527 B	07.1992 → 09.1996	OM 401.978	D	121	3228 B	07.1987 → 07.1987	OM 422.919	D	152
2527 B	01.1994 → 09.1996	OM 445.927	D	137	3228 B	07.1987 → 03.1991	OM 422.921	D	152
2531 B	12.1987 → 09.1996	OM 401.979	D	121	3250 AF	09.1985 → 08.1994	OM 423.950	D	155
NG					3328 B	02.1980 → 05.1989	OM 422.911	D	152
1013 KO	02.1976 → 12.1984	OM 353.943	D	88	3328 B	02.1980 → 03.1991	OM 422.905	D	152
1013 KO	02.1976 → 12.1984	OM 353.945	D	88	3328 B	02.1980 → 03.1991	OM 422.907	D	152
1013 KO	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88	3328 B	02.1980 → 03.1991	OM 422.913	D	152
1017 AF	11.1975 → 09.1985	OM 353.954	D	88	3328 B	02.1980 → 03.1991	OM 422.916	D	152
1017 KO,1017 F	11.1975 → 09.1985	OM 353.952	D	88	3328 B	07.1982 → 07.1987	OM 422.914	D	152
1017 KO,1017 F	11.1975 → 09.1985	OM 353.953	D	88	3328 B	07.1982 → 07.1987	OM 422.919	D	152
1017 KO,1017 F	11.1975 → 09.1985	OM 353.954	D	88	3333 B	12.1982 → 03.1991	OM 422.954	D	153
1213 AKO	09.1975 → 05.1986	OM 353.944	D	88	3336 B	12.1982 → 03.1991	OM 423.907	D	155
1213 AKO	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88	3528 B	07.1987 → 07.1987	OM 422.919	D	152
1213 KO	09.1975 → 05.1986	OM 353.944	D	88	SK				
1213 KO	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88	2055 AF	01.1992 → 09.1996	OM 442.997	D	154
1217 KO	09.1975 → 07.1985	OM 353.951	D	88	2629 B	07.1988 → 08.1994	OM 442.906	D	164
1217 KO	09.1975 → 09.1985	OM 353.950	D	88	2629 B	07.1988 → 08.1994	OM 442.907	D	164
1217 KO	09.1975 → 09.1985	OM 353.953	D	88	2629 B	07.1988 → 08.1994	OM 442.917	D	164
1219 AF	09.1975 → 12.1982	OM 401.919	D	119	2629 B	07.1988 → 08.1994	OM 442.925	D	164
1219 F	09.1975 → 09.1984	OM 401.918	D	119	2629 B	07.1988 → 08.1994	OM 442.926	D	164
1222 AF	05.1982 → 12.1991	OM 421.906	D	136	2629 B	07.1988 → 08.1994	OM 442.929	D	164
1222 F	05.1982 → 12.1991	OM 421.906	D	136	2631 B	06.1992 → 09.1996	OM 401.972	D	121
1225 AF	05.1982 → 12.1991	OM 422.913	D	152	2631 B	06.1992 → 09.1996	OM 401.979	D	121
1225 AF	05.1982 → 12.1991	OM 422.923	D	152	2631 B	06.1992 → 09.1996	OM 401.981	D	121
1225 AF	07.1988 → 12.1991	OM 442.907	D	164	2631 B	06.1992 → 09.1996	OM 401.987	D	121
1228 AF	05.1982 → 03.1991	OM 422.913	D	152	2631 B	06.1992 → 09.1996	OM 401.993	D	121
1413 AKO	09.1975 → 12.1984	OM 353.944	D	88	3229 B	09.1989 → 07.1992	OM 442.915	D	164
1413 AKO	02.1976 → 12.1984	OM 353.946	D	88	3229 B	09.1989 → 07.1992	OM 442.916	D	164

				Pos					Pos
3229 B	09.1989 → 07.1992	OM 442.927	D	164	435	01.1971 →	OM 353.977	D	88
3229 B	09.1989 → 07.1992	OM 442.928	D	164	55	01.1966 → 12.1967	OM 621.916	D	30
3233 B	10.1990 → 07.1992	OM 441.982	D	137	55	01.1966 → 12.1967	OM 621.931	D	30
3233 B	10.1990 → 07.1992	OM 441.985	D	137	55	01.1968 → 12.1971	OM 615.914	D	32
3234 B	02.1992 → 09.1996	OM 441.988	D	137	90	05.1969 → 12.1976	OM 341.918	D	88
3234 B	02.1992 → 09.1996	OM 441.990	D	137	90	05.1969 → 12.1976	OM 341.938	D	88
3234 B	02.1992 → 09.1996	OM 441.992	D	137	90	05.1969 → 12.1976	OM 352.903	D	88
3234 B	01.1994 → 09.1996	OM 445.922	D	137	90	05.1969 → 12.1976	OM 352.904	D	88
3535 B	10.1988 → 08.1994	OM 442.945	D	153	90	05.1969 → 12.1976	OM 352.908	D	88
3535 B	10.1988 → 08.1994	OM 442.959	D	153	90	05.1969 → 12.1976	OM 352.953	D	88
3535 B	10.1988 → 08.1994	OM 442.989	D	154	90	05.1969 → 12.1976	OM 352.955	D	88
T2/L					90	05.1969 → 12.1976	OM 352.987	D	88
LAB 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.963	D	134	90	05.1969 → 12.1976	OM 352.991	D	88
LAB 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.976	D	134	90	05.1969 → 12.1976	OM 353.901	D	88
LAB 2624	01.1978 → 01.1995	OM 355.983	D	134	90	05.1969 → 12.1976	OM 353.902	D	88
LB 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.960	D	134	90	11.1992 → 12.1976	OM 602.941	D	55
LB 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.975	D	134	95	10.1976 → 12.1976	OM 352.904	D	88
LB 2624	09.1969 → 05.1977	OM 355.976	D	134	95	10.1976 → 12.1976	OM 352.908	D	88
LB 2624	01.1978 → 01.1995	OM 355.983	D	134	95	10.1976 → 12.1976	OM 352.953	D	88
LKO 911	01.1968 → 07.1995	OM 352.911	D	88	95	10.1976 → 12.1976	OM 352.955	D	88
T2/L Municipal Vehicle					95	10.1976 → 12.1976	OM 352.987	D	88
LF 408 G (309.050, 309.051, 309.052, 309.053, 309.054,...)	08.1972 → 12.1974	M 115.927	B	29	95	10.1976 → 12.1976	OM 352.991	D	88
LF 408 G (309.050, 309.051, 309.052, 309.053, 309.054,...)	08.1972 → 12.1974	M 115.929	B	29	95	10.1976 → 12.1976	OM 353.962	D	88
LF 409 G (309.050, 309.051, 309.052, 309.053, 309.054,...)	01.1975 → 08.1982	M 115.952	B	76	U 100, U 110T, U 1100T	01.1977 → 12.1982	OM 353.980	D	88
LF 409 G (309.050, 309.051, 309.052, 309.053, 309.054,...)	01.1975 → 08.1982	M 115.970	B	76	U 100, U 110T, U 1100T	01.1977 → 02.2001	OM 353.901	D	88
LF 409 G (309.050, 309.051, 309.052, 309.053, 309.054,...)	01.1975 → 08.1982	M 115.971	B	76	U 100, U 110T, U 1100T	01.1977 → 02.2001	OM 353.940	D	88
LKO 508 DG (309.430, 309.431, 309.432, 309.433, 309.435)	06.1972 → 02.1977	OM 314.946	D	83	U 1000T	01.1977 → 12.1982	OM 353.940	D	88
LKO 508 DG (309.430, 309.431, 309.432, 309.433, 309.435)	06.1972 → 02.1977	OM 314.948	D	83	U 1000T	01.1977 → 12.1982	OM 353.980	D	88
UNIMOG					U 1200T	01.1983 → 12.1984	OM 353.973	D	88
120	01.1976 → 12.1976	OM 352.904	D	88	U 1200T	01.1983 → 05.1988	OM 353.995	D	88
120	01.1976 → 12.1976	OM 352.908	D	88	U 1200T	01.1988 →	OM 366.949	D	97
120	01.1976 → 12.1976	OM 352.953	D	88	U 1200T	09.1991 →	OM 356.954	D	97
120	01.1976 → 12.1976	OM 352.955	D	88	U 140T	07.1992 →	OM 364.982	D	95
120	01.1976 → 12.1976	OM 352.987	D	88	U 1500T	01.1977 → 05.1988	OM 353.958	D	88
120	01.1976 → 12.1976	OM 352.991	D	88	U 1700T	09.1988 → 02.2001	OM 366.963	D	97
120	01.1976 → 12.1976	OM 353.960	D	88	U 1700T	09.1988 →	OM 352.900-016	D	88
120	07.1976 → 12.1976	OM 353.973	D	88	U 1700T	01.1992 →	OM 356.957	D	97
150	02.1976 → 12.1976	OM 353.958	D	88	U 1800T	04.1992 →	OM 356.998	D	97
1800	04.1992 →	OM 356.997	D	97	U 2100T	09.1989 →	OM 366.984	D	97
1800	04.1992 →	OM 356.998	D	97	U 2100T	01.1992 →	OM 356.997	D	97
1800	04.1992 →	OM 357.924	D	99	U 60T, U 600T	01.1977 → 12.1976	OM 616.915	D	67
20		OM 900.915	D	101	U 60T, U 600T	01.1977 → 05.1988	OM 616.911	D	71
406		OM 341.934	D	88	U 60T, U 600T	01.1977 → 05.1988	OM 616.931	D	67
416	05.1966 → 04.1969	OM 352.984	D	88	U 60T, U 600T	01.1977 → 05.1988	OM 616.932	D	71
416	05.1969 → 12.1976	OM 353.901	D	88	U 65 T, U 70 T	01.1965 → 04.1966	OM 352.919	D	88
416	10.1969 → 12.1985	OM 353.905	D	88	U 80 T, U 90 T	05.1966 →	OM 352.984	D	88
421		OM 615.935	D	32	U 80 T, U 90 T	05.1969 →	OM 352.903	D	88
421		OM 616	D	67	UX				
421		OM 616.910	D	71	Series 100	08.1996 →	OM 602.989	D	56
421		OM 616.911	D	71					
421		OM 616.912	D	67					
421		OM 616.916	D	71					
421		OM 616.919	D	67					
425	02.1976 → 12.1976	OM 353.958	D	88					
425	07.1976 → 12.1976	OM 353.973	D	88					
426		OM 341.918	D	88					

M



1 76 Cyl. 4									
OM 607 Euro 5 951 06.2012 → D (A) 4 1461 cm ³ 2V 55-81 kW (75-110 PS) 80,50 mm									
OM 608 915 03.2018 → D (A) 4 1461 cm ³ 2V 59-85 kW (80-116 PS) 80,50 mm									
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 (1) 77 839 610 (1) 77 839 620 (1) 77 839 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600

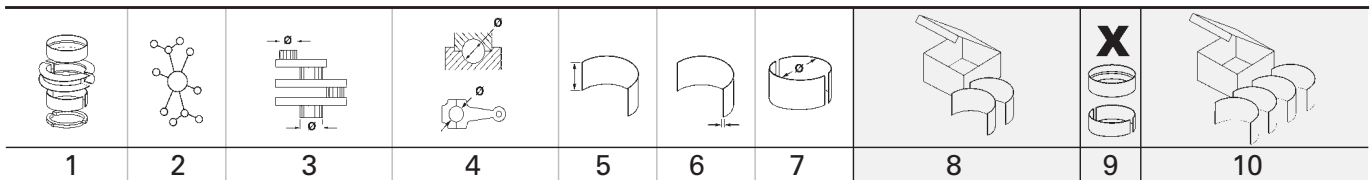
2 77 Cyl. 1									
MB Kompressor (K) 1 (1)									
(1) for OM 312, 314, 321, 324, 352									
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	17,00	1,487	STD	78 756 604 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pist6n/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 77 мм								

3 78 Cyl. 4									
OM 654 916 05.2018 → D (A) 4 1598 cm ³ 4V 90-118 kW (122-160 PS) 83,60 mm									
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	51,965 51,940	55,614 55,600	19,50	1,810	STD 0,25 0,50		4	37 162 600 37 162 610 37 162 620
PL ↓	St/A	51,965 51,940	55,614 55,600	19,50	1,810	STD 0,25 0,50			
37 162 6..									
HL ↑	St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50		1	37 177 600 37 177 610 37 177 620
HL ↑	St/A	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50		3	
HL ↓	St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci6n p6gina pr6xima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
PASS-L ↑	St/A	54,965 54,940	59,019 59,000	24,43	2,016	STD 0,25 0,50		1		
PASS-L ↓	St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	24,43	2,016	STD 0,25 0,50				
	STD 0,25 0,50	24,500 - 24,540 24,500 - 24,540 24,500 - 24,540	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,273							
4 81 Cyl. 6 91 033 6..										
M 104 900 08.1997 → 07.2003 B (NA) 6 2792 cm ³ 2V 128 kW (174 PS) 10,1 90,30 mm										
PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,404	STD 0,25 0,50		6	77 822 600 77 822 610 77 822 620	
HL	St/A	59,978 59,958	65,010 65,000	17,00	2,501	STD 0,25 0,50		7	77 821 600 77 821 610 77 821 620	
5 82 Cyl. 4 41 725 6.., 41 811 6..										
M 271 951 09.2008 → BG (NA) 4 1796 cm ³ 4V 115 kW (156 PS) 9,5 85,00 mm										
M 271 958 03.2011 → 12.2015 BG (K) 4 1796 cm ³ 4V 120-135 kW (163-184 PS) 9,5 85,00 mm										
PL	St/B/G F	47,965 47,941	51,619 51,600	20,00	1,815	STD 0,25 0,50		4	77 974 600 77 974 610 77 974 620	
<p>77 974 6..</p>										
HL	St/A	54,965 54,941	59,019 59,000	20,00	2,019	STD 0,25 0,50		5	77 975 600 77 975 610 77 975 620	
AS	St/A	61,250 61,000	75,700 75,450		2,200	STD		4	79 467 600	
PL-B	St/B	20,000 19,990	22,521 22,500	20,00		SEMI		4	77 979 690	

M



6		82 Cyl. 4		41 724 6.., 41 725 6.., 41 726 6.., 41 727 6.., 41 766 6.., 41 811 6..						
M 271	820, 860	01.2007 →	B (A)	4	1796 cm ³	4V	115-150 kW	(156-204 PS)	9,3	85,00 mm
M 271	861	02.2011 →	B (LA)	4	1796 cm ³	4V	135-150 kW	(184-204 PS)	9,3	85,00 mm
M 271	910	01.2008 → 08.2014	B (K)	4	1597 cm ³	4V	105-115 kW	(143-156 PS)	10	75,60 mm
M 271	911	02.2009 → 06.2011	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	95 kW	(129 PS)	10	75,60 mm
M 271	921, 940 - 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954 - 957	05.2002 → 08.2014	B (K)	4		4V	90-141 kW	(122-192 PS)		85,00 mm
PL	St/B/G F	47,965 47,941		51,619 51,600	20,00	1,815	STD 0,25 0,50		4	77 974 600 77 974 610 77 974 620
<p>77 974 6..</p>										
HL	St/A	54,965 54,941		59,019 59,000	20,00	2,019	STD 0,25 0,50		5	77 975 600 77 975 610 77 975 620
AS	St/A	61,250 61,000		75,700 75,450		2,200	STD		4	79 467 600
PL-B	St/B	20,000 19,990		22,521 22,500	20,00		SEMI		4	77 979 690

7		82 Cyl. 4		41 829 6..						
OM 654	920	01.2016 →	D (A)	4	1950 cm ³	4V	84-235 kW	(114-320 PS)		92,30 mm
PL	St/B/S F SPUTTER	51,965 51,940		55,614 55,600	19,50	1,810	STD 0,25 0,50		4	37 162 600 <small>NEW</small> 37 162 610 <small>NEW</small> 37 162 620 <small>NEW</small>
PL	St/A	51,965 51,940		55,614 55,600	19,50	1,810	STD 0,25 0,50			
<p>37 162 6..</p>										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
HL ↑	St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50		1	37 163 600 <small>NEW</small> 37 163 610 <small>NEW</small> 37 163 620 <small>NEW</small>	
HL ↑	St/A	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50		3		
HL ↓	St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50				
PASS-L ↑	St/A	54,965 54,940	59,019 59,000	24,43	2,016	STD 0,25 0,50		1		
PASS-L ↓	St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	24,43	2,016	STD 0,25 0,50				
	STD 0,25 0,50	24,500 - 24,540 24,500 - 24,540 24,500 - 24,540	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,273							

8 **82 Cyl. 4**
OM 654 **820**
 01.2021 → D (LA) 4 1992 cm³ 4V 195-235 kW (265-320 PS) 94,30 mm

PL ↑	St/B/S F SPUTTER	51,965 51,940	55,614 55,600	19,50	1,810	STD 0,25 0,50		4	37 162 600 <small>NEW</small> 37 162 610 <small>NEW</small> 37 162 620 <small>NEW</small>
PL ↓	St/A	51,965 51,940	55,614 55,600	19,50	1,810	STD 0,25 0,50			



37 162 6..

HL ↑	St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50		1	37 177 600 <small>NEW</small> 37 177 610 <small>NEW</small> 37 177 620 <small>NEW</small>
HL ↑	St/A	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50		3	
HL ↓	St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50			
PASS-L ↑	St/A	54,965 54,940	59,019 59,000	24,43	2,016	STD 0,25 0,50		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


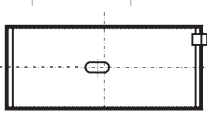
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L ↓ 	St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	24,43	2,016	STD 0,25 0,50			
	STD	24,500 - 24,540 0,25 24,500 - 24,540 0,50							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,273								

9		82 Cyl. 6							
M 114	920, 980								
	01.1968 → 08.1972 B (NA) 6 2496 cm ³ 2V 85-110 kW (116-150 PS) 78,80 mm								
M 114	923, 981								
	B 6 2496 cm ³ 2V 85-110 kW (116-150 PS) 78,80 mm								
HL 1,2,5,6,7	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		5	87 495 600 (1) 87 495 610 (1)
HL 4	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		1	
PASS-L 3	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	28,90	3,505	STD 0,25		1	
	STD	29,000 - 29,021 0,25 29,200 - 29,221							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,241								
(1)	HL 1,2,5,6,7; PASS-L 3: 180° Nut/groove/gorge/ranura/канавка / HL 4: ohne Nut 2 Öllocher/without groove with 2 oil holes/sans gorge avec 2 trous d'huile/sin ranura con 2 agujeros de aceite/без канавки, 2 масляных отверстия 08.1971 → 03.1972								

10		82 Cyl. 6							
M 272	923								
	B 6 2496 cm ³ 4V 78,80 mm								
PL	St/B/G F	51,965 51,945	55,614 55,600	19,50	1,813	STD 0,25 0,50		6	37 030 600 37 030 610 37 030 620
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	24,00	2,265	STD 0,25 0,50		1	37 031 600 37 031 610 37 031 620
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	20,60	2,265	STD 0,25 0,50		3	

11		82 Cyl. 6							
OM 656	929								
	05.2017 → D (LA) 6 2925 cm ³ 4V 183-250 kW (249-340 PS) 15,5 92,30 mm								
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	51,965 51,940	55,614 55,600	19,50	1,810	STD 0,25 0,50		6	37 164 600 NEW 37 164 610 NEW 37 164 620 NEW

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓		St/A	51,965 51,940	55,614 55,600	19,50	1,810	STD 0,25 0,50			
										
			37 164 6..							
HL ↑		St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50		1	37 165 600 <small>NEW</small> 37 165 610 <small>NEW</small> 37 165 620 <small>NEW</small>
HL ↑		St/A	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50		5	
HL ↓		St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	19,00	2,016	STD 0,25 0,50			
PASS-L ↑		St/A	54,965 54,940	59,019 59,000	24,43	2,016	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L ↓		St/A/P	54,965 54,940	59,019 59,000	24,43	2,016	STD 0,25 0,50			
		STD	24,500 - 24,540 0,25 24,500 - 24,540 0,50 24,500 - 24,540							
			Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,273							
12		82,9 Cyl. 6	93 827 6..							
M 103		940, 942 - 943	10.1982 → 08.1993 B (NA) 6 2597 cm ³ 2V 118-122 kW (160-166 PS) 80,30 mm							
M 103		941	09.1985 → 06.1991 B (NA) 6 2599 cm ³ 2V 118-122 kW (160-166 PS) 9,2 80,25 mm							
PL		St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50		6	77 531 600 77 531 610 77 531 620
			 71 773 6..(77 531 6..)							
HL		St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750	21,90	2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		6	87 325 690
13		40 859 6.., 40 862 6..							
M 270	920								
	05.2012 →	BG (A)	4	1991 cm ³	4V	115-160 kW	(156-218 PS)	10,3:1	92,00 mm
M 274	920								
	11.2012 →	BG (LA)	4	1991 cm ³	4V	115-245 kW	(156-333 PS)	9,8	92,00 mm
PL	St/B/G F	47,965 47,941	51,619 51,600	20,00	1,815	STD 0,25 0,50		4	77 974 600 77 974 610 77 974 620
<p>77 974 6..</p>									
14		99 882 6..							
M 266	920								
	09.2004 → 06.2012	B (NA)	4	1498 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	11	69,20 mm
M 266	940								
	09.2004 → 06.2012	B (NA)	4	1699 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	11	78,50 mm
M 266	960								
	09.2004 → 06.2012	B (NA)	4	2034 cm ³	2V	85-100 kW	(116-136 PS)	11	94,00 mm
M 266	980								
	03.2005 → 06.2012	B (A)	4	2034 cm ³	2V	142 kW	(193 PS)	11	94,00 mm
PL	St/B/G	45,965 45,940	49,619 49,600	19,80	1,815	STD 0,25 0,50		4	37 008 600 37 008 610 37 008 620
↑									
PL	St/A	45,965 45,940	49,619 49,600	19,80	1,815	STD 0,25 0,50			
↓									
HL	St/A	54,965 54,941	59,019 59,000	20,00	2,019	STD 0,25 0,50		5	37 009 600 37 009 610 37 009 620
AS	St/A	61,250 61,000	75,700 75,450		2,200	STD		4	79 467 600
15		40 853 6.., 40 856 6..							
M 260	920								
	03.2018 →	B (A)	4	1991 cm ³	4V	140-225 kW	(190-306 PS)		92,00 mm
M 264 Euro 6	920								
	10.2017 →	B (LA)	4	1991 cm ³	4V	145-220 kW	(197-299 PS)	10	92,00 mm
M 270	910								
	11.2011 →	B (A)	4	1595 cm ³	4V	75-115 kW	(102-156 PS)	10,3	73,70 mm
M 274	910								
	01.2008 →	B (A)	4	1595 cm ³	4V	95-115 kW	(129-156 PS)	10,3	73,70 mm
PL	St/B/G F	47,965 47,941	51,619 51,600	20,00	1,815	STD 0,25 0,50		4	77 974 600 (1) 77 974 610 (1) 77 974 620 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	→ 04.2014								
<p>77 974 6..</p>									

16		83 Cyl. 4	40 776 6.., 40 809 6.., 41 641 6.., 41 711 6.., 41 712 6.., 41 716 6..						
OM 651		901	11.2011 → 10.2014 D (LA) 4 1796 cm ³ 4V 80-100 kW (109-136 PS) 16,2 83,00 mm						
OM 651		911 - 912, 916, 921, 924 - 925, 940, 950, 960 - 961, 980	02.2008 → D (A) 4 2143 cm ³ 4V 70-152 kW (95-207 PS) 99,00 mm						
OM 651		913, 930, 956 - 958	06.2006 → D (LA) 4 2143 cm ³ 4V 70-130 kW (95-177 PS) 16,2 99,00 mm						
OM 651 Filter		955	06.2006 → D (A) 4 2143 cm ³ 4V 70-120 kW (95-163 PS) 16,2 99,00 mm						
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	51,965 51,940	55,614 55,600	20,50	1,808	STD 0,25 0,50		4	77 972 600 77 972 610 77 972 620
PL ↓	St/A	51,965 51,940	55,614 55,600	20,50	1,808	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	59,965 59,940	64,014 64,000	20,50	2,012	STD 0,25 0,50		4	77 973 600 77 973 610 77 973 620
HL ↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,014 64,000	20,50	2,012	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	59,965 59,940	64,014 64,000	26,33	2,012	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 4↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,014 64,000	26,33	2,012	STD 0,25 0,50			
	STD 0,25 0,50	26,500 - 26,540 26,500 - 26,540 26,500 - 26,540							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,200 - 0,373									
HL ↑	St/A	59,965 59,940	64,514 64,500	20,50	2,262	STD 0,25 0,50		4	77 973 700 (1) 77 973 710 (1) 77 973 720 (1)
HL ↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,514 64,500	20,50	2,262	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	59,965 59,940	64,514 64,500	26,33	2,262	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 4↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,514 64,500	26,33	2,262	STD 0,25 0,50			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,25 0,50	26,500 - 26,540 26,500 - 26,540 26,500 - 26,540							
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,200 - 0,373 Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm								
PL-B	B	30,000 29,995	32,516 32,500	22,00		SEMI		4	37 110 690

17		83 Cyl. 6	40 095 6.., 40 096 6.., 41 079 6.., 41 080 6.., 41 713 6.., 41 714 6..						
OM 642	820, 822, 824, 826, 830, 832, 834 - 835, 854, 870, 872 - 873, 884, 886 - 887, 890, 894, 896, 898 - 899, 910, 920 - 921, 930, 932, 940, 950, 960 - 961, 970, 975, 986, 990, 992 - 993								
	01.2005 → D (LA) 6 2987 cm ³ 4V 135-200 kW (184-272 PS) 92,00 mm								
OM 642	836, 838, 850, 852 - 853, 855 - 856, 858, 861 - 862, 864, 867 - 868, 889								
	01.2009 → D (A) 6 2987 cm ³ 4V 150-195 kW (204-265 PS) 92,00 mm								
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,965 63,940	67,614 67,600	16,80	1,813	STD 0,25 0,50		6	77 827 600 77 827 610 77 827 620
PL ↓	St/B/G	63,965 63,940	67,614 67,600	16,80	1,813	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/B/G	75,965 75,940	80,522 80,500	23,00	2,265	STD 0,25 0,50		4	77 826 600 77 826 610 77 826 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	75,965 75,940	80,522 80,500	23,00	2,265	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	83,250 83,000	97,000 96,750		2,200	STD		4	79 357 600
PL-B	St/B	30,000	32,525 32,500	21,90		SEMI		6	77 526 690
	 71 922 6..(77 526 6..)								


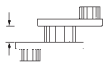
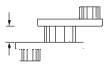
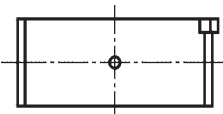
18		83,2 Cyl. 6							
M 112	910 - 911								
	06.1997 → 03.2003 B (NA) 6 2398 cm ³ 3V 125 kW (170 PS) 73,50 mm								
PL	St/B/G1	51,965 51,940	55,614 55,600	19,60	1,814	STD 0,20		6	77 514 600 77 514 610
HL	St/A	63,965 63,940	68,519 68,500	19,00	2,268	STD 0,20		4	77 512 600 77 512 610

19		84,5 Cyl. 4							
M 121	924								
	04.1961 → 08.1965 B (NA) 4 1884 cm ³ 2V 59 kW (80 PS) 8,8 84,00 mm								
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690

20		85 Cyl. 4							
M 121	922								
	01.1955 → 1961 B 4 1897 cm ³ 2V 48 kW (65 PS) 8,5:1 83,60 mm								
M 121	926, 929								
	06.1961 → 08.1965 B (NA) 4 1897 cm ³ 2V 50-59 kW (68-80 PS) 8,8:1 83,60 mm								
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21 85 Cyl. 4 OM 621 910 06.1959 → 09.1961 D (NA) 4 1898 cm ³ 2V 37 kW (50 PS) 21 83,60 mm									
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690
22 85,3 Cyl. 4 M 111 920 - 921 03.1993 → 09.2000 B (NA) 4 1799 cm ³ 4V 89-90 kW (121-122 PS) 78,70 mm									
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
 71 773 6..(77 530 6..)									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690
23 86 Cyl. 6 93 582 6.. M 110 921, 981 06.1972 → 02.1977 B (NA) 6 2746 cm ³ 2V 118-136 kW (160-185 PS) 8,7 78,80 mm									
PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 494 600 87 494 610 87 494 620 87 494 630
 73 811 6..(87 494 6..)									
HL 1,2,5,6,7	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		5	87 495 600 (1) 87 495 610 (1)
HL 4	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		1	
PASS-L 3	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	28,90	3,505	STD 0,25		1	
 (1) HL 1,2,5,6,7; PASS-L 3: 180° Nut/groove/gorge/ranura/канавка / HL 4: ohne Nut 2 Öllocher/without groove with 2 oil holes/sans gorge avec 2 trous d'huile/sin ranura con 2 agujeros de aceite/без канавки, 2 масляных отверстия									


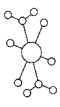
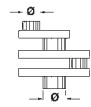
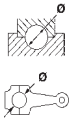


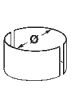
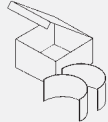

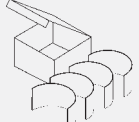


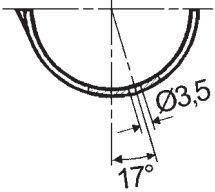
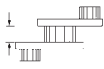
M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">24</div> <div style="font-weight: bold;">86 Cyl. 6</div> <div>93 582 6..</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="font-weight: bold;">M 110</div> <div style="font-weight: bold;">922 - 923, 982 - 986, 988, 990</div> <div>08.1972 → 11.1985 B (NA) 6 2746 cm³ 2V 101-136 kW (137-185 PS) 78,80 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 494 600 87 494 610 87 494 620 87 494 630
 73 811 6..(87 494 6..)									
HL 1,2,5,6,7	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		5	87 495 600 (1) 87 495 610 (1)
HL 4	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		1	
PASS-L 3	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	28,90	3,505	STD 0,25		1	
 (1) HL 1,2,5,6,7; PASS-L 3: 180° Nut/groove/gorge/ranura/канавка / HL 4: ohne Nut 2 Öllocher/without groove with 2 oil holes/sans gorge avec 2 trous d'huile/sin ranura con 2 agujeros de aceite/без канавки, 2 масляных отверстия									
HL 1,2,5,6,7	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		5	87 470 600 (2) 87 470 610 (2)
HL 4	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		1	
PASS-L 3	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	28,90	3,505	STD 0,25		1	
 (2) HL 1,2,5,6,7; PASS-L 3: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка / HL 4: ohne Nut 2 Öllocher/without groove with 2 oil holes/sans gorge avec 2 trous d'huile/sin ranura con 2 agujeros de aceite/без канавки, 2 масляных отверстия 01.1977 →									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">25</div> <div style="font-weight: bold;">86 Cyl. 6</div> <div></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="font-weight: bold;">M 123</div> <div style="font-weight: bold;">920 - 921</div> <div>02.1976 → B (NA) 6 2525 cm³ 2V 95-103 kW (129-140 PS) 72,50 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 494 600 87 494 610 87 494 620 87 494 630
 73 811 6..(87 494 6..)									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

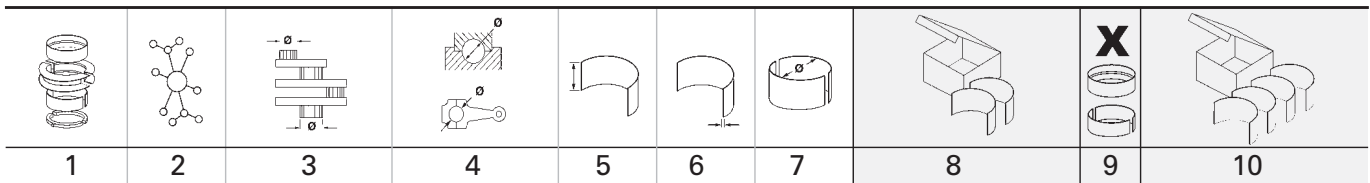
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,3,4	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,75		3	87 474 600 87 474 630
PASS-L 2	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	28,90	3,505	STD 0,75		1	
	STD 0,75	29,000 - 29,021 29,500 - 29,521	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,241						

26 86 Cyl. 6 93 582 6.. M 110 924, 926, 931 - 932, 987, 989, 991 - 994 10.1979 → B (NA) 6 2746 cm ³ 2V 90-136 kW (122-185 PS) 78,80 mm									
PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 494 600 87 494 610 87 494 620 87 494 630
<p>73 811 6..(87 494 6..)</p>									
HL 1,2,5,6,7	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		5	87 470 600 (1) 87 470 610 (1)
HL 4	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		1	
PASS-L 3	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	28,90	3,505	STD 0,25		1	
	STD 0,25	29,000 - 29,021 29,200 - 29,221	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,241						
(1)	HL 1,2,5,6,7; PASS-L 3: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка / HL 4: ohne Nut 2 Öllocher/without groove with 2 oil holes/sans gorge avec 2 trous d'huile/sin ranura con 2 agujeros de aceite/без канавки, 2 масляных отверстия								

27 86,5 Cyl. 6 M 130 920, 922 - 923, 980 - 981, 984 01.1967 → 11.1976 B (NA) 6 2V 96-125 kW (130-170 PS) 78,80 mm M 130 921, 924 - 925, 933 11.1967 → B 6 2778 cm ³ 2V 81-92 kW (110-125 PS) 78,80 mm									
HL 1,2,5,6,7	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		5	87 495 600 (1) 87 495 610 (1)
HL 4	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		1	
PASS-L 3	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	28,90	3,505	STD 0,25		1	
	STD 0,25	29,000 - 29,021 29,200 - 29,221	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,241						
(1)	HL 1,2,5,6,7; PASS-L 3: 180° Nut/groove/gorge/ranura/канавка / HL 4: ohne Nut 2 Öllocher/without groove with 2 oil holes/sans gorge avec 2 trous d'huile/sin ranura con 2 agujeros de aceite/без канавки, 2 масляных отверстия 08.1971 →								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">           </div>											
28		87 Cyl. 4									
M 121		940, 943									
		07.1965 → 02.1968	B (NA)	4	1988 cm ³	2V	59-61 kW (80-83 PS)		83,60 mm		
M 121		941 - 942, 944									
		08.1965 → 02.1968	B	4	1988 cm ³	2V	50-59 kW (68-80 PS)	9:1	83,60 mm		
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690		
29		87 Cyl. 4	91 430 6..								
M 115		900, 920 - 921, 924, 927 - 929									
		01.1968 → 12.1974	B (NA)	4	2197 cm ³	2V	40-77 kW (54-105 PS)		92,40 mm		
M 115		922, 932 - 935									
		01.1968 →	B	4	2197 cm ³	2V	48-62 kW (65-85 PS)	9:1	92,40 mm		
M 115		923, 926, 938 - 939									
		07.1965 → 08.1980	B (NA)	4	1988 cm ³	2V	62-70 kW (84-95 PS)	9	83,60 mm		
M 115		I, II									
		01.1968 → 12.1972	B	4	1990 cm ³	2V	55-63 kW (75-85 PS)	9	83,60 mm		
PL	St/B/G	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 744 600 87 744 610 87 744 620 87 744 630 87 744 640		
 <p>85 783 6..(87 744 6..)</p>											
HL	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	27,00	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 741 610 (1) 87 741 620 (1) 87 741 630 (1) 87 741 640 (1)		
1,2,4,5											
PASS-L	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	34,10	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		1			
3											
 <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225</p> <p>(1) PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p>											
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690		

M



30		87 Cyl. 4							
OM 621		912 - 916, 918 - 919, 930 - 932							
		06.1961 →	D (NA)	4	1988 cm ³	2V	25-40 kW	(34-55 PS)	83,60 mm
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80			SEMI	4	87 341 690

31		87 Cyl. 4							
OM 615		936 - 939							
		03.1973 →	D (NA)	4	2197 cm ³	2V	37-44 kW	(50-60 PS)	92,40 mm
OM 615		940, 960 - 961, 963 - 970							
		09.1965 →	D (NA)	4	1988 cm ³	2V	40-46 kW	(54-62 PS)	83,60 mm
OM 615		962 (ESP)							
			D	4	1988 cm ³	2V			83,60 mm

PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)
(1)	<p>Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>								

HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 695 600 (2) 87 695 610 (2) 87 695 620 (3) 87 695 630 (3)
----------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

PASS-L 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
--------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

	STD	34,000 - 34,025 0,25 34,200 - 34,250							
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225								


(2)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p>								
-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(3)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehtbar auf 34,200 mm</p> <p>PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side</p> <p>PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformement des deux côtés</p> <p>PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente</p> <p>PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обтачиваемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p>								
	<p>73 354 6..(87 695 6..)</p>								
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 489 600 87 489 610 87 489 620 87 489 630
HL 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
AS	St/A	78,250 78,000	91,500 91,250		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 616 600 78 616 610 78 616 620
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690
32	87 Cyl. 4								
OM 615	01.1972 → 12.1980 D (NA) 4 2197 cm ³ 2V 40-44 kW (55-60 PS) 21 92,40 mm								
OM 615	910 - 912, 914, 917 - 919, 930, 932, 941 01.1968 → D (NA) 4 2197 cm ³ 2V 33-49 kW (45-67 PS) 92,40 mm								
OM 615	913, 915, 944 01.1968 → 01.1989 D (NA) 4 1988 cm ³ 2V 40-44 kW (54-60 PS) 83,60 mm								
OM 615	935 D 4 2197 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 21:1 92,40 mm								
PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)
(1)	<p>Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden.</p> <p>If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored.</p> <p>Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé.</p> <p>Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite.</p> <p>При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL	St/B/G	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 744 600 (2) 87 744 610 (2) 87 744 620 (2) 87 744 630 (2) 87 744 640 (2)
(2)	→ 12.1973								
85 783 6..(87 744 6..)									
HL	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 695 600 (3) 87 695 610 (3) 87 695 620 (4) 87 695 630 (4)
1,2,4,5									
PASS-L	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
3									
(3)		STD 34,000 - 34,025 0,25 34,200 - 34,250							
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225 PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. 01.1972 →									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(4)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehsbar auf 34,200 mm</p> <p>PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side</p> <p>PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformement des deux côtés</p> <p>PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente</p> <p>PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обрабатываемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p> <p>01.1972 →</p>  <p>73 354 6..(87 695 6..)</p>								
HL 1,2,4,5	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	27,00	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 741 610 (5) 87 741 620 (5) 87 741 630 (5) 87 741 640 (5)
PASS-L 3	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	34,10	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		1	
		0,25 34,200 - 34,225 0,50 34,500 - 34,525 0,75 34,500 - 34,525 1,00 34,500 - 34,525							
(5)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm.</p> <p>PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm.</p> <p>PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm</p> <p>PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm</p> <p>PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p> <p>01.1972 →</p>								
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690
33	87 Cyl. 4								
OM 615	943								
	12.1976 → 07.1977 D (NA) 4 1988 cm ³ 2V 40 kW (55 PS) 21:1 83,60 mm								
PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	<p>Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>								
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 695 600 (2) 87 695 610 (2) 87 695 620 (3) 87 695 630 (3)
PASS-L 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	34,000 - 34,025 0,25 34,200 - 34,250							
(2)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p>								
(3)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehbar auf 34,200 mm PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformement des deux côtés PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обрабатываемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p>								
	<p>73 354 6..(87 695 6..)</p>								
HL 1,2,4,5	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	27,00	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 741 610 (4) 87 741 620 (4) 87 741 630 (4) 87 741 640 (4)
PASS-L 3	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	34,10	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
	0,25 0,50 0,75 1,00	34,200 - 34,225 34,500 - 34,525 34,500 - 34,525 34,500 - 34,525							
(4)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225 PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.								
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690

34

87 Cyl. 4

94 330 6..

OM 601
911 - 913

08.1983 → 05.2000 D (NA) 4 1997 cm³ 2V 53-55 kW (72-75 PS) 22 84,00 mm

OM 601
921

09.1983 → 12.1985 D (NA) 4 2197 cm³ 2V 54 kW (72 PS) 22 92,40 mm

PL	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 231 600 (1) 87 231 610 (1) 87 231 620 (1) 87 231 630 (1)
↑									
PL	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75			
↓									

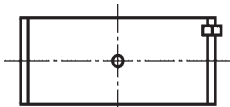
(1) ab Motor / from engine / desde motor / à partir du moteur:

912 10/50, 20/60 211668

912 12/52, 22/62 022741

913 10/50, 20/60 034251 + 020880-034170

913 12/52, 22/62 002378 + 001528-002376



74 605 6..(87 231 6..)

PL	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 436 600 (2) 87 436 610 (2) 87 436 620 (2) 87 436 630 (2)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

(2) bis Motor/up to engine/hasta motor/jusqu'au moteur/до двигателя:

912 10/50, 20/60 211667

912 12/52, 22/62 022740

913 10/50, 20/60 034250 - 020880-034170

913 12/52, 22/62 002377 - 001528-002376



74 309 6..(87 436 6..)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B (3)	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,90		SEMI		4	87 322 690 (3)
ab Motor / from engine / desde motor / à partir du moteur: 911 10/50, 20/60 028240 911 12/52, 22/62 003361 921 10/50 001767 921 12/52 004600									

35 87 Cyl. 4 94 819 7..									
OM 604 915, 917 01.1996 → 03.2002 D (NA) 4 1997 cm ³ 4V 65-85 kW (88-116 PS) 22 84,00 mm									
PL ↑	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 231 600 87 231 610 87 231 620 87 231 630
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75			
<p>74 605 6..(87 231 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,80		SEMI		4	77 729 690

36 87 Cyl. 4									
OM 615 942 D (NA) 4 1988 cm ³ 2V 40 kW (54 PS) 21:1 83,60 mm									
PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)

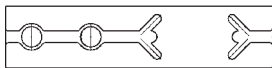
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	<p>Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>								
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 695 600 (2) 87 695 610 (2) 87 695 620 (3) 87 695 630 (3)
PASS-L 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	34,000 - 34,025 0,25 34,200 - 34,250	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225						
(2)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p>								
(3)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehbar auf 34,200 mm PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformément des deux côtés PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обрабатываемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p>								
	73 354 6..(87 695 6..)								
HL 1,2,4,5	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	27,00	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 741 610 (4) 87 741 620 (4) 87 741 630 (4) 87 741 640 (4)
PASS-L 3	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	34,10	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	0,25 0,50 0,75 1,00	34,200 - 34,225 34,500 - 34,525 34,500 - 34,525 34,500 - 34,525									
(4)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225 PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.										
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 489 600 87 489 610 87 489 620 87 489 630		
HL 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1			
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690		
37		87 Cyl. 5	94 330 6..								
OM 602	911 - 912, 930 - 931, 938 - 939, 990		01.1984 → D (NA) 5 2497 cm ³ 2V 62-69 kW (84-94 PS) 84,00 mm								
PL	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 419 600 87 419 610 87 419 620 87 419 630		
	 74 309 6..(87 419 6..)										
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 87 418 610 87 418 620 87 418 640		
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620		
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,90		SEMI		5	87 321 690		
38		87 Cyl. 5	90 016 6.., 94 820 7..								
OM 602	961 - 962, 970		02.1988 → D (A) 5 2497 cm ³ 2V 90-93 kW (122-126 PS) 84,00 mm								
OM 602	993		D (NA) 5 2497 cm ³ 2V 93 kW (126 PS) 22:1 84,00 mm								
OM 605	960, 962		10.1995 → 03.2001 D (LA) 5 2497 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 22 84,00 mm								
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		5	77 219 600 77 219 610 77 219 620		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 87 418 610 87 418 620 87 418 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI		5	77 733 690



72 320 6..(77 733 6..)

39 87 Cyl. 5

94 819 7..

OM 605

910 - 912

05.1993 → 05.2000 D (NA) 5 2497 cm³ 4V 83 kW (113 PS) 22 84,00 mm

PL ↑	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		5	87 232 600 87 232 610 87 232 620
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 87 418 610 87 418 620 87 418 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,80		SEMI		5	77 730 690

74 605 6..(87 232 6..)

40 87 Cyl. 6

94 330 6..

OM 603

912 - 913, 931

12.1984 → 06.1996 D (NA) 6 2996 cm³ 2V 80-83 kW (109-113 PS) 22 84,00 mm

PL	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,75		6	87 417 600 87 417 610 87 417 630

74 309 6..(87 417 6..)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL		St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640
AS		St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B		St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,90		SEMI		6	87 320 690

41			87 Cyl. 6	90 016 6... 94 820 7..						
OM 603		950, 960 - 963								
		09.1985 →		D (A)	6	2996 cm ³	2V	100-110 kW (136-148 PS)	22	84,00 mm
OM 606		961								
		05.1996 → 10.1998		D (LA)	6	2996 cm ³	4V	130 kW (177 PS)	22	84,00 mm
OM 606		962, 964								
		09.1996 → 07.2000		D (A)	6	2996 cm ³	4V	130 kW (177 PS)	22	84,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			6	77 220 600 77 220 610 77 220 620
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50				
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00			7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20			4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI			6	77 734 690
<p>72 320 6..(77 734 6..)</p>										

42			87 Cyl. 6	94 819 7..						
OM 606		910, 912								
		06.1993 → 06.1997		D (NA)	6	2996 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	22	84,00 mm
PL ↑	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,75			6	77 325 600 77 325 630
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,75				
<p>74 605 6..(77 325 6..)</p>										
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00			7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,80		SEMI		6	77 731 690

43

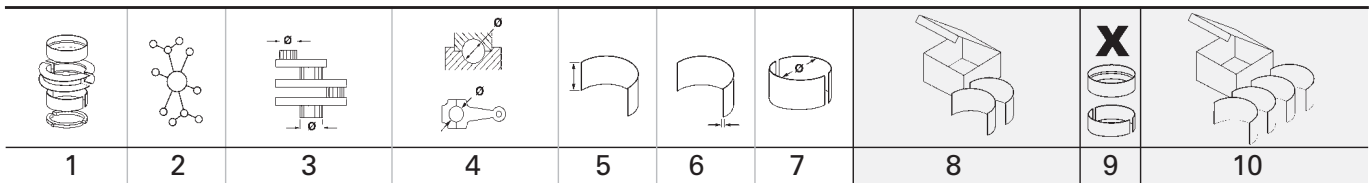
88 Cyl. 4

41 014 6.., 97 409 6..

OM 611	960	09.1997 → 03.2001	D (LA)	4	2151 cm ³	4V	75-92 kW	(102-125 PS)	19	88,40 mm
OM 611	961	06.1998 → 03.2003	D (LA)	4	2148 cm ³	4V	75-105 kW	(102-143 PS)	18	88,30 mm
OM 611	980	03.1999 → 07.2003	D (A)	4	2148 cm ³	4V	60-90 kW	(82-122 PS)	18	88,30 mm
OM 611A (60 KW CDI)		03.1999 → 07.2003	D (A)	4	2148 cm ³	4V	60 kW	(82 PS)	19:1	88,40 mm
OM 611LA (75 KW CDI)		03.1999 → 07.2003	D (A)	4	2148 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)	19:1	88,40 mm

M

PL	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,816	STD 0,25 0,50	79 396 600 79 396 610 79 396 620	4	77 521 600 77 521 610 77 521 620
↑									
PL	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
↓									
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75	79 395 600 79 395 610 79 395 620 79 395 630	5	77 518 600 77 518 610 77 518 620 77 518 630
↑									
HL	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD 0,25 0,50 0,75			
↓									
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	30,000	32,525 32,500	21,90		SEMI		4	77 524 690 (1)
(1)	01.2000 →								
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI		4	77 732 690 (2)
(2)	→ 12.1999								



44		88 Cyl. 4		41 014 6..., 41 882 6..., 97 409 6..., 97 482 6..					
OM 611	962	05.2000 → 08.2007	D (LA)	4	2148 cm ³	4V	75-105 kW (102-143 PS)	18	88,30 mm
OM 611 Euro 3	981, 987	04.2000 → 05.2006	D (A)	4	2148 cm ³	4V	60-95 kW (82-129 PS)	18	88,30 mm
OM 611 Euro 3	983		D (A)	4	2151 cm ³	4V	80-95 kW (109-129 PS)	18:1	88,40 mm
OM 646	701	09.2013 →	D (A)	4	2148 cm ³	4V	80-100 kW (109-136 PS)		88,30 mm
OM 646	811 - 812, 820 - 821, 961 - 963, 966, 980 - 981, 983 - 985, 989 - 990, 992	05.2000 →	D (LA)	4	2148 cm ³	4V	65-125 kW (88-170 PS)		88,30 mm
OM 646	951	07.2002 → 12.2008	D (NA)	4	2148 cm ³	4V	75-90 kW (102-122 PS)	18	88,30 mm
OM 646 Euro 4	982, 986	09.2003 →	D (LA)	4	2148 cm ³	4V	80-110 kW (109-150 PS)	18	88,30 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,816	STD 0,25 0,50	79 396 600 79 396 610 79 396 620	4	77 521 600 77 521 610 77 521 620
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75	79 395 600 79 395 610 79 395 620 79 395 630	5	77 518 600 77 518 610 77 518 620 77 518 630
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD 0,25 0,50 0,75			
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	30,000	32,525 32,500	21,90		SEMI		4	77 524 690
				71 922 6..(77 524 6..)					

45		88 Cyl. 5		41 014 6..., 97 409 6..., 97 482 6..					
OM 612	961 - 963, 965 - 967	07.1999 →	D (LA)	5	2685 cm ³	4V	115-125 kW (156-170 PS)		88,30 mm
OM 612 Euro 3	981, 983	04.2000 →	D (A)	5	2685 cm ³	4V	110-115 kW (150-156 PS)		88,30 mm
OM 612	990	09.2002 → 05.2008	D (LA)	5	2950 cm ³	4V	170 kW (231 PS)	16,5	97,00 mm
OM 647	961, 981	04.2000 → 07.2009	D (LA)	5	2685 cm ³	4V	60-130 kW (82-177 PS)		88,30 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,816	STD 0,25 0,50	79 396 600 79 396 610 79 396 620	5	77 522 600 77 522 610 77 522 620
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50	79 395 600 79 395 610 79 395 620	6	77 519 600 77 519 610 77 519 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD 0,25 0,50			
HL ↓	St/A	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75	79 395 630		
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75			
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	30,000	32,525 32,500	21,90		SEMI		5	77 525 690 (1)
(1)	→ 01.2005, → mot. 30129002								

M
46 **88 Cyl. 6**

M 272	911, 920 - 922	01.2005 → 08.2014	B (NA)	6	2496 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	11,2	68,40 mm
M 272	940 - 949, 952	01.2005 → 12.2015	B (NA)	6	2996 cm ³	4V	161-180 kW	(219-245 PS)		82,10 mm

PL	St/B/G F	51,965 51,945	55,614 55,600	19,50	1,813	STD 0,25 0,50		6	37 030 600 37 030 610 37 030 620
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	24,00	2,265	STD 0,25 0,50		1	37 031 600 37 031 610 37 031 620
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	20,60	2,265	STD 0,25 0,50		3	

47 **88 Cyl. 6**

41 014 6..., 97 409 6..., 97 482 6..

OM 613	960 - 961	07.1999 → 03.2003	D (LA)	6		4V	145 kW	(197 PS)	18	88,30 mm
OM 648	960 - 961	09.2002 → 07.2009	D (LA)	6	3222 cm ³	4V	130-150 kW	(177-204 PS)		88,30 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,816	STD	79 396 600	6	77 523 600
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD			
PL ↓	St/A	47,715 47,700	51,619 51,600	21,80	1,937	0,25 0,50	79 396 610 79 396 620		
PL ↓	St/B/S SPUTTER	47,715 47,700	51,619 51,600	21,80	1,937	0,25 0,50			
HL ↑	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25	79 395 600 79 395 610	7	77 520 600 77 520 610
HL ↑	St/A	57,465 57,450	62,519 62,500	17,50	2,511	0,50 0,75		79 395 620 79 395 630		7

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↑	St/B/S SPUTTER	57,465 57,450	62,519 62,500	17,50	2,511	0,50 0,75		7	
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD 0,25	79 395 600 79 395 610		77 520 600 77 520 610
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	30,000	32,525 32,500	21,90		SEMI		6	77 526 690
<p>71 922 6..(77 526 6..)</p>									

48 **88,5 Cyl. 6**

M 103 **980 - 985, 987**
01.1985 → 09.1997 B (NA) 6 2960 cm³ 2V 125-140 kW (170-190 PS) 80,25 mm

M 104 **980 - 981**
09.1988 → 07.1993 B (NA) 6 2960 cm³ 4V 162-170 kW (220-231 PS) 10 80,20 mm (1)

(1) M 104.981, M 104.980: with or without KAT

PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50		6	77 531 600 77 531 610 77 531 620
<p>71 773 6..(77 531 6..)</p>									
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		6	87 325 690

49 **89 Cyl. 4** 93 677 6..

M 102 **920**
06.1980 → 11.1985 B (NA) 4 1997 cm³ 2V 74-80 kW (100-109 PS) 9:1 80,30 mm

M 102 **938 - 939**
06.1980 → B (NA) 4 1997 cm³ 2V 63-80 kW (86-109 PS) 80,25 mm

PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
<p>71 773 6..(77 530 6..)</p>									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 450 600 87 450 610 87 450 620 87 450 630
 73 811 6..(87 450 6..)									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	21,40	2,261	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 451 600 87 451 610 87 451 620 87 451 630
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690

M
50

89 Cyl. 4

93 677 6..

M 102
921, 961 - 962, 964

07.1982 → 08.1993 B (NA) 4 2V 63-93 kW (86-126 PS) 80,30 mm

M 102
922, 924

08.1983 → 05.1993 B (NA) 4 1996 cm³ 2V 75-80 kW (102-109 PS) 80,25 mm

M 102
963

09.1988 → 08.1993 B (NA) 4 1996 cm³ 2V 87-90 kW (118-122 PS) 9,1 80,20 mm

PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
 71 773 6..(77 530 6..)									

PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 450 600 87 450 610 87 450 620 87 450 630
 73 811 6..(87 450 6..)									

HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	21,40	2,261	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 451 600 (1) 87 451 610 (1) 87 451 620 (1) 87 451 630 (1)
(1)	→ 12.1985								

HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 (2) 87 435 610 (2) 87 435 620 (2) 87 435 630 (2) 87 435 640 (2)
------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(2)	01.1986 →								
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750			2,200	STD 0,10 0,20	4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90			SEMI	4	87 326 690

51 **89 Cyl. 4**

M 102 **910, 919**
04.1990 → B (NA) 4 1797 cm³ 2V 77-80 kW (105-109 PS) 72,20 mm

M 102 **965**
01.1990 → 07.1993 B (NA) 4 1996 cm³ 2V 80-85 kW (109-116 PS) 9 80,25 mm

PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
<p>71 773 6..(77 530 6..)</p>									

PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 450 600 87 450 610 87 450 620 87 450 630
<p>73 811 6..(87 450 6..)</p>									

HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	---	---

AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750			2,200	STD 0,10 0,20	4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
-----------	------	------------------	------------------	--	--	-------	---------------------	---	---

PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90			SEMI	4	87 326 690
-------------	------	------------------	------------------	-------	--	--	------	---	-------------------

52 **89 Cyl. 4** 91 372 6... 94 675 6..

OM 601 Euro 2 **900**
07.1989 → D (NA) 4 2300 cm³ 2V 62 kW (85 PS) 92,40 mm

OM 601 **940 - 943**
10.1988 → 05.2006 D (NA) 4 2299 cm³ 2V 58-60 kW (79-82 PS) 22 92,40 mm

OM 661 **911**
01.1996 → D (NA) 4 2299 cm³ 2V 57-58 kW (77-79 PS) 21 92,40 mm

PL ↑	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 231 600 87 231 610 87 231 620 87 231 630
----------------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75			
 74 605 6..(87 231 6..)									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,90		SEMI		4	87 322 690

M
53 **89 Cyl. 4**
OM 604
910, 912

 08.1993 → 03.2002 D (NA) 4 2155 cm³ 4V 55-70 kW (75-95 PS) 22 86,60 mm

PL ↑	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 231 600 87 231 610 87 231 620 87 231 630
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75			
 74 605 6..(87 231 6..)									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,80		SEMI		4	77 729 690

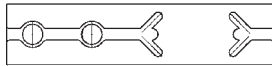
54 **89 Cyl. 4**
OM 601
970

 02.1996 → 07.2003 D (LA) 4 2299 cm³ 2V 72 kW (98 PS) 19,5 92,40 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		4	77 287 600 77 287 610 77 287 620
----------------	-------------------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI		4	77 732 690




72 320 6..(77 732 6..)

55		89 Cyl. 5		91 372 6..., 94 675 6..					
OM 602		900/-000		07.1989 → D 5 2874 cm ³ 2V 92,40 mm					
OM 602		940 - 942, 946 - 948, 991, 994 - 995		D (NA) 5 2874 cm ³ 2V 65-72 kW (88-98 PS) 92,40 mm					
PL ↑	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		5	87 232 600 87 232 610 87 232 620
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
				74 605 6..(87 232 6..)					
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 87 418 610 87 418 620 87 418 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,90		SEMI		5	87 321 690

56		89 Cyl. 5		94 823 7..					
OM 602 Euro 2		980 - 981, 984 - 985, 989		02.1995 → D (LA) 5 2874 cm ³ 2V 75-90 kW (102-122 PS) 92,40 mm					
OM 602		982		03.1996 → 07.1999 D (LA) 5 2874 cm ³ 2V 95 kW (129 PS) 19,5 92,40 mm					
OM 602		983, 986		04.1992 → D (A) 5 2874 cm ³ 2V 75-90 kW (102-122 PS) 92,40 mm					
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		5	77 219 600 77 219 610 77 219 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50	79 395 600 79 395 610 79 395 620	6	77 519 600 77 519 610 77 519 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD 0,25 0,50			
HL ↓	St/A	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75				79 395 630
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75			
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 (1) 87 418 610 (1) 87 418 620 (1) 87 418 640 (1)
(1)	bis Motor/up to engine//jusqu'au moteur/hasta motor/до двигателя: 982 10/50, 20/60 018895 982 12/52, 22/62 017582								
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750			2,200 STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI		5	77 733 690
 72 320 6..(77 733 6..)									

57

89 Cyl. 5

91 372 6.., 94 675 6..

OM 662
911

01.1996 →

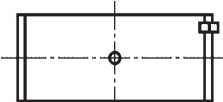
D (NA) 5 2874 cm³ 2V

70 kW

(95 PS)

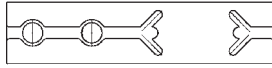
21

92,40 mm

PL ↑	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		5	87 232 600 87 232 610 87 232 620
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
 74 605 6..(87 232 6..)									
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 87 418 610 87 418 620 87 418 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750			2,200 STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620

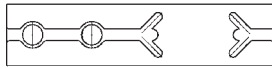
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI		5	77 733 690



72 320 6..(77 733 6..)

58		89 Cyl. 6							
OM 603		970 - 972							
		03.1990 → 08.1999	D (A)	6	3449 cm ³	2V	100-110 kW (136-150 PS)		92,40 mm
PL	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		6	77 220 600 77 220 610 77 220 620
PL	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI		6	77 734 690



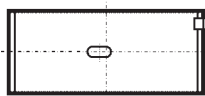
72 320 6..(77 734 6..)

59		89 Cyl. 12	92 221 6..						
M 120		980 - 981							
		04.1991 → 10.2001	B (NA)	12	5987 cm ³	4V	280-300 kW (381-408 PS)		80,20 mm
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620

60		89,9 Cyl. 4							
M 111		940 - 942, 945 - 946, 948, 950							
		05.1986 → 07.2003	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	95-100 kW (129-136 PS)		78,70 mm
M 111		943 - 944, 947, 951, 955 - 958							
		10.1995 → 04.2004	B (K)	4	1998 cm ³	4V	95-141 kW (129-192 PS)		78,70 mm (1)
M 111		960 - 961							
		10.1992 → 05.2000	B (NA)	4	2199 cm ³	4V	110 kW (150 PS)		86,60 mm

(1) M 111.943, M 111.944: charged by compressor

PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	---	---



71 773 6..(77 530 6..)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690

61 89,9 Cyl. 6

M 104

941 - 945

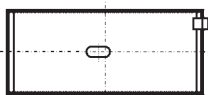
09.1992 → 10.2001 B (NA) 6 2799 cm³ 4V 142-150 kW (193-204 PS) 10 73,50 mm

M 104

990 - 992, 994 - 996

03.1991 → 10.2001 B (NA) 6 3199 cm³ 4V 155-170 kW (211-231 PS) 10 84,00 mm

PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50		6	77 531 600 77 531 610 77 531 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---



71 773 6..(77 531 6..)

HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		6	87 325 690

62 89,9 Cyl. 6

M 112

912 - 915

05.2000 → 03.2010 B (NA) 6 2597 cm³ 3V 120-130 kW (163-177 PS) 68,20 mm

M 112

920 - 923

12.1996 → 08.2005 B (NA) 6 2799 cm³ 3V 145-150 kW (197-204 PS) 10 73,50 mm

M 112

940 - 947, 949, 951, 953 - 955

12.1996 → B (NA) 6 3199 cm³ 3V 140-165 kW (190-224 PS) 10 84,00 mm

PL	St/B/G1	51,965 51,940	55,614 55,600	19,60	1,814	STD 0,20		6	77 514 600 77 514 610
HL	St/A	63,965 63,940	68,519 68,500	19,00	2,268	STD 0,20		4	77 512 600 77 512 610

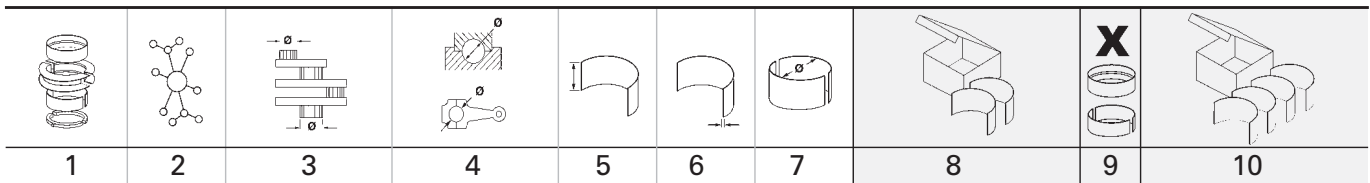
63 89,9 Cyl. 8

M 113

940 - 944

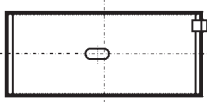
06.1997 → 08.2005 B (NA) 8 4266 cm³ 3V 199-225 kW (271-306 PS) 10 84,00 mm

PL	St/B/G1	51,965 51,940	55,614 55,600	19,60	1,814	STD 0,20		8	77 515 600 77 515 610
HL	St/A	63,965 63,940	68,519 68,500	19,00	2,268	STD 0,20		5	77 513 600 77 513 610



64		90 Cyl. 1	90 843 6..						
MB Kompressor			(K)	1					
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1	
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

65		90,9 Cyl. 4	94 952 6.., 94 953 6..						
M 111 KAT		979	02.1995 → 05.2006 BG (NA) 4 2295 cm³ 4V 95-105 kW (129-143 PS) 8,8 88,40 mm						
M 111		984	02.1995 → 05.2006 BG (NA) 4 2295 cm³ 4V 92-105 kW (125-143 PS) 8,8 88,40 mm						

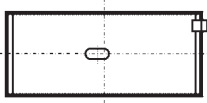
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
		 71 773 6..(77 530 6..)							

HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	---	---

AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	---------------------	--	---	---

PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690
-------------	------	------------------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------

66		90,9 Cyl. 4	94 952 6.., 94 953 6..						
M 111		970, 974, 977 - 978, 980	06.1995 → 06.2005 B (NA) 4 2295 cm³ 4V 105-110 kW (143-150 PS) 88,40 mm						
M 111		973, 975, 981 - 983	10.1995 → 04.2004 B (K) 4 2295 cm³ 4V 138-145 kW (188-197 PS) 88,40 mm (1)						
(1)	M 111.975, M 111.973: charged by compressor								

PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
		 71 773 6..(77 530 6..)							

HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750	21,90	2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90	SEMI			4	87 326 690

67 **90,9 Cyl. 4** 93 444 6..

OM 616 D (NA) 4 2399 cm³ 2V 41-55 kW (56-75 PS) 21 92,40 mm

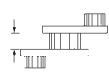
OM 616 **912, 915, 917 - 919, 930 - 931, 936 - 940, 960, 963**

D (NA) 4 2399 cm³ 2V 35-61 kW (48-83 PS) 92,40 mm

PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)
(1)	<p>Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>								

HL	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 695 600 (2) 87 695 610 (2) 87 695 620 (3) 87 695 630 (3)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

PASS-L	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
---------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--



STD 34,000 - 34,025
0,25 34,200 - 34,250
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225

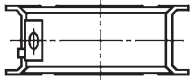
(2) PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm.
 PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm.
 PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm
 PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm
 PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки.
 Промежуточный заплечик 29,5 мм.

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(3)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehbar auf 34,200 mm</p> <p>PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side</p> <p>PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformément des deux côtés</p> <p>PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente</p> <p>PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обтачиваемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p>									
<p>73 354 6..(87 695 6..)</p>										
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 489 600 87 489 610 87 489 620 87 489 630	
HL 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1		
AS	St/A	78,250 78,000	91,500 91,250		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 616 600 78 616 610 78 616 620	
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690	
68 90,9 Cyl. 5 OM 617 910 08.1973→01.1977 D (NA) 5 2998 cm ³ 2V 59 kW (80 PS) 21 92,40 mm										
PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 694 600 (1) 87 694 610 (1) 87 694 620 (1) 87 694 630 (1)	
(1)	<p>Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden.</p> <p>If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored.</p> <p>Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé.</p> <p>Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite.</p> <p>При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>									
HL 1,2,4,5,6	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50		5	87 693 600 (2) 87 693 610 (2) 87 693 620 (3)	
PASS-L 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50		1		
	STD	34,000 - 34,025								
	0,25	34,200 - 34,250								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(2)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p>								
(3)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehbar auf 34,200 mm PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformement des deux côtés PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обтачиваемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p>								
<p>73 354 6..(87 693 6..)</p>									
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		5	87 340 690
69	90,9 Cyl. 5	93 444 6..							
OM 617	912 - 913, 919, 931 - 933								
	08.1973 → 12.1991 D (NA) 5 2998 cm ³ 2V 48-65 kW (65-88 PS) 92,40 mm								
PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 694 600 (1) 87 694 610 (1) 87 694 620 (1) 87 694 630 (1)
(1)	<p>Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>								
HL 1,2,4,5,6	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50		5	87 693 600 (2) 87 693 610 (2) 87 693 620 (3)
PASS-L 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50		1	
	STD	34,000 - 34,025 0,25	34,200 - 34,250	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225					
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(2)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p>								
(3)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehbar auf 34,200 mm PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformement des deux côtés PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обтачиваемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p>								
 <p>73 354 6..(87 693 6..)</p>									
HL 1,2,4,5,6	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50		5	87 488 600 (4) 87 488 610 (4) 87 488 620 (4)
HL 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50		1	
(4)	01.1979 →								
AS	St/A	78,250 78,000	91,500 91,250		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 616 600 (5) 78 616 610 (5) 78 616 620 (5)
(5)	01.1979 →								
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		5	87 340 690
70 90,9 Cyl. 5									
OM 617 950 - 952 02.1978 → 12.1985 D (A) 5 2998 cm ³ 2V 85-92 kW (116-125 PS) 92,40 mm									
PL	St/B/G	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25		5	77 269 600 77 269 610
HL 1,2,4,5,6	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50		5	87 488 600 87 488 610 87 488 620
HL 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	78,250 78,000	91,500 91,250		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 616 600 78 616 610 78 616 620
71		91 Cyl. 4 93 444 6..							
OM 616	910 - 911, 913 - 914, 916, 932 - 934, 942 - 944, 961								
	D (NA) 4 2V 38-53 kW (52-72 PS) 92,40 mm								
OM 616	962 (ESP), 962-001 (ESP), 962-002 (ESP), 962-003 (ESP), 962-004 (ESP), 962-005 (ESP), 962-007 (ESP), 962-008 (ESP), 962-009 (ESP)								
	D 4 2399 cm ³ 2V 33-53 kW (45-72 PS) 92,40 mm								
PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)
(1)	Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.								
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 695 600 (2) 87 695 610 (2) 87 695 620 (3) 87 695 630 (3)
PASS-L 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	34,000 - 34,025 0,25 34,200 - 34,250		Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225					
(2)	PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(3)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehbar auf 34,200 mm</p> <p>PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side</p> <p>PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformément des deux côtés</p> <p>PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente</p> <p>PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обтачиваемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p>								
	<p>73 354 6..(87 695 6..)</p>								
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 489 600 87 489 610 87 489 620 87 489 630
HL 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
AS	St/A	78,250 78,000	91,500 91,250		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 616 600 78 616 610 78 616 620
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690
72	91 Cyl. 6 M 104								
941 (AMG 3.6), 992 (AMG 3.6) 09.1992 → 05.2000 B (NA) 6 3606 cm ³ 4V 195-206 kW (265-280 PS) 92,40 mm									
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50		6	77 531 600 77 531 610 77 531 620
	<p>71 773 6..(77 531 6..)</p>								
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		6	87 325 690

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">73</div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 80%;"> 92 Cyl. 8 M 119 971, 975, 981, 985 02.1991 → 02.1999 B (NA) 8 4196 cm³ 4V 205-214 kW (279-291 PS) 78,90 mm </div> </div>									
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD		8	77 532 600
<p>71 773 6..(77 532 6..)</p>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">74</div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 80%;"> 92,9 Cyl. 6 M 272 957 B 6 3498 cm³ 4V 225 kW (306 PS) 12,2:1 86,00 mm M 272 960 - 975, 977 - 980, 982 - 985, 988, 991 06.2004 → B (NA) 6 3498 cm³ 4V 170-232 kW (231-316 PS) 86,00 mm </div> </div>									
PL	St/B/G F	51,965 51,945	55,614 55,600	19,50	1,813	STD 0,25 0,50		6	37 030 600 37 030 610 37 030 620
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	24,00	2,265	STD 0,25 0,50		1	37 031 600 37 031 610 37 031 620
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	20,60	2,265	STD 0,25 0,50		3	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">75</div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 80%;"> 92,9 Cyl. 8 M 273 922 - 924 12.2005 → 12.2013 B (NA) 8 4663 cm³ 4V 250 kW (340 PS) 86,00 mm </div> </div>									
PL	St/B/G F	51,965 51,945	55,614 55,600	19,50	1,813	STD 0,25 0,50		8	37 032 600 37 032 610 37 032 620
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	24,00	2,265	STD 0,25 0,50		1	37 033 600 37 033 610 37 033 620
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	20,60	2,265	STD 0,25 0,50		4	

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76 93,75 Cyl. 4									
M 115 951 - 952, 954 - 955, 958, 970 - 973 1973 → 07.1993 B (NA) 4 2307 cm ³ 2V 59-81 kW (80-110 PS) 83,60 mm									
M 115 974 03.1979 → 03.1982 B 4 2307 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 8:1 83,60 mm									
PL	St/B/G	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 744 600 87 744 610 87 744 620 87 744 630 87 744 640
<p>85 783 6..(87 744 6..)</p>									
HL 1,2,4,5	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	27,00	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 741 610 (1) 87 741 620 (1) 87 741 630 (1) 87 741 640 (1)
PASS-L 3	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	34,10	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		1	
<p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225</p> <p>(1) PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p>									
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690
77 94 Cyl. 1									
MB Kompressor D (K) 1 (1)									
(1) for OM 314, 352, 362, 364, 366									
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (2) 78 754 614 (2) 78 754 624 (2)	1	
(2) Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм									

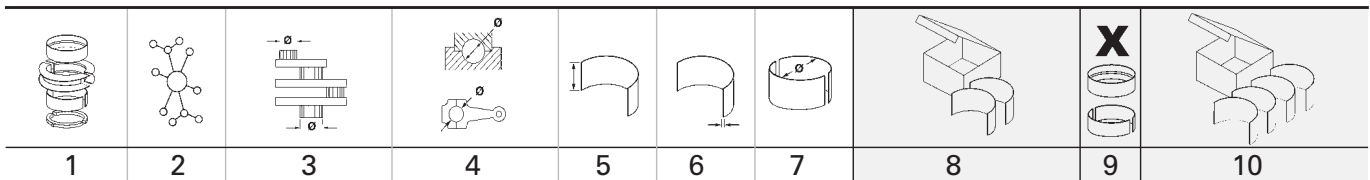
M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px;">78</div> <div style="font-weight: bold;">95,5 Cyl. 4</div> <div>93 968 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">M 102</div> <div style="width: 60%;"> 942 - 943, 958, 981 - 982, 985, 987, 997 - 998 01.1968 → 07.2000 B (NA) 4 2299 cm³ 2V 70-100 kW (95-136 PS) 80,25 mm </div> <div style="width: 15%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">M 102</div> <div style="width: 60%;"> 983 04.1984 → 08.1988 B (NA) 4 2299 cm³ 4V 125-136 kW (170-185 PS) 10,5 80,25 mm </div> <div style="width: 15%;"></div> </div>									
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
<p>71 773 6..(77 530 6..)</p>									
PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 450 600 87 450 610 87 450 620 87 450 630
<p>73 811 6..(87 450 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	21,40	2,261	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 451 600 (1) 87 451 610 (1) 87 451 620 (1) 87 451 630 (1)
(1)	→ 12.1985								
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 (2) 87 435 610 (2) 87 435 620 (2) 87 435 630 (2) 87 435 640 (2)
(2)	01.1986 →								
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; border-radius: 5px;">79</div> <div style="font-weight: bold;">95,5 Cyl. 4</div> <div>93 968 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">M 102</div> <div style="width: 60%;"> 959, 980 04.1980 → B (NA) 4 2299 cm³ 2V 70-100 kW (95-136 PS) 80,25 mm </div> <div style="width: 15%;"></div> </div>									
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
<p>71 773 6..(77 530 6..)</p>									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 450 600 87 450 610 87 450 620 87 450 630
<p>73 811 6..(87 450 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	21,40	2,261	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 451 600 87 451 610 87 451 620 87 451 630
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 80 <div style="text-align: center;"> <p>95,5 Cyl. 4 93 968 6..</p> </div> M </div>									
<p>M 102 945 - 946, 979, 996 07.1982 → 07.2000 B (NA) 4 2299 cm³ 2V 70-92 kW (95-125 PS) 80,25 mm</p>									
<p>M 102 989 04.1982 → 07.1993 B (NA) 4 2298 cm³ 2V 93 kW (126 PS) 9 80,30 mm</p>									
<p>M 102 990 09.1988 → 08.1993 B (NA) 4 2498 cm³ 4V 143-150 kW (195-204 PS) 9,7 87,20 mm</p>									
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
<p>71 773 6..(77 530 6..)</p>									
PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 450 600 87 450 610 87 450 620 87 450 630
<p>73 811 6..(87 450 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> </div>									
81	95,5	Cyl. 4							
M 102	991	03.1989 → 08.1993 B (NA) 4 2498 cm ³ 4V 143 kW (195 PS) 9,7 87,20 mm							
M 102	992	05.1990 → 08.1993 B (NA) 4 2498 cm ³ 2V 173 kW (235 PS) 9,7 87,20 mm							
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
		<p>71 773 6..(77 530 6..)</p>							
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> </div>									
82	96,5	Cyl. 8							
M 119		970, 972, 974, 980, 982, 985 (AMG 5.0)							
		09.1989 → 10.2001 B (NA) 8 4973 cm ³ 4V 235-255 kW (320-347 PS) 85,00 mm							
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD		8	77 532 600
		<p>71 773 6..(77 532 6..)</p>							

M



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83		97 Cyl. 4	90 274 8..., 93 750 6..., 93 882 6..						
OM 314	900, 910, 914, 917 - 922, 940 - 951, 953 - 954, 956 - 959, 961 - 965, 967								
OM 314	01.1964 → D (NA) 4 2V 35-66 kW (48-90 PS) 128,00 mm								
OM 314	900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-022, 900-023, 900-024, 900-025								
OM 314	01.1964 → 12.1988 D 4 3780 cm ³ 2V 35-63 kW (47-85 PS) 128,00 mm								
OM 314	970								
OM 340	09.1981 → 12.1982 D (A) 4 3782 cm ³ 2V 63 kW (85 PS) 16:1 128,00 mm								
OM 340	919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-016, 919-017								
OM 340	D 4 3780 cm ³ 2V 29-63 kW (39-86 PS) 17:1 128,00 mm								
OM 340	930, 932								
OM 343	D (NA) 4 3780 cm ³ 2V 62-63 kW (84-86 PS) 17:1 128,00 mm								
OM 343	910, 932, 934								
OM 343	D (NA) 4 3780 cm ³ 2V 62-63 kW (84-86 PS) 17:1 128,00 mm								
OM 343	919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-017, 919-018								
OM 343	D 4 3780 cm ³ 2V 39-81 kW (53-110 PS) 17:1 128,00 mm								
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 672 600 78 672 610 78 672 640	4	87 429 600 87 429 610 87 429 620 87 429 630 87 429 640
HL 1,3,4,5	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 673 610 78 673 620 78 673 630 78 673 640	4	87 427 604 87 427 614 87 427 624 87 427 634 87 427 644
PASS-L 2	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 674 604 (1) 78 674 644 (1)	1	
	STD	32,000 - 32,062							
	0,25	32,100 - 32,162							
	0,50	32,150 - 32,212							
	0,75	32,150 - 32,212							
	1,00	32,500 - 32,562							
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302								
(1)	Obere Hälfte mit Nut/upper half with groove/coussinet vers le haut avec rainure/cojinete de arriba con ranura/Верхняя половина с канавкой								
		74 550 6..(87 427 6..)							
		74 551 6..(87 427 6..)							
		74 552 6..(87 427 6..)							
		74 553 6..(87 427 6..)							
HL 1,3,4,5	St/B/G1	87,510 87,490	93,022 93,000	24,10	2,727	0,50		4	87 427 623
PASS-L 2	St/B/G1	87,510 87,490	93,022 93,000	31,81	2,727	0,50		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>0,50 32,000 - 32,062 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302</p>									
<p>74 550 6..(87 427 6..)</p>			<p>74 551 6..(87 427 6..)</p>						
<p>74 552 6..(87 427 6..)</p>			<p>74 553 6..(87 427 6..)</p>						
NW-L 1	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 256 690 (2)
NW-L 2	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L 3	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
(2)	11.1979 →								
NW-L 1	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 256 695 (2)
NW-L 2	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L 3	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
(2)	11.1979 →								
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		4	87 355 693
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (3) 78 754 614 (3) 78 754 624 (3)	1	
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм								
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	17,00	1,487	STD	78 756 604 (4)	1	
(4)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 77 мм								
84		97 Cyl. 4	90 274 8.., 93 882 6..						
OM 314	915 - 916	04.1966 → 01.1987 D (NA) 4 3780 cm ³ 2V 40-63 kW (54-85 PS) 17:1 128,00 mm							
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 672 600 78 672 610 78 672 620 78 672 630 78 672 640	4	87 429 600 87 429 610 87 429 620 87 429 630 87 429 640
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,3,4,5	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 673 610 78 673 620 78 673 630 78 673 640	4	87 427 604 87 427 614 87 427 624 87 427 634 87 427 644
PASS-L 2	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 674 604 78 674 644	(1) (1)	
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	32,000 - 32,062 32,100 - 32,162 32,150 - 32,212 32,150 - 32,212 32,500 - 32,562							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302								
(1)	Obere Hälfte mit Nut/upper half with groove/coussinet vers le haut avec rainure/cojinete de arriba con ranura/Верхняя половина с канавкой								
	74 550 6..(87 427 6..)		74 551 6..(87 427 6..)						
	74 552 6..(87 427 6..)		74 553 6..(87 427 6..)						
HL 1,3,4,5	St/B/G1	87,510 87,490	93,022 93,000	24,10	2,727	0,50		4	87 427 623
PASS-L 2	St/B/G1	87,510 87,490	93,022 93,000	31,81	2,727	0,50		1	
	0,50	32,000 - 32,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302								
	74 550 6..(87 427 6..)		74 551 6..(87 427 6..)						
	74 552 6..(87 427 6..)		74 553 6..(87 427 6..)						
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		4	87 355 693
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 78 754 614 78 754 624	(2) (2) (2)	1
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	17,00	1,487	STD	78 756 604 (3)	1	
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 77 мм								

85

97 Cyl. 4

90 274 8.., 93 750 6.., 93 882 6..

OM 394
900-005 (AFS), 900-006 (AFS), 900-007 (AFS), 900-009 (AFS)

D 4 3780 cm³ 2V 48-63 kW (65-85 PS) 17:1 128,00 mm

PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 672 600 78 672 610 78 672 640	4	87 429 600 87 429 610 87 429 620 87 429 630 87 429 640
HL	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 925 600 78 925 610 78 925 620 78 925 630	4	77 264 604 77 264 614 77 264 624 77 264 634 77 264 644
PASS-L	St/B/G	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,474	STD 0,25 0,50 0,75	78 675 604 78 675 614 78 675 624 78 675 634	1	
PASS-L	St/B/G	87,010 86,990	93,022 93,000	32,31	2,974	1,00		1	77 264 644
	STD	32,000 - 32,062							
	0,25	32,100 - 32,162							
	0,50	32,150 - 32,212							
	0,75	32,150 - 32,212							
	1,00	32,500 - 32,562							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,352								
	71 745 6..(77 264 6..)		71 746 6..(77 264 6..)						
	74 554 6..(77 264 6..)		74 555 6..(77 264 6..)						

NW-L 1	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 256 690 (1)
NW-L 2	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L 3	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
(1)	11.1979 →								
NW-L 1	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 256 695 (1)
NW-L 2	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 3 (1)	St/W 11.1979 →	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		4	87 355 693
PL-L (2)	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (2) 78 754 614 (2) 78 754 624 (2)	1	

86 **97 Cyl. 6**

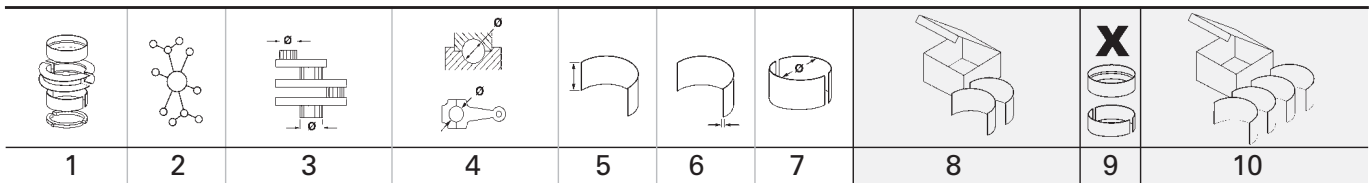
M 352 **921, 923 - 924, 929**
01.1980 → B 6 5675 cm³ 2V 93 kW (126 PS) 128,00 mm

PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 1,50	78 672 600 78 672 610 78 672 640	6	87 428 600 87 428 610 87 428 620 87 428 630 87 428 640 87 428 660
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 673 610 78 673 620 78 673 630 78 673 640	6	87 426 604 87 426 614 87 426 624 87 426 634 87 426 644
PASS-L 4	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 674 604 (1) 78 674 644 (1)	1	
	STD	32,000 - 32,062							
	0,25	32,100 - 32,162							
	0,50	32,150 - 32,212							
	0,75	32,150 - 32,212							
	1,00	32,500 - 32,562							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302								
(1)	Obere Hälfte mit Nut/upper half with groove/coussinet vers le haut avec rainure/cojinete de arriba con ranura/Верхняя половина с канавкой								
	74 550 6..(87 426 6..)		74 551 6..(87 426 6..)						
	74 552 6..(87 426 6..)		74 553 6..(87 426 6..)						

HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G1	87,760 87,740	93,022 93,000	24,10	2,602	0,25 0,50 0,75		6	87 426 613 87 426 623 87 426 633
PASS-L 4	St/B/G1	87,760 87,740	93,022 93,000	31,81	2,602	0,25 0,50 0,75		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	0,25 0,50 0,75	32,000 - 32,062 32,000 - 32,062 32,000 - 32,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302								
		74 550 6..(87 426 6..)									
		74 552 6..(87 426 6..)									
		74 553 6..(87 426 6..)									
NW-L 1	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00	2,012	STD SEMI		1	87 245 600 87 245 690		
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00	2,137	STD SEMI		1			
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00	2,262	STD SEMI		1			
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00	2,387	STD SEMI		1			
NW-L 1	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 245 695		
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		6	87 354 693		
PL-B (2)	St/B	36,000 35,995	39,225 39,200	34,50		SEMI		6	87 354 793 (2)		
(2) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,20 mm											
PL-B (3)	St/B	36,000 35,995	39,525 39,500	34,50		SEMI		6	87 354 893 (3)		
(3) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm											
PL-L (4)	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (4) 78 754 614 (4) 78 754 624 (4)	1			
(4) Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм											
PL-L (5)	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	17,00	1,487	STD	78 756 604 (5)	1			
(5) Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 77 мм											



87		97 Cyl. 6									
M 112		970, 972 - 973, 975 - 976									
		08.2002 →	B (NA)	6	3724 cm ³	3V	165-180 kW	(224-245 PS)	10	84,00 mm	
PL	St/B/G1	51,965 51,940	55,614 55,600	19,60	1,814	STD 0,20			6	77 514 600 77 514 610	
HL	St/A	63,965 63,940	68,519 68,500	19,00	2,268	STD 0,20			4	77 512 600 77 512 610	

88		97 Cyl. 6	90 274 8..., 90 276 7..., 92 581 6..., 93 750 6..., 93 882 6..								
OM 341		900, 910 - 912, 915, 918 - 919, 931 - 932, 934 - 936, 938, 941, 946 - 949, 951, 995									
		D (NA)	6	5675 cm ³	2V	62-96 kW	(84-131 PS)	17:1	128,00 mm		
OM 341		900-001, 900-002, 900-004, 900-005, 900-006, 900-007, 900-008, 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-013, 900-014, 900-015, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 900-023, 900-026, 900-027, 900-028, 900-029, 900-031, 900-037, 900-038, 900-039, 900-040, 900-041, 900-042, 900-043									
		D	6	5675 cm ³	2V	46-105 kW	(63-144 PS)	17:1	128,00 mm		
OM 341		913, 933, 937, 939, 943, 950, 996									
		06.1973 →	D (A)	6	5675 cm ³	2V	96-118 kW	(131-160 PS)	17:1	128,00 mm	
OM 344		905, 912, 930, 932 - 933, 943 - 946, 963									
		D (NA)	6	5675 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	17:1	128,00 mm		
OM 344		913, 919-017, 919-037, 919-040, 919-041, 919-042, 919-045, 919-046, 919-049, 919-051, 919-052, 919-053, 919-056, 919-059, 919-060, 919-062, 919-064, 919-065, 919-066, 919-068, 919-069, 931, 934, 937 - 941, 942 (USA), 948 - 949, 950 (USA), 951 - 955									
		01.1970 →	D (A)	6	5675 cm ³	2V	85-127 kW	(115-172 PS)		128,00 mm	
OM 344		919, 919-001, 919-002, 919-003, 919-004, 919-005, 919-006, 919-007, 919-008, 919-009, 919-010, 919-011, 919-012, 919-013, 919-014, 919-015, 919-016, 919-018, 919-019, 919-020, 919-021, 919-022, 919-023, 919-024, 919-025, 919-026, 919-027, 919-028, 919-029, 919-030, 919-031, 919-032, 919-033, 919-034, 919-035, 919-036, 919-038, 919-039, 919-044, 919-047, 919-048, 919-050, 919-054, 919-055, 919-057, 919-058, 919-061, 919-063, 919-067, 920, 964 (USA), 991, 997									
		D	6	5675 cm ³	2V	50-114 kW	(68-155 PS)		128,00 mm		
OM 352		900, 900-000, 900-001, 900-002, 900-003, 900-004, 900-005, 900-007, 900-009, 900-011, 900-012, 900-014, 900-016, 900-017, 900-018, 900-019, 900-020, 900-021, 956 - 958, 960 - 962									
		D	6	5675 cm ³	2V	66-96 kW	(90-130 PS)		128,00 mm (2)		
OM 352		900-006, 900-008, 900-010, 900-013, 900-015, 900-400, 900-410, 900-411, 900-412, 900-413, 900-414, 900-415, 900-416, 900-417, 900-418, 900-419, 900-420, 900-421, 900-422, 900-423, 900-424, 900-425, 900-426, 900-427, 900-428, 900-429, 900-430, 913, 916, 918, 937, 946, 949 - 950, 968, 988, 994									
		D (A)	6	5675 cm ³	2V	96-124 kW	(130-168 PS)		128,00 mm		
OM 352		901 - 912, 914 - 915, 917, 919, 930 - 936, 938 - 939, 942 - 945, 948, 953 - 955, 959, 963 - 967, 969 - 976, 978 - 987, 989 - 993, 996 - 999									
		D (NA)	6	5675 cm ³	2V	48-97 kW	(65-132 PS)		128,00 mm (1)		
OM 353		900 - 905, 907, 915 - 917, 922 - 923, 930 - 936, 938, 940 - 946, 949, 960 - 969, 980 - 985, 989									
		05.1969 →	D (NA)	6	5675 cm ³	2V	62-96 kW	(84-130 PS)		128,00 mm	
OM 353		909 - 914, 920 - 921, 937, 939, 950 - 954, 957 - 959, 970 - 978, 991, 995, 997									
		01.1970 →	D (A)	6	5675 cm ³	2V	92-127 kW	(125-172 PS)		128,00 mm	
OM 362		900/-500, 906, 909 - 910									
		02.1983 →	D (LA)	6	5675 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)		128,00 mm (3)	

(1) OM 362.900/-500: Shortblock

PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 1,50	78 672 600 78 672 610 78 672 640	6	87 428 600 87 428 610 87 428 620 87 428 630 87 428 640 87 428 660
HL	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 673 610 78 673 620 78 673 630 78 673 640	6	87 426 604 87 426 614 87 426 624 87 426 634 87 426 644

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 674 604 (4) 78 674 644 (4)	1	
	STD 32,000 - 32,062 0,25 32,100 - 32,162 0,50 32,150 - 32,212 0,75 32,150 - 32,212 1,00 32,500 - 32,562 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302 (4) Obere Hälfte mit Nut/upper half with groove/coussinet vers le haut avec rainure/cojinete de arriba con ranura/Верхняя половина с канавкой								
			 74 550 6..(87 426 6..)						
			 74 551 6..(87 426 6..)						
			 74 552 6..(87 426 6..)						
			 74 553 6..(87 426 6..)						
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G1	87,760 87,740	93,022 93,000	24,10	2,602	0,25 0,50 0,75		6	87 426 613 87 426 623 87 426 633
PASS-L 4	St/B/G1	87,760 87,740	93,022 93,000	31,81	2,602	0,25 0,50 0,75		1	
	0,25 32,000 - 32,062 0,50 32,000 - 32,062 0,75 32,000 - 32,062 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302								
			 74 550 6..(87 426 6..)						
			 74 551 6..(87 426 6..)						
			 74 552 6..(87 426 6..)						
			 74 553 6..(87 426 6..)						
NW-L 1	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00	2,012	STD SEMI		1	87 245 600 87 245 690
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00	2,137	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00	2,262	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00	2,387	STD SEMI		1	
NW-L 1	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 245 695

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

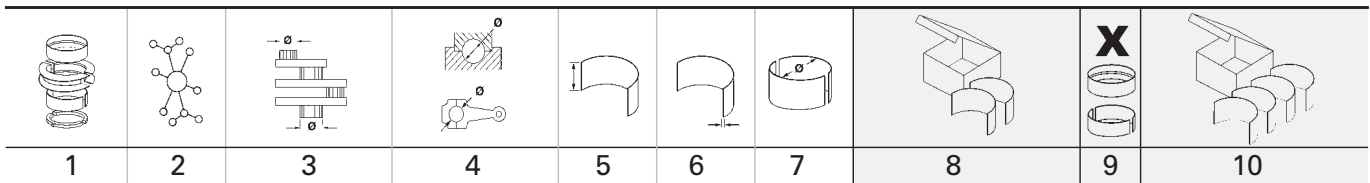
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		6	87 354 693
PL-B (5)	St/B	36,000 35,995	39,225 39,200	34,50		SEMI		6	87 354 793 (5)
(5) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,20 mm									
PL-B (6)	St/B	36,000 35,995	39,525 39,500	34,50		SEMI		6	87 354 893 (6)
(6) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
PL-L (7)	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (7) 78 754 614 (7) 78 754 624 (7)	1	
(7) Für Luftpresseur mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм									
PL-L (8)	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	17,00	1,487	STD	78 756 604 (8)	1	
(8) Für Luftpresseur mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 77 мм									

M

89		97 Cyl. 6	90 274 8..., 93 750 6..., 93 882 6..						
OM 396			900-005, 900-007, 900-008 (AFS), 900-009, 900-010, 900-011, 900-012, 900-017, 900-020 (AFS), 900-021, 900-022 (AFS), 900-024, 900-026, 900-405 (AFS), 900-407, 900-409, 900-410, 900-415, 900-473						
			09.1975 → D 6 5675 cm ³ 2V 70-124 kW (95-168 PS) 17:1 128,00 mm						
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 1,50	78 672 600 78 672 610 78 672 640	6	87 428 600 87 428 610 87 428 620 87 428 630 87 428 640 87 428 660
HL	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 925 600 78 925 610 78 925 620 78 925 630	6	77 265 604 77 265 614 77 265 624 77 265 634 77 265 644
PASS-L	St/B/G	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,474	STD 0,25 0,50 0,75	78 675 604 78 675 614 78 675 624 78 675 634	1	
PASS-L	St/B/G	87,010 86,990	93,022 93,000	32,31	2,974	1,00		1	77 265 644


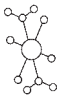
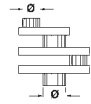
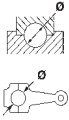
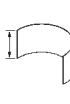

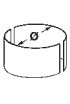
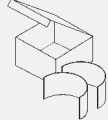

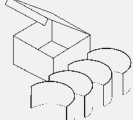


Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		STD 0,25 0,50 0,75 1,00	32,000 - 32,062 32,100 - 32,162 32,150 - 32,212 32,150 - 32,212 32,500 - 32,562							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,352								
		71 745 6..(77 265 6..)		71 746 6..(77 265 6..)						
		74 554 6..(77 265 6..)		74 555 6..(77 265 6..)						
NW-L 1	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00	2,012	STD SEMI			1	87 245 600 87 245 690
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00	2,137	STD SEMI			1	
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00	2,262	STD SEMI			1	
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00	2,387	STD SEMI			1	
NW-L 1	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI			1	87 245 695
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00		SEMI			1	
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI			1	
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI			1	
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI			6	87 354 693
PL-B (1)	St/B	36,000 35,995	39,225 39,200	34,50		SEMI			6	87 354 793 (1)
		Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,20 mm								
PL-B (2)	St/B	36,000 35,995	39,525 39,500	34,50		SEMI			6	87 354 893 (2)
		Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm								
PL-L (3)	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 78 754 614 78 754 624	(3) (3) (3)	1	
		Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм								

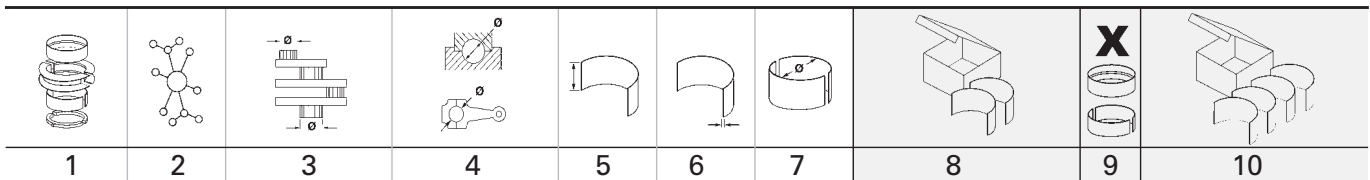


90		97 Cyl. 6		90 274 8..., 93 882 6..					
OM 396		900-013, 900-014, 900-015, 900-016 (AFS)							
09.1975 →		D	6	5675 cm ³	2V	81-92 kW (110-125 PS)	17:1	128,00 mm	
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 1,50	78 672 600 78 672 610	6	87 428 600 87 428 610 87 428 620 87 428 630 87 428 640 87 428 660
HL	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 925 600 78 925 610 78 925 620 78 925 630	6	77 265 604 77 265 614 77 265 624 77 265 634 77 265 644
PASS-L	St/B/G	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,474	STD 0,25 0,50 0,75	78 675 604 78 675 614 78 675 624 78 675 634	1	
PASS-L	St/B/G	87,010 86,990	93,022 93,000	32,31	2,974	1,00		1	77 265 644
	STD	32,000 - 32,062							
	0,25	32,100 - 32,162							
	0,50	32,150 - 32,212							
	0,75	32,150 - 32,212							
	1,00	32,500 - 32,562							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,352								
		71 745 6..(77 265 6..)							
		71 746 6..(77 265 6..)							
		74 554 6..(77 265 6..)							
		74 555 6..(77 265 6..)							
NW-L	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00	2,012	STD SEMI		1	87 245 600 87 245 690
NW-L	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00	2,137	STD SEMI		1	
NW-L	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00	2,262	STD SEMI		1	
NW-L	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00	2,387	STD SEMI		1	
NW-L	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 245 695
NW-L	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 78 754 614 78 754 624	(1) (1) (1)	1
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм								
91  97 Cyl. 8									
M 113 980 - 981, 984 08.1997 → 06.2005 B (NA) 8 5439 cm ³ 3V 255-260 kW (347-354 PS) 10,5 92,00 mm									
HL	St/A	63,965 63,940	68,519 68,500	19,00	2,268	STD 0,20			5 77 513 600 77 513 610
92  97 Cyl. 8									
M 113 960 - 969, 971 04.1998 → B (NA) 8 4966 cm ³ 3V 215-225 kW (292-306 PS) 84,00 mm									
PL	St/B/G1	51,965 51,940	55,614 55,600	19,60	1,814	STD 0,20			8 77 515 600 77 515 610
HL	St/A	63,965 63,940	68,519 68,500	19,00	2,268	STD 0,20			5 77 513 600 77 513 610

M



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
93		97,5 Cyl. 4	90 532 6..., 91 550 6..., 91 551 6..., 91 598 6..., 92 525 7..., 93 831 6..., 93 951 6..., 94 333 6...								
OM 304		900-001, 900-010, 900-401, 900-410									
		06.1985 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	61-85 kW (83-115 PS)	16,5:1	133,00 mm		
OM 354 Euro 2		900 - 903, 920 - 925									
		11.1987 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	77-103 kW (105-140 PS)		133,00 mm		
OM 364 Euro 1		900-004									
		08.1991 →	D	4	3972 cm ³	2V			133,00 mm		
OM 364 Euro 0		900-040									
		1984 →	D	4	3972 cm ³	2V	49 kW (67 PS)	17,25:1	133,00 mm		
OM 364		900/-000									
		1984 →	D	4	3972 cm ³	2V			133,00 mm		
OM 364 Euro 1		901-404, 957 - 959									
		04.1991 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	77 kW (105 PS)		133,00 mm		
OM 364 Euro 0		901-500, 980 - 981, 984									
		07.1987 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	100 kW (136 PS)		133,00 mm		
OM 364 Euro 1		901-504, 983, 985 - 987, 989									
		06.1985 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	100-103 kW (136-140 PS)		133,00 mm		
OM 364 Euro 2		901-507									
		1995 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V			133,00 mm		
OM 364 Euro 0		901/-400, 950 - 952, 954									
		1984 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	66-85 kW (90-115 PS)		133,00 mm		
OM 364 Euro 0		906 - 909, 911 - 912									
		03.1984 → 12.2005	D (NA)	4	3972 cm ³	2V	50-66 kW (68-90 PS)		133,00 mm		
OM 364		913									
		07.1987 → 12.1992	D (NA)	4	3972 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	17,3	133,00 mm		
OM 364 Euro 1		918 - 921									
		04.1986 → 12.1998	D (NA)	4	3972 cm ³	2V	63 kW (86 PS)		133,00 mm		
OM 370 Euro 0		905									
		07.1964 →	D (NA)	4	3972 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	17,25:1	133,00 mm		
OM 370 Euro 0		950 - 952									
		06.1985 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	80-85 kW (109-116 PS)	16,5:1	133,00 mm		
OM 374 Euro 0		900, 905, 908									
		07.1964 →	D (NA)	4	3972 cm ³	2V	42-66 kW (57-90 PS)		133,00 mm		
OM 374 Euro 0		900-005, 900-006, 900-007, 907, 950 - 953									
		06.1985 →	D	4	3972 cm ³	2V	42-85 kW (57-115 PS)		133,00 mm		
OM 374 Euro 1		901-000									
			D (A)	4	3972 cm ³	2V			133,00 mm		
OM 374		901-406, 901/-407									
			D (A)	4	3972 cm ³	2V	68-77 kW (93-105 PS)		133,00 mm		
OM 374 Euro 0		980 - 982, 984 - 988									
		01.1984 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	77-104 kW (105-140 PS)	16,5:1	133,00 mm		
OM 374 989											
		04.1995 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	16,5:1	133,00 mm		
OM 374 990											
		04.1995 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	16,5:1	133,00 mm		
OM 384 Euro 0		906 - 907									
			D (A)	4	3972 cm ³	2V	66-100 kW (90-137 PS)		133,00 mm		
OM 384 Euro 1		908									
		12.1993 →	D (A)	4	3972 cm ³	2V	79 kW (107 PS)	16,5:1	133,00 mm		
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 672 600 78 672 610 78 672 640	4	87 429 600 87 429 610 87 429 620 87 429 630 87 429 640		
HL	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 925 600 78 925 610 78 925 620 78 925 630	4	77 264 604 77 264 614 77 264 624 77 264 634 77 264 644		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PASS-L	St/B/G	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,474	STD 0,25 0,50 0,75	78 675 604 78 675 614 78 675 624 78 675 634	1			
PASS-L	St/B/G	87,010 86,990	93,022 93,000	32,31	2,974	1,00		1	77 264 644		
	STD	32,000 - 32,062 0,25 32,100 - 32,162 0,50 32,150 - 32,212 0,75 32,150 - 32,212 1,00 32,500 - 32,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,352								
NW-L	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 256 690 (1)		
NW-L	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
NW-L	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
(1)	11.1979 →										
NW-L	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 256 695 (1)		
NW-L	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
NW-L	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
(1)	11.1979 →										
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		4	87 355 693		
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (2) 78 754 614 (2) 78 754 624 (2)	1			
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм										

94 97,5 Cyl. 4

OM 374 993	07.1964 →	D (LA)	4	3972 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	133,00 mm
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 672 600 78 672 610 78 672 620 78 672 630 78 672 640	4	87 429 600 87 429 610 87 429 620 87 429 630 87 429 640

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		4	87 355 693

95		97,5 Cyl. 4	91 598 6..., 92 525 7..., 94 333 6..						
OM 354 Euro 2	926		D (LA)	4	3972 cm ³	2V	103 kW (140 PS)	18:1	133,00 mm
OM 364 Euro 1	956, 982		D (LA)	4	3972 cm ³	2V	77-98 kW (105-133 PS)		133,00 mm
	07.1992 →								

PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 672 600 78 672 610 78 672 620 78 672 630 78 672 640	4	87 429 600 87 429 610 87 429 620 87 429 630 87 429 640
HL	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 925 600 78 925 610 78 925 620 78 925 630 78 925 640	4	77 264 604 77 264 614 77 264 624 77 264 634 77 264 644
PASS-L	St/B/G	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,474	STD 0,25 0,50 0,75	78 675 604 78 675 614 78 675 624 78 675 634	1	
PASS-L	St/B/G	87,010 86,990	93,022 93,000	32,31	2,974	1,00		1	77 264 644
	STD	32,000 - 32,062							
	0,25	32,100 - 32,162							
	0,50	32,150 - 32,212							
	0,75	32,150 - 32,212							
	1,00	32,500 - 32,562							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,352								
	71 745 6..(77 264 6..)								
	71 746 6..(77 264 6..)								
	74 554 6..(77 264 6..)								
	74 555 6..(77 264 6..)								
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (1) 78 754 614 (1) 78 754 624 (1)	1	
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм								

96		97,5 Cyl. 4	91 598 6..						
OM 364 Euro 1	955		D (LA)	4	3972 cm ³	2V	75 kW (102 PS)	16,5:1	133,00 mm
	07.1992 →								

PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 672 600 78 672 610 78 672 620 78 672 630 78 672 640	4	87 429 600 87 429 610 87 429 620 87 429 630 87 429 640
-----------	---------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	---	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 925 600 78 925 610 78 925 620 78 925 630	4	77 264 604 77 264 614 77 264 624 77 264 634 77 264 644		
PASS-L	St/B/G	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,474	STD 0,25 0,50 0,75	78 675 604 78 675 614 78 675 624 78 675 634	1			
PASS-L	St/B/G	87,010 86,990	93,022 93,000	32,31	2,974	1,00		1	77 264 644		
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	32,000 - 32,062 32,100 - 32,162 32,150 - 32,212 32,150 - 32,212 32,500 - 32,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,352								
	71 745 6..(77 264 6..)		71 746 6..(77 264 6..)								
	74 554 6..(77 264 6..)		74 555 6..(77 264 6..)								
PL-L	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25	78 754 604 78 754 614	(1) (1)	1		
(1)	Für Luftpresseur mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con piston/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм										

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
97										
97,5	Cyl. 6	90 532 6..., 91 550 6..., 91 551 6..., 91 598 6..., 92 525 7..., 93 831 6..., 93 951 6..., 94 333 6..								
OM 306 Euro 0	900-016 (ZA), 900-017 (ZA), 900-018 (ZA), 900-413 (ZA), 900-414, 900-415, 900-416 (ZA), 900-417	D (A)	6	5958 cm ³	2V	92-125 kW	(125-170 PS)	16,5:1	133,00 mm	
OM 306 Euro 0	900-510 (ZA)	04.1991 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	177 kW	(240 PS)	133,00 mm	
OM 356 Euro 1	901 - 916	02.1987 →	D (NA)	6	5958 cm ³	2V	75-100 kW	(102-136 PS)	133,00 mm	
OM 356 Euro 1	940 - 941, 943 - 959	01.1970 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	92-129 kW	(125-175 PS)	133,00 mm	
OM 356 Euro 1	977 - 981, 983, 986 - 987, 989 - 999	12.1988 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	127-177 kW	(170-240 PS)	133,00 mm	
OM 356 Euro 0	984 - 985	02.1990 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	150-155 kW	(204-211 PS)	16,5:1 133,00 mm	
OM 357 Euro 2	900 - 904, 906 - 910, 915 - 922, 925, 927, 929 - 933, 936 - 937, 940 - 944, 946 - 949, 961 - 963	09.1967 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	125-177 kW	(170-240 PS)	133,00 mm	
OM 366 Euro 1	900-004	1992 →	D	6	5958 cm ³	2V			133,00 mm	
OM 366 Euro 0	900/-000		D	6	5958 cm ³	2V			133,00 mm	
OM 366	901		D (A)	6	5958 cm ³	2V	135-136 kW	(184-185 PS)	16,3 133,00 mm	
OM 366 Euro 1	901-404, 941 - 943		D (A)	6	5958 cm ³	2V	116-121 kW	(158-165 PS)	133,00 mm	
OM 366 Euro 0	901-501, 901-540, 901-541, 901/-500, 905, 980 - 981, 983 - 984, 988, 990, 992 - 996		D (LA)	6	5958 cm ³	2V	100-177 kW	(136-240 PS)	133,00 mm	
OM 366 Euro 1	901-504, 997, 999	03.1986 →	D (LA)	6	5958 cm ³	2V	148-170 kW	(201-231 PS)	133,00 mm	
OM 366 Euro 2	901-507		D (LA)	6	5958 cm ³	2V			133,00 mm	
OM 366 Euro 0	901/-400, 944 - 949, 951 - 958, 960, 962 - 963, 965 - 971, 973 - 979	01.1970 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	92-132 kW	(125-180 PS)	133,00 mm	
OM 366 Euro 0	906 - 910, 912 - 914, 917 - 919, 930 - 933, 935 - 937, 939 - 940	03.1984 →	D (NA)	6	5958 cm ³	2V	74-102 kW	(100-139 PS)	133,00 mm	
OM 366 Euro 1	911, 915, 938	01.1988 →	D (NA)	6	5958 cm ³	2V	75-102 kW	(102-139 PS)	133,00 mm	
OM 372 Euro 0	906 - 907, 930		D (NA)	6	5958 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	17,25:1 133,00 mm	
OM 372 Euro 0	950 - 951, 953, 956, 958 - 962, 964		D (A)	6	5958 cm ³	2V	100-135 kW	(136-184 PS)	133,00 mm	
OM 372 Euro 0	980 - 987		D (LA)	6	5958 cm ³	2V	150-155 kW	(204-211 PS)	16,5:1 133,00 mm	
OM 376 Euro 0	905 - 910, 930		D (NA)	6	5958 cm ³	2V	69-100 kW	(94-136 PS)	17,25:1 133,00 mm	
OM 376 Euro 0	910-005, 910-006, 910-007, 910-008, 910-010, 910-011, 910-012, 910-013, 910-014, 910-015, 910-016		D	6	5958 cm ³	2V	69-100 kW	(94-136 PS)	17,25:1 133,00 mm	
OM 376 Euro 0	911, 911-405, 911-407, 911-408, 911-409, 911-410, 911-412, 911-413, 911-414, 911-415, 911-416, 911-417, 945 - 947, 950 - 958, 961 - 962, 964, 967	01.1964 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	66-172 kW	(90-234 PS)	16,5:1 133,00 mm	
OM 376 Euro 0	911-500, 911-501, 911-503, 911-509, 911-510, 911-515, 911-516, 941, 963, 968 - 970, 972, 975 - 977, 980 - 982, 984, 986 - 989, 993 - 995, 997 - 999		D (LA)	6	5958 cm ³	2V	125-172 kW	(170-230 PS)	133,00 mm	
OM 377 Euro 0	940 - 945	01.1966 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	16,5:1 133,00 mm	
OM 377 Euro 0	960 - 964, 967 - 969, 972 - 973, 980 - 986		D (LA)	6	5958 cm ³	2V	140-170 kW	(190-231 PS)	16,5:1 133,00 mm	
OM 382 Euro 0	912, 916		D (NA)	6	5958 cm ³	2V	96-100 kW	(130-136 PS)	133,00 mm	
OM 382 Euro 0	913, 917, 919, 950, 971	01.1977 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	110-150 kW	(150-204 PS)	133,00 mm	
OM 382 Euro 0	970		D (LA)	6	5958 cm ³	2V	177 kW	(241 PS)	16,5:1 133,00 mm	
OM 386 Euro 0	900-409, 906, 950 - 952	01.1970 →	D (A)	6	5958 cm ³	2V	100-125 kW	(136-170 PS)	16,5:1 133,00 mm	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
OM 386 Euro 0		980 - 981, 983								
		01.1970 → D (LA) 6 5958 cm ³ 2V 150 kW (204 PS) 16,5:1 133,00 mm								
OM 390 Euro 0		900-006 (AMS), 900-007, 900-405 (AMS), 900-407								
		01.1984 → 12.1998 D (A) 6 5958 cm ³ 2V 100-127 kW (136-173 PS) 16,5:1 133,00 mm								
OM 390 Euro 0		900-505 (AMS), 900-506, 900-508 (AMS), 900-509 (AMS), 900-510, 900-511, 900-512, 900-513, 900-515, 900-516, 900-517, 900-518, 900-519, 900-521, 900-522, 900-523, 900-537, 900-539, 900-547, 900-549, 900-550								
		D (LA) 6 5958 cm ³ 2V 127-156 kW (170-212 PS) 16,5:1 133,00 mm								
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 1,50	78 672 600 78 672 610 78 672 640	6	87 428 600 87 428 610 87 428 620 87 428 630 87 428 640 87 428 660	
HL	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 925 600 78 925 610 78 925 620 78 925 630	6	77 265 604 77 265 614 77 265 624 77 265 634 77 265 644	
PASS-L	St/B/G	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,474	STD 0,25 0,50 0,75	78 675 604 78 675 614 78 675 624 78 675 634	1		
PASS-L	St/B/G	87,010 86,990	93,022 93,000	32,31	2,974	1,00		1	77 265 644	
	STD	32,000 - 32,062								
	0,25	32,100 - 32,162								
	0,50	32,150 - 32,212								
	0,75	32,150 - 32,212								
	1,00	32,500 - 32,562								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego - Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,352									
	71 745 6..(77 265 6..)		71 746 6..(77 265 6..)							
	74 554 6..(77 265 6..)		74 555 6..(77 265 6..)							
NW-L	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00	2,012	STD SEMI		1	87 245 600 87 245 690	
NW-L	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00	2,137	STD SEMI		1		
NW-L	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00	2,262	STD SEMI		1		
NW-L	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00	2,387	STD SEMI		1		
NW-L	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 245 695	
NW-L	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00		SEMI		1		

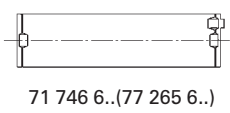
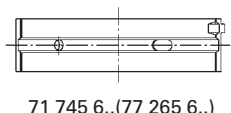
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		6	87 354 693
PL-B (1)	St/B	36,000 35,995	39,225 39,200	34,50		SEMI		6	87 354 793 (1)
(1) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,20 mm									
PL-B (2)	St/B	36,000 35,995	39,525 39,500	34,50		SEMI		6	87 354 893 (2)
(2) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
PL-L (3)	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 78 754 614 78 754 624	1	
(3) Für Luftpressor mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 mm									

M

98		97,5 Cyl. 6	92 525 7... , 94 333 6..
OM 356 Euro 1	988		D (LA) 6 5958 cm ³ 2V 177 kW (241 PS) 16,5:1 133,00 mm
OM 357 Euro 2	926, 938		D (LA) 6 5958 cm ³ 2V 155 kW (211 PS) 18:1 133,00 mm
	09.1969 →		

PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 1,50	78 672 600 78 672 610 78 672 640	6	87 428 600 87 428 610 87 428 620 87 428 630 87 428 640 87 428 660
HL	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 925 600 78 925 610 78 925 620 78 925 630	6	77 265 604 77 265 614 77 265 624 77 265 634 77 265 644
PASS-L	St/B/G	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,474	STD 0,25 0,50 0,75	78 675 604 78 675 614 78 675 624 78 675 634	1	
PASS-L	St/B/G	87,010 86,990	93,022 93,000	32,31	2,974	1,00		1	77 265 644
	STD	32,000 - 32,062							
	0,25	32,100 - 32,162							
	0,50	32,150 - 32,212							
	0,75	32,150 - 32,212							
	1,00	32,500 - 32,562							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,352									



Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<p>74 554 6..(77 265 6..)</p>			<p>74 555 6..(77 265 6..)</p>							
NW-L 1	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00	2,012	STD SEMI		1	87 245 600 87 245 690	
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00	2,137	STD SEMI		1		
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00	2,262	STD SEMI		1		
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00	2,387	STD SEMI		1		
NW-L 1	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 245 695	
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00		SEMI		1		
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1		
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1		

M

99		97,5 Cyl. 6		92 525 7..., 94 333 6..					
OM 357 Euro 2		912 - 913, 924, 945		04.1992 → D (LA) 6 5958 cm ³ 2V 100-177 kW (136-241 PS) 133,00 mm					
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 1,50	78 672 600 78 672 610 78 672 640	6	87 428 600 87 428 610 87 428 620 87 428 630 87 428 640 87 428 660
HL	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 925 600 78 925 610 78 925 620 78 925 630	6	77 265 604 77 265 614 77 265 624 77 265 634 77 265 644
PASS-L	St/B/G	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,474	STD 0,25 0,50 0,75	78 675 604 78 675 614 78 675 624 78 675 634	1	
PASS-L	St/B/G	87,010 86,990	93,022 93,000	32,31	2,974	1,00		1	77 265 644

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
	STD 32,000 - 32,062 0,25 32,100 - 32,162 0,50 32,150 - 32,212 0,75 32,150 - 32,212 1,00 32,500 - 32,562 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,352										
	71 745 6..(77 265 6..)		71 746 6..(77 265 6..)								
	74 554 6..(77 265 6..)		74 555 6..(77 265 6..)								
NW-L 1	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00	2,012	STD SEMI		1	87 245 600 87 245 690		
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00	2,137	STD SEMI		1			
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00	2,262	STD SEMI		1			
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00	2,387	STD SEMI		1			
NW-L 1	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 245 695		
NW-L 2	St/W	55,710 55,691	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
NW-L 3	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
NW-L 4	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		6	87 354 693		
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,225 39,200	34,50		SEMI		6	87 354 793 (1)		
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,20 mm										
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,525 39,500	34,50		SEMI		6	87 354 893 (2)		
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm										
100		98 Cyl. 8	40 348 6..								
M 273	960 - 963, 965 - 968, 970 - 971										
	10.2005 → B (NA) 8 5461 cm ³ 4V 271-320 kW (369-435 PS) 10,7 90,50 mm										
PL	St/B/G F	51,965 51,945	55,614 55,600	19,50	1,813	STD 0,25 0,50		8	37 032 600 37 032 610 37 032 620		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	24,00	2,265	STD 0,25 0,50		1	37 033 600 37 033 610 37 033 620
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	20,60	2,265	STD 0,25 0,50		4	

101



102 Cyl. 4

40 030 6.., 40 831 6.., 94 705 6.., 94 706 6.., 94 707 6.., 94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6.., 94 971 6..

OM 900

910

D (LA) 4 4249 cm³ 3V 128 kW (174 PS) 17,4:1 130,00 mm

OM 900 Euro 4

911 - 913, 915 - 922

D (LA) 4 4249 cm³ 3V 95-130 kW (129-177 PS) 130,00 mm

OM 904 Euro 2

903 - 912, 914 - 921, 923 - 926, 929 - 935, 937 - 941, 943 - 946, 948 - 950, 954, 956, 959, 974, 977 - 981

D (LA) 4 4249 cm³ 3V 75-147 kW (102-200 PS) 130,00 mm

OM 904 Euro 2

922

01.1998 →

D (A) 4 4249 cm³ 3V 112 kW (152 PS) 17,4:1 130,00 mm

OM 904 Euro 3

927 - 928, 936, 942, 947, 951 - 953, 955, 957 - 958, 960 - 962, 964 - 973, 975 - 976

D (LA) 4 3V 75-130 kW (102-177 PS) 130,00 mm

OM 904

983

D (LA) 4 4249 cm³ 3V 130 kW (177 PS) 17,4 130,00 mm

OM 907 Euro 2

910, 920, 930, 940 - 941, 960, 970, 980, 990

08.1995 →

D (LA) 4 4249 cm³ 3V 75-125 kW (102-170 PS) 17,4:1 130,00 mm

PL

↑

St/B/S
SPUTTER

70,015
69,995

75,019
75,000

26,30

2,478

STD
0,25
0,50

79 350 600
79 350 610
79 350 620

4

77 823 600
77 823 610
77 823 620

PL

↓

St/A

70,015
69,995

75,019
75,000

26,30

2,478

STD
0,25
0,50

79 401 600
79 401 610
79 401 620

4

77 875 600
77 875 610
77 875 620

PL

↑

St/B/G

70,015
69,995

75,019
75,000

26,30

2,478

STD
0,25
0,50

79 401 600
79 401 610
79 401 620

4

77 875 600
77 875 610
77 875 620

PL

↓

St/A

70,015
69,995

75,019
75,000

26,30

2,478

STD
0,25
0,50

79 401 600
79 401 610
79 401 620

4

77 875 600
77 875 610
77 875 620



77 875 6..

HL

↑

St/A

86,010
85,990

91,022
91,000

23,30

2,475


STD
0,25
0,50

79 226 600
79 226 610
79 226 620

5

77 538 600
77 538 610
77 538 620

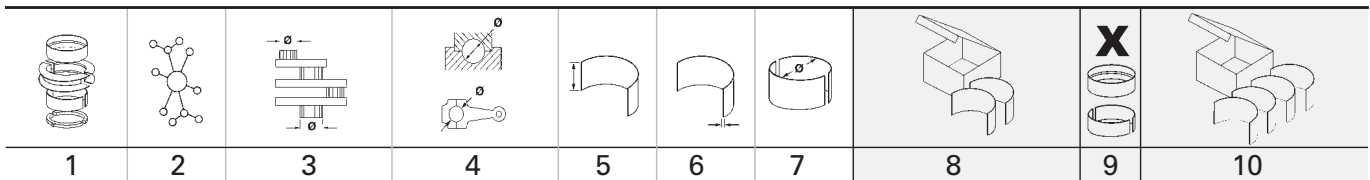
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↓	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50			
 <p>77 538 6..</p>									
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30		2	79 228 600 79 228 610
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	19,80	2,400	SEMI		4	77 542 690
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	29,30	2,400	SEMI		1	
PL-B	St/B	42,000 41,995	46,025 46,000	33,75		SEMI		4	77 758 690
102 102 Cyl. 4 OM 904 984 D (LA) 4 4249 cm ³ 3V 90-110 kW (122-150 PS) 17,4:1 130,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50	79 350 600 79 350 610 79 350 620	4	77 823 600 77 823 610 77 823 620
PL ↓	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50	79 226 600 79 226 610 79 226 620	5	77 538 600 77 538 610 77 538 620
HL ↓	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50			
 <p>77 538 6..</p>									
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30		2	79 228 600 79 228 610

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
103		102 Cyl. 4	94 931 6.., 94 932 6.., 94 933 6..								
OM 904	985 - 987		D (LA)	4	4249 cm ³	3V	113-130 kW (154-177 PS)	17,4	130,00 mm		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50	79 350 600 79 350 610 79 350 620	4	77 823 600 77 823 610 77 823 620		
PL ↓	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50					
HL ↑	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50	79 226 600 79 226 610 79 226 620	5	77 538 600 77 538 610 77 538 620		
HL ↓	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50					
		77 538 6..									
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30		2	79 228 600 79 228 610		
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	19,80	2,400	SEMI		4	77 542 690		
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	29,30	2,400	SEMI		1			
PL-B	St/B	42,000 41,995	46,025 46,000	33,75		SEMI		4	77 758 690		

M



104 **102 Cyl. 6** 40 030 6..., 40 031 6..., 40 831 6..., 94 705 6..., 94 706 6..., 94 707 6..., 94 931 6..., 94 932 6..., 94 933 6..., 94 971 6..

OM 902 Euro 4	910 - 927, 930 - 934, 936						D (LA)	6	6374 cm ³	3V	142-210 kW	(190-286 PS)	130,00 mm
OM 902 Euro 3	935, 937 - 939, 970 - 972						D (LA)	6	6374 cm ³	3V	130-205 kW	(177-279 PS)	130,00 mm
OM 906 Euro 2	910, 912, 915 - 916, 918 - 923, 930 - 931, 940 - 941						01.1970 → D (A)	6	6374 cm ³	3V	170-205 kW	(231-279 PS)	130,00 mm
OM 906 Euro 2	911, 913 - 914, 917, 924, 929, 932 - 934, 936 - 937, 944 - 948, 954, 956 - 959, 966 - 967, 970, 974 - 981, 984						D (LA)	6	6374 cm ³	3V	142-224 kW	(193-305 PS)	130,00 mm
OM 906 Euro 3	925 - 928, 935, 938 - 939, 949 - 950, 952 - 953, 955, 960 - 963, 983, 985 - 995, 998 - 999						D (LA)	6	6374 cm ³	3V	100-206 kW	(136-279 PS)	130,00 mm
OM 906 Euro 2/3	951						03.1998 → 09.2006 D (A)	6	6374 cm ³	3V	170 kW	(231 PS)	17,4-18 130,00 mm
OM 906 Euro 2/3	964 - 965, 968, 971, 982						05.1999 → D (LA)	6	6374 cm ³	3V	170-205 kW	(230-279 PS)	17,4-18 130,00 mm
OM 906 Euro 3	973						D (LA)	6	6374 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)	17,4:1 130,00 mm
OM 909 Euro 2	900 - 901, 910 - 911, 920 - 921, 960, 970 - 971						08.1995 → D (LA)	6	6374 cm ³	3V	170-205 kW	(231-279 PS)	17,4:1 130,00 mm
PL	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50				79 350 600 79 350 610 79 350 620	6	77 824 600 77 824 610 77 824 620	
PL	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50							
PL	St/B/G	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50				79 401 600 79 401 610 79 401 620	6	77 876 600 77 876 610 77 876 620	
PL	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50							
HL	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50				79 226 600 79 226 610 79 226 620	7	77 539 600 77 539 610 77 539 620	
HL	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50							
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30					2	79 228 600 79 228 610	
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	19,80	2,400	SEMI					6	77 543 690	
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	29,30	2,400	SEMI					1		
PL-B	St/B	42,000 41,995	46,025 46,000	33,75		SEMI					6	77 759 690	

105 **102 Cyl. 6**

OM 902 Euro 3 **960 - 961** D (LA) 6 6374 cm³ 3V 170 kW (231 PS) 130,00 mm

PL	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50				79 350 600 79 350 610 79 350 620	6	77 824 600 77 824 610 77 824 620
PL	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↑	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50	79 226 600 79 226 610 79 226 620	7	77 539 600 77 539 610 77 539 620
HL ↓	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30		2	79 228 600 79 228 610
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	19,80	2,400	SEMI		6	77 543 690
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	29,30	2,400	SEMI		1	
PL-B	St/B	42,000 41,995	46,025 46,000	33,75		SEMI		6	77 759 690

106

106 Cyl. 4

40 026 6..., 40 033 6..., 40 078 6..., 40 284 6..., 94 705 6..., 94 706 6..., 94 707 6..., 94 971 6..

OM 924 Euro 2
911

08.2016 →

 D (LA) 4 4801 cm³ 3V 160 kW (218 PS) 17,4:1 136,00 mm

OM 924 Euro 3
912 - 917, 920, 924 - 925

 D (LA) 4 4801 cm³ 3V 142-160 kW (193-218 PS) 17,4:1 136,00 mm

M

PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50	79 350 600 79 350 610 79 350 620	4	77 823 600 77 823 610 77 823 620
PL ↓	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50	79 226 600 79 226 610 79 226 620	5	77 538 600 77 538 610 77 538 620
HL ↓	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50			




77 538 6..

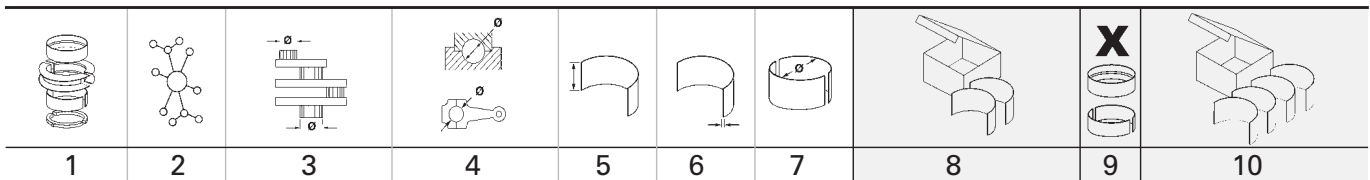
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30		2	79 228 600 79 228 610
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	19,80	2,400	SEMI		4	77 542 690
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	29,30	2,400	SEMI		1	
PL-B	St/B	42,000 41,995	46,025 46,000	33,75		SEMI		4	77 758 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
107		106	Cyl. 4	40 026 6..., 40 033 6..., 40 078 6..., 40 270 6..., 40 284 6..., 40 332 6..., 41 003 6..							
OM 923		910		D (LA)	4	4801 cm ³	3V	130 kW	(177 PS)	17,4	136,00 mm
OM 924 Euro 3		910, 919, 928 - 929		D (LA)	4	4801 cm ³	3V	142-160 kW	(193-218 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 924 Euro 4		922 - 923 09.2002 →		D (LA)	4	4801 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 924 Euro 5		927, 930 - 937, 985, 987 - 991, 993 - 999 05.1999 →		D (LA)	4	4801 cm ³	3V	95-160 kW	(129-218 PS)		136,00 mm
OM 924		938, 941 - 942, 986		D (LA)	4	4801 cm ³	3V	82-160 kW	(111-218 PS)		136,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50		79 350 600 79 350 610 79 350 620		4	77 823 600 77 823 610 77 823 620
PL ↓	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50					
HL ↑	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50		79 226 600 79 226 610 79 226 620		5	77 538 600 77 538 610 77 538 620
HL ↓	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50					
77 538 6..											
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30				2	79 228 600 79 228 610
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	19,80	2,400	SEMI				4	77 542 690
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	29,30	2,400	SEMI				1	
108		106	Cyl. 4								
OM 923		934 - 937		D (LA)	4	4800 cm ³	3V				136,00 mm
OM 923		938		D (LA)	4	4800 cm ³					136,00 mm
OM 924		940		D (LA)	4	4801 cm ³	3V	160 kW	(218 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 924 Euro 5		980 - 982		D (LA)	4	4801 cm ³	3V	115-153 kW	(156-208 PS)	17,4:1	136,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50		79 350 600 79 350 610 79 350 620		4	77 823 600 77 823 610 77 823 620
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PL ↓	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50					
HL ↑	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50	79 226 600 79 226 610 79 226 620	5	77 538 600 77 538 610 77 538 620		
HL ↓	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50					
											
		77 538 6..									
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30		2	79 228 600 79 228 610		
109		106 Cyl. 6	40 709 6..								
M 902 Euro 5		900 - 903									
		1996 →	G (LA)	6	6883 cm ³	3V	170-205 kW (231-279 PS)	10,5:1	130,00 mm		
M 906 Euro 5		900 - 901, 903									
		10.2000 →	G (LA)	6	6883 cm ³	3V	170-205 kW (231-279 PS)	10,5:1	130,00 mm		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50	79 350 600 79 350 610 79 350 620	6	77 824 600 77 824 610 77 824 620		
PL ↓	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50					
HL ↑	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50	79 226 600 79 226 610 79 226 620	7	77 539 600 77 539 610 77 539 620		
HL ↓	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50					
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30		2	79 228 600 79 228 610		

M



110		106 Cyl. 6	40 026 6..., 40 033 6..., 40 078 6..., 40 284 6..						
OM 926 Euro 3	910, 913, 915 - 918, 920 - 921, 924 - 930, 932 - 933, 935, 938, 940, 942, 944, 985 - 986	D (LA) 6	7201 cm ³	3V	175-247 kW	(238-336 PS)	136,00 mm		
OM 926 Euro 2	911 - 912, 914	D (LA) 6	7201 cm ³	3V	240 kW	(326 PS)	17:1 136,00 mm		
OM 926	936	D (LA) 6	7201 cm ³	3V	240 kW	(326 PS)	17,4:1 136,00 mm		
OM 926 Euro 4	941, 950	D (LA) 6	7201 cm ³	3V	194-205 kW	(264-279 PS)	17:1 136,00 mm		
PL	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50	79 350 600 79 350 610 79 350 620	6	77 824 600 77 824 610 77 824 620
PL	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50	79 226 600 79 226 610 79 226 620	7	77 539 600 77 539 610 77 539 620
HL	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30		2	79 228 600 79 228 610
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	19,80	2,400	SEMI		6	77 543 690
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	29,30	2,400	SEMI		1	
PL-B	St/B	42,000 41,995	46,025 46,000	33,75		SEMI		6	77 759 690

111		106 Cyl. 6	40 078 6..., 40 270 6..., 40 332 6..., 41 003 6..						
OM 925 Euro 5	920, 960	10.2004 →	D (LA) 6	7201 cm ³	3V	175-240 kW	(238-326 PS)	136,00 mm	
OM 926 Euro 4	919, 934, 937, 939, 949		D (LA) 6	7201 cm ³	3V	210-240 kW	(286-326 PS)	17:1 136,00 mm	
OM 926 Euro 5	945 - 946, 948, 990, 996, 999	01.1996 →	D (LA) 6	7201 cm ³	3V	188-240 kW	(256-326 PS)	17:1 136,00 mm	
OM 926 Euro 4/5	947, 968 - 969		D (LA) 6	7201 cm ³	3V	225-240 kW	(306-326 PS)	136,00 mm	
OM 926 Euro 3	951		D (LA) 6	7201 cm ³	3V	225 kW	(306 PS)	17:1 136,00 mm	
OM 926	959, 970 - 973, 975 - 976	01.1996 →	D (LA) 6	7201 cm ³	3V	175-240 kW	(238-326 PS)	136,00 mm	
PL	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50	79 350 600 79 350 610 79 350 620	6	77 824 600 77 824 610 77 824 620
PL	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50	79 226 600 79 226 610 79 226 620	7	77 539 600 77 539 610 77 539 620
HL	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

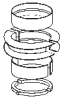

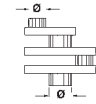




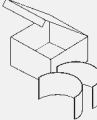

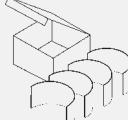



								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30		2	79 228 600 79 228 610
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	19,80	2,400	SEMI		6	77 543 690
NW-L	St/B	67,970 67,951	72,030 72,000	29,30	2,400	SEMI		1	

112		106 Cyl. 6	40 026 6..., 40 284 6..., 41 003 6..						
OM 925		945 - 949, 959, 970 - 976							
			D (LA)	6	7201 cm ³	3V			136,00 mm
OM 926		952, 987 - 988							
			D (LA)	6	7201 cm ³	3V	175-240 kW (238-326 PS)		136,00 mm
OM 926 Euro 4/5		960 - 961, 963							
		2007 →	D (LA)	6	7201 cm ³	3V	175-240 kW (238-326 PS)	17,4:1	136,00 mm
OM 926 Euro 5		984, 989, 991 - 995, 998							
		01.2004 →	D (LA)	6	7201 cm ³	3V	175-240 kW (238-326 PS)		136,00 mm

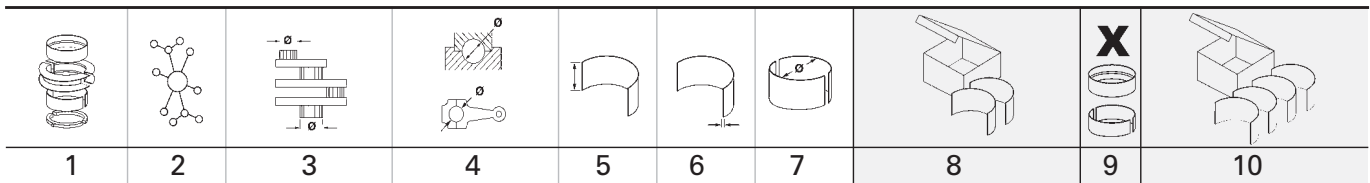
PL	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50	79 350 600 79 350 610 79 350 620	6	77 824 600 77 824 610 77 824 620
↑									
PL	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50			
↓									
HL	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50	79 226 600 79 226 610 79 226 620	7	77 539 600 77 539 610 77 539 620
↑									
HL	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50			
↓									
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,300	STD 0,30		2	79 228 600 79 228 610

113		106 Cyl. 6	OM 926 Euro 5 997						
			D (LA)	6	7201 cm ³	3V	225 kW (306 PS)		136,00 mm

PL	St/B/S SPUTTER	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50	79 350 600 79 350 610 79 350 620	6	77 824 600 77 824 610 77 824 620
↑									
PL	St/A	70,015 69,995	75,019 75,000	26,30	2,478	STD 0,25 0,50			
↓									
HL	St/A	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50	79 226 600 79 226 610 79 226 620	7	77 539 600 77 539 610 77 539 620
↑									
HL	St/B/G1	86,010 85,990	91,022 91,000	23,30	2,475	STD 0,25 0,50			
↓									
AS	St/A	94,000 93,650	117,850 117,350		3,450	0,30		2	79 228 610

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114  110 Cyl. 4									
CO 3 D VAR.1 08.1973 → 12.1980 D (NA) 4 4940 cm ³ 2V 63 kW (86 PS) 17,2:1 130,00 mm									
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	8	87 402 600 87 402 605 87 402 610 87 402 620 87 402 630 87 402 640
PASS-L	St/B/G  STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322	103,900 103,880 38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644
PASS-L	St/B/G  STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322	104,000 103,980 38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690 (1)
(1)	mot. 070547 →								
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

M



115		110 Cyl. 4		41 276 6..						
OM 934 Euro 6		911 - 914, 971 - 972, 974, 976, 978		01.2010 → D (LA) 4 5132 cm ³ 4V 115-170 kW (156-231 PS) 135,00 mm						
PL	St/B/G F	81,990	87,022	30,20	2,485	STD	79 485 600 79 485 610 79 485 620	4		
↑		81,970	87,000			0,25				
						0,50				
PL	St/A	81,990	87,022	30,20	2,485	STD	79 486 600 79 486 610 79 486 620	5		
↓		81,970	87,000			0,25				
						0,50				
HL	St/A	94,010	99,022	22,60	2,470	STD	79 486 600 79 486 610 79 486 620	5		
↑		93,990	99,000			0,25				
						0,50				
HL	St/B/G F	94,010	99,022	22,60	2,470	STD	79 486 600 79 486 610 79 486 620	5		
↓		93,990	99,000			0,25				
						0,50				
AS	St/A	103,250	127,000		2,400	STD		2	79 497 600	
		103,000	126,750							
NW-L	St/A	31,923	35,016	25,00	1,504	STD		16	77 999 600	
		31,907	35,000							
NW-L	St/A	31,923	35,016	28,65	1,504	STD		4		
		31,907	35,000							
116		110 Cyl. 6		41 276 6..						
OM 936 Euro 6		910, 912 - 913, 915 - 917, 919, 923, 971 - 973, 975, 977, 980		09.2008 → D (LA) 6 7698 cm ³ 4V 175-260 kW (238-354 PS) 135,00 mm						
PL	St/B/G F	81,990	87,022	30,20	2,485	STD	79 485 600 79 485 610 79 485 620	6		
↑		81,970	87,000			0,25				
						0,50				
PL	St/A	81,990	87,022	30,20	2,485	STD	79 486 600 79 486 610 79 486 620	7		
↓		81,970	87,000			0,25				
						0,50				
HL	St/A	94,010	99,022	22,60	2,470	STD	79 486 600 79 486 610 79 486 620	7		
↑		93,990	99,000			0,25				
						0,50				
HL	St/B/G F	94,010	99,022	22,60	2,470	STD	79 486 600 79 486 610 79 486 620	7		
↓		93,990	99,000			0,25				
						0,50				
AS	St/A	103,250	127,000		2,400	STD		2	79 497 600	
		103,000	126,750							
NW-L	St/A	31,923	35,016	25,00	1,504	STD		24	77 954 600	
		31,907	35,000							
NW-L	St/A	31,923	35,016	28,65	1,504	STD		4		
		31,907	35,000							
117		115 Cyl. 6		93 508 6..						
OM 360		910 - 911		01.1979 → D (LA) 6 8720 cm ³ 2V 125-141 kW (170-192 PS) 16,8:1 140,00 mm						
OM 360		912, 914 - 918, 931, 933 - 944, 946 - 952, 954 - 956, 959 - 976, 978 - 981		1968 → D (NA) 6 2V 81-141 kW (110-192 PS) 16,8:1 140,00 mm						
OM 360		930, 977		01.1979 → D 6 8725 cm ³ 2V 125 kW (170 PS) 140,00 mm						
OM 360		982 - 986		05.1969 → D (A) 6 8720 cm ³ 2V 125-154 kW (170-210 PS) 16,8:1 140,00 mm						
PL-B	St/B	42,000	46,025	41,50		SEMI		6	87 331 690	
			46,000							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118 125 Cyl. 5 93 298 6..									
OM 409 901-000 01.1985 → 12.1989 D 5 9204 cm ³ 2V 150,00 mm									
PL	St/B/G1	89,900 89,880	95,022 95,000	36,20	2,528	0,10	78 585 605	1	
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75	78 585 600 78 585 610 78 585 620 78 585 630	5	
HL	St/B/G1	103,250 103,230	111,022 111,000	36,00	3,853	0,75	78 586 630	5	
	STD 0,25 0,50	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	78 586 600 78 586 610 78 586 620	5	87 504 604 87 504 614 87 504 624
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	78 587 604 78 587 614 78 587 624	1	
	STD 0,25 0,50	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322									
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1	
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								
119 125 Cyl. 6 92 306 6..									
OM 401 900, 900-001, 907 - 908, 913, 921 04.1972 → D 6 2V 129-141 kW (175-192 PS) 130,00 mm									
OM 401 900-400, 917 01.1976 → D (A) 6 2V 188 kW (256 PS) 130,00 mm									
OM 401 901/-000 D 6 10456 cm ³ 2V 142,00 mm									
OM 401 905 - 906, 909, 914 - 916, 918 - 919, 922 - 923, 925 - 928 09.1973 → D (NA) 6 9570 cm ³ 2V 141 kW (192 PS) 17,2:1 130,00 mm									
OM 401 912 10.1974 → 06.1983 D (K) 6 9570 cm ³ 2V 141 kW (192 PS) 17,2:1 130,00 mm									
OM 401 924 01.1979 → 12.1982 D (NA) 6 10456 cm ³ 2V 144 kW (196 PS) 17,5:1 142,00 mm									
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	6	87 404 600 87 404 610 87 404 620 87 404 630 87 404 640
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

M

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	3	87 403 604 87 403 614 87 403 624 87 403 634 87 403 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1		
		STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 367 600	
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		3		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690 (1)	
(1)	02.1976 →									
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1		
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

120



125 Cyl. 6

93 298 6.., 93 585 6..

OM 407	900/-000	05.1982 → 12.1989 D	6	11040 cm ³	2V				150,00 mm
OM 407	901-400, 901-600, 951, 955	02.1979 → 05.1987 D (A)	6		2V	206 kW	(280 PS)		155,00 mm
OM 407	901-500	08.1980 → 08.1980 D (LA)	6	11412 cm ³	2V				155,00 mm
OM 407	901/-000	08.1980 → 08.1980 D	6	11412 cm ³	2V				155,00 mm
OM 407	905, 907, 909 - 911	04.1973 → 07.1977 D (NA)	6	11040 cm ³	2V	132-155 kW	(180-211 PS)	17:1	150,00 mm
OM 407	908	04.1973 → 07.1977 D (LA)	6	11040 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	17:1	150,00 mm
OM 407	913 - 920	11.1976 →	D (NA)	6	11413 cm ³	2V	147-177 kW	(200-240 PS)	16,5:1 155,00 mm

PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
-----------	---------	------------------	------------------	-------	-------	---	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1		
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562 47,000 - 47,062 47,000 - 47,062								
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322										
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600	
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5		
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1		
PL-B (1)	St/B mot. 004160 →	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690 (1)	
PL-L (2)	St/B/G Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1		

121

125 Cyl. 6

93 231 6.., 94 656 6..

OM 401 Euro 1
901-504, 970, 972 - 981, 984 - 987, 989 - 991, 993 - 994

07.1987 →

D (LA) 6

2V

180-230 kW (245-313 PS)

130,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	26,70	2,473	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 902 600 78 902 610 78 902 620 78 902 630 78 902 640	6		
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	26,70	2,473	STD 0,25 0,50 0,75 1,00				
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1		
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062								
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	3	87 403 604 87 403 614 87 403 624 87 403 634 87 403 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 367 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		3	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		6	77 262 694 (1)
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецеидальный шатун								
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2)	Für Luftpresseur mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

122

125 Cyl. 6
OM 470 Euro 6
902 - 904, 906 - 908, 910, 913 - 915, 917, 921 - 923

 07.2011 → D (LA) 6 10677 cm³ 4V 240-375 kW (326-510 PS) 145,00 mm

OM 470
918, 946

 D (LA) 6 10677 cm³ 4V 17 145,00 mm

OM 470 LA Euro 6

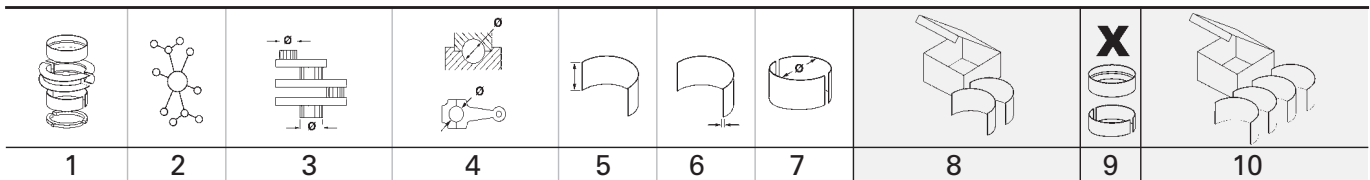
05.2012 →

 D (LA) 6 10677 cm³ 4V 240-315 kW (326-428 PS) 17,0:1 145,00 mm

PL	St/B/S/P	90,020 90,000	95,022 95,000	33,90	2,492	STD 0,25	79 529 600 <small>NEW</small> 79 529 610 <small>NEW</small>	6	
↑									
PL	St/A	90,020 90,000	95,022 95,000	33,90	2,492	STD 0,25			
↓									
HL	St/A	108,102 108,080	115,022 115,000	33,50	3,460	STD 0,25	79 530 600 <small>NEW</small> 79 530 610 <small>NEW</small>	7	
↑									
HL	St/B/S/P	108,102 108,080	115,022 115,000	33,50	3,460	STD 0,25			
↓									
AS	St/A	120,350 120,000	146,065 146,000		3,550	STD		4	79 531 600 <small>NEW</small>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
123		125	Cyl. 8	92 306 6..							
OM 402		900-001, 900-003, 900-004									
		04.1972 → 12.1989	D	8	12760 cm ³	2V	147-188 kW (188-256 PS)	16,75:1	130,00 mm		
OM 402		900-400, 900/-000									
			D (A)	8	12760 cm ³	2V	180 kW (245 PS)		130,00 mm		
OM 402		901/-000									
			D	8	13941 cm ³	2V			142,00 mm		
OM 402		905, 907, 910 - 914, 916 - 917, 919, 921, 923 - 928									
		04.1972 →	D (NA)	8		2V	176-188 kW (240-256 PS)	17,2:1	130,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD	78 692 600 0,10 78 692 605 0,25 78 692 610 0,50 78 692 620 0,75 78 692 630 1,00 78 692 640	8	87 402 600 87 402 605 87 402 610 87 402 620 87 402 630 87 402 640		
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1			
	STD	38,000 - 38,062									
	0,10	38,000 - 38,062									
	0,25	38,500 - 38,562									
	0,50	38,500 - 38,562									
	0,75	39,000 - 39,062									
	1,00	39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD	78 693 600 0,25 78 693 610 0,50 78 693 620 0,75 78 693 630 1,00 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD	78 694 604 0,25 78 694 614 0,50 78 694 624 0,75 78 694 634 1,00 78 694 644	1			
	STD	38,000 - 38,062									
	0,10	38,000 - 38,062									
	0,25	38,500 - 38,562									
	0,50	38,500 - 38,562									
	0,75	39,000 - 39,062									
	1,00	39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4			
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694		
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690 (1)		
(1)	mot. 070547 →										
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1			
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/pour compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

M



124		125 Cyl. 8	92 306 6..						
OM 402		906	08.1973 → 12.1980 D (NA) 8 12760 cm ³ 2V 188 kW (256 PS) 130,00 mm						
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	8	87 402 600 87 402 610 87 402 620 87 402 630 87 402 640
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
		STD 38,000 - 38,062 0,25 38,500 - 38,562 0,50 38,500 - 38,562 0,75 39,000 - 39,062 1,00 39,000 - 39,062							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322							
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(1) (1)	1
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

125		125 Cyl. 8	93 231 6.., 94 656 6..						
OM 402 Euro 1		901/-504, 970 - 973, 975, 977 - 978, 980 - 983, 985 - 990, 996	D (LA) 8 2V 280 kW (381 PS) 130,00 mm						
OM 402 Euro 1		984, 995	09.1991 → D (A) 8 2V 280 kW (381 PS) 16,75:1 130,00 mm						
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640	8	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1			
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4			
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694		
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		8	77 263 694 (1)		
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapecial/ Трапецидальный шатун										
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1		
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										
126		125 Cyl. 10	92 306 6..								
OM 403	900-001, 900-002, 900/-000, 911/-000										
	01.1973 →		D	10	15960 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	130,00 mm		
OM 403	905 - 906, 910, 915 - 919, 930 - 935										
	04.1972 →		D (NA)	10	15950 cm ³	2V	184-261 kW	(250-355 PS)	130,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	10	87 400 600 87 400 605 87 400 610 87 400 620 87 400 630 87 400 640		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	5	87 399 604 87 399 614 87 399 624 87 399 634	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 605 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1		
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 384 600 87 384 690	
M NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		5		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		10	87 347 690 (1)	
(1)	mot. 070547 →									
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1		
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

127

125 Cyl. 12

92 306 6..

OM 404
900/-000

 01.1973 → 12.1989 D 12 19140 cm³ 2V

130,00 mm

OM 404
901-400

 01.1973 → 12.1989 D (A) 12 20911 cm³ 2V

142,00 mm

OM 404
901/-000, 918

 01.1973 → 12.1989 D 12 20911 cm³ 2V

236 kW (320 PS)

142,00 mm

PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	12	
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	6	87 397 604 87 397 614 87 397 624 87 397 634 87 397 644

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1			
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 366 600 87 366 690		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		6			
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 366 694		
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		6			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		12	87 346 690 (1)		
(1)	mot. 000514 →										
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1			
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

128



128 Cyl. 5

93 568 6..

OM 345

900, 915

01.1966 →

D (NA)

5

9651 cm³ 4V

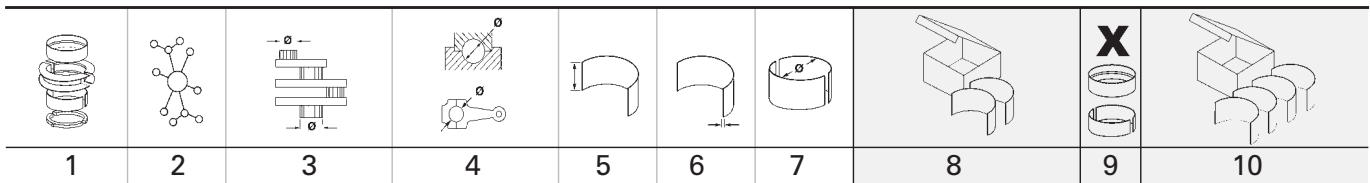
141 kW

(192 PS)

17,2:1

150,00 mm

HL 1,2,3,5,6	St/B/G	95,000 94,980	100,022 100,000	35,15	2,470	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 735 600 87 735 610 87 735 620 87 735 630 87 735 640		
HL 7	St/B/G	95,000 94,980	100,022 100,000	52,15	2,470	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1			
PASS-L 4	St/B/G	95,000 94,980	102,022 102,000	64,80	3,470	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1			
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	65,000 - 65,074 65,500 - 65,574 65,500 - 65,574 66,000 - 66,074 66,000 - 66,074	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,200 - 0,374								

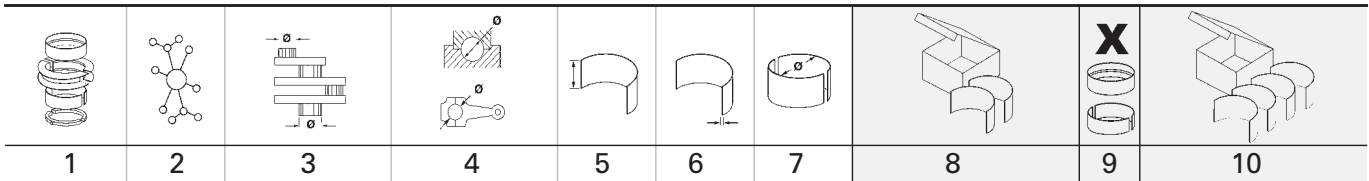


129		128 Cyl. 5	93 990 6..								
OM 429		951, 955	01.1985 → 12.2001 D (LA) 5 9970 cm ³ 2V 175-186 kW (235-250 PS) 17,25:1 155,00 mm								
OM 429		953	01.1985 → 12.2001 D (A) 5 9970 cm ³ 2V 186 kW (250 PS) 17,25:1 155,00 mm								
PL	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 78 901 610 78 901 620 78 901 630 78 901 640	5			
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00					
	<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>										
HL	St/B/G1	103,250 103,230	111,022 111,000	36,00	3,853	0,75	78 586 630	5			
	STD	46,000 - 46,062									
	0,25	46,500 - 46,562									
	0,50	46,500 - 46,562									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	78 586 600 78 586 610 78 586 620	5	87 504 604 87 504 614 87 504 624		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	78 587 604 78 587 614 78 587 624	1			
	STD	46,000 - 46,062									
	0,25	46,500 - 46,562									
	0,50	46,500 - 46,562									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322										
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(1) (1)	1		
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

130		128 Cyl. 5	40 111 6.., 91 467 6.., 93 990 6..								
OM 475		950	03.1986 → D (A) 5 9973 cm ³ 2V 184 kW (250 PS) 16,25:1 155,00 mm								
OM 475		982	D (LA) 5 9973 cm ³ 2V 221 kW (300 PS) 16,25:1 155,00 mm								
OM 475 Euro 1		986	D (LA) 5 9973 cm ³ 2V 184 kW (250 PS) 16,25:1 155,00 mm								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	78 586 600 78 586 610 78 586 620	5	87 504 604 87 504 614 87 504 624		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	78 587 604 78 587 614 78 587 624	1			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
		STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
131		128	Cyl. 6							
OM 447		915 - 916								
			AL (NA)	6	11967 cm ³	2V	185 kW	(252 PS)	18:1	155,00 mm
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640		6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640		6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634		1	
		STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD			1	87 501 600
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD			5	
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD			1	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI			6	87 349 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI			6	77 262 694 (1)
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецеидальный шатун									
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

M



132 128 Cyl. 6 40 249 6.. M 476 920 - 921, 925 - 927 11.1985 → G (LA) 6 11967 cm ³ 2V 175-177 kW (238-241 PS) 155,00 mm											
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640		
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1			
		STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600		
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5			
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690		
PL-B (1)	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		6	77 262 694 (1)		
	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецидальный шатун										
PL-L (2)	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1			
	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

133 128 Cyl. 6 40 250 6.. M 476 Euro 2 930, 932 - 935, 937 04.2000 → G (LA) 6 11967 cm ³ 2V 185-240 kW (252-326 PS) 155,00 mm									
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5	
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
134		128 Cyl. 6	92 582 6..., 93 568 6..								
OM 335	910, 930										
	09.1969 →	D (NA)	6	11581 cm ³	4V	154-176 kW	(209-239 PS)	17,2:1	150,00 mm		
OM 335	932										
		D (NA)	6	11581 cm ³	2V	176 kW	(239 PS)	17,2:1	150,00 mm		
OM 345	910, 912, 932 - 933, 936 - 937										
		D (NA)	6	11581 cm ³	4V	137-177 kW	(186-241 PS)	17,2:1	150,00 mm		
OM 345	913, 960										
		D (A)	6	11581 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	16,5:1	150,00 mm		
OM 345	914-001 (BRA), 914-002 (BRA), 914-003 (BRA), 914-004 (BRA), 914-005 (BRA)										
		D	6	11581 cm ³	2V	103-135 kW	(140-185 PS)	17,2:1	150,00 mm		
OM 345	950 (BRA), 952 - 953 (BRA)										
		D (LA)	6	11581 cm ³	2V	235-250 kW	(320-340 PS)	16,5:1	150,00 mm		
OM 355	910 - 915, 918, 960 - 964, 966 - 967, 970, 972 - 976, 978 - 984										
	01.1959 →	D (NA)	6	11581 cm ³	4V	136-191 kW	(185-260 PS)		150,00 mm		
OM 355	916, 968										
	1967 →	D (NA)	6	11581 cm ³	2V	169-191 kW	(230-260 PS)		150,00 mm		
OM 355	969, 977										
	09.1967 →	D (A)	6	11581 cm ³	4V	205-206 kW	(275-280 PS)	16,5:1	150,00 mm		
OM 355	975-005 (AFS), 975-006 (AFS), 976-001 (AFS), 976-002 (AFS), 976-003 (AFS), 976-004 (AFS), 976-007 (AFS)										
	12.1987 → 09.1996	D	6	11581 cm ³	4V	176-177 kW	(240 PS)	17,2:1	150,00 mm		
PL	St/B/G	78,000 77,980	83,022 83,000	41,75	2,468	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 737 600 87 737 610 87 737 620 87 737 630 87 737 640		
HL 1,2,3,5,6	St/B/G	95,000 94,980	100,022 100,000	35,15	2,470	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 735 600 87 735 610 87 735 620 87 735 630 87 735 640		
HL 7	St/B/G	95,000 94,980	100,022 100,000	52,15	2,470	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1			
PASS-L 4	St/B/G	95,000 94,980	102,022 102,000	64,80	3,470	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1			
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	65,000 - 65,074 65,500 - 65,574 65,500 - 65,574 66,000 - 66,074 66,000 - 66,074									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,200 - 0,374											
NW-L 1	St/W	53,870 53,851	58,030 58,000	33,00		SEMI		1	87 388 690		
NW-L 2, 4, 6	St/W	53,770 53,751	58,030 58,000	30,00		SEMI		3			
NW-L 3	St/W	53,670 53,651	58,030 58,000	55,00		SEMI		1			
NW-L 5	St/W	53,470 53,451	58,030 58,000	30,00		SEMI		1			
NW-L 7	St/W	53,270 53,251	58,030 58,000	30,00		SEMI		1			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PL-B	St/B	48,000 47,993	52,030 52,000	45,00		SEMI		6	87 314 694	
PL-B	St/B	48,000 47,993	52,530 52,500	45,00		SEMI		6	87 314 794	(1)
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									

135



128 Cyl. 6

93 484 6..., 93 484 7..., 93 485 6..

OM 421

901

D (NA) 6 10964 cm³ 2V 184-418 kW (250-568 PS) 16,9 142,00 mm

OM 421

901-410, 901/-400, 951

D (A) 6 2V 184 kW (250 PS) 142,00 mm

OM 421

901-500, 901-510

D (LA) 6 10965 cm³ 2V 142,00 mm

OM 481

902, 904

D (NA) 6 2V 159 kW (216 PS) 16,9:1 142,00 mm

OM 481

912 (TUR), 930 (TUR), 940 - 941 (TUR)

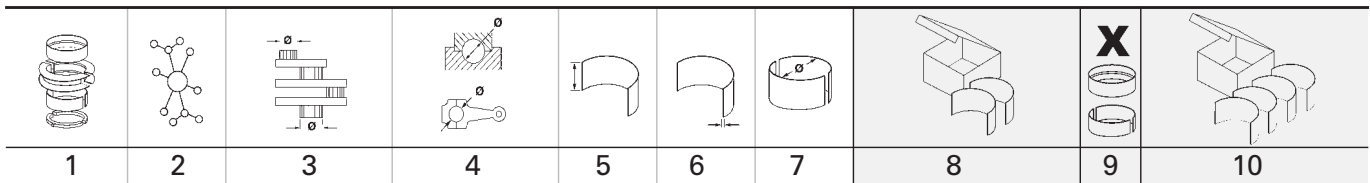
D 6 10965 cm³ 2V 206-269 kW (280-366 PS) 16,9:1 142,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640	6	
	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
PL ↓	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	3	87 403 604 87 403 614 87 403 624 87 403 634 87 403 644
	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 367 600

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		3		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690	
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(1) (1)	1	
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									
136		128 Cyl. 6	93 484 6..., 93 484 7..							
OM 421	900/-000	1979 →	D	6	10965 cm ³	2V	142,00 mm			
OM 421	905 - 910	01.1970 →	D (NA)	6	10964 cm ³	2V	159 kW	(216 PS)	16,9:1 142,00 mm	
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	6	87 404 600 87 404 610 87 404 620 87 404 630 87 404 640	
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	3	87 403 604 87 403 614 87 403 624 87 403 634 87 403 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 367 600	
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		3		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690	
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(1) (1)	1	
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

M



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
137		128	Cyl. 6	90 220 6..., 91 630 6..., 94 331 7..., 94 512 6..., 94 681 6..., 99 973 6..							
OM 441		901-400									
		03.1991 → 02.1991	D (A)	6	10965 cm ³	2V			142,00 mm		
OM 441		901-500, 901-504, 901-505, 901-520, 951, 981 - 983									
		01.1989 →	D (LA)	6		2V	243-250 kW (330-340 PS)		142,00 mm		
OM 441 Euro 2		901-507									
		1995 →	D (LA)	6	10965 cm ³	2V			142,00 mm		
OM 441 Euro 0		950, 953, 955									
		11.1985 → 09.1992	D (A)	6		2V	191-200 kW (260-272 PS)	16,25:1	142,00 mm		
OM 441 Euro 0		960 - 962, 985									
		12.1988 →	D (LA)	6	10964 cm ³	2V	243-250 kW (330-340 PS)	16,25:1	142,00 mm		
OM 441 Euro 1		980, 986 - 999									
		01.1991 →	D (LA)	6	10964 cm ³	2V	230-250 kW (313-340 PS)	16,25:1	142,00 mm		
OM 445 Euro 2		920 - 927, 929 - 931, 933, 936 - 941									
		01.1992 →	D (LA)	6	10964 cm ³	2V	180-250 kW (245-340 PS)	17,25:1	142,00 mm		
OM 445 Euro 2		934 - 935									
		01.1970 →	D (A)	6	10964 cm ³	2V	213-250 kW (290-340 PS)	17,25:1	142,00 mm		
PL	St/B/S	90,000	95,022	26,70	2,473	STD	78 902 600	(1)	6		
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	78 902 610	(1)			
						0,50	78 902 620	(1)			
						0,75	78 902 630	(1)			
						1,00	78 902 640	(1)			
PL	St/B/G1	90,000	95,022	26,70	2,473	STD					
↓		89,980	95,000			0,25					
						0,50					
						0,75					
						1,00					
(1)	08.1989 → , mot. 528573 →		mot. 528573 →								
PASS-L	St/B/G	103,900	111,022	37,81	3,522	0,10	78 694 605		1		
		103,880	111,000								
	STD	38,000 - 38,062									
	0,10	38,000 - 38,062									
	0,25	38,500 - 38,562									
	0,50	38,500 - 38,562									
	0,75	39,000 - 39,062									
	1,00	39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
HL	St/B/G1	104,000	111,022	30,50	3,472	STD	78 693 600		3		
		103,980	111,000			0,25	78 693 610				
						0,50	78 693 620				
						0,75	78 693 630				
						1,00	78 693 640				
PASS-L	St/B/G	104,000	111,022	37,81	3,474	STD	78 694 604		1		
		103,980	111,000			0,25	78 694 614				
						0,50	78 694 624				
						0,75	78 694 634				
						1,00	78 694 644				
	STD	38,000 - 38,062									
	0,10	38,000 - 38,062									
	0,25	38,500 - 38,562									
	0,50	38,500 - 38,562									
	0,75	39,000 - 39,062									
	1,00	39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
NW-L	St/B	69,940	76,030	35,00	3,000	STD			1		
		69,910	76,000								
NW-L	St/A	69,940	75,030	28,00	2,500	STD			3		
		69,910	75,000								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		6	77 262 694 (2)
(2)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapecial/ Трапецидальный шатун								
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(3) (3)	1
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

138

128 Cyl. 6

40 111 6.., 40 176 6.., 91 237 6.., 91 467 6.., 93 171 6.., 93 990 6..

OM 447 Euro 1	9, 975, 980 - 987								
	09.1991 →	D (LA)	6		2V	206-220 kW (280-300 PS)		155,00 mm	
OM 447	900, 905 - 908, 910 - 912								
	11.1986 →	D (NA)	6	11967 cm ³	2V	147-184 kW (200-250 PS)		155,00 mm	
OM 447 Euro 1	901-204								
	1992 →	D	6	11970 cm ³	2V			155,00 mm	
OM 447	901/-200								
		D	6	11970 cm ³	2V			155,00 mm	
OM 447	902-400								
		D (A)	6	11970 cm ³	2V			155,00 mm	
OM 447	902-500								
		D (LA)	6	11970 cm ³	2V			155,00 mm	
OM 447 Euro 2	903, 903-707, 970 - 974, 976 - 979, 988, 990 - 991, 993 - 994, 998								
	09.1991 →	D (LA)	6		2V	157-220 kW (214-300 PS)		155,00 mm	
OM 447 Euro 1	903-604, 952 - 959								
	03.1991 →	D (A)	6		2V	184-206 kW (250-280 PS)		155,00 mm	
OM 447 Euro 1	913 - 914								
	11.1991 →	D (NA)	6	11967 cm ³	2V	150-157 kW (204-214 PS)	18:1	155,00 mm	
OM 447 Euro 0	950 - 951								
	11.1986 →	D (A)	6	11967 cm ³	2V	206 kW (280 PS)	16,25:1	155,00 mm	
OM 447 Euro 2	992								
	11.1991 → 12.1998	D (A)	6	11967 cm ³	2V	184 kW (250 PS)	18:1	155,00 mm	
OM 476	916, 916-405, 916-406, 917-505, 917-506, 950								
		D (A)	6		2V	213-310 kW (290-422 PS)	16,25-1 6,6	155,00 mm	
OM 476	917, 981 - 982, 986 - 987 (BRA), 988, 991 - 992								
		D (LA)	6		2V	257-310 kW (350-422 PS)		155,00 mm	
OM 476 Euro 2	971 - 973, 977 - 980, 983								
	05.1990 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	257-264 kW (350-359 PS)		155,00 mm	
OM 476 Euro 1	985								
	01.1991 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	261 kW (355 PS)	16,6:1	155,00 mm	
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562 47,000 - 47,062 47,000 - 47,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322									
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5	
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-B (1)	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		6	77 262 694 (1)
(1) Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецидальный шатун									
PL-L (2)	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2) Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 mm									
139		128 Cyl. 6	93 990 6..						
OM 427		900/-000, 901/-200	D 6 11970 cm ³ 2V 155,00 mm						
OM 427		902-500, 902/-400	D (LA) 6 11970 cm ³ 2V 155,00 mm						
OM 427		903/-600, 950 - 952	D (A) 6 2V 206 kW (280 PS) 155,00 mm						
OM 427		905, 910 - 911	D (NA) 6 11967 cm ³ 2V 150-177 kW (204-240 PS) 16,6:1 155,00 mm						
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1	
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562 47,000 - 47,062 47,000 - 47,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322									
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5	
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1	
PL-B (1)	St/B mot. 004160 →	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690 (1)
PL-L (2)	St/B/G Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	

140 **128 Cyl. 6**
OM 447 Euro 2 968
 09.1991 → D (LA) 6 11967 cm³ 2V 235 kW (320 PS) 18:1 155,00 mm
OM 447 969-501 (USA), 969-502 (USA), 969-503 (USA)
 07.1987 → D (LA) 6 11970 cm³ 2V 224-261 kW (300-350 PS) 155,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 78 901 610 78 901 620 78 901 630 78 901 640	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			

obere Hälfte / upper half
71 562 6..(78 901 6..)

HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1	

Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322

NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-B (1)	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		6	77 262 694 (1)
(1) Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецидальный шатун									
PL-L (2)	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2) Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

141

128 Cyl. 6

40 666 6.., 40 742 6.., 97 411 7.., 99 948 6..

OM 457 Euro 3 914 - 916, 918 - 920, 922 - 929, 931 - 932, 955 - 956, 962

 D (LA) 6 11967 cm³ 4V 250-325 kW (340-442 PS) 17,25:1 155,00 mm

OM 457 Euro 2/3 917, 933 - 935, 937, 940 - 944, 958

 D (LA) 6 11967 cm³ 4V 185-315 kW (252-428 PS) 17,25:1 155,00 mm

OM 457 Euro 2 936, 938 - 939, 945 - 947, 949, 960

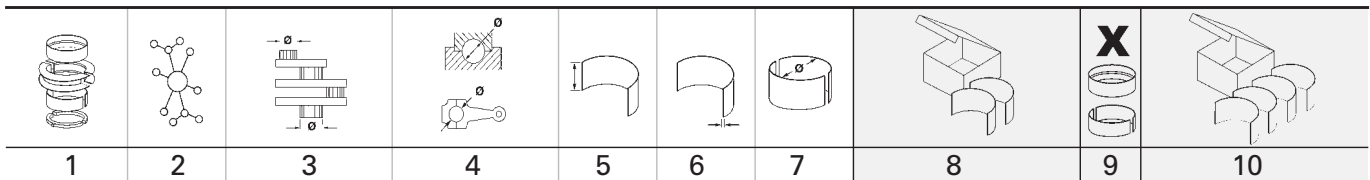
 01.1998 → D (LA) 6 11967 cm³ 4V 220-315 kW (299-428 PS) 17,25:1 155,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50	79 294 600 79 294 610 79 294 620	6	77 723 600 77 723 610 77 723 620
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50			
<p>72 308 6..(77 723 6..)</p>									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 1,00		6	77 754 604 77 754 614 77 754 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 1,00		1	
<p>STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 1,00 47,000 - 47,062 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322</p>									
HL ↑	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	79 341 600 79 341 610 79 341 620	6	77 813 600 77 813 610 77 813 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50			
PASS-L ↑	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	79 342 600 79 342 610 79 342 620	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PASS-L ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50				
	STD 0,25 0,50	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322							
NW-L	B		87,000	44,00		SEMI		1	77 740 690	
NW-L	B		87,000	35,00		SEMI		5		
NW-L	B		87,000	30,00		SEMI		1		
PL-B	B	52,000 51,955	57,019 57,000	38,70		SEMI		6	77 739 690	
142		128 Cyl. 6	40 666 6.., 40 726 6.., 41 857 6.., 99 948 6..							
OM 457 Euro 5	908 - 910									
	10.2004 →	D (LA)	6	4V	260-323 kW	(354-439 PS)	155,00 mm			
OM 457 Euro 3	948, 957, 961, 975 - 976, 981									
		D (LA)	6	11967 cm ³	4V	260-355 kW	(354-483 PS)	155,00 mm		
OM 457 Euro 4	950 - 954, 959, 964 - 970, 973 - 974, 977, 982, 984									
	01.1998 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	220-315 kW	(299-428 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 457 Euro 2	980									
	10.2004 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	260-315 kW	(354-428 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 458	990 - 992									
		D (LA)	6	11967 cm ³	4V	220-375 kW	(299-510 PS)	155,00 mm		
OM 460 Euro 3	952									
	2004 →	D (LA)	6	12816 cm ³	4V	261 kW	(350 PS)	18:1	166,00 mm	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50	79 232 600 79 232 610 79 232 620	6		
PL ↓	St/B/G1	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50				
HL ↑	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	79 341 600 79 341 610 79 341 620	6	77 813 600 77 813 610 77 813 620	
HL ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50				
PASS-L ↑	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	79 342 600 79 342 610 79 342 620	1		
PASS-L ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50				
	STD 0,25 0,50	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322							
NW-L	B		87,000	44,00		SEMI		1	77 740 690	
NW-L	B		87,000	35,00		SEMI		5		
NW-L	B		87,000	30,00		SEMI		1		
PL-B	B	52,000 51,955	57,019 57,000	38,70		SEMI		6	77 739 690	

M



143		128 Cyl. 6		40 742 6.., 99 948 6..						
OM 458 Euro 3		960, 980		03.1998 →						
				D (LA)	6	11967 cm ³	4V	260-335 kW (354-456 PS)	17,25:1	155,00 mm
PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,478	STD			6	77 723 600
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25		79 294 610		77 723 610
						0,50		79 294 620		77 723 620
PL	St/B/G1	90,000	95,022	36,20	2,478	STD				
↓		89,980	95,000			0,25				
						0,50				
<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 72 308 6..(77 723 6..)</p>										
HL	St/B/G1	104,000	111,022	36,00	3,478	STD			6	77 813 600
↑		103,980	111,000			0,25		79 341 610		77 813 610
						0,50		79 341 620		77 813 620
HL	St/B/S	104,000	111,022	36,00	3,478	STD				
↓	SPUTTER	103,980	111,000			0,25				
						0,50				
PASS-L	St/B/G	104,000	111,022	45,81	3,478	STD			1	77 813 600
↑		103,980	111,000			0,25		79 342 610		77 813 610
						0,50		79 342 620		77 813 620
PASS-L	St/B/S	104,000	111,022	45,81	3,478	STD				
↓	SPUTTER	103,980	111,000			0,25				
						0,50				
<p>STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562</p>		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								

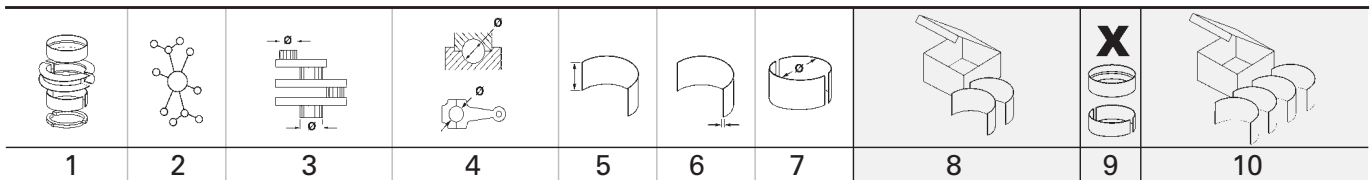
M

144		128 Cyl. 6		40 742 6.., 99 948 6..						
OM 458 Euro 3		970		03.1998 →						
				D (LA)	6	11967 cm ³	4V	295 kW (401 PS)	17,25:1	155,00 mm
PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,478	STD			6	77 723 600
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25		79 294 610		77 723 610
						0,50		79 294 620		77 723 620
PL	St/B/G1	90,000	95,022	36,20	2,478	STD				
↓		89,980	95,000			0,25				
						0,50				
<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 72 308 6..(77 723 6..)</p>										
HL	St/B/G1	104,000	111,022	36,00	3,478	STD			6	77 813 600
↑		103,980	111,000			0,25		79 341 610		77 813 610
						0,50		79 341 620		77 813 620
HL	St/B/S	104,000	111,022	36,00	3,478	STD				
↓	SPUTTER	103,980	111,000			0,25				
						0,50				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

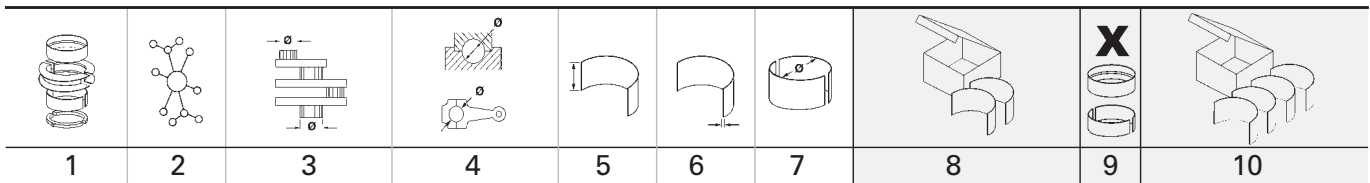
								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PASS-L ↑	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	79 342 600 79 342 610 79 342 620	1			
PASS-L ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50					
	STD 0,25 0,50	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322											
NW-L	B		87,000	44,00		SEMI		1	77 740 690		
NW-L	B		87,000	35,00		SEMI		5			
NW-L	B		87,000	30,00		SEMI		1			
PL-B	B	52,000 51,955	57,019 57,000	38,70		SEMI		6	77 739 690		
145		128 Cyl. 6	40 111 6... 91 237 6... 91 467 6..								
OM 447 Euro 1	947										
	11.2001 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	220 kW	(299 PS)	16,25:1	155,00 mm		
OM 447 Euro 2	948										
	11.2001 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	220 kW	(299 PS)	16,25:1	155,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640		
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1			
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562 47,000 - 47,062 47,000 - 47,062									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322											
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		6	77 262 694 (1)		
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецидальный шатун										

M



146			128 Cyl. 6	40 264 6..., 40 726 6..., 41 857 6..							
OM 457 Euro 5			983	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	335 kW	(455 PS)	155,00 mm	
OM 460 Euro 3			900 - 923, 925 - 927, 929, 931 - 951, 960 - 961, 970 - 971, 975 - 983	D (LA)	6	12816 cm ³	4V	261-360 kW	(355-490 PS)	166,00 mm	
OM 460			984	D (A)	6	12816 cm ³	4V	335-375 kW	(455-510 PS)	166,00 mm	
			01.2019 →								
PL	St/B/S	94,000	99,022	34,30	2,473	STD		79 232 600	6		
↑	SPUTTER	93,980	99,000			0,25		79 232 610			
						0,50		79 232 620			
PL	St/B/G1	94,000	99,022	34,30	2,473	STD					
↓		93,980	99,000			0,25					
						0,50					
HL	St/B/G1	104,000	111,022	36,00	3,478	STD		79 341 600	6	77 813 600	
↑		103,980	111,000			0,25		79 341 610		77 813 610	
						0,50		79 341 620		77 813 620	
HL	St/B/S	104,000	111,022	36,00	3,478	STD					
↓	SPUTTER	103,980	111,000			0,25					
						0,50					
PASS-L	St/B/G	104,000	111,022	45,81	3,478	STD		79 342 600	1		
↑		103,980	111,000			0,25		79 342 610			
						0,50		79 342 620			
PASS-L	St/B/S	104,000	111,022	45,81	3,478	STD					
↓	SPUTTER	103,980	111,000			0,25					
						0,50					
	STD	46,000 - 46,062									
	0,25	46,500 - 46,562									
	0,50	46,500 - 46,562									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322										
PL-B	B	52,000	57,019	38,70		SEMI			6	77 739 690	
		51,955	57,000								

147			128 Cyl. 6	41 943 6..							
OM 460 Euro 3			953, 972, 988	D (LA)	6	12816 cm ³	4V	265-390 kW	(360-530 PS)	18:1	166,00 mm
			01.2012 →								
PL	St/B/S	94,000	99,022	34,30	2,473	STD		79 232 600	0		
↑	SPUTTER	93,980	99,000			0,25		79 232 610			
						0,50		79 232 620			
PL	St/B/G1	94,000	99,022	34,30	2,473	STD					
↓		93,980	99,000			0,25					
						0,50					
HL	St/B/G1	104,000	111,022	36,00	3,478	STD		79 341 600	6	77 813 600	
↑		103,980	111,000			0,25		79 341 610		77 813 610	
						0,50		79 341 620		77 813 620	
HL	St/B/S	104,000	111,022	36,00	3,478	STD					
↓	SPUTTER	103,980	111,000			0,25					
						0,50					
PASS-L	St/B/G	104,000	111,022	45,81	3,478	STD		79 342 600	1		
↑		103,980	111,000			0,25		79 342 610			
						0,50		79 342 620			
PASS-L	St/B/S	104,000	111,022	45,81	3,478	STD					
↓	SPUTTER	103,980	111,000			0,25					
						0,50					
	STD	46,000 - 46,062									
	0,25	46,500 - 46,562									
	0,50	46,500 - 46,562									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322										



148		128 Cyl. 6								
OM 345		952 - 953								
				D (LA)	6	11581 cm ³	4V	235-250 kW (320-340 PS)	150,00 mm	
PL	St/B/G	78,000 77,980	83,022 83,000	41,75	2,468	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			6	87 737 600 87 737 610 87 737 620 87 737 630 87 737 640
HL 1,2,3,5,6	St/B/G	95,000 94,980	100,022 100,000	35,15	2,470	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			5	87 735 600 87 735 610 87 735 620 87 735 630 87 735 640
HL 7	St/B/G	95,000 94,980	100,022 100,000	52,15	2,470	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			1	
PASS-L 4	St/B/G	95,000 94,980	102,022 102,000	64,80	3,470	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			1	
	STD	65,000 - 65,074 0,25 65,500 - 65,574 0,50 65,500 - 65,574 0,75 66,000 - 66,074 1,00 66,000 - 66,074	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,200 - 0,374							
PL-B	St/B	48,000 47,993	52,030 52,000	45,00		SEMI			6	87 314 694

149		128 Cyl. 6								
OM 457 Euro 5		985								
				D (LA)	6	11967 cm ³	4V	260 kW (354 PS)	155,00 mm	
HL ↑	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50		79 341 600 79 341 610 79 341 620	6	77 813 600 77 813 610 77 813 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50				
PASS-L ↑	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50		79 342 600 79 342 610 79 342 620	1	
PASS-L ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50				
	STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322							

150		128 Cyl. 6		40 666 6..						
OM 457 Euro 4/5		986, 990 - 991								
				D (LA)	6	11967 cm ³	4V	185-335 kW (252-455 PS)	18,5:1	155,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD		79 232 600	0	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD			
HL ↑	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD	79 341 600	6	77 813 600
HL ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD			
PASS-L ↑	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD	79 342 600	1	
PASS-L ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD			
	STD	46,000 - 46,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322						
PL-B	B	52,000 51,995	57,019 57,000	38,70		SEMI	72 858 690	1	

151 128 Cyl. 6

OM 458 Euro 2 910

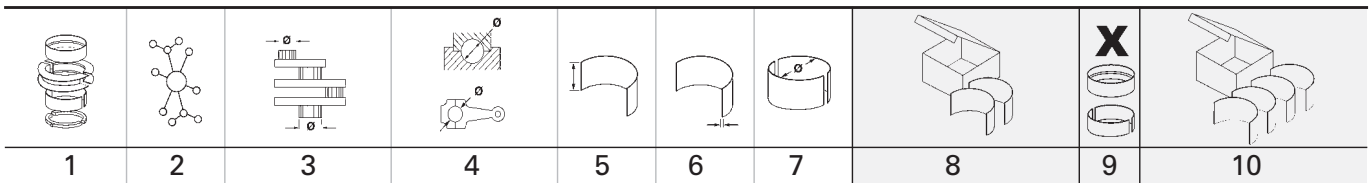
D (LA) 6 11970 cm³ 4V

155,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50	79 294 600 79 294 610 79 294 620	6	77 723 600 77 723 610 77 723 620
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50			
	SPUTTER	obere Hälfte / upper half 72 308 6..(77 723 6..)							
HL ↑	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	79 341 600 79 341 610 79 341 620	6	77 813 600 77 813 610 77 813 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50			
PASS-L ↑	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	79 342 600 79 342 610 79 342 620	1	
PASS-L ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50			
	STD	46,000 - 46,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322						
PL-B	B	52,000 51,995	57,019 57,000	38,70		SEMI		6	77 739 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
152		128	Cyl. 8	93 484 6..., 93 484 7..						
OM 422		900/-000		D	8	14618 cm ³	2V		142,00 mm	
OM 422		905 - 923		D (NA)	8	14618 cm ³	2V	184-206 kW (250-280 PS)	16,9:1 142,00 mm	
	01.1970→									
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	8	87 402 600 87 402 605 87 402 610 87 402 620 87 402 630 87 402 640	
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600	
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4		
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694	
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690	
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1		
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

M



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
153		128	Cyl. 8	90 220 6..., 91 630 6..., 93 484 6..., 93 484 7..., 93 485 6..., 94 331 7..., 94 512 6..., 94 681 6..., 99 973 6..						
OM 422		901, 901-400, 901-410, 951 - 952, 954, 956 - 959, 963								
		1979 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	206-276 kW	(280-375 PS)	142,00 mm	
OM 422		901-500, 953, 955								
		11.1980 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	276 kW	(375 PS)	142,00 mm	
OM 440 Euro 1		940 - 942, 945								
		01.1970 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	250 kW	(340 PS)	18:1 142,00 mm	
OM 440 Euro 1		970 - 973, 975 - 976, 978 - 980, 984 - 991								
		07.1988 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	280-370 kW	(381-503 PS)	16,75:1 142,00 mm	
OM 442		901, 901-500, 901-501, 901-502, 901-520, 901/-400								
		03.1991 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	320-362 kW	(435-492 PS)	142,00 mm	
OM 442 Euro 1		901-404, 977 - 978								
		05.1989 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	250 kW	(340 PS)	142,00 mm	
OM 442 Euro 1		901-504, 901-505, 901-506								
		03.1991 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V			142,00 mm	
OM 442 Euro 2		901-507, 901-508								
			D (LA)	8	14618 cm ³	2V			142,00 mm	
OM 442 Euro 0		941 - 946, 950, 952, 954 - 955, 957 - 968, 971 - 972, 976								
		1985 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	260-269 kW	(354-366 PS)	16,25:1 142,00 mm	
OM 442A Euro 1										
		1991 → 09.1996	D (A)	8	14618 cm ³	2V	250 kW	(340 PS)	18:1 142,00 mm	
OM 446 Euro 2		924 - 931								
		01.1994 → 09.1996	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	280 kW	(381 PS)	17,25:1 142,00 mm	
OM 446 Euro 2		934, 938								
		09.1994 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	280 kW	(381 PS)	17,25:1 142,00 mm	
OM 462 Euro 0		900-410 (AFS), 900-411 (AFS), 900-414								
		12.1991 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	260-269 kW	(354-366 PS)	16,25 142,00 mm	
OM 462 Euro 0		900-510 (AFS), 900-511 (AFS)								
		08.1973 →	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	320-329 kW	(435-447 PS)	16,25 142,00 mm	
OM 482		912, 930								
			D (NA)	8	14618 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16,9:1 142,00 mm	
OM 482		940 - 941								
		12.1991 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	269 kW	(366 PS)	16,25:1 142,00 mm	
OM 492		900-001 (AFS), 900-002 (AFS), 900-004 (AFS), 900-005, 900-007, 900-008, 900-009, 900-010, 900-013								
		08.1973 →	D	8	14618 cm ³	2V	184-206 kW	(250-280 PS)	16,9:1 142,00 mm	
OM 492		900-405 (AFS), 900-406 (AFS), 900-409 (AFS), 900-411 (AFS)								
		10.1984 →	D (A)	8	14618 cm ³	2V	221-243 kW	(300-330 PS)	16,25:1 142,00 mm	
OM 492		900-501 (AFS)								
		10.1984 → 12.1986	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	276 kW	(375 PS)	16,25:1 142,00 mm	
PL	St/B/S	90,000	95,022	31,00	2,473	STD	78 897 600	8		
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,10	78 897 605			
						0,25	78 897 610			
						0,50	78 897 620			
						0,75	78 897 630			
						1,00	78 897 640			
PL	St/B/G1	90,000	95,022	31,00	2,473	STD				
↓		89,980	95,000			0,10				
						0,25				
						0,50				
						0,75				
						1,00				
PASS-L	St/B/G	103,900	111,022	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1		
		103,880	111,000							
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		8	77 263 694 (1)
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoidale/biela trapecial/ Трапецеидальный шатун								
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

154

128
Cyl. 8

90 220 6..., 91 630 6..., 94 331 7..., 94 512 6..., 94 681 6..., 99 973 6..

OM 440 Euro 1
981 - 983

09.1991 → D (LA) 8 14618 cm³ 2V 370 kW (503 PS) 16,75:1 142,00 mm

OM 442 Euro 0
951, 953, 980, 982 - 984, 991 - 994

01.1985 → D (LA) 8 14618 cm³ 2V 320-362 kW (435-492 PS) 16,25:1 142,00 mm

OM 442 Euro 0
974 - 975

1985 → D (A) 8 14618 cm³ 2V 269 kW (366 PS) 16,25:1 142,00 mm

OM 442
989

01.1985 → 09.1996 D (LA) 8 14618 cm³ 2V 362 kW (492 PS) 16,25:1 142,00 mm

OM 442 Euro 1
995 - 999

07.1988 → D (LA) 8 14618 cm³ 2V 320-370 kW (435-503 PS) 16,75:1 142,00 mm

OM 446 Euro 2
920, 922, 932 - 933, 935 - 936, 939 - 943, 945 - 946, 948

07.1992 → D (LA) 8 14618 cm³ 2V 320-390 kW (435-530 PS) 17,25:1 142,00 mm

PL

St/B/S

90,000

95,022

31,00

2,473

STD

78 897 600
78 897 605
78 897 610
78 897 620
78 897 630
78 897 640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10 0,75 1,00	78 694 605 78 694 634 78 694 644	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
	71 715 6..(77 249 6..)								
M HL ↑	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50	78 921 600 78 921 610 78 921 620	4	77 249 600 77 249 610 77 249 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,472	STD 0,25 0,50			
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50	78 694 604 78 694 614 78 694 624	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
	71 715 6..(77 249 6..)								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		8	77 263 694 (1)
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецеидальный шатун								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1		
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										
155		128 Cyl. 10	90 220 6..., 91 630 6..., 93 484 6..., 93 484 7..., 93 485 6..., 94 331 7..., 94 512 6..., 99 973 6..								
OM 423		900/-000									
		01.1983 → 06.1987	D	10	18273 cm ³	2V			142,00 mm		
OM 423		901, 901-400, 901-500, 906 - 908									
		01.1981 →	D (A)	10	18273 cm ³	2V	184-418 kW (250-568 PS)		142,00 mm		
OM 423		901-510, 950									
		01.1984 →	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	346-368 kW (470-500 PS)	16,25:1	142,00 mm		
OM 423		905, 909									
		10.1981 → 09.1996	D (NA)	10	18273 cm ³	2V	261 kW (355 PS)	16,9:1	142,00 mm		
OM 443 Euro 0		901-500, 980									
		1989 → 02.2001	D (LA)	10	18273 cm ³	2V	412 kW (560 PS)		142,00 mm		
OM 443 Euro 1		901-504									
		07.1995 →	D (LA)	10	18273 cm ³	2V			142,00 mm		
OM 443 Euro 0		940									
		04.1987 → 02.2001	D (A)	10	18273 cm ³	2V	340 kW (462 PS)	16,25:1	142,00 mm		
OM 493		900-001 (AFS), 900-501 (AFS)									
		11.1981 →	D	10	18273 cm ³	2V	261-368 kW (355-500 PS)	16,9:1	142,00 mm		
PL	St/B/S	90,000	95,022	31,00	2,473	STD	78 897 600	10			
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640				
PL	St/B/G1	90,000	95,022	31,00	2,473	STD					
↓		89,980	95,000			0,10 0,25 0,50 0,75 1,00					
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	5	87 399 604 87 399 614 87 399 624 87 399 634		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD	78 694 604 78 694 605 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1			
	STD	38,000 - 38,062									
	0,10	38,000 - 38,062									
	0,25	38,500 - 38,562									
	0,50	38,500 - 38,562									
	0,75	39,000 - 39,062									
	1,00	39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 384 600 87 384 690		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		5			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		10	87 347 690		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		10	77 275 694 (1)	
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецеидальный шатун									
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1		
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

156

128 Cyl. 12

90 220 6..., 91 630 6..., 93 484 6..., 93 484 7..., 93 485 6..., 94 512 6..., 99 973 6..

OM 424
901, 901-500, 901.510

1980 → D (LA) 12 2V 441 kW (600 PS) 142,00 mm

OM 424
901-400

 1980 → D (A) 12 21930 cm³ 2V 142,00 mm

OM 444 Euro 0
901-410, 901.500, 901.505, 901.506

05.1988 → D (LA) 12 2V 385-846 kW (523-1150 PS) 142,00 mm

OM 444 Euro 0
901.400

 05.1988 → 02.1991 D (A) 12 21927 cm³ 2V 344-422 kW (468-574 PS) 16,25:1 142,00 mm

PL ↑	St/B/S	90,000	95,022	31,00	2,473	STD	78 897 600 78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640	12				
	SPUTTER	89,980	95,000			0,10 0,25 0,50 0,75 1,00						
PL ↓	St/B/G1	90,000	95,022	31,00	2,473	STD	0,10 0,25 0,50 0,75 1,00					
		89,980	95,000									
	PASS-L	St/B/G	103,900	111,022	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1			
			103,880	111,000								
		STD	38,000 - 38,062									
		0,10	38,000 - 38,062									
		0,25	38,500 - 38,562									
		0,50	38,500 - 38,562									
		0,75	39,000 - 39,062									
	1,00	39,000 - 39,062										
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322											
HL	St/B/G1	104,000	111,022	30,50	3,472	STD	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	6	87 397 604 87 397 614 87 397 624 87 397 634 87 397 644			
		103,980	111,000			0,25						
					0,50							
					0,75							
					1,00							
PASS-L	St/B/G	104,000	111,022	37,81	3,474	STD	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1				
		103,980	111,000			0,25						
					0,50							
					0,75							
					1,00							
		STD	38,000 - 38,062									
		0,10	38,000 - 38,062									
	0,25	38,500 - 38,562										
	0,50	38,500 - 38,562										
	0,75	39,000 - 39,062										
	1,00	39,000 - 39,062										
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322											
NW-L	St/B	69,940	76,030	35,00	3,000	STD		1	87 366 600 87 366 690			
		69,910	76,000			SEMI						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		6	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 366 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		6	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		12	87 346 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1	

(1) Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм

157 **128 Cyl. 12** 93 484 6..., 93 484 7..
OM 424 **900**
 01.1984 → 08.1987 D (NA) 12 21927 cm³ 2V 309 kW (420 PS) 142,00 mm

PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	12	
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	
	STD	38,000 - 38,062							
	0,10	38,000 - 38,062							
	0,25	38,500 - 38,562							
	0,50	38,500 - 38,562							
	0,75	39,000 - 39,062							
	1,00	39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	6	87 397 604 87 397 614 87 397 624 87 397 634 87 397 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD	38,000 - 38,062							
	0,10	38,000 - 38,062							
	0,25	38,500 - 38,562							
	0,50	38,500 - 38,562							
	0,75	39,000 - 39,062							
	1,00	39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 366 600 87 366 690
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		6	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 366 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		6	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		12	87 346 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1	
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

158

128 Cyl. 12

94 512 6..., 99 973 6..

OM 444 Euro 0
901.504

 D (LA) 12 21927 cm³ 2V 385-846 kW (523-1150 PS) 16,25:1 142,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640	12	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10 0,75 1,00	78 694 605 78 694 634 78 694 644	1	
	STD	38,000 - 38,062							
	0,10	38,000 - 38,062							
	0,25	38,500 - 38,562							
	0,50	38,500 - 38,562							
	0,75	39,000 - 39,062							
	1,00	39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
	71 715 6..(77 250 6..)								
HL ↑	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50	78 921 600 78 921 610 78 921 620	6	77 250 600 77 250 610 77 250 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,472	STD 0,25 0,50			
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50	78 694 604 78 694 614 78 694 624	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 38,000 - 38,062 0,10 38,000 - 38,062 0,25 38,500 - 38,562 0,50 38,500 - 38,562 0,75 39,000 - 39,062 1,00 39,000 - 39,062 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322 71 715 6..(77 250 6..)								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 366 600 87 366 690
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		6	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 366 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		6	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		12	87 346 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(1) (1)	1
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con piston/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

159

130 Cyl. 6

90 614 6..., 91 620 6..

OM 441 Euro 1	900-004									
	1993 →	D	6	11309 cm ³	2V				142,00 mm	
OM 441	900/-000, 906 - 907, 917									
	08.1973 →	D	6	11309 cm ³	2V	150-160 kW (204-218 PS)			142,00 mm	
OM 441	905, 909, 911 - 916, 918 - 921, 923 - 927									
	08.1973 →	D (NA)	6	11309 cm ³	2V	150-165 kW (204-224 PS)	16,9:1		142,00 mm	
OM 441	908									
	12.1987 → 09.1992	D (K)	6	11309 cm ³	2V	160-165 kW (218-224 PS)	16,9:1		142,00 mm	
OM 441 Euro 1	922, 932 - 933									
	12.1988 → 08.1994	D (NA)	6	11309 cm ³	2V	151 kW (205 PS)	18:1		142,00 mm	
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640		6	87 404 600 87 404 610 87 404 620 87 404 630 87 404 640
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605		1	
	STD 38,000 - 38,062 0,10 38,000 - 38,062 0,25 38,500 - 38,562 0,50 38,500 - 38,562 0,75 39,000 - 39,062 1,00 39,000 - 39,062 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640		3	87 403 604 87 403 614 87 403 624 87 403 634 87 403 644

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD	38,000 - 38,062 0,10 38,000 - 38,062 0,25 38,500 - 38,562 0,50 38,500 - 38,562 0,75 39,000 - 39,062 1,00 39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 367 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		3	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1	
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

M

160






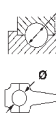



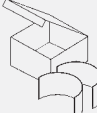

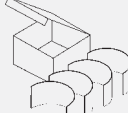

130 Cyl. 6

40 310 6.., 40 448 6.., 40 463 6.., 41 659 6..

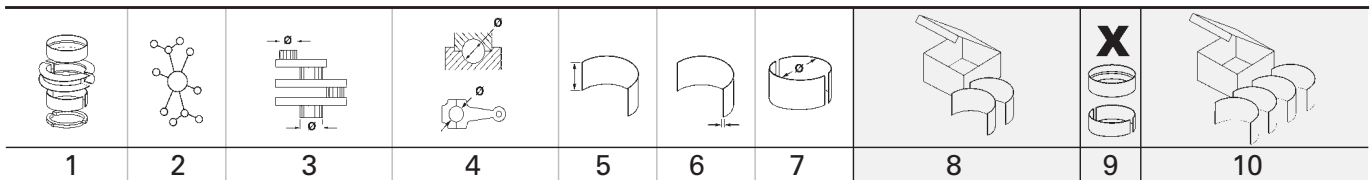
OM 501 LA			D (LA)	6	11950 cm ³	4V	230-350 kW (313-476 PS)	150,00 mm
OM 541 Euro 2	920 - 928		D (LA)	6	11946 cm ³	4V	230-315 kW (313-428 PS)	17,25:1 150,00 mm
	01.1996 →							
OM 541 Euro 2/3	940 - 941, 951 - 952		D (LA)	6	11946 cm ³	4V	230-260 kW (313-354 PS)	150,00 mm
	01.1996 →							
OM 541 Euro 3	942 - 950, 978, 980 - 981		D (LA)	6	11946 cm ³	4V	260-355 kW (354-483 PS)	150,00 mm
	09.1996 →							
OM 541 Euro 4/5	953, 955 - 957, 959, 971, 979, 982, 991, 993, 997, 999		D (LA)	6	11946 cm ³	4V	235-355 kW (320-483 PS)	150,00 mm
	04.2003 →							
OM 541 Euro 4	970, 972 - 977		D (LA)	6	11946 cm ³	4V	235-320 kW (320-435 PS)	18,5:1 150,00 mm
	04.2003 →							
OM 541 Euro 5	990, 992, 994, 996, 998		D (LA)	6	11946 cm ³	4V	235-335 kW (320-456 PS)	17,75:1 150,00 mm
	04.2003 →							
OM 941 Euro 2/3	900, 991		D (LA)	6	11946 cm ³	4V	230-315 kW (313-428 PS)	17,25:1 150,00 mm
	01.1996 →							
OM 941 Euro 2	910, 920 - 921, 929 - 930, 940, 960, 970, 980 - 981, 990		D (LA)	6	11946 cm ³	4V	230-315 kW (313-428 PS)	17,25:1 150,00 mm
	01.1996 →							

PL	St/B/S	94,000 93,980	99,022 99,000	28,60	2,473	STD 0,25 0,50 0,75	79 229 600 79 229 610 79 229 620 79 229 630	6	77 547 600 77 547 610 77 547 620 77 547 630
↑	SPUTTER								
PL	St/B/G1	94,000 93,980	99,022 99,000	28,60	2,473	STD 0,25 0,50 0,75			
↓									
HL	St/B/G1	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50	79 231 600 79 231 610 79 231 620	4	77 548 600 77 548 610 77 548 620
↑									
HL	St/B/S	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50			
↓	SPUTTER								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G1	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50		4	77 683 600 77 683 610 77 683 620
AS	A	117,300 117,000	139,000 138,700		5,425	STD 0,50		4	79 230 600 79 230 610
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		3	37 148 690 <small>[NEW] (1)</small>
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	46,50		SEMI		1	
(1)	ohne Bund/without collar/sans collerette/sin collarín/без заплечика mot. 0398199 → mot. 0459676								
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		3	77 590 690
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	48,00		SEMI		1	
PL-B	B	52,000 51,995	57,019 57,000	38,70		SEMI	72 858 690	6	
161  130 Cyl. 6 40 448 6.., 40 463 6..									
OM 521 Euro 2 940, 950 - 952 01.1996 → D (LA) 6 11946 cm ³ 4V 260-430 kW (354-585 PS) 17,25:1 150,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	94,000 93,980	99,022 99,000	28,60	2,473	STD 0,25 0,50 0,75	79 229 600 79 229 610 79 229 620 79 229 630	6	77 547 600 77 547 610 77 547 620 77 547 630
PL ↓	St/B/G1	94,000 93,980	99,022 99,000	28,60	2,473	STD 0,25 0,50 0,75			
HL ↑	St/B/G1	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50	79 231 600 79 231 610 79 231 620	4	77 548 600 77 548 610 77 548 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G1	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50		4	77 683 600 77 683 610 77 683 620
AS	A	117,300 117,000	139,000 138,700		5,425	STD 0,50		4	79 230 600 79 230 610
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		3	77 590 690
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	48,00		SEMI		1	
PL-B	B	52,000 51,995	57,019 57,000	38,70		SEMI	72 858 690	1	

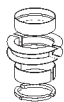
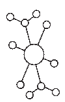

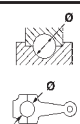
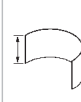

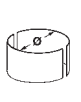
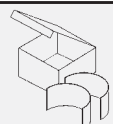

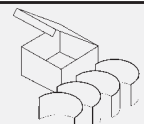
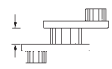
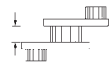
M




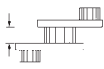
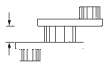
162		130 Cyl. 6	40 310 6..						
OM 541		995	04.2003 → D (LA) 6 11946 cm ³ 4V 335 kW (456 PS) 17,75:1 150,00 mm						
OM 941		992	D (LA) 6 11946 cm ³ 4V 265-350 kW (360-476 PS) 17,25 150,00 mm						
PL ↑	St/B/S SPUTTER	94,000 93,980	99,022 99,000	28,60	2,473	STD 0,25 0,50 0,75	79 229 600 79 229 610 79 229 620 79 229 630	6	77 547 600 77 547 610 77 547 620 77 547 630
PL ↓	St/B/G1	94,000 93,980	99,022 99,000	28,60	2,473	STD 0,25 0,50 0,75			
HL ↑	St/B/G1	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50	79 231 600 79 231 610 79 231 620	4	77 548 600 77 548 610 77 548 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G1	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50		4	77 683 600 77 683 610 77 683 620
AS	A	117,300 117,000	139,000 138,700		5,425	STD 0,50		4	79 230 600 79 230 610
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		3	37 148 690 <small>NEW</small> (1)
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	46,50		SEMI		1	
(1)	ohne Bund/without collar/sans colerette/sin collarin/без заплечика								
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		3	77 590 690
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	48,00		SEMI		1	

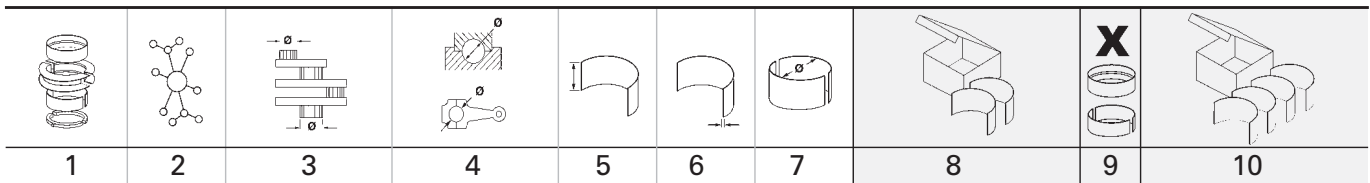
163		130 Cyl. 8	90 614 6.., 91 620 6..						
OM 440 Euro 1		907	01.1970 → D (NA) 8 15078 cm ³ 2V 195 kW (265 PS) 18:1 142,00 mm						
OM 440		909	12.1988 → 08.1994 D (NA) 8 15078 cm ³ 2V 195 kW (265 PS) 16,9:1 142,00 mm						
OM 462		900-010, 900-011 (AFS), 900-012, 900-013 (AFS)	07.1988 → D 8 15080 cm ³ 2V 195-203 kW (265-276 PS) 16,9:1 142,00 mm						
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640	8	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		8	77 263 694 (1)
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецидальный шатун								
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
164		130 Cyl. 8	90 614 6.., 91 620 6..								
OM 442 Euro 1	900-004	1992 →	D	8	15080 cm ³	2V			142,00 mm		
OM 442	900/-000	12.1987 →	D	8	15080 cm ³	2V			142,00 mm		
OM 442	905 - 911, 914 - 930, 932 - 935, 939	01.1980 →	D (NA)	8	15078 cm ³	2V	191-218 kW (260-296 PS)		142,00 mm		
OM 442 Euro 1	931	09.1991 → 01.1992	D (NA)	8	15078 cm ³	2V	195 kW (265 PS)	18:1	142,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	8	87 402 600 87 402 605 87 402 610 87 402 620 87 402 630 87 402 640		
PASS-L	St/B/G  STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	103,900 103,880 38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1			
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322											
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644		
PASS-L	St/B/G  STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	104,000 103,980 38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1			
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322											
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4			
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694		
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690		
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1			
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										



165		130	Cyl. 8		40 310 6.., 40 448 6.., 40 463 6.., 41 659 6..					
OM 502 LA			D (LA)	8	15930 cm ³	4V	350-440 kW	(476-598 PS)	150,00 mm	
OM 522 Euro 2		940 - 943, 950 - 953	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	362-560 kW	(496-762 PS)	17,25:1 150,00 mm	
OM 542 Euro 2		920 - 926	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	350-420 kW	(476-571 PS)	17,25:1 150,00 mm	
OM 542 Euro 3		940 - 945, 948, 956 - 958	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	320-450 kW	(435-612 PS)	150,00 mm	
OM 542 Euro 2/3		946 - 947	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	370-480 kW	(503-653 PS)	17,25:1 150,00 mm	
OM 542 Euro 5		960 - 964, 966, 968 - 972, 975	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	350-480 kW	(476-653 PS)	150,00 mm	
OM 542 Euro 4/5		965, 973	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	440 kW	(598 PS)	150,00 mm	
OM 542		976	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	370-480 kW	(503-653 PS)	17,25:1 150,00 mm	
OM 942 Euro 2		900, 910 - 912, 925, 930, 960, 967, 970, 980, 990	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	330-448 kW	(470-609 PS)	17,25:1 150,00 mm	
OM 942		991 - 993	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	330-480 kW	(449-653 PS)	150,00 mm	
PL	St/B/S	94,000	99,022	34,30	2,473	STD	79 232 600	8	77 550 600	
↑	SPUTTER	93,980	99,000			0,25	79 232 610		77 550 610	
						0,50	79 232 620		77 550 620	
PL	St/B/G1	94,000	99,022	34,30	2,473	STD				
↓		93,980	99,000			0,25				
						0,50				
HL	St/B/G1	108,000	115,022	33,50	3,472	STD	79 231 600	5	77 549 600	
↑		107,980	115,000			0,25	79 231 610		77 549 610	
						0,50	79 231 620		77 549 620	
HL	St/B/S	108,000	115,022	33,50	3,472	STD				
↓	SPUTTER	107,980	115,000			0,25				
						0,50				
AS	A	117,300	139,000		5,425	STD		4	79 230 600	
		117,000	138,700			0,50			79 230 610	
NW-L	B	91,928	97,030	23,00		SEMI		4	37 149 690 <small>NEW</small> (1)	
		91,893	97,000							
NW-L	B	91,928	98,030	46,50		SEMI		1		
		91,893	98,000							
(1)	ohne Bund/without collar/sans collerette/sin collarín/без заплечика mot. 0398199 → mot. 0459676									
NW-L	B	91,928	97,030	23,00		SEMI		4	77 592 690	
		91,893	97,000							
NW-L	B	91,928	98,030	48,00		SEMI		1		
		91,893	98,000							
PL-B	B	52,000	57,019	38,70		SEMI	72 858 690	8		
		51,995	57,000							
166		130	Cyl. 10		90 614 6..					
OM 443		900, 905	D (NA)	10	18848 cm ³	2V	271-331 kW	(369-450 PS)	142,00 mm	
		01.1980 →								
PL	St/B/S	90,000	95,022	31,00	2,473	STD	78 897 600	10		
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,10	78 897 605			
						0,25	78 897 610			
						0,50	78 897 620			
						0,75	78 897 630			
						1,00	78 897 640			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	5	87 399 604 87 399 614 87 399 624 87 399 634
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 605 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
		STD 38,000 - 38,062 0,10 38,000 - 38,062 0,25 38,500 - 38,562 0,50 38,500 - 38,562 0,75 39,000 - 39,062 1,00 39,000 - 39,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 384 600 87 384 690
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		5	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		10	87 347 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		10	77 275 694 (1)
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецеидальный шатун								
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

167

132 Cyl. 6
OM 471 Euro 6
900 - 903, 905 - 906, 909 - 911, 913 - 915, 917, 919 - 920, 922, 926 - 928, 932 - 935, 937 - 938, 940 - 942, 944, 946, 951

 07.2011 → D (LA) 6 12809 cm³ 4V 306-390 kW (416-530 PS) 156,00 mm

OM 471
907, 918, 945

 D (LA) 6 12809 cm³ 4V 156,00 mm

OM 471 LA Euro 6

 D (LA) 6 12809 cm³ 4V 310-375 kW (421-510 PS) 17,0:1 156,00 mm


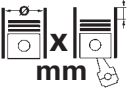

PL ↑	St/B/S/P	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25	79 532 600 NEW 79 532 610 NEW	6	
PL ↓	St/A	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25			
HL ↑	St/A	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25	79 533 600 NEW 79 533 610 NEW	7	
HL ↓	St/B/S/P	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	126,350 126,000	151,065 151,000	3,550	STD			4	79 534 600 <small>NEW</small>
168 139 Cyl. 6 OM 472 900 - 910 D (LA) 6 14841 cm ³ 4V 335-512 kW (455-696 PS) 163,00 mm OM 473 Euro 6 900 - 903, 905 - 910, 914 - 915, 917 - 919, 922, 926, 944 - 946, 951 07.2011 → D (LA) 6 15569 cm ³ 4V 380-460 kW (517-626 PS) 171,00 mm									
PL ↑	St/B/S/P	100,060 100,040	105,022 105,000	38,90	2,480	STD 0,25	79 535 600 <small>NEW</small> 79 535 610 <small>NEW</small>	6	
PL ↓	St/A	100,060 100,040	105,022 105,000	38,90	2,480	STD 0,25			
HL ↑	St/A	120,102 120,080	127,025 127,000	38,50	3,460	STD 0,25	79 536 600 <small>NEW</small> 79 536 610 <small>NEW</small>	7	
HL ↓	St/B/S/P	120,102 120,080	127,025 127,000	38,50	3,460	STD 0,25			
AS	St/A	132,350 132,000	156,000 155,650	3,550	STD			4	79 537 600 <small>NEW</small>

M

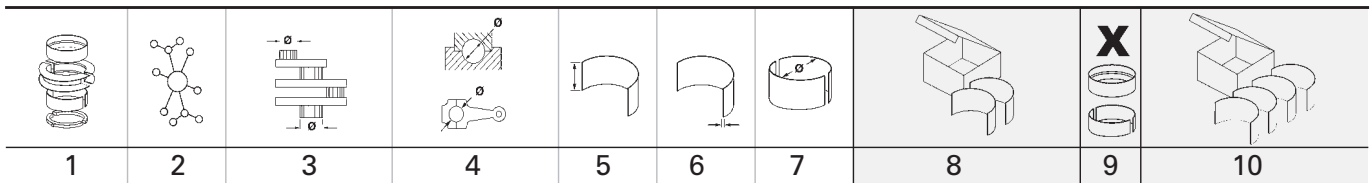
MERCEDES-BENZ (BBDC)

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
M 264.920 Euro 6	B (LA)	4	83 x 92	1991	4		145-220	197-299	3
M 270.920	B (A)	4	83 x 92	1991	4		115-160	156-218	2
M 271.820	B (A)	4	82 x 85	1796	4	9,3	115-137	156-186	1
M 271.860	B (A)	4	82 x 85	1796	4	9,3	135-150	184-204	1
M 271.910	B (K)	4	82 x 75,6	1597	4	10	115	156	1
M 271.941	B (K)	4	82 x 85	1796	4	9,5	120	163	1
M 271.950	B (K)	4	82 x 85	1796	4	9,5	135	184	1
M 271.956	B (K)	4	82 x 85	1796	4	8,9	135	184	1
M 272.921	B (NA)	6	88 x 68,4	2496	4	11,2	150	204	4
M 272.922	B (NA)	6	88 x 68,4	2496	4	11,2	150	204	4
M 272.940	B (NA)	6	88 x 82,1	2996	4	11,3	170-180	231-245	4
M 272.943	B (NA)	6	88 x 82,1	2996	4	11,1	170	231	4
M 272.947	B (NA)	6	88 x 82,1	2996	4	11,3	170-180	231-245	4
M 272.948	B (NA)	6	88 x 82,1	2996	4	11,3	170-180	231-245	4
M 272.952	B (NA)	6	88 x 82,1	2996	4	11,1	170-180	231-245	4

M

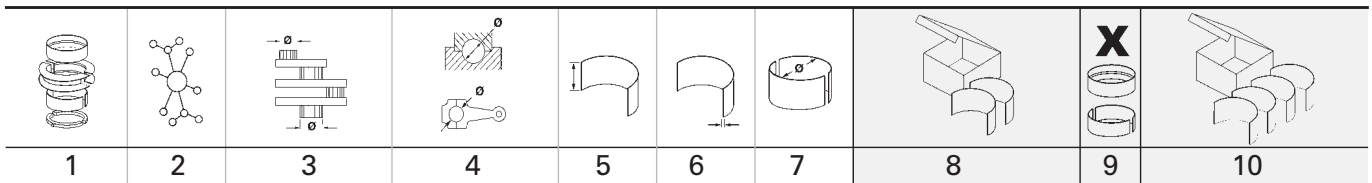
		Pos			Pos
					
C-CLASS (W204)					
C 180 (204.049)	08.2013 → 12.2014	M 271.820	B	1	
C 180 CGI (204.049)	11.2012 → 12.2014	M 271.820	B	1	
C 180 Kompressor (204.045)	07.2010 → 12.2012	M 271.910	B	1	
C 200 CGI (204.048)	07.2010 → 12.2012	M 271.860	B	1	
C 200 Kompressor (204.041)	03.2008 → 12.2009	M 271.950	B	1	
C 230 (204.052)	05.2008 → 10.2009	M 272.921	B	4	
C 260 (204.047)	08.2013 → 12.2014	M 271.860	B	1	
C 260 (204.052)	01.2009 → 12.2010	M 272.921	B	4	
C 260 CGI (204.047)	10.2009 → 12.2014	M 271.860	B	1	
C 280 (204.054)	03.2008 → 01.2009	M 272.947	B	4	
C 300 (204.054)	05.2010 → 12.2011	M 272.947	B	4	
C 300 (204.054)	07.2011 → 12.2014	M 272.947	B	4	
C-CLASS (W205)					
C 300 (205.083)	10.2018 →	M 264.920	B	3	
C 300 L (205.183)	10.2018 →	M 264.920	B	3	
E-CLASS (W211)					
1.8 E 200 Kompressor (211.041)	09.2006 → 12.2012	M 271.956	B	1	
1.8 E 200 Kompressor (211.042)	11.2005 → 12.2006	M 271.941	B	1	
2.5 E 230 (211.052)	11.2005 → 12.2009	M 272.922	B	4	
3.0 E 280 (211.054)	11.2005 → 12.2009	M 272.943	B	4	
E-CLASS (W212)					
E 200 L CGI (212.148)	03.2011 → 12.2012	M 271.860	B	1	
E 260 L CGI (212.147)	06.2010 → 12.2014	M 271.860	B	1	
E 300 L (212.154)	12.2010 → 12.2014	M 272.952	B	4	
E-CLASS (W213)					
E 260 L (213.180)	03.2021 →	M 264.920	B	3	
E 260 L (213.187)	03.2021 →	M 264.920	B	3	
E 300 L (213.183)	03.2019 →	M 264.920	B	3	
E 350 L EQ Boost 4-matic (213.186)	03.2019 →	M 264.920	B	3	
GLA (X156)					
220 4-matic (156.947)	04.2015 → 12.2019	M 270.920	B	2	
260 4-matic (156.946)	04.2015 → 12.2019	M 270.920	B	2	
GLC (X253)					
260 L 4-matic (253.181)	08.2019 →	M 264.920	B	3	
300 L 4-matic (253.184)	08.2019 →	M 264.920	B	3	
GLK-CLASS (X204)					
300 4-matic (204.981)	04.2012 → 12.2015	M 272.948	B	4	

M



1		82 Cyl. 4		41 725 6.., 41 726 6.., 41 727 6.., 41 766 6.., 41 811 6..						
M 271.820	11.2012 → 12.2014	B (A)	4	1796 cm ³	4V	115-137 kW	(156-186 PS)	9,3	85,00 mm	
M 271.860	10.2009 → 12.2014	B (A)	4	1796 cm ³	4V	135-150 kW	(184-204 PS)	9,3	85,00 mm	
M 271.910	07.2010 → 12.2012	B (K)	4	1597 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)	10	75,60 mm	
M 271.941	11.2005 → 12.2006	B (K)	4	1796 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	9,5	85,00 mm	
M 271.950	03.2008 → 12.2009	B (K)	4	1796 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	9,5	85,00 mm	
M 271.956	09.2006 → 12.2012	B (K)	4	1796 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	8,9	85,00 mm	
PL	St/B/G F	47,965 47,941	51,619 51,600	20,00	1,815	STD		4	77 974 600	
<p>77 974 6..</p>										
HL	St/A	54,965 54,941	59,019 59,000	20,00	2,019	STD 0,25 0,50		5	77 975 600 77 975 610 77 975 620	
AS	St/A	61,250 61,000	75,700 75,450		2,200	STD		4	79 467 600	

2		83 Cyl. 4		40 859 6..						
M 270.920	04.2015 → 12.2019	B (A)	4	1991 cm ³	4V	115-160 kW	(156-218 PS)		92,00 mm	
PL	St/B/G F	47,965 47,941	51,619 51,600	20,00	1,815	STD		4	77 974 600	
<p>77 974 6..</p>										


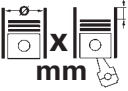



3		83 Cyl. 4								
M 264.920 Euro 6	10.2018 →	B (LA)	4	1991 cm ³	4V	145-220 kW (197-299 PS)	92,00 mm			
PL	St/B/G F	47,965 47,941	51,619 51,600	20,00	1,815	STD 0,25 0,50		4	77 974 600 77 974 610 77 974 620	
		77 974 6..								







4		88 Cyl. 6								
M 272.921	05.2008 → 12.2010	B (NA)	6	2496 cm ³	4V	150 kW (204 PS)	11,2	68,40 mm		
M 272.922	11.2005 → 12.2009	B (NA)	6	2496 cm ³	4V	150 kW (204 PS)	11,2	68,40 mm		
M 272.940		B (NA)	6	2996 cm ³	4V	170-180 kW (231-245 PS)	11,3	82,10 mm		
M 272.943	11.2005 → 12.2009	B (NA)	6	2996 cm ³	4V	170 kW (231 PS)	11,1	82,10 mm		
M 272.947	03.2008 → 12.2014	B (NA)	6	2996 cm ³	4V	170-180 kW (231-245 PS)	11,3	82,10 mm		
M 272.948	04.2012 → 12.2015	B (NA)	6	2996 cm ³	4V	170-180 kW (231-245 PS)	11,3	82,10 mm		
M 272.952	12.2010 → 12.2014	B (NA)	6	2996 cm ³	4V	170-180 kW (231-245 PS)	11,1	82,10 mm		
PL	St/B/G F	51,965 51,945	55,614 55,600	19,50	1,813	STD		6	37 030 600	
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	24,00	2,265	STD		1	37 031 600	
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	20,60	2,265	STD		3		

M

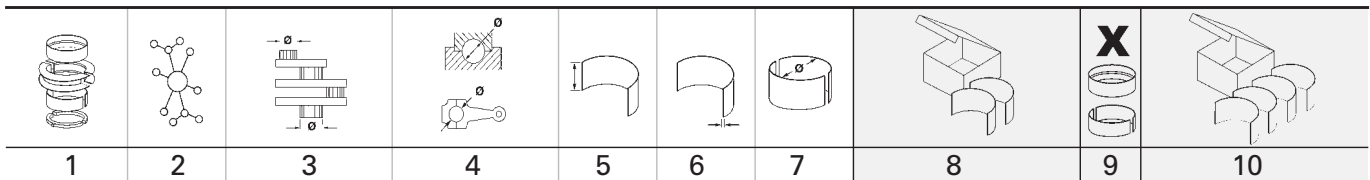
MERCEDES-BENZ (FJDA)

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
M 272.924	B (NA)	6	88 x 68,4	2496	3		140	190	3
M 272.939	B (NA)	6	88 x 82,1	2996	4		165	224	3
OM 646.980	D (LA)	4	88 x 88,3	2148	4	18	110	150	2
OM 651.955	D (A)	4	83 x 99	2143	4	16,2	110	150	1

M

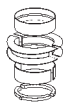
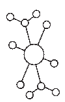

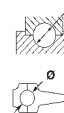



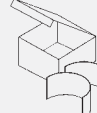

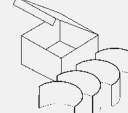
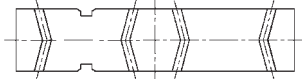
		Pos			Pos
 VIANO					
2.5 V6	01.2010 → 12.2012	M 272.924 B	3		
3.0 3.0 V6	04.2013 → 03.2016	M 272.939 B	3		
 SPRINTER (B906)					
2.1 311 CDI	11.2011 →	OM 651.955 D	1		
VITO (V639)					
115 CDI 2.2	01.2010 → 12.2011	OM 646.980 D	2		
119 2.5	01.2010 → 03.2016	M 272.924 B	3		
122 3.0	05.2013 → 03.2016	M 272.939 B	3		


M




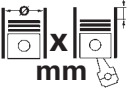

1 83 Cyl. 4 OM 651.955 11.2011 → D (A) 4 2143 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 16,2 99,00 mm									
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	51,965 51,940	55,614 55,600	20,50	1,808	STD 0,25 0,50		4	77 972 600 77 972 610 77 972 620
PL ↓	St/A	51,965 51,940	55,614 55,600	20,50	1,808	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	59,965 59,940	64,014 64,000	20,50	2,012	STD 0,25 0,50		4	77 973 600 77 973 610 77 973 620
HL ↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,014 64,000	20,50	2,012	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	59,965 59,940	64,014 64,000	26,33	2,012	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 4↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,014 64,000	26,33	2,012	STD 0,25 0,50			
	STD	26,500 - 26,540				0,25 26,500 - 26,540 0,50 26,500 - 26,540			
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,200 - 0,373									
HL ↑	St/A	59,965 59,940	64,514 64,500	20,50	2,262	STD 0,25 0,50		4	77 973 700 (1) 77 973 710 (1) 77 973 720 (1)
HL ↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,514 64,500	20,50	2,262	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	59,965 59,940	64,514 64,500	26,33	2,262	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 4↓	St/B/S F SPUTTER	59,965 59,940	64,514 64,500	26,33	2,262	STD 0,25 0,50			
	STD	26,500 - 26,540				0,25 26,500 - 26,540 0,50 26,500 - 26,540			
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,200 - 0,373									
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm								
PL-B	B	30,000 29,995	32,516 32,500	22,00		SEMI		4	37 110 690

2 88 Cyl. 4 41 882 6... 97 482 6... OM 646.980 01.2010 → 12.2011 D (LA) 4 2148 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 18 88,30 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,816	STD	79 396 600	4	77 521 600
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD			
HL ↑	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD	79 395 600	5	77 518 600
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									






								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD			
PL-B	St/B	30,000	32,525 32,500	21,90		SEMI		4	77 524 690
 71 922 6..(77 524 6..)									

3		88 Cyl. 6							
M 272.924		01.2010 → 03.2016	B (NA)	6	2496 cm ³	3V	140 kW	(190 PS)	68,40 mm
M 272.939		04.2013 → 03.2016	B (NA)	6	2996 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	82,10 mm
PL	St/B/G F	51,965 51,945	55,614 55,600	19,50	1,813	STD		6	37 030 600
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	24,00	2,265	STD		1	37 031 600
HL	St/A	63,960 63,940	68,519 68,500	20,60	2,265	STD		3	


M

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
2L-T	D (A) 4	92 x 92	2446	2	21	63-66	85-90	1


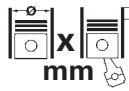

M

		Pos			Pos
					
TAXI					
2.4 TD	01.2001 → 05.2006	2L-T	D		1






M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		92 Cyl. 4							
2L-T	01.2001 → 05.2006 D (A)		4	2446 cm ³	2V	63-66 kW	(85-90 PS)	21	92,00 mm
PL	St/A	55,000	58,024 58,000	26,00	1,486	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1411A
HL	St/A	62,000	66,024 66,000	27,60	1,987	STD 0,25 0,50		5	MS-1406A
AS	St/A	70,250	81,800		2,480	STD 0,25		4	TW-1161A
NW-L 1	St/A	34,985	38,027 38,015	28,04	1,500	STD		1	SH-1161A (1)
NW-L 2,3 (1)	St/A → 08.1988	34,985	38,027 38,015	20,03	1,500	STD		2	
NW-L 1	St/A	34,975	38,027 38,015	28,04	1,504	STD		1	SH-1431A
NW-L 2,3,4,5	St/A	27,975	31,027 31,015	20,03	1,504	STD		4	
PL-B	St/B	29,000	32,021 32,000	23,00 31,00	1,530	STD		4	PB-1431J






M

			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1ND	D (LA)	4	4	73 x 81,5	1364	2	17,9-18,5	55-65	75-88	1
1ND-TV	D (LA)	4	4	73 x 81,5	1364	2	17,5-18,5	55-65	75-88	1
9HZ (DV6TED4) Euro 4	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	17,5	66-80	90-109	2
B36 A15 A	B (A)	3	3	82 x 94,6	1499	4		75-100	102-136	4
B38 A15 A Euro 6	B (LA)	3	3	82 x 94,6	1499	4		55-100	75-136	4
B38 A15 F Euro 6	B (LA)	3	3	82 x 94,6	1499	4		55-100	75-136	4
B47 C20 A Euro 6	D (A)	4	4	84 x 90	1995	4	16,5	100-140	136-190	7
B47 C20 B Euro 6	D (A)	4	4	84 x 90	1995	4	16,5	100-140	136-190	7
B48 A20 A	B (LA)	4	4	82 x 94,6	1998	4	11	120-155	163-211	5
B48 A20 B	B (LA)	4	4	82 x 94,6	1998	4	11	170	231	5
N47 C16 A	D (LA)	4	4	78 x 83,6	1598	4	17	66-82	90-112	3
N47 C20 A	D (LA)	4	4	84 x 90	1995	4	17	82-105	112-143	6
N47C16K	D	4	4	78 x 83,6	1598	4	16,5:1	66	90	3
N47C16U	D	4	4	78 x 83,6	1598	4	16,5:1	82	112	3
W16 D16 (9HZ)	D (LA)	4	4	75 x 88,3	1560	4	18	80	109	2

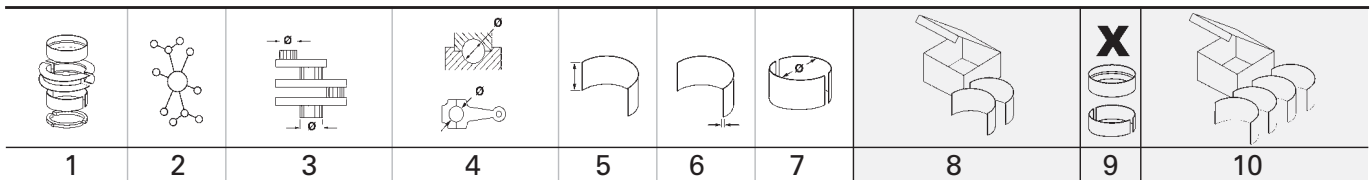
M

				Pos					Pos
					One D 03.2010 → 06.2014 N47 C16 A D 3				
MINI (F55)					MINI COUNTRYMAN (F60)				
Cooper	09.2013 →	B36 A15 A	B	4	Cooper	10.2016 →	B36 A15 A	B	4
Cooper	09.2013 →	B38 A15 A	B	4	Cooper	10.2016 →	B38 A15 A	B	4
Cooper S	09.2013 →	B48 A20 A	B	5	Cooper	07.2020 →	B38 A15 F	B	4
Cooper S	09.2013 →	B48 A20 A	B	5	Cooper ALL4	10.2016 →	B38 A15 A	B	4
Cooper S	11.2020 →	B48 A20 A	B	5	Cooper ALL4	10.2016 →	B38 A15 F	B	4
Cooper S JCW	09.2013 →	B48 A20 A	B	5	Cooper D	10.2016 → 02.2018	B47 C20 A	D	7
Cooper SD	09.2013 → 10.2017	B47 C20 A	D	7	Cooper D	10.2016 → 02.2018	B47 C20 A	D	7
Cooper SD	09.2013 →	B47 C20 A	D	7	Cooper D	03.2018 →	B47 C20 B	D	7
Cooper SD	11.2017 → 10.2017	B47 C20 B	D	7	Cooper D	03.2018 →	B47 C20 B	D	7
One	11.2017 →	B38 A15 A	B	4	Cooper D ALL4	10.2016 →	B47 C20 A	D	7
One First	11.2017 →	B38 A15 A	B	4	Cooper D ALL4	10.2016 →	B47 C20 A	D	7
MINI (F56)					Cooper D ALL4 03.2018 → B47 C20 B D 7				
Cooper	12.2013 →	B36 A15 A	B	4	Cooper S	10.2016 → 06.2020	B48 A20 A	B	5
Cooper	12.2013 →	B38 A15 A	B	4	Cooper S	10.2016 →	B48 A20 A	B	5
Cooper S	12.2013 →	B48 A20 A	B	5	Cooper S	07.2020 →	B48 A20 A	B	5
Cooper S	11.2014 →	B48 A20 A	B	5	Cooper S ALL4	10.2016 → 06.2020	B48 A20 A	B	5
Cooper S	11.2020 →	B48 A20 A	B	5	Cooper S ALL4	10.2016 →	B48 A20 A	B	5
Cooper S JCW	12.2013 →	B48 A20 A	B	5	Cooper S ALL4	07.2020 →	B48 A20 A	B	5
Cooper SD	06.2014 → 10.2017	B47 C20 A	D	7	Cooper SD	10.2016 → 06.2019	B47 C20 A	D	7
Cooper SD	06.2014 → 10.2017	B47 C20 A	D	7	Cooper SD	10.2016 → 06.2019	B47 C20 A	D	7
Cooper SD	11.2017 → 10.2017	B47 C20 B	D	7	Cooper SD	03.2018 →	B47 C20 B	D	7
Cooper SD	11.2017 → 10.2017	B47 C20 B	D	7	Cooper SD	03.2018 →	B47 C20 B	D	7
John Cooper Works	03.2015 →	B48 A20 B	B	5	Cooper SD ALL4	10.2016 → 02.2018	B47 C20 A	D	7
One	11.2017 →	B38 A15 A	B	4	Cooper SD ALL4	10.2016 → 03.2018	B47 C20 A	D	7
One First	11.2017 →	B38 A15 A	B	4	Cooper SD ALL4	03.2018 →	B47 C20 B	D	7
MINI (R50, R53)					Cooper SD ALL4 03.2018 → B47 C20 B D 7				
One D	06.2003 → 09.2006	1ND	D	1	Cooper SE ALL4	01.2017 → 06.2020	B38 A15 A	B	4
MINI (R56)					Cooper SE ALL4 01.2017 → 06.2020 B38 A15 A B 4				
Cooper D	11.2006 → 09.2010	9HZ (DV6TED4)	D	2	Cooper SE ALL4	07.2020 →	B38 A15 A	B	4
Cooper D	11.2006 → 09.2010	W16 D16 (9HZ)	D	2	Cooper SE ALL4	07.2020 →	B38 A15 A	B	4
Cooper D	06.2010 → 11.2013	N47 C16 A	D	3	John Cooper Works	03.2017 → 06.2019	B48 A20 B	B	5
Cooper D	02.2011 → 11.2013	N47 C20 A	D	6	ALL4				
Cooper SD	02.2011 → 11.2013	N47 C20 A	D	6	One	07.2017 →	B38 A15 A	B	4
Cooper SD	02.2011 → 11.2013	N47 C20 A	D	6	MINI COUNTRYMAN (R60)				
One D	06.2009 → 07.2010	9HZ (DV6TED4)	D	2	Cooper D	08.2010 → 10.2016	N47 C16 A	D	3
One D	07.2010 → 11.2013	N47 C16 A	D	3	Cooper D	03.2011 → 10.2016	N47 C20 A	D	6
MINI CLUBMAN (F54)					Cooper D ALL4 08.2010 → 10.2016 N47 C16 A D 3				
Cooper	12.2014 →	B36 A15 A	B	4	Cooper D ALL4	03.2011 → 10.2016	N47 C20 A	D	6
Cooper	12.2014 →	B38 A15 A	B	4	Cooper SD	03.2011 → 10.2016	N47 C20 A	D	6
Cooper ALL4	08.2016 →	B36 A15 A	B	4	Cooper SD	03.2011 → 10.2016	N47 C20 A	D	6
Cooper D	12.2014 → 02.2018	B47 C20 A	D	7	Cooper SD ALL4	03.2011 → 10.2016	N47 C20 A	D	6
Cooper D	12.2014 →	B47 C20 A	D	7	Cooper SD ALL4	03.2011 → 10.2016	N47 C20 A	D	6
Cooper D	03.2018 → 02.2018	B47 C20 B	D	7	One D	08.2010 → 10.2016	N47 C16 A	D	3
Cooper D	03.2018 →	B47 C20 B	D	7	MINI Convertible (F57)				
Cooper S	11.2014 →	B48 A20 A	B	5	Cooper	11.2014 →	B36 A15 A	B	4
Cooper S	11.2014 →	B48 A20 A	B	5	Cooper	11.2014 →	B38 A15 A	B	4
Cooper S ALL4	04.2015 →	B48 A20 A	B	5	Cooper S	11.2014 →	B48 A20 A	B	5
Cooper S ALL4	04.2015 →	B48 A20 A	B	5	Cooper S	11.2014 →	B48 A20 A	B	5
Cooper S JCW	11.2014 → 06.2018	B48 A20 A	B	5	Cooper S	11.2020 →	B48 A20 A	B	5
Cooper S JCW ALL4	11.2014 →	B48 A20 A	B	5	Cooper S JCW	11.2014 →	B48 A20 A	B	5
Cooper SD	02.2015 → 02.2018	B47 C20 A	D	7	Cooper SD	05.2015 → 02.2018	B47 C20 A	D	7
Cooper SD	02.2015 →	B47 C20 A	D	7	Cooper SD	05.2015 →	B47 C20 A	D	7
Cooper SD	03.2018 → 02.2018	B47 C20 B	D	7	Cooper SD	03.2018 → 02.2018	B47 C20 B	D	7
Cooper SD	03.2018 →	B47 C20 B	D	7	Cooper SD	03.2018 →	B47 C20 B	D	7
Cooper SD ALL4	04.2015 → 02.2018	B47 C20 A	D	7	John Cooper Works	05.2015 →	B48 A20 B	B	5
Cooper SD ALL4	04.2015 →	B47 C20 A	D	7	One	11.2017 →	B38 A15 A	B	4
Cooper SD ALL4	03.2018 → 02.2018	B47 C20 B	D	7	MINI Convertible (R57)				
Cooper SD ALL4	03.2018 →	B47 C20 B	D	7	Cooper D	05.2009 → 11.2013	N47 C16 A	D	3
John Cooper Works	11.2016 → 06.2019	B48 A20 B	B	5	Cooper D	02.2011 → 05.2015	N47 C20 A	D	6
One	02.2015 →	B38 A15 A	B	4	Cooper SD	06.2009 → 05.2015	N47 C20 A	D	6
MINI CLUBMAN (R55)					Cooper SD 01.2011 → 05.2015 N47 C20 A D 6				
Cooper D	10.2007 → 02.2010	9HZ (DV6TED4)	D	2	MINI Coupe (R58)				
Cooper D	03.2010 → 06.2014	N47 C16 A	D	3	Cooper SD	12.2010 → 05.2015	N47 C20 A	D	6
Cooper D	02.2011 → 06.2014	N47 C20 A	D	6	Cooper SD	12.2010 → 05.2015	N47 C20 A	D	6
Cooper SD	02.2011 → 06.2014	N47 C20 A	D	6	MINI PACEMAN (R61)				
Cooper SD	02.2011 → 06.2014	N47 C20 A	D	6	Cooper D	04.2012 → 09.2016	N47 C16 A	D	3

M

			Pos				Pos
Cooper D	07.2012 → 09.2016	N47 C20 A	D	6			
Cooper D ALL4	03.2012 → 09.2016	N47 C20 A	D	6			
Cooper D ALL4	04.2012 → 09.2016	N47 C16 A	D	3			
Cooper SD	03.2012 → 09.2016	N47 C20 A	D	6			
Cooper SD ALL4	04.2012 → 09.2016	N47 C20 A	D	6			
Cooper SD ALL4	04.2012 → 09.2016	N47 C20 A	D	6			
MINI Roadster (R59)							
Cooper SD	11.2011 → 04.2015	N47 C20 A	D	6			
Cooper SD	11.2011 → 04.2015	N47 C20 A	D	6			
							
MINI CLUBVAN (R55)							
Cooper D	12.2012 → 06.2014	N47 C16 A	D	3			
Cooper D	12.2012 → 06.2014	N47 C20 A	D	6			

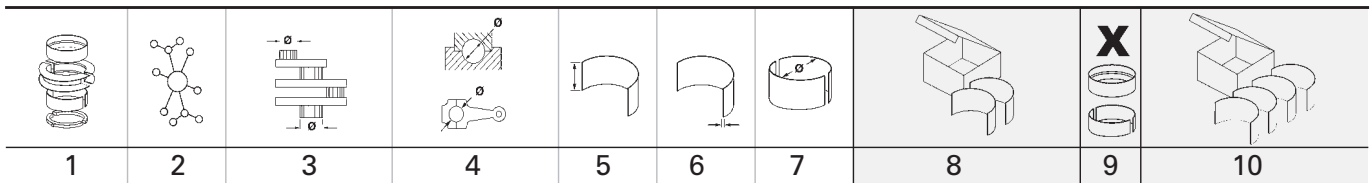
M



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 73 Cyl. 4									
1ND 06.2003 → 09.2006 D (LA) 4 1364 cm ³ 2V 55-65 kW (75-88 PS) 17,9-18 81,50 mm									
1ND-TV D (LA) 4 1364 cm ³ 2V 55-65 kW (75-88 PS) 17,5-18 81,50 mm									
PL	St/A	40,000 39,990	43,015 43,000	13,60	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-1461A (1)
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие								
PL	St/A	44,000 43,990	47,016 47,000	15,60	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-1462A (2)
(2)	10.2003 →								
HL	St/A	46,000 45,990	50,016 50,000	16,10	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1461A (3)
(3)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD		2	TW-1457A
2 75 Cyl. 4 40 179 6..									
9HZ (DV6TED4) 11.2006 → 09.2010 D (LA) 4 1560 cm ³ 4V 66-80 kW (90-109 PS) 17,5 88,30 mm									
Euro 4									
W16 D16 (9HZ) 11.2006 → 09.2010 D (LA) 4 1560 cm ³ 4V 80 kW (109 PS) 18 88,30 mm									
PL	St/B/S SPUTTER	46,991 46,975	50,674 50,655	17,00	1,820	STD 0,25 0,50		4	77 873 600 (1) 77 873 610 (1) 77 873 620 (1)
↑									
PL	St/A	46,991 46,975	50,674 50,655	17,00	1,820	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25 0,50		5	77 874 600 77 874 610 77 874 620
AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD		2	79 391 600
3 78 Cyl. 4									
N47 C16 A 05.2009 → 10.2016 D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 66-82 kW (90-112 PS) 17 83,60 mm									
N47C16K D 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 16,5:1 83,60 mm									
N47C16U D 4 1598 cm ³ 4V 82 kW (112 PS) 16,5:1 83,60 mm									
PL	St/B/S F SPUTTER	44,991 44,975	48,016 48,000	18,00	1,500	STD		4	77 970 600
↑									
PL	St/A	44,991 44,975	48,016 48,000	18,00	1,500	STD			
↓									
HL	St/A	54,990 54,971	60,019 60,000	18,80	2,500	STD 0,25 0,50		4	77 951 600 77 951 610 77 951 620
↑									
HL	St/B/G F	54,990 54,971	60,019 60,000	18,80	2,500	STD 0,25 0,50			
↓									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									


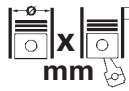

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PASS-L ↑	St/A	54,990 54,971	60,019 60,000	24,93	2,500	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L ↓	St/B/G F	54,990 54,971	60,019 60,000	24,93	2,500	STD 0,25 0,50			
4 82 Cyl. 3									
B36 A15 A		09.2013 →	B (A)	3	1499 cm ³	4V	75-100 kW (102-136 PS)		94,60 mm
B38 A15 A Euro 6		09.2013 →	B (LA)	3	1499 cm ³	4V	55-100 kW (75-136 PS)		94,60 mm
B38 A15 F Euro 6		10.2016 →	B (LA)	3	1499 cm ³	4V	55-100 kW (75-136 PS)		94,60 mm
PL ↑	St/A/P	44,992 44,975	48,616 48,600	19,60	1,795	STD 0,25 0,50		3	37 041 600 37 041 610 37 041 620
PL ↓	St/A	44,992 44,975	48,616 48,600	19,60	1,795	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	45,000 44,984	50,016 50,000	18,30	2,497	STD		3	37 042 600
PASS-L	St/A	45,000 44,984	50,016 50,000	24,95	2,497	STD		1	
5 82 Cyl. 4									
B48 A20 A		09.2013 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	120-155 kW (163-211 PS)	11	94,60 mm
B48 A20 B		03.2015 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	170 kW (231 PS)	11	94,60 mm
PL ↑	St/A/P	49,992 49,975	53,619 53,600	19,60	1,795	STD 0,25 0,50		4	37 043 600 37 043 610 37 043 620
PL ↓	St/A	49,992 49,975	53,619 53,600	19,60	1,795	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	50,000 49,984	55,019 55,000	18,30	2,497	STD		4	37 044 600
PASS-L	St/A	50,000 49,984	55,019 55,000	24,95	2,497	STD		1	
6 84 Cyl. 4 41 264 6..									
N47 C20 A		06.2009 → 10.2016	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	82-105 kW (112-143 PS)	17	90,00 mm
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	49,991 49,975	53,619 53,600	18,30	1,800	STD 0,25 0,50		4	77 950 600 77 950 610 77 950 620
PL ↓	St/A	49,991 49,975	53,619 53,600	18,30	1,800	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	54,990 54,971	60,019 60,000	18,80	2,500	STD 0,25 0,50		4	77 951 600 77 951 610 77 951 620
HL ↓	St/B/G F	54,990 54,971	60,019 60,000	18,80	2,500	STD 0,25 0,50			
PASS-L ↑	St/A	54,990 54,971	60,019 60,000	24,93	2,500	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L ↓	St/B/G F	54,990 54,971	60,019 60,000	24,93	2,500	STD 0,25 0,50			

M











7		84 Cyl. 4									
B47 C20 A Euro 6		09.2013 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	100-140 kW	(136-190 PS)	16,5	90,00 mm	
B47 C20 B Euro 6		11.2017 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	100-140 kW	(136-190 PS)	16,5	90,00 mm	
PL	St/B/S F	49,991	53,619	18,30	1,800	STD			4	77 950 600	
↑	SPUTTER	49,975	53,600			0,25				77 950 610	
						0,50				77 950 620	
PL	St/A	49,991	53,619	18,30	1,800	STD					
↓		49,975	53,600			0,25					
						0,50					





M





			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4D30	D (NA)	4	100 x 105	3298	2	21,5:1	64	87	50	
4D31	D (NA)	4	100 x 105	3298	2	17,5:1	71	96	50	
4D31T	D (A)	4	100 x 105	3298	2		86	117	51	
4D32	D	4	104 x 105	3567	2				52	
4D33	D (NA)	4	108 x 115	4214	2		68	92	55	
4D34	D (LA)	4	104 x 115	3908	2		109	148	53	
4D34-T	D (A)	4	104 x 115	3907	2	18,5:1	90	122	53	
4D55	D (NA)	4	91,1 x 90	2346	2	21	48-62	65-84	39	
4D55 T	D (A)	4	91,1 x 90	2347	2	21	62-70	84-95	39	
4D56 (8V)	D (A)	4	91,1 x 95	2477	2	21	51-104	69-141	39	
4D56-HP	D (LA)	4	91,1 x 95	2477	4	16,5	94-133	128-181	41	
4D56-T	D (LA)	4	91,1 x 95	2477	2	21	62-110	84-150	40	
4D56T (64 kW)	D (LA)	4	91,1 x 90	2346	2	21:1	64-73	87-99	40	
4D65	D (NA)	4	80,6 x 88	1795	2	21,5	43-48	58-65	19	
4D65 T	D (A)	4	80,6 x 88	1795	2	22,2	55-60	75-82	19	
4DR5	D (NA)	4	92 x 100	2659	2	20:1	59-66	80-90	43	
4DR6 T	D (A)	4	92 x 100	2659	2	17,5:1	69	94	43	
4DR7	D	4	95 x 100	2835	2				46	
4G11	B (NA)	4	69,5 x 82	1244	2	9	40	55	1	
4G12	B (NA)	4	74 x 82	1410	2	9	50-51	68-70	5	
4G12 T	B (A)	4	74 x 82	1410	2	8,7	77	105	5	
4G13 (12V)	B (NA)	4	71 x 82	1299	3	9,5	44-58	60-79	3	
4G13 (16V)	B (NA)	4	71 x 82	1299	4	10	60-65	82-88	3	
4G13 (8V)	B (NA)	4	71 x 82	1299	2	9,5	44-55	60-75	3	
4G15 (12V)	B (NA)	4	75,5 x 82	1468	3	9,2	56-81	76-110	9	
4G15 (16V)	B (NA)	4	75,5 x 82	1468	4	9,4	63-81	86-110	10	
4G15 (8V)	B (NA)	4	75,5 x 82	1468	2	9,4	51-73	69-99	9	
4G30	B	4	73 x 77	1289	2	9:1			4	
4G31	B	4	74,5 x 86	1499	2	10:1			6	
4G32	B (NA)	4	76,9 x 86	1597	2	8,5	48-60	65-82	11	
4G32 GS	B (NA)	4	76,9 x 86	1597	2	8,5	60-65	82-88	11	
4G32 T	B (A)	4	76,9 x 86	1597	2	8,5	76-85	103-116	11	
4G32 T/C	B (A)	4	76,9 x 86	1597	2	8,5:1	92	125	11	
4G33	B (NA)	4	73 x 86	1439	2	9	50-56	68-76	4	
4G35	B	4	79 x 86	1686	2				14	
4G36	B (NA)	4	73 x 74	1238	2	9	40-43	55-58	4	
4G37	B (NA)	4	80,6 x 86	1755	2	9	62-71	86-97	18	
4G37B	B	4	80,6 x 86	1755	2	9/9,5:1	66-71	90-97	18	
4G51	B (NA)	4	81 x 90	1855	2	8,5	60-72	81-98	20	
4G52	B (NA)	4	84 x 90	1995	2	8,5	63-79	85-107	26	
4G53	B (NA)	4	88 x 98	2384	2		62	84	36	
4G54	B (NA)	4	91,1 x 98	2555	2	8,2	73-114	99-155	37	
4G62 T	B (A)	4	80,6 x 88	1795	2	8	87-110	118-150	16	
4G63 (DOHC 16V)	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	9,5-9,8	85-142	116-193	29	
4G63 (SOHC 16V)	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	8,6	78-101	106-137	32	
4G63 (SOHC 8V)	B (NA)	4	85 x 88	1997	2	8,6	63-101	86-137	28	
4G63 Turbo	B (LA)	4	85 x 88	1997	4	8,8	101-336	241-456	29	
4G63-T (DOHC 16V)	B (LA)	4	85 x 88	1997	4	7,6	134-157	182-214	28	
4G63-T (ECI)	B (A)	4	85 x 88	1997	2	7,6	125	170	28	
4G63-T (SOHC 8V)	B (A)	4	85 x 88	1997	2	7,6	107-148	145-201	30	
4G63-T/C	B (LA)	4	85 x 88	1997	2	7,6	132	180	28	
4G64 (12V)	B (NA)	4	86,5 x 100	2351	3	8,5	82-87	112-118	34	
4G64 (16V)	B (NA)	4	86,5 x 100	2351	4	11,5	84-117	114-159	34	
4G64 (80 kW)	B	4	86,5 x 100	2351	2	8,5:1	80-82	109-111	34	
4G64 (8V)	B (NA)	4	86,5 x 100	2351	2	9,5	75-97	102-132	34	
4G64 (GDI)	B (NA)	4	86,5 x 100	2351	4	11	84-121	114-165	34	
4G91	B	4	78,4 x 77,5	1496	4				13	
4G92 (SOHC 16V)	B (NA)	4	81 x 77,5	1597	4	10	66-88	90-120	21	
4G93 (GDI)	B (NA)	4	81 x 89	1834	4	12	86-110	117-150	22	
4G93 (SOHC 16V)	B (NA)	4	81 x 89	1834	4	9,5	81-115	110-156	22	
4G93T	B (A)	4	81 x 89	1834	4	8,5-9	141-158	192-215	23	
4HK	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6	115	156	33	
4HN	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6	115	156	33	
4M40	D (NA)	4	95 x 100	2835	2	21	69-71	94-97	45	
4M40-2AT Euro 2	D (LA)	4	95 x 100	2835	2	21	85	116	45	
4M40-A	D (NA)	4	95 x 100	2835	2	21	69-71	94-97	45	
4M40-T	D (LA)	4	95 x 100	2835	2	21	80-103	109-140	45	
4M41 Euro 3	D (LA)	4	98,5 x 105	3200	4	17	118-153	160-208	49	
4M42	D (LA)	4	95 x 105	2977	4		97	132	45	

M





			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4M42-0A Euro 3	D (LA)	4	95 x 105	2977	4			81-107	110-146	45
4M50-T Euro 4	D (LA)	4	114 x 120	4899	4			129	175	58
4P10-0AT2 Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4			96	131	47
4P10-0AT3 Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4			107	146	47
4P10-0AT6 Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4			129	175	47
4P10-7AT4 Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4	17,5:1		110	150	47
4P10-7AT6 Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4	17,5:1		129	175	47
4P10-T2 Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4			96	131	47
4P10-T3 Euro 5	D (A)	4	95,8 x 104	2998	4			107	145	47
4P10-T4 Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4	17,5		110	150	47
4P10-T6 Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4			129	175	47
6D10	D	6	105 x 115	5974	2					54
6D11	D	6	105 x 130	6754	2					54
6D14	D (NA)	6	110 x 115	6557	2	17,1:1		118	160	56
6D14T	D (A)	6	110 x 115	6557	2					56
6D15	D (NA)	6	113 x 115	6919	2			96	131	57
6D16	D (NA)	6	118 x 115	7545	2	18:1		96-120	131-163	59
6D16-T	D (A)	6	118 x 115	7545	2			123-154	167-209	59
6D17	D (NA)	6	118 x 125	8201	2			168	228	59
6DS7	D (NA)	6	98 x 120	5430	2			99	135	48
6G71	B (NA)	6	74,7 x 76	1998	2	8,9:1		88-110	120-150	7
6G72 (151 kW)	B	6	91,1 x 76	2972	4	8,9:1		151	205	42
6G72 (163 kW)	B	6	91,1 x 76	2972	4	10:1		163-165	221-224	42
6G72 (DOHC 24V)	B (NA)	6	91,1 x 76	2972	4	8,9		105-210	143-286	42
6G72 (SOHC 12V)	B (NA)	6	91,1 x 76	2972	2	8,9		104-151	141-205	42
6G72 (SOHC 24V)	B (NA)	6	91,1 x 76	2972	4	8,9		105-210	143-286	42
6R10 (T2)	D (LA)	6	132 x 156	12809	4			257	349	61
6R10 (T3)	D (LA)	6	132 x 156	12809	4			279	379	61
6R10 (T4)	D (LA)	6	132 x 156	12809	4			309	420	61
6R10 (T6)	D (LA)	6	132 x 156	12809	4			338	460	61
6R10 (T7)	D (LA)	6	132 x 156	12809	4			382	519	61
9HD	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2			84	114	8
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18		103	140	25
BSY Euro 4	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18		100-103	136-140	24
F9Q1	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3		75	102	15
F9Q2	D (A)	4	80 x 93	1870	2	19		85	116	15
G11B	B (NA)	4	69,5 x 82	1244	2	9		40-53	54-72	1
G12B	B (NA)	4	74 x 82	1410	2	9,1		50-60	68-82	5
G13B	B (NA)	4	71 x 82	1299	2	9,7		44-57	60-78	2
G15B	B (NA)	4	75,5 x 82	1468	2	9,5		51-64	70-87	9
G31B	B (NA)	4	74,5 x 86	1499	2			52	71	6
G32B	B (NA)	4	76,9 x 86	1597	2	8,5		48-65	65-88	11
G33B	B (NA)	4	73 x 86	1439	2	9,1		50-68	68-92	4
G37B	B (NA)	4	80,6 x 86	1755	2	9,1		61-66	83-90	18
G51B	B	4	81 x 90	1855	2	8,5:1		72	98	20
G52B	B (NA)	4	84 x 90	1995	2	8,5:1		85	116	26
G54B	B (NA)	4	91,1 x 98	2555	2	8,2		76-114	103-155	38
G54B T/C	B (LA)	4	91,1 x 98	2555	2	9		114	155	38
G62B	B (A)	4	80,6 x 88	1796	2	8,5		87-100	118-136	17
G63B	B (NA)	4	85 x 88	1997	2	8,6		62-81	84-110	31
G64B	B (NA)	4	86,5 x 100	2351	2	8,5		80-82	109-112	35
HR16DE	B (NA)	4	78 x 83,6	1598	4	9,8		80	109	12
MR18DE	B (NA)	4	84 x 81,1	1798	4	9,9		91	124	27
OM457-T2 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	17,2		265	360	60
OM457-T3 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	17,2		295	401	60
OM457-T5 Euro 5	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	17,2		335	455	60
S4S	D (NA)	4	94 x 120	3331	2	22		29-47	39-64	44
S4S-DT	D (A)	4	94 x 120	3331	2	17		37-62	50-84	44
S6S	D	4	94 x 120	3331	2	22				44
S6S-DT	D (A)	4	94 x 120	3331	2	17				44





		Pos			Pos
			1.6 Turbo ECi (C13A) 02.1984 → 04.1988	4G32 T/C B	11
			1.8 GL Diesel (C14A) 02.1984 → 09.1986	4D65 D	19
3000 GT			1.8 GL Diesel (C14A) 09.1986 → 04.1988	4D65 D	19
3.0i 24V 04.1990 → 05.1993	6G72 (163 kW) B	42	1.8 TD 01.1984 →	4D65 T D	19
3000 GT Coupe (Z1_A)			COLT III (C5_A)		
3.0 09.1990 → 12.1999	6G72 (DOHC 24V) B	42	1.3 (C51A) 07.1988 → 12.1990	4G13 (8V) B	3
3.0 12.1990 → 05.1993	6G72 (DOHC 24V) B	42	1.3 12V (C51A) 09.1990 → 05.1992	4G13 (12V) B	3
3.0 09.1995 → 08.1999	6G72 (DOHC 24V) B	42	1.3 GL (C61A) 07.1988 → 12.1990	4G13 (8V) B	3
3.0 09.1996 → 08.1999	6G72 (SOHC 12V) B	42	1.4 10.1986 → 06.1990	4G33 B	4
3.0 (Z11A) 06.1989 → 08.2000	6G72 (DOHC 24V) B	42	1.5 Cat (C52A) 07.1990 → 05.1992	4G15 (12V) B	9
3.0 4WD (Z16A) 06.1989 → 08.1999	6G72 (DOHC 24V) B	42	1.5 GLXi (C52A) 07.1988 → 12.1990	4G15 (8V) B	9
3.0 i 24V 4WD (Z16A) 01.1990 → 08.1999	6G72 (DOHC 24V) B	42	1.6 10.1986 → 06.1990	4G32 B	11
3000GT Convertible			1.8 Diesel GLX (C54A) 04.1988 → 05.1992	4D65 D	19
3.0 09.1994 → 12.1996	6G72 (DOHC 24V) B	42	2.5 D 06.1986 →	4D56 (8V) D	39
AIRTREK			COLT IV (CA_A)		
2.0i 16V 03.2003 →	4G63 (DOHC 16V) B	29	1.3 GLi 12V (CA1A) 04.1992 → 04.1996	4G13 (12V) B	3
2.0i Turbo 16V 07.2001 →	4G63 (DOHC 16V) B	29	1.5 03.1992 → 04.1996	4G15 (8V) B	9
2.4i 16V 03.2003 →	4G64 (16V) B	34	1.6 (CA4A) 02.1994 → 04.1996	4G92 (SOHC 16V) B	21
ASX (GA_W_)			1.6 4WD (CC4A) 08.1993 → 08.1995	4G92 (SOHC 16V) B	21
1.6 DI-D 07.2015 →	9HD D	8	1.6 GLXi 16V (CA4A) 10.1992 → 02.1995	4G92 (SOHC 16V) B	21
1.6 DI-D 4WD 07.2015 →	9HD D	8	COLT V (CJ_, CP_)		
CARISMA (DA_)			1.5 09.1995 → 09.2003	4G15 (16V) B	10
1.6 (DA1A) 07.1995 → 06.2006	4G92 (SOHC 16V) B	21	1.5 12V (CJ2A) 06.1996 → 08.2004	4G15 (12V) B	9
1.6 (DA1A) 05.1997 → 06.2006	4G92 (SOHC 16V) B	21	1.8 (CJ5A) 11.1997 → 07.2001	4G93 (SOHC 16V) B	22
1.6 (DA1A) 12.1998 → 06.2006	4G92 (SOHC 16V) B	21	1.8i Turbo 16V 03.1996 →	4G93T B	23
1.6 (DA1A) 09.2000 → 06.2006	4G92 (SOHC 16V) B	21	1300 (CJ1A) 06.2000 → 09.2003	4G13 (16V) B	3
1.8 (DA2A) 07.1995 → 07.1997	4G93 (SOHC 16V) B	22	1300 GL, GLX (CJ1A) 05.1996 → 06.2000	4G13 (12V) B	3
1.8 16V GDI (DA2A) 09.1997 → 06.2006	4G93 (GDI) B	22	1600 09.2000 → 09.2003	4G92 (SOHC 16V) B	21
1.8 GDI (DA2A) 10.2000 → 06.2006	4G93 (GDI) B	22	1600 GLX (CJ4A) 05.1996 → 09.2000	4G92 (SOHC 16V) B	21
1.9 DI-D 09.2000 → 06.2006	F9Q2 D	15	COLT VI (Z3_A, Z2_A)		
1.9 DI-D (DA5A) 09.2000 → 06.2006	F9Q1 D	15	1.5 (Z27) 09.2004 → 02.2006	4G15 (16V) B	10
CARISMA Saloon (DA_)			CORDIA (A21_A, AB, AC)		
1.3 16V 09.2000 → 10.2004	4G13 (16V) B	3	1.6 GSL (A212A) 10.1982 → 12.1986	4G32 B	11
1.6 (DA1A) 09.1996 → 06.2006	4G92 (SOHC 16V) B	21	1.6 Turbo (A212A) 10.1982 → 05.1985	4G32 T B	11
1.6 (DA1A) 05.1997 → 06.2006	4G92 (SOHC 16V) B	21	1.6 Turbo (A212A) 07.1983 → 07.1984	4G32 T B	11
1.6 (DA1A) 12.1998 → 06.2006	4G92 (SOHC 16V) B	21	1.8 11.1984 → 07.1989	4G37 B	18
1.6 (DA1A) 09.2000 → 06.2006	4G92 (SOHC 16V) B	21	1.8 11.1984 → 07.1989	4G37 B	18
1.8 (DA2A) 09.1996 → 09.1997	4G93 (SOHC 16V) B	22	1.8 GSL (A215A) 10.1986 → 12.1986	4G37 B	18
1.8 16V GDI (DA2A) 09.1997 → 06.2006	4G93 (GDI) B	22	1.8 Turbo 01.1986 → 12.1987	4G62 T B	16
1.8 GDI (DA2A) 10.2000 → 06.2006	4G93 (GDI) B	22	1.8 Turbo ECi 04.1983 → 10.1984	4G62 T B	16
1.9 DI-D 09.2000 → 06.2006	F9Q2 D	15	1.8 Turbo ECi 11.1984 → 07.1989	4G62 T B	16
1.9 DI-D (DA5A) 09.2000 → 06.2006	F9Q1 D	15	1.8 Turbo ECi (A213A) 01.1986 → 12.1986	4G62 T B	16
2.0 16V GT EVO VI/VII 11.1999 → 06.2006	4G63 Turbo B	29	2.0 01.1984 → 1988	G63B B	31
CELESTE			2.0 11.1984 → 12.1988	4G63 (SOHC 8V) B	28
1.2 11.1975 → 02.1979	4G36 B	4	DEBONAIR (S1_A)		
1.4 10.1975 → 1984	4G33 B	4	2.0 04.1986 → 08.1992	6G71 B	7
1.4 03.1979 →	G12B B	5	2.0 Supercharged 04.1986 → 08.1989	6G71 B	7
CHARIOT			3.0 07.1986 → 08.1989	6G72 (SOHC 12V) B	42
1.6 01.1983 →	G32B B	11	3.0 09.1989 → 08.1992	6G72 (SOHC 12V) B	42
1.8 02.1983 → 05.1991	G37B B	18	3.0 01.1991 → 08.1992	6G72 (DOHC 24V) B	42
1.8 TD 10.1986 → 05.1991	4D65 T D	19	DEBONAIR (S2_A)		
1.8i Turbo 06.1984 → 08.1987	4G62 T B	16	3.0 09.1992 → 10.1997	6G72 (SOHC 12V) B	42
2.0 06.1984 → 05.1991	G63B B	31	DELICA		
2.0i 16V 05.1991 →	4G63 (DOHC 16V) B	29	1.4 09.1981 → 1984	4G33 B	4
2.4i 03.1993 →	4G64 (16V) B	34	1.4 04.1986 → 04.1994	G33B B	4
2.4i 03.1993 →	4G64 (8V) B	34	1.6i 16V 04.1986 →	4G92 (SOHC 16V) B	21
COLT I (A15_A)			1.8i Turbo → 04.1985	4G62 T B	16
1.2 GL (A151A) 12.1978 → 01.1984	4G11 B	1	2.0 04.1986 → 04.1994	G63B B	31
1.4 GLX,GT 01.1981 → 10.1982	4G12 B	5	2.0i 16V 05.1994 →	4G63 (DOHC 16V) B	29
1.4 GLX,GT (A152A) 05.1979 → 01.1984	4G12 B	5	2.4i 09.1987 →	4G64 (16V) B	34
1.4 Turbo (A152A) 04.1982 → 01.1984	4G12 T B	5	2.4i 09.1987 →	4G64 (8V) B	34
1.6 09.1981 → 09.1984	G32B B	11	2.8 TD 05.1994 →	4M40-T D	45
1.8i Turbo → 04.1985	4G62 T B	16	DELICA D3 (BVM2_, BM2_)		
COLT II (C1_A)			1.6 11.2011 →	HR16DE B	12
1.3 EL, GL (C11A) 06.1986 → 04.1988	G13B B	2	DIAMANTE I Estate (F_W)		
1.4 10.1982 → 09.1986	4G33 B	4	3.0 06.1992 → 03.1998	6G72 (SOHC 24V) B	42
1.5 GLX (C12A) 09.1984 → 04.1988	4G15 (8V) B	9	3.0 09.1992 → 12.1995	6G72 (SOHC 12V) B	42
1.5 GLX (C12A) 09.1985 → 04.1988	G15B B	9	DIAMANTE I Saloon (F2_A, F1_A)		
1.6 10.1982 → 09.1986	4G32 B	11	3.0 10.1992 → 07.1996	6G72 (DOHC 24V) B	42

		Pos			Pos		
3.0	10.1995 → 07.1996	6G72 (DOHC 24V) B	42	1.8i 16V	02.1992 →	4G93 (SOHC 16V) B	22
DIAMANTE II Saloon (F4_A, F3_A)				2.0	03.1979 →	4G52	B 26
3.0	06.1999 → 09.2002	6G72 (DOHC 24V) B	42	2.0i 16V	07.1988 → 09.1992	4G63 (DOHC 16V) B	29
3.0	10.2001 → 08.2004	6G72 (DOHC 24V) B	42	2.0i Turbo	11.1980 →	4G63 Turbo	B 29
3.0 4WD	10.2001 → 08.2004	6G72 (DOHC 24V) B	42	2.0i Turbo	11.1980 →	4G63-T (DOHC 16V)	B 28
ECLIPSE Convertible				2.0i Turbo	11.1980 →	4G63-T (ECI) B	28
1.8	12.1989 → 03.1994	4G37	B 18	2.0i Turbo	11.1980 →	4G63-T/C	B 28
1.8	04.1994 → 04.1999	4G93 (SOHC 16V) B	22	2.4i	08.1988 →	4G64 (16V) B	34
2.0	09.1995 → 04.1999	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	2.4i	08.1988 →	4G64 (8V) B	34
2.0	01.1996 → 04.1999	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	EXPO LRV Station Wagon			
2.4	09.1995 → 04.1999	4G64 (16V) B	34	1.8	09.1991 → 12.1994	4G93 (SOHC 16V) B	22
ECLIPSE Convertible (D5_A)				1.8 AWD	09.1992 → 12.1993	4G93 (SOHC 16V) B	22
1.8	05.1999 → 03.2005	4G93 (SOHC 16V) B	22	2.4	09.1992 → 12.1994	4G64 (16V) B	34
2.4	05.1999 → 03.2005	4G64 (16V) B	34	EXPO Station Wagon			
2.4 RS	05.1999 → 03.2005	4G64 (16V) B	34	2.4	09.1991 → 12.1992	4G64 (8V) B	34
3.0	05.1999 → 03.2005	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.4	01.1992 → 12.1995	4G64 (16V) B	34
3.0	05.1999 → 03.2005	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.4	05.1992 → 10.1996	4G64 (16V) B	34
ECLIPSE I (D2_A)				2.4 AWD	09.1992 → 12.1995	4G64 (16V) B	34
1.8	01.1990 → 1992	G37B	B 18	FREACA			
1.8 (D21A)	12.1989 → 03.1994	4G37	B 18	2.0 (VB2W)	06.1998 → 10.2010	4G63 (SOHC 16V) B	32
2.0	12.1989 → 12.1992	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	2.5 (VB5W)	03.1999 → 01.2005	4D56 (8V) D	39
2.0	12.1989 → 12.1994	4G63 (DOHC 16V) B	29	2.5 D	06.1998 → 08.2009	4D56 (8V) D	39
2.0 4WD	05.1992 → 05.1994	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	2.5 D	09.2009 →	4D56 (8V) D	39
2.0 Turbo	12.1989 → 03.1994	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	FTO Coupe (DE_A)			
2.0 Turbo	12.1989 → 03.1994	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	1.8 (DE2A)	09.1994 → 07.2001	4G93 (SOHC 16V) B	22
2.0 Turbo	12.1989 → 03.1994	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	GALANT			
2.0 Turbo 4WD	12.1989 → 03.1994	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	1.3	01.1969 → 1971	4G30	B 4
2.0 Turbo 4WD	12.1989 → 03.1994	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	1.4	01.1972 → 07.1977	4G33	B 4
2.0 i 16V (D22A, D27A)	04.1991 → 11.1995	4G63 (DOHC 16V) B	29	1.5	11.1969 → 1974	4G31	B 6
2.0 i 16V 4WD (D22A, D27A)	04.1991 → 11.1995	4G63 (DOHC 16V) B	29	1.5i 16V	08.1991 →	4G91	B 13
ECLIPSE II (D3_A)				1.8	05.1976 → 04.1980	4G51	B 20
2.0	04.1994 → 04.1999	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	1.8	05.1976 → 04.1980	G51B	B 20
2.0	09.1995 → 04.1999	4G63 (DOHC 16V) B	29	1.8	05.1979 → 02.1988	G62B	B 17
2.0 Turbo (D32A)	04.1994 → 04.1999	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	1.8	11.1987 → 10.1992	4G37	B 18
2.0 Turbo 4WD	12.1995 → 04.1999	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	1.8i Turbo	01.1978 → 02.1988	4G62 T	B 16
2.0 Turbo 4WD (D32A)	04.1994 → 04.1999	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	2.6	11.1975 → 07.1978	4G54	B 37
2.4	01.1995 → 12.1999	4G64 (16V) B	34	GALANT III (A12_)			
2000 GS 16V (D32A)	12.1995 → 04.1999	4G63 (DOHC 16V) B	29	1.6	01.1977 → 08.1980	4G32	B 11
2000 GT 16V	12.1995 → 04.1999	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	2.0	01.1979 → 08.1980	4G52	B 26
ECLIPSE III (D5_A)				2.0 GLX	01.1977 → 08.1980	4G52	B 26
2.4	05.1999 → 03.2005	4G64 (16V) B	34	GALANT III Station Wagon (A12_V)			
2.4	06.1999 → 03.2005	4G64 (16V) B	34	1.6 GL (A121V)	01.1979 → 08.1980	4G32	B 11
2.4	09.1999 → 12.2000	4G64 (16V) B	34	2.0 GLX (A123V)	01.1979 → 08.1980	4G52	B 26
2.4	01.2000 → 12.2005	4G64 (16V) B	34	GALANT IV (A16_)			
3.0	05.1999 → 03.2005	6G72 (SOHC 24V) B	42	1.6 GLX (A161A)	09.1980 → 05.1984	4G32	B 11
3.0	05.1999 → 03.2005	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.0 GLS (A163)	09.1980 → 05.1984	4G63 (SOHC 8V) B	28
ETERNA				2.0 Turbo ECi (A164)	05.1982 → 05.1984	4G63-T (ECI) B	28
1.8	01.1979 → 09.1992	4G51	B 20	2.3 Turbo-D (A167)	01.1981 → 05.1984	4D55 T	D 39
1.8	1981 → 09.1992	G62B	B 17	GALANT IV Station Wagon (A16_V)			
1.8	1983 → 09.1992	G37B	B 18	1.6 GLX (A161V)	09.1980 → 05.1984	4G32	B 11
1.8	07.1988 → 09.1992	4G37	B 18	2.0 GLX (A163V)	09.1980 → 06.1983	4G63 (SOHC 8V) B	28
1.8 D	09.1987 → 05.1990	4D65	D 19	2.3 Turbo-D (A167V)	07.1983 → 05.1984	4D55 T	D 39
1.8 D	09.1987 → 05.1990	4D65 T	D 19	GALANT V (E1_A)			
1.8 GDi 16V	09.1996 →	4G93 (GDI) B	22	1.6 GLX (E11A)	06.1984 → 04.1990	4G32	B 11
1.8 TD	05.1990 → 09.1992	4D65 T	D 19	1.8 (E12A)	09.1984 → 12.1990	4G37	B 18
1.8i		4G37B	B 18	1.8 Turbo-D (E14A)	06.1984 → 04.1990	4D65 T	D 19
				2.0 GLS (E15A)	06.1984 → 04.1990	4G63 (SOHC 8V) B	28
				2.0 GLS (E15A)	06.1986 → 12.1987	G63B	B 31
				2.0 Turbo ECi (E15A)	06.1984 → 05.1985	4G63-T (SOHC 8V) B	30
				2.4	09.1984 → 12.1985	4G64 (8V) B	34
				2.4 GLS	06.1985 → 04.1990	4G64 (8V) B	34
				2.4 GLS (E16A)	02.1986 → 12.1987	G64B	B 35
				3.0	09.1988 → 04.1990	6G72 (SOHC 12V) B	42
				GALANT VI (E3_A)			
				1.8	11.1988 → 10.1992	4G37	B 18
				1.8 (E32A)	11.1988 → 10.1992	4G37	B 18
				1.8 Turbo-D (E34A)	11.1988 → 10.1992	4D65 T	D 19
				2.0 (E39A, E38A, E33A)	04.1989 → 10.1992	4G63 (SOHC 8V) B	28





			Pos				Pos
GALANT VI Saloon (E3_A)				GTO Coupe (Z1_A)			
2.0 (E39A, E38A, E33A)	05.1989 → 12.1992	4G63 (SOHC 8V) B	28	3.0 AWD	06.1989 → 04.1996	6G72 (DOHC 24V) B	42
2.0 4WD (E33A, E38A, E39A)	04.1989 → 10.1992	4G63 (SOHC 8V) B	28	3.0 AWD	01.1994 → 12.2000	6G72 (DOHC 24V) B	42
2.0 GTI 16V (E39A, E38A, E33A)	11.1988 → 10.1992	4G63 (DOHC 16V) B	29	3.0 AWD	05.1996 → 08.2000	6G72 (DOHC 24V) B	42
2.0 GTI 16V (E39A, E38A, E33A)	11.1988 → 10.1992	4G63 (DOHC 16V) B	29	JEEP			
2.0 GTI 16V 4x4 (E38A, E39A, E33A)	07.1989 → 12.1992	4G63 (DOHC 16V) B	29	2.0	01.1975 → 08.1989	4G52	B 26
2.0 GTI 16V 4WD (E39A)	11.1988 → 10.1992	4G63 (DOHC 16V) B	29	2.0	11.1981 → 09.1987	G52B	B 26
GALANT VII (E5_A, E7_A, E8_A)				2.6	01.1981 → 09.1987	G54B	B 38
1.6 (E31A)	01.1988 → 10.1992	4G32	B 11	2.6	01.1981 → 09.1987	G54B T/C	B 38
1.8 (E32A)	11.1987 → 08.1990	4G37	B 18	2.7 D	10.1982 → 09.1987	4DR5	D 43
1.8 (E32A)	11.1987 → 10.1992	4G37	B 18	2.7 TD	10.1982 →	4DR6 T	D 43
1.8 D	01.1988 → 10.1992	4D65	D 19	L200			
1.8 Turbo-D (E34A)	01.1988 → 10.1992	4D65 T	D 19	1.6	03.1980 → 08.1984	4G32	B 11
2.0	09.1988 → 12.1992	4G63 Turbo	B 29	1.6	09.1984 → 10.1986	4G32	B 11
2.0	09.1988 → 03.1993	4G63 (SOHC 8V) B	28	2.0	10.1981 → 09.1982	4G52	B 26
2.0 (E39A, E38A, E33A)	11.1987 → 10.1992	4G63 (SOHC 8V) B	28	2.0	10.1982 → 10.1986	4G52	B 26
2.0 (E39A, E38A, E33A)	05.1989 → 12.1992	4G63 (SOHC 8V) B	28	2.0 4WD	01.1981 → 10.1986	4G52	B 26
2.0 4WD	09.1988 → 12.1992	4G63 Turbo	B 29	2.0 4WD	07.1981 → 09.1982	4G52	B 26
2.0 4WD (E39A, E38A, E33A)	12.1988 → 10.1992	4G63 (SOHC 8V) B	28	2.0 4WD	10.1982 → 10.1986	4G52	B 26
2.0 GTI 16V Cat 4WD (E38A, E39A, E33A)	09.1991 → 10.1992	4G63 (DOHC 16V) B	29	2.3 D	09.1982 → 12.1985	4D55 T	D 39
2.0 GTI 16V (E39A, E38A, E33A)	09.1988 → 10.1992	4G63 (DOHC 16V) B	29	2.3 D	10.1982 → 08.1984	4D55	D 39
2.0 GTI 16V (E39A, E38A, E33A)	11.1988 → 10.1992	4G63 (DOHC 16V) B	29	2.3 D 4WD	09.1982 → 12.1985	4D55 T	D 39
2.0 GTi 16V 4WD (E39A, E38A, E33A)	09.1988 → 10.1992	4G63 (DOHC 16V) B	29	2.3 D 4WD	10.1982 → 10.1986	4D55	D 39
2.0 I VR4 Turbo 4WD (E39A, E38A, E33A)	10.1990 → 03.1993	4G63-T (DOHC 16V)	B 28	2.3 D 4WD	01.1983 → 10.1986	4D55	D 39
GALANT VII Saloon (E5_A, E7_A, E8_A)				2.6	09.1982 → 12.1985	4G54	B 37
1.8 (E52A)	02.1994 → 08.1996	4G93 (SOHC 16V) B	22	2.6 4WD	09.1982 → 12.1985	4G54	B 37
1.8 GLSI (E52A)	11.1992 → 08.1996	4G93 (SOHC 16V) B	22	L200 (K3_T, K2_T, K1_T, K0_T)			
2.0 (E55A)	04.1993 → 03.1995	4G63 (SOHC 16V) B	32	1.6 (K11T)	04.1987 → 10.1996	4G32	B 11
2.0 GLSI (E55A)	11.1992 → 08.1996	4G63 (SOHC 16V) B	32	2.0	10.1986 → 04.1994	4G63 (SOHC 8V) B	28
2.0 GLSI 4WD (E75A)	11.1992 → 08.1996	4G63 (SOHC 16V) B	32	2.0 (K12T, K32T)	11.1986 → 08.1996	4G63 (SOHC 8V) B	28
GALANT VIII (EA_)				2.0 (K32T, K12T)	01.1987 → 12.1990	4G63 (SOHC 8V) B	28
1.8 (E52A)	02.1994 → 08.1996	4G93 (SOHC 16V) B	22	2.0 4WD	01.1986 → 12.1989	4G63 (SOHC 8V) B	28
1.8 GLSI (E52A)	11.1992 → 08.1996	4G93 (SOHC 16V) B	22	2.0 4WD	02.1987 → 05.1994	4G63 (SOHC 8V) B	28
2.0	11.1992 → 08.1996	4G63 (SOHC 16V) B	32	2.0 4WD (K32T, K22T)	11.1986 → 08.1996	4G63 (SOHC 8V) B	28
2.0 GLSI (E55A)	11.1992 → 08.1996	4G63 (SOHC 16V) B	32	2.4	09.1989 → 10.1996	4G64 (8V) B	34
2.0 GLSI 4WD (E75A)	11.1992 → 08.1996	4G63 (SOHC 16V) B	32	2.4	09.1989 → 10.1996	4G64 (8V) B	34
2.4	09.1993 → 12.1998	4G64 (16V)	B 34	2.4 4WD	11.1986 → 05.1992	4G64 (8V) B	34
GALANT VIII Estate (EA_)				2.4 4WD	09.1989 → 12.1994	4G64 (8V) B	34
1.8 GDi (EA1A)	11.1997 → 10.2001	4G93 (GDI) B	22	2.5 D (K14T)	10.1986 → 10.1996	4D56 (8V) D	39
2.0 (EA2A)	09.1996 → 09.2000	4G63 (SOHC 16V) B	32	2.5 D (K14T)	01.1987 → 10.1996	4D56 (8V) D	39
2.0 (EA2A)	09.2000 → 10.2004	4G63 (SOHC 16V) B	32	2.5 D 4WD (K24T)	12.1986 → 10.1996	4D56 (8V) D	39
2.4	09.1998 → 12.2001	4G64 (16V) B	34	2.5 D 4WD (K24T)	12.1987 → 05.1993	4D56 (8V) D	39
2.4 GDI (EA3A)	02.1999 → 09.2000	4G64 (GDI) B	34	2.5 D 4WD (K24T)	10.1994 → 05.1996	4D56 (8V) D	39
2.4 GDI (EA3A)	09.2000 → 10.2004	4G64 (GDI) B	34	2.5 TD (K14T)	09.1990 → 10.1996	4D56-T D	40
3.0	09.1998 → 12.1999	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.5 TD 4WD	06.1990 → 05.1995	4D56-T D	40
3.0 (EA8A)	01.1999 → 12.2003	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.5 TD 4WD (K34T)	11.1992 → 08.1996	4D56-T D	40
GALANT VIII Estate (EA_)				2.6	01.1983 → 12.1986	G54B	B 38
2.0 (EA2W)	09.1996 → 09.2000	4G63 (SOHC 16V) B	32	2.6	11.1986 → 10.1996	4G54	B 37
2.0 (EA2W)	09.2000 → 10.2003	4G63 (SOHC 16V) B	32	2.6 (K33T)	10.1986 → 10.1996	4G54	B 37
2.4 GDI (EA3W)	02.1999 → 10.2003	4G64 (GDI) B	34	2.6 4WD	01.1986 → 05.1995	4G54	B 37
2.4 GDI (EA3W)	09.2000 → 10.2003	4G64 (GDI) B	34	2.6 4WD	09.1987 → 12.1989	4G54	B 37
2.8 TD	10.1996 → 07.2001	4M40-T	D 45	2.6 4WD (K33T)	11.1986 → 10.1996	4G54	B 37
GRANDIS (N9_, N8_)				2.6 4WD (K33T)	11.1989 → 12.1991	G54B	B 38
2.4 GDi GLX	11.1997 → 07.2000	4G64 (GDI) B	34	2.6 4WD (K33T)	06.1992 → 08.1996	4G54	B 37
2.4 GDi GLX	08.2000 → 05.2003	4G64 (GDI) B	34	2.8 D	06.1992 → 08.1996	4M40-T	D 45
2.4 GDi GLX 4WD	08.2000 → 05.2003	4G64 (GDI) B	34	3.0	09.1989 → 12.1994	6G72 (SOHC 12V) B	42
2.4 GDi GLX 4WD (N94W)	11.1997 → 07.2000	4G64 (GDI) B	34	3.0	06.1992 → 08.1996	6G72 (SOHC 12V) B	42
3.0 GLX 4WD	05.2000 → 05.2003	6G72 (DOHC 24V) B	42	3.0 4WD	11.1986 → 05.1992	6G72 (SOHC 12V) B	42
GRANDIS (NA_W)				3.0 i 4WD	09.1990 → 10.1996	6G72 (SOHC 12V) B	42
2.0 DI-D (NA8W)	09.2005 → 03.2010	BSY	D 24	3.0 i 4WD	06.1992 → 08.1996	6G72 (SOHC 12V) B	42
GRANDIS (NA_W)				L200 (K7_T, K6_T)			
2.4 GDi GLX	11.1997 → 07.2000	4G64 (GDI) B	34	2.0 (K62T)	06.1996 → 12.2007	4G63 (SOHC 16V) B	32
2.4 GDi GLX	08.2000 → 05.2003	4G64 (GDI) B	34	2.4 4WD (K75T)	06.1996 → 12.2007	4G64 (16V) B	34
2.4 GDi GLX 4WD	08.2000 → 05.2003	4G64 (GDI) B	34	2.4 i	10.1996 → 12.2006	4G64 (16V) B	34
2.4 GDi GLX 4WD (N94W)	11.1997 → 07.2000	4G64 (GDI) B	34	2.5 D (K64T)	06.1996 → 12.2007	4D56 (8V) D	39
3.0 GLX 4WD	05.2000 → 05.2003	6G72 (DOHC 24V) B	42	2.5 D 4WD	01.1996 → 12.2005	4D56 (8V) D	39
GRANDIS (NA_W)				2.5 DI-D 4x4 (K74T)	01.2004 → 12.2007	4D56-T	D 40
2.0 DI-D (NA8W)	09.2005 → 03.2010	BSY	D 24	2.5 TD (K64T)	08.2001 → 11.2005	4D56-T	D 40
GRANDIS (NA_W)				2.5 TD 4WD	07.1997 → 12.2003	4D56 (8V) D	39





M

				Pos					Pos
2.5 TD 4WD (K74T)	08.2001 → 12.2007	4D56-T	D	40	1.4 (A72V)	01.1978 → 09.1979	4G33	B	4
2.5 TD 4WD (K74T)	09.2001 → 12.2007	4D56-T	D	40	LANCER II (A17_)				
2.5 TDiC	08.2001 → 09.2005	4D56-T	D	40	1.2 (A171)	01.1980 → 12.1981	4G11	B	1
2.8 D	06.1996 → 03.2001	4M40	D	45	1.4 GLX (A172)	09.1979 → 02.1983	4G12	B	5
2.8 D	09.1996 → 07.2003	4M40-T	D	45	1.6 (A174)	09.1979 → 02.1983	4G32 GS	B	11
2.8 D	10.1996 → 07.2003	4M40-A	D	45	1.6 (A174)	01.1981 → 02.1983	4G32 GS	B	11
2.8 D 4WD	09.1996 → 07.2003	4M40-T	D	45	2.0 Turbo ECi (A176)	03.1981 → 02.1983	4G63-T (SOHC 8V)	B	30
2.8 D 4WD	10.1996 → 03.2003	4M40-A	D	45	LANCER III (C1_A, C6_A)				
2.8 TD	04.2003 → 06.2006	4M40-T	D	45	1.4	10.1986 → 06.1990	4G33	B	4
2.8 TD 4WD (K77T)	04.2003 → 06.2006	4M40-T	D	45	1.5 GLX (C12AS)	11.1983 → 04.1988	4G15 (8V)	B	9
3.0	08.2001 → 11.2005	6G72 (SOHC 24V)	B	42	1.5 GLX (C12AS)	06.1985 → 04.1988	G15B	B	9
3.0 4WD	08.2001 → 11.2005	6G72 (SOHC 24V)	B	42	1.6	10.1986 → 06.1990	4G32	B	11
3.0 i	06.1996 → 08.2006	6G72 (SOHC 24V)	B	42	1.8 Diesel (C14AS)	01.1984 → 09.1986	4D65	D	19
3.0 i 4WD	06.1996 → 08.2006	6G72 (SOHC 24V)	B	42	1.8 Diesel (C14AS)	09.1986 → 04.1988	4D65	D	19
L200 / TRITON (KA_T, KB_T)					LANCER III Station Wagon (C1_V, C3_V)				
2.4 (KA5T)	11.2005 → 12.2015	4G64 (16V)	B	34	1.3 GL	05.1988 → 06.1990	G13B	B	2
2.4 (KA5T)	05.2007 → 12.2015	4G64 (16V)	B	34	1.3 GL	07.1990 → 08.1992	4G13 (12V)	B	3
2.4 4WD (KB5T)	09.2009 → 12.2012	4G64 (16V)	B	34	1.5 (C12V)	09.1985 → 12.1987	4G15 (8V)	B	9
2.4 4WD (KB5T)	08.2011 → 12.2015	4G64 (16V)	B	34	1.5 (C12V)	09.1985 → 11.1988	G15B	B	9
2.4 CNG (KA5T)	04.2010 → 12.2015	4G64 (16V)	B	34	1.5 (C12V)	09.1988 → 12.1990	4G15 (8V)	B	9
2.4 Flex (KA5T)	11.2013 → 12.2015	4G64 (16V)	B	34	1.5 12V (C12V)	09.1990 → 12.1990	4G15 (12V)	B	9
2.5 DI-D (KA4T)	08.2007 → 12.2015	4D56-HP	D	41	1.5 GLS	08.1989 → 08.1992	4G15 (12V)	B	9
2.5 DI-D (KA4T)	04.2010 → 12.2015	4D56-HP	D	41	1.8 4WD (C37V)	01.1987 → 12.1987	4G37	B	18
2.5 DI-D (KA4T)	04.2010 → 12.2015	4D56-HP	D	41	1.8 4WD (C37V)	01.1987 → 08.1989	G37B	B	18
2.5 DI-D 4WD (KB4T)	11.2005 → 12.2015	4D56-HP	D	41	1.8 4WD (C37V)	03.1989 → 12.1990	4G37	B	18
2.5 DI-D 4WD (KB4T)	10.2007 → 12.2015	4D56-HP	D	41	1.8 4WD (C37V)	08.1990 → 06.1992	4G37	B	18
2.5 DI-D 4WD (KB4T)	04.2010 → 12.2015	4D56-HP	D	41	1.8 D (C14V)	09.1985 → 09.1986	4D65	D	19
2.5 DI-D 4WD (KB4T)	04.2010 → 12.2015	4D56-HP	D	41	1.8 D (C14V)	09.1986 → 05.1992	4D65	D	19
2.5 DiD (KA4T)	11.2005 → 12.2015	4D56-HP	D	41	1.8 D 4WD	10.1986 → 10.1988	4D65	D	19
2.8 D 4WD (KB7T)	05.2005 → 12.2015	4M40-A	D	45	LANCER IV (C6_A, C7_A)				
3.2 DI-D 4WD (KB8T)	07.2006 → 12.2009	4M41	D	49	1.3 (C61A)	07.1988 → 12.1990	4G13 (8V)	B	3
3.2 DI-D 4WD (KB8T)	01.2007 → 12.2015	4M41	D	49	1.3 (C61A)	08.1988 → 05.1992	4G13 (8V)	B	3
3.2 DI-D 4WD (KB8T)	01.2012 → 12.2016	4M41	D	49	1.3 (C61A)	08.1988 → 05.1992	G13B	B	2
3.2 DI-D 4WD (KB8T)	11.2013 → 12.2015	4M41	D	49	1.3 12V (C61A)	01.1991 → 06.1992	4G13 (12V)	B	3
L200 / TRITON (KJ_, KK_, KL_)					LANCER IV Hatchback (C6_A, C7_A)				
2.4	11.2014 →	4G64 (16V)	B	34	1.3 GL	05.1988 → 06.1990	G13B	B	2
2.4	11.2014 →	4G64 (16V)	B	34	1.5	09.1988 → 08.1989	4G15 (12V)	B	9
2.4 (KK4T)	11.2014 →	4G64 (16V)	B	34	1.5	09.1990 → 09.1992	4G15 (12V)	B	9
2.4 4WD	11.2014 →	4G64 (16V)	B	34	1.5 (C62A)	04.1988 → 05.1992	4G15 (12V)	B	9
2.4 4WD	11.2014 →	4G64 (16V)	B	34	1.5 (C62A)	09.1988 → 08.1990	4G15 (8V)	B	9
2.4 4WD (KK4T)	11.2014 →	4G64 (16V)	B	34	1.5 12V (C62A)	09.1990 → 12.1990	4G15 (12V)	B	9
3.2 DI-D 4WD	05.2015 →	4M41	D	49	1.5 GLS	08.1989 → 08.1992	4G15 (12V)	B	9
LANCER					LANCER IV Hatchback (C6_A, C7_A)				
1.7	02.1972 → 05.1977	4G35	B	14	1.8 GLX Diesel (C64A)	04.1988 → 05.1992	4D65	D	19
1.8 TD	01.1983 → 10.1992	4D65 T	D	19	EVO IV (CN9A)	08.1996 → 12.1997	4G63 Turbo	B	29
2.0	03.1979 →	4G52	B	26	LANCER IV Hatchback (C6_A, C7_A)				
2.0	1980 →	4G63 (SOHC 8V)	B	28	1.3 12V (C61A)	06.1992 → 06.1992	4G13 (12V)	B	3
2.0i Turbo	03.1981 → 10.1983	4G63 Turbo	B	29	1.5	09.1990 → 09.1992	4G15 (12V)	B	9
2.0i Turbo	03.1981 → 10.1983	4G63-T (DOHC 16V)	B	28	1.5 (C62A)	07.1988 → 12.1990	4G15 (8V)	B	9
2.0i Turbo	03.1981 → 10.1983	4G63-T (ECI)	B	28	1.5 (C62A)	04.1989 → 08.1990	4G15 (12V)	B	9
2.0i Turbo	03.1981 → 10.1983	4G63-T/C	B	28	1.5 (C62A)	07.1989 → 08.1990	4G15 (8V)	B	9
LANCER CELESTE Coupe (A7_)					LANCER V (CB_A, CD_A, CE_A)				
1.6 ST (A73A)	01.1977 → 06.1981	4G32	B	11	1.6 16V (C76A, C66A)	10.1992 → 05.1994	4G92 (SOHC 16V)	B	21
2.0 GSR (A78A)	10.1975 → 06.1981	4G52	B	26	1.6 4WD (C76A, C66A)	06.1992 → 11.1993	4G92 (SOHC 16V)	B	21
2.0 GSR (A78A)	01.1977 → 06.1981	4G52	B	26	1.8 4WD (C77A)	09.1989 → 06.1992	4G37	B	18
2.0 GSR (A78A)	01.1979 → 06.1981	4G52	B	26	1.8 D (C64A)	04.1988 → 05.1992	4D65	D	19
LANCER F (A15_)					LANCER V (CB_A, CD_A, CE_A)				
1.2 GLX (A171)	03.1983 → 01.1984	4G11	B	1	1.3	06.1992 → 02.1995	4G13 (12V)	B	3
1.4	04.1984 → 09.1986	4G33	B	4	1.3 (CB1A)	06.1992 → 12.1996	4G13 (12V)	B	3
1.4 GLX (A172)	03.1983 → 01.1984	4G12	B	5	1.5	09.1992 → 07.1996	4G15 (12V)	B	9
1.4 Turbo	03.1983 → 01.1984	4G12 T	B	5	1.5 (CB2A)	09.1991 → 08.1995	4G15 (12V)	B	9
1.6	04.1984 → 09.1986	4G32	B	11	1.6 (CB4A)	02.1994 → 12.1996	4G92 (SOHC 16V)	B	21
LANCER I (A7_)					LANCER V (CB_A, CD_A, CE_A)				
1.2 (A75A)	11.1975 → 04.1977	4G36	B	4	1.6 16V (CB4A)	06.1992 → 12.1996	4G92 (SOHC 16V)	B	21
1.2 (A75A)	01.1978 → 09.1979	4G36	B	4	1.6 16V (CB4A)	10.1992 → 02.1995	4G92 (SOHC 16V)	B	21
1.4 (A72A)	01.1978 → 09.1979	4G33	B	4	1.6 16V 4WD (CD4A)	10.1992 → 02.1995	4G92 (SOHC 16V)	B	21
1.6 (A73A)	01.1978 → 12.1978	4G32 GS	B	11	1.8 GTi	06.1992 → 07.1993	4G37	B	18
LANCER I Station Wagon (A7_V)					LANCER V (CB_A, CD_A, CE_A)				
					1.8 i	09.1992 → 07.1996	4G93 (SOHC 16V)	B	22
					1.8 i Turbo AWD (CD5A)	11.1992 → 07.1996	4G93T	B	23





									
				Pos					Pos
EVO I (CD9A)	10.1992 → 12.1993	4G63 Turbo	B	29	EVO VIII - FQ-320 (CT9A)	04.2004 → 08.2006	4G63 Turbo	B	29
EVO II (CE9A)	01.1994 → 07.1995	4G63 Turbo	B	29	EVO VIII - FQ-330 (CT9A)	10.2003 → 08.2006	4G63 Turbo	B	29
EVO III (CE9A)	08.1995 → 07.1996	4G63 Turbo	B	29	EVO VIII - FQ-340 (CT9A)	04.2004 → 03.2005	4G63 Turbo	B	29
LANCER V Coupe (CC)					EVO VIII - FQ-400 (CT9A)	10.2004 → 08.2006	4G63 Turbo	B	29
1.5	09.1992 → 07.1996	4G15 (12V)	B	9	LANCER VII Estate (CS_W, CT_W)				
1.8 i	09.1992 → 07.1996	4G93 (SOHC 16V)	B	22	2.0	09.2003 → 12.2007	4G63 (DOHC 16V)	B	29
LANCER V Hatchback (CC)					2.4 GDI	09.2003 → 10.2008	4G64 (GDI)	B	34
1.5	09.1992 → 07.1996	4G15 (12V)	B	9	EVO	09.2005 → 03.2007	4G63 Turbo	B	29
1.6 i	09.1992 → 07.1996	4G92 (SOHC 16V)	B	21	EVO (CT9W)	09.2005 → 03.2007	4G63 Turbo	B	29
LANCER V Station Wagon (CB_W, CD_W)					LANCER VIII (CY_A, CZ_A)				
1.3	09.1997 → 10.1999	4G13 (8V)	B	3	2.0 DI-D	01.2008 →	BKD	D	25
1.3	09.1997 → 08.2003	4G13 (12V)	B	3	LANCER VIII Sportback (CX_A)				
1.5	03.1995 → 10.2003	4G15 (12V)	B	9	2.0 DI-D	06.2008 →	BKD	D	25
1.5	02.1996 → 10.2003	4G15 (12V)	B	9	LEGNUM				
1.6 16V (CB4W)	12.1992 → 02.1995	4G92 (SOHC 16V)	B	21	1.3i 12V	05.1992 →	4G13 (12V)	B	3
1.6 16V 4WD (CD4W)	12.1992 → 02.1995	4G92 (SOHC 16V)	B	21	1.3i 12V	05.1992 →	4G13 (8V)	B	3
1.8 4WD	03.1995 → 10.2003	4G93 (SOHC 16V)	B	22	1.8i 16V	01.1997 →	4G93 (SOHC 16V)	B	22
1.8 4WD	03.1995 → 10.2003	4G93T	B	23	LIBERO				
1.8 i	03.1995 → 10.2003	4G93 (SOHC 16V)	B	22	1.3i 12V	04.1992 →	4G13 (12V)	B	3
1.8 i (CB5)	09.1992 → 10.2003	4G93 (SOHC 16V)	B	22	1.3i 12V	04.1992 →	4G13 (8V)	B	3
LANCER VI (CJ, CP)					1.8i 16V	04.1992 →	4G93 (SOHC 16V)	B	22
1.3 12V (CK1A)	12.1995 → 08.2003	4G13 (12V)	B	3	1.8i Turbo 16V	12.1993 →	4G93T	B	23
1.5	06.2000 → 08.2003	4G15 (16V)	B	10	MAGNA Estate (TE)				
1.5 12V	09.1995 → 08.1999	4G15 (12V)	B	9	2.4	04.1996 → 06.1997	4G64 (16V)	B	34
1.5 12V	09.1997 → 08.2003	4G15 (12V)	B	9	2.6	04.1996 → 06.1997	4G54	B	37
1.5 12V (CK2A)	07.1996 → 08.2003	4G15 (12V)	B	9	3.0 i	04.1996 → 06.1997	6G72 (SOHC 24V)	B	42
1.5 16V	09.1995 → 08.1999	4G15 (16V)	B	10	MAGNA Estate (TF)				
1.6 16V	01.1997 → 11.2001	4G92 (SOHC 16V)	B	21	2.4	06.1997 → 03.1999	4G64 (16V)	B	34
1.6 16V (CK4A)	09.1995 → 08.2003	4G92 (SOHC 16V)	B	21	3.0 i	06.1997 → 03.1999	6G72 (SOHC 24V)	B	42
1.6 16V (CK4A)	12.1995 → 08.2003	4G92 (SOHC 16V)	B	21	MAGNA Estate (TH)				
1.8	09.1995 → 08.2003	4G93 (SOHC 16V)	B	22	3.0 i	03.1999 → 08.2000	6G72 (SOHC 24V)	B	42
1.8 16V	09.1995 → 08.2003	4G93T	B	23	MAGNA Estate (TJ)				
1.8 GDI	06.2000 → 08.2003	4G93 (GDI)	B	22	3.0 i	08.2000 → 07.2002	6G72 (SOHC 24V)	B	42
1.8 i (CK5)	09.1995 → 08.2003	4G93 (SOHC 16V)	B	22	MAGNA Estate (TM)				
2.4 GDI	09.1995 → 08.2003	4G64 (GDI)	B	34	2.6	04.1987 → 04.1989	4G54	B	37
EVO V (CP9A, CT9A)	01.1998 → 12.1998	4G63 Turbo	B	29	2.6 i	04.1987 → 04.1989	4G54	B	37
EVO V - RS450 Ralliart (CP9A)	01.1998 → 06.1998	4G63 Turbo	B	29	2.6 i	04.1987 → 04.1989	G54B	B	38
EVO VI (CP9A)	01.1999 → 02.2001	4G63 Turbo	B	29	MAGNA Estate (TP)				
LANCER VI Convertible (CJ_A)					2.6	05.1989 → 03.1991	4G54	B	37
1.8 MR (CJ5A, CE)	10.2001 → 03.2003	4G93 (SOHC 16V)	B	22	2.6 i	05.1989 → 08.1991	G54B	B	38
LANCER VI Coupe (CJ_A, CE)					MAGNA Estate (TR)				
1.5 16V (CJ2)	07.1996 → 09.2004	4G15 (16V)	B	10	2.6	05.1991 → 02.1994	4G54	B	37
1.8 i (CJ5)	07.1996 → 09.2004	4G93 (SOHC 16V)	B	22	2.6 i	10.1991 → 02.1994	4G54	B	37
LANCER VII (CS_A, CT_A)					3.0 i	03.1991 → 02.1994	6G72 (SOHC 12V)	B	42
1.3	09.2000 → 08.2013	4G13 (16V)	B	3	MAGNA Estate (TS)				
1.3	09.2003 → 12.2013	4G13 (16V)	B	3	2.6	02.1994 → 04.1996	4G54	B	37
1.5 VVT	01.2008 → 12.2013	4G15 (12V)	B	9	2.6	03.1994 → 04.1996	4G54	B	37
1.8	09.2003 → 12.2013	4G93 (SOHC 16V)	B	22	3.0 i	02.1994 → 04.1996	6G72 (SOHC 12V)	B	42
1.8 SEi (CS5A)	10.2001 → 12.2004	4G93 (GDI)	B	22	MAGNA Saloon (TE)				
1.8 SEi Limited	09.2003 → 03.2007	4G93 (GDI)	B	22	3.0 i	04.1996 → 06.1997	6G72 (SOHC 24V)	B	42
2.0	09.2003 → 12.2013	4G63 (DOHC 16V)	B	29	MAGNA Saloon (TF)				
2.0 (CS9A)	12.2003 → 12.2013	4G63 (DOHC 16V)	B	29	2.4	06.1997 → 03.1999	4G64 (16V)	B	34
2.4 GDI	09.2003 → 12.2013	4G64 (GDI)	B	34	3.0 i	06.1997 → 03.1999	6G72 (SOHC 24V)	B	42
EVO IX	07.2006 → 10.2008	4G63 Turbo	B	29	MAGNA Saloon (TH)				
EVO IX (CT9A)	01.2005 → 09.2007	4G63 Turbo	B	29	3.0 i	03.1999 → 08.2000	6G72 (SOHC 24V)	B	42
EVO IX (CT9A)	08.2005 → 09.2006	4G63 Turbo	B	29	MAGNA Saloon (TJ)				
EVO IX - FQ-300 (CT9A)	06.2005 → 12.2006	4G63 Turbo	B	29	3.0	08.2000 → 05.2003	6G72 (SOHC 24V)	B	42
EVO IX - FQ-340 (CT9A)	06.2005 → 12.2007	4G63 Turbo	B	29	3.0 i	08.2000 → 05.2003	6G72 (SOHC 24V)	B	42
EVO IX - FQ-360 (CT9A)	07.2006 → 12.2007	4G63 Turbo	B	29	MAGNA Saloon (TM)				
EVO VII (CT9A)	01.2001 → 01.2003	4G63 Turbo	B	29	2.6	05.1985 → 04.1989	4G54	B	37
EVO VII (CT9A)	01.2001 → 01.2003	4G63 Turbo	B	29	2.6 i	04.1987 → 04.1989	4G54	B	37
EVO VIII (CT9A)	04.2003 → 03.2005	4G63 Turbo	B	29	MAGNA Saloon (TP)				
EVO VIII (CT9A)	06.2003 → 01.2005	4G63 Turbo	B	29	2.6	05.1989 → 08.1991	4G54	B	37
EVO VIII - 260 (CT9A)	03.2004 → 07.2005	4G63 Turbo	B	29	2.6	06.1989 → 04.1991	4G54	B	37
EVO VIII - FQ-300 (CT9A)	04.2003 → 04.2004	4G63 Turbo	B	29	MAGNA Saloon (TR)				
EVO VIII - FQ-300 (CT9A)	04.2003 → 04.2004	4G63 Turbo	B	29	2.6	05.1991 → 02.1994	G54B	B	38






M

		Pos			Pos		
2.6	10.1991 → 02.1994	4G54 B	37	1.6 4WD	03.1992 → 07.1993	4G92 (SOHC 16V) B	21
2.6 i	04.1991 → 02.1994	4G54 B	37	MIRAGE IV Saloon			
3.0 i	04.1991 → 02.1994	6G72 (SOHC 12V) B	42	1.3	12.1991 → 08.1995	4G13 (12V) B	3
MAGNA Saloon (TS)				1.5 GE MVV	12.1991 → 08.1995	4G15 (12V) B	9
2.6	02.1994 → 04.1996	4G54 B	37	1.6	12.1991 → 08.1995	4G92 (SOHC 16V) B	21
2.6 i	02.1994 → 04.1996	4G54 B	37	1.6 4WD	12.1991 → 08.1995	4G92 (SOHC 16V) B	21
3.0 i	02.1994 → 04.1996	6G72 (SOHC 12V) B	42	1.8	09.1992 → 08.1995	4G93 (SOHC 16V) B	22
MAVEN				1.8 Gsi	12.1991 → 08.1995	4G93 (SOHC 16V) B	22
1.5	09.2005 →	4G15 (12V) B	9	1.8 TD	12.1991 → 08.1995	4D65 T	19
MIRAGE				1.8 TD 4WD	12.1991 → 08.1995	4D65 T	19
2.0i Turbo	08.1992 → 10.1995	4G63 Turbo B	29	MIRAGE IV Station Wagon			
2.0i Turbo	08.1992 → 10.1995	4G63-T (DOHC 16V) B	28	1.8 Gti	08.2001 → 07.2003	4G93 (SOHC 16V) B	22
2.0i Turbo	08.1992 → 10.1995	4G63-T (ECI) B	28	MIRAGE V Coupe (CJ - CM)			
2.0i Turbo	08.1992 → 10.1995	4G63-T/C B	28	1.3	09.1995 → 08.1999	4G13 (12V) B	3
MIRAGE I Saloon (A15_)				1.5 (CJ2A)	09.1995 → 08.1999	4G15 (16V) B	10
1.2	03.1979 → 09.1983	G11B B	1	1.5 (CJ2A)	09.1996 → 08.1999	4G15 (12V) B	9
1.4	03.1979 → 09.1983	G12B B	5	1.8	09.1996 → 08.2002	4G93 (SOHC 16V) B	22
1.6	03.1979 → 09.1983	4G32 GS B	11	MIRAGE V Hatchback (CJ_A)			
1.6	03.1979 → 09.1983	G32B B	11	1.3	09.1995 → 07.2003	4G13 (12V) B	3
MIRAGE II Hatchback (C10)				1.5 (CJ2A)	09.1995 → 08.1999	4G15 (16V) B	10
1.3 GL	04.1986 → 01.1988	G13B B	2	1.6	09.1999 → 07.2003	4G92 (SOHC 16V) B	21
1.5	10.1983 → 08.1986	G15B B	9	MIRAGE V Saloon (CK_A)			
1.5	09.1984 → 12.1987	4G15 (8V) B	9	1.5 (CK2A)	09.1995 → 08.1999	4G15 (12V) B	9
1.5	04.1986 → 01.1988	G31B B	6	1.5 (CK2A)	09.1995 → 12.2000	4G15 (16V) B	10
1.6 Turbo	09.1984 → 01.1988	4G32 T B	11	1.5 (CK2A)	09.1996 → 12.2000	4G15 (12V) B	9
1.8 D	10.1983 → 01.1988	4D65 D	19	1.8	09.1995 → 10.1998	4G93 (SOHC 16V) B	22
MIRAGE II Saloon (C10)				1.8	09.1996 → 12.2001	4G93 (SOHC 16V) B	22
1.5	10.1983 → 01.1988	G15B B	9	1.8 4WD	09.1995 → 08.1999	4G93T B	23
1.5	04.1986 → 01.1988	G31B B	6	MONTERO			
MIRAGE III Hatchback (C5_ - C8_)				2.4i	01.1991 →	4G64 (80 kW) B	34
1.3	05.1988 → 11.1991	4G13 (12V) B	3	2.5 D	04.1986 →	4D56 (8V) D	39
1.3	07.1988 → 12.1990	4G13 (8V) B	3	2.5 TD	08.1998 →	4D56T (64 kW) D	40
1.3 GS	07.1990 → 11.1991	4G13 (12V) B	3	MONTERO SPORT			
1.3 GS	07.1990 → 11.1991	4G13 (8V) B	3	3.2 DI-D	08.2008 →	4M41 D	49
1.5	05.1988 → 06.1990	4G15 (12V) B	9	OUTLANDER I (CU_W)			
1.5	05.1988 → 06.1990	G15B B	9	2.0 (CU2W)	05.2003 → 10.2006	4G63 (DOHC 16V) B	29
1.5 12V	05.1988 → 06.1990	4G15 (12V) B	9	2.0 4WD (CU2W)	05.2003 → 10.2006	4G63 (DOHC 16V) B	29
1.5 E	05.1988 → 06.1990	G15B B	9	2.0 Turbo 4WD (CU2W)	04.2004 → 10.2006	4G63-T (DOHC 16V) B	28
1.5 GS	07.1990 → 11.1991	4G15 (8V) B	9	2.0 Turbo-R 4WD	01.2002 → 10.2006	4G63 Turbo B	29
1.5 GS - 12V	07.1990 → 11.1991	4G15 (12V) B	9	2.4	09.2002 → 12.2003	4G64 (16V) B	34
MIRAGE III Saloon (C5_ - C8_)				2.4 4WD	05.2003 → 10.2006	4G64 (16V) B	34
1.3	05.1988 → 11.1991	4G13 (8V) B	3	2.4 AWD	09.2002 → 12.2003	4G64 (16V) B	34
1.3	07.1990 → 11.1991	4G13 (8V) B	3	2.4 GDI	08.2003 → 10.2004	4G64 (GDI) B	34
1.3 12V	07.1990 → 11.1991	4G13 (12V) B	3	2.4 GDI 4WD	01.2005 → 12.2006	4G64 (GDI) B	34
1.5	05.1988 → 06.1990	G15B B	9	OUTLANDER II (CW_W)			
1.5	05.1988 → 11.1991	G15B B	9	2.0 DI-D	02.2007 → 11.2012	BSY D	24
1.5	07.1990 → 11.1991	4G15 (8V) B	9	2.2 DI-D 4WD	08.2007 → 11.2012	4HK D	33
1.5 12V	05.1988 → 06.1990	4G15 (12V) B	9	2.2 DI-D 4WD	08.2007 → 11.2012	4HN D	33
1.5 12V	05.1988 → 06.1990	4G15 (12V) B	9	PAJERO			
1.5 4WD	05.1988 → 11.1991	G15B B	9	2.5 D	04.1986 → 07.1993	4D56 (8V) D	39
1.6	09.1990 → 06.1992	4G32 T/C B	11	2.8 D	04.1996 →	4M40 D	45
1.8 D	05.1988 → 11.1991	4D65 D	19	2.8 D	04.1996 →	4M40-A D	45
1.8 D 4WD	05.1988 → 11.1991	4D65 D	19	PAJERO CLASSIC (V2_W)			
MIRAGE III Station Wagon				2.5 TD	07.2001 →	4D56-T D	40
1.3	04.1986 → 01.1988	G13B B	2	2.8 TD	06.2002 →	4M40-T D	45
1.5	04.1986 → 01.1988	G31B B	6	2.8 TD	06.2002 →	4M40-T D	45
1.8 GS 4WD	02.1986 → 01.1988	G37B B	18	3.0	09.2006 →	6G72 (SOHC 24V) B	42
MIRAGE IV Coupe				3.0 ZR	08.2003 →	6G72 (SOHC 24V) B	42
1.3	12.1991 → 08.1995	4G13 (12V) B	3	3.2 DiD	09.2006 →	4M41 D	49
1.5	12.1991 → 08.1995	4G15 (12V) B	9	PAJERO I (L04_G, L14_G)			
1.8	09.1992 → 01.1996	4G93 (SOHC 16V) B	22	2.0 4WD	01.1983 → 02.1991	G63B B	31
MIRAGE IV Hatchback (CJ_A, CL_A)				2.0 Turbo 4WD	10.1984 → 02.1991	4G63-T (SOHC 8V) B	30
1.3	12.1991 → 08.1995	4G13 (12V) B	3	2.3 D (L049GW, L044GV)	10.1984 → 09.1986	4D55 D	39
1.5	12.1991 → 08.1995	4G15 (12V) B	9	2.5 TD (L044G, L049G)	11.1989 → 11.1990	4D56-T D	40
1.6	12.1991 → 08.1995	4G92 (SOHC 16V) B	21	2.5 TD (L044G, L049G)	01.1990 → 12.1991	4D56-T D	40
1.6	12.1991 → 08.1995	4G92 (SOHC 16V) B	21	2.5 TD 4WD	10.1986 → 05.1991	4D56-T D	40
1.6	09.1992 → 07.1996	4G92 (SOHC 16V) B	21	2.6 4WD	09.1986 → 12.1989	4G54 B	37
1.6 4WD	12.1991 → 08.1995	4G92 (SOHC 16V) B	21				






		Pos			Pos
2.6 4WD (L042G, L047G) 01.1983 → 09.1987	4G54 B	37	3.2 DI-D 4WD 01.2012 →	4M41 D	49
2.6 4WD (L042G, L047G) 10.1986 → 05.1991	4G54 B	37	3.2 DI-D 4WD 11.2013 → 12.2016	4M41 D	49
3.0 4WD 09.1988 → 12.1991	6G72 (SOHC 12V) B	42	3.2 DI-D 4WD (V98W, V88W) 02.2007 →	4M41 D	49
3.0 V6 (L141G, L146G) 11.1988 → 11.1990	6G72 (SOHC 12V) B	42	3.2 DI-D 4WD (V98W, V88W) 01.2009 →	4M41 D	49
3.0 i 4WD 05.1988 → 05.1991	6G72 (SOHC 12V) B	42	PAJERO PININ I (H6_W, H7_W)		
PAJERO I Canvas Top (L04_G)			PAJERO PININ I (H6_W, H7_W)		
2.3 TD (L043G, L048G) 12.1982 → 04.1986	4D55 T D	39	1.8 (H76W, H66W) 11.2001 → 06.2007	4G93 (SOHC 16V) B	22
2.5 TD (L044G, L049G) 05.1986 → 10.1989	4D56-T D	40	1.8 4WD 06.1999 → 09.2002	4G93 (GDI) B	22
2.5 TD (L044G, L049G) 11.1989 → 11.1990	4D56-T D	40	1.8 GDI (H66W, H76W) 10.1999 → 10.2001	4G93 (GDI) B	22
2.6 (L042G, L047G) 01.1983 → 12.1988	4G54 B	37	3.2 DiD 09.1999 → 09.2006	4M41 D	49
PAJERO II (V3_W)			PAJERO SPORT I (K7_, K9_)		
2.4 10.2001 → 01.2007	4G64 (12V) B	34	1.8 4WD 03.2001 → 02.2005	4G93 (SOHC 16V) B	22
3.2 DiD 4WD 04.2000 → 09.2007	4M41 D	49	1.8 GDi 4WD 05.1999 → 02.2001	4G93 (GDI) B	22
3.2 DiD 4WD 05.2005 → 09.2007	4M41 D	49	2.4 09.1996 → 12.1998	4G64 (16V) B	34
PAJERO II (V3_W, V2_W, V4_W)			PAJERO SPORT I (K7_, K9_)		
1.8 GDi 4WD 11.1997 → 08.1999	4G93 (GDI) B	22	2.4 09.1999 → 09.2001	4G64 (12V) B	34
2.4 (V21W, V21C) 04.1991 → 02.1995	4G64 (12V) B	34	2.5 4WD 01.2008 → 12.2009	4D56-T D	40
2.5 TDiC (V44W, V24W) 03.1991 → 08.1999	4D56-T D	40	2.5 TD 09.2009 →	4D56-T D	40
2.5 TDiC 4WD 12.1990 → 06.1993	4D56 (8V) D	39	2.5 TD (K94W) 11.1998 →	4D56-T D	40
2.6 4WD 03.1991 → 10.1997	4G54 B	37	2.5 TD (K94W) 08.2003 →	4D56-T D	40
2.6 4WD 05.1991 → 10.1993	4G54 B	37	2.5 TD (K94W, K74T) 07.2002 →	4D56-T D	40
2.8 D (V46W, V26W) 11.1993 → 10.1999	4M40-T D	45	2.5 TD 4WD (K94W) 11.1997 → 10.1998	4D56-T D	40
2.8 D 4WD (V46W, V26W) 11.1993 → 07.1997	4M40-A D	45	2.5 TDiC 4x4 01.2008 → 12.2012	4D56 (8V) D	39
2.8 TD (V46W, V26W) 06.1994 → 10.1999	4M40-T D	45	2.8 TDi (K77T) 11.1998 → 10.2003	4M40-T D	45
3.0 4WD 09.1991 → 12.1993	6G72 (SOHC 12V) B	42	3.0 09.1996 → 12.2001	6G72 (SOHC 24V) B	42
3.0 4WD 09.1993 → 12.1996	6G72 (SOHC 24V) B	42	3.0 09.2001 → 12.2003	6G72 (SOHC 24V) B	42
3.0 4WD 11.1997 → 04.2000	6G72 (SOHC 24V) B	42	3.0 4WD 09.1996 → 12.2001	6G72 (SOHC 24V) B	42
3.0 V6 24V (V43W, V23W) 06.1994 → 05.1997	6G72 (SOHC 24V) B	42	3.0 4WD 08.1998 → 12.2011	6G72 (SOHC 24V) B	42
3.0 V6 24V (V43W, V23W) 06.1997 → 10.1999	6G72 (SOHC 24V) B	42	3.0 V6 12.1997 → 03.2007	6G72 (DOHC 24V) B	42
3.0 V6 4WD (V23W, V43W, V23C) 12.1990 → 12.1995	6G72 (SOHC 12V) B	42	3.0 V6 (K86W) 01.1999 → 12.2006	6G72 (SOHC 24V) B	42
PAJERO II Canvas Top (V2_W, V4_W)			PAJERO SPORT II (KH_, KG_)		
2.4 (V41W, V21W, V21C) 04.1991 → 02.1995	4G64 (12V) B	34	2.4 (KG5W) 07.2008 →	4G64 (16V) B	34
2.5 TDiC (V24W, V24C) 03.1991 → 08.1999	4D56-T D	40	2.5 DI-D 09.2008 →	4D56-HP D	41
3.0 V6 (V23W, v43W, V23C) 12.1990 → 12.1995	6G72 (SOHC 12V) B	42	2.5 DI-D (KG4W) 07.2008 → 12.2015	4D56-HP D	41
3.0 V6 24V (V23C) 06.1994 → 04.2000	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.5 DI-D 4WD (KG4W) 09.2008 →	4D56-HP D	41
3.0 V6 24V (V23W, V23C) 06.1994 → 04.2000	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.5 DI-D 4WD (KH4W) 07.2008 →	4D56-HP D	41
PAJERO III (V7_W, V6_W)			PAJERO SPORT II (KH_, KG_)		
2.4 10.2001 → 01.2007	4G64 (12V) B	34	3.2 DI-D 4WD 07.2008 →	4M41 D	49
2.5 TDi 04.2000 → 12.2006	4D56-T D	40	3.2 DI-D 4WD 07.2008 →	4M41 D	49
2.5 TDi 09.2001 → 12.2006	4D56-T D	40	3.2 DI-D 4WD 11.2009 →	4M41 D	49
2.8 TD 4WD 05.2000 → 07.2002	4M40-T D	45	PAJERO SPORT III (KS_)		
3.0 V6 24V 01.1999 → 12.2006	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.5 DI-D 08.2015 →	4D56-HP D	41
3.2 Di-D 04.2000 → 10.2006	4M41 D	49	2.5 DI-D 4x4 08.2015 →	4D56-HP D	41
3.2 Di-D 04.2000 → 01.2007	4M41 D	49	RVR		
3.2 Di-D (V68W) 04.2000 → 12.2006	4M41 D	49	1.8 GDi 16V 12.1997 →	4G93 (GDI) B	22
PAJERO III Canvas Top (V6_W, V7_W)			RVR		
2.4 10.2001 → 12.2006	4G64 (12V) B	34	2.0 01.1991 → 11.1997	4G63 (SOHC 8V) B	28
2.5 TDi (V64W, V74W) 04.2000 → 12.2006	4D56-T D	40	2.0i Turbo 01.1991 →	4G63 Turbo B	29
2.5 TDi (V64W, V74W) 09.2001 → 12.2006	4D56-T D	40	2.0i Turbo 01.1991 →	4G63-T (DOHC 16V) B	28
2.8 TD 4WD (V60/V70) 05.2000 → 07.2002	4M40-T D	45	2.0i Turbo 01.1991 →	4G63-T (ECI) B	28
3.0 (V73W) 10.2001 → 12.2006	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.0i Turbo 01.1991 →	4G63-T/C B	28
3.2 DI-D (V68W, V78W) 04.2000 → 12.2006	4M41 D	49	2.4i 11.1997 →	4G64 (16V) B	34
3.2 DI-D (V68W, V78W) 10.2001 → 12.2006	4M41 D	49	2.4i 11.1997 →	4G64 (8V) B	34
PAJERO IV (V8_W, V9_W)			SANTAMO		
3.0 4WD 01.2007 →	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.0 16V 05.1999 → 12.2004	4G63 (DOHC 16V) B	29
3.0 4WD 02.2007 →	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.0 16V 4WD 05.1999 → 12.2004	4G63 (DOHC 16V) B	29
3.0 4WD 09.2009 →	6G72 (SOHC 24V) B	42	SAPORO I (A12_)		
3.0 4WD 08.2014 →	6G72 (SOHC 24V) B	42	1.6 SL, GL (A121) 04.1978 → 07.1980	4G32 B	11
3.2 4WD 10.2016 →	4M41 D	49	2.0 (A123) 04.1978 → 07.1980	4G52 B	26
3.2 DI-D 02.2007 →	4M41 D	49	2.0 (A123) 04.1978 → 07.1980	4G52 B	26
3.2 DI-D (V88W, V98W) 02.2007 →	4M41 D	49	2.0 (A123) 01.1979 → 07.1980	4G52 B	26
3.2 DI-D (V88W, V98W) 02.2007 →	4M41 D	49	2.6 01.1978 →	G54B B	38
3.2 DI-D 4WD 11.2008 →	4M41 D	49	2.6 01.1978 →	G54B T/C B	38
PAJERO IV (V8_W, V9_W)			SAPORO II (A16_A)		
3.2 DI-D 4WD 11.2008 →	4M41 D	49	1.6 GLX (A161A) 08.1980 → 09.1984	4G32 B	11
PAJERO IV (V8_W, V9_W)			SAPORO II (A16_A)		
3.2 DI-D 4WD 11.2008 →	4M41 D	49	1.8 01.1983 →	G37B B	18






M

			Pos				Pos
2.0 GSL (A164A)	08.1980 → 08.1983	4G63 (SOHC 8V) B	28	1.8 (N11W)	10.1991 → 08.1999	4G93 (SOHC 16V) B	22
2.0 GSR (A164A)	08.1980 → 09.1984	4G63 (SOHC 8V) B	28	1.8 (N11W)	06.1996 → 08.1999	4G93 (SOHC 16V) B	22
2.0 Turbo ECi (A164)	08.1982 → 08.1983	4G63-T (ECi) B	28	1.8 4WD (N21W)	10.1991 → 08.1999	4G93 (SOHC 16V) B	22
SAPORO III (E16A)				1.8 4WD (N21W)	06.1996 → 08.1999	4G93 (SOHC 16V) B	22
2.4 (E16A)	06.1987 → 08.1990	4G64 (8V) B	34	2.0 16V	06.1997 → 08.1999	4G63 (DOHC 16V) B	29
SAVRIN				SPACE RUNNER (N6_W)			
2.0	01.2001 → 12.2004	4G63 (DOHC 16V) B	29	2.0	05.2000 → 08.2002	4G63 (SOHC 16V) B	32
SIGMA				2.0 (N63W)	08.1999 → 08.2002	4G63 (SOHC 16V) B	32
1.6	→ 1977	4G32	B 11	2.4 GDI	08.1999 → 08.2002	4G64 (GDI) B	34
1.6	→ 1977	4G32 GS	B 11	2.4 GDI	08.1999 → 01.2003	4G64 (GDI) B	34
1.6	→ 1977	4G32 T	B 11	SPACE STAR MPV (DG_A)			
1.6	→ 1977	4G32 T/C	B 11	1.3 16V (DG1A)	06.1998 → 12.2004	4G13 (16V) B	3
1.8	05.1976 → 10.1990	4G51	B 20	1.3 16V (DG1A)	12.1998 → 12.2004	4G13 (16V) B	3
1.8	09.1983 → 10.1990	G37B	B 18	1.3 16V (DG1A)	09.2000 → 12.2004	4G13 (16V) B	3
1.8	01.1986 → 10.1990	G62B	B 17	1.6	04.2001 → 12.2004	4G92 (SOHC 16V) B	21
1.8 TD	02.1986 → 10.1987	4D65 T	D 19	1.8 GDI (DG5A)	06.1998 → 12.2004	4G93 (GDI) B	22
2.0	→ 10.1980	G63B	B 31	1.8 GDI (DG5A)	06.1998 → 12.2004	4G93 (GDI) B	22
2.3 TD	01.1981 → 12.1986	4D55 T	D 39	1.9 DI-D	10.2002 → 12.2004	F9Q2	D 15
2.4i	08.1988 →	4G64 (16V) B	34	1.9 DI-D (DG4A)	02.2001 → 12.2004	F9Q1	D 15
2.4i	08.1988 →	4G64 (8V) B	34	SPACE WAGON			
2.6	01.1983 → 1984	G54B	B 38	1.8 D	10.1983 → 04.1991	4D65	D 19
2.6	01.1983 → 1984	G54B T/C	B 38	1.8 D	10.1983 → 04.1991	4D65 T	D 19
SIGMA (F2_A, F1_A)				1.8i Turbo	→ 08.1986	4G62 T	B 16
3.0 V6	12.1990 → 07.1996	6G72 (SOHC 12V) B	42	2.0i	03.1985 → 04.1991	G63B	B 31
3.0 V6	01.1991 → 07.1996	6G72 (DOHC 24V) B	42	2.0i Kompressor	01.1994 →	4G63 (DOHC 16V) B	29
SIGMA (GE)				SPACE WAGON (D0_V/W)			
1.6	10.1977 → 05.1980	4G32	B 11	1.8 (D05W, D05V)	05.1984 → 12.1985	4G37	B 18
1.9	10.1977 → 05.1980	4G51	B 20	1.8 4WD (D05V, D05W)	10.1987 → 12.1987	4G37	B 18
2.0	10.1977 → 12.1980	4G52	B 26	1.8 GLX (D05V, D05W)	01.1984 → 12.1987	4G37	B 18
SIGMA (GH)				1.8 GLX (D05W)	09.1988 → 04.1991	G37B	B 18
2.0	05.1980 → 02.1982	4G52	B 26	1.8 TD (D09V, D09W)	01.1988 → 04.1991	4D65 T	D 19
2.6	05.1980 → 04.1982	4G54	B 37	2.0 (D04W)	09.1987 → 01.1992	4G63 (SOHC 8V) B	28
SIGMA (GJ, GK, GN)				2.0 4WD (D08W)	03.1985 → 04.1991	4G63 (SOHC 8V) B	28
1.6	03.1982 → 09.1985	4G32	B 11	2.0 GLX (D04W)	06.1986 → 05.1988	G63B	B 31
2.0	03.1982 → 12.1985	4G52	B 26	2.0 GLX 4WD (D08W)	06.1986 → 05.1988	G63B	B 31
2.6	03.1982 → 09.1985	4G54	B 37	2.0 GLX 4WD (D08W, D04W)	03.1985 → 08.1988	4G63 (SOHC 8V) B	28
SIGMA (GN)				2.0 GLXi (D04W)	06.1988 → 04.1991	4G63 (SOHC 8V) B	28
2.6	07.1985 → 12.1987	4G54	B 37	2.0 GLXi 4WD (D08W)	06.1988 → 04.1991	4G63 (SOHC 8V) B	28
SIGMA Estate (GE)				SPACE WAGON (N3_W, N4_W)			
1.9	09.1978 → 04.1980	4G51	B 20	1.8 (N31W)	10.1991 → 10.1998	4G93 (SOHC 16V) B	22
2.0	09.1978 → 12.1980	4G52	B 26	1.8 4WD (N41W)	10.1991 → 10.1998	4G93 (SOHC 16V) B	22
SIGMA Estate (GH)				1.8 TD (N35W)	10.1991 → 12.1994	4D65 T	D 19
2.0	05.1980 → 02.1982	4G52	B 26	2.0 (N33W)	05.1991 → 10.1997	4G63 (SOHC 8V) B	28
2.6	05.1980 → 04.1982	4G54	B 37	2.0 (N33W)	10.1992 → 10.1998	4G63 (SOHC 16V) B	32
SIGMA Estate (GJ, GK, GN)				2.0 4WD (N43W)	10.1992 → 10.1998	4G63 (SOHC 16V) B	32
1.6	03.1982 → 09.1985	4G32	B 11	2.4	05.1991 → 12.1992	4G64 (8V) B	34
2.0	03.1982 → 12.1985	4G52	B 26	2.4	10.1991 → 10.1997	4G64 (16V) B	34
2.6	03.1982 → 09.1985	4G54	B 37	2.4	04.1992 → 05.1995	4G64 (16V) B	34
SIGMA Estate (GN)				2.4 4WD	10.1991 → 10.1997	4G64 (16V) B	34
2.6	07.1985 → 12.1987	4G54	B 37	2.4 i (N34W)	10.1992 → 10.1998	4G64 (16V) B	34
SIGMA SCORPION Coupe (GE)				SPACE WAGON (N9_W, N8_W)			
2.0	03.1978 → 06.1979	4G52	B 26	1.8	05.2002 → 08.2004	4G93 (SOHC 16V) B	22
SIGMA SCORPION Coupe (GH)				2.0	10.1998 → 12.2004	4G63 (SOHC 16V) B	32
2.6	07.1979 → 10.1980	4G54	B 37	2.0 (N83W)	12.1998 → 06.2002	4G63 (SOHC 16V) B	32
SIGMA SCORPION Coupe (GJ)				2.4	11.1998 → 04.2004	4G64 (16V) B	34
2.6	11.1980 → 02.1982	4G54	B 37	2.4 GDI	10.1998 → 12.2004	4G64 (GDI) B	34
SIGMA SCORPION Coupe (GK)				2.4 GDI	09.2000 → 12.2004	4G64 (GDI) B	34
2.6	02.1982 → 10.1982	4G54	B 37	2.4 GDI 4WD	10.1998 → 12.2004	4G64 (GDI) B	34
SIGMA SCORPION Coupe (GL)				2.4 GDI 4WD	09.2000 → 12.2004	4G64 (GDI) B	34
2.6	10.1982 → 09.1985	4G54	B 37	3.0 GDI 4WD	05.2000 → 05.2003	6G72 (DOHC 24V) B	42
SIGMA Station Wagon (F0_W)				STARION (A18_A)			
3.0	06.1992 → 10.1996	6G72 (SOHC 12V) B	42	2.0 Turbo ECi	12.1985 → 12.1987	4G63-T (SOHC 8V) B	30
SPACE GEAR				2.0 Turbo ECi (A183A)	06.1982 → 12.1985	4G63-T (ECi) B	28
2.8 TD	05.1995 →	4M40-T	D 45	2.0 Turbo ECi (A183A)	05.1985 → 08.1987	4G63-T/C	B 28
SPACE RUNNER				2.6 (A187A)	05.1982 → 12.1987	4G54	B 37
2.0i Kompressor	01.1994 →	4G63 (DOHC 16V) B	29	2.6 Turbo ECi (A187A)	09.1987 → 06.1990	G54B T/C	B 38
2.4i 16V	05.1995 →	4G64 (16V) B	34	STRADA GEAR			
2.4i 16V	05.1995 →	4G64 (8V) B	34	2.5 TD	03.1991 →	4D56T (64 kW) D	40
SPACE RUNNER (N1_W, N2_W)							





						Pos							Pos	
Shogun						3.0	01.1994 → 12.2006	6G72 (SOHC 24V) B						42
2.3 TD	01.1983 → 12.1986	4D55 T	D	39	3.0	09.1994 → 07.1996	6G72 (SOHC 12V) B						42	
2.4i	12.1990 →	4G64 (80 kW)	B	34	3.0	06.2003 → 07.2006	6G72 (SOHC 24V) B						42	
2.6	12.1982 → 12.1992	4G54	B	37	DELICA IV Bus (TG1_)									
2.6	12.1982 → 12.1992	G54B	B	38	2.4 (TG148, TG168)	01.2010 →	4G64 (16V)	B				34		
2.6	12.1982 → 12.1992	G54B T/C	B	38	DELICA IV Platform/Chassis (TG1_)									
TREDIA (A21_)						2.4 (TG14T, TG14W, TG15W, TG16W, TG17W)	01.2010 →	4G64 (16V)	B				34	
1.4 GLX (A211)	10.1982 → 04.1984	4G12	B	5	L 200									
1.6 GLS (A212)	09.1982 → 10.1987	4G32	B	11	2.0	09.1981 → 04.1985	G63B	B				31		
1.6 Turbo (A212)	09.1982 → 07.1984	4G32 T	B	11	2.3 TD	01.1982 → 10.1986	4D55 T	D				39		
1.6 Turbo (A212)	09.1982 → 07.1984	4G32 T	B	11	2.4i	06.1990 → 11.1997	4G64 (80 kW)	B				34		
1.8 GLS (A215)	08.1984 → 07.1986	4G37	B	18	3.0i	06.1990 → 05.1991	6G72 (SOHC 12V) B				42			
1.8 GLS 4WD	04.1985 → 07.1986	4G37	B	18	L 300									
1.8 Turbo	08.1984 → 07.1986	G62B	B	17	1.4	10.1978 → 1984	4G33	B				4		
1.8 Turbo	09.1984 → 03.1988	G62B	B	17	1.8i Turbo	→ 04.1985	4G62 T	B				16		
2.0	09.1983 → 03.1988	G63B	B	31	2.3 TD	04.1983 → 10.1986	4D55 T	D				39		
2.0 GLXi 4WD	10.1986 → 03.1988	4G63 (SOHC 8V)	B	28	L 300 / DELICA II Bus (LO3_P/G, LO_2P)									
2.0i	09.1986 → 09.1987	G63B	B	31	1.6 (L032P)	05.1980 → 10.1986	4G32	B				11		
VERADA Estate (KR)						1.6 (L032P, L062P)	09.1981 → 10.1986	4G32	B				11	
2.6	05.1991 → 10.1992	4G54	B	37	1.6 (L032P, L062P)	01.1986 → 02.1987	4G32	B				11		
3.0 i	08.1991 → 02.1994	6G72 (SOHC 12V)	B	42	2.0 4WD	06.1982 → 10.1986	4G63 (SOHC 8V)	B				28		
VERADA Estate (KS)						2.0 4WD (L037G)	11.1986 → 02.1987	4G63 (SOHC 8V)	B				28	
3.0	03.1994 → 03.1997	6G72 (SOHC 12V)	B	42	2.0 DL	06.1982 → 08.1985	4G63 (SOHC 8V)	B				28		
VERADA Saloon (KH)						2.0 DL	06.1982 → 08.1985	G63B	B				31	
3.0 Ei	06.1999 → 08.2000	6G72 (SOHC 12V)	B	42	2.3 D (L038P)	01.1986 → 10.1986	4D55	D				39		
VERADA Saloon (KR)						L 300 / DELICA II Platform/Chassis (L03_P)								
2.6 i	05.1991 → 02.1994	4G54	B	37	1.6 (L032P, L062P, L036P)	01.1986 → 12.1993	4G32	B				11		
3.0	10.1992 → 02.1994	6G72 (SOHC 12V)	B	42	2.5 (L039P)	01.2005 → 06.2007	4D56 (8V)	D				39		
3.0 i	07.1991 → 02.1994	6G72 (SOHC 12V)	B	42	2.5 D (L039P)	01.1987 → 04.1994	4D56 (8V)	D				39		
VERADA Saloon (KS)						L 300 / DELICA II Van (L03_P)								
3.0	03.1994 → 03.1997	6G72 (SOHC 12V)	B	42	1.6 (L032P, L062P)	05.1980 → 10.1986	4G32	B				11		
3.0	03.1994 → 03.1997	6G72 (SOHC 24V)	B	42	1.6 (L062P, L032P)	02.1980 → 10.1986	4G32	B				11		
ZINGER MPV (KB0_A)						1.6 (L062P, L032P)	05.1980 → 10.1986	4G32	B				11	
2.4	10.2005 →	4G64 (16V)	B	34	2.0 DL	06.1982 → 08.1985	4G63 (SOHC 8V)	B				28		
2.4	10.2005 →	4G64 (16V)	B	34	2.0 DL	06.1982 → 08.1985	G63B	B				31		
						2.0 DL 4WD	08.1984 → 10.1986	4G63 (SOHC 8V)	B				28	
COLT T120SS Platform/Chassis						2.3 D (L038P, L068P)	01.1986 → 10.1986	4D55	D				39	
1.5	01.1991 → 01.2019	4G15 (12V)	B	9	L 300 III Bus (P0_W, P1_W, P2_W, P3_W)									
Canter (FE1, FE2) IV						1.6 (P02W, P12W)	11.1986 → 12.1993	4G32	B				11	
2.0	01.1973 → 1982	4G52	B	26	2.0 (P03W)	06.1994 → 05.2003	4G63 (SOHC 16V)	B				32		
2.3 D	01.1980 → 01.1990	4D55	D	39	2.0 (P03W, P13W)	11.1986 → 07.1988	G63B	B				31		
2.3 D	01.1980 → 01.1990	4D55 T	D	39	2.0 (P03W, P13W)	11.1986 → 12.1988	G63B	B				31		
2.3 TD	05.1984 →	4D55 T	D	39	2.0 (P03W, P13W)	11.1986 → 05.2004	4G63 (SOHC 8V)	B				28		
2.4	06.1974 → 12.1983	4G53	B	36	2.0 (P13W)	07.2007 → 12.2013	4G63 (SOHC 16V)	B				32		
2.6	01.1980 →	G54B	B	38	2.0 4WD (P03W, P13W)	06.1994 → 05.2003	4G63 (SOHC 16V)	B				32		
2.6	01.1980 →	G54B T/C	B	38	2.0 4WD (P23W, P03W, P13W)	11.1986 → 05.2004	4G63 (SOHC 8V)	B				28		
2.7 D	07.1970 → 08.1991	4DR5	D	43	2.0 4WD (P23W, P03W, P13W)	12.1986 → 05.2004	4G63 (SOHC 8V)	B				28		
3.3 D	11.1979 →	4D30	D	50	2.0 GLS (P03W, P13W)	06.1994 → 05.1996	4G63 (SOHC 16V)	B				32		
3.3 D	08.1982 →	4D31	D	50	2.0 i (P00W, P03W, P13W)	06.1994 → 10.1998	4G63 (SOHC 16V)	B				32		
Canter (FE3, FE4) V						2.4	11.1986 → 12.1990	G64B	B				35	
3.6 D	11.1985 → 10.1993	4D32	D	52	2.4	09.1997 → 05.2003	4G64 (16V)	B				34		
4.2 D	11.1985 →	4D33	D	55	2.4 (P04W, P14W)	11.1990 → 05.2004	4G64 (8V)	B				34		
Canter (FE5, FE6) VI						2.4 4WD (P24W)	08.1986 → 05.2004	4G64 (8V)	B				34	
2.0i 16V	06.1997 →	4G63 (DOHC 16V)	B	29	2.4 4WD (P24W)	11.1986 → 02.1990	G64B	B				35		
DELICA						2.4 i (P04W, P14W)	09.1994 → 05.2004	4G64 (16V)	B				34	
2.5 D	04.1986 →	4D56 (8V)	D	39	2.4 i 4WD	09.1994 → 02.2001	4G64 (16V)	B				34		
2.5 TD	05.1995 →	4D56-T	D	40	2.5 D (P05W, P15W)	09.1991 → 09.2003	4D56 (8V)	D				39		
2.7 D	10.1985 → 09.1987	4DR5	D	43	2.5 D (P05W, P15W, P25W)	01.1987 → 05.2004	4D56 (8V)	D				39		
DELICA / SPACE GEAR						2.5 TD (P05W)	02.1987 → 05.2003	4D56-T	D				40	
2.0	09.1995 → 10.2002	4G63 (SOHC 16V)	B	32	2.5 TD 4WD (P25W, P35W)	11.1988 → 05.2004	4D56-T	D				40		
2.0	05.1996 → 05.2004	4G63 (SOHC 16V)	B	32	3.0	06.1994 → 05.2003	6G72 (SOHC 24V)	B				42		
2.0	05.1996 → 05.2004	4G63 (SOHC 16V)	B	32	3.0 (PA8W)	06.1994 → 05.2003	6G72 (SOHC 24V)	B				42		
2.4	09.1994 → 05.2004	4G64 (16V)	B	34										
2.4 All-wheel Drive	05.1995 → 05.2000	4G64 (16V)	B	34										
2.8 D 4WD (PD8W, PE8W)	01.1994 → 12.2006	4M40-T	D	45										
2.8 D 4WD (PD8W, PE8W, PF8W)	01.1994 → 12.2006	4M40-T	D	45										




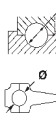



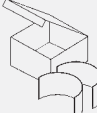

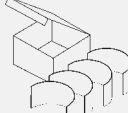




M

		Pos			Pos		
3.0 4WD	10.2000 → 05.2003	6G72 (SOHC 24V) B	42	2.4 i 4WD (PD4V/W)	05.1995 → 05.2000	4G64 (16V) B	34
L 300 III Platform/Chassis (P1_T)				2500 TD	06.1999 → 06.2005	4D56-T D	40
2.0 (P13T)	06.1994 → 04.2000	4G63 (SOHC 16V) B	32	L400 Van (PD_W, PC_W, PB_V, PA_W, PA_V)			
2.0 (P13T)	07.1994 → 04.2000	4G63 (SOHC 16V) B	32	1.6	06.1996 → 10.2002	4G32 B	11
2.5 TD (P15T)	11.1994 → 04.2000	4D56-T D	40	2.0	06.1996 → 03.2001	4G63 (SOHC 16V) B	32
L 300 III Van (P0_V, P1_V, P_2V)				2.0 (PA3W)	12.1994 → 10.2002	4G63 (SOHC 16V) B	32
1.4	04.1990 → 05.1994	4G33 B	4	2.4	06.1996 → 02.2006	4G64 (16V) B	34
1.6 (P12V, P02V)	11.1990 → 12.1993	4G32 B	11	2500 TD (PD5W, PD5V, PA5W, PA5V)	06.1999 → 06.2005	4D56-T D	40
2.0	11.1986 → 07.1988	4G63 (SOHC 8V) B	28	2500 TD 4WD (PD5W, PD5V, PA5W, PA5V)	09.1996 → 06.2005	4D56-T D	40
2.0	06.1994 → 05.1996	4G63 (SOHC 16V) B	32	LANCER CARGO Estate Van (CS_W)			
2.0	07.2007 → 09.2013	4G63 (SOHC 16V) B	32	2.0 (CS9W)	09.2003 → 06.2008	4G63 (DOHC 16V) B	29
2.0 (P03V)	07.1994 → 06.2007	4G63 (SOHC 8V) B	28	LANCER VIII Cargo (CV_)			
2.0 (P03V, P13V)	11.1986 → 12.1988	G63B B	31	1.6 4WD (CVZNY12)	01.2007 →	HR16DE B	12
2.0 (P23V, P03V, P13V)	06.1994 → 05.1996	4G63 (SOHC 8V) B	28	1.8 (CVJY12)	01.2007 →	MR18DE B	27
2.0 (P23W, P23V)	11.1986 → 07.1988	G63B B	31	OUTLANDER II Van (CW_W)			
2.0 (P23W, P23V)	06.1994 → 05.2002	4G63 (SOHC 16V) B	32	Di-D 4WD (CW8W)	12.2006 → 06.2010	BSY D	24
2.0 (P23W, P23V)	11.2003 → 02.2006	4G63 (SOHC 16V) B	32	PAJERO IV Van (V9_V, V8_V, V8_V)			
2.0 4WD (P23W, P23V)	08.1988 → 05.1994	4G63 (SOHC 8V) B	28	3.2 DI-D	11.2006 →	4M41 D	49
2.4	11.1986 → 12.1990	G64B B	35	3.2 DI-D 4WD	02.2007 →	4M41 D	49
2.4	09.1997 → 05.2003	4G64 (16V) B	34	3.2 TD 4WD	01.2010 →	4M41 D	49
2.4 (P24V, P24W)	11.1986 → 08.1997	4G64 (8V) B	34	PAJERO SPORT VAN I (K90)			
2.4 (P24V, P24W)	11.1986 → 08.1997	G64B B	35	2.5 TD	12.1999 → 01.2008	4D56-T D	40
2.4 4WD (P24V, P24W)	11.1986 → 08.1997	4G64 (8V) B	34	3.0 V6	12.1999 → 01.2008	6G72 (SOHC 24V) B	42
2.4 4WD (P24V, P24W)	11.1986 → 08.1997	G64B B	35	ROSA			
2.4 i	09.1994 → 02.2006	4G64 (16V) B	34	2.4	01.1975 → 12.1982	4G53 B	36
2.4 i	03.2006 → 09.2013	4G64 (16V) B	34	SPACE WAGON VAN (D0_V/W)			
2.4 i (P24V)	09.1994 → 02.2006	4G64 (16V) B	34	1.8 (D05V)	10.1983 → 05.1986	4G37 B	18
2.5 D	09.1991 → 09.2003	4D56 (8V) D	39	1.8 (D05V)	06.1986 → 12.1988	4G37 B	18
2.5 D	09.1991 → 09.2003	4D56 (8V) D	39	1.8 TD (D09V)	10.1983 → 09.1987	4D65 T D	19
2.5 D (P05V, P05W, P15V)	01.1987 → 02.2006	4D56 (8V) D	39	VERYCA Estate Van (CA9_W, CA8_W)			
2.5 TD	02.1987 → 08.1997	4D56-T D	40	1.3	10.2011 →	4G13 (16V) B	3
2.5 TD 4WD	11.1991 → 05.2003	4D56-T D	40				
2.8 D	09.1995 → 10.1998	4M40 D	45	BUS			
2.8 TDiC (P09V)	06.1994 → 12.1997	4M40-T D	45	5500	07.1980 → 05.1984	6DS7 D	48
3.0	06.1994 → 05.2003	6G72 (SOHC 24V) B	42	6000	03.1974 → 11.1979	6D10 D	54
3.0 4WD	10.2000 → 05.2003	6G72 (SOHC 24V) B	42	6600	02.1974 →	6D14 D	56
L200 / TRITON Platform/Chassis (KA_T, KB_T)				6600	04.1976 → 05.1992	6D14T D	56
2.4 (KA5T)	09.2009 → 12.2015	4G64 (16V) B	34	6800	07.1974 → 11.1979	6D11 D	54
2.4 CNG (KA5T)	12.2009 → 12.2015	4G64 (16V) B	34	6900	12.1979 →	6D15 D	57
2.4 LPG (KA5T)	09.2009 → 12.2015	4G64 (16V) B	34	7500	10.1987 →	6D16 D	59
2.5 DI-D	09.2009 → 12.2015	4D56-HP D	41	8200	10.1993 →	6D17 D	59
2.5 DI-D 4WD (KB4T)	09.2009 → 12.2015	4D56-HP D	41	CRANE			
2.5 DiD (KA4T)	01.2008 → 12.2015	4D56-HP D	41	2.7 D	01.1971 → 08.1991	4DR5 D	43
3.2 DI-D 4WD (KB8T)	07.2006 → 08.2009	4M41 D	49	Canter (FB7, FB8, FE7, FE8) VII			
L200 Platform/Chassis (K3_T, K0_T, K1_T, K2_T)				3C15	08.2005 → 11.2010	4P10-0AT3 D	47
2.5 4WD	08.1992 → 10.1996	4D56-T D	40	3C15	07.2009 → 11.2010	4P10-T3 D	47
2.5 D (K14T)	10.1986 → 10.1996	4D56 (8V) D	39	6C18	08.2005 →	4P10-0AT6 D	47
2.5 D 4WD (K24T)	12.1986 → 10.1996	4D56 (8V) D	39	6C18	08.2005 →	4P10-T6 D	47
2.5 TD (K14T)	09.1990 → 10.1996	4D56-T D	40	Canter (FE1, FE2) IV			
2.6 (K33T)	10.1986 → 10.1996	4G54 B	37	2,7 D	07.1979 → 09.1985	4DR5 D	43
2.6 4WD (K33T)	09.1990 → 10.1996	4G54 B	37	FC212	07.1979 → 12.1985	4G54 B	37
3.0 i 4WD	09.1990 → 10.1996	6G72 (SOHC 12V) B	42	FC212	07.1979 → 12.1985	4G54 B	37
L200 Platform/Chassis (K6_T, K7_T)				FE211	07.1979 → 12.1985	4D30 D	50
2.4 i	10.1996 → 12.2006	4G64 (16V) B	34	FE211	07.1979 → 12.1985	4D30 D	50
2.8 D	10.1996 → 09.2000	4M40-A D	45	FE211	07.1979 → 12.1985	4D30 D	50
2.8 D 4WD	10.1996 → 03.2003	4M40-A D	45	Canter (FE3, FE4) V			
2.8 TD 4WD	04.2003 → 12.2006	4M40-T D	45	2,4	06.1994 → 08.1996	4G64 (16V) B	34
3.0	08.2000 → 12.2006	6G72 (SOHC 24V) B	42	2,5	09.1992 → 09.1996	4D56 (8V) D	39
3.0 4WD	10.1996 → 12.2006	6G72 (SOHC 24V) B	42	2,8	06.1994 → 08.1996	4M40-T D	45
L200 Platform/Chassis (MQ)				FC432	01.1986 → 12.1992	4G54 B	37
2.4 i	01.2015 →	4G64 (16V) B	34	FC432	01.1986 → 12.1992	4G54 B	37
L400 Bus (PD_W, PC_W, PA_V, PB_V, PA_W)				FE 431	07.1986 → 08.1992	4D31 D	50
2.0 (PA3W)	09.1995 → 10.2002	4G63 (SOHC 16V) B	32	FE 444	07.1986 → 08.1992	4D31T D	51
2.0 16V (PA3V/W, PB3V, PA3W)	05.1995 → 05.2000	4G63 (SOHC 16V) B	32	Canter (FE5, FE6) VI			
2.4	05.1995 → 10.2002	4G64 (16V) B	34	2,4	10.1997 → 10.2002	4G64 (16V) B	34
2.4	09.1996 → 06.2005	4G64 (16V) B	34	2,4	10.1997 → 10.2002	4G64 (16V) B	34
2.4 4WD	09.1996 → 06.2005	4G64 (16V) B	34				

			Pos				Pos
413	01.2012 →	4P10-T2	D	47			
515, 516	01.2012 →	4P10-7AT4	D	47			
515, 516	01.2012 →	4P10-T4	D	47			
615, 616	01.2012 →	4P10-7AT4	D	47			
615, 616	01.2012 →	4P10-T4	D	47			
616	08.2012 →	4P10-7AT4	D	47			
6C18 4X4	01.2012 →	4P10-T4	D	47			
715	01.2012 →	4P10-T4	D	47			
815, 816	01.2012 →	4P10-7AT4	D	47			
815, 816	01.2012 →	4P10-T4	D	47			
916, 918	01.2012 →	4P10-7AT6	D	47			
916, 918	01.2012 →	4P10-T6	D	47			
Canter 35	08.1996 → 12.1999	4M40-A	D	45			
Canter 35	07.1998 →	4M40-2AT	D	45			
Canter 60	07.1986 → 09.1989	4D31T	D	51			
Canter 60	07.1986 →	4D31T	D	51			
FB511	05.1998 → 11.2002	4M40-A	D	45			
FUSO CANTER							
3S13	07.2009 →	4P10-T2	D	47			
5S13	07.2009 →	4P10-T2	D	47			
6C15	07.2009 →	4P10-T3	D	47			
6C18	07.2009 →	4P10-0AT6	D	47			
6C18	12.2011 →	4P10-T6	D	47			
6S15	12.2011 →	4P10-T4	D	47			
7C15	07.2009 →	4P10-T3	D	47			
7C18	12.2011 →	4P10-T6	D	47			
916, 918	01.2012 →	4P10-7AT6	D	47			
916, 918	01.2012 →	4P10-T6	D	47			
FUSO SUPER GREAT							
350	04.2010 →	6R10 (T2)	D	61			
380	04.2010 →	6R10 (T3)	D	61			
420	04.2010 →	6R10 (T4)	D	61			
460	04.2010 →	6R10 (T6)	D	61			
520	04.2010 →	6R10 (T7)	D	61			
Fuso							
FP41OG1 AIR	09.2012 →	OM457-T3	D	60			
FS470S1, FS470S2	07.2011 →	OM457-T5	D	60			
FS52SS	11.2011 →	OM457-T3	D	60			
FS52SS	11.2011 →	OM457-T5	D	60			
FV470J1	07.2011 →	OM457-T5	D	60			
FV470K1	07.2011 →	OM457-T5	D	60			
FV51SK	11.2011 →	OM457-T2	D	60			
FV51SK	11.2011 →	OM457-T3	D	60			
FV51SK	11.2011 →	OM457-T5	D	60			
FV54ST AIR	11.2011 →	OM457-T3	D	60			
ROSA							
3.3 D	07.1981 → 06.1986	4D30	D	50			
3.3 TD	06.1983 → 10.1989	4D31T	D	51			
3.6 D	06.1983 →	4D32	D	52			
3.9 TD	10.1989 →	4D34-T	D	53			
4.2 D	10.1989 →	4D33	D	55			
6600	02.1981 → 06.1986	6D14	D	56			
TRUCK							
5500	11.1979 → 02.1984	6DS7	D	48			
6000	03.1974 → 11.1979	6D10	D	54			
6600	04.1976 → 05.1992	6D14T	D	56			
6600	11.1979 → 05.1992	6D14	D	56			
6800	07.1974 → 11.1979	6D11	D	54			
6900	01.1980 →	6D15	D	57			
7500	10.1987 →	6D16	D	59			
7600	04.1995 →	6D16-T	D	59			
8200	06.1991 →	6D17	D	59			
							
FORKLIFT							
6800	01.1974 → 1979	6D11	D	54			
Fuso							
FP54SGR AIR	11.2011 →	OM457-T3	D	60			
FV54JR AIR	11.2011 →	OM457-T5	D	60			

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1  69,5 Cyl. 4										
4G11		12.1978 → 01.1984	B (NA)	4	1244 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9	82,00 mm
G11B		03.1979 → 09.1983	B (NA)	4	1244 cm ³	2V	40-53 kW	(54-72 PS)	9	82,00 mm
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	17,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1169A
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25			4	MS-1818A
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25			1	
2  71 Cyl. 4										
G13B		04.1986 → 05.1992	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44-57 kW	(60-78 PS)	9,7	82,00 mm
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	17,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1169A
PL (1)	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50			4	CB-1825A (1)
		08.1988 →								
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25			4	MS-1818A
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25			1	
3  71 Cyl. 4										
4G13 (12V)		05.1988 →	B (NA)	4	1299 cm ³	3V	44-58 kW	(60-79 PS)	9,5	82,00 mm
4G13 (16V)		06.1988 →	B (NA)	4	1299 cm ³	4V	60-65 kW	(82-88 PS)	10	82,00 mm
4G13 (8V)		05.1988 →	B (NA)	4	1299 cm ³	2V	44-55 kW	(60-75 PS)	9,5	82,00 mm
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50			4	CB-1825A
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25			4	MS-1818A
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25			1	
4  73 Cyl. 4										
4G30		01.1969 → 1971	B	4	1289 cm ³	2V			9:1	77,00 mm
4G33		01.1972 → 05.1994	B (NA)	4	1439 cm ³	2V	50-56 kW	(68-76 PS)	9	86,00 mm
4G36		11.1975 → 09.1979	B (NA)	4	1238 cm ³	2V	40-43 kW	(55-58 PS)	9	74,00 mm
G33B		04.1986 → 04.1994	B (NA)	4	1439 cm ³	2V	50-68 kW	(68-92 PS)	9:1	86,00 mm
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75			4	MS-1821A
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
5  74 Cyl. 4									
4G12		05.1979 → 04.1984	B (NA)	4	1410 cm ³	2V	50-51 kW (68-70 PS)	9	82,00 mm
4G12 T		04.1982 → 01.1984	B (A)	4	1410 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	8,7	82,00 mm
G12B		03.1979 →	B (NA)	4	1410 cm ³	2V	50-60 kW (68-82 PS)	9,1	82,00 mm
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	17,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1169A
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25		4	MS-1818A
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25		1	
6  74,5 Cyl. 4									
4G31		11.1969 → 1974	B	4	1499 cm ³	2V		10:1	86,00 mm
G31B		04.1986 → 01.1988	B (NA)	4	1499 cm ³	2V	52 kW (71 PS)		86,00 mm
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
7  74,7 Cyl. 6									
6G71		04.1986 → 08.1992	B (NA)	6	1998 cm ³	2V	88-110 kW (120-150 PS)	8,9:1	76,00 mm
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	15,50	1,493	STD		6	CB-1823A
HL	St/A	60,000	64,020 64,000	18,13	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1822A
AS	St/A	66,250	77,700		1,975	STD		4	TW-1822A
8  75 Cyl. 4									
9HD		07.2015 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	84 kW (114 PS)		88,30 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	46,991 46,975	50,674 50,655	17,00	1,820	STD 0,25 0,50		4	77 873 600 (1) 77 873 610 (1) 77 873 620 (1)
PL ↓	St/A	46,991 46,975	50,674 50,655	17,00	1,820	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

M

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25 0,50		5	77 874 600 77 874 610 77 874 620
AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD		2	79 391 600

9 **75,5 Cyl. 4**

4G15 (12V)	04.1988 →	B (NA)	4	1468 cm ³	3V	56-81 kW (76-110 PS)	9,2	82,00 mm
4G15 (8V)	11.1983 → 04.1996	B (NA)	4	1468 cm ³	2V	51-73 kW (69-99 PS)	9,4	82,00 mm
G15B	10.1983 → 11.1991	B (NA)	4	1468 cm ³	2V	51-64 kW (70-87 PS)	9,5	82,00 mm

PL	St/A	42,000	45,020 45,000	17,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1169A (1)
(1)	→ 07.1988								
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50		4	CB-1825A (2)
(2)	08.1988 →								
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25		4	MS-1818A
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25		1	

10 **75,5 Cyl. 4**

4G15 (16V)	09.1995 → 02.2006	B (NA)	4	1468 cm ³	4V	63-81 kW (86-110 PS)	9,4	82,00 mm
-------------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	----------------------	-----	----------

PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50		4	CB-1825A
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25		4	MS-1818A
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25		1	

11 **76,9 Cyl. 4**

4G32	→ 10.2002	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	48-60 kW (65-82 PS)	8,5	86,00 mm
4G32 GS	→ 09.1983	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	60-65 kW (82-88 PS)	8,5	86,00 mm
4G32 T	→ 01.1988	B (A)	4	1597 cm ³	2V	76-85 kW (103-116 PS)	8,5	86,00 mm
4G32 T/C	→ 06.1992	B (A)	4	1597 cm ³	2V	92 kW (125 PS)	8,5:1	86,00 mm
G32B	03.1979 →	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	48-65 kW (65-88 PS)	8,5	86,00 mm

PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BU 1	St/A	38,975	42,025 42,000	19,00	1,502	STD		1	BB-1085A (1)
BU 2	St/A	35,975	39,025 39,000	16,00	1,491	STD		2	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

12		78 Cyl. 4							
HR16DE	01.2007 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	9,8	83,60 mm
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1227A
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1227A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A

13		78,4 Cyl. 4							
4G91	08.1991 →	B	4	1496 cm ³	4V				77,50 mm
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	16,80	1,490	STD 0,25		4	CB-1828A
HL	St/A	50,000 49,990	54,019 54,000	19,13	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1828A (1)
(1)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
AS	St/A	56,250	75,400		1,975	STD		2	TW-1828A

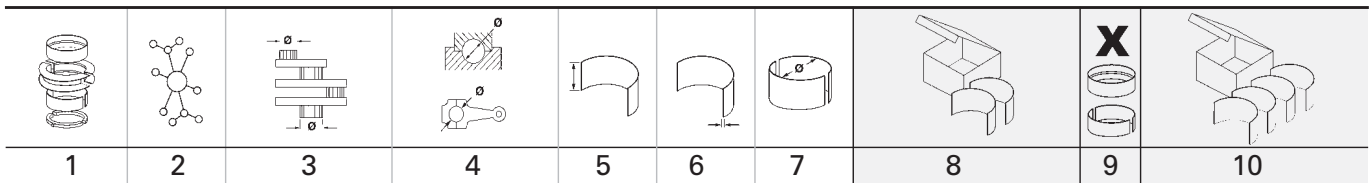
14		79 Cyl. 4							
4G35	02.1972 → 05.1977	B	4	1686 cm ³	2V				86,00 mm
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	

15		80 Cyl. 4							
F9Q1	09.2000 → 06.2006	D (A)	4	1870 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	18,3	93,00 mm
F9Q2	09.2000 → 06.2006	D (A)	4	1870 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	19	93,00 mm
PL ↑	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL ↓	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
		upper 72 358 6..							
		lower 72 363 6..							
		77 752 6..							
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
		upper							
		lower							
		77 753 6..							
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608
16		80,6 Cyl. 4							
4G62 T		→ 07.1989 B (A)		4	1795 cm ³	2V	87-110 kW (118-150 PS)	8	88,00 mm
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

M

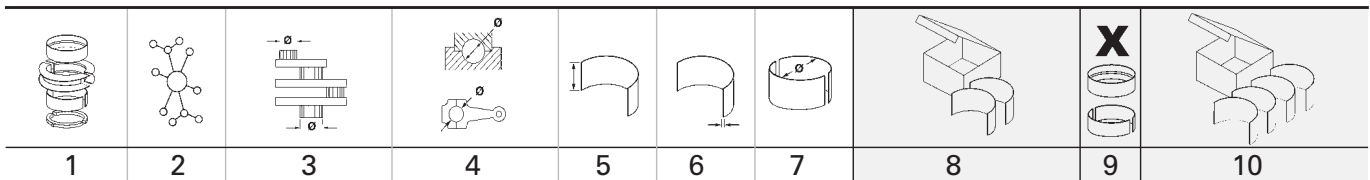


17 80,6 Cyl. 4									
G62B 05.1979 → 09.1992 B (A) 4 1796 cm ³ 2V 87-100 kW (118-136 PS) 8,5 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1164A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		2	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

18 80,6 Cyl. 4									
4G37		10.1983 → 03.1994 B (NA)		4	1755 cm ³	2V	62-71 kW (86-97 PS)	9	86,00 mm
4G37B		B		4	1755 cm ³	2V	66-71 kW (90-97 PS)	9/9,5:1	86,00 mm
G37B		1983 → B (NA)		4	1755 cm ³	2V	61-66 kW (83-90 PS)	9,1	86,00 mm
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	


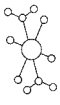
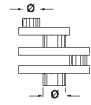
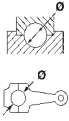



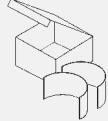

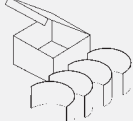
19 80,6 Cyl. 4									
4D65		10.1983 → 10.1992 D (NA)		4	1795 cm ³	2V	43-48 kW (58-65 PS)	21,5	88,00 mm
4D65 T		01.1983 → D (A)		4	1795 cm ³	2V	55-60 kW (75-82 PS)	22,2	88,00 mm
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20 81 Cyl. 4									
4G51 05.1976 → 09.1992 B (NA) 4 1855 cm ³ 2V 60-72 kW (81-98 PS) 8,5 90,00 mm G51B 05.1976 → 04.1980 B 4 1855 cm ³ 2V 72 kW (98 PS) 8,5:1 90,00 mm									
PL	St/B/G	53,000 52,988	56,021 56,007	25,13	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1131GP
HL 1,2,4,5	St/A	66,000	70,021 70,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1131A
PASS-L 3	St/A	66,000	70,021 70,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1-2	St/A	43,000 42,975	46,025 46,000	20,00	1,480	STD		2	BB-1131A
BU 3	St/A	23,000 22,975	26,025 26,000	18,00	1,510	STD		1	
21 81 Cyl. 4									
4G92 (SOHC 16V) 04.1986 → B (NA) 4 1597 cm ³ 4V 66-88 kW (90-120 PS) 10 77,50 mm									
PL	St/B/G	45,000 44,990	48,019 48,000	16,80	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1829GP
HL (1)	St/A	50,000 49,990	54,019 54,000	19,13	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1828A (1)
(1) Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									
HL (2)	St/B/G	50,000	54,019 54,000	19,13	1,990	STD 0,25		5	MS-1829GP (2)
(2) Mit 3 Ölbohrungen/with 3 oil holes/avec 3 trous d'huile/con 3 agujeros de aceite/c 3-мя смазочными отверстиями									
AS	St/A	56,250	75,400		1,975	STD		2	TW-1828A
22 81 Cyl. 4									
4G93 (GDI) 09.1996 → B (NA) 4 1834 cm ³ 4V 86-110 kW (117-150 PS) 12 89,00 mm 4G93 (SOHC 16V) 09.1991 → B (NA) 4 1834 cm ³ 4V 81-115 kW (110-156 PS) 9,5 89,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	16,80	1,490	STD 0,25		4	CB-1828A
HL (1)	St/A	50,000 49,990	54,019 54,000	19,13	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1828A (1)
(1) Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									
AS	St/A	56,250	75,400		1,975	STD		2	TW-1828A



23 81 Cyl. 4									
4G93T 11.1992 → B (A) 4 1834 cm ³ 4V 141-158 kW (192-215 PS) 8,5-9 89,00 mm									
PL	St/B/G	45,000 44,990	48,019 48,000	16,80	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1829GP
HL	St/A	50,000 49,990	54,019 54,000	19,13	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1828A (1)
(1)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
AS	St/A	56,250	75,400		1,975	STD		2	TW-1828A
24 81 Cyl. 4 40 387 6..									
BSY Euro 4 09.2005 → 11.2012 D (LA) 4 1968 cm ³ 4V 100-103 kW (136-140 PS) 18 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L EX	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 685 600
NW-L IN	St/B/G	25,960 25,939	29,021 29,000	22,00	1,513	STD		10	
25 81 Cyl. 4 40 356 6.., 40 387 6..									
BKD 01.2008 → D (LA) 4 1968 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 18 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L EX	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 685 600

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

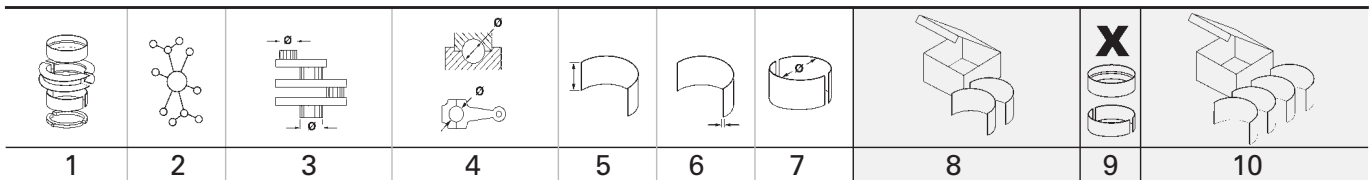
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L IN	St/B/G	25,960 25,939	29,021 29,000	22,00	1,513	STD		10	
PL-B (3)	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>									

26  **84 Cyl. 4**

4G52	01.1973 →	B (NA)	4	1995 cm ³	2V	63-79 kW	(85-107 PS)	8,5	90,00 mm
G52B	11.1981 → 09.1987	B (NA)	4	1995 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	8,5:1	90,00 mm
PL	St/B/G	53,000 52,988	56,021 56,007	25,13	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1131GP
HL 1,2,4,5	St/A	66,000	70,021 70,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1131A (1)
PASS-L 3 (1)	St/A	66,000	70,021 70,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	→ 07.1978								
HL 1,2,4,5	St/A	60,000	64,020 64,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1819A (2)
PASS-L 3 (2)	St/A	60,000	64,020 64,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50		1	
	08.1978 →								
BU 1-2	St/A	43,000 42,975	46,025 46,000	20,00	1,480	STD		2	BB-1131A (3)
BU 3 (3)	St/A	23,000 22,975	26,025 26,000	18,00	1,510	STD		1	
	→ 07.1978								

27  **84 Cyl. 4**

MR18DE	01.2007 →	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	91 kW	(124 PS)	9,9	81,10 mm
PL	St/A	43,971	47,013 47,000	16,00	1,506	STD 0,25 0,50		4	CB-1228A
HL	St/A	51,979	56,019 56,000	17,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1228A
AS	St/A	58,950 58,700	77,000 76,750		2,210	STD		2	TW-1228A



28		85 Cyl. 4								
4G63 (SOHC 8V)	1980 →	B (NA)	4	1997 cm ³	2V	63-101 kW	(86-137 PS)	8,6	88,00 mm	
4G63-T (DOHC 16V)	11.1980 →	B (LA)	4	1997 cm ³	4V	134-157 kW	(182-214 PS)	7,6	88,00 mm	
4G63-T (ECI)	11.1980 →	B (A)	4	1997 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	7,6	88,00 mm	
4G63-T/C	11.1980 →	B (LA)	4	1997 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	7,6	88,00 mm	
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A (1)	
(1)	→ 12.1991									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A (2)	
(2)	01.1992 →									
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A (3)	
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(3)	→ 12.1991									
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A (4)	
PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1		
(4)	01.1992 →									
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (5)	
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1		
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1		
(5)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала → 12.1991									

29		85 Cyl. 4								
4G63 (DOHC 16V)	07.1988 →	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	85-142 kW	(116-193 PS)	9,5-9,8	88,00 mm	
4G63 Turbo	11.1980 →	B (LA)	4	1997 cm ³	4V	101-336 kW	(241-456 PS)	8,8	88,00 mm	

PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A (1)
(1)	→ 12.1991								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице




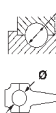



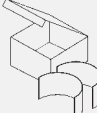

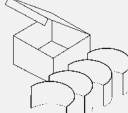
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A (2)
(2)	01.1992 →								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A (3)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(3)	→ 12.1991								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A (4)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1	
(4)	01.1992 →								
HL	St/A	57,000 56,985	61,019 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,5		5	MS-1834A (5)
(5)	01.1997 →								
AS	St/A	63,250 63,000	80,500 80,350		2,125	STD		2	TW-1834A (6)
(6)	01.1997 →								
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (7)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(7)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала → 12.1991								


30 85 Cyl. 4


4G63-T (SOHC 8V) 03.1981 → 02.1991 B (A) 4 1997 cm³ 2V 107-148 kW (145-201 PS) 7,6 88,00 mm

PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	

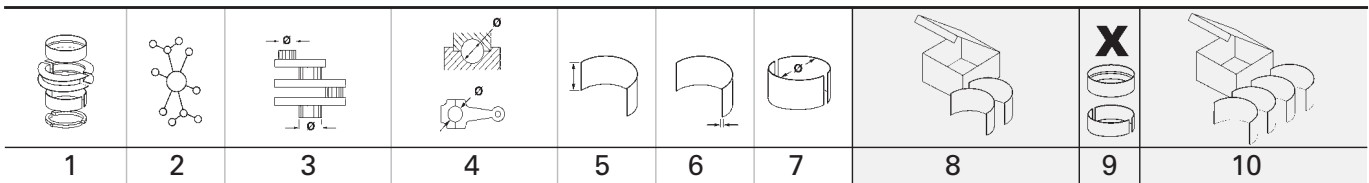
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

31  85 Cyl. 4									
G63B → 04.1994 B (NA) 4 1997 cm ³ 2V 62-81 kW (84-110 PS) 8,6 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1164A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		2	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

32  85 Cyl. 4									
4G63 (SOHC 16V) 10.1992 → 12.2013 B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 78-101 kW (106-137 PS) 8,6 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1	
HL	St/A	57,000 56,985	61,019 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,5		5	MS-1834A
AS	St/A	63,250 63,000	80,500 80,350		2,125	STD		2	TW-1834A

M



33		85 Cyl. 4								
4HK		08.2007 → 11.2012	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)	16,6	96,00 mm
4HN		08.2007 → 11.2012	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)	16,6	96,00 mm
PL	St/B/S	50,000	53,708	20,00	1,838	STD			4	77 714 600
↑	SPUTTER	49,984	53,695			0,30				77 714 610
						0,50				77 714 620
PL	St/A	50,000	53,708	20,00	1,838	STD				
↓		49,984	53,695			0,30				
						0,50				
HL	St/A	60,000	63,750	20,29	1,845	STD			5	77 098 608
		59,981	63,731			0,30				77 098 618
						0,50				77 098 628
AS	St/B	67,300	83,300		2,350	STD			4	78 863 608
		67,050	83,050			0,10				78 863 618

34		86,5 Cyl. 4								
4G64 (12V)		04.1991 → 01.2007	B (NA)	4	2351 cm ³	3V	82-87 kW	(112-118 PS)	8,5	100,00 mm
4G64 (16V)		09.1987 →	B (NA)	4	2351 cm ³	4V	84-117 kW	(114-159 PS)	11,5	100,00 mm
4G64 (80 kW)		06.1990 →	B	4	2351 cm ³	2V	80-82 kW	(109-111 PS)	8,5:1	100,00 mm
4G64 (8V)		09.1984 →	B (NA)	4	2351 cm ³	2V	75-97 kW	(102-132 PS)	9,5	100,00 mm
4G64 (GDI)		09.1995 → 12.2013	B (NA)	4	2351 cm ³	4V	84-121 kW	(114-165 PS)	11	100,00 mm
PL	St/A	45,000	48,015	23,63	1,493	STD			4	CB-1085A
			48,000			0,25				
						0,50				
						0,75				
						1,00				
HL	St/A	57,000	61,020	23,13	1,990	STD			4	MS-1821A
1,2,4,5			61,000			0,25				
						0,50				
						0,75				
PASS-L	St/A	57,000	61,020	28,95	1,990	STD			1	
3			61,000			0,25				
						0,50				
						0,75				
BU	St/A	41,975	45,025	19,00	1,505	STD			1	BB-1811A (1)
1			45,000							
BU	St/A	40,967	44,025	21,00	1,495	STD			1	
2			44,000							
BU	St/A	40,967	44,025	21,00	1,495	STD			1	
3			44,000							
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала									

35		86,5 Cyl. 4								
G64B		02.1986 → 08.1997	B (NA)	4	2351 cm ³	2V	80-82 kW	(109-112 PS)	8,5	100,00 mm
PL	St/A	45,000	48,015	23,63	1,493	STD			4	CB-1085A
			48,000			0,25				
						0,50				
						0,75				
						1,00				
HL	St/A	57,000	61,020	23,13	1,990	STD			4	MS-1821A
1,2,4,5			61,000			0,25				
						0,50				
						0,75				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1164A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		2	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

36 88 Cyl. 4									
4G53 06.1974 → 12.1983 B (NA) 4 2384 cm ³ 2V 62 kW (84 PS) 98,00 mm									
PL	St/B/G	53,000 52,988	56,021 56,007	25,13	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1131GP
HL 1,2,4,5	St/A	66,000	70,021 70,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1131A (1)
PASS-L 3	St/A	66,000	70,021 70,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	→ 07.1978								
HL 1,2,4,5	St/A	60,000	64,020 64,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1819A (2)
PASS-L 3	St/A	60,000	64,020 64,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50		1	
(2)	08.1978 →								
BU 1-2	St/A	43,000 42,975	46,025 46,000	20,00	1,480	STD		2	BB-1131A
BU 3	St/A	23,000 22,975	26,025 26,000	18,00	1,510	STD		1	

37 91,1 Cyl. 4									
4G54 11.1975 → 10.1997 B (NA) 4 2555 cm ³ 2V 73-114 kW (99-155 PS) 8,2 98,00 mm									
PL	St/B/G	53,000 52,988	56,021 56,007	25,13	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1131GP
HL 1,2,4,5	St/A	66,000	70,021 70,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1131A (1)
PASS-L 3	St/A	66,000	70,021 70,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	→ 07.1978								
HL 1,2,4,5	St/A	60,000	64,020 64,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1819A
PASS-L 3	St/A	60,000	64,020 64,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50		1	
BU 1-2	St/A	43,000 42,975	46,025 46,000	20,00	1,480	STD		2	BB-1131A
BU 3	St/A	23,000 22,975	26,025 26,000	18,00	1,510	STD		1	

38 91,1 Cyl. 4

G54B		01.1978 →	B (NA)	4	2555 cm ³	2V	76-114 kW	(103-155 PS)	8,2	98,00 mm
G54B T/C		01.1978 →	B (LA)	4	2555 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	9	98,00 mm
PL	St/B/G	53,000 52,988	56,021 56,007	25,13	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1131GP	
HL 1,2,4,5	St/A	60,000	64,020 64,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1819A	
PASS-L 3	St/A	60,000	64,020 64,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50		1		

39 91,1 Cyl. 4

4D55		01.1980 → 01.1990	D (NA)	4	2346 cm ³	2V	48-62 kW	(65-84 PS)	21	90,00 mm
4D55 T		01.1980 →	D (A)	4	2347 cm ³	2V	62-70 kW	(84-95 PS)	21	90,00 mm
4D56 (8V)		04.1986 →	D (A)	4	2477 cm ³	2V	51-104 kW	(69-141 PS)	21	95,00 mm
PL	St/B/G	53,000 52,988	56,021 56,007	25,13	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1131GP	
HL 1,2,4,5	St/A	66,000	70,021 70,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1131A	
PASS-L 3	St/A	66,000	70,021 70,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1		
PL-B	St/B	29,000	32,025 32,000	31,70		SEMI		4	PB-1802J	

40 91,1 Cyl. 4

4D56-T		05.1986 →	D (LA)	4	2477 cm ³	2V	62-110 kW	(84-150 PS)	21	95,00 mm
4D56T (64 kW)		03.1991 →	D (LA)	4	2346 cm ³	2V	64-73 kW	(87-99 PS)	21:1	90,00 mm
PL	St/B/G	53,000 52,988	56,021 56,007	25,13	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1131GP	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL	St/A	57,000 56,990	60,016 60,000	25,13	1,491	STD 0,25 0,50		4	CB-1845A
HL 1,2,4,5	St/A	66,000	70,021 70,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1131A
PASS-L 3	St/A	66,000	70,021 70,000	30,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
HL	St/A	66,000	70,021 70,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	MS-1845A
AS	St/A	72,450	89,650		2,475	STD 0,25		2	TW-1845A
PL-B	St/B	29,000	32,025 32,000	31,70		SEMI		4	PB-1802J

M

41 91,1 Cyl. 4										
4D56-HP		11.2005 →		D (LA)	4	2477 cm ³	4V	94-133 kW	(128-181 PS)	16,5 95,00 mm
PL	St/B/G	57,000 56,990	60,019 60,000	25,13	1,491	STD 0,25 0,50		4	CB-1802GP	
HL	St/B/G	66,000 65,990	70,019 70,000	25,13	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1802GP	
AS	St/A	72,450	89,650		2,475	STD 0,25		2	TW-1845A	

42 91,1 Cyl. 6									
6G72 (151 kW)			B	6	2972 cm ³	4V	151 kW	(205 PS)	8,9:1 76,00 mm
6G72 (163 kW)		04.1990 → 05.1993	B	6	2972 cm ³	4V	163-165 kW	(221-224 PS)	10:1 76,00 mm
6G72 (DOHC 24V)		06.1989 → 03.2007	B (NA)	6	2972 cm ³	4V	105-210 kW	(143-286 PS)	8,9 76,00 mm
6G72 (SOHC 12V)		07.1986 → 08.2000	B (NA)	6	2972 cm ³	2V	104-151 kW	(141-205 PS)	8,9 76,00 mm
6G72 (SOHC 24V)		06.1992 →	B (NA)	6	2972 cm ³	4V	105-210 kW	(143-286 PS)	8,9 76,00 mm
PL	St/A	50,000	53,020 53,000	15,50	1,493	STD 0,25 0,50		6	CB-1822A
HL	St/A	60,000	64,020 64,000	18,13	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1822A
AS	St/A	66,250	77,700		1,975	STD		4	TW-1822A

43 92 Cyl. 4										
4DR5		07.1970 → 08.1991		D (NA)	4	2659 cm ³	2V	59-66 kW	(80-90 PS)	20:1 100,00 mm
4DR6 T		10.1982 →		D (A)	4	2659 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	17,5:1 100,00 mm
PL	St/B/G	57,955	62,019 62,000	32,12	2,000	STD 0,25		4	CB-1812GP	
HL	St/B/G	69,955	74,020 74,000	28,13	2,000	STD 0,25		5	MS-1812GP	
AS	St/B	77,250	95,000		2,450	STD		3	TW-1115K	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	28,000	31,025 31,000	36,00	1,530	STD		4	PB-1078J (1)
(1)	→ 09.1986								

44 94 Cyl. 4

S4S			D (NA)	4	3331 cm ³	2V	29-47 kW	(39-64 PS)	22	120,00 mm
S4S-DT			D (A)	4	3331 cm ³	2V	37-62 kW	(50-84 PS)	17	120,00 mm
S6S			D	4	3331 cm ³	2V			22	120,00 mm
S6S-DT			D (A)	4	3331 cm ³	2V			17	120,00 mm
PL	St/A	57,970 57,955	61,019 61,000	27,13	1,500	STD	CR-1843A		2	
						0,25 0,50				
HL	St/A	77,950 77,935	82,019 82,000	25,13	1,990	STD	MR-1843A		5	
						0,25 0,50				

45 95 Cyl. 4

40 054 6.., 40 069 6..

4M40	09.1995 →		D (NA)	4	2835 cm ³	2V	69-71 kW	(94-97 PS)	21	100,00 mm
4M40-2AT Euro 2	07.1998 →		D (LA)	4	2835 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	21	100,00 mm
4M40-A	11.1993 →		D (NA)	4	2835 cm ³	2V	69-71 kW	(94-97 PS)	21	100,00 mm
4M40-T	06.1992 →		D (LA)	4	2835 cm ³	2V	80-103 kW	(109-140 PS)	21	100,00 mm
4M42			D (LA)	4	2977 cm ³	4V	97 kW	(132 PS)		105,00 mm
4M42-0A Euro 3			D (LA)	4	2977 cm ³	4V	81-107 kW	(110-146 PS)		105,00 mm
PL	St/B/G	54,000 53,990	58,019 58,000	27,50	1,995	STD			4	CB-1832GP
						0,25 0,50				
HL	St/B/G	68,000 67,990	72,019 72,000	22,00	2,000	STD			5	MS-1832GP
						0,25 0,50				
AS	St/A	76,250	94,700		2,450	STD			4	TW-1832A




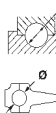



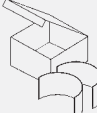

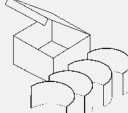
46 95 Cyl. 4


4DR7			D	4	2835 cm ³	2V				100,00 mm
PL	St/B/G	57,955	62,019 62,000	32,12	2,000	STD			4	CB-1812GP
						0,25				
HL	St/B/G	69,955	74,020 74,000	28,13	2,000	STD			5	MS-1812GP
						0,25				
AS	St/B	77,250	95,000		2,450	STD			3	TW-1115K


47 95,8 Cyl. 4


4P10-0AT2 Euro 5			D (LA)	4	2998 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)		104,00 mm
4P10-0AT3 Euro 5	08.2005 → 11.2010		D (LA)	4	2998 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)		104,00 mm
4P10-0AT6 Euro 5	08.2005 →		D (LA)	4	2998 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)		104,00 mm
4P10-7AT4 Euro 5	01.2012 →		D (LA)	4	2998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	104,00 mm
4P10-7AT6 Euro 5	01.2012 →		D (LA)	4	2998 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	17,5:1	104,00 mm
4P10-T2 Euro 5	07.2009 →		D (LA)	4	2998 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)		104,00 mm
4P10-T3 Euro 5	07.2009 →		D (A)	4	2998 cm ³	4V	107 kW	(145 PS)		104,00 mm
4P10-T4 Euro 5	12.2011 →		D (LA)	4	2998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5	104,00 mm
4P10-T6 Euro 5	08.2005 →		D (LA)	4	2998 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)		104,00 mm
PL	St/B/G F	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD			4	37 129 600 <small>NEW</small>
↑						0,25 0,50				37 129 610 <small>NEW</small>
										37 129 620 <small>NEW</small>
PL	St/A	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD				
↓						0,25 0,50				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,4	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		3	37 130 600 <small>NEW</small> 37 130 610 <small>NEW</small> 37 130 620 <small>NEW</small>
HL 3↓	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50			
HL 5	St/A	83,230 83,210	87,614 87,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 3↑	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	32,48	2,174	STD 0,25 0,50		1	




48		98 Cyl. 6							
6DS7		11.1979 → 05.1984	D (NA)	6	5430 cm ³	2V	99 kW	(135 PS)	120,00 mm
AS	St/B	83,250	104,000			2,450	STD	3	TW-1055K

49		98,5 Cyl. 4							
4M41 Euro 3		11.1998 →	D (LA)	4	3200 cm ³	4V	118-153 kW	(160-208 PS)	17 105,00 mm
PL	St/B/G	54,000 53,990	58,019 58,000	27,50	1,995	STD 0,25 0,50		4	CB-1832GP
HL	St/B/G	68,000 67,990	72,019 72,000	22,00	2,000	STD 0,25 0,50		5	MS-1832GP
AS	St/A	76,250	94,700			2,450	STD	4	TW-1832A

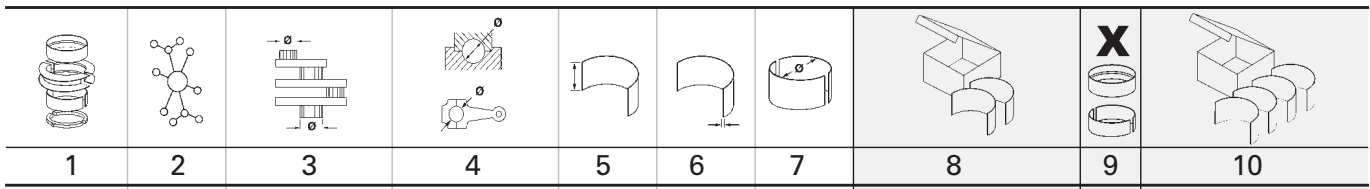
50		100 Cyl. 4							
4D30		07.1979 →	D (NA)	4	3298 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	21,5:1 105,00 mm
4D31		08.1982 →	D (NA)	4	3298 cm ³	2V	71 kW	(96 PS)	17,5:1 105,00 mm
PL	St/B/G	59,965	64,019 64,000	33,13	2,000	STD 0,25 0,50		4	CB-1807GP
HL	St/B/G	77,960	82,020 82,000	27,13	2,007	STD 0,25 0,50		5	MS-1807GP
AS (1)	St/B → 09.1989	83,250	104,000			2,450	STD	3	TW-1055K (1)
AS (2)	St/B 10.1989 →	83,250	110,000			2,450	STD	3	TW-1807K (2)
NW-L 1	St/B	54,460	58,519 58,500	41,00	2,000	STD		1	SH-1807K
NW-L 2	St/B	54,460	58,019 58,000	21,00	1,750	STD		1	
NW-L 3	St/B	52,960	57,019 57,000	21,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	34,000	37,025 37,000	38,80	1,540	STD		4	PB-1807J
PL-B (3)	St/B 11.1983 →	34,000	37,019 37,000	25,00 38,40	1,540	STD		4	PB-1809J (3)

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51  100 Cyl. 4									
4D31T 06.1983 → D (A) 4 3298 cm ³ 2V 86 kW (117 PS) 105,00 mm									
PL	St/B/G	59,965	64,019 64,000	33,13	2,000	STD 0,25 0,50		4	CB-1807GP
HL	St/B/G	77,960	82,020 82,000	27,13	2,007	STD 0,25 0,50		5	MS-1807GP
AS	St/B	83,250	104,000		2,450	STD		3	TW-1055K
NW-L 1	St/B	54,460	58,519 58,500	41,00	2,000	STD		1	SH-1807K
NW-L 2	St/B	54,460	58,019 58,000	21,00	1,750	STD		1	
NW-L 3	St/B	52,960	57,019 57,000	21,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	34,000	37,025 37,000	38,80	1,540	STD		4	PB-1807J
PL-B	St/B	34,000	37,019 37,000	25,00 38,40	1,540	STD		4	PB-1809J (1)
(1)	11.1983 →								
52  104 Cyl. 4									
4D32 06.1983 → D 4 3567 cm ³ 2V 105,00 mm									
PL	St/B/G	59,965	64,019 64,000	33,13	2,000	STD 0,25 0,50		4	CB-1807GP
HL	St/B/G	77,960	82,020 82,000	27,13	2,007	STD 0,25 0,50		5	MS-1807GP
AS	St/B	83,250	104,000		2,450	STD		3	TW-1055K (1)
(1)	→ 09.1989								
AS	St/B	83,250	110,000		2,450	STD		3	TW-1807K (2)
(2)	10.1989 →								
NW-L 1	St/B	54,460	58,519 58,500	41,00	2,000	STD		1	SH-1807K
NW-L 2	St/B	54,460	58,019 58,000	21,00	1,750	STD		1	
NW-L 3	St/B	52,960	57,019 57,000	21,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	34,000	37,025 37,000	38,80	1,540	STD		4	PB-1807J
PL-B	St/B	34,000	37,019 37,000	25,00 38,40	1,540	STD		4	PB-1809J (3)
(3)	11.1983 →								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53  104 Cyl. 4									
4D34		08.1991 →	D (LA)	4	3908 cm ³	2V	109 kW	(148 PS)	115,00 mm
4D34-T		10.1989 →	D (A)	4	3907 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1 115,00 mm
PL	St/B/G	64,960	69,019 69,000	33,13	2,000	STD 0,25 0,50		4	CB-1830GP (1)
(1)	mit Langloch/with slot/avec un trou oblong/con perforación/c продольным пазом								
PL	St/B/G	64,960 64,950	69,019 69,000	33,13	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1835GP (2)
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL	St/B/G	77,960	82,020 82,000	27,13	2,007	STD 0,25 0,50		5	MS-1807GP
AS	St/B	83,250	110,000		2,450	STD		3	TW-1807K
PL-B	St/B	36,000 35,990	40,019 40,000	26,35 38,40	2,000	STD		4	PB-1830J
54  105 Cyl. 6									
6D10		03.1974 → 11.1979	D	6	5974 cm ³	2V			115,00 mm
6D11		01.1974 → 11.1979	D	6	6754 cm ³	2V			130,00 mm
PL	St/B/G	64,940	69,019 69,000	34,13	2,000	STD 0,25 0,50		6	CB-1820GP
HL	St/B/G	79,955	85,022 85,000	28,13	2,500	STD 0,25		7	MS-1145GP
55  108 Cyl. 4									
4D33		11.1985 →	D (NA)	4	4214 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	115,00 mm
PL	St/B/G	59,965	64,019 64,000	33,13	2,000	STD 0,25 0,50		4	CB-1807GP
HL	St/B/G	77,960	82,020 82,000	27,13	2,007	STD 0,25 0,50		5	MS-1807GP
AS	St/B	83,250	104,000		2,450	STD		3	TW-1055K (1)
(1)	→ 09.1989								
AS	St/B	83,250	110,000		2,450	STD		3	TW-1807K (2)
(2)	10.1989 →								
NW-L 1	St/B	54,460	58,519 58,500	41,00	2,000	STD		1	SH-1807K
NW-L 2	St/B	54,460	58,019 58,000	21,00	1,750	STD		1	
NW-L 3	St/B	52,960	57,019 57,000	21,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	34,000	37,025 37,000	38,80	1,540	STD		4	PB-1807J
PL-B	St/B	34,000	37,019 37,000	25,00 38,40	1,540	STD		4	PB-1809J

M






56 110 Cyl. 6										
6D14		02.1974 →	D (NA)	6	6557 cm ³	2V	118 kW	(160 PS)	17,1:1	115,00 mm
6D14T		04.1976 → 05.1992	D (A)	6	6557 cm ³	2V				115,00 mm
PL	St/B/G	64,940	69,019 69,000	34,13	2,000	STD 0,25 0,50			6	CB-1820GP
HL	St/B/G	79,955	85,022 85,000	28,13	2,500	STD 0,25			7	MS-1145GP
57 113 Cyl. 6										
6D15		12.1979 →	D (NA)	6	6919 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)		115,00 mm
PL	St/B/G	64,940	69,019 69,000	34,13	2,000	STD 0,25 0,50			6	CB-1820GP
HL	St/B/G	79,955	85,022 85,000	28,13	2,500	STD 0,25			7	MS-1145GP
58 114 Cyl. 4										
4M50-T Euro 4			D (LA)	4	4899 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)		120,00 mm
PL	St/B/G	64,960 64,950	69,019 69,000	33,13	2,000	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1835GP (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									
HL	St/B/G	85,950 85,940	91,019 91,000	27,13	2,503	STD 0,25 0,50			5	MS-1836GP
PL-B	St/B	36,000 35,990	40,019 40,000	26,35 38,40	2,000	STD			4	PB-1830J
59 118 Cyl. 6										
6D16		10.1987 →	D (NA)	6	7545 cm ³	2V	96-120 kW	(131-163 PS)	18:1	115,00 mm
6D16-T		04.1995 →	D (A)	6	7545 cm ³	2V	123-154 kW	(167-209 PS)		115,00 mm
6D17		06.1991 →	D (NA)	6	8201 cm ³	2V	168 kW	(228 PS)		125,00 mm
PL	St/B/G	64,940	69,019 69,000	34,13	2,000	STD 0,25 0,50			6	CB-1820GP
HL	St/B/G	79,955	85,022 85,000	28,13	2,500	STD 0,25			7	MS-1145GP
60 128 Cyl. 6										
					40 666 6..					
OM457-T2 Euro 3		11.2011 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,2	155,00 mm
OM457-T3 Euro 3		11.2011 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	295 kW	(401 PS)	17,2	155,00 mm
OM457-T5 Euro 5		07.2011 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	335 kW	(455 PS)	17,2	155,00 mm
PL	St/B/S SPUTTER	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50	79 232 600 79 232 610 79 232 620		6	
↑										
PL	St/B/G1	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50				
↓										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	79 341 600 79 341 610 79 341 620		6	77 813 600 77 813 610 77 813 620
↑										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50					
PASS-L ↑	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	79 342 600 79 342 610 79 342 620	1			
PASS-L ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50					
	STD 0,25 0,50	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
NW-L	B		87,000	44,00		SEMI		1	77 740 690		
NW-L	B		87,000	35,00		SEMI		5			
NW-L	B		87,000	30,00		SEMI		1			
PL-B	B	52,000 51,955	57,019 57,000	38,70		SEMI		6	77 739 690		


M

61 132 Cyl. 6									
6R10 (T2)		04.2010 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	257 kW	(349 PS)	156,00 mm
6R10 (T3)		04.2010 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	279 kW	(379 PS)	156,00 mm
6R10 (T4)		04.2010 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	156,00 mm
6R10 (T6)		04.2010 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	156,00 mm
6R10 (T7)		04.2010 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	382 kW	(519 PS)	156,00 mm
PL ↑	St/B/S/P	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25	79 532 600 <small>NEW</small> 79 532 610 <small>NEW</small>	6	
PL ↓	St/A	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25			
HL ↑	St/A	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25	79 533 600 <small>NEW</small> 79 533 610 <small>NEW</small>	7	
HL ↓	St/B/S/P	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25			
AS	St/A	126,350 126,000	151,065 151,000		3,550	STD		4	79 534 600 <small>NEW</small>

MITSUBISHI (BBDC)




	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G64	B (NA) 4	86,5 x 100	2351	4	8,5:1	99	135	1

M






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1		86,5 Cyl. 4									
4G64			B (NA)	4	2351 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	8,5:1	100,00 mm	
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A		
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A		
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1			
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)		
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1			
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1			
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала										

M


MITSUBISHI (BJC)

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
6G72	B (NA) 6	91,1 x 76	2972	4	8,9	123	167	1




M

		Pos			Pos
 <p>PAJERO SPORT</p>					
<p>3.0 All-wheel Drive (K96W)</p>	<p>01.2003 → 02.2006</p>	<p>6G72 B 1</p>			






M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1		91,1 Cyl. 6								
6G72		01.2003 → 02.2006	B (NA)	6	2972 cm ³	4V	123 kW	(167 PS)	8,9	76,00 mm
PL	St/A	50,000	53,020 53,000	15,50	1,493	STD			6	CB-1822A
HL	St/A	60,000	64,020 64,000	18,13	1,990	STD			4	MS-1822A

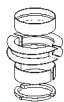
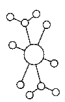

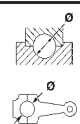



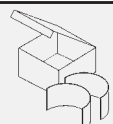

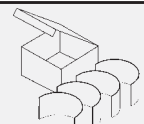
M




		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
CG13DE		B (NA) 4	71 x 80,5	1275	4	9,5	55	75	1
HR15DE		B (NA) 4	78 x 78,4	1498	4	10,5	80	109	3
QG15DE		B (NA) 4	73,6 x 88	1498	4	9,9	66-80	90-109	2

M


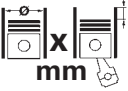

		Pos			Pos
					
RYOGA					
1.5 DX	06.1999 → 12.2004	QG15DE B	2		
1.5 Royal All-wheel Drive	06.1999 → 12.2004	QG15DE B	2		
VIEWT					
1.3 G	05.1996 → 08.2001	CG13DE B	1		
1.5 Royal	02.2005 → 12.2010	HR15DE B	3		
VIEWT Convertible					
1.3	05.1996 → 08.2001	CG13DE B	1		

M







								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1  71 Cyl. 4									
CG13DE 05.1996 → 08.2001 B (NA) 4 1275 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 9,5 80,50 mm									
PL	St/A	39,974 39,955	43,019 43,000	15,00	1,508	STD 0,25		4	CB-1224A (1)
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие								
HL	St/A	44,970	49,000	16,00	2,010	STD 0,25		5	MS-1224A
AS	St/A	51,250	60,000		1,970	STD		2	TW-1224A
2  73,6 Cyl. 4									
QG15DE 06.1999 → 12.2004 B (NA) 4 1498 cm ³ 4V 66-80 kW (90-109 PS) 9,9 88,00 mm									
PL	St/A	39,974	43,013 43,000	17,10	1,505	STD 0,25		4	CB-1208A
HL	St/A	49,964	53,668 53,644	16,10	1,830	STD 0,25 0,50		5	MS-1208A
AS	St/A	56,250	71,000		1,970	STD		2	TW-1208A
PL-B	St/B	19,000	22,000	21,80	1,535	STD		4	PB-1208J
3  78 Cyl. 4									
HR15DE 02.2005 → 12.2010 B (NA) 4 1498 cm ³ 4V 80 kW (109 PS) 10,5 78,40 mm									
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1227A
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1227A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A

M


		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
8140.23.2585 Euro 2	D (A)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76-78	103-106	4
8140.43B Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2	18,5	78	106	4
AFD	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1	58	79	1
AVM Euro 3	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	63	86	1
F1CE0481F Euro 4/5	D (LA)	4	95,8 x 104	2998	4		107	146	5
OM 601.900 Euro 2	D (NA)	4	89 x 92,4	2300	2		62	85	2
OM 602.989 Euro 2	D (LA)	5	89 x 92,4	2874	2	19,5:1	85-90	116-122	3

M

				Pos					Pos
									
Fumo									
2,8	09.2001 →	8140.43B	D	4					
2,8	09.2001 →	8140.43B	D	4					
3,0	09.2006 →	F1CE0481F	D	5					
3,0	09.2006 →	F1CE0481F	D	5					
M26									
2,8	01.1996 → 12.2002	8140.23.2585	D	4					
2,8	01.1996 → 12.2002	8140.23.2585	D	4					
Tremo									
501	09.1998 →	AFD	D	1					
601	09.1998 →	OM 601.900	D	2					
601	09.1998 →	OM 601.900	D	2					
UX100									
UX100H, UX100M	01.1999 →	OM 602.989	D	3					
UX100M	01.1999 →	OM 602.989	D	3					
									
Tremo									
Carrier, Carrier S	10.2004 →	AVM	D	1					
Carrier, Carrier S	10.2004 →	AVM	D	1					

M

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">1</div> <div style="width: 15%;"> 79,5 Cyl. 4 </div> <div style="width: 15%;">94 427 7.., 94 428 7..</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> AFD 09.1998 → AVM Euro 3 10.2004 → </div> <div style="width: 10%;">D (A) 4</div> <div style="width: 10%;">1896 cm³ 2V</div> <div style="width: 10%;">58 kW (79 PS)</div> <div style="width: 10%;">22,5:1</div> <div style="width: 10%;">95,50 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> PL St/B/G1 47,778 47,758 </div> <div style="width: 10%;">50,612 50,600</div> <div style="width: 10%;">20,00</div> <div style="width: 10%;">1,406</div> <div style="width: 10%;">STD 0,25 0,50</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;"> 77 213 600 77 213 610 77 213 620 </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;">71 589 6..(77 213 6..)</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> HL 1-5 53,978 53,958 </div> <div style="width: 10%;">St/A 59,019 59,000</div> <div style="width: 10%;">18,50</div> <div style="width: 10%;">2,502</div> <div style="width: 10%;">STD 0,25 0,50 0,75</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">5</div> <div style="width: 10%;"> 77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1) </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">(1)</div> <div style="width: 80%;">180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка</div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> AS St/A 59,750 59,500 </div> <div style="width: 10%;">73,200 72,950</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">1,975</div> <div style="width: 10%;">STD 0,20</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;"> 78 635 600 78 635 620 </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> PL-B St/B 26,000 </div> <div style="width: 10%;">29,052 29,000</div> <div style="width: 10%;">25,00</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">SEMI</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;"> 77 214 690 (2) </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">(2)</div> <div style="width: 80%;">Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями</div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">2</div> <div style="width: 15%;"> 89 Cyl. 4 </div> <div style="width: 15%;">91 372 6.., 94 675 6..</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> OM 601.900 Euro 2 09.1998 → </div> <div style="width: 10%;">D (NA) 4</div> <div style="width: 10%;">2300 cm³ 2V</div> <div style="width: 10%;">62 kW (85 PS)</div> <div style="width: 10%;">92,40 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> PL ↑ St/A/B 47,965 47,950 </div> <div style="width: 10%;">51,619 51,600</div> <div style="width: 10%;">21,80</div> <div style="width: 10%;">1,812</div> <div style="width: 10%;">STD 0,25 0,50 0,75</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;"> 87 231 600 87 231 610 87 231 620 87 231 630 </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> PL ↓ St/A 47,965 47,950 </div> <div style="width: 10%;">51,619 51,600</div> <div style="width: 10%;">21,80</div> <div style="width: 10%;">1,812</div> <div style="width: 10%;">STD 0,25 0,50 0,75</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;">74 605 6..(87 231 6..)</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> HL 1-5 57,965 57,950 </div> <div style="width: 10%;">St/A 62,519 62,500</div> <div style="width: 10%;">17,50</div> <div style="width: 10%;">2,261</div> <div style="width: 10%;">STD 0,25 0,50 0,75 1,00</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">5</div> <div style="width: 10%;"> 87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640 </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> AS St/A 66,050 65,800 </div> <div style="width: 10%;">81,000 80,750</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">2,200</div> <div style="width: 10%;">STD 0,10 0,20</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;"> 78 662 600 78 662 610 78 662 620 </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> PL-B St/B 26,000 25,995 </div> <div style="width: 10%;">28,521 28,500</div> <div style="width: 10%;">21,90</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">SEMI</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;"> 87 322 690 </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">3</div> <div style="width: 15%;"> 89 Cyl. 5 </div> <div style="width: 15%;">94 823 7..</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> OM 602.989 Euro 2 01.1999 → </div> <div style="width: 10%;">D (LA) 5</div> <div style="width: 10%;">2874 cm³ 2V</div> <div style="width: 10%;">85-90 kW (116-122 PS)</div> <div style="width: 10%;">19,5:1</div> <div style="width: 10%;">92,40 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> PL ↑ St/B/S SPUTTER 47,965 47,950 </div> <div style="width: 10%;">51,619 51,600</div> <div style="width: 10%;">21,80</div> <div style="width: 10%;">1,812</div> <div style="width: 10%;">STD 0,25 0,50</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">5</div> <div style="width: 10%;"> 77 219 600 77 219 610 77 219 620 </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;">Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице</div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									


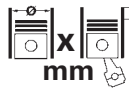

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50	79 395 600 79 395 610 79 395 620	6	77 519 600 77 519 610 77 519 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD 0,25 0,50			
HL ↓	St/A	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75	79 395 630		
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75			
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 (1) 87 418 610 (1) 87 418 620 (1) 87 418 640 (1)
(1)	bis Motor/up to engine/jusqu'au moteur/hasta motor/до двигателя: 982 10/50, 20/60 018895 982 12/52, 22/62 017582								
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI		5	77 733 690
	 72 320 6..(77 733 6..)								

M

4		94,4 Cyl. 4		94 701 6..					
8140.23.2585 Euro 2	01.1996 → 12.2002	D (A)	4	2798 cm ³	2V	76-78 kW (103-106 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.43B Euro 3	09.2001 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW (106 PS)	18,5	100,00 mm	
PL ↑	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
PL ↓	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)								
HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508		4	77 884 600 77 884 610 77 884 620
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
	STD 0,254 0,508	31,000 - 31,040 31,000 - 31,040 31,000 - 31,040							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190									
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690
5 95,8 Cyl. 4									
F1CE0481F Euro 4/ 5 09.2006 → D (LA) 4 2998 cm ³ 4V 107 kW (146 PS) 104,00 mm									
PL ↑	St/B/G F	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50		4	37 129 600 <small>NEW</small> 37 129 610 <small>NEW</small> 37 129 620 <small>NEW</small>
PL ↓	St/A	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50			
HL 1,2,4	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		3	37 130 600 <small>NEW</small> 37 130 610 <small>NEW</small> 37 130 620 <small>NEW</small>
HL 3 ↓	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50			
HL 5	St/A	83,230 83,210	87,614 87,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 3 ↑	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	32,48	2,174	STD 0,25 0,50		1	

M

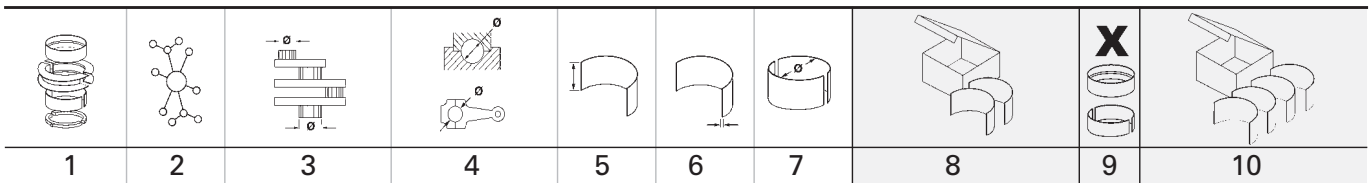
		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
4.07 TCA	D (LA)	4	93 x 103	2799	3			81-103	110-140	6
4.07 TCA	D (LA)	4	93 x 103	2799	3			96-97	131-132	6
4.07 TCE Euro 3	D (A)	4	93 x 103	2799	3	17,2:1		103-119	140-160	7
6.07 TCA Euro 3	D (A)	6	93 x 103	4198	3			132	180	8
AKD 1105-2	D	2	95 x 105	1490	2	21:1		21	29	9
D 208-2	D (NA)	2	95 x 105	1490	2	16,7:1		23	31	9
D 208-3	D (NA)	3	95 x 105	2235	2	16,7:1		26-34	35-46	10
D 208-4	D (NA)	4	95 x 105	2980	2	16,7:1		35-48	48-65	11
D 208-6	D (NA)	6	95 x 105	4470	2	16,7:1		68	92	12
D 225-2	D (NA)	2	95 x 120	1700	2	18:1		13-24	18-33	9
D 225-3	D (NA)	3	95 x 120	2550	2	18:1		35-37	48-50	10
D 225-4	D (NA)	4	95 x 120	3400	2	18:1		44-50	60-68	11
D 225-6	D (NA)	6	95 x 120	5100	2	18:1		59-75	80-102	12
D 225-6	D	6	100			18:1				16
D 225-6	D	6	100 x 120	5658	2	18:1		68	92	16
D 226 B-2	D (NA)	2	105 x 120	2080	2	16,5:1		32	44	22
D 226 B-3	D (NA)	3	105 x 120	3120	2	16,5-17,5		33-55	45-75	24
D 226 B-4	D (NA)	4	105 x 120	4160	2	16,5-17,5		52-74	70-100	26
D 226 B-6	D (NA)	6	105 x 120	6234	2	16,5-17,5		77-88	105-120	27
D 226-2	D (NA)	2	105 x 120	2080	2	18:1		27-30	37-41	21
D 226-3	D (NA)	3	105 x 120	3120	2	17,8:1		33-44	45-60	23
D 226-4	D (NA)	4	105 x 120	4160	2	18:1		44-64	60-87	25
D 226-6	D (NA)	6	105 x 120	6234	2	18:1		66-114	90-155	28
D 227-2	D (NA)	2	100 x 120	1885	2	18:1		25-27	34-37	13
D 227-3	D (NA)	3	100 x 120	2827	2	18:1		43-45	58-61	14
D 227-4	D (NA)	4	100 x 120	3768	2	18:1		46-61	63-83	15
D 227-6	D (NA)	6	100 x 120	5654	2	18:1		63-91	86-124	16
D 229-3	D (NA)	3	102 x 120	2942	2	16,6-16,6		45-47	61-64	17
D 229-4	D (NA)	4	102 x 120	3922	2	17:1		62-70	84-95	18
D 229-6	D (NA)	6	102 x 120	5883	2	16,6-16,6		93-105	126-143	20
D 308-2	D (NA)	2	95 x 105	1490	2	17,2:1		23	31	9
D 308-3	D (NA)	3	95 x 105	2235	2	17,2:1		26-34	35-46	10
D 308-4	D (NA)	4	95 x 105	2980	2	17,2:1		44	60	11
D 308-6	D (NA)	6	95 x 105	4470	2	17,2:1		68	92	12
D 325-2	D (NA)	2	95 x 120	1700	2	18:1		21-25	29-34	9
D 325-3	D (NA)	3	95 x 120	2551	2	18:1		25-35	34-48	10
D 325-4	D (NA)	4	95 x 120	3400	2	18:1		43-51	58-69	11
D 325-6	D (NA)	6	95 x 120	5100	2	18:1		63-75	86-102	12
D 327-2	D (NA)	2	100 x 120	1885	2	18:1		24-27	33-37	13
D 327-3	D (NA)	3	100 x 120	2827	2	18:1		26-48	35-65	14
D 327-4	D (NA)	4	100 x 120	3768	2	18:1		45-55	61-75	15
D 327-6	D (NA)	6	100 x 120	5654	2	18:1		68-82	92-112	16
D 916-2	D (NA)	2	105 x 120	2078	2	22:1		16-30	22-41	21
D 916-3	D (NA)	3	105 x 120	3116	2	22:1		24-46	33-63	23
D 916-4	D (NA)	4	105 x 120	4154	2	22:1		32-61	44-83	25
D 916-6	D (NA)	6	105 x 120	6231	2	22:1		49-92	67-125	28
D 925 L	D	3	95 x 120	2550	2	18:1		25-34	34-46	10
KD 10,5-3	D	3	90 x 105	2004	2	21:1		21-25	28-34	2
KD 110,5-2	D (NA)	2	90 x 105	1336	2	21:1		18	24	1
KD 110,5-3	D (NA)	3	90 x 105	2004	2	21:1		22-26	30-35	3
KD 110,5-4	D (NA)	4	90 x 105	2670	2	21:1		35	48	4
KD 110,5-6	D (NA)	6	90 x 105	4010	2	21:1		53	72	5
KD 1105-2	D	2	95 x 105	1490	2	21:1		22	30	9
TD 226 B-3	D (A)	3	105 x 120	3120	2	15,5:1		52-84	70-114	24
TD 226 B-4	D (A)	4	105 x 120	4160	2	15,5:1		60-77	82-105	26
TD 226 B-6	D (A)	6	105 x 120	6234	2	16,4:1		81-136	110-185	27
TD 226-4	D (A)	4	105 x 120	4160	2	15,5:1		68-74	93-100	26
TD 226-6	D (A)	6	105 x 120	6234	2	15,5:1		107-125	146-170	27
TD 228-6	D (A)	6	105 x 120	6234	2	16:1		99-110	135-150	27
TD 229 EC 4	D (A)	4	102 x 120	3920	2			85-90	115-122	19



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">1</div> <div style="font-weight: bold;">90 Cyl. 2</div> <div>91 007 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>KD 110,5-2</div> <div>D (NA) 2</div> <div>1336 cm³ 2V</div> <div>18 kW (24 PS)</div> <div>21:1</div> <div>105,00 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	2	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	2	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">2</div> <div style="font-weight: bold;">90 Cyl. 3</div> <div>91 007 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>KD 10,5-3</div> <div>01.1959 → 01.1967 D</div> <div>3</div> <div>2004 cm³ 2V</div> <div>21-25 kW (28-34 PS)</div> <div>21:1</div> <div>105,00 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	3	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	3	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">3</div> <div style="font-weight: bold;">90 Cyl. 3</div> <div>91 007 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>KD 110,5-3</div> <div>01.1961 →</div> <div>D (NA) 3</div> <div>2004 cm³ 2V</div> <div>22-26 kW (30-35 PS)</div> <div>21:1</div> <div>105,00 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	3	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	3	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">4</div> <div style="font-weight: bold;">90 Cyl. 4</div> <div>91 007 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>KD 110,5-4</div> <div>D (NA) 4</div> <div>2670 cm³ 2V</div> <div>35 kW (48 PS)</div> <div>21:1</div> <div>105,00 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	4	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">5</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">90 Cyl. 6</div> <div style="font-size: 0.8em;">91 007 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; font-size: 0.9em;"> KD 110,5-6 01.1963 → 01.1965 D (NA) 6 4010 cm³ 2V 53 kW (72 PS) 21:1 105,00 mm </div>									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	6	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	6	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
<div style="font-size: 0.8em;"> STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210 </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">6</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">93 Cyl. 4</div> <div style="font-size: 0.8em;">40 307 6..., 97 412 7..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; font-size: 0.9em;"> 4.07 TCA 04.2000 → D (LA) 4 2799 cm³ 3V 81-103 kW (110-140 PS) 103,00 mm </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; font-size: 0.9em;"> 4.07 TCA D (LA) 4 2799 cm³ 3V 96-97 kW (131-132 PS) 103,00 mm </div>									
PL	St/B/G	55,000 54,981	59,019 59,000	28,00	1,990	STD 0,25 0,50	79 381 600 79 381 610 79 381 620	4	
HL	St/B/G	70,000 69,981	75,019 75,000	22,40	2,480	STD 0,25 0,50	79 382 600 79 382 610 79 382 620	5	
AS	St/B	77,500 77,000	92,000 91,750		2,490	STD		2	79 380 600
PL-B	St/B	35,000 34,994	38,516 38,500	28,00	1,742	STD		4	77 757 600
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">7</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">93 Cyl. 4</div> <div style="font-size: 0.8em;">40 307 6..., 97 412 7..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; font-size: 0.9em;"> 4.07 TCE Euro 3 D (A) 4 2799 cm³ 3V 103-119 kW (140-160 PS) 17,2:1 103,00 mm </div>									
PL	St/B/G	55,000 54,981	59,019 59,000	28,00	1,990	STD 0,25 0,50	79 381 600 79 381 610 79 381 620	4	
HL	St/B/G	70,000 69,981	75,019 75,000	22,40	2,480	STD 0,25 0,50	79 382 600 79 382 610 79 382 620	5	
AS	St/B	77,500 77,000	92,000 91,750		2,490	STD		2	79 380 600
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">8</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">93 Cyl. 6</div> <div style="font-size: 0.8em;">40 307 6..., 97 412 7..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; font-size: 0.9em;"> 6.07 TCA Euro 3 03.1999 → 12.2006 D (A) 6 4198 cm³ 3V 132 kW (180 PS) 103,00 mm </div>									
PL	St/B/G	55,000 54,981	59,019 59,000	28,00	1,990	STD 0,25 0,50	79 381 600 79 381 610 79 381 620	6	
HL	St/B/G	70,000 69,981	75,019 75,000	22,40	2,480	STD 0,25 0,50	79 382 600 79 382 610 79 382 620	7	
AS	St/B	77,500 77,000	92,000 91,750		2,490	STD		2	79 380 600

M



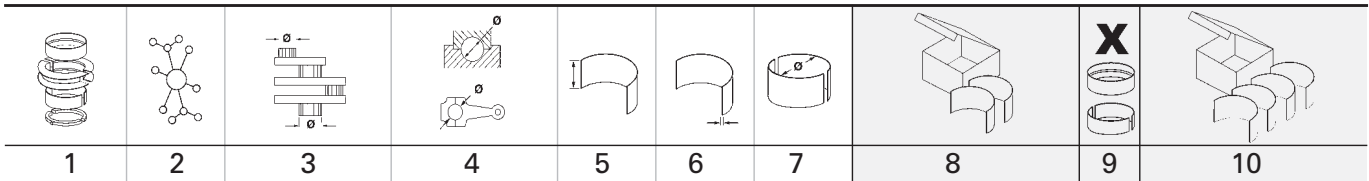
9		95 Cyl. 2		91 005 7..						
AKD 1105-2	01.1963 → 01.1965	D	(NA)	2	1490 cm ³	2V	21 kW	(29 PS)	21:1	105,00 mm
D 208-2	01.1965 → 12.1973	D	(NA)	2	1490 cm ³	2V	23 kW	(31 PS)	16,7:1	105,00 mm
D 225-2	01.1969 → 1981	D	(NA)	2	1700 cm ³	2V	13-24 kW	(18-33 PS)	18:1	120,00 mm
D 308-2	01.1965 → 12.1973	D	(NA)	2	1490 cm ³	2V	23 kW	(31 PS)	17,2:1	105,00 mm
D 325-2	01.1969 →	D	(NA)	2	1700 cm ³	2V	21-25 kW	(29-34 PS)	18:1	120,00 mm
KD 1105-2	01.1963 → 01.1965	D	(NA)	2	1490 cm ³	2V	22 kW	(30 PS)	21:1	105,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620		2	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630		2	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600		1	
	STD	36,000 - 36,050		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210						

10		95 Cyl. 3		91 005 7..						
D 208-3	01.1961 →	D	(NA)	3	2235 cm ³	2V	26-34 kW	(35-46 PS)	16,7:1	105,00 mm
D 225-3	01.1969 →	D	(NA)	3	2550 cm ³	2V	35-37 kW	(48-50 PS)	18:1	120,00 mm
D 308-3	01.1972 →	D	(NA)	3	2235 cm ³	2V	26-34 kW	(35-46 PS)	17,2:1	105,00 mm
D 325-3	01.1969 →	D	(NA)	3	2551 cm ³	2V	25-35 kW	(34-48 PS)	18:1	120,00 mm
D 925 L	04.1967 → 12.1979	D	(NA)	3	2550 cm ³	2V	25-34 kW	(34-46 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620		3	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630		3	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600		1	
	STD	36,000 - 36,050		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210						

11		95 Cyl. 4		91 005 7..						
D 208-4	01.1963 →	D	(NA)	4	2980 cm ³	2V	35-48 kW	(48-65 PS)	16,7:1	105,00 mm
D 225-4	01.1967 →	D	(NA)	4	3400 cm ³	2V	44-50 kW	(60-68 PS)	18:1	120,00 mm
D 308-4	01.1965 → 12.1979	D	(NA)	4	2980 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	17,2:1	105,00 mm
D 325-4	01.1969 → 1981	D	(NA)	4	3400 cm ³	2V	43-51 kW	(58-69 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620		4	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630		4	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600		1	
	STD	36,000 - 36,050		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210						

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12		95 Cyl. 6		91 005 7..							
D 208-6		01.1965 → 12.1973	D (NA)	6	4470 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	16,7:1	105,00 mm	
D 225-6		01.1970 →	D (NA)	6	5100 cm ³	2V	59-75 kW	(80-102 PS)	18:1	120,00 mm	
D 308-6		01.1965 → 12.1973	D (NA)	6	4470 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	17,2:1	105,00 mm	
D 325-6		04.1967 → 12.1977	D (NA)	6	5100 cm ³	2V	63-75 kW	(86-102 PS)	18:1	120,00 mm	
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620		6		
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630		6		
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600		1		
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210									
13		100 Cyl. 2		91 753 6..., 93 063 6..							
D 227-2		01.1970 → 12.1977	D (NA)	2	1885 cm ³	2V	25-27 kW	(34-37 PS)	18:1	120,00 mm	
D 327-2		01.1972 → 1977	D (NA)	2	1885 cm ³	2V	24-27 kW	(33-37 PS)	18:1	120,00 mm	
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620		2		
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630		2		
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600		1		
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210									
14		100 Cyl. 3		91 753 6..., 93 063 6..							
D 227-3		01.1970 → 01.1977	D (NA)	3	2827 cm ³	2V	43-45 kW	(58-61 PS)	18:1	120,00 mm	
D 327-3		01.1970 →	D (NA)	3	2827 cm ³	2V	26-48 kW	(35-65 PS)	18:1	120,00 mm	
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620		3		
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630		3		
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600		1		
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210									

M



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15 100 Cyl. 4 91 753 6..., 93 063 6..										
D 227-4		01.1970 →	D (NA)	4	3768 cm ³	2V	46-61 kW	(63-83 PS)	18:1	120,00 mm
D 327-4		01.1970 →	D (NA)	4	3768 cm ³	2V	45-55 kW	(61-75 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620	4		
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630	4		
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1		
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								
16 100 Cyl. 6 91 753 6..., 93 063 6..										
D 225-6			D	6			68 kW	(92 PS)	18:1	120,00 mm
D 225-6			D	6	5658 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	120,00 mm
D 227-6		01.1970 →	D (NA)	6	5654 cm ³	2V	63-91 kW	(86-124 PS)	18:1	120,00 mm
D 327-6		10.1972 → 12.1979	D (NA)	6	5654 cm ³	2V	68-82 kW	(92-112 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620	6		
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630	6		
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1		
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								
17 102 Cyl. 3										
D 229-3		09.1983 → 12.2004	D (NA)	3	2942 cm ³	2V	45-47 kW	(61-64 PS)	16,6-16	120,00 mm
D 229-3		09.1983 → 12.2004	D (NA)	3	2942 cm ³	2V	45-47 kW	(61-64 PS)	16,6-16	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620	4		
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630	4		
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1		
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								
18 102 Cyl. 4										
D 229-4		01.1975 →	D (NA)	4	3922 cm ³	2V	62-70 kW	(84-95 PS)	17:1	120,00 mm
D 229-4		01.1975 →	D (NA)	4	3922 cm ³	2V	62-70 kW	(84-95 PS)	17:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620	4		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD 0,25 0,50 0,75	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	1			
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4			
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	1			
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1			
	STD	36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								

19

102 Cyl. 4

TD 229 EC 4 01.1987 → 03.1994 D (A) 4 3920 cm ³ 2V 85-90 kW (115-122 PS) 120,00 mm									
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD 0,25 0,50 0,75	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	1	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	1	

20

102 Cyl. 6

D 229-6 01.1977 → D (NA) 6 5883 cm ³ 2V 93-105 kW (126-143 PS) 16,6-16 120,00 mm ,6											
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	6			
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	6			
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1			
	STD	36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								

21

105 Cyl. 2

91 557 7..., 93 061 6..., 93 069 6..

D 226-2 01.1972 → D (NA) 2 2080 cm ³ 2V 27-30 kW (37-41 PS) 18:1 120,00 mm									
D 916-2 01.1974 → 12.1977 D (NA) 2 2078 cm ³ 2V 16-30 kW (22-41 PS) 22:1 120,00 mm									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	2	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	2	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD	36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210						

22		105 Cyl. 2	90 031 6..						
D 226 B-2	01.1986 →	D (NA)	2	2080 cm ³	2V	32 kW	(44 PS)	16,5:1	120,00 mm
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD 0,25 0,50 0,75	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	2	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	3	

23		105 Cyl. 3	91 557 7.., 93 061 6.., 93 069 6..						
D 226-3	01.1968 →	D (NA)	3	3120 cm ³	2V	33-44 kW	(45-60 PS)	17,8:1	120,00 mm
D 916-3	01.1974 → 12.1977	D (NA)	3	3116 cm ³	2V	24-46 kW	(33-63 PS)	22:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	3	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	3	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD	36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210						

24		105 Cyl. 3	90 031 6.., 90 093 6.., 90 563 6..						
D 226 B-3	01.1986 →	D (NA)	3	3120 cm ³	2V	33-55 kW	(45-75 PS)	16,5-17	120,00 mm
TD 226 B-3	01.1985 →	D (A)	3	3120 cm ³	2V	52-84 kW	(70-114 PS)	15,5:1	120,00 mm
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD 0,25 0,50 0,75	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	3	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	4	




25		105 Cyl. 4	91 557 7.., 93 061 6.., 93 069 6..						
D 226-4	01.1968 →	D (NA)	4	4160 cm ³	2V	44-64 kW	(60-87 PS)	18:1	120,00 mm
D 916-4	01.1974 → 12.1977	D (NA)	4	4154 cm ³	2V	32-61 kW	(44-83 PS)	22:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	4	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1		
	STD	36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							
26 105 Cyl. 4 90 031 6..., 90 093 6..., 90 563 6..., 93 045 6..										
D 226 B-4	01.1987 →	D (NA)	4	4160 cm ³	2V	52-74 kW	(70-100 PS)	16,5-17	120,00 mm	
TD 226 B-4	01.1981 →	D (A)	4	4160 cm ³	2V	60-77 kW	(82-105 PS)	15,5:1	120,00 mm	
TD 226-4	01.1969 →	D (A)	4	4160 cm ³	2V	68-74 kW	(93-100 PS)	15,5:1	120,00 mm	
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD	78 588 600 0,25 78 588 610 0,50 78 588 620 0,75 78 588 630	4		
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD	78 589 600 0,25 78 589 610 0,50 78 589 620 0,75 78 589 630	5		
27 105 Cyl. 6 90 031 6..., 90 093 6..., 90 563 6..., 93 045 6..										
D 226 B-6	01.1991 →	D (NA)	6	6234 cm ³	2V	77-88 kW	(105-120 PS)	16,5-17	120,00 mm	
TD 226 B-6	01.1969 →	D (A)	6	6234 cm ³	2V	81-136 kW	(110-185 PS)	16,4:1	120,00 mm	
TD 226-6	01.1976 → 12.1984	D (A)	6	6234 cm ³	2V	107-125 kW	(146-170 PS)	15,5:1	120,00 mm	
TD 228-6	01.1976 →	D (A)	6	6234 cm ³	2V	99-110 kW	(135-150 PS)	16:1	120,00 mm	
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD	78 588 600 0,25 78 588 610 0,50 78 588 620 0,75 78 588 630	6		
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD	78 589 600 0,25 78 589 610 0,50 78 589 620 0,75 78 589 630	7		
28 105 Cyl. 6 91 557 7..., 93 061 6..., 93 069 6..										
D 226-6	01.1969 →	D (NA)	6	6234 cm ³	2V	66-114 kW	(90-155 PS)	18:1	120,00 mm	
D 916-6	01.1974 → 12.1977	D (NA)	6	6231 cm ³	2V	49-92 kW	(67-125 PS)	22:1	120,00 mm	
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620	6		
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630	6		
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1		
	STD	36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							

M








NAC IVECO (NAVECO)

 Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F1CE0481P Euro 4 D (LA) 4	95,8 x 104	2998	4		107	146	1


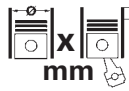

N

		Pos			Pos
 <p>POWER DAILY Bus (A32, A36, A37, A39, A42, A42L, A50, A50L)</p>					
<p>3.0 D 09.2011 →</p>	<p>F1CE0481P</p>	<p>D 1</p>			


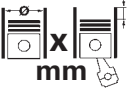

N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  95,8 Cyl. 4									
F1CE0481P Euro 4 09.2011 → D (LA) 4 2998 cm³ 4V 107 kW (146 PS) 104,00 mm									
PL ↑	St/B/G F	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50		4	37 129 600  37 129 610  37 129 620 
PL ↓	St/A	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50			
HL 1,2,4	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		3	37 130 600  37 130 610  37 130 620 
HL 3↓	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50			
HL 5	St/A	83,230 83,210	87,614 87,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 3↑	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	32,48	2,174	STD 0,25 0,50		1	






N

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
BF 8 L 513-243	D (A)	8	125 x 130	12763	2	17:1	243	330	9
D 0826 LOH 02 Euro 0	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	140	190	1
D 0826 LOH 03 Euro 0	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	17:1	162-169	220-230	1
D 0826 LOH 04 Euro 0	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	17:1	169	230	1
D 0826 LOH 15 Euro 2	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	162	220	1
D 0826 LOH 17 Euro 2	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	162	220	1
D 0826 LUH 12 Euro 1	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	162	220	1
D 0826 LUH 13 Euro 2	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	191	260	1
D 0836 LOH 02 Euro 3	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	206	280	3
D 0836 LOH 03 Euro 3	D (LA)	6	108 x 125	6871	2	16,5:1	162	220	3
D 0836 LOH 52 Euro 4	D (LA)	6	108 x 125	6871	4	17,4:1	176	239	2
D 2066 LOH 03 Euro 4	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	294	400	5
D 2066 LOH 04 Euro 4	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	324	440	5
D 2066 LOH 08 Euro 4	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	324	440	5
D 2066 LUH 21 Euro 4	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	199	271	4
D 2066 LUH 22 Euro 4	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	228	310	4
D 2066 LUH 23 Euro 4	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	257	350	4
D 2066 LUH 33 Euro 5	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	265	360	4
D 2066 LUH 46 Euro 5	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	206	280	4
D 2066 LUH 47 Euro 5	D (LA)	6	120 x 155	10518	4	20,5:1	235	320	4
D 2676 LOH 02 Euro 4	D (LA)	6	126 x 166	12419	4	19:1	353	480	11
D 2676 LOH 04 Euro 4	D (LA)	6	126 x 166	12419	4	19:1	353	480	11
D 2676 LOH 26 Euro 5	D (LA)	6	126 x 166	12419	4		324	440	11
D 2676 LOH 27 Euro 5	D (LA)	6	126 x 166	12419	4		353	480	11
D 2676 LOH 28 Euro 5	D (LA)	6	126 x 166	12419	4		371	505	11
D 2865 LOH 02 Euro 1	D (LA)	5	128 x 155	9973	2	16:1	235	320	13
D 2865 LU 05 Euro 1	D (LA)	5	128 x 155	9973	2	17:1	198	270	13
D 2865 LUH 02 Euro 1	D (LA)	5	128 x 155	9973	2		198	270	13
D 2866	D	6	128 x 155	11967	2	17,5:1	157-185	213-252	15
D 2866 LOH 03 Euro 1	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	15:1	309	420	15
D 2866 LOH 06 Euro 1	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	309	420	15
D 2866 LOH 07 Euro 1	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	272	370	16
D 2866 LOH 20 Euro 1	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	309	420	16
D 2866 LOH 23 Euro 2	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	294	400	15
D 2866 LOH 25 Euro 2	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	16:1	228	310	15
D 2866 LOH 27 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	17,1:1	228	310	18
D 2866 LOH 28 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	17,1:1	265	360	18
D 2866 LOH 29 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	18:1	301	410	18
D 2866 LOH 34 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	18:1	301	410	18
D 2866 LUH 20 Euro 2	D (LA)	6	128 x 155	11967	2	18:1	228	310	15
D 2866 LUH 21 Euro 2	D (A)	6	128 x 155	11967	2	16:1	257	350	15
D 2866 LUH 22 Euro 2	D (A)	6	128 x 155	11967	2	16:1	191	260	15
D 2866 LUH 24 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	18:1	228	310	15
D 2866 LUH 25 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	18:1	265	360	18
D 2866 LUH 28 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	19:1	228	310	18
D 2866 LUH 29 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	19:1	265	360	18
D 2866 LUH 30 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	16:1	301-302	409-411	15
D 2866 LUH 35 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	16:1	228	310	18
D 2866 LUH 37 Euro 3	D (LA)	6	128 x 155	11967	4	16:1	301	409	18
D 2866 TOH Euro 0	D (A)	6	128 x 155	11967	2	15:1	229	311	16
D 2866 TUH Euro 0	D (A)	6	128 x 155	11967	2	15:1	224-229	305-311	16
D 2866 UH Euro 0	D (NA)	6	128 x 155	11967	2	17,5:1	177-186	241-253	16
D 2876 LOH 01 Euro 2	D (LA)	6	128 x 166	12816	2		338	460	17
D 2876 LOH 02 Euro 3	D (LA)	6	128 x 166	12816	4	17:1	338	460	21
D 2876 LOH 03 Euro 3	D (LA)	6	128 x 166	12816	4	17:1	338	460	20
D 2876 LOH 20 Euro 3	D (LA)	6	128 x 166	12816	4	18:1	353	480	19
D 2876 LOH 21 Euro 3	D (LA)	6	128 x 166	12816	4	18:1	390	530	19
DKFL 1160	D (LA)	6	130 x 146	11630	2	15:1	191	260	25
DS 11.34	D (LA)	6	127 x 145	11020	2	16:1	228	310	12
DSC 11.18	D (LA)	6	127 x 145	11020	2	16:1	267	363	12
DSC 11.21 Euro 1	D (LA)	6	127 x 145	11020	2	17:1	235-266	320-362	12
DSC 11.22 Euro 1	D (LA)	6	127 x 145	11020	2	17:1	280	381	12
OM 401.905	D (NA)	6	125 x 130	9570	2	17,2:1	141	192	6
OM 401.906	D (NA)	6	125 x 130	9570	2	17,2:1	141	192	6
OM 402.905	D (NA)	8	125 x 130	12800	2	17,2:1	188	256	7
OM 402.906	D (NA)	8	125 x 130	12760	2		188	256	8
OM 402.907	D (NA)	8	125 x 130	12760	2	17,2:1	188	256	7
OM 402.910	D (NA)	8	125 x 130	12760	2	17,2:1	176	240	7
OM 402.911	D (NA)	8	125 x 130	12760	2	17,2:1	176	240	7





N

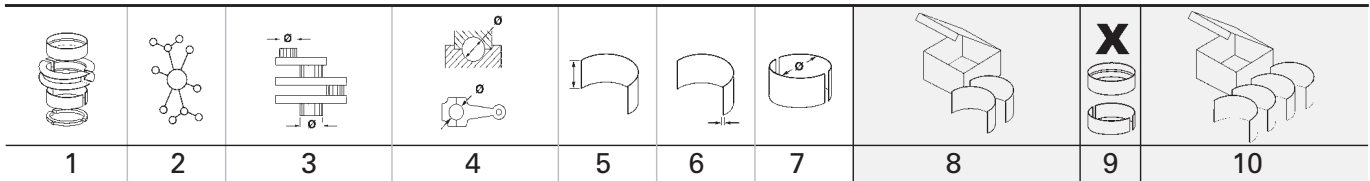
	Cyl.	 X mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
OM 403.905	D (NA) 10	125 x 130	15950	2	17,2:1	236	320	10
OM 403.919	D (NA) 10	125 x 130	15950	2	17,2:1	236	320	10
OM 403.933	D (NA) 10	125 x 130	15950	2	17,2:1	261	355	10
OM 422.905	D (NA) 8	128 x 142	14618	2	16,9:1	206	280	22
OM 422.906	D (NA) 8	128 x 142	14618	2	16,9:1	206	280	22
OM 422.907	D (NA) 8	128 x 142	14618	2	16,9:1	206	280	22
OM 422.909	D (NA) 8	128 x 142	14618	2	16,9:1	184	250	22
OM 422.912	D (NA) 8	128 x 142	14618	2	16,9:1	184	250	22
OM 422.951	D (A) 8	128 x 142	14618	2	16,25:1	243	330	23
OM 422.952	D (A) 8	128 x 142	14618	2	16,25:1	243	330	23
OM 441.980 Euro 1	D (LA) 6	128 x 142	10964	2	16,25:1	250	340	14
OM 441.997 Euro 1	D (LA) 6	128 x 142	10964	2	16,25:1	230	313	14
OM 442.920	D (NA) 8	130 x 142	15078	2	16,9:1	195	265	27
OM 442.925	D (NA) 8	130 x 142	15078	2	16,9:1	213	290	27
OM 442.998 Euro 1	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	16,75:1	370	503	24
OM 442A Euro 1	D (A) 8	128 x 142	14618	2	18:1	250	340	23
OM 542.925 Euro 2	D (LA) 8	130 x 150	15928	4	17,25:1	350	476	28
WS 268 G Euro 0	D (LA) 6	130 x 146	11600	2	14,5:1	268	364	26
WS 295 G Euro 0	D (LA) 6	130 x 146	11600	2	14,5:1	295	401	26

N

				Pos					Pos
					N 217/3	04.1973 →	OM 422.905	D	22
Airliner					N 217/3	04.1973 →	OM 422.906	D	22
N 9112	01.1992 →	D 0836 LOH 52	D	2	N 217/3	04.1973 →	OM 422.907	D	22
Centroliner					N 217/3	04.1973 →	OM 422.909	D	22
N 4411	10.1998 →	D 0826 LOH 17	D	1	N 217/3	04.1973 →	OM 422.912	D	22
N 4411	10.1998 →	D 0836 LOH 02	D	3	Euroliner				
N 4411	05.2004 →	D 0826 LOH 17	D	1	N 3316 K, N 3316 Ü	05.2004 →	D 2866 LUH 25	D	18
N 4416	10.1998 →	D 0826 LOH 17	D	1	N 3316 KL, N 3316 ÜL	04.1999 → 04.2002	D 2866 LUH 25	D	18
N 4416	10.1998 →	D 0826 LUH 12	D	1	N 3316 KL, N 3316 ÜL	05.2004 →	D 2866 LUH 30	D	15
N 4416	10.1998 →	D 0836 LOH 03	D	3	N 3316 Ü, N 3316 K	10.1998 → 03.2002	D 2866 LUH 30	D	15
N 4416	01.1999 → 12.2001	D 0826 LUH 13	D	1	N 3318/3 Ü	07.1997 → 04.2002	D 2866 LUH 30	D	15
N 4416	01.1999 → 12.2001	D 2866 LUH 20	D	15	Jetliner				
N 4416	01.1999 → 12.2001	D 2866 LUH 22	D	15	N 208	09.1990 → 09.1993	D 0826 LOH 03	D	1
N 4420	01.1999 →	D 2866 LOH 25	D	15	N 208	09.1990 → 09.1993	D 0826 LOH 04	D	1
N 4420	01.1999 →	D 2866 LUH 20	D	15	N 208	09.1992 → 09.1993	D 0826 LOH 02	D	1
N 4420	01.1999 →	D 2866 LUH 21	D	15	N 213	09.1990 → 09.1992	BF 8 L 513-243	D	9
N 4420	01.1999 →	D 2866 LUH 22	D	15	N 214, N 216	09.1990 → 09.1992	BF 8 L 513-243	D	9
N 4421	01.1999 →	D 2866 LOH 25	D	15	N 214, N 216	09.1990 → 09.1992	D 2866 TOH	D	16
N 4421	01.1999 →	D 2866 LUH 20	D	15	N 214, N 216	09.1990 → 09.1992	DSC 11.18	D	12
N 4421	01.1999 →	D 2866 LUH 21	D	15	N 214, N 216	09.1990 → 09.1993	D 2866 LOH 03	D	15
N 4421	01.1999 →	D 2866 LUH 22	D	15	N 214, N 216	09.1990 → 09.1993	D 2866 LOH 06	D	15
N 4426	05.2004 →	D 2866 LOH 28	D	18	N 214, N 216	09.1990 → 09.1993	D 2866 LOH 07	D	16
N 4426	05.2004 →	D 2866 LOH 29	D	18	N 214, N 216	09.1990 → 09.1993	DS 11.34	D	12
N 4516	10.1998 →	D 2066 LUH 22	D	4	N 214, N 216	11.1991 → 09.1993	DSC 11.21	D	12
N 4516	10.1998 →	D 2066 LUH 33	D	4	N 214, N 216	01.1992 → 09.1993	D 2866 LOH 20	D	16
N 4516	10.1998 →	D 2066 LUH 46	D	4	N 214, N 216	09.1992 → 09.1993	DSC 11.22	D	12
N 4516	10.1998 →	D 2066 LUH 47	D	4	N 214, N 216	09.1992 → 09.1993	WS 268 G	D	26
N 4516	08.2006 →	D 2066 LUH 21	D	4	N 214, N 216	09.1992 → 09.1993	WS 295 G	D	26
N 4522	10.1998 →	D 2066 LUH 33	D	4	N 216	09.1990 → 09.1992	BF 8 L 513-243	D	9
N 4522	10.1998 →	D 2066 LUH 47	D	4	N 216	09.1990 → 09.1993	OM 422.909	D	22
N 4522	05.2006 →	D 2066 LUH 23	D	4	N 216	09.1990 → 09.1993	OM 422.912	D	22
N 4522	08.2006 →	D 2066 LUH 22	D	4	Megaliner				
Cityliner					N 128/4	01.1993 →	OM 442.998	D	24
N 1116	05.2004 →	D 2876 LOH 03	D	20	Megashuttle				
N 1116/3	05.2004 →	D 2866 LOH 29	D	18	N 4032/4	01.1994 →	D 2865 LOH 02	D	13
N 1116/3	05.2004 →	D 2876 LOH 03	D	20	N-Serie				
N 116	09.1990 → 09.1992	BF 8 L 513-243	D	9	N 416 SL	01.1983 → 12.1993	DKFL 1160	D	25
N 116	09.1990 → 09.1992	D 2866 TOH	D	16	Skyliner				
N 116	09.1990 → 09.1993	DSC 11.18	D	12	N 1122/3 C	05.2004 →	D 2876 LOH 20	D	19
N 116	09.1990 →	D 2866 LOH 07	D	16	N 1122/3 C	05.2004 →	OM 542.925	D	28
N 116	09.1990 →	DS 11.34	D	12	N 122	09.1990 → 09.1992	BF 8 L 513-243	D	9
N 116	11.1991 →	DSC 11.21	D	12	N 122	09.1990 → 09.1992	D 2866 LOH 03	D	15
N 116	09.1992 →	D 2866 LOH 06	D	15	N 122	09.1990 → 09.1992	D 2866 TOH	D	16
N 116	09.1992 →	D 2866 LOH 20	D	16	N 122	09.1990 → 09.1992	DS 11.34	D	12
N 116	09.1992 →	DSC 11.22	D	12	N 122	09.1990 → 09.1992	DSC 11.18	D	12
N 116	09.1992 →	WS 268 G	D	26	N 122/3	01.1979 →	OM 403.933	D	10
N 116	09.1992 →	WS 295 G	D	26	N 122/3	09.1990 → 09.1993	DSC 11.18	D	12
N 116/3 HC	09.2004 →	D 2876 LOH 02	D	21	N 122/3	09.1990 →	D 2866 LOH 03	D	15
N 1216 HD	09.2006 →	D 2066 LOH 03	D	5	N 122/3	09.1990 →	D 2866 LOH 06	D	15
N 1216 HDC	09.2006 →	D 2066 LOH 04	D	5	N 122/3	09.1990 →	D 2866 LOH 07	D	16
N 1217 HDC	07.2006 →	D 2066 LOH 04	D	5	N 122/3	09.1990 →	OM 422.951	D	23
N 1217 HDC	07.2006 →	D 2066 LOH 08	D	5	N 122/3	09.1990 →	OM 422.952	D	23
N 1217 HDC	07.2006 →	D 2676 LOH 02	D	11	N 122/3	01.1992 →	D 2866 LOH 20	D	16
N 1217 HDC	09.2007 →	D 2676 LOH 26	D	11	N 122/3	09.1992 →	DSC 11.22	D	12
N 1218 HDL	07.2006 →	D 2066 LOH 04	D	5	N 122/3	09.1992 →	WS 268 G	D	26
N 1218 HDL	07.2006 →	D 2676 LOH 02	D	11	N 122/3	09.1992 →	WS 295 G	D	26
N 1218 HDL	09.2008 →	D 2676 LOH 04	D	11	N 122/3 L	09.2004 →	D 2876 LOH 21	D	19
N 1218 HDL	09.2008 →	D 2676 LOH 27	D	11	Skyliner	09.2002 → 12.2009	D 2676 LOH 02	D	11
N 122/3	04.1973 →	OM 403.933	D	10	Skyliner	09.2002 → 12.2009	D 2876 LOH 21	D	19
N 122/3	11.1991 →	OM 422.951	D	23	Skyliner	10.2011 →	D 2676 LOH 28	D	11
N 122/3	11.1991 →	OM 422.952	D	23	Spaceliner				
N 217/3	04.1973 →	OM 402.905	D	7	N 117	09.1990 → 09.1992	BF 8 L 513-243	D	9
N 217/3	04.1973 →	OM 402.906	D	8	N 117	09.1990 → 09.1993	DSC 11.18	D	12
N 217/3	04.1973 →	OM 402.907	D	7	N 117	09.1990 →	D 2866 LOH 03	D	15
N 217/3	04.1973 →	OM 402.910	D	7	N 117	09.1990 →	D 2866 LOH 06	D	15
N 217/3	04.1973 →	OM 402.911	D	7	N 117	09.1990 →	D 2866 LOH 07	D	16
N 217/3	04.1973 →	OM 403.905	D	10	N 117	09.1990 →	DS 11.34	D	12
N 217/3	04.1973 →	OM 403.919	D	10	N 117	11.1991 →	DSC 11.21	D	12
					N 117	01.1992 →	D 2866 LOH 20	D	16

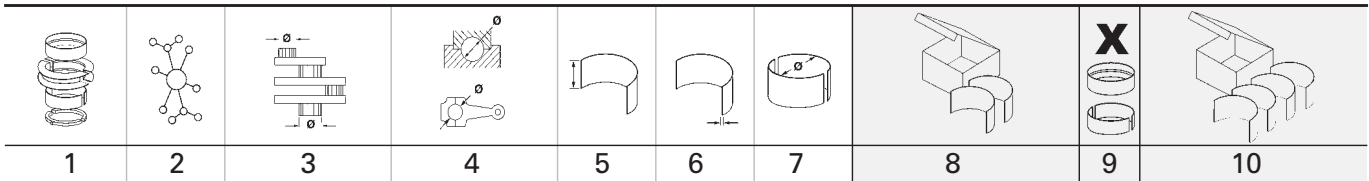
N

				Pos					Pos
N 117	09.1992 →	DSC 11.22	D	12	Trendliner				
N 117	09.1992 →	WS 268 G	D	26	N 3516 Ü	09.2004 →	D 2866 LUH 24	D	15
N 117	09.1992 →	WS 295 G	D	26	N 3516 Ü	09.2004 →	D 2866 LUH 28	D	18
N 117/3	09.1990 → 09.1993	DSC 11.18	D	12	N 3516 Ü	09.2004 →	D 2866 LUH 29	D	18
N 117/3	09.1992 →	D 2866 LOH 06	D	15	N 3516 Ü	09.2004 →	D 2866 LUH 30	D	15
N 117/3	09.1992 →	D 2866 LOH 07	D	16	N 3516 Ü	09.2004 →	D 2866 LUH 35	D	18
N 117/3	09.1992 →	D 2866 LOH 20	D	16	N 3516 Ü	09.2004 →	D 2866 LUH 37	D	18
N 117/3	09.1992 →	DSC 11.22	D	12	N 3516/3 ÜL	09.2004 →	D 2866 LUH 30	D	15
N 117/3	09.1992 →	WS 268 G	D	26	N 3516/3 ÜL	09.2004 →	D 2866 LUH 37	D	18
N 117/3	09.1992 →	WS 295 G	D	26					
Sportliner									
N 208	01.1990 →	D 0826 LOH 15	D	1					
Starliner									
N 2216 SHD	01.2002 →	D 2866 LOH 27	D	18					
N 2216 SHD	01.2002 →	D 2866 LOH 28	D	18					
N 2216 SHD	01.2002 →	D 2866 LOH 29	D	18					
N 2216 SHD	01.2002 →	D 2876 LOH 01	D	17					
N 2216 SHD	01.2002 →	D 2876 LOH 01	D	17					
N 516	09.1996 →	D 2866 LOH 23	D	15					
N 516	09.1996 →	D 2876 LOH 01	D	17					
N 516	09.1996 →	OM 542.925	D	28					
N 516	09.1996 →	OM 542.925	D	28					
N 516	09.2002 →	D 2866 LOH 29	D	18					
N 516/3	09.1996 →	D 2866 LOH 23	D	15					
N 516/3	09.1996 →	D 2876 LOH 01	D	17					
N 516/3	09.2002 →	D 2866 LOH 29	D	18					
N 516/3	05.2004 →	D 2866 LOH 29	D	18					
N 516/3	05.2004 →	D 2876 LOH 01	D	17					
N 5217 SHD	05.2005 →	D 2876 LOH 20	D	19					
N 5217 SHD	07.2006 →	D 2676 LOH 04	D	11					
N 5217 SHD	09.2008 →	D 2676 LOH 28	D	11					
N 5218 SHD	05.2005 →	D 2876 LOH 20	D	19					
N 5218 SHD	05.2005 →	D 2876 LOH 21	D	19					
Tourliner									
N 2216 SHD	01.2003 →	D 2866 LOH 34	D	18					
N 2216 SHD	01.2003 →	D 2876 LOH 03	D	20					
N 2216 SHD	06.2006 →	D 2066 LOH 03	D	5					
N 2216 SHD	06.2006 →	D 2066 LOH 04	D	5					
N 2216 SHDL	01.2003 →	D 2866 LOH 34	D	18					
N 2216 SHDL	01.2003 →	D 2876 LOH 03	D	20					
N 2216 SHDL	06.2006 →	D 2066 LOH 04	D	5					
Transliner									
N 314, N 316	09.1993 → 07.1994	D 2865 LUH 02	D	13					
N 314, N 316	09.1993 →	D 2865 LU 05	D	13					
N 314, N 316	09.1993 →	DSC 11.21	D	12					
N 316	12.1988 →	OM 401.905	D	6					
N 316	12.1988 →	OM 401.906	D	6					
N 316	12.1988 →	OM 441.997	D	14					
N 316	12.1988 →	OM 442.920	D	27					
N 316	12.1988 →	OM 442.925	D	27					
N 316	09.1990 → 09.1992	BF 8 L 513-243	D	9					
N 316	09.1990 → 09.1992	DSC 11.18	D	12					
N 316	09.1990 → 09.1993	D 2866 TUH	D	16					
N 316	09.1990 → 09.1993	D 2866 UH	D	16					
N 316	09.1991 →	OM 441.980	D	14					
N 316	09.1992 →	D 2866	D	15					
N 316	09.1992 →	D 2866 LOH 06	D	15					
N 316	09.1992 →	D 2866 LOH 07	D	16					
N 316	09.1992 →	D 2866 LOH 20	D	16					
N 316	09.1992 →	DSC 11.22	D	12					
N 316	09.1992 →	OM 442A	D	23					
N 316	09.1992 →	WS 268 G	D	26					
N 316	09.1992 →	WS 295 G	D	26					
N 316	02.1994 →	D 2865 LOH 02	D	13					
N 321/3	09.1990 → 09.1992	BF 8 L 513-243	D	9					
N 321/3	09.1993 →	D 2865 LOH 02	D	13					
N 321/3	09.1993 →	D 2865 LU 05	D	13					
N 321/3	09.1993 →	D 2865 LUH 02	D	13					
N 321/3	09.1993 →	DSC 11.21	D	12					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1		108 Cyl. 6	94 412 6..., 94 413 6..., 94 415 6..., 94 487 6..								
D 0826 LOH 02		09.1992 → 09.1993	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	140 kW	(190 PS)	16,5:1	125,00 mm	
Euro 0											
D 0826 LOH 03		09.1990 → 09.1993	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162-169 kW	(220-230 PS)	17:1	125,00 mm	
Euro 0											
D 0826 LOH 04		09.1990 → 09.1993	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	125,00 mm	
Euro 0											
D 0826 LOH 15		01.1990 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	16,5:1	125,00 mm	
Euro 2											
D 0826 LOH 17		10.1998 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	16,5:1	125,00 mm	
Euro 2											
D 0826 LUH 12		10.1998 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	16,5:1	125,00 mm	
Euro 1											
D 0826 LUH 13		01.1999 → 12.2001	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	16,5:1	125,00 mm	
Euro 2											
PL	St/B/G1	65,000 64,981	69,019 69,000	31,00	1,987	STD	79 236 600 0,25 79 236 610 0,50 79 236 620 1,00 79 236 640	6	77 589 600 77 589 610 77 589 620		
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD	79 234 600 0,25 79 234 610 0,50 79 234 620 0,75 79 234 630 1,00 79 234 640	6	77 587 600 77 587 610 77 587 620 77 587 640		
PASS-L	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	33,85	2,480	STD	79 235 600 0,25 79 235 610 0,50 79 235 620 0,75 79 235 630 1,00	1			
	STD	34,000 - 34,100									
	0,25	34,500 - 34,600									
	0,50	34,500 - 34,600									
	0,75	35,000 - 35,100									
	1,00	35,000 - 35,100									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,320										
NW-L	St/B	50,940 50,910	55,030 55,000	25,00	2,000	STD		4	77 811 600		
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,025 43,000	31,70		SEMI		6	77 886 690		
2		108 Cyl. 6	40 217 6..., 40 871 6..., 40 910 6..., 41 255 6..								
D 0836 LOH 52		01.1992 →	D (LA)	6	6871 cm ³	4V	176 kW	(239 PS)	17,4:1	125,00 mm	
Euro 4											
PL	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD	79 434 600 0,25 79 434 610 0,50 79 434 620	6			
PL	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD	0,25 0,50				
HL	St/B/G	87,000 86,980	92,022 92,000	26,00	2,480	STD	79 435 600 0,25 79 435 610 0,50 79 435 620	7			
AS	St/A	94,750 94,500	112,500 112,250		2,900	STD		4	79 436 600		
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		6	77 929 690		

N



3		108 Cyl. 6	99 339 6..., 99 683 6..., 99 684 6..							
D 0836 LOH 02		10.1998 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16,5:1	125,00 mm
Euro 3										
D 0836 LOH 03		10.1998 →	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	16,5:1	125,00 mm
Euro 3										

PL	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 332 600 79 332 610	6	77 806 600 77 806 610
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25	79 333 600 79 333 610	6	77 807 600 77 807 610
PL ↓	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	27,00	1,987	STD 0,25			
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	7	77 744 600 77 744 610 77 744 620 77 744 630 77 744 640
AS	St/A	84,850 84,500	102,800 102,450		2,900	STD		4	79 299 600
NW-L	St/B	54,940 54,910	59,030 59,000	25,00	2,000	STD		7	77 809 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		6	77 929 690
PL-B	St/B	42,000 41,994	46,020 46,000	35,25 22,40		SEMI		6	77 930 690

4		120 Cyl. 6	40 595 6..., 41 273 6..							
D 2066 LUH 21		08.2006 →	D (LA)	6	10518 cm ³	4V	199 kW	(271 PS)	20,5:1	155,00 mm
Euro 4										
D 2066 LUH 22		10.1998 →	D (LA)	6	10518 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	20,5:1	155,00 mm
Euro 4										
D 2066 LUH 23		05.2006 →	D (LA)	6	10518 cm ³	4V	257 kW	(350 PS)	20,5:1	155,00 mm
Euro 4										
D 2066 LUH 33		10.1998 →	D (LA)	6	10518 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	20,5:1	155,00 mm
Euro 5										
D 2066 LUH 46		10.1998 →	D (LA)	6	10518 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	20,5:1	155,00 mm
Euro 5										
D 2066 LUH 47		10.1998 →	D (LA)	6	10518 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	20,5:1	155,00 mm
Euro 5										

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50	79 405 600 79 405 610 79 405 620	6	77 879 600 77 879 610 77 879 620
PL ↓	St/B/G	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50			

SPUTTER 28°
obere Hälfte / upper half
60 055 6..(77 879 6..)

left square positioning notch
right square positioning notch
79 405 6..(77 879 6..)

NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600
-------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	----	-------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600	(1)	1
(1)	mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/с пазами								
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600	(2)	1
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								

5		120 Cyl. 6	40 162 6..., 40 595 6..						
D 2066 LOH 03	06.2006 →	D (LA)	6	10518 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)	20,5:1	155,00 mm
Euro 4									
D 2066 LOH 04	06.2006 →	D (LA)	6	10518 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)	20,5:1	155,00 mm
Euro 4									
D 2066 LOH 08	07.2006 →	D (LA)	6	10518 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)	20,5:1	155,00 mm
Euro 4									

PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 405 600	(1)	6	77 879 600	(1)
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	79 405 610	(1)		77 879 610	(1)
						0,50	79 405 620	(1)		77 879 620	(1)
PL	St/B/G	90,000	95,022	36,20	2,479	STD					
↓		89,980	95,000			0,25					
						0,50					
(1)	08.2006 →										
		60 055 6..(77 879 6..)									
		79 405 6..(77 879 6..)									








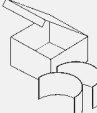

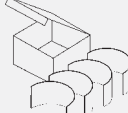



PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 237 600		6		
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	79 237 610				
						0,50	79 237 620				
						0,75	79 237 630				
PL	St/B/G1	90,000	95,022	36,20	2,478	STD					
↓		89,980	95,000			0,25					
						0,50					
						0,75					
		72 155 6..(79 237 6..)									
		79 237 6..									

HL	St/B/G1	104,000	111,022	36,00	3,478	STD	78 586 600		7	77 682 600	
		103,980	111,000			0,10	78 586 605			77 682 605	
						0,25	78 586 610			77 682 610	
						0,50	78 586 620			77 682 620	
						0,75	78 586 630			77 682 630	
						1,00	78 586 640			77 682 640	
HL	St/B/G1	104,000	111,522	36,00	3,728	STD			7	77 682 700	(2)
		103,980	111,500			0,25				77 682 710	(2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620	
NW-L	St/A	39,950 39,934	44,016 44,000	26,00	2,010	STD		14	77 964 600	
PL-B	St/B	52,000 51,990	56,025 56,000	45,50 23,50		SEMI		6	77 928 690	
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 099 600 (3)	1		
(3)	mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/c пазами									
BU	St/A	96,890 96,850	102,022 102,000	18,00	2,500	STD	36 100 600 (4)	1		
(4)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									
6		125 Cyl. 6		92 306 6..						
OM 401.905		12.1988 →	D (NA)	6	9570 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17,2:1 130,00 mm	
OM 401.906		12.1988 →	D (NA)	6	9570 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17,2:1 130,00 mm	
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	6	87 404 600 87 404 610 87 404 620 87 404 630 87 404 640	
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	3	87 403 604 87 403 614 87 403 624 87 403 634 87 403 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 367 600	
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		3		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

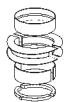
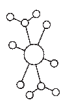

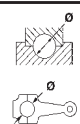
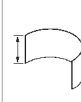

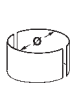
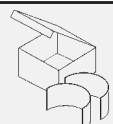

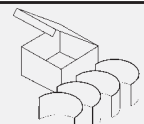
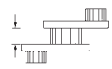

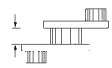
								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690 (1)		
(1)	02.1976 →										
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1			
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										
7		125 Cyl. 8	92 306 6..								
OM 402.905		04.1973 →	D (NA)	8	12800 cm ³	2V	188 kW (256 PS)	17,2:1	130,00 mm		
OM 402.907		04.1973 →	D (NA)	8	12760 cm ³	2V	188 kW (256 PS)	17,2:1	130,00 mm		
OM 402.910		04.1973 →	D (NA)	8	12760 cm ³	2V	176 kW (240 PS)	17,2:1	130,00 mm		
OM 402.911		04.1973 →	D (NA)	8	12760 cm ³	2V	176 kW (240 PS)	17,2:1	130,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	8	87 402 600 87 402 605 87 402 610 87 402 620 87 402 630 87 402 640		
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1			
	STD	38,000 - 38,062									
	0,10	38,000 - 38,062									
	0,25	38,500 - 38,562									
	0,50	38,500 - 38,562									
	0,75	39,000 - 39,062									
	1,00	39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1			
	STD	38,000 - 38,062									
	0,10	38,000 - 38,062									
	0,25	38,500 - 38,562									
	0,50	38,500 - 38,562									
	0,75	39,000 - 39,062									
	1,00	39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4			
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694		
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690 (1)		
(1)	mot. 070547 →										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

8		125 Cyl. 8	92 306 6..								
OM 402.906		04.1973 →	D (NA)	8	12760 cm ³	2V	188 kW (256 PS)		130,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	8	87 402 600 87 402 610 87 402 620 87 402 630 87 402 640		
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1			
	STD	38,000 - 38,062									
	0,25	38,500 - 38,562									
	0,50	38,500 - 38,562									
	0,75	39,000 - 39,062									
	1,00	39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4			
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1			
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

9		125 Cyl. 8	BF 8 L 513-243 09.1990 → 09.1992 D (A) 8 12763 cm ³ 2V 243 kW (330 PS) 17:1 130,00 mm (1)							
(1)	light turbo charged									
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	8	87 485 600 87 485 610 87 485 620	
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630 78 650 640	4	87 440 600 87 440 610 87 440 620 87 440 630 87 440 640	
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 653 600 78 653 610 78 653 620 78 653 630 78 653 640	1		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317	41,000 - 41,062 41,250 - 41,312 41,500 - 41,562 41,750 - 41,812 42,000 - 42,062									
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		8	87 318 600		
10		125 Cyl. 10	92 306 6..								
OM 403.905	04.1973 →	D (NA) 10	15950 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm			
OM 403.919	04.1973 →	D (NA) 10	15950 cm ³	2V	236 kW	(320 PS)	17,2:1	130,00 mm			
OM 403.933	04.1973 →	D (NA) 10	15950 cm ³	2V	261 kW	(355 PS)	17,2:1	130,00 mm			
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	10	87 400 600 87 400 605 87 400 610 87 400 620 87 400 630 87 400 640		
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	5	87 399 604 87 399 614 87 399 624 87 399 634		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 605 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1			
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD SEMI		1	87 384 600 87 384 690		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD SEMI		5			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		10	87 347 690 (1)		
(1)	mot. 070547 →										
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1		
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

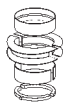
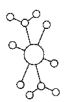

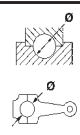
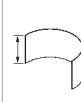

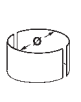
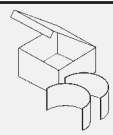

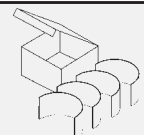
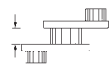
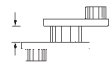
N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
11		Cyl. 6	40 528 6.., 41 120 6..								
D 2676 LOH 02		09.2002 →	D (LA)	6	12419 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)	19:1	166,00 mm	
Euro 4											
D 2676 LOH 04		07.2006 →	D (LA)	6	12419 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)	19:1	166,00 mm	
Euro 4											
D 2676 LOH 26		09.2007 →	D (LA)	6	12419 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)		166,00 mm	
Euro 5											
D 2676 LOH 27		09.2008 →	D (LA)	6	12419 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)		166,00 mm	
Euro 5											
D 2676 LOH 28		09.2008 →	D (LA)	6	12419 cm ³	4V	371 kW	(505 PS)		166,00 mm	
Euro 5											
PL	St/B/S	90,000	95,022	36,20	2,479	STD	79 405 600	6	77 879 600		
↑	SPUTTER	89,980	95,000			0,25	79 405 610		77 879 610		
						0,50	79 405 620		77 879 620		
PL	St/B/G	90,000	95,022	36,20	2,479	STD					
↓		89,980	95,000			0,25					
						0,50					
		60 055 6..(77 879 6..)									
			79 405 6..(77 879 6..)								
HL	St/B/G1	104,000	111,022	36,00	3,478	STD	78 586 600	7	77 682 600		
		103,980	111,000			0,10	78 586 605		77 682 605		
						0,25	78 586 610		77 682 610		
						0,50	78 586 620		77 682 620		
						0,75	78 586 630		77 682 630		
						1,00	78 586 640		77 682 640		
HL	St/B/G1	104,000	111,522	36,00	3,728	STD		7	77 682 700 (1)		
		103,980	111,500			0,25			77 682 710 (1)		
(1)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm										
AS	St/A	114,750	138,000		3,400	STD		4	79 261 600		
		114,400	137,650			0,40			79 261 610		
						0,80			79 261 620		
NW-L	St/A	39,950	44,016	26,00	2,010	STD		14	77 964 600		
		39,934	44,000								
PL-B	St/B	52,000	56,025	45,50		SEMI		6	77 928 690		
		51,990	56,000	23,50							
BU	St/A	96,890	102,022	18,00	2,500	STD	36 099 600	(2)	1		
		96,850	102,000								
(2)	mit Ölnut/with oil groove/gorge d'huile/ranura de aceite/c пазами										
BU	St/A	96,890	102,022	18,00	2,500	STD	36 100 600	(3)	1		
		96,850	102,000								
(3)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие										

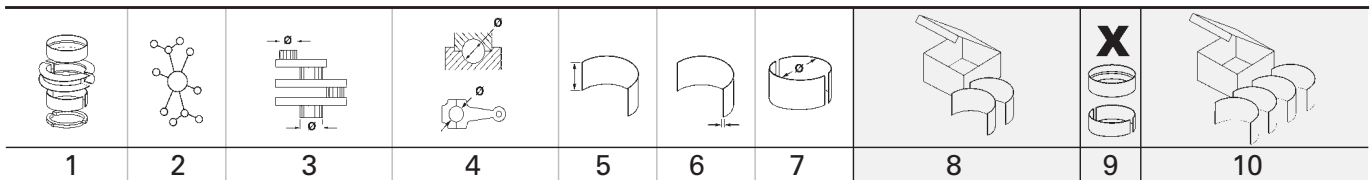
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																												
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">12</div> <div style="font-weight: bold;">127 Cyl. 6</div> <div style="font-size: small;">90 712 6..., 90 759 6..., 91 639 6..., 94 781 6..</div> </div>																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td style="width: 15%;">DS 11.34</td> <td style="width: 15%;">09.1990 →</td> <td style="width: 10%;">D</td> <td style="width: 10%;">(LA)</td> <td style="width: 5%;">6</td> <td style="width: 10%;">11020 cm³</td> <td style="width: 5%;">2V</td> <td style="width: 10%;">228 kW</td> <td style="width: 10%;">(310 PS)</td> <td style="width: 10%;">16:1</td> <td style="width: 10%;">145,00 mm</td> </tr> <tr> <td>DSC 11.18</td> <td>09.1990 → 09.1993</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>6</td> <td>11020 cm³</td> <td>2V</td> <td>267 kW</td> <td>(363 PS)</td> <td>16:1</td> <td>145,00 mm</td> </tr> <tr> <td>DSC 11.21 Euro 1</td> <td>11.1991 →</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>6</td> <td>11020 cm³</td> <td>2V</td> <td>235-266 kW</td> <td>(320-362 PS)</td> <td>17:1</td> <td>145,00 mm</td> </tr> <tr> <td>DSC 11.22 Euro 1</td> <td>09.1992 →</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>6</td> <td>11020 cm³</td> <td>2V</td> <td>280 kW</td> <td>(381 PS)</td> <td>17:1</td> <td>145,00 mm</td> </tr> </table>										DS 11.34	09.1990 →	D	(LA)	6	11020 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	16:1	145,00 mm	DSC 11.18	09.1990 → 09.1993	D	(LA)	6	11020 cm ³	2V	267 kW	(363 PS)	16:1	145,00 mm	DSC 11.21 Euro 1	11.1991 →	D	(LA)	6	11020 cm ³	2V	235-266 kW	(320-362 PS)	17:1	145,00 mm	DSC 11.22 Euro 1	09.1992 →	D	(LA)	6	11020 cm ³	2V	280 kW	(381 PS)	17:1	145,00 mm
DS 11.34	09.1990 →	D	(LA)	6	11020 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	16:1	145,00 mm																																											
DSC 11.18	09.1990 → 09.1993	D	(LA)	6	11020 cm ³	2V	267 kW	(363 PS)	16:1	145,00 mm																																											
DSC 11.21 Euro 1	11.1991 →	D	(LA)	6	11020 cm ³	2V	235-266 kW	(320-362 PS)	17:1	145,00 mm																																											
DSC 11.22 Euro 1	09.1992 →	D	(LA)	6	11020 cm ³	2V	280 kW	(381 PS)	17:1	145,00 mm																																											
PL	St/B/G	84,255 84,233	88,505 88,483	48,00	2,092	STD			6	87 235 600 87 235 610 87 235 620 87 235 630 87 235 640																																											
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	101,620 101,598	106,284 106,262	35,97	2,294	STD			6	87 234 600 87 234 610 87 234 620 87 234 630 87 234 640																																											
HL 4	St/B/G	101,620 101,598	106,284 106,262	44,00	2,294	STD			1																																												
AS	St/B	112,899 112,649	132,862 132,512		3,430	STD			4	78 769 601 78 769 610 78 769 620																																											
NW-L 1	St/B	68,155 68,136	71,488 71,438	35,31		SEMI			1	87 236 690 (1)																																											
NW-L 2, 3	St/B		71,488 71,438	30,40		SEMI			2																																												
NW-L 4	St/B	59,970 59,951	63,525 63,475	30,40		SEMI			1																																												
(1)	==> Welle/Schaft/Árbol/Arbre/вал: <== NW-L 2: Ø 68,051 - 68,070 NW-L 3: Ø 67,951 - 67,970																																																				
PL-B	St/B	50,000 49,995	53,830 53,800	49,30 30,10		SEMI			6	77 196 690																																											
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">13</div> <div style="font-weight: bold;">128 Cyl. 5</div> <div style="font-size: small;">90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6..</div> </div>																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td style="width: 15%;">D 2865 LOH 02 Euro 1</td> <td style="width: 15%;">09.1993 →</td> <td style="width: 10%;">D</td> <td style="width: 10%;">(LA)</td> <td style="width: 5%;">5</td> <td style="width: 10%;">9973 cm³</td> <td style="width: 5%;">2V</td> <td style="width: 10%;">235 kW</td> <td style="width: 10%;">(320 PS)</td> <td style="width: 10%;">16:1</td> <td style="width: 10%;">155,00 mm</td> </tr> <tr> <td>D 2865 LU 05 Euro 1</td> <td>09.1993 →</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>5</td> <td>9973 cm³</td> <td>2V</td> <td>198 kW</td> <td>(270 PS)</td> <td>17:1</td> <td>155,00 mm</td> </tr> <tr> <td>D 2865 LUH 02 Euro 1</td> <td>09.1993 →</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>5</td> <td>9973 cm³</td> <td>2V</td> <td>198 kW</td> <td>(270 PS)</td> <td></td> <td>155,00 mm</td> </tr> </table>										D 2865 LOH 02 Euro 1	09.1993 →	D	(LA)	5	9973 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	16:1	155,00 mm	D 2865 LU 05 Euro 1	09.1993 →	D	(LA)	5	9973 cm ³	2V	198 kW	(270 PS)	17:1	155,00 mm	D 2865 LUH 02 Euro 1	09.1993 →	D	(LA)	5	9973 cm ³	2V	198 kW	(270 PS)		155,00 mm											
D 2865 LOH 02 Euro 1	09.1993 →	D	(LA)	5	9973 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	16:1	155,00 mm																																											
D 2865 LU 05 Euro 1	09.1993 →	D	(LA)	5	9973 cm ³	2V	198 kW	(270 PS)	17:1	155,00 mm																																											
D 2865 LUH 02 Euro 1	09.1993 →	D	(LA)	5	9973 cm ³	2V	198 kW	(270 PS)		155,00 mm																																											
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD			1	78 585 600 78 585 610 78 585 620 78 585 630																																											
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD			5	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)																																											
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD																																															
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице																																																					

N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!									
	71 562 6..(78 901 6..)									
HL	St/B/G1	103,250 103,230	111,022 111,000	36,00	3,853	0,75	78 586 630	5		
	STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	78 586 600 78 586 610 78 586 620	5	87 504 604 87 504 614 87 504 624	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	78 587 604 78 587 614 78 587 624	1		
	STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322									
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									
14	128 Cyl. 6		94 331 7..							
OM 441.980 Euro 1	09.1991 →	D (LA)	6	10964 cm ³	2V	250 kW	(340 PS)	16,25:1	142,00 mm	
OM 441.997 Euro 1	12.1988 →	D (LA)	6	10964 cm ³	2V	230 kW	(313 PS)	16,25:1	142,00 mm	
PL	St/B/S	90,000 89,980	95,022 95,000	26,70	2,473	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 902 600 78 902 610 78 902 620 78 902 630 78 902 640	(1) (1) (1) (1) (1)	6	
↑	SPUTTER									
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	26,70	2,473	STD 0,25 0,50 0,75 1,00				
↓										
(1)	mot. 528573 →									
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	3	87 403 604 87 403 614 87 403 624 87 403 634 87 403 644
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 367 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		3	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		6	77 262 694 (2)
(2)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецеидальный шатун								
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (3) 78 709 610 (3)	1	
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

N

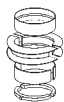
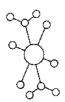

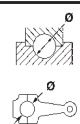



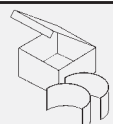

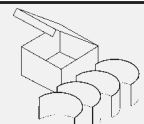
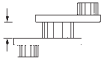


15		128 Cyl. 6	90 578 6..., 90 579 6..., 90 581 6..., 90 582 6..., 90 583 6..., 90 584 6..., 90 585 6..., 94 469 6..., 99 330 6..., 99 331 6..., 99 332 6..						
D 2866		09.1992 →	D	6	11967 cm ³	2V	157-185 kW (213-252 PS)	17,5:1	155,00 mm
D 2866 LOH 03		09.1990 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	309 kW (420 PS)	15:1	155,00 mm
Euro 1									
D 2866 LOH 06		09.1990 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	309 kW (420 PS)	16:1	155,00 mm
Euro 1									
D 2866 LOH 23		09.1996 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	294 kW (400 PS)	16:1	155,00 mm
Euro 2									
D 2866 LOH 25		01.1999 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	228 kW (310 PS)	16:1	155,00 mm
Euro 2									
D 2866 LUH 20		01.1999 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	228 kW (310 PS)	18:1	155,00 mm
Euro 2									
D 2866 LUH 21		01.1999 →	D (A)	6	11967 cm ³	2V	257 kW (350 PS)	16:1	155,00 mm
Euro 2									
D 2866 LUH 22		01.1999 →	D (A)	6	11967 cm ³	2V	191 kW (260 PS)	16:1	155,00 mm
Euro 2									
D 2866 LUH 24		09.2004 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	228 kW (310 PS)	18:1	155,00 mm
Euro 3									
D 2866 LUH 30		07.1997 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	301-302 kW (409-411 PS)	16:1	155,00 mm
Euro 3									

PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			
(1)	<p>ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!</p>								
	<p>71 562 6..(78 901 6..)</p>								

HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 (2) 87 503 614 (2) 87 503 624 (2) 87 503 634 (2) 87 503 644 (2)
-----------	---------	--------------------	--------------------	-------	-------	-------------------------------------	---	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	(2) (2) (2)	1		
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562 47,000 - 47,062 47,000 - 47,062	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
(2)	→ 05.1999										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640		7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640	
(3)	06.1999 →										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25			7	77 682 700 77 682 710	
(4)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm										
	06.1999 →										
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80			4	79 261 600 79 261 610 79 261 620	
(5)	06.1999 →										
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD			1	87 501 600	
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD			5		
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD			1		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI			6	87 349 690	
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(6) (6)	1		
(6)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
16		128 Cyl. 6	90 334 6.., 90 336 6.., 90 337 6.., 90 583 6.., 90 584 6.., 90 585 6..								
D 2866 LOH 07 Euro 1		09.1990 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	272 kW (370 PS)	16:1	155,00 mm		
D 2866 LOH 20 Euro 1		01.1992 →	D (LA)	6	11967 cm ³	2V	309 kW (420 PS)	16:1	155,00 mm		
D 2866 TOH Euro 0		09.1990 → 09.1992	D (A)	6	11967 cm ³	2V	229 kW (311 PS)	15:1	155,00 mm		
D 2866 TUH Euro 0		09.1990 → 09.1993	D (A)	6	11967 cm ³	2V	224-229 kW (305-311 PS)	15:1	155,00 mm		
D 2866 UH Euro 0		09.1990 → 09.1993	D (NA)	6	11967 cm ³	2V	177-186 kW (241-253 PS)	17,5:1	155,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	6			
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00					
(1)	<p>ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!</p>										
	<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	1			
		STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5	
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

17		128 Cyl. 6	94 394 6.., 94 395 6.., 94 396 6.., 94 397 6..
D 2876 LOH 01	09.1996 →	D (LA) 6	12816 cm ³ 2V 338 kW (460 PS) 166,00 mm
Euro 2			

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75			
<p>SPUTTER 22° obere Hälfte / upper half 72 155 6..(79 237 6..)</p>		<p>left square positioning notch 79 237 6..</p>							

HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 87 503 614 87 503 624 87 503 634 87 503 644	(1) (1) (1) (1) (1)
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 78 587 614 78 587 624 78 587 634	(1) (1) (1)	1	
	STD	46,000 - 46,062								
	0,25	46,500 - 46,562								
	0,50	46,500 - 46,562								
	0,75	47,000 - 47,062								
	1,00	47,000 - 47,062								
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322 → 05.1999									

HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640	(2) (2) (2) (2) (2) (2)
(2)	06.1999 →									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (3) 77 682 710 (3)
(3)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm 06.1999 →								
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 (4) 79 261 610 (4) 79 261 620 (4)
(4)	06.1999 →								
PL-B	St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	38,70		SEMI		6	77 812 690

18

128 Cyl. 6

99 330 6..., 99 331 6..., 99 332 6...

D 2866 LOH 27 Euro 3	01.2002 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	17,1:1	155,00 mm
D 2866 LOH 28 Euro 3	01.2002 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,1:1	155,00 mm
D 2866 LOH 29 Euro 3	01.2002 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	301 kW	(410 PS)	18:1	155,00 mm
D 2866 LOH 34 Euro 3	01.2003 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	301 kW	(410 PS)	18:1	155,00 mm
D 2866 LUH 25 Euro 3	04.1999 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	18:1	155,00 mm
D 2866 LUH 28 Euro 3	09.2004 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	19:1	155,00 mm
D 2866 LUH 29 Euro 3	09.2004 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	19:1	155,00 mm
D 2866 LUH 35 Euro 3	09.2004 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	16:1	155,00 mm
D 2866 LUH 37 Euro 3	09.2004 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	301 kW	(409 PS)	16:1	155,00 mm

PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!										
	 SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)										
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640		
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 77 682 710	(2) (2)	
(2)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm										
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620		
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600		
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5			
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690		
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(3) (3)	1		
(3)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										
19		128 Cyl. 6	41 012 6.., 99 697 6.., 99 703 6.., 99 704 6..								
D 2876 LOH 20		05.2004 →	D (LA)	6	12816 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)	18:1	166,00 mm	
Euro 3											
D 2876 LOH 21		09.2002 →	D (LA)	6	12816 cm ³	4V	390 kW	(530 PS)	18:1	166,00 mm	
Euro 3											
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

N


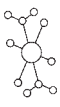
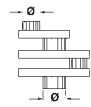
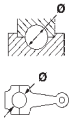


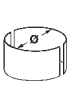
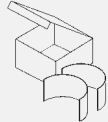

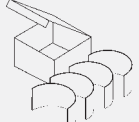

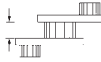
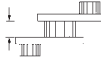
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75			
 obere Hälfte / upper half 72 155 6..(79 237 6..)		 left square positioning notch 79 237 6..							
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL (1)	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)
(1) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620

N

20 128 Cyl. 6 94 846 6.., 94 847 6.., 94 848 6.. D 2876 LOH 03 01.2003 → D (LA) 6 12816 cm ³ 4V 338 kW (460 PS) 17:1 166,00 mm Euro 3									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75			
 obere Hälfte / upper half 72 155 6..(79 237 6..)		 left square positioning notch 79 237 6..							
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL (1)	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (1) 77 682 710 (1)
(1) Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620	
PL-B	St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	38,70		SEMI		6	77 812 690	
21		Cyl. 6	94 846 6.., 94 847 6.., 94 848 6..							
D 2876 LOH 02		09.2004 →	D (LA)	6	12816 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	17:1	166,00 mm
Euro 3										
PL	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,479	STD 0,25 0,50 0,75	79 237 600 79 237 610 79 237 620 79 237 630	6		
↑										
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75				
↓										
<p>72 155 6..(79 237 6..)</p>		<p>79 237 6..</p>								
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 (1) 87 503 614 (1) 87 503 624 (1) 87 503 634 (1) 87 503 644 (1)	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 (1) 78 587 614 (1) 78 587 624 (1) 78 587 634	1		
	<p>STD 46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562 0,75 47,000 - 47,062 1,00 47,000 - 47,062</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322 → 05.1999</p>									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 (2) 77 682 605 (2) 77 682 610 (2) 77 682 620 (2) 77 682 630 (2) 77 682 640 (2)	
(2)	06.1999 →									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 (3) 77 682 710 (3)	
(3)	Außenübermaß/outside oversize/surcote extérieure de/sobremedida exterior/ припуском наружного размера + 0,50 mm 06.1999 →									
AS	St/A	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 (4) 79 261 610 (4) 79 261 620 (4)	
(4)	06.1999 →									

N

										X 	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22		128 Cyl. 8		93 484 6..., 93 484 7..							
OM 422.905		04.1973 →	D (NA)	8	14618 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16,9:1	142,00 mm	
OM 422.906		04.1973 →	D (NA)	8	14618 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16,9:1	142,00 mm	
OM 422.907		04.1973 →	D (NA)	8	14618 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16,9:1	142,00 mm	
OM 422.909		04.1973 →	D (NA)	8	14618 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	16,9:1	142,00 mm	
OM 422.912		04.1973 →	D (NA)	8	14618 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	16,9:1	142,00 mm	
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	8	87 402 600 87 402 605 87 402 610 87 402 620 87 402 630 87 402 640		
PASS-L	St/B/G 	103,900 103,880 STD 38,000 - 38,062 0,10 38,000 - 38,062 0,25 38,500 - 38,562 0,50 38,500 - 38,562 0,75 39,000 - 39,062 1,00 39,000 - 39,062	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1			
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322											
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644		
PASS-L	St/B/G 	104,000 103,980 STD 38,000 - 38,062 0,10 38,000 - 38,062 0,25 38,500 - 38,562 0,50 38,500 - 38,562 0,75 39,000 - 39,062 1,00 39,000 - 39,062	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1			
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322											
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4			
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694		
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690		
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1			
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23 128 Cyl. 8 93 484 6..., 93 484 7..., 93 485 6..									
OM 422.951 09.1990 → D (A) 8 14618 cm ³ 2V 243 kW (330 PS) 16,25:1 142,00 mm OM 422.952 09.1990 → D (A) 8 14618 cm ³ 2V 243 kW (330 PS) 16,25:1 142,00 mm OM 442A Euro 1 09.1992 → D (A) 8 14618 cm ³ 2V 250 kW (340 PS) 18:1 142,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640	8	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
PASS-L 	St/B/G STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	103,900 103,880 38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644
PASS-L 	St/B/G STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	104,000 103,980 38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		8	77 263 694 (1)
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецидальный шатун								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

24

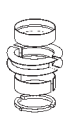


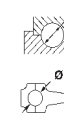



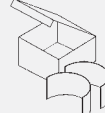

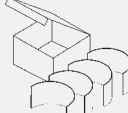



128 Cyl. 8

94 331 7..

OM 442.998 Euro 1 01.1993 → D (LA) 8 14618 cm³ 2V 370 kW (503 PS) 16,75:1 142,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640	8	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10 0,75 1,00	78 694 605 78 694 634 78 694 644	1	
	STD	38,000 - 38,062							
	0,10	38,000 - 38,062							
	0,25	38,500 - 38,562							
	0,50	38,500 - 38,562							
	0,75	39,000 - 39,062							
	1,00	39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
	71 715 6..(77 249 6..)								
HL ↑	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50	78 921 600 78 921 610 78 921 620	4	77 249 600 77 249 610 77 249 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,472	STD 0,25 0,50			
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50	78 694 604 78 694 614 78 694 624	1	
	STD	38,000 - 38,062							
	0,10	38,000 - 38,062							
	0,25	38,500 - 38,562							
	0,50	38,500 - 38,562							
	0,75	39,000 - 39,062							
	1,00	39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
	71 715 6..(77 249 6..)								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		8	77 263 694 (1)
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoidale/biela trapecial/Трапецеидальный шатун								
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(2) (2)	1
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

25  **130 Cyl. 6** 93 052 6..



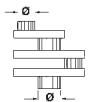
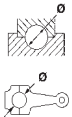



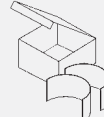

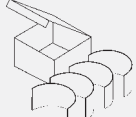
DKFL 1160		01.1983 → 12.1993	D (LA)	6	11630 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	15:1	146,00 mm
PL	St/B/G	79,230 79,190	82,840 82,830	45,40	1,788	STD			6	77 179 600 (1)
(1)	→ 09.1984									
PL	St/B/G	83,020 82,980	86,640 86,630	42,70	1,788	STD 0,25 0,50			6	77 180 600 (2) 77 180 610 (2) 77 180 620 (2)
(2)	10.1984 → 03.1994									
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50			1	77 182 600 (3) 77 182 610 (3) 77 182 620 (3)
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50			4	
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50			2	
(3)	HL 1-7: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50			1	77 181 600 (4) 77 181 610 (4) 77 181 620 (4)
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50			4	
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50			2	
(4)	HL 1: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка HL 2-7: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">26</div> <div style="font-weight: bold;">130 Cyl. 6</div> <div>94 447 6..</div> </div>										
WS 268 G Euro 0		09.1992 →	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	268 kW	(364 PS)	14,5:1	146,00 mm
WS 295 G Euro 0		09.1992 →	D (LA)	6	11600 cm ³	2V	295 kW	(401 PS)	14,5:1	146,00 mm
PL	St/B/G	83,020 82,980	86,640 86,630	42,70	1,788	STD 0,25 0,50		6	77 180 600 77 180 610 77 180 620	(1) (1) (1)
(1)	10.1984 → 03.1994									
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50		1	77 182 600 77 182 610 77 182 620	(2) (2) (2)
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50		4		
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50		2		
(2)	HL 1-7: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	39,15	2,497	STD 0,25 0,50		1	77 181 600 77 181 610 77 181 620	(3) (3) (3)
HL 2,3,5,6	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	32,05	2,497	STD 0,25 0,50		4		
HL 4,7	St/B/G	98,020 97,980	103,100 103,070	52,15	2,497	STD 0,25 0,50		2		
(3)	HL 1: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка HL 2-7: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">27</div> <div style="font-weight: bold;">130 Cyl. 8</div> <div>90 614 6..</div> </div>										
OM 442.920		12.1988 →	D (NA)	8	15078 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)	16,9:1	142,00 mm
OM 442.925		12.1988 →	D (NA)	8	15078 cm ³	2V	213 kW	(290 PS)	16,9:1	142,00 mm
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	8	87 402 600 87 402 605 87 402 610 87 402 620 87 402 630 87 402 640	
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

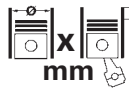

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1			
	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4			
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694		
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690		
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(1) (1)	1		
(1)	Für Luftpressor mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										

N
















28		130 Cyl. 8		40 448 6..., 40 463 6..					
OM 542.925 Euro 2		09.1996 →		D (LA) 8 15928 cm ³ 4V		350 kW (476 PS)		17,25:1 150,00 mm	
PL	St/B/S	94,000	99,022	34,30	2,473	STD	79 232 600	8	77 550 600
↑	SPUTTER	93,980	99,000			0,25 0,50	79 232 610 79 232 620		77 550 610 77 550 620
PL	St/B/G1	94,000	99,022	34,30	2,473	STD			
↓		93,980	99,000			0,25 0,50			
HL	St/B/G1	108,000	115,022	33,50	3,472	STD	79 231 600	5	77 549 600
↑		107,980	115,000			0,25 0,50	79 231 610 79 231 620		77 549 610 77 549 620
HL	St/B/S	108,000	115,022	33,50	3,472	STD			
↓	SPUTTER	107,980	115,000			0,25 0,50			
AS	A	117,300 117,000	139,000 138,700		5,425	STD 0,50		4	79 230 600 79 230 610
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		4	37 149 690 <small>NEW</small> (1)
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	46,50		SEMI		1	
(1)	ohne Bund/without collar/sans collerette/sin collarin/без заплевика mot. 0398199 → mot. 0459676								
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		4	77 592 690
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	48,00		SEMI		1	
PL-B	B	52,000 51,995	57,019 57,000	38,70		SEMI	72 858 690	8	

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

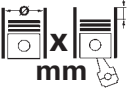

N

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
A10	B (NA)	4	73 x 59	988	2	8,5	33-46	45-63	8
A10S	B (NA)	4	73 x 59	988	2	8,5	32	44	8
A12	B (NA)	4	73 x 70	1171	2	9	38-51	52-69	7
A14	B (NA)	4	76 x 77	1397	2	9	46-52	63-71	12
A14S	B (NA)	4	76 x 77	1397	2	8,5:1	59	80	12
A15	B (NA)	4	76 x 82	1488	2	9	49-51	67-69	12
A15S	B (NA)	4	76 x 82	1488	2	9:1	49-60	67-82	12
BD-30Ti	D (LA)	4	96 x 102	2953	2	16,5-17,2	77-92	105-125	81
BD2	D	4	96 x 102	2953	2				81
BD25	D	4	96 x 102	2953	2				81
CA16	B	4	78 x 83,6	1598	2	9:1	62	84	22
CA16D	B (NA)	4	78 x 83,6	1598	4	10:1	79-81	107-110	22
CA16S	B (NA)	4	78 x 83,6	1598	2	9	60-66	82-90	22
CA18D	B (NA)	4	83 x 83,6	1809	4	10,5:1	92-99	125-129	39
CA18DE	B (NA)	4	83 x 83,6	1809	4	10,5	93-99	126-135	39
CA18DET Euro 1	B (A)	4	83 x 83,6	1809	4	8,5	124-148	169-201	39
CA18DT	B (A)	4	83 x 83,6	1809	4	8,5	122-131	166-178	39
CA18ET	B (A)	4	83 x 83,6	1809	2	8	90-100	122-136	39
CA18N	B (NA)	4	83 x 83,6	1809	2	8,8	61-66	83-90	39
CA18S	B (NA)	4	83 x 83,6	1809	2	8,8	65-74	88-101	39
CA18T	B (A)	4	83 x 83,6	1809	2	8:1	99	135	39
CA18i	B (NA)	4	83 x 83,6	1809	2	8,8	67	91	39
CA20E	B (NA)	4	84,5 x 88	1974	2	9,4	72-85	98-116	45
CA20S	B (NA)	4	84,5 x 88	1974	2	8,5	66-81	90-110	45
CD17	D (NA)	4	80 x 83,6	1681	2	22,2	40-41	54-56	32
CD20	D (NA)	4	84,5 x 88	1974	2	22,2	55-56	75-76	46
CD20T	D (A)	4	84,5 x 88	1974	2	22,2	66-67	90-91	46
CG10DE	B (NA)	4	71 x 63	998	4	9,5-10,2	40-48	54-65	3
CG13DE	B (NA)	4	71 x 80,5	1275	4	9,5	54-55	73-75	3
CR10DE	B	4	71 x 63	997	4	10,2:1	48-50	65-68	3
CR12DE	B (NA)	4	71 x 78,3	1240	4	9,8	48-81	65-110	3
CR14DE	BG (NA)	4	73 x 82,8	1386	4	9,8	65-72	88-98	6
E10	B (NA)	4	73 x 59	988	2	9	37	50	10
E10S	B (NA)	4	73 x 59	988	2	9	37	50	10
E13	B (NA)	4	76 x 70	1269	2	9	44	60	13
E13S	B (NA)	4	76 x 70	1269	2	9	44	60	13
E15	B (NA)	4	76 x 82	1488	2	9	50-55	68-75	13
E15ET	B (A)	4	76 x 82	1488	2	8:1	77	105	13
E15S	B (NA)	4	76 x 82	1488	2	9,8	50-55	68-75	13
E15T	B (A)	4	76 x 82	1488	2	8	75-85	102-116	13
E16	B (NA)	4	76 x 88	1597	2	9,4:1	50-65	68-88	13
E16S	B (NA)	4	76 x 88	1597	2	9,6	60-62	80-84	13
ED30	D	4	98 x 98	2956	2				85
ED33	D (NA)	4	106,8 x 92	3298	2		71	97	88
ED33T	D (A)	4	100 x 105	3298	2		90	123	86
ED35	D	4	102,5 x 105	3466	2				87
F4R 720	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	9,8	88	120	37
F4R 722	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	9,8	88	120	37
F4R 820	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	9,8	86	117	37
F9Q	D (A)	4	80 x 93	1870	2	19	74-88	101-120	33
F9Q 760	D (A)	4	80 x 93	1870	2	19	74	101	33
F9Q 762	D (A)	4	80 x 93	1870	2	19	60	82	33
F9Q 772	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3	60	82	33
F9Q 774	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3	60	82	33
FD33	D	4	100 x 105	3298	2		74	100	86
FD33-T	D (A)	4	100 x 105	3298	2		88	120	86
FD35	D	4	100 x 105	3298	2		77	105	86
FD35-T	D (A)	4	102,5 x 105	3466	2		96	130	87
FJ20E	B (NA)	4	89 x 80	1991	2	9,5:1	107	146	66
G9T 722	D (LA)	4	87 x 92	2188	4	18	66	90	62
G9U 630 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18	84-107	114-146	73
G9U 650 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	18,1	74-88	101-120	73
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21	73-84	99-114	73
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2463	4	21	99	135	73
GA13DE	B (NA)	4	71 x 81,8	1295	4	9,5	63	86	4
GA14DE	B (NA)	4	73,6 x 81,8	1392	4	8,4	55-64	75-87	11
GA14DS	B (NA)	4	73,6 x 81,8	1392	4	9,5	55-63	75-86	11
GA14S	B (NA)	4	73,6 x 81,8	1392	3	8,9	55-60	75-82	11






N

																	
			Cyl.	mm	cm ³		Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos						
L24E	B (NA)	6		83 x 73,7	2393	2	9		90-103	122-140	41						
L26	B (NA)	6		83 x 79	2565	2	8,3		83-121	113-165	41						
L28	B (NA)	6		86 x 79	2753	2	8,3		88-108	120-147	59						
LD20	D (NA)	4		85 x 86	1952	2	21,3		43-51	58-69	50						
LD20E	D (NA)	4		85 x 86	1952	2	21,3:1		41-44	56-60	51						
LD20II	D (NA)	4		85 x 86	1952	2	21,3		44-49	60-67	51						
LD20IIE	D (NA)	4		85 x 86	1952	2	21,3:1		46	63	51						
LD20IIL	D (NA)	4		85 x 86	1952	2	21,3:1		47-49	64-67	51						
LD20T	D (A)	4		85 x 86	1952	2	21		49-62	67-84	50						
LD28	D (NA)	6		84,5 x 83	2793	2	22		60-67	82-91	47						
M1D Euro 4	D (LA)	4		84 x 90	1994	4	15,3		110	150	44						
M1D 110	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	15,6:1		110	150	44						
M1D 127	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	15,6:1		127	173	44						
M9R	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	16		110-130	150-177	44						
M9R 760	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	16		127-130	173-177	44						
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	16		66-84	90-114	44						
M9R 782	D (LA)	4		84 x 90	1995	4	17		66	90	44						
M9T	D (LA)	4		85 x 101,3	2299	4	16		74-125	100-170	52						
M9T 670 Euro 5	D (A)	4		85 x 101,3	2299	4	16		74-92	101-125	52						
M9T 672 Euro 5	D (A)	4		85 x 101,3	2299	4	16		74-92	101-125	52						
M9T 676 Euro 4	D (A)	4		85 x 101,3	2299	4	16		74-92	101-125	52						
M9T 678	D (A)	4		85 x 101,3	2299	4	16		107	146	52						
M9T 680	D (A)	4		85 x 101,3	2299	4	16		92-107	125-145	52						
M9T 686 Euro 5	D (A)	4		85 x 101,3	2299	4	16		92	125	52						
M9T 690 Euro 5	D (A)	4		85 x 101,3	2299	4	16		74-92	101-125	52						
M9T 692 Euro 4	D (A)	4		85 x 101,3	2299	4	16		66-92	90-125	52						
M9T 694 Euro 4	D (A)	4		85 x 101,3	2299	4	16		107	146	52						
M9T 696 Euro 4	D (A)	4		85 x 101,3	2299	4	16		92-107	125-146	52						
M9T 698 Euro 5	D (A)	4		85 x 101,3	2299	4	16		92-107	125-146	52						
MA09	B	4		66 x 68	931	2					1						
MA10	B (NA)	4		68 x 68	988	2	9,5:1		38	52	2						
MR16DDT Euro 5	AB (LA)	4		79,7 x 81,1	1618	4	9,5		120-160	163-218	30						
MR18DE	AB (NA)	4		84 x 81,1	1798	4	9,9		78-97	106-132	43						
MR20DD	AB (NA)	4		84 x 90,1	1997	4	11,2		103-110	140-150	43						
MR20DE	AB (NA)	4		84 x 90,1	1997	4	10		95-108	129-147	43						
NA16S	B	4		81,5 x 78	1627	2			56	76	35						
NA20S	B (NA)	4		86 x 86	1998	2	10,4		81	110	57						
QG15DE	B (NA)	4		73,6 x 88	1498	4	9,9		66-80	90-109	11						
QG18DE	B (NA)	4		80 x 88	1769	4	9,5		78-94	106-128	31						
QR20DE	B (NA)	4		89 x 80,3	1998	4	9,7		96-110	131-150	68						
QR25DD	B (NA)	4		89 x 100	2488	4	10,5:1		121-125	165-170	68						
QR25DE	B (NA)	4		89 x 100	2488	4	9,5		104-149	141-203	68						
RB20E	B (NA)	6		78 x 69,7	1998	2	9,5		92-123	125-167	28						
RB25DE	B (NA)	6		86 x 71,7	2498	4	10		132-147	180-200	60						
RB30E	B (NA)	6		86 x 85	2962	2	9		117-126	159-171	60						
RB30S	B (NA)	6		86 x 85	2962	2	9		99-112	135-152	60						
RD28	D (NA)	6		85 x 83	2826	2	21,2		66-69	90-94	54						
RD28T	D (A)	6		85 x 83	2826	2	21,2		74-86	101-117	55						
RD28Ti	D (A)	6		85 x 83	2826	2	21		95-96	129-131	55						
SD20	D (NA)	4		83 x 92	1991	2	20:1		44	60	40						
SD22	D (NA)	4		83 x 100	2164	2	20,8		46-47	63-64	40						
SD23	D (NA)	4		89 x 92	2289	2	20,5		50-56	68-76	70						
SD25	D (NA)	4		92,9 x 92	2494	2	21,4		45-57	61-77	75						
SD33	D (NA)	6		83 x 100	3246	2	8		70	95	42						
SD33T	D (A)	6		83 x 100	3246	2	21,6		81-88	110-120	42						
SR18DE	B (NA)	4		82,5 x 86	1838	4	10		81-140	125-190	36						
SR20DEH	B	4		86 x 86	1998	4	10:1		110	150	56						
SR20DEL	B	4		86 x 86	1998	4	9,5:1		96	131	56						
SR20DET	B (LA)	4		86 x 86	1998	4			147-184	200-250	56						
SR20DI	B (NA)	4		86 x 86	1998	4	9,5		85	116	56						
SR20De	B (NA)	4		86 x 86	1998	4	9,5		85	115	56						
SR20ET	B (A)	4		86 x 86	1998	4	9:1		206	280	56						
SR20VE	B (NA)	4		86 x 86	1998	4	9,5-10		139-150	189-204	56						
TB42E	B (NA)	6		96 x 96	4169	2	8,5		121-129	165-175	83						
TB42S	B (NA)	6		96 x 96	4169	2	8,5:1		125	170	83						
TD23	D (NA)	4		89 x 92	2289	2	22		51-56	69-76	71						
TD25	D (A)	4		92,9 x 92	2494	2	22		55-71	75-97	74						
TD25TI	D (A)	4		92,9 x 92	2494	2			76	103	76						
TD27	D (NA)	4		96 x 92	2664	2	21,8		58-73	79-99	79						







N





		Cyl.	 X mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio ε			
TD27ETi Euro 2	D (LA)	4	96 x 92	2664	2	22,3	92-96	125-131	80
TD27T	D (A)	4	96 x 92	2664	2	22	61-74	83-101	80
TD27Ti	D (LA)	4	96 x 92	2664	2	21,9	91-92	124-125	80
TD42	D (NA)	6	96 x 96	4169	2	22,7	85-99	116-135	84
TD42T	D (LA)	6	96 x 96	4169	2	22,8	85-118	116-160	84
VG20E	B (NA)	6	78 x 69,7	1998	2	9,5	85-96	116-131	27
VG20ET	B (A)	6	78 x 69,7	1998	2	8,5	114-132	155-180	27
VG30	B (NA)	6	87 x 83	2960	2	8,5	119-122	162-166	63
VG30DET	B (A)	6	87 x 83	2960	4	8,5	136-244	185-332	63
VG30DETT	B (LA)	6	87 x 83	2960	4	8,5	197-224	268-305	63
VG30E	B (NA)	6	87 x 83	2960	2	9	95-147	129-200	63
VG30ET	B (A)	6	87 x 83	2960	2	7,8	147-149	200-203	63
VQ20DE	B (NA)	6	76 x 73,3	1995	4	9,5	103	140	18
VQ25DE	B (NA)	6	85 x 73,3	2496	4	10	132-154	179-209	53
VQ30DE	B (NA)	6	93 x 73,3	2988	4	10	118-168	160-228	77
VQ35	B (NA)	6	95,5 x 81,4	3498	4	10-10,3	162-201	220-273	78
VQ35DE	B (NA)	6	95,5 x 81,4	3498	4	10,3	170-224	231-305	78
YD22D	D (NA)	4	86 x 94	2184	4	16,7	84	114	58
YD22DDT	D (A)	4	86 x 94	2184	4	18	81-102	110-139	58
YD22DDTi	D (LA)	4	86 x 94	2184	4	16,7	84-110	114-150	58
YD22ETi	D (LA)	4	86 x 94	2184	4	16,3	84-100	114-136	58
YD25DDTi	D (LA)	4	89 x 100	2488	4	17,5-18	76-140	103-190	72
YD25EFi	D (LA)	4	89 x 100	2488	4		98	133	72
Z16	B (NA)	4	83 x 73,7	1595	2	8,8	62	84	38
Z18	B (NA)	4	85 x 78	1770	2	8,8	57-77	78-105	48
Z20	B (NA)	4	85 x 86	1952	2	8,5	64-66	87-90	49
Z22	B (NA)	4	87 x 92	2188	2	8,5	71-73	97-99	61
Z24	B (NA)	4	89 x 96	2389	2	8,6	74-79	101-107	65
Z24S	B (NA)	4	89 x 96	2389	2	8,5	74-79	101-107	65
Z24i	B (NA)	4	89 x 96	2389	2	8,3	72-100	98-124	65
ZD30	D (LA)	4	96 x 102	2953	4	17,9	92-113	125-154	82
ZD30DDT	D (A)	4	96 x 102	2953	4	17,9	110	150	82
ZD30DDTi	D (LA)	4	96 x 102	2953	4	17,9	77-125	105-170	82
ZD30Ti	D (LA)	4	96 x 102	2953	4	17,9	113	154	82

N





				Pos					Pos				
					3.0 Twin Turbo 09.1996 → 12.1997 VG30DETT B 63								
100NX (B13)					300ZX Coupe (Z31)								
1.6	03.1990 → 10.1994	GA16DS	B	14	3.0	01.1984 → 12.1987	VG30E	B	63				
1.6	09.1990 → 12.1993	GA16DE	B	14	310 Coupe								
1.6	05.1992 → 07.1994	GA16DS	B	14	1.4	09.1978 → 12.1980	A14	B	12				
1.6 SR	09.1993 → 10.1994	GA16DE	B	14	1.5	09.1980 → 12.1982	A15	B	12				
1200 Pickup (B120)					350 Z Coupe (Z33)								
1.2					02.1971 → 12.1985	A12	B	7	3.5	09.2002 → 12.2008	VQ35DE	B	78
1400 BAKKIE (B140)					3.5					10.2003 → 12.2006	VQ35DE	B	78
1.4	08.1981 → 08.1989	A14	B	12	3.5	11.2004 → 01.2007	VQ35DE	B	78				
1.4	08.1981 → 12.2006	A14	B	12	3.5	09.2005 → 12.2006	VQ35DE	B	78				
1.4	09.1989 → 09.2008	A14	B	12	350Z Roadster (Z33)								
180 NX					3.5	10.2003 → 12.2005	VQ35DE	B	78				
2.0i 16V	01.1991 → 10.1994	SR20De	B	56	3.5	11.2004 → 01.2007	VQ35DE	B	78				
180SX Coupe (S13)					3.5	03.2005 → 12.2007	VQ35DE	B	78				
1.8	09.1988 → 06.1992	CA18DE	B	39	3.5	09.2005 → 12.2006	VQ35DE	B	78				
1.8	09.1988 → 06.1992	CA18DET	B	39	510 Estate								
1.8 Turbo	09.1988 → 06.1992	CA18DT	B	39	2.0	09.1977 → 12.1981	L20B	B	49				
1.8 Turbo II	04.1989 → 06.1992	CA18DET	B	39	510 Hatchback								
2.0	01.1992 → 01.1997	SR20DET	B	56	2.0	09.1977 → 12.1981	L20B	B	49				
2.0 Turbo	04.1991 → 03.1994	SR20DET	B	56	510 Saloon								
200 SX					2.0	09.1977 → 12.1981	L20B	B	49				
1.8	11.1983 → 06.1988	CA18S	B	39	610 Coupe								
2.0i	01.1983 → 07.1989	CA20E	B	45	2.0	09.1974 → 12.1976	L20B	B	49				
2.0i 16V	04.1984 → 09.1988	FJ20E	B	66	610 Estate								
3.0i	01.1983 → 07.1989	VG30E	B	63	1.8	06.1975 → 10.1977	L18	B	48				
200SX (S13)					2.0	09.1974 → 12.1976	L20B	B	49				
1.8	09.1988 → 03.1994	CA18DE	B	39	610 Saloon								
1.8 Turbo	07.1988 → 11.1993	CA18DET	B	39	1.8	09.1972 → 10.1977	L18	B	48				
1.8 Turbo	09.1988 → 03.1994	CA18DT	B	39	2.0	09.1973 → 12.1976	L20B	B	49				
1.8 Turbo	01.1992 → 09.1994	CA18DT	B	39	620 Pickup								
2.4	09.1988 → 12.1990	KA24E	B	67	2.0	09.1974 → 12.1979	L20B	B	49				
2.4	09.1990 → 12.1993	KA24DE	B	67	710 Estate								
200SX Coupe					2.0	09.1974 → 12.1977	L20B	B	49				
2.0	09.1976 → 12.1979	L20B	B	49	710 Hardtop								
200SX Coupe (S14)					2.0	09.1974 → 12.1977	L20B	B	49				
1.6	11.1994 → 12.1999	GA16DE	B	14	720 Extended Cab Pickup								
2.0 Turbo	04.1994 → 09.1999	SR20DET	B	56	2.0	09.1979 → 12.1986	L20B	B	49				
2.0 i 16V Turbo	10.1993 → 12.1999	SR20DET	B	56	2.0 4WD	09.1979 → 12.1980	L20B	B	49				
210 Hatchback					2.2	09.1980 → 12.1983	Z22	B	61				
1.4	09.1978 → 12.1980	A14	B	12	2.2 4WD	09.1980 → 12.1983	Z22	B	61				
1.5	09.1979 → 12.1982	A15	B	12	2.2 D	09.1980 → 12.1983	SD22	D	40				
240SX					2.2 D 4WD	09.1980 → 12.1983	SD22	D	40				
2.4	09.1988 → 12.1990	KA24E	B	67	2.4	09.1982 → 12.1986	Z24	B	65				
2.4	04.1993 → 09.1994	KA24DE	B	67	2.4	09.1982 → 12.1986	Z24i	B	65				
2.4	01.1994 → 12.1999	KA24DE	B	67	2.4 4WD	09.1983 → 12.1986	Z24	B	65				
2.4	05.1994 → 08.1997	KA24DE	B	67	2.4 4WD	09.1983 → 12.1986	Z24i	B	65				
2.4	03.1999 → 02.2001	KA24DE	B	67	2.5 D	09.1983 → 12.1986	SD25	D	75				
240SX Convertible					2.5 D 4WD	09.1983 → 12.1986	SD25	D	75				
2.4	09.1991 → 12.1994	KA24DE	B	67	810 Estate								
240SX Hatchback					2.0	10.1977 → 05.1981	L20B	B	49				
2.4	09.1988 → 12.1990	KA24E	B	67	2.4	09.1976 → 12.1981	L24	B	41				
2.4	09.1990 → 12.1993	KA24DE	B	67	2.8 D	09.1980 → 12.1981	LD28	D	47				
240Z (S30)					810 Hardtop								
2.4	10.1970 → 05.1974	L24	B	41	2.0 SSS	10.1977 → 12.1979	L20B	B	49				
260Z (S30)					2.4	09.1978 → 12.1980	L24	B	41				
2.6 2+2	05.1974 → 12.1975	L26	B	41	810 Saloon								
2.6 2+2	05.1974 → 12.1979	L26	B	41	2.0	10.1977 → 05.1981	L20B	B	49				
300ZX (Z31)					ALMERA (N17)								
3.0	01.1984 → 12.1987	VG30E	B	63	1.2 i	09.2011 →	HR12DE	BG	19				
3.0	01.1984 → 12.1988	VG30	B	63	1.5 i	01.2012 →	HR15DE	B	23				
3.0 Turbo	01.1984 → 12.1989	VG30ET	B	63	1.5 i	08.2012 →	HR15DE	B	23				
3.0 Turbo	05.1987 → 10.1990	VG30ET	B	63	1.5 i	08.2012 →	HR15DE	B	23				
300ZX (Z32)					1.6	04.2014 →	HR16DE	AB	24				
3.0	09.1994 → 03.1997	VQ30DE	B	77	1.6	03.2019 →	HR16DE	AB	24				
3.0 Twin Turbo	05.1990 → 09.1995	VG30DETT	B	63	ALMERA (N18_)								
3.0 Twin Turbo	05.1990 → 09.1995	VG30DETT	B	63	1.6	09.2019 →	HR16DE	AB	24				
3.0 Twin Turbo	09.1996 → 12.1997	VG30DET	B	63	1.6	09.2019 →	HR16DE	AB	24				





N





 		Pos	 		Pos
1.6 SENSE / ADVANCE / EXCLUSIVE 10.2020 →	HR16DE	AB	24	2.5 Hybrid (L32HV) 10.2006 → 07.2011	QR25DE B 68
ALMERA I (N15)				2.5 Hybrid (L32HV) 10.2006 → 07.2011	QR25DE B 68
1.4 09.1995 → 07.2000	GA14DE	B	11	2.5 Hybrid (L32HV) 10.2006 → 07.2011	QR25DE B 68
1.4 GX,LX 09.1995 → 07.2000	GA14DE	B	11	3.5 10.2006 → 07.2013	VQ35DE B 78
1.5 07.1995 → 05.2000	GA15DE	B	11	3.5 CVTC 01.2010 → 07.2012	VQ35DE B 78
1.6 07.1995 → 03.2000	GA16DE	B	14	ALTIMA (L33)	
1.6 07.1995 → 07.2000	GA16DE	B	14	2.5 05.2012 →	QR25DE B 68
1.6 09.1995 → 07.2000	GA16DE	B	14	2.5 08.2012 →	QR25DE B 68
1.6 09.1995 → 07.2000	GA16DE	B	14	2.5 01.2013 →	QR25DE B 68
1.6 SLX 09.1995 → 07.2000	GA16DE	B	14	2.5 11.2013 →	QR25DE B 68
1.8 07.1995 → 05.2000	QG18DE	B	31	3.5 08.2012 →	VQ35DE B 78
2.0 D 11.1995 → 07.2000	CD20	D	46	3.5 11.2012 →	VQ35DE B 78
ALMERA I Hatchback (N15)				3.5 11.2013 →	VQ35DE B 78
1.4 09.1995 → 03.2000	GA14DE	B	11	ALTIMA Coupe (CL32)	
1.4 S,GX,LX 09.1995 → 03.2000	GA14DE	B	11	2.5 09.2009 → 06.2013	QR25DE B 68
1.5 07.1995 → 03.2000	GA15DE	B	11	2.5 Hybrid (CL32HV) 04.2007 → 06.2013	QR25DE B 68
1.6 09.1995 → 03.2000	GA16DE	B	14	3.5 04.2007 → 06.2013	VQ35DE B 78
1.6 09.1995 → 07.2000	GA16DE	B	14	3.5 CVTC 01.2010 → 12.2013	VQ35DE B 78
1.6 SR,SLX 09.1995 → 03.2000	GA16DE	B	14	ALTRA Estate	
1.8 07.1995 → 05.2000	QG18DE	B	31	2.0 11.1997 → 07.2001	SR20DET B 56
2.0 D 11.1995 → 03.2000	CD20	D	46	2.4 11.1997 → 07.2001	KA24DE B 67
ALMERA II (N16)				AUSTER (T12)	
1.5 07.2000 → 11.2006	QG15DE	B	11	1.8 Turbo 04.1987 → 10.1989	CA18ET B 39
1.5 03.2001 →	GA15DE	B	11	1.8 Turbo 04.1987 → 10.1989	CA18T B 39
1.5 03.2001 →	QG15DE	B	11	1.8 Xtt 04.1987 → 10.1989	CA18DET B 39
1.5 10.2002 → 09.2006	QG15DE	B	11	2.0 06.1986 → 10.1989	CA20S B 45
1.5 dCi 01.2003 → 09.2006	K9K 722	D	15	AVENIR (W10, PW10)	
1.6 07.2000 → 02.2003	GA16DE	B	14	2.0 06.1986 → 10.1990	CA20S B 45
1.8 06.2000 →	QG18DE	B	31	2.0 10.1989 → 10.1997	CA20E B 45
1.8 07.2000 → 11.2002	QG18DE	B	31	2.0 TD 10.1987 → 10.1992	LD20T D 50
1.8 01.2002 →	QG18DE	B	31	2.0 TD 09.1996 → 10.1997	CD20T D 46
1.8 10.2002 → 09.2006	QG18DE	B	31	AVENIR (W11)	
2.2 Di 07.2000 → 04.2003	YD22DDT	D	58	1.8 11.1997 → 12.2005	QG18DE B 31
2.2 dCi 09.2003 → 09.2006	YD22DDT	D	58	2.0 09.2001 → 12.2005	QR20DE B 68
2.2 dCi 09.2003 → 09.2006	YD22DDTi	D	58	2.0 4x4 09.2001 → 12.2005	QR20DE B 68
ALMERA II Hatchback (N16)				2.0 TD 11.1997 → 09.1999	CD20T D 46
1.5 03.2000 → 11.2006	QG15DE	B	11	2.0 TD 08.1998 → 12.2005	SR20DET B 56
1.5 10.2002 → 09.2006	QG15DE	B	11	B210 Coupe	
1.5 XL 03.2001 →	QG15DE	B	11	1.4 09.1974 → 12.1978	A14 B 12
1.5 dCi 01.2003 → 09.2006	K9K 722	D	15	BASSARA	
1.6 07.2000 → 02.2003	GA16DE	B	14	2.4 11.1999 → 08.2002	KA24DE B 67
1.8 01.2000 → 11.2002	QG18DE	B	31	2.5 06.2002 → 08.2003	QR25DE B 68
1.8 08.2002 →	QG18DE	B	31	2.5 DCi 11.1999 → 08.2003	YD25DDTi D 72
1.8 10.2002 → 09.2006	QG18DE	B	31	3.0 11.1999 → 08.2003	VQ30DE B 77
2.2 Di 03.2000 → 04.2003	YD22DDT	D	58	BLUEBIRD (910)	
2.2 dCi 09.2003 → 09.2006	YD22DDT	D	58	1.6 01.1980 → 11.1983	L16 B 38
2.2 dCi 09.2003 → 09.2006	YD22DDTi	D	58	2.0 D 01.1980 → 12.1983	LD20 D 50
ALMERA TINO (V10)				2.0 TD 01.1983 → 09.1983	LD20T D 50
1.8 12.1998 → 02.2003	QG18DE	B	31	2.8 810 09.1980 → 12.1981	LD28 D 47
1.8 08.2000 → 02.2006	QG18DE	B	31	BLUEBIRD (B610)	
1.8 12.2002 → 02.2006	QG18DE	B	31	1.6 04.1972 → 04.1977	L16 B 38
2.2 dCi 08.2000 → 02.2006	YD22DDTi	D	58	1.8 04.1972 → 06.1976	L18 B 48
2.2 dCi 08.2000 → 02.2006	YD22DDTi	D	58	1.8 07.1974 → 11.1979	L18 B 48
2.2 dCi 09.2003 → 02.2006	YD22DDT	D	58	1.8i Turbo 16V 07.1986 → 05.1990	CA18DET B 39
2.2 dCi 09.2003 → 02.2006	YD22DDTi	D	58	2.0 09.1974 → 12.1977	L20B B 49
ALTIMA (L30)				2.4 09.1976 → 01.1980	L24 B 41
2.4 06.1997 → 08.2001	KA24DE	B	67	BLUEBIRD (T72, T12, U12)	
ALTIMA (L31)				1.6 12.1985 → 02.1990	CA16S B 22
2.5 08.2001 → 09.2006	QR25DE	B	68	1.6 03.1986 → 06.1990	CA16S B 22
2.5 08.2001 → 12.2006	QR25DE	B	68	1.8 05.1986 → 09.1990	CA18N B 39
2.5 09.2001 → 09.2006	QR25DE	B	68	1.8 11.1986 → 04.1990	CA18S B 39
3.5 08.2001 → 09.2006	VQ35DE	B	78	1.8 Turbo 12.1985 → 05.1990	CA18T B 39
3.5 09.2004 → 09.2006	VQ35DE	B	78	1.8 i 16V (RLT72) 02.1989 → 12.1990	CA18D B 39
3.5 SE-R 09.2004 → 09.2006	VQ35DE	B	78	2.0 (T12) 12.1985 → 12.1987	CA20S B 45
ALTIMA (L32)				2.0 D (SLT72, T12) 03.1986 → 12.1990	LD20 D 50
2.5 10.2006 → 12.2012	QR25DE	B	68	2.0 LX 12.1985 → 02.1990	CA20S B 45
2.5 10.2006 → 07.2013	QR25DE	B	68	2.0 i 09.1988 → 09.1990	CA20E B 45
2.5 01.2010 → 07.2012	QR25DE	B	68	2.0 i (HLT72, T12) 12.1985 → 12.1990	CA20E B 45
				2.0 i (HLT72, T12) 12.1985 → 12.1990	CA20S B 45





						Pos							Pos		
BLUEBIRD (U11)							2.0 LX					12.1985 → 02.1990	CA20S	B	45
1.6	12.1985 → 02.1990	CA16S	B	22			2.0 i					04.1984 → 12.1990	CA20E	B	45
1.6 DX	11.1983 → 02.1988	CA16S	B	22			2.0 i					09.1988 → 09.1990	CA20E	B	45
1.8	11.1983 → 06.1988	CA18S	B	39			BLUEBIRD Traveller (W910)								
1.8	03.1988 → 04.1990	CA18N	B	39			1.6					05.1980 → 05.1982	L16	B	38
1.8 Turbo	04.1984 → 05.1990	CA18T	B	39			2.0					04.1985 → 06.1986	CA20S	B	45
2.0	12.1985 → 01.1988	CA20E	B	45			2.0 D					01.1980 → 05.1984	LD20	D	50
2.0	12.1985 → 02.1990	CA20S	B	45			2.0 i					05.1981 → 03.1985	L20B	B	49
2.0 D	04.1984 → 01.1988	LD20	D	50			CEDRIC								
2.0 TD	11.1983 → 12.1985	LD20T	D	50			2.0					03.1971 → 06.1975	L20A	B	25
2.0 i	04.1984 → 01.1988	CA20E	B	45			2.0					03.1971 → 06.1975	L20E	B	26
BLUEBIRD (U13, U14)							2.0					03.1971 → 06.1975	L20ET	B	26
1.6	09.1991 → 12.1995	GA16DS	B	14			2.0 D					10.1965 → 01.1971	SD20	D	40
1.8	11.1991 → 03.1997	SR18DE	B	36			2.2 D					01.1973 → 06.1979	SD22	D	40
1.8 AWD	09.1991 → 12.1995	SR18DE	B	36			2.3 D					06.1987 → 05.1995	TD23	D	71
2.0 D	09.1991 → 12.1995	CD20	D	46			2.4					01.1971 → 06.1987	L24	B	41
2.0 D	04.1997 → 05.2002	CD20	D	46			2.4					01.1971 → 06.1987	L24E	B	41
2.0 D AWD	09.1991 → 12.1995	CD20	D	46			2.6					02.1971 → 06.1975	L26	B	41
2.4 i	06.1992 → 05.1997	KA24DE	B	67			2.8					07.1979 → 06.1987	L28	B	59
2000 SSS Turbo 2.0 AWD (HNU13)	09.1991 → 01.1996	SR20DET	B	56			3.0i Turbo					07.1987 → 05.1991	VG30ET	B	63
3.0	11.1991 → 03.1997	VG30E	B	63			CEDRIC (Y30)								
BLUEBIRD (U14)							2.0					05.1984 → 08.1987	CA20S	B	45
1.8	09.1998 → 08.2001	QG18DE	B	31			2.0					05.1984 → 08.1987	CA20S	B	45
1.8 AWD	06.1996 → 08.2001	SR18DE	B	36			2.3 D					05.1984 → 08.1987	SD23	D	70
2.0	09.1997 → 08.2001	SR20VE	B	56			2.8 D					01.1984 → 12.1987	LD28	D	47
BLUEBIRD Estate (510)							2.8 D					07.1985 → 08.1997	RD28	D	54
1.6	04.1971 → 10.1972	L16	B	38			3.0					10.1983 → 08.1987	VG30E	B	63
BLUEBIRD Hatchback (T72, T12)							3.0					10.1984 → 08.1987	VG30E	B	63
1.6	03.1986 → 06.1990	CA16S	B	22			3.0 i					05.1984 → 05.1988	VG30E	B	63
1.6	03.1986 → 06.1991	CA16S	B	22			CEDRIC (Y32)								
1.8	05.1986 → 11.1992	CA18N	B	39			2.0					06.1991 → 10.1995	VG20E	B	27
1.8	01.1987 → 04.1990	CA18N	B	39			2.8 D					06.1991 → 10.1995	RD28T	D	55
1.8 Turbo	12.1985 → 11.1992	CA18T	B	39			2.8 TD					06.1991 → 10.1995	RD28	D	54
1.8 i 16V (FRLT72)	02.1989 → 12.1990	CA18D	B	39			3.0					06.1991 → 10.1995	VG30E	B	63
2.0 (T12)	12.1985 → 12.1987	CA20S	B	45			3.0					10.1992 → 10.1995	VQ30DE	B	77
2.0 D (FSLT72, T12)	03.1986 → 12.1990	LD20	D	50			3.0					09.1994 → 10.1995	VQ30DE	B	77
2.0 i	09.1988 → 09.1990	CA20E	B	45			CEDRIC (Y33)								
2.0 i (FHLT72, T12)	12.1985 → 12.1990	CA20E	B	45			2.0					11.1995 → 07.1998	VG20E	B	27
BLUEBIRD SYLPHY / SYLPHY III (B17)							2.5					06.1996 → 04.1999	VQ25DE	B	53
1.6	08.2012 →	HR16DE	AB	24			2.8 TD					11.1995 → 07.1998	RD28T	D	55
1.6	05.2013 →	HR16DE	AB	24			3.0					11.1995 → 10.1997	VQ30DE	B	77
1.6	01.2015 →	MR16DDT	AB	30			CEDRIC Estate (230)								
1.6 CNG	01.2013 →	HR16DE	AB	24			GL / Deluxe (VP230)					08.1971 → 12.1972	L24	B	41
BLUEBIRD SYLPHY I (G10, N16)							CEDRIC Hardtop (230)								
1.5	08.2000 → 08.2005	QG15DE	B	11			240C (KP230)					08.1971 → 12.1972	L24	B	41
1.8	01.2000 → 06.2006	QG18DE	B	31			CEDRIC Hardtop (Y31)								
1.8	01.2000 → 06.2006	QG18DE	B	31			2.0					09.1987 → 05.1991	VG20E	B	27
1.8	08.2002 → 08.2005	QG18DE	B	31			2.8 D					09.1987 → 05.1991	LD28	D	47
1.8 4WD	01.2000 → 07.2002	QG18DE	B	31			2.8 D					09.1987 → 05.1991	RD28	D	54
1.8 4WD	08.2000 → 07.2002	QG18DE	B	31			3.0					09.1987 → 05.1991	VG30E	B	63
BLUEBIRD SYLPHY II (G11)							CEDRIC Saloon (230)								
1.5	09.2005 → 08.2012	HR15DE	B	23			GL / Deluxe (P230)					01.1972 → 12.1972	L24	B	41
1.5 4x4	09.2005 → 08.2012	HR15DE	B	23			CEDRIC Saloon (430)								
2.0	09.2005 → 08.2012	MR20DE	AB	43			2.8 (P430)					01.1980 → 02.1983	L28	B	59
BLUEBIRD Saloon (510)							CEDRIC WAGON (Y30)								
1.6	05.1968 → 10.1972	L16	B	38			2.0					03.1984 → 08.1987	VG20E	B	27
BLUEBIRD Saloon (910)							2.0					04.1987 → 08.1991	VG20E	B	27
1.8	01.1980 → 05.1984	L18T	B	48			2.0					09.1991 → 08.1997	VG20E	B	27
2.0	05.1981 → 03.1985	L20B	B	49			3.0					10.1983 → 08.1987	VG30E	B	63
2.0	12.1985 → 06.1986	CA20S	B	45			3.0					04.1987 → 08.1997	VG30E	B	63
BLUEBIRD Station Wagon (WU11)							3.0 i					05.1984 → 05.1988	VG30E	B	63
1.6	12.1985 → 02.1990	CA16S	B	22			CEFIRO I Saloon (A31)								
1.8	11.1983 → 04.1990	CA18S	B	39			2.0					01.1992 → 12.1996	RB20E	B	28
1.8	03.1988 → 04.1990	CA18N	B	39			2.0 (A31)					06.1988 → 09.1994	RB20E	B	28
1.8 Turbo	09.1984 → 04.1990	CA18ET	B	39			2.4					06.1988 → 09.1994	Z24i	B	65
2.0	04.1986 → 09.1990	CA20S	B	45			2.5 (EA31)					05.1992 → 09.1994	RB25DE	B	60
2.0 D	04.1984 → 01.1988	LD20	D	50			CEDRIC II Saloon (A32)								
2.0 D	03.1986 → 12.1990	LD20	D	50			2.0					10.1994 → 12.1999	VQ20DE	B	18
							2.5					10.1994 → 12.1999	VQ25DE	B	53

N





		Pos			Pos		
3.0	10.1994 → 12.1999	VQ30DE B	77	1.5 16V	10.2012 →	HR15DE B	23
CEFIRO III Saloon (A33)				1.5 16V 4WD	08.2009 → 09.2012	HR15DE B	23
2.0	01.2000 → 09.2003	VQ20DE B	18	1.5 16V 4WD	10.2012 →	HR15DE B	23
2.5	01.2000 → 09.2003	VQ25DE B	53	1.5 dCi	10.2009 →	K9K D	15
3.0	01.2000 → 09.2003	VQ30DE B	77	1.5 dCi	10.2009 →	K9K 270 D	15
3.5	01.2000 → 09.2003	VQ35DE B	78	1.5 dCi	03.2010 →	K9K D	15
CHERRY (E10) I				1.5 dCi	03.2010 →	K9K 270 D	15
1.0	09.1970 → 09.1978	A10 B	8	1.6 16V	08.2009 →	HR16DE AB	24
CHERRY II Coupe (N10)				1.8	09.2008 → 12.2010	MR18DE AB	43
1.0	08.1978 → 09.1978	A10 B	8	1.8	09.2009 →	MR18DE AB	43
1.2	08.1978 → 07.1981	A12 B	7	1.8	09.2009 →	MR18DE AB	43
1.3	08.1981 → 09.1982	E13 B	13	1.8i 16V	11.2008 →	MR18DE AB	43
1.4	08.1980 → 02.1981	A14 B	12	DATSUN 100A (E10, BLF10)			
1.4	08.1980 → 07.1981	A14S B	12	1.0 (E10)	12.1974 → 06.1978	A10 B	8
1.5	08.1981 → 05.1982	E15 B	13	F-II 1.0	01.1975 → 08.1980	A10 B	8
CHERRY II Hatchback (N10)				F-II 1.0 (BLF10)	12.1975 → 08.1980	A10 B	8
1.0	08.1978 → 07.1981	A10S B	8	F-II LPG 1.0	01.1976 → 12.1977	A10 B	8
1.0	08.1978 → 05.1982	E10 B	10	DATSUN 100A Estate (WBLF10)			
1.2	08.1978 → 07.1981	A12 B	7	F-II 1.0	08.1976 → 11.1979	A10 B	8
1.3	08.1981 → 09.1982	E13 B	13	F-II 1.0 (WBLF10)	12.1975 → 08.1980	A10 B	8
1.4	08.1978 → 07.1981	A14 B	12	DATSUN 120 Saloon (B210)			
1.4 i.e.	08.1980 → 07.1981	A14S B	12	1.2	03.1974 → 03.1979	A12 B	7
1.5	08.1981 → 12.1982	E15 B	13	A F-II 1.2 (LF10)	12.1975 → 07.1980	A12 B	7
CHERRY II Traveller (VN10)				Y 1.2 (B210)	09.1974 → 07.1980	A12 B	7
1.0	08.1978 → 09.1978	A10 B	8	Y 1.2 (LB210)	06.1976 → 07.1980	A12 B	7
1.0	08.1981 → 05.1982	E10 B	10	DATSUN 120Y Coupe (KB210)			
1.2	10.1978 → 07.1981	A12 B	7	1.2	03.1974 → 06.1979	A12 B	7
1.3	09.1981 → 12.1983	E13 B	13	1.2 (KB210)	04.1962 → 07.1980	A12 B	7
1.4	08.1980 → 07.1981	A14S B	12	A F-II 1.2 (KLF10)	12.1975 → 08.1980	A12 B	7
1.5	08.1981 → 03.1982	E15 B	13	DATSUN 120Y Wagon (VB210)			
CHERRY III (N12)				1.2	03.1974 → 03.1979	A12 B	7
1.0	05.1982 → 05.1986	E10 B	10	DATSUN 140J (710)			
1.3	05.1982 → 10.1986	E13 B	13	1.4	01.1973 → 05.1977	L14 B	38
1.5	11.1983 → 10.1986	E15S B	13	DATSUN 140Y Estate (HLB310)			
1.5 ET Turbo	01.1983 → 12.1985	E15ET B	13	1.4	02.1979 → 06.1983	A14 B	12
1.6	05.1984 → 07.1986	E16 B	13	DATSUN 160J (710, A10)			
1.7 D	10.1982 → 12.1986	CD17 D	32	1.6	01.1973 → 02.1982	L16T B	38
CHERRY III Saloon (N12)				1.6 (710)	01.1973 → 01.1978	L16S B	38
1.5	11.1983 → 06.1986	E15 B	13	1.6 i.e. (A10)	01.1978 → 02.1982	L16 B	38
1.6	04.1986 → 09.1987	E16 B	13	DATSUN 180B (PL810)			
CIMA (WY31)				1.8	05.1977 → 01.1981	L18 B	48
3.0	01.1988 → 08.1991	VQ30DE B	77	1.8	05.1977 → 01.1981	L18T B	48
3.0 Turbo	01.1988 → 08.1991	VG30DET B	63	1.8 (KPL810)	05.1977 → 01.1981	L18 B	48
CIMA (WY32)				1.8 (KPL810)	05.1977 → 01.1981	L18T B	48
3.0	09.1991 → 06.1996	VG30DET B	63	DATSUN 240 Coupe (C210)			
CIVILIAN				KGT 2.4	03.1978 → 07.1981	L24 B	41
2.8	10.1986 → 12.1996	L28 B	59	DATSUN 280C Estate (330)			
2.8 TD		RD28T D	55	2.8 280C (WP330)	06.1977 → 12.1979	L28 B	59
3.0 D	01.1973 → 01.1977	ED30 D	85	DATSUN 280C Saloon (330)			
3.3 D	02.1984 → 03.1991	ED33 D	88	2.8 (KP300)	06.1977 → 12.1979	L28 B	59
3.3 TD	02.1984 → 03.1991	ED33T D	86	2.8 (KP330)	06.1977 → 12.1979	L28 B	59
3.5 D		ED35 D	87	2.8 (P330)	06.1977 → 12.1979	L28 B	59
4.2 D	03.1991 → 03.2001	TD42 D	84	2.8 (P330)	06.1977 → 12.1979	L28 B	59
4.2 D	03.1991 → 03.2001	TD42T D	84	DUALIS			
CREW (_K30_)				1.5 dCi 16V	04.2007 →	K9K 292 D	15
2.0 (HK30)	06.1993 → 03.1994	RB20E B	28	1.6i 16V	11.2006 →	HR16DE AB	24
2.0 (HK30)	03.1994 → 06.2009	RB20E B	28	2.0 dCi 16V	04.2007 →	M9R D	44
2.0i	01.1994 →	RB20E B	28	2.0i 16V	11.2006 →	MR20DE AB	43
2.8 D (SK30)	06.1993 → 08.2003	RD28 D	54	ELGRAND (E50)			
CUBE (Z10)				3.0 D (_E5_)	08.1999 → 04.2002	ZD30DDTi D	82
1.3	03.1998 → 08.2000	CG13DE B	3	3.0 D AWD (ATE50, _E5_)	08.1999 → 08.2000	ZD30DDTi D	82
CUBE (Z11)				3.5 AWD (APE50, _E5_)	08.2000 → 04.2002	VQ35DE B	78
1.4	01.2003 → 11.2008	CR14DE BG	6	ELGRAND (E51)			
1.4 4x4	01.2003 → 11.2008	CR14DE BG	6	2.5 (_E5_)	12.2004 → 12.2010	VQ25DE B	53
1.5	01.2003 → 11.2008	HR15DE B	23	2.5 AWD (_E5_)	12.2004 → 12.2010	VQ25DE B	53
1.5 4x4	01.2003 → 09.2005	HR15DE B	23	3.0 D (_E5_)	04.2003 → 12.2010	ZD30 D	82
CUBE (Z12)				3.5 (_E5_)	05.2002 → 12.2010	VQ35DE B	78
1.5 16V	11.2008 → 09.2012	HR15DE B	23	3.5 AWD (_E5_)	05.2002 → 12.2010	VQ35DE B	78
1.5 16V	08.2009 → 09.2012	HR15DE B	23				





					Pos						Pos	
ELGRAND (E52)					3.0	06.1991 → 10.1995	VG30DET	B	63			
2.5 (E5_)	11.2010 →	QR25DE	B	68	3.0	09.1994 → 10.1995	VQ30DE	B	77			
2.5 AWD (E5_)	11.2010 →	QR25DE	B	68	3.0 Hardtop	09.1987 → 05.1991	VG30E	B	63			
3.5	09.2010 →	VQ35DE	B	78	GLORIA XI (Y34)							
3.5 (E5_)	11.2010 →	VQ35DE	B	78	2.4	05.1999 → 08.2004	KA24DE	B	67			
3.5 AWD (E5_)	11.2010 →	VQ35DE	B	78	JUKE (F15)							
3.5 CVTC	12.2017 →	VQ35DE	B	78	1.5	10.2013 →	HR15DE	B	23			
EXA Coupe (N12)					1.5 dCi	06.2010 →	K9K 410	D	15			
1.5 I Turbo (KHN12)	04.1983 → 07.1987	E15ET	B	13	1.5 dCi	06.2010 →	K9K 636	D	15			
EXA Targa (N13)					1.5 dCi	06.2010 →	K9K 646	D	15			
1.8 i (KCN13)	07.1987 → 10.1991	CA18DE	B	39	1.5 dCi	06.2010 →	K9K 896	D	17			
EXPERT II (W11)					1.6	06.2010 →	HR16DE	AB	24			
1.8	10.1998 → 04.2004	QG18DE	B	31	1.6	01.2013 →	HR16DE	AB	24			
2.2 D	10.1998 → 04.2004	YD22D	D	58	1.6	03.2016 →	HR16DE	AB	24			
F10 Estate (F10)					1.6	07.2018 →	HR16DE	AB	24			
1.4	09.1975 → 12.1978	A14	B	12	1.6 CVTC	08.2014 →	HR16DE	AB	24			
F10 Hatchback (F10)					1.6 DIG-T	06.2010 →	MR16DDT	AB	30			
1.4	09.1975 → 12.1978	A14	B	12	1.6 DIG-T 4x4	06.2010 →	MR16DDT	AB	30			
F10 Saloon (F10)					1.6 DIG-T NISMO	03.2013 → 07.2014	MR16DDT	AB	30			
1.4	09.1975 → 12.1978	A14	B	12	1.6 DIG-T NISMO 4x4	02.2013 → 07.2014	MR16DDT	AB	30			
FAIRLADY Z (Z31)					1.6 DIG-T NISMO RS	08.2014 →	MR16DDT	AB	30			
3.0i Turbo 16V	07.1989 → 08.2000	VG30DET	B	63	1.6 DIG-T NISMO RS	11.2015 →	MR16DDT	AB	30			
3.0i Turbo 16V	07.1989 → 08.2000	VG30DETT	B	63	1.6 DIG-T NISMO RS	08.2014 →	MR16DDT	AB	30			
3.5i 24V	07.2002 → 11.2008	VQ35	B	78	4x4							
3.5i 24V	07.2002 → 11.2008	VQ35DE	B	78	1.6 DIG-T NISMO RS	11.2015 →	MR16DDT	AB	30			
FARGO					4x4							
2.7 D	08.1995 →	TD27	D	79	1.6 Flexfuel	06.2010 →	HR16DE	AB	24			
FUGA I (Y50)					1.6 LPG	01.2012 →	HR16DE	AB	24			
2.5i 24V	10.2004 →	VQ25DE	B	53	1.6 LPG	09.2018 →	HR16DE	AB	24			
3.5i 24V	10.2004 → 12.2007	VQ35	B	78	KICKS (P15_)							
3.5i 24V	10.2004 → 12.2007	VQ35DE	B	78	1.2 Combined e-Power	03.2020 →	HR12DE	BG	19			
350 (PY50)	10.2004 → 11.2007	VQ35DE	B	78	1.2 e-Power	03.2020 →	HR12DE	BG	19			
350 FOUR All-wheel Drive (PNY50)	10.2004 → 11.2007	VQ35DE	B	78	1.5	01.2019 →	HR15DE	B	23			
GLORIA					1.6	11.2016 →	HR16DE	AB	24			
2.0 SGL	06.1991 → 10.1995	VG20E	B	27	1.6	09.2018 →	HR16DE	AB	24			
2.4i	06.1979 → 06.1987	L24E	B	41	1.6 Flex	01.2017 →	HR16DE	AB	24			
2.8	06.1979 → 06.1987	L28	B	59	KICKS (P16)							
2.8 TD	06.1991 → 10.1995	RD28	D	54	1.5 D	01.2019 → 05.2020	K9K	D	15			
3.0	06.1991 → 10.1995	VG30DET	B	63	LAFESTA (B30)							
3.0	06.1991 → 10.1995	VG30E	B	63	2.0 4WD	08.2004 → 10.2012	MR20DE	AB	43			
3.0	06.1991 → 10.1997	VG30E	B	63	2.0 CVTC	07.2005 →	MR20DE	AB	43			
3.0	09.1994 → 10.1995	VQ30DE	B	77	LARGO MPV (W30)							
3.0i Turbo	07.1987 → 12.1997	VG30ET	B	63	2.0 TD (W30)	06.1993 → 06.1999	CD20	D	46			
GLORIA (Y33)					2.0 TD (W30)	06.1993 → 06.1999	CD20T	D	46			
2.5	06.1996 → 04.1999	VQ25DE	B	53	2.0 TD (W30)	06.1993 → 06.1999	LD20	D	50			
3.0 SV	11.1995 → 04.1999	VQ30DE	B	77	2.0 TD (W30)	06.1993 → 06.1999	LD20T	D	50			
GLORIA Coupe (330)					2.0 TD AWD (W30)	06.1993 → 06.1999	CD20	D	46			
2.6 (KH300)	01.1975 → 06.1978	L26	B	41	2.0 TD AWD (W30)	06.1993 → 06.1999	CD20T	D	46			
GLORIA Estate					2.0 TD AWD (W30)	08.1993 → 06.1999	LD20	D	50			
2.0	06.1985 → 08.1987	VG20E	B	27	2.0 TD AWD (W30)	08.1993 → 06.1999	LD20T	D	50			
2.0	04.1987 → 08.1991	VG20E	B	27	2.4 i (CW30)	05.1993 → 12.1999	KA24DE	B	67			
2.0	09.1991 → 08.1997	VG20E	B	27	2.4 i AWD (NW30, NCW30)	05.1993 → 06.1999	KA24DE	B	67			
3.0	03.1984 → 08.1987	VG30E	B	63	2.4 i AWD (W30)	05.1993 → 06.1999	KA24DE	B	67			
3.0	04.1987 → 08.1997	VG30E	B	63	LATIO Hatchback							
GLORIA Estate (330)					1.5	03.2007 → 12.2010	HR15DE	B	23			
2.6 (WH330)	01.1975 → 06.1978	L26	B	41	LATIO Saloon							
GLORIA Saloon (330)					1.5	11.2004 →	HR15DE	B	23			
2.6 (H330)	01.1975 → 06.1978	L26	B	41	1.5 4x4	11.2004 → 12.2010	HR15DE	B	23			
GLORIA VII (Y30)					LATIO Saloon (N17)							
2.0	05.1984 → 08.1987	CA20S	B	45	1.6	03.2007 →	HR16DE	AB	24			
2.0	06.1985 → 08.1987	VG20E	B	27	LAUREL							
2.0	06.1985 → 08.1987	VG20ET	B	27	2.0	07.1990 → 06.1997	RB20E	B	28			
2.0 Turbo	11.1986 → 08.1987	VG20ET	B	27	2.5	02.1993 → 06.1997	RB25DE	B	60			
2.8 D	06.1985 → 08.1987	LD28	D	47	2.5	07.1997 → 10.2002	RB25DE	B	60			
3.0	10.1983 → 08.1987	VG30E	B	63	2.5 4x4	02.1993 → 06.1997	RB25DE	B	60			
3.0	04.1984 → 08.1987	VG30E	B	63	2.5 4x4	07.1997 → 10.2002	RB25DE	B	60			
GLORIA VIII (Y31)					LAUREL (HLC230)							
2.0 Hardtop	09.1987 → 05.1991	VG20E	B	27	2.0	03.1977 → 05.1983	L20A	B	25			

				Pos					Pos
2.0 D	03.1977 → 05.1983	SD20	D	40	MARCH				
2.4	12.1977 → 05.1983	L24	B	41	1.0i 16V	03.1992 → 01.2002	CG10DE	B	3
2.8	01.1978 → 05.1983	L28	B	59	1.0i 16V	03.2002 → 06.2005	CR10DE	B	3
LAUREL (JC31)					1.2i 16V	02.2002 → 08.2005	CR12DE	B	3
2.0	11.1980 → 10.1984	L20E	B	26	1.3i 16V	03.1992 → 02.1998	CG13DE	B	3
2.0	01.1981 → 01.1984	L20A	B	25	1.4i 16V	07.2005 →	CR14DE	BG	6
2.0 D	04.1981 → 10.1984	LD20	D	50	1.5 dCi	02.2003 →	K9K 700	D	15
2.0 GL	11.1984 → 12.1985	CA20S	B	45	1.5 dCi	02.2003 →	K9K 704	D	15
2.4	01.1981 → 01.1984	L24	B	41	1.5i 16V	07.2005 →	HR15DE	B	23
2.4	09.1983 → 12.1985	L24	B	41	1.6i 16V	07.2005 →	HR16DE	AB	24
2.4i	01.1981 → 10.1989	L24E	B	41	MAXIMA / MAXIMA QX IV (A32)				
2.8 D	01.1981 → 10.1985	LD28	D	47	2.0	02.1995 → 08.2000	VQ20DE	B	18
LAUREL (JC32)					2.5 V6 24V	02.1995 → 08.2000	VQ25DE	B	53
2.0 GL	11.1984 → 12.1985	CA20S	B	45	3.0	01.1995 → 08.2000	VQ30DE	B	77
2.4	01.1985 → 12.1987	L24E	B	41	3.0	01.1995 → 08.2000	VQ30DE	B	77
2.8 D	01.1985 → 12.1987	LD28	D	47	3.0i 24V	02.1995 → 09.1999	VQ30DE	B	77
2.8 D	01.1985 → 12.1989	RD28	D	54	MAXIMA / MAXIMA QX IV Station Wagon (A32)				
3.0i	03.1986 → 10.1990	VG30E	B	63	2.0 QX	10.1997 → 12.2000	VQ20DE	B	18
LEOPARD					2.5 V6 24V	10.1997 → 12.2000	VQ25DE	B	53
2.0	10.1991 → 09.1995	VG20E	B	27	3.0 QX	10.1997 → 12.2000	VQ30DE	B	77
2.4	10.1995 → 08.2001	KA24DE	B	67	MAXIMA / MAXIMA QX V (A33)				
3.0	10.1991 → 09.1995	VG30E	B	63	2.0 V6 24V	03.2000 → 11.2003	VQ20DE	B	18
3.0	10.1995 → 08.2001	VG30E	B	63	2.5 V6 24V	03.2020 → 11.2003	VQ25DE	B	53
3.0	10.1995 → 08.2001	VQ30DE	B	77	3.0 V6 24V	12.1999 → 11.2003	VQ30DE	B	77
LEOPARD Coupe					3.0 V6 24V	03.2000 → 11.2003	VQ30DE	B	77
1.8	10.1980 → 03.1986	Z18	B	48	3.5	08.2001 → 02.2003	VQ35DE	B	78
2.0 Turbo	06.1981 → 03.1986	L20ET	B	26	3.5	03.2003 → 11.2003	VQ35DE	B	78
LEOPARD Estate					3.5	10.2003 → 11.2003	VQ35DE	B	78
2.4	10.1995 → 08.2001	KA24DE	B	67	MAXIMA I Estate (G910)				
3.0	10.1995 → 08.2001	VQ30DE	B	77	2.4	09.1980 → 12.1984	L24E	B	41
LEOPARD I (F30)					2.8 D	09.1980 → 12.1983	LD28	D	47
1.8	10.1980 → 03.1986	Z18	B	48	MAXIMA I Saloon (G910)				
2.0	06.1981 → 03.1986	L20E	B	26	2.4	09.1980 → 12.1984	L24E	B	41
2.0 Turbo	06.1981 → 03.1986	L20ET	B	26	2.8 D	09.1980 → 12.1983	LD28	D	47
LEOPARD II Coupe (F31)					MAXIMA II (PU11)				
2.0	04.1986 → 09.1991	VG20E	B	27	3.0	09.1984 → 12.1988	VG30E	B	63
2.0 Turbo	04.1986 → 09.1988	VG20ET	B	27	3.0 GL	10.1984 → 11.1988	VG30E	B	63
3.0	04.1986 → 09.1988	VG30DET	B	63	MAXIMA II Estate (PU11)				
3.0 Supercharged	10.1988 → 09.1991	VG30DET	B	63	3.0	09.1984 → 12.1988	VG30E	B	63
3.0i	04.1986 → 12.1996	VG30	B	63	MAXIMA III (J30)				
LIBERTA					3.0	10.1988 → 12.1992	VG30E	B	63
2.0	07.1986 → 06.1990	CA20S	B	45	3.0	10.1988 → 06.1994	VG30E	B	63
LIBERTY					3.0	09.1991 → 12.1994	VQ30DE	B	77
2.0i 16V	10.1998 → 2004	QR20DE	B	68	3.0 i	10.1988 → 06.1994	VG30E	B	63
LIVINA / GRAND LIVINA (L10, L11)					MAXIMA VI (A34)				
1.5	03.2009 →	HR15DE	B	23	3.5	09.2003 → 12.2006	VQ35DE	B	78
1.6	02.2007 →	HR16DE	AB	24	3.5	01.2004 → 12.2008	VQ35DE	B	78
1.6	03.2014 →	HR16DE	AB	24	3.5	09.2006 → 12.2008	VQ35DE	B	78
1.6 (L10L, NTL10L)	03.2009 →	HR16DE	AB	24	MAXIMA VII (A35)				
1.6 CVTC	05.2013 →	HR16DE	AB	24	3.0	06.2009 → 12.2015	VQ30DE	B	77
1.8	03.2009 →	MR18DE	AB	43	3.5	09.2008 →	VQ35DE	B	78
1.8	03.2009 →	MR18DE	AB	43	3.5	09.2008 →	VQ35DE	B	78
1.8 Flex	03.2009 → 12.2014	MR18DE	AB	43	MAXIMA VIII (A36)				
LUCINO Hatchback					3.5	05.2015 →	VQ35DE	B	78
1.4	09.1991 → 10.1995	GA14DE	B	11	3.5	01.2016 →	VQ35DE	B	78
1.4	11.1995 → 01.2000	GA14DE	B	11	3.5	01.2016 →	VQ35DE	B	78
1.6	09.1991 → 10.1992	GA16DS	B	14	MICRA C+C III (K12)				
1.6	10.1992 → 10.1995	GA16DE	B	14	1.4 16V	08.2005 →	CR14DE	BG	6
1.6	11.1995 → 01.2000	GA16DE	B	14	1.6 160 SR	08.2005 →	HR16DE	AB	24
1.8	11.1995 → 01.2000	SR18DE	B	36	MICRA II (K11)				
2.0	10.1991 → 10.1995	SR20DET	B	56	1.0 i 16V	08.1992 → 07.2000	CG10DE	B	3
LUCINO Saloon					1.0 i 16V	07.2000 → 02.2003	CG10DE	B	3
1.3	11.1996 → 01.2000	GA13DE	B	4	1.3 i 16V	08.1992 → 09.2000	CG13DE	B	3
1.4	11.1995 → 01.2000	GA14DE	B	11	MICRA III (K12)				
1.5	11.1997 → 01.2000	GA15DE	B	11	1.0 16V	01.2003 → 06.2010	CG10DE	B	3
1.6	09.1994 → 12.1999	GA16DE	B	14	1.2	10.2003 → 07.2005	CR12DE	B	3
1.6	11.1995 → 01.2000	GA16DE	B	14	1.2	08.2005 → 06.2010	CR12DE	B	3
1.8	11.1995 → 01.2000	SR18DE	B	36	1.2	01.2007 → 06.2010	CR12DE	B	3
2.0 D	11.1997 → 01.2000	CD20	D	46	1.2 16V	01.2003 → 06.2010	CR12DE	B	3







				Pos					Pos
1.2 16V	01.2003 → 06.2010	CR12DE	B	3	3.5 CVTC	04.2019 →	VQ35DE	B	78
1.2 LPG	10.2002 → 06.2010	CR12DE	B	3	3.5 CVTC ALL MODE	01.2015 →	VQ35DE	B	78
1.4	03.2007 → 06.2010	CR14DE	BG	6	4x4-i				
1.4 16V	01.2003 → 06.2010	CR14DE	BG	6	3.5 V6	10.2014 →	VQ35DE	B	78
1.4 4WD (BNK12)	01.2007 → 06.2010	CR14DE	BG	6	3.5 V6	01.2016 →	VQ35DE	B	78
1.5 160 SR (YK12)	05.2005 → 06.2010	HR15DE	B	23	3.5 V6 ALL MODE 4x4-i	10.2014 →	VQ35DE	B	78
1.5 dCi	01.2003 → 06.2010	K9K 704	D	15	3.5 V6 ALL MODE 4x4-i	10.2014 →	VQ35DE	B	78
1.5 dCi	09.2003 → 06.2010	K9K 722	D	15	3.5 V6 ALL MODE 4x4-i	01.2016 →	VQ35DE	B	78
1.5 dCi	06.2005 → 06.2010	K9K 276	D	15	(Z52R)				
1.5 dCi	06.2005 → 06.2010	K9K 708	D	15	NAVARA (D21)				
160 SR	05.2005 → 06.2010	HR16DE	AB	24	1.6	11.1985 → 01.1997	Z16	B	38
MICRA IV (K13K)					2.0	01.1986 → 08.1991	Z20	B	49
1.2	05.2010 →	HR12DE	BG	19	2.4	01.1986 → 12.1996	Z24	B	65
1.2	05.2010 →	HR12DE	BG	19	2.4	01.1986 → 12.1996	Z24i	B	65
1.2	05.2010 →	HR12DE	BG	19	2.4	09.1989 → 12.1997	KA24E	B	67
1.2	01.2013 →	HR12DE	BG	19	2.4	06.1992 → 02.1997	Z24i	B	65
1.2 4WD	05.2010 →	HR12DE	BG	19	2.4	05.1993 → 03.2008	Z24	B	65
1.2 Active	07.2013 →	HR12DE	BG	19	2.4 4x4	01.1986 → 12.1996	Z24	B	65
1.2 DIG-S	03.2011 →	HR12DDR	B	20	2.4 4x4	09.1989 → 12.1997	KA24E	B	67
1.2 LPG	05.2010 →	HR12DE	BG	19	2.4 4x4	01.1992 → 12.1996	Z24i	B	65
1.5	11.2010 →	HR15DE	B	23	2.4 4x4	01.1992 → 12.1997	Z24i	B	65
1.5	01.2011 →	HR15DE	B	23	2.4 4x4	06.1992 → 02.1997	KA24E	B	67
1.5	12.2011 →	HR15DE	B	23	2.4 4x4	06.1992 → 02.1997	Z24i	B	65
1.5 D	11.2010 →	K9K 700	D	15	2.4 i	06.1992 → 04.1997	KA24E	B	67
1.5 D	11.2010 →	K9K 704	D	15	2.4 i 4x4	05.1998 → 03.2008	KA24E	B	67
1.5 D	01.2011 →	K9K	D	15	2.5 D	01.1986 → 08.1987	TD25	D	74
1.5 NISMO S	06.2013 →	HR15DE	B	23	2.5 D	01.1986 → 03.2008	TD25	D	74
1.6	09.2011 →	HR16DE	AB	24	2.5 D	09.1987 → 01.1992	TD25	D	74
1.6	07.2014 →	HR16DE	AB	24	2.5 D 4x4	09.1985 → 02.1988	SD25	D	75
1.6	02.2016 →	HR16DE	AB	24	2.5 D 4x4	01.1986 → 08.1987	TD25	D	74
1.6 Flex	10.2011 →	HR16DE	AB	24	2.5 D 4x4	01.1986 → 03.2008	TD25	D	74
MICRA IV (K13KK)					2.7 D	09.1987 → 12.1996	TD27	D	79
1.2	01.2013 →	HR12DE	BG	19	2.7 D 4x4	09.1987 → 12.1996	TD27	D	79
1.2	10.2015 →	HR12DE	BG	19	2.7 D 4x4	09.1989 → 08.1998	TD27	D	79
1.2	10.2015 →	HR12DE	BG	19	2.7 D 4x4	06.1992 → 02.1997	TD27	D	79
1.5 D	10.2015 →	K9K	D	15	3.0	01.1986 → 12.1989	VG30E	B	63
1.6	01.2015 →	HR16DE	AB	24	3.0	01.1986 → 12.1996	RB30S	B	60
MICRA V (K14)					3.0	09.1989 → 12.1996	VG30E	B	63
1.5 DCI	12.2016 →	K9K 628	D	15	3.0 4x4	01.1986 → 12.1989	VG30E	B	63
MURANO I (Z50)					3.0 4x4	01.1986 → 12.1996	RB30S	B	60
2.5	11.2004 → 10.2007	QR25DE	B	68	3.0 4x4	09.1989 → 12.1996	VG30E	B	63
3.5	08.2003 → 10.2007	VQ35DE	B	78	3.0 TD	01.1989 → 03.1997	VG30E	B	63
3.5	08.2003 → 10.2007	VQ35DE	B	78	NAVARA (D22)				
3.5	08.2003 → 12.2007	VQ35DE	B	78	2.0	01.1997 → 12.2009	NA20S	B	57
3.5 4x4	07.2002 → 04.2009	VQ35DE	B	78	2.4	01.1997 → 09.2002	KA24E	B	67
3.5 4x4	08.2003 → 12.2007	VQ35DE	B	78	2.4	01.1997 → 05.2003	KA24E	B	67
3.5 4x4	08.2003 → 09.2008	VQ35DE	B	78	2.4	01.1997 → 05.2003	Z24S	B	65
3.5 4x4	11.2004 → 06.2008	VQ35DE	B	78	2.4	09.1997 → 09.2004	KA24DE	B	67
3.5 4x4	01.2006 → 09.2008	VQ35DE	B	78	2.4	09.1997 → 12.2004	KA24DE	B	67
MURANO II (Z51)					2.4	02.1998 → 10.2001	KA24E	B	67
2.5 (TZ51)	09.2008 → 09.2014	QR25DE	B	68	2.4	02.1998 → 10.2001	KA24E	B	67
2.5 4x4 (TNZ51)	09.2008 → 09.2014	QR25DE	B	68	2.4	01.2002 → 12.2013	KA24DE	B	67
2.5 dCi 4x4	01.2010 → 09.2014	YD25DDTi	D	72	2.4	06.2014 →	KA24DE	B	67
3.5	11.2007 → 09.2014	VQ35DE	B	78	2.4 4WD	09.1997 → 12.2004	KA24DE	B	67
3.5	11.2007 → 09.2014	VQ35DE	B	78	2.4 4x4	01.1997 → 09.2002	KA24E	B	67
3.5	11.2007 → 09.2014	VQ35DE	B	78	2.4 4x4	01.1997 → 12.2002	Z24S	B	65
3.5	09.2008 → 12.2010	VQ35DE	B	78	2.4 4x4	01.1997 → 05.2003	KA24E	B	67
3.5	01.2011 → 09.2014	VQ35	B	78	2.4 4x4	09.1997 → 09.2004	KA24DE	B	67
3.5	01.2011 → 09.2014	VQ35DE	B	78	2.4 4x4	02.1998 → 10.2001	KA24E	B	67
3.5 4x4	11.2007 → 09.2014	VQ35DE	B	78	2.4 4x4	06.2014 →	KA24DE	B	67
3.5 4x4	11.2007 → 09.2014	VQ35DE	B	78	2.5	01.2005 →	QR25DE	B	68
3.5 4x4	09.2008 → 12.2010	VQ35DE	B	78	2.5 4x4	01.2008 →	QR25DE	B	68
3.5 4x4	10.2008 → 09.2014	VQ35DE	B	78	2.5 D	01.2008 →	YD25DDTi	D	72
3.5 4x4	12.2009 → 09.2014	VQ35	B	78	2.5 D 4x4	11.2001 →	YD25DDTi	D	72
3.5 4x4	12.2009 → 09.2014	VQ35DE	B	78	2.5 D 4x4	01.2008 →	YD25DDTi	D	72
3.5 4x4	12.2010 → 09.2014	VQ35DE	B	78	2.5 TD	02.1998 → 10.2001	TD25	D	74
MURANO II Convertible					2.5 TD	02.1998 → 10.2001	TD25	D	74
3.5 4x4	09.2010 →	VQ35DE	B	78	2.5 TD 4x4	02.1998 → 10.2001	TD25	D	74
MURANO III (Z52_)					2.5 TDiC	05.1998 → 10.2001	TD25Ti	D	76





N

				Pos					Pos
2.5 TDiC 4x4	05.1998 → 10.2001	TD25Ti	D	76	2.5 dCi 4x4	07.2014 →	YD25DDTi	D	72
2.7 TD	01.1997 → 10.2001	TD27	D	79	2.5 dCi 4x4	07.2014 →	YD25DDTi	D	72
2.7 TD 4x4	01.1997 → 10.2001	TD27	D	79	NP300 PICKUP (D22)				
3.0	01.1997 → 09.2004	VG30E	B	63	2.4	08.2008 →	KA24DE	B	67
3.0	05.2000 →	VG30E	B	63	2.4 4x4	08.2008 →	KA24DE	B	67
3.0 4x4	05.2000 →	VG30E	B	63	2.5 dCi	04.2008 →	YD25DDTi	D	72
3.0 DTi 16V	11.2001 → 11.2005	ZD30DDT	D	82	2.5 dCi 4x4	04.2008 →	YD25DDTi	D	72
3.0 DTi 16V	11.2001 → 11.2005	ZD30DDTi	D	82	NV (Y10)				
3.0 TD	11.2001 → 12.2009	ZD30DDT	D	82	1.6	10.1990 → 04.1999	GA16DS	B	14
3.0 TD 4x4	02.2000 → 09.2004	ZD30	D	82	PATHFINDER I (WD21)				
3.0 TD 4x4	02.2000 →	ZD30DDT	D	82	2.4	07.1986 → 08.1989	Z24i	B	65
NOTE					2.4 4WD	07.1986 → 10.1995	Z24i	B	65
1.2 HYBRID E-POWER	02.2021 →	HR12DE	BG	19	2.4 E 4WD	09.1986 → 12.1988	Z24i	B	65
NOTE (E11, NE11)					2.7 D 4WD	05.1992 → 10.1995	TD27	D	79
1.4	03.2006 → 06.2012	CR14DE	BG	6	3.0	09.1989 → 10.1995	VG30E	B	63
1.4 LPG	01.2006 → 08.2013	CR14DE	BG	6	3.0 4WD	07.1986 → 08.1995	VG30E	B	63
1.5	03.2006 → 12.2010	HR15DE	B	23	3.0 4WD	07.1986 → 10.1995	VG30E	B	63
1.5 4WD	01.2006 → 12.2010	HR15DE	B	23	3.0 4WD	09.1991 → 10.1995	VG30E	B	63
1.5 dCi	03.2006 → 06.2012	K9K 276	D	15	PATHFINDER II (R50)				
1.5 dCi	03.2006 → 06.2012	K9K 700	D	15	2.7 TD 4WD	09.1997 → 12.2004	TD27ETi	D	80
1.5 dCi	07.2008 → 06.2012	K9K 288	D	15	3.0 DDTi 4WD	09.1999 → 12.2004	ZD30DDTi	D	82
1.5 dCi	09.2010 → 06.2012	K9K 276	D	15	3.5	09.2000 → 12.2004	VQ35DE	B	78
1.5i 16V	01.2006 →	HR15DE	B	23	3.5 4WD	08.2001 → 07.2004	VQ35DE	B	78
1.6	03.2006 → 06.2012	HR16DE	AB	24	3.5 V6 4WD	11.2000 → 12.2004	VQ35	B	78
NOTE (E12)					PATHFINDER III (R51)				
1.2	06.2013 →	HR12DE	BG	19	2.5 dCi	01.2005 →	YD25DDTi	D	72
1.2	06.2013 →	HR12DE	BG	19	2.5 dCi	10.2012 → 08.2014	YD25DDTi	D	72
1.2 4WD	06.2013 →	HR12DE	BG	19	2.5 dCi 4WD	01.2005 →	YD25DDTi	D	72
1.2 DIG-S	06.2013 →	HR12DDR	B	20	2.5 dCi 4WD	03.2005 →	YD25DDTi	D	72
1.2 Hybrid e-Power	10.2016 →	HR12DE	BG	19	2.5 dCi 4WD	10.2006 →	YD25DDTi	D	72
1.2 LPG	03.2015 →	HR12DE	BG	19	2.5 dCi 4WD	08.2010 →	YD25DDTi	D	72
1.5 dCi	06.2013 →	K9K 608	D	15	PATHFINDER IV (R52)				
1.5 dCi	06.2013 →	K9K 892	D	15	3.5	09.2012 →	VQ35DE	B	78
1.6	06.2013 →	HR16DE	AB	24	3.5	10.2013 →	VQ35DE	B	78
1.6	06.2013 →	HR16DE	AB	24	3.5	10.2013 →	VQ35DE	B	78
1.6 NISMO S	06.2013 →	HR16DE	AB	24	3.5	05.2014 →	VQ35	B	78
NP200					3.5 4WD	09.2012 →	VQ35DE	B	78
1.5 dCi	10.2008 →	K9K 796	D	16	3.5 4WD	08.2013 →	VQ35	B	78
1.6	10.2008 →	HR16DE	AB	24	3.5 4WD	10.2013 →	VQ35DE	B	78
NP300 NAVARA (D40)					3.5 4WD	10.2013 →	VQ35DE	B	78
2.4	10.2004 → 12.2010	KA24DE	B	67	3.5 4WD	01.2014 →	VQ35	B	78
2.4	10.2004 →	KA24DE	B	67	3.5 4WD	08.2014 →	VQ35DE	B	78
2.4 4WD	09.2006 →	KA24DE	B	67	PATROL GR IV (Y60, GR)				
2.5	10.2004 →	QR25DE	B	68	2.8 D	01.1986 → 02.1998	RD28T	D	55
2.5	10.2004 →	QR25DE	B	68	2.8 TD	10.1995 → 02.1998	RD28T	D	55
2.5 4WD	10.2004 →	QR25DE	B	68	2.8 TD (Y60A)	09.1988 → 06.1997	RD28T	D	55
2.5 4WD	10.2004 →	QR25DE	B	68	3.0 4WD	01.1990 → 12.1997	RB30S	B	60
2.5 D	09.2008 →	YD25DDTi	D	72	4.2 Cat	11.1988 → 02.1998	TB42E	B	83
2.5 D 4WD	09.2008 →	YD25DDTi	D	72	4.2 D (Y60GR)	11.1988 → 06.1997	TD42	D	84
2.5 dCi	07.2005 →	YD25DDTi	D	72	4.2 D 4x4	07.1992 → 05.1994	TD42	D	84
2.5 dCi	12.2005 →	YD25DDTi	D	72	4.2 Efi 4WD (Y60)	02.1988 → 12.1995	TB42E	B	83
2.5 dCi	10.2006 →	YD25DDTi	D	72	PATROL GR V Pickup (Y61)				
2.5 dCi	11.2012 →	YD25DDTi	D	72	3.0 Di 4WD	08.2014 →	ZD30DDTi	D	82
2.5 dCi 4WD	07.2005 →	YD25DDTi	D	72	4.2 TDi 4WD	06.2006 → 04.2008	TD42T	D	84
2.5 dCi 4WD	10.2006 →	YD25DDTi	D	72	4.2 TDi 4WD	05.2008 →	TD42T	D	84
2.5 dCi 4WD	01.2007 →	YD25DDTi	D	72	PATROL GR V Wagon (Y61)				
2.5 dCi 4WD	11.2012 →	YD25DDTi	D	72	2.7 TD	05.1998 → 06.2001	TD27T	D	80
2.5 dCi 4WD (D40TT, D40T, D40M, D40BB)	12.2009 →	YD25DDTi	D	72	2.8 D	03.1998 → 04.2001	RD28T	D	55
2.5 dCi 4x4	02.2012 → 12.2016	YD25DDTi	D	72	2.8 TD	06.1997 → 05.2000	RD28Ti	D	55
NP300 NAVARA Pickup (D23)					2.8 TDiC (Y61)	10.1997 → 02.2000	RD28Ti	D	55
2.5	07.2014 →	QR25DE	B	68	3.0 DTi	05.2000 →	ZD30DDTi	D	82
2.5	11.2014 →	QR25DE	B	68	3.0 DTi	05.2000 →	ZD30DDTi	D	82
2.5	01.2015 →	QR25DE	B	68	3.0 DTi	08.2014 →	ZD30DDTi	D	82
2.5 4x4	07.2014 →	QR25DE	B	68	3.2 D	05.1998 → 06.2001	SD33	D	42
2.5 DCI	09.2020 →	YD25DDTi	D	72	4.2	03.2000 → 08.2002	TB42E	B	83
2.5 DCI AWD	09.2020 →	YD25DDTi	D	72	4.2	03.2000 → 08.2002	TB42S	B	83
2.5 dCi	07.2014 →	YD25DDTi	D	72	4.2 4WD	05.2013 →	TD42	D	84
2.5 dCi	07.2014 →	YD25DDTi	D	72	4.2 D (AUS)	05.1999 → 09.2004	TD42T	D	84
					4.2 D 4x4 (Y61)	05.1998 → 03.2003	TD42	D	84





				Pos					Pos
4.2 TD	06.1997 →	TD42T	D	84	2.7 TD 4WD	09.1987 → 12.1996	TD27T	D	80
PATROL III/1 Hardtop (K160)					3.0	09.1985 → 03.1997	VG30E	B	63
2.8 (K160)	07.1980 → 08.1988	L28	B	59	3.0 4WD	09.1985 → 05.1996	VG30E	B	63
2.8 (K160)	07.1980 → 08.1988	L28	B	59	3.0 4WD	01.1995 → 12.1995	VG30E	B	63
3.2 D (K160)	11.1979 → 08.1988	SD33	D	42	PICK UP (D22)				
3.2 TD (K160)	07.1983 → 08.1988	SD33T	D	42	2.4	01.1997 → 12.2002	Z24	B	65
PATROL III/1 Station Wagon (W160)					2.4	01.1997 → 12.2002	Z24S	B	65
2.8 (W160)	07.1980 → 08.1988	L28	B	59	2.4	01.1997 → 04.2005	Z24	B	65
3.2 D (W160)	11.1979 → 08.1988	SD33	D	42	2.4	03.1997 → 04.2005	KA24DE	B	67
3.2 TD (W160)	07.1983 → 08.1988	SD33T	D	42	2.4	03.1997 → 04.2005	KA24E	B	67
3.3 TD (W160)	01.1984 → 12.1987	SD33T	D	42	2.4	02.1998 → 10.2001	KA24E	B	67
PATROL III/2 Hardtop (K260)					2.4	11.2001 → 04.2005	KA24DE	B	67
2.8	05.1986 → 06.1990	L28	B	59	2.4	01.2003 →	KA24DE	B	67
2.8 D	03.1989 → 03.1996	RD28	D	54	2.4	11.2012 →	KA24DE	B	67
2.8 TD	05.1986 → 06.1990	RD28T	D	55	2.4 4WD	01.1997 → 12.2002	Z24	B	65
3.0	03.1989 → 09.1993	RB30S	B	60	2.4 4WD	01.1997 → 12.2002	Z24S	B	65
3.0	03.1989 → 10.1993	RB30S	B	60	2.4 4WD	01.1997 → 04.2005	Z24	B	65
3.2 D	08.1988 → 06.1990	SD33T	D	42	2.4 4WD	11.2001 →	KA24DE	B	67
4.2	01.1988 → 12.1995	TB42E	B	83	2.4 4WD	11.2012 →	KA24DE	B	67
4.2	02.1992 → 12.1997	TB42E	B	83	2.4 i	02.1998 → 04.2005	KA24E	B	67
4.2 D	01.1988 → 12.1997	TD42	D	84	2.4 i 4WD	03.1997 → 08.1999	KA24DE	B	67
PATROL III/2 Station Wagon (W260)					2.4 i 4WD	03.1997 → 08.1999	KA24E	B	67
2.8 D 4x4	03.1989 → 03.1996	RD28	D	54	2.4 i 4WD	02.1998 → 04.2005	KA24E	B	67
2.8 D 4x4	01.1990 → 01.1991	RD28	D	54	2.4 i 4WD	03.2002 → 04.2005	KA24DE	B	67
2.8 TD	06.1989 → 11.1995	RD28T	D	55	2.5 D	02.1998 → 04.2005	TD25	D	74
2.8 TD 4x4	03.1992 → 06.1993	RD28T	D	55	2.5 D 4WD	02.1998 → 04.2005	TD25	D	74
3.0 4x4	03.1989 → 09.1993	RB30S	B	60	2.5 Di	03.2002 → 12.2010	YD25DDTi	D	72
3.0 4x4	03.1989 → 10.1993	RB30S	B	60	2.5 TD	05.1998 → 10.2001	TD25Ti	D	76
3.2 D	08.1988 → 06.1990	SD33T	D	42	2.5 TD 4WD	05.1998 → 04.2005	TD25Ti	D	76
PICK UP (720)					2.5 dCi 4WD	03.2002 →	YD25DDTi	D	72
1,6	12.1980 → 05.1984	J16	B	21	2.5 dCi 4WD	01.2013 →	YD25DDTi	D	72
1.8	01.1983 → 03.1986	L18	B	48	2.7 D	02.1998 → 04.2005	TD27	D	79
1.8 4WD	01.1980 → 03.1986	L18	B	48	2.7 D	03.2001 → 10.2002	TD27T	D	80
2.2	04.1983 → 03.1986	Z22	B	61	2.7 TD	01.1997 → 10.2001	TD27T	D	80
2.2 4WD	04.1983 → 03.1986	Z22	B	61	2.7 TD 4WD	01.1997 → 10.2001	TD27T	D	80
2.2 D	01.1982 → 01.1984	SD22	D	40	3.0	01.1997 → 09.2001	VG30E	B	63
2.2 D 4WD	01.1982 → 09.1984	SD22	D	40	3.0 4WD	02.1998 → 10.2001	VG30E	B	63
2.3 D	04.1983 → 03.1986	SD23	D	70	3.0 TD	11.2001 → 04.2005	ZD30	D	82
2.3 D 4WD	04.1983 → 03.1986	SD23	D	70	3.0 TD 4WD	11.2001 → 04.2005	ZD30	D	82
2.5 D 4WD	04.1983 → 03.1986	SD25	D	75	PICKUP				
PICK UP (D21)					1.3	01.1972 → 07.1975	J13	B	9
2.0	09.1985 → 07.1988	Z20	B	49	1.3	01.1974 → 09.1977	A12	B	7
2.0	09.1988 → 12.1997	Z20	B	49	1.5	01.1972 → 10.1982	J15	B	21
2.0 4WD	03.1992 → 08.1995	Z20	B	49	PINTARA				
2.3 D	09.1985 → 08.1988	SD23	D	70	2.0i	06.1986 → 10.1992	CA20E	B	45
2.3 D 4WD	09.1985 → 08.1987	SD23	D	70	PINTARA Estate (R31)				
2.4	09.1985 → 05.1994	Z24	B	65	2.0 i	06.1986 → 10.1990	CA20E	B	45
2.4	09.1985 → 12.1996	Z24i	B	65	PINTARA Hatchback (U12)				
2.4	01.1992 → 12.1996	Z24	B	65	2.0 i	11.1990 → 10.1992	CA20E	B	45
2.4	02.1992 → 02.1998	KA24E	B	67	2.4 i	11.1990 → 10.1992	KA24E	B	67
2.4 4WD	03.1986 → 04.1992	Z24i	B	65	PINTARA Saloon (R31)				
2.4 4WD	01.1988 → 12.1996	Z24	B	65	2.0 i	06.1986 → 10.1990	CA20E	B	45
2.4 4WD	01.1992 → 12.1997	Z24i	B	65	PINTARA Saloon (U12)				
2.4 4WD	02.1992 → 02.1998	KA24E	B	67	2.0 i	11.1989 → 10.1992	CA20E	B	45
2.4 4x4	09.1985 → 05.1994	Z24	B	65	2.4 i	11.1989 → 10.1992	KA24E	B	67
2.4 i 12V	04.1992 → 12.1997	KA24E	B	67	PRAIRIE				
2.4 i 12V	04.1992 → 02.1998	KA24E	B	67	2.0i 16V	08.1995 → 11.1998	SR20De	B	56
2.4 i 12V 4WD	04.1992 → 02.1998	KA24E	B	67	PRAIRIE (M10, NM10)				
2.5 D	01.1986 → 02.1998	SD25	D	75	1.5 S (M10)	01.1984 → 12.1987	E15S	B	13
2.5 D	09.1987 → 02.1998	TD25	D	74	1.8 SGL (M10)	07.1983 → 12.1985	CA18S	B	39
2.5 D	08.1992 → 02.1998	TD25	D	74	1.8 SGL (M10)	05.1985 → 10.1987	CA18S	B	39
2.5 D	09.1994 → 08.1996	TD25	D	74	2.0	01.1986 → 09.1988	CA20E	B	45
2.5 D 4WD	09.1985 → 08.1988	SD25	D	75	2.0	01.1986 → 09.1988	CA20S	B	45
2.5 D 4WD	03.1986 → 08.1991	SD25	D	75	2.0 4x4	01.1986 → 09.1988	CA20E	B	45
2.5 D 4WD	08.1987 → 02.1998	TD25	D	74	2.0 4x4	01.1986 → 09.1988	CA20S	B	45
2.5 D 4WD	03.1996 → 02.1998	TD25	D	74	2.0 4x4 (NM10)	06.1986 → 09.1988	CA20S	B	45
2.7 D 4WD	08.1987 → 02.1998	TD27	D	79	PRAIRIE LIBERTY (M12)				
2.7 D 4WD	09.1987 → 08.1991	TD27	D	79	2.0 (RM12)	05.2001 → 12.2004	QR20DE	B	68
2.7 TD	09.1987 → 12.1996	TD27T	D	80	2.0 4WD (RNM12)	05.2001 → 12.2004	QR20DE	B	68





N

 		Pos	 		Pos
2.0 GT4 4WD (PNM12) 11.1998 → 05.2001	SR20DET B	56	2.0 D 01.1991 → 01.1996	CD20 D	46
PRAIRIE PRO (M11)			PRIMERA Hatchback (P11)		
2.0 03.1989 → 08.1990	CA20E B	45	1.6 16V 09.1996 → 07.2002	GA16DE B	14
2.0 10.1989 → 03.1992	CA20S B	45	1.6 16V 09.1996 → 07.2002	GA16DE B	14
2.0 09.1990 → 03.1992	CA20E B	45	1.8 16V 08.1999 → 07.2002	QG18DE B	31
2.0 4x4 03.1989 → 08.1990	CA20E B	45	2.0 16V 09.1996 → 07.2002	SR20De B	56
2.0 4x4 10.1989 → 03.1992	CA20S B	45	2.0 TD 09.1996 → 07.2002	CD20T D	46
2.0 4x4 09.1990 → 03.1992	CA20E B	45	PRIMERA Hatchback (P12)		
2.0 i 10.1988 → 04.1992	CA20E B	45	1.8 07.2002 → 10.2008	QG18DE B	31
2.0 i 4x4 10.1988 → 12.1992	CA20E B	45	1.9 dCi 08.2002 → 10.2007	F9Q D	33
2.4 09.1989 → 07.1994	KA24E B	67	1.9 dCi 04.2003 → 10.2007	F9Q D	33
2.4 4x4 09.1989 → 07.1994	KA24E B	67	2.0 07.2002 → 10.2008	QR20DE B	68
2.4 i 01.1990 → 07.1994	KA24E B	67	2.2 Di 07.2002 → 05.2007	YD22DDT D	58
2.4 i 4x4 04.1992 → 07.1994	KA24E B	67	2.2 dCi 04.2003 →	YD22DDT D	58
PRESAGE (U30)			2.5 01.2002 →	QR25DE B	68
2.4 (U30) 08.1998 → 08.2002	KA24DE B	67	PRIMERA Traveller (W10)		
2.4 4WD (NU30) 08.1998 → 08.2002	KA24DE B	67	1.6 i 07.1990 → 05.1993	GA16DS B	14
2.4i 16V 06.1998 → 2003	KA24DE B	67	1.6 i 02.1991 → 03.1998	GA16DE B	14
2.5 08.2001 → 06.2003	QR25DE B	68	2.0 D 07.1990 → 12.1995	CD20 D	46
2.5 D (VU30) 03.1998 → 12.2003	YD25DDTi D	72	2.0 i 07.1990 → 03.1998	SR20DI B	56
2.5 D 4WD (VNU30) 03.1998 → 12.2003	YD25DDTi D	72	PRIMERA Traveller (WP11)		
2.5 Di 16V 06.1998 → 08.2001	YD25DDTi D	72	1.6 16V 04.1998 → 12.2001	GA16DE B	14
3.0 (HU30) 08.2001 → 06.2003	VQ30DE B	77	1.6 16V 04.1998 → 12.2001	GA16DE B	14
PRESAGE (U31)			1.8 16V 08.1999 → 12.2001	QG18DE B	31
2.5 (TU31) 09.2003 → 12.2009	QR25DE B	68	1.8 16V LPG 08.1999 → 12.2001	QG18DE B	31
2.5 4WD (TNU31) 09.2003 → 12.2009	QR25DE B	68	2.0 16V 06.1996 → 05.1999	SR20VE B	56
2.5i 24V 06.2003 →	QR25DE B	68	2.0 16V 06.1996 → 12.2001	SR20De B	56
3.5 (PU31) 09.2003 → 12.2009	VQ35DE B	78	2.0 TD 04.1998 → 12.2001	CD20T D	46
3.5 4WD (PNU31) 09.2003 → 12.2009	VQ35DE B	78	PULSAR		
PRESEA			1.0 04.1982 → 05.1986	E10 B	10
1.4 08.1997 → 08.2000	GA15DE B	11	1.0 04.1982 → 05.1986	E10S B	10
1.8 03.1990 → 08.1995	SR18DE B	36	1.3 04.1982 → 05.1986	E13 B	13
1.8 08.1997 → 08.2000	SR18DE B	36	1.3 04.1982 → 05.1986	E13S B	13
PRIMERA (P10)			1.3i 16V 01.1995 → 10.1999	GA13DE B	4
1.6 06.1990 → 05.1993	GA16DS B	14	1.4i 12V 10.1988 → 08.1990	GA14S B	11
1.6 06.1990 → 01.1996	GA16DS B	14	1.5 04.1982 → 05.1986	E15 B	13
1.6 06.1993 → 01.1996	GA16DE B	14	1.5 06.1986 → 08.1990	E15S B	13
2.0 16V 06.1990 → 01.1996	SR20DI B	56	1.5i 16V 01.1995 → 10.1999	GA15DE B	11
2.0 16V 4x4 04.1991 → 06.1996	SR20DI B	56	1.5i Turbo 04.1982 → 05.1986	E15ET B	13
2.0 D 01.1991 → 01.1996	CD20 D	46	1.5i Turbo 04.1982 → 05.1986	E15T B	13
PRIMERA (P11)			1.6 05.1984 → 08.1990	E16S B	13
1.6 16V 09.1996 → 10.2000	GA16DE B	14	1.6i 12V 10.1988 → 08.1990	GA16S B	14
1.6 16V 09.1996 → 12.2001	GA16DE B	14	1.6i 12V 10.1988 → 08.1990	GA16i B	14
1.8 16V 08.1999 → 12.2001	QG18DE B	31	1.6i 16V 02.1987 → 10.1988	CA16D B	22
2.0 06.1996 → 05.1999	SR20VE B	56	1.6i 16V 01.1995 → 10.1999	GA16DE B	14
2.0 16V 09.1996 → 12.2001	SR20De B	56	1.7 D 04.1982 → 08.1990	CD17 D	32
2.0 TD 09.1996 → 12.2001	CD20T D	46	1.8i 16V 10.1988 → 08.1990	CA18D B	39
PRIMERA (P12)			1.8i 16V 10.1988 → 08.1990	CA18DE B	39
1.8 03.2002 → 10.2008	QG18DE B	31	1.8i 16V 01.1995 → 10.1999	SR18DE B	36
1.8 LPG 03.2002 →	QG18DE B	31	2.0i 16V 08.1995 → 06.2000	SR20De B	56
1.9 dCi 08.2002 → 10.2007	F9Q D	33	PULSAR Hatchback (C13)		
1.9 dCi 04.2003 → 10.2007	F9Q D	33	1.5 dCi 10.2014 →	K9K D	15
2.0 03.2002 → 10.2008	QR20DE B	68	1.6 DIG-T 02.2015 →	MR16DDT AB	30
2.2 Di 03.2002 → 05.2007	YD22DDT D	58	PULSAR Hatchback (N10)		
2.2 dCi 04.2003 → 04.2006	YD22DDT D	58	1.4 09.1978 → 12.1980	A14 B	12
2.5 01.2002 →	QR25DE B	68	1.4 09.1981 → 06.1982	A14S B	12
PRIMERA Estate (WP12)			1.5 09.1980 → 12.1982	A15 B	12
1.8 03.2002 → 05.2007	QG18DE B	31	PULSAR Hatchback (N12)		
1.9 dCi 08.2002 → 10.2007	F9Q D	33	1.3 01.1986 → 12.1987	E13 B	13
1.9 dCi 04.2003 →	F9Q D	33	1.5 01.1982 → 07.1986	E15S B	13
2.0 03.2002 →	QR20DE B	68	1.5 01.1983 → 12.1987	E15 B	13
2.2 Di 03.2002 → 04.2003	YD22DDT D	58	1.5 01.1984 → 12.1987	E15ET B	13
2.2 dCi 04.2003 →	YD22DDT D	58	1.6 01.1983 → 12.1983	E16 B	13
PRIMERA Hatchback (P10)			PULSAR Hatchback (N14)		
1.6 06.1990 → 05.1993	GA16DS B	14	1.6 10.1992 → 06.1995	GA16DE B	14
1.6 06.1990 → 06.1993	GA16DS B	14	1.6 4WD 10.1992 → 06.1995	GA16DE B	14
1.6 06.1993 → 01.1996	GA16DE B	14	PULSAR NX Coupe		
2.0 16V 06.1990 → 01.1996	SR20DI B	56	1.5 Turbo 09.1982 → 12.1984	E15T B	13
2.0 16V 4x4 04.1991 → 06.1996	SR20DI B	56	1.6 09.1982 → 12.1987	E16 B	13





									
									
Pos					Pos				
1.6	09.1988 → 12.1990	GA16i	B	14	2.5 dCi	01.2005 →	YD25DDTi	D	72
1.8	09.1987 → 12.1989	CA18DE	B	39	2.5 dCi 4x4	01.2005 →	YD25DDTi	D	72
PULSAR Saloon (N12)					2.7 TD	01.1996 → 12.1999	TD27	D	79
1.3	06.1983 → 05.1986	E13	B	13	2.7 TD 4x4	01.1996 → 12.1999	TD27	D	79
1.5	06.1983 → 05.1986	E15	B	13	3.0	01.1996 → 12.1999	VG30E	B	63
QASHQAI / QASHQAI +2 I (J10, NJ10, JJ10E)					3.0 4x4	08.1992 → 10.1995	VG30E	B	63
1.5 dCi	02.2007 → 12.2013	K9K 282	D	15	3.0 4x4	01.1996 → 12.1999	VG30E	B	63
1.5 dCi	02.2007 → 12.2013	K9K 292	D	15	3.5 4x4	08.2000 → 07.2004	VQ35	B	78
1.5 dCi	07.2008 → 12.2013	K9K 282	D	15	SENTRA				
1.5 dCi	07.2008 → 12.2013	K9K 292	D	15	2.0i 16V	11.2006 →	MR20DE	AB	43
1.5 dCi	01.2010 → 12.2013	K9K 430	D	15	SENTRA Hatchback				
1.6	02.2007 → 12.2013	HR16DE	AB	24	1.5	09.1981 → 12.1983	E15S	B	13
1.6	02.2007 → 12.2013	HR16DE	AB	24	1.7 D	09.1984 → 12.1986	CD17	D	32
1.6	11.2010 → 12.2013	HR16DE	AB	24	SENTRA III (B13)				
1.6 LPG	11.2010 → 12.2013	HR16DE	AB	24	1.6	01.1990 → 12.1994	GA16DS	B	14
2.0	02.2007 → 12.2013	MR20DE	AB	43	1.6	10.1990 → 12.1994	GA16DE	B	14
2.0	02.2007 → 12.2013	MR20DE	AB	43	SENTRA IV (B14)				
2.0	01.2010 → 04.2014	MR20DE	AB	43	1.6	01.1995 → 09.1999	GA16DS	B	14
2.0	01.2010 → 04.2014	MR20DE	AB	43	1.6	07.1995 → 12.1999	GA16DE	B	14
2.0 All-wheel Drive	02.2007 → 11.2013	MR20DE	AB	43	1.6 i 16V	07.1998 → 06.2001	GA16DE	B	14
2.0 All-wheel Drive	02.2007 → 12.2013	MR20DE	AB	43	SENTRA Saloon				
2.0 All-wheel Drive	02.2007 → 12.2013	MR20DE	AB	43	1.7 D	09.1984 → 12.1986	CD17	D	32
2.0 All-wheel Drive	01.2010 → 04.2014	MR20DE	AB	43	SENTRA V (B15)				
2.0 dCi	02.2007 → 12.2013	M1D	D	44	1.8	01.2000 → 08.2006	QG18DE	B	31
2.0 dCi	02.2007 → 12.2013	M9R	D	44	1.8	01.2000 → 08.2006	QG18DE	B	31
2.0 dCi All-wheel Drive	02.2007 → 12.2013	M1D	D	44	1.8	01.2000 → 09.2006	QG18DE	B	31
2.0 dCi All-wheel Drive	02.2007 → 12.2013	M9R	D	44	1.8	03.2002 → 08.2006	QG18DE	B	31
QASHQAI II SUV (J11, J11_)					2.5	06.2002 → 08.2006	QR25DE	B	68
1.5 dCi	11.2013 →	K9K 636	D	15	2.5	09.2002 → 12.2004	QR25DE	B	68
1.5 dCi	11.2013 →	K9K 646	D	15	2.5	09.2003 → 12.2006	QR25DE	B	68
1.5 dCi	06.2018 →	K9K 872	D	15	SENTRA VI (B16)				
1.6 DIG-T	10.2014 →	MR16DDT	AB	30	2.0	10.2006 → 12.2012	MR20DE	AB	43
2.0	01.2015 →	MR20DD	AB	43	2.0	11.2010 → 12.2012	MR20DE	AB	43
2.0	07.2017 →	MR20DD	AB	43	2.0 Flex	08.2009 → 12.2013	MR20DE	AB	43
2.0 (J11E)	06.2014 →	MR20DD	AB	43	2.5	09.2006 → 12.2012	QR25DE	B	68
2.0 ALL MODE 4x4-i	01.2015 →	MR20DD	AB	43	2.5	09.2006 → 12.2012	QR25DE	B	68
2.0 ALL MODE 4x4-i	07.2017 →	MR20DD	AB	43	SENTRA VII (B17)				
2.0 ALL MODE 4x4-i (J11R)	10.2015 →	MR20DD	AB	43	1.6	05.2013 →	HR16DE	AB	24
QUEST (E52)					1.6	05.2013 →	HR16DE	AB	24
3.5 V6	02.2012 →	VQ35DE	B	78	1.6	08.2014 →	HR16DE	AB	24
3.5 V6	02.2015 →	VQ35DE	B	78	1.6 DIG-T	06.2014 →	MR16DDT	AB	30
QUEST (V40)					2.0 16V	11.2014 →	MR20DE	AB	43
3.0	05.1992 → 09.1998	VG30E	B	63	2.0 CVTCS Flex	05.2014 → 12.2016	MR20DE	AB	43
QUEST (V42)					SENTRA VIII (B18X)				
3.5	05.2003 →	VQ35DE	B	78	2.0	11.2019 →	MR20DD	AB	43
3.5	09.2003 → 12.2009	VQ35DE	B	78	SERENA (C23)				
3.5	01.2005 → 12.2008	VQ35DE	B	78	1.6	02.1993 → 09.2001	GA16DE	B	14
R'NESSA (N30)					1.6	09.1994 → 08.2000	GA16DE	B	14
2.0 Turbo 4WD (NN30)	11.1997 → 07.2001	SR20DET	B	56	2.0 D	06.1991 → 09.2001	LD20	D	50
2.4 4WD (PNN30)	11.1997 → 07.2001	KA24DE	B	67	2.0 D (KVJC23)	06.1991 → 09.2001	CD20	D	46
RASHEEN					2.0 TD (KVC23)	09.1996 → 09.1996	CD20T	D	46
1.5 4WD	08.1994 → 06.2000	GA15DE	B	11	2.0 TD 4WD (KVNC23)	06.1991 → 09.1996	CD20T	D	46
1.8 4WD	04.1996 → 08.1998	SR18DE	B	36	2.4	07.1994 → 08.2000	KA24E	B	67
ROGUE					SERENA (C24)				
2.5	01.2007 → 12.2013	QR25DE	B	68	2.0	08.2004 → 01.2012	QR20DE	B	68
2.5	01.2010 → 11.2013	QR25DE	B	68	2.5 DCi SGX	06.1999 → 09.2005	YD25DDTi	D	72
2.5	01.2010 → 11.2013	QR25DE	B	68	2.5 DCi SGX 4x4	06.1999 → 09.2005	YD25DDTi	D	72
2.5 AWD	01.2007 → 12.2013	QR25DE	B	68	SERENA (C25)				
2.5 AWD	01.2010 → 11.2013	QR25DE	B	68	2.0	04.2005 → 11.2010	MR20DE	AB	43
2.5 AWD	01.2010 → 11.2013	QR25DE	B	68	2.0	04.2005 → 08.2012	MR20DE	AB	43
SAFARI					2.0 4x4	04.2005 → 11.2010	MR20DE	AB	43
4.2 D	01.1997 →	TD42	D	84	2.0 4x4	04.2005 → 08.2012	MR20DE	AB	43
4.2 D	01.1997 →	TD42T	D	84	2.5	02.2006 → 11.2010	QR25DE	B	68
SANI Closed Off-Road Vehicle					2.5 4x4	02.2006 → 11.2010	QR25DE	B	68
2.4	07.1986 → 08.1989	Z24i	B	65	SERENA (C26)				
2.4	08.1992 → 10.1995	Z24i	B	65	2.0	11.2010 → 07.2016	MR20DD	AB	43
2.4 4WD	07.1986 → 08.1989	Z24i	B	65	2.0 4x4	11.2010 → 07.2016	MR20DD	AB	43
2.4 4x4	08.1992 → 10.1995	Z24i	B	65	2.0 4x4	11.2010 → 07.2016	MR20DD	AB	43
					2.0 S-Hybrid	03.2013 → 07.2016	MR20DD	AB	43






N

				Pos					Pos
SERENA (C27)					SKYLINE Estate (R30)				
1.2 Combined e-Power	03.2018 →	HR12DE	BG	19	2.0 D	08.1981 → 07.1984	LD20	D	50
1.2 e-Power	03.2018 →	HR12DE	BG	19	2.4	03.1981 → 06.1986	L24E	B	41
2.0	08.2016 →	MR20DD	AB	43	2.8 D	08.1981 → 07.1984	LD28	D	47
2.0 4WD	08.2016 →	MR20DD	AB	43	SKYLINE Estate (R31)				
2.0 S-Hybrid (C27L)	08.2016 →	MR20DD	AB	43	3.0	08.1985 → 03.1989	RB30S	B	60
2.0 S-Hybrid 4WD	08.2016 →	MR20DD	AB	43	3.0	07.1986 → 12.1990	RB30E	B	60
SILVIA (S12)					SKYLINE Hatchback (R30)				
1.8	06.1984 → 12.1988	CA18ET	B	39	2.4	08.1982 → 11.1983	L24E	B	41
1.8 Turbo R	08.1983 → 04.1988	CA18ET	B	39	SKYLINE Saloon (C110)				
2.0	09.1984 → 12.1988	CA20E	B	45	2.4 (HGC110)	01.1972 → 03.1978	L24	B	41
2.0 GP	01.1984 → 12.1988	CA20E	B	45	SKYLINE Saloon (C210)				
2.0 GP	04.1984 → 09.1988	FJ20E	B	66	2.4	09.1978 → 07.1981	L24	B	41
2.0i	10.1983 → 06.1988	CA20E	B	45	2.4 EFI	11.1980 → 03.1981	L24E	B	41
3.0	09.1986 → 12.1988	VG30E	B	63	STAGEA (M35)				
SILVIA (S15)					3.5	04.2006 → 12.2007	VQ35DE	B	78
2000 Turbo	11.2000 → 12.2003	SR20DET	B	56	3.5 AWD	04.2006 → 12.2007	VQ35DE	B	78
2000 Turbo	11.2000 → 12.2003	SR20DET	B	56	STAGEA (WC34)				
Turbo 16V	11.2000 → 12.2003	SR20DET	B	56	2.0	09.1996 → 10.2001	RB20E	B	28
SILVIA Convertible (S13)					2.0 AWD	09.1996 → 10.2001	RB20E	B	28
1.8	08.1988 → 12.1990	CA18DT	B	39	2.5	09.1996 → 10.2001	RB25DE	B	60
1.8 Turbo	08.1988 → 03.1994	CA18DT	B	39	2.5 AWD	09.1996 → 10.2001	RB25DE	B	60
SILVIA Coupe (S13)					STANZA (T11)				
1.8	08.1988 → 03.1994	CA18D	B	39	1.6	08.1981 → 12.1985	CA16S	B	22
1.8 Turbo	08.1988 → 03.1994	CA18DT	B	39	1.8 SGL	03.1983 → 12.1985	CA18S	B	39
1.8i 16V	06.1988 → 11.1993	CA18DE	B	39	2.0	09.1982 → 12.1983	CA20S	B	45
2.0	01.1991 → 09.1993	SR20DET	B	56	2.0	09.1983 → 12.1985	CA20E	B	45
2.0	01.1991 → 09.1993	SR20DET	B	56	STANZA Hatchback (T11)				
SILVIA Hatchback (S12)					1.6	08.1981 → 12.1985	CA16S	B	22
2.0	06.1983 → 12.1986	CA20E	B	45	1.8	08.1981 → 12.1985	CA18S	B	39
2.0	09.1986 → 12.1988	CA20E	B	45	1.8	08.1981 → 12.1985	CA18S	B	39
SKYLINE (R30)					2.0	08.1981 → 12.1983	CA20S	B	45
2.0 D	08.1981 → 07.1984	LD20	D	50	2.0	04.1983 → 12.1985	CA20E	B	45
2.4	10.1977 → 08.1985	L24	B	41	2.0	04.1983 → 12.1985	CA20S	B	45
2.4	10.1977 → 08.1985	L24E	B	41	STANZA Hatchback (T12)				
2.4	03.1981 → 06.1986	L24E	B	41	2.0	09.1986 → 12.1989	CA20E	B	45
2.4i	10.1977 → 08.1985	L24E	B	41	2.0 4WD	09.1986 → 12.1988	CA20E	B	45
2.8 D	08.1981 → 07.1984	LD28	D	47	STANZA Saloon (T12)				
SKYLINE (R31)					2.0	09.1985 → 12.1989	CA20E	B	45
1.8	07.1986 → 03.1989	CA18S	B	39	STANZA Saloon (U12)				
2.0	08.1985 → 04.1989	RB20E	B	28	2.4	09.1989 → 12.1992	KA24E	B	67
2.0	09.1985 → 04.1989	CA20S	B	45	SUNNY				
3.0	08.1985 → 03.1989	RB30S	B	60	1.5	01.2011 →	HR15DE	B	23
3.0	07.1986 → 12.1990	RB30E	B	60	SUNNY (140Y, 150Y)				
SKYLINE (R32)					1.2	07.1973 → 02.1982	A12	B	7
1.8	03.1989 → 06.1993	CA18i	B	39	1.4	09.1974 → 12.1978	A14	B	12
2.0	03.1989 → 06.1993	RB20E	B	28	1.4	09.1978 → 02.1982	A14	B	12
2.5	03.1989 → 06.1993	RB25DE	B	60	1.4 (HBL310)	01.1970 → 02.1982	A14	B	12
3.0i	05.1987 → 12.1992	RB30E	B	60	1.4 (HBL310)	06.1979 → 02.1982	A14	B	12
3.0i	05.1987 → 12.1992	RB30S	B	60	1.5	09.1979 → 02.1982	A15	B	12
SKYLINE (R33)					1.5 (HBL310)	06.1979 → 02.1982	A15	B	12
2.0	07.1993 → 05.1998	RB20E	B	28	SUNNY Coupe (B10)				
2.5	07.1993 → 05.1998	RB25DE	B	60	1.0	05.1969 → 05.1970	A10	B	8
2.5 4x4	07.1993 → 05.1998	RB25DE	B	60	SUNNY Estate (B110)				
SKYLINE (V35)					1.2	06.1970 → 04.1974	A12	B	7
3.5	02.2001 → 12.2007	VQ35DE	B	78	SUNNY Estate (VB10)				
SKYLINE Coupe (C110)					1.0	03.1967 → 06.1970	A10	B	8
2.4 (KHGC110)	01.1972 → 03.1978	L24	B	41	SUNNY I (B11)				
SKYLINE Coupe (R31)					1.3	03.1982 → 09.1987	E13	B	13
2.0	05.1986 → 04.1989	RB20E	B	28	1.5	03.1982 → 12.1982	E15	B	13
SKYLINE Coupe (R32)					1.5	03.1982 → 05.1986	E15	B	13
2.5	08.1991 → 07.1993	RB25DE	B	60	1.5	03.1982 → 10.1986	E15S	B	13
SKYLINE Coupe (R33)					1.5	09.1983 → 06.1984	E15	B	13
2.0	07.1993 → 05.1998	RB20E	B	28	1.6	05.1984 → 02.1986	E16	B	13
2.5	07.1993 → 05.1998	RB25DE	B	60	1.6	09.1988 → 12.1990	GA16i	B	14
2.5 4x4	07.1993 → 05.1998	RB25DE	B	60	1.6 SLX 4x4	07.1986 → 10.1988	E16S	B	13
SKYLINE Coupe (V35)					1.7 D	03.1982 → 10.1986	CD17	D	32
3.5	01.2003 → 11.2006	VQ35DE	B	78	1.7 D	03.1982 → 12.1987	CD17	D	32
3.5 4x4	08.2003 → 08.2007	VQ35DE	B	78	SUNNY I Coupe (B11)				





					Pos					
1.3	04.1982 → 09.1986	E13	B	13	1.6 i	10.1990 → 05.1995	GA16DS	B	14	
1.5	03.1982 → 05.1986	E15	B	13	1.6 i 16V	10.1992 → 05.1995	GA16DE	B	14	
1.5	03.1982 → 10.1986	E15S	B	13	1.6 i 16V 4WD	10.1990 → 05.1995	GA16DS	B	14	
1.6	09.1984 → 12.1985	E16	B	13	1.6 i 16V 4WD	10.1992 → 06.1995	GA16DE	B	14	
1.6	01.1986 → 12.1987	E16S	B	13	1.8	06.1990 → 12.1992	CA18DE	B	39	
1.7 D	09.1984 → 12.1986	CD17	D	32	2.0 D	10.1990 → 05.1995	CD20	D	46	
SUNNY I Traveller (B11)					SUNNY III Hatchback (N14)					
1.3	08.1982 → 08.1990	E13	B	13	1.4	10.1990 → 06.1995	GA14DS	B	11	
1.5	03.1982 → 01.1984	E15	B	13	1.4 i	10.1990 → 05.1995	GA14DE	B	11	
1.5	03.1982 → 10.1986	E15S	B	13	1.4 i	10.1990 → 05.1995	GA14DS	B	11	
1.6	06.1986 → 08.1990	E16	B	13	1.4 i 16V	10.1990 → 05.1995	GA14DE	B	11	
1.6	09.1988 → 08.1990	GA16i	B	14	1.6 SR 4x4	01.1992 → 06.1995	GA16DEL	B	14	
1.6 AWD	09.1988 → 12.1989	GA16i	B	14	1.6 i	10.1990 → 05.1995	GA16DE	B	14	
1.7 D	03.1982 → 10.1986	CD17	D	32	1.6 i	10.1990 → 05.1995	GA16DE	B	14	
SUNNY II (N13, B12)					SUNNY III Liftback (N14)					
1.3	07.1986 → 10.1991	E13S	B	13	1.6 i	10.1990 → 05.1995	GA16DEL	B	14	
1.4	10.1988 → 09.1990	GA14DS	B	11	1.6 i 16V	10.1992 → 05.1995	GA16DE	B	14	
1.4 LX	10.1988 → 08.1991	GA14S	B	11	1.6 i 16V 4x4	10.1992 → 05.1995	GA16DE	B	14	
1.5	06.1986 → 10.1988	E15S	B	13	2.0 D	10.1990 → 05.1995	CD20	D	46	
1.6	06.1986 → 10.1988	E16S	B	13	2.0 GTI-R 4x4	10.1990 → 05.1995	SR20DET	B	56	
1.6	06.1986 → 10.1991	E16	B	13	2.0 GTi-R 4x4	08.1990 → 07.1992	SR20DET	B	56	
1.6	02.1987 → 10.1988	GA16DE	B	14	SUNNY III Traveller (Y10)					
1.6	09.1987 → 12.1990	E16	B	13	1.4	10.1990 → 06.1995	GA14DS	B	11	
1.6 4x4	07.1986 → 10.1988	GA16S	B	14	1.4 i	10.1990 → 05.1995	GA14DE	B	11	
1.6 GTI 16V	02.1987 → 10.1988	CA16D	B	22	1.4 i	10.1990 → 05.1995	GA14DS	B	11	
1.6 i 12V	10.1988 → 06.1991	GA16S	B	14	1.4 i 16V	10.1990 → 06.1995	GA14DE	B	11	
1.6 i 12V	10.1988 → 06.1991	GA16i	B	14	1.6	10.1991 → 10.1995	GA16DE	B	14	
1.7 D	06.1986 → 05.1989	CD17	D	32	1.6 SR 4x4	01.1992 → 06.1995	GA16DEL	B	14	
SUNNY II Coupe (B12)					SUNNY III Traveller (Y10)					
1.5	06.1986 → 10.1988	E15S	B	13	1.6 i	10.1990 → 05.1995	GA16DE	B	14	
1.6	06.1986 → 10.1988	E16S	B	13	1.6 i	10.1990 → 05.1995	GA16DS	B	14	
1.6 AWD	09.1988 → 12.1989	GA16i	B	14	1.6 i 16V	10.1992 → 05.1995	GA16DE	B	14	
1.6 GTI 16V	05.1987 → 05.1989	CA16D	B	22	2.0 D	10.1990 → 05.1995	CD20	D	46	
1.6 SGX	10.1988 → 09.1990	GA16S	B	14	SUNNY III Traveller (Y10)					
1.6 i 12V	10.1988 → 06.1991	GA16i	B	14	1.6	09.1992 → 03.2000	GA16DE	B	14	
1.8 GTI 16V	01.1989 → 06.1991	CA18D	B	39	1.6	07.1995 → 03.2000	GA16DE	B	14	
SUNNY II Hatchback (N13)					SUNNY III Traveller (Y10)					
1.0	07.1986 → 09.1990	E10S	B	10	1.6 16V 4x4	11.1990 → 05.1995	GA16DS	B	14	
1.3	06.1986 → 10.1988	E13S	B	13	1.6 i	06.1991 → 03.2000	GA16DE	B	14	
1.4	10.1988 → 09.1990	GA14S	B	11	1.6 i	06.1991 → 03.2000	GA16DS	B	14	
1.4 LX	01.1989 → 08.1991	GA14S	B	11	1.6 i 16V 4x4	10.1992 → 03.2000	GA16DE	B	14	
1.5	06.1986 → 10.1988	E15S	B	13	2.0 D	06.1991 → 03.2000	CD20	D	46	
1.6	06.1986 → 10.1988	E16S	B	13	SUNNY IV Coupe					
1.6	02.1987 → 10.1988	GA16DE	B	14	1.8	04.2000 → 09.2003	QG18DE	B	31	
1.6 GTI 16V	06.1987 → 05.1989	CA16D	B	22	SUNNY IV Hatchback					
1.6 i 12V	06.1986 → 10.1990	GA16i	B	14	1.5	04.2000 → 08.2003	QG15DE	B	11	
1.7 D	06.1986 → 01.1991	CD17	D	32	1.8	04.2000 → 09.2003	QG18DE	B	31	
1.8 GTI 16V	01.1989 → 06.1991	CA18D	B	39	SUNNY IV Saloon (N16)					
SUNNY II Traveller (B12)					SUNNY IV Saloon (N16)					
1.5	06.1986 → 10.1988	E15S	B	13	1.5	09.1997 → 03.2000	QG15DE	B	11	
1.6	06.1986 → 10.1988	E16S	B	13	1.5 4x4	09.1997 → 03.2000	QG15DE	B	11	
1.6 i 12V	10.1988 → 06.1991	GA16i	B	14	1.6	09.1997 → 09.2003	GA16DE	B	14	
1.6 i 12V 4x4	10.1988 → 08.1990	GA16i	B	14	1.8	04.2000 → 09.2003	QG18DE	B	31	
1.7 D	01.1986 → 06.1991	CD17	D	32	SUNNY Saloon (B10)					
SUNNY III (N14)					SUNNY Saloon (B10)					
1.4	10.1990 → 06.1995	GA14DS	B	11	1.0	03.1967 → 06.1970	A10	B	8	
1.4 i	10.1990 → 05.1995	GA14DE	B	11	SUNNY Saloon (B110)					
1.4 i	10.1990 → 05.1995	GA14DS	B	11	1.2	06.1970 → 04.1974	A12	B	7	
1.4 i 16V	10.1990 → 06.1995	GA14DE	B	11	SUNNY Traveller (140Y, 150Y)					
1.6	08.1990 → 10.1994	GA16DE	B	14	1.4	06.1979 → 12.1980	A14	B	12	
1.6	09.1990 → 01.1996	GA16DE	B	14	1.4 (HBL310)	06.1979 → 02.1982	A14	B	12	
1.6	10.1990 → 06.1995	GA16DE	B	14	1.5	09.1979 → 02.1982	A15	B	12	
1.6	01.1992 → 12.1992	E16S	B	13	1.5 (HBL310)	06.1979 → 02.1982	A15	B	12	
1.6	09.1992 → 12.1996	GA16DE	B	14	TEANA I (J31)					
1.6	01.1993 → 12.1994	GA16DE	B	14	2.0	10.2003 → 06.2008	QR20DE	B	68	
1.6 16V	01.1993 → 12.1995	GA16DE	B	14	2.5 FOUR All-wheel Drive (TNJ31)	02.2003 → 09.2008	QR25DE	B	68	
1.6 SR 4WD	01.1992 → 06.1995	GA16DEL	B	14	2.5i 16V	04.2004 →	QR25DE	B	68	
1.6 i	10.1990 → 05.1995	GA16DE	B	14	3.5	10.2003 → 06.2008	VQ35DE	B	78	
1.6 i	10.1990 → 05.1995	GA16DEL	B	14	TEANA II (J32)					
					2.0	02.2013 → 09.2013	MR20DE	AB	43	
					2.5	07.2008 → 09.2013	VQ25DE	B	53	





N

		Pos			Pos					
2.5	07.2008 → 09.2013	VQ25DE	B	53	1.5 dCi	09.2007 → 12.2012	K9K 278	D	15	
2.5	03.2010 → 01.2013	QR25DE	B	68	1.6	05.2006 → 06.2013	HR16DE	AB	24	
2.5	08.2013 → 12.2013	VQ25DE	B	53	1.6 (C11L)	09.2007 → 12.2012	HR16DE	AB	24	
2.5 FOUR All-wheel Drive	06.2008 → 12.2012	QR25DE	B	68	1.6 Flexfuel	05.2006 → 06.2013	HR16DE	AB	24	
3.5	07.2008 → 09.2013	VQ35DE	B	78	1.8	08.2006 → 12.2012	MR18DE	AB	43	
3.5	01.2009 → 03.2011	VQ35DE	B	78	1.8	09.2006 → 12.2011	MR18DE	AB	43	
TEANA III (J33, L33)						1.8	01.2007 → 06.2011	MR18DE	AB	43
2.0	09.2013 →	MR20DE	AB	43	1.8	09.2007 → 12.2012	MR18DE	AB	43	
2.0 Flexfuel (L33T)	01.2014 →	MR20DE	AB	43	1.8 (SJC11)	03.2007 → 06.2013	MR18DE	AB	43	
2.5 (L33L, L33R, L33T)	09.2013 →	QR25DE	B	68	1.8 Flexfuel	01.2011 → 12.2013	MR18DE	AB	43	
2.5 Flexfuel (L33T)	01.2014 →	QR25DE	B	68	TIIDA Saloon (SC12)					
3.5	01.2014 →	VQ35	B	78	1.6	09.2012 → 09.2016	HR16DE	AB	24	
3.5 CVTC	01.2014 →	VQ35DE	B	78	1.6	09.2016 →	HR16DE	AB	24	
TERRA (JD23TT, JD23F)						1.8	08.2011 →	MR18DE	AB	43
2.5 4WD	08.2018 →	QR25DE	B	68	TIIDA Schrägheck (C11)					
2.5 TDCI	08.2018 →	YD25DDTi	D	72	1.4i 16V	01.2005 →	CR14DE	BG	6	
2.5 TDCI	08.2018 →	YD25DDTi	D	72	TSURU					
2.5 TDCI 4WD	08.2018 →	YD25DDTi	D	72	1.6	07.1988 → 07.1990	GA16S	B	14	
TERRANO (D10)						1.6	10.1991 → 10.1994	GA16DE	B	14
1.5 dCi	08.2013 → 05.2020	K9K	D	15	1.6	10.1991 → 03.2000	E16S	B	13	
1.5 dCi	08.2013 → 05.2020	K9K	D	15	1.6	10.1991 → 12.2007	GA16DS	B	14	
TERRANO I						1.6	10.1991 → 12.2007	GA16DS	B	14
2.7 D	08.1987 → 11.1995	TD27	D	79	1.6	11.1994 →	GA16DE	B	14	
3.0i	08.1987 → 10.1989	VG30E	B	63	VERSA I					
TERRANO I (WD21)						1.6	09.2008 → 06.2013	HR16DE	AB	24
2.4	07.1986 → 10.1995	Z24i	B	65	1.6i 16V	01.2006 →	HR16DE	AB	24	
2.4 i 4WD	10.1987 → 02.1993	Z24i	B	65	1.8	08.2006 → 12.2011	MR18DE	AB	43	
2.7 TD 4WD	02.1989 → 02.1996	TD27T	D	80	VERSA II (N17_)					
3.0 i 4WD	01.1990 → 12.1995	VG30E	B	63	1.5	08.2011 →	HR15DE	B	23	
TERRANO II (R20)						1.5 dCi	08.2011 → 05.2020	K9K	D	15
2.4 4WD	05.1996 → 01.2002	KA24E	B	67	1.6	08.2011 →	HR16DE	AB	24	
2.4 4WD	05.1996 → 09.2007	KA24E	B	67	1.6	08.2011 →	HR16DE	AB	24	
2.4 i 12V 4WD	02.1993 → 12.1997	KA24E	B	67	1.6 Flex	10.2011 →	HR16DE	AB	24	
2.7 TD 4WD	02.1993 → 01.2002	TD27T	D	80	VIOLET					
2.7 TDi 4WD	05.1996 → 09.2007	TD27Ti	D	80	1.4	01.1973 → 10.1981	A14	B	12	
3.0 Di 4WD	05.2002 → 09.2007	ZD30	D	82	1.4	01.1973 → 10.1981	A14S	B	12	
3.0 DiTD 4WD	10.1997 → 12.2004	ZD30DDTi	D	82	1.4	01.1973 → 10.1981	L14	B	38	
3.5 4WD	10.1994 → 06.2003	VQ35DE	B	78	1.6	05.1977 → 10.1981	L16	B	38	
TIIDA Hatchback (C11)						1.6	05.1977 → 10.1981	L16S	B	38
1.5	05.2004 → 08.2012	HR15DE	B	23	1.6	05.1977 → 10.1981	L16T	B	38	
1.5 4x4	05.2004 → 02.2007	HR15DE	B	23	WINGROAD / AD Wagon (_Y10)					
1.5 dCi	03.2007 → 06.2013	K9K	D	15	1.6	10.1990 → 04.1999	GA16DS	B	14	
1.5 dCi	09.2007 → 12.2011	K9K	D	15	1.7 D	10.1990 → 04.1999	CD17	D	32	
1.5 dCi	09.2007 → 12.2011	K9K 278	D	15	2.0 D (WEY10)	04.1994 → 08.1998	CD20	D	46	
1.6	08.2005 → 06.2013	HR16DE	AB	24	WINGROAD / AD Wagon (_Y11)					
1.6	09.2007 → 12.2011	HR16DE	AB	24	1.5	05.1999 → 08.2004	QG15DE	B	11	
1.6 Flexfuel	06.2006 → 06.2013	HR16DE	AB	24	1.5	10.2003 → 11.2005	QG15DE	B	11	
1.8	02.2006 → 12.2011	MR18DE	AB	43	1.6	05.1999 → 08.2004	GA16DE	B	14	
1.8	01.2007 → 06.2011	MR18DE	AB	43	1.6	09.2000 → 08.2004	GA16DE	B	14	
1.8	07.2007 → 04.2009	MR18DE	AB	43	1.7 D	05.1999 → 08.2004	CD17	D	32	
1.8	09.2007 → 12.2011	MR18DE	AB	43	1.8	05.1999 → 08.2004	QG18DE	B	31	
1.8 4x4	08.2006 → 06.2011	MR18DE	AB	43	1.8 All-wheel Drive	10.2003 → 11.2005	QG18DE	B	31	
1.8 Flex	05.2009 → 12.2011	MR18DE	AB	43	2.0	10.2003 → 11.2005	QR20DE	B	68	
1.8 Flex 4x4	05.2009 → 06.2011	MR18DE	AB	43	WINGROAD / AD Wagon (_Y12)					
TIIDA Hatchback (C12)						1.2 (Y12)	11.2005 →	CR12DE	B	3
1.5	08.2010 →	HR15DE	B	23	1.5 (Y12)	11.2005 →	HR15DE	B	23	
1.6	08.2012 →	HR16DE	AB	24	1.5 4WD (NY12)	11.2005 →	HR15DE	B	23	
1.6	11.2012 →	MR16DDT	AB	30	1.8 (Y12)	11.2005 →	MR18DE	AB	43	
1.6	02.2013 →	MR16DDT	AB	30	X-TRAIL (T30)					
1.6 CVTC	08.2012 →	HR16DE	AB	24	2.0	07.2001 → 01.2013	QR20DE	B	68	
1.6 CVTC	01.2014 →	HR16DE	AB	24	2.0	09.2001 → 01.2013	QR20DE	B	68	
1.6 Flexfuel	02.2013 →	MR16DDT	AB	30	2.0 4x4	07.2001 → 01.2013	QR20DE	B	68	
TIIDA Saloon (SC11)						2.0 4x4	09.2001 → 01.2013	QR20DE	B	68
1.5 (SC11)	10.2004 → 10.2012	HR15DE	B	23	2.0i Turbo 16V	10.2000 → 06.2007	SR20ET	B	56	
1.5 4WD (SNC11)	03.2007 → 06.2013	HR15DE	B	23	2.2 DCi	10.2004 → 01.2013	YD22DDTi	D	58	
1.5 dCi	01.2007 → 12.2012	K9K	D	15	2.2 DCi	10.2004 → 01.2013	YD22ETI	D	58	
1.5 dCi	01.2007 → 12.2012	K9K 278	D	15	2.2 DCi FWD	06.2001 → 09.2004	YD22ETI	D	58	
1.5 dCi	09.2007 → 12.2012	K9K	D	15	2.2 Di 4x4	07.2001 → 10.2005	YD22DDTi	D	58	
					2.2 Di 4x4	07.2001 → 10.2005	YD22ETI	D	58	






				Pos					Pos
2.2 dCi	12.2003 → 01.2013	YD22DDTi	D	58	2.5 ALL MODE 4x4-i	12.2013 →	QR25DE	B	68
2.2 dCi	12.2003 → 01.2013	YD22ETI	D	58	(NT32)				
2.2 dCi 4x4	06.2001 → 12.2008	YD22DDTi	D	58	2.5 ALL MODE 4x4-i	10.2014 →	QR25DE	B	68
2.2 dCi 4x4	06.2001 → 12.2008	YD22ETI	D	58	(NT32)				
2.5	09.2004 → 12.2006	QR25DE	B	68	2.5 Flexfuel ALL MODE	02.2014 →	QR25DE	B	68
2.5 4x4	09.2001 → 02.2007	QR25DE	B	68	4x4-i (NT32)				
2.5 4x4	09.2002 → 01.2013	QR25DE	B	68	X TERRA (WD22_)				
2.5 4x4	11.2002 → 01.2013	QR25DE	B	68	2.4	05.1999 → 12.2004	KA24DE	B	67
2.5 4x4	09.2004 → 12.2006	QR25DE	B	68	2.4	05.1999 → 12.2004	KA24DE	B	67
2.5 4x4	09.2004 → 12.2006	QR25DE	B	68	2.4 4WD	09.1999 → 12.2004	KA24DE	B	67
2.5 FWD	06.2001 → 12.2007	QR25DE	B	68					
X-TRAIL (T31)					720 Cab & Chassis				
2.0	06.2008 → 02.2014	MR20DE	AB	43	2.0	09.1979 → 12.1980	L20B	B	49
2.0	09.2012 → 02.2014	MR20DE	AB	43	2.0 4WD	09.1979 → 12.1980	L20B	B	49
2.0 4x4	06.2007 → 11.2013	MR20DE	AB	43	2.2	09.1980 → 12.1983	Z22	B	61
2.0 4x4	06.2007 → 11.2013	MR20DE	AB	43	2.2 4WD	09.1980 → 12.1983	Z22	B	61
2.0 4x4	06.2008 → 11.2013	MR20DE	AB	43	2.2 D	09.1980 → 12.1983	SD22	D	40
2.0 FWD	03.2007 → 11.2013	MR20DE	AB	43	2.2 D 4WD	09.1980 → 12.1983	SD22	D	40
2.0 FWD	06.2008 → 11.2013	MR20DE	AB	43	2.4	09.1983 → 12.1986	Z24	B	65
2.0 dCi	06.2007 → 11.2013	M9R	D	44	2.4 4WD	09.1983 → 12.1986	Z24	B	65
2.0 dCi 4x4	06.2007 → 11.2013	M9R	D	44	2.4 4WD	09.1983 → 12.1986	Z24i	B	65
2.0 dCi 4x4	06.2007 → 11.2013	M9R 760	D	44	2.5 D	09.1984 → 12.1986	SD25	D	75
2.0 dCi 4x4	10.2009 → 11.2013	M9R 760	D	44	2.5 D 4WD	09.1984 → 12.1986	SD25	D	75
2.5	09.2007 → 11.2013	QR25DE	B	68	AD Van (VB11)				
2.5	09.2007 → 07.2014	QR25DE	B	68	1.3	10.1981 → 08.1988	E13S	B	13
2.5 4x4	06.2007 → 11.2013	QR25DE	B	68	1.5	10.1981 → 08.1988	E15S	B	13
2.5 4x4	06.2007 → 07.2014	QR25DE	B	68	1.6	06.1987 → 04.1990	E16S	B	13
2.5 4x4	09.2007 → 07.2014	QR25DE	B	68	1.7 D	10.1984 → 08.1990	CD17	D	32
2.5 4x4	01.2008 → 11.2013	QR25DE	B	68	AD Van (Y10)				
X-TRAIL (T32R)					AD Van (Y11)				
2.0	12.2014 →	MR20DD	AB	43	2.0 D	10.1994 → 04.1999	CD20	D	46
2.0 ALL MODE 4x4-i	12.2014 →	MR20DD	AB	43	AD Van (Y12)				
2.0 Flexfuel ALL MODE 4x4-i	12.2014 →	MR20DD	AB	43	1.7 D	05.1999 → 12.2008	CD17	D	32
2.5 ALL MODE 4x4-i	10.2014 →	QR25DE	B	68	1.2	12.2006 →	CR12DE	B	3
2.5 Flexfuel ALL MODE 4x4-i	12.2014 →	QR25DE	B	68	1.5	12.2006 →	HR15DE	B	23
X-TRAIL (T32RR)					1.5	12.2006 →	HR15DE	B	23
2.0 ALL MODE 4x4-i	04.2016 →	MR20DD	AB	43	1.6 4WD	12.2008 →	HR16DE	AB	24
2.5 ALL MODE 4x4-i	04.2016 →	QR25DE	B	68	1.8	12.2006 →	MR18DE	AB	43
X-TRAIL (T32_)					ATLAS				
1.6 DIG-T (T32)	06.2015 →	MR16DDT	AB	30	2.4	10.1995 → 10.2004	KA24E	B	67
2.0 (T32)	12.2013 →	MR20DD	AB	43	2.5 D	10.1993 → 10.1997	TD25	D	74
2.0 (T32)	09.2014 →	MR20DD	AB	43	2.7 TDiC	07.1996 → 10.2004	TD27Ti	D	80
2.0 (T32)	09.2014 →	MR20DD	AB	43	BOBBY Bus				
2.0 ALL MODE 4x4-i (NT32)	12.2013 →	MR20DD	AB	43	1.5	11.1987 → 11.1994	A15S	B	12
2.0 ALL MODE 4x4-i (NT32)	09.2014 →	MR20DD	AB	43	2.0 DLX	11.1987 → 11.1994	LD20	D	50
2.0 Flexfuel (T32)	09.2014 →	MR20DD	AB	43	BOBBY Van				
2.0 Flexfuel ALL MODE 4x4-i	02.2014 →	MR20DD	AB	43	1.5	11.1987 → 11.1994	A15S	B	12
2.0 Hybrid	09.2014 →	MR20DD	AB	43	2.0 DX	11.1987 → 11.1994	LD20	D	50
2.0 Hybrid	10.2016 →	MR20DD	AB	43	CABALL Platform/Chassis (C240)				
2.0 Hybrid (HT32)	10.2016 →	MR20DD	AB	43	2.0	08.1966 → 04.1976	H20	B	64
2.0 Hybrid (HT32)	11.2016 →	MR20DD	AB	43	CABALL Platform/Chassis (C340)				
2.0 Hybrid 4WD	10.2017 →	MR20DD	AB	43	2.0	05.1976 → 12.1981	H20	B	64
2.0 Hybrid ALL MODE 4x4-i	09.2014 →	MR20DD	AB	43	CABSTAR (F22, H40)				
2.0 Hybrid ALL MODE 4x4-i (HNT32)	11.2016 →	MR20DD	AB	43	1.6	10.1986 → 06.1992	Z16	B	38
2.0 dCi (T32)	10.2016 →	M9R	D	44	1.6 (F22)	10.1986 → 09.1992	Z16	B	38
2.0 dCi ALL MODE 4x4-i (NT32)	10.2016 →	M9R	D	44	2.0	03.1985 → 06.1992	Z20	B	49
2.5	10.2013 →	QR25DE	B	68	2.0 (F22)	01.1982 → 06.1992	Z20	B	49
2.5 (T32)	12.2013 →	QR25DE	B	68	2.0 (F22)	01.1982 → 06.1992	Z20	B	49
2.5 (T32)	01.2015 →	QR25DE	B	68	2.0 TD	06.1982 → 06.1992	LD20T	D	50
2.5 ALL MODE 4x4-i	10.2013 →	QR25DE	B	68	2.0 TD (F22)	01.1982 → 12.1987	LD20T	D	50
2.5 ALL MODE 4x4-i	10.2014 →	QR25DE	B	68	2.2	10.1986 → 06.1992	Z22	B	61
					2.2 (F22)	10.1984 → 06.1992	Z22	B	61
					2.3 TD (F22)	01.1982 → 06.1992	SD23	D	70
					2.3 TD (F22)	01.1982 → 06.1992	SD23	D	70
					2.3 TD (F22)	01.1982 → 06.1992	TD23	D	71
					2.3 TD (F22)	01.1982 → 06.1992	TD23	D	71
					2.4	09.1985 → 09.1993	Z24	B	65
					2.5 D (F22)	02.1983 → 12.1990	SD25	D	75





N

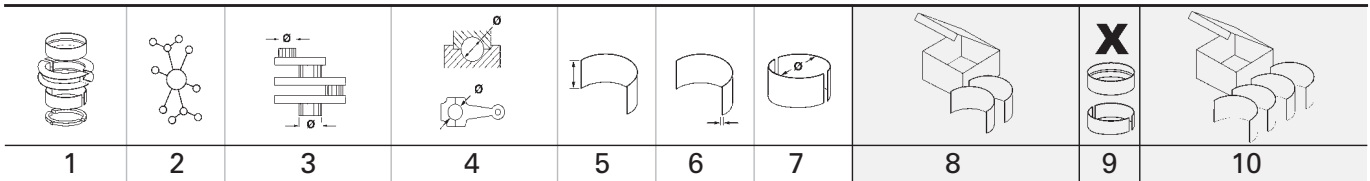
				Pos					Pos
2.5 TD	01.1989 → 12.1992	TD25	D	74	dCi 100	11.2003 → 03.2006	G9U 720	D	73
2.5 TD	01.1992 → 09.1993	TD25	D	74	dCi 100	04.2006 → 03.2011	G9U 650	D	73
2.5 TD (F22)	10.1982 → 06.1992	TD25	D	74	dCi 115	07.2002 → 08.2006	G9U 720	D	73
2.7 TD (F22)	02.1983 → 12.1992	TD27	D	79	dCi 120	09.2006 → 03.2011	G9U 650	D	73
2.8	10.1986 → 06.1992	L28	B	59	dCi 140	11.2003 →	ZD30	D	82
3.3 D	12.1981 → 01.1989	ED33	D	88	dCi 80	04.2002 → 08.2006	F9Q 772	D	33
3.3 D	11.1986 → 06.1992	FD35	D	86	dCi 80	04.2002 → 08.2006	F9Q 774	D	33
3.3 TD (F22)	02.1983 → 12.1990	ED33	D	88	INTERSTAR Platform/Chassis				
CABSTAR (F23, H41, H42)					dCi 100	02.2004 →	G9U 720	D	73
2.5 D	07.1992 → 12.2000	TD25	D	74	dCi 115	08.2003 →	G9U 720	D	73
2.7 TD	03.1999 → 10.2006	TD27T	D	80	dCi 120	08.2006 →	G9U 650	D	73
CABSTAR (F24M, F24W)					dCi 140	11.2003 →	ZD30	D	82
28.11 DCI, 32.11 DCI, 35.11 DCI 2.5 (F24M)					INTERSTAR Van (X70)				
28.12 DCI, 32.12 DCI, 34.12 DCI, 35.12 DCI 2.5 (F24M)					dCi 90	07.2002 →	G9T 722	D	62
34.110 DCI 2.5 (F24M)					dCi 100	11.2003 → 03.2006	G9U 720	D	73
35.13 DCI, 45.13 DCI 2.5 (F24M)					dCi 100	04.2006 →	G9U 720	D	73
35.14 DCI 3.0 (F24M)					dCi 115	04.2002 →	G9U 720	D	73
35.14 DCI, 45.14 DCI 2.5 (F24M)					dCi 120	09.2006 →	G9U 650	D	73
35.15 DCI, 45.15 DCI 3.0 (F24M)					dCi 140	11.2003 →	ZD30	D	82
35.15 DCI, 45.15 DCI 3.0 (F24M)					dCi 80	04.2002 → 08.2006	F9Q 772	D	33
35.15 DCI, 45.15 DCI 3.0 (F24M)					dCi 80	04.2002 → 08.2006	F9Q 774	D	33
F24					JUKE Van (F15)				
CABSTAR E (TL, VL)					1.6	03.2013 →	MR16DDT	AB	30
105.35, 110.35, 110.45 (TL0)	10.1998 → 10.2006	BD-30Ti	D	81	CVTC	03.2013 →	HR16DE	AB	24
120.35, 120.45 (TL0)	10.1998 → 10.2006	BD-30Ti	D	81	dCi	06.2010 →	K9K 636	D	15
125.35, 125.45 (TL0, VL0)	10.1998 → 10.2006	BD-30Ti	D	81	KUBISTAR Van (X76)				
28.10, 32.10	01.2004 → 11.2006	BD-30Ti	D	81	1.5 dCi	08.2003 → 10.2009	K9K 710	D	15
3.0 110.35 (TL0)	10.2000 → 04.2004	BD-30Ti	D	81	1.5 dCi	08.2003 → 10.2009	K9K 714	D	15
90.32, 90.28, 95.32, 95.28 (TL0)	10.1998 → 10.2006	TD27T	D	80	1.5 dCi	08.2003 → 10.2009	K9K 722	D	15
95.32	04.2002 → 06.2004	TD27	D	79	1.5 dCi	08.2003 →	K9K 704	D	15
CARAVAN Bus (E25)					1.5 dCi	08.2005 → 10.2009	K9K 710	D	15
2.4	05.2001 → 01.2012	KA24DE	B	67	1.5 dCi	08.2005 → 10.2009	K9K 714	D	15
2.4	09.2001 → 12.2007	KA24DE	B	67	1.5 dCi	08.2005 → 10.2009	K9K 714	D	15
2.5	07.2001 → 11.2010	QR25DE	B	68	1.5 dCi 70	09.2005 → 10.2009	K9K 700	D	15
2.5	01.2010 → 11.2010	QR25DE	B	68	1.5 dCi 70	09.2005 → 10.2009	K9K 716	D	15
3.0 Di	05.2002 → 01.2012	ZD30DDTi	D	82	1.6 16V	08.2003 → 10.2009	K4M 752	B	29
3.0 TDi	07.2001 → 11.2010	ZD30DDTi	D	82	dCi 85	04.2006 → 10.2009	K9K 276	D	15
CARAVAN Van (E25)					dCi 85	04.2006 → 10.2009	K9K 718	D	15
2.4	05.2001 → 01.2012	KA24DE	B	67	MURANO II VAN (Z51)				
2.5	04.2008 → 11.2010	QR25DE	B	68	2.5 dCi 4x4	03.2013 → 09.2014	YD25DDTi	D	72
2.5	01.2010 → 06.2012	QR25DE	B	68	3.5 CVTC 4x4	03.2013 → 09.2014	VQ35DE	B	78
3.0 TDi	07.2001 → 11.2010	ZD30DDTi	D	82	MURANO III VAN (Z52)				
DATSUN 120Y Estate Van (VB210)					3.5 CVTC	10.2014 →	VQ35DE	B	78
1.2 Runner	03.1974 → 03.1979	A12	B	7	NAVARA Platform/Chassis (D21)				
E20					2.0	02.1988 → 10.1995	Z20	B	49
1.6	05.1973 → 12.1981	L16	B	38	2.4	09.1985 → 12.1987	Z24	B	65
1.6	05.1973 → 12.1981	L16S	B	38	2.4	09.1988 → 05.1992	Z24	B	65
1.6	05.1973 → 12.1981	L16T	B	38	2.4 4WD	09.1985 → 12.1987	Z24	B	65
2.0	05.1981 → 12.1996	H20	B	64	2.4 i	06.1992 → 04.1997	KA24E	B	67
HOMY Platform/Chassis (E24)					2.4 i 4x4	06.1992 → 04.1997	KA24E	B	67
2.5 TD	05.1992 → 10.1995	TD25	D	74	2.5 D	02.1988 → 05.1992	TD25	D	74
2.7 TD	10.1993 → 10.1995	TD27TI	D	80	2.7 D 4x4	02.1988 → 02.1997	TD27	D	79
3.2 D	10.1993 → 10.1997	SD33	D	42	3.0	09.1985 → 12.1987	VG30E	B	63
HOMY Van (E24)					3.0	06.1992 → 03.1997	VG30E	B	63
2.4	05.1992 → 10.1995	KA24E	B	67	3.0 4WD	09.1985 → 12.1987	VG30E	B	63
2.5 TD	05.1992 → 10.1995	TD25	D	74	NAVARA Platform/Chassis (D22)				
2.7 TD	10.1993 → 10.1995	TD27TI	D	80	2.4	08.1999 → 12.2005	KA24DE	B	67
3.0	10.1994 → 10.1997	VG30E	B	63	2.4	09.2013 →	KA24DE	B	67
3.2 D	10.1993 → 10.1997	SD33	D	42	2.4 4WD	08.1999 → 12.2005	KA24DE	B	67
INTERSTAR Bus (X70)					2.4 4WD	09.2013 →	KA24DE	B	67
dCi 90	07.2002 → 08.2006	G9T 722	D	62	2.4 i	03.1997 → 08.1999	KA24DE	B	67
					2.4 i	03.1997 → 08.1999	KA24E	B	67
					2.4 i 4WD	03.1997 → 08.1999	KA24E	B	67
					2.5 Di	02.2002 →	YD25DDTi	D	72
					2.5 Di	06.2014 →	YD25DDTi	D	72
					2.5 Di 4WD	02.2002 →	YD25DDTi	D	72
					2.5 Di 4WD	06.2014 →	YD25DDTi	D	72
					2.7 D	03.1997 → 12.2001	TD27	D	79
					3.0	06.2000 → 04.2004	VG30E	B	63
					3.0 TD 4WD	12.2001 → 01.2008	ZD30	D	82

																													
					Pos						Pos						Pos												
NAVARA Platform/Chassis (D23)										NV400 Platform/Chassis (X62, X62B)																			
2.5	01.2015 →	QR25DE	B	68	dCi 100	11.2011 → 06.2014	M9T 670	D	52	dCi 100	11.2011 → 06.2014	M9T 672	D	52	dCi 100	11.2011 → 06.2014	M9T 676	D	52										
2.5 DDTi	01.2015 →	YD25DDTi	D	72	dCi 100	11.2011 → 06.2014	M9T 670	D	52	dCi 125	11.2011 → 06.2016	M9T 672	D	52	dCi 125	11.2011 → 06.2016	M9T 676	D	52										
2.5 dCi	11.2017 →	YD25DDTi	D	72	dCi 125	11.2011 → 06.2016	M9T 680	D	52	dCi 125 RWD	11.2011 → 06.2016	M9T 686	D	52	dCi 125 RWD	11.2011 → 06.2016	M9T 690	D	52										
NOTE VAN (E11)										dCi 125 RWD	11.2011 → 06.2016	M9T 692	D	52	dCi 125 RWD	11.2011 → 06.2016	M9T 696	D	52										
1.5 dCi	01.2011 → 09.2012	K9K 276	D	15	dCi 125 RWD	11.2011 → 06.2016	M9T 698	D	52	dCi 135 RWD	06.2014 → 06.2016	M9T 696	D	52	dCi 135 RWD	06.2014 → 06.2016	M9T 698	D	52										
NP300 NAVARA Platform/Chassis (D40)										dCi 145	11.2011 → 06.2016	M9T 678	D	52	dCi 145	11.2011 → 06.2016	M9T 680	D	52										
2.5 dCi	08.2008 → 12.2015	YD25DDTi	D	72	dCi 145 RWD	11.2011 → 06.2016	M9T 694	D	52	dCi 145 RWD	11.2011 → 06.2016	M9T 696	D	52	dCi 145 RWD	11.2011 → 06.2016	M9T 698	D	52										
2.5 dCi	03.2010 →	YD25DDTi	D	72	dCi 145 RWD	11.2011 → 06.2016	M9T 696	D	52	NV400 Van (X62, X62B)																			
2.5 dCi 4WD	08.2008 →	YD25DDTi	D	72	dCi 145 RWD	11.2011 → 06.2016	M9T 698	D	52	dCi 100	11.2011 → 05.2014	M9T 670	D	52	dCi 100	11.2011 → 05.2014	M9T 672	D	52										
2.5 dCi 4WD	08.2008 →	YD25DDTi	D	72											dCi 100	11.2011 → 05.2014	M9T 676	D	52										
NT400 CABSTAR (F24M)										dCi 125	11.2011 → 09.2016	M9T 670	D	52	dCi 125	11.2011 → 09.2016	M9T 672	D	52										
35.13	09.2016 →	ZD30DDTi	D	82	dCi 125	11.2011 → 09.2016	M9T 676	D	52	dCi 125	11.2011 → 09.2016	M9T 676	D	52	dCi 125	11.2011 → 09.2016	M9T 680	D	52										
35.15, 45.15	09.2016 →	ZD30DDTi	D	82	dCi 125	11.2011 → 09.2016	M9T 678	D	52	dCi 125	11.2011 → 09.2016	M9T 680	D	52	dCi 125 RWD	11.2011 → 09.2016	M9T 686	D	52										
NV200 / EVALIA Bus										dCi 125 RWD	11.2011 → 09.2016	M9T 690	D	52	dCi 125 RWD	11.2011 → 09.2016	M9T 692	D	52										
1.5 (M20N, M20NN)	01.2012 →	HR15DE	B	23	dCi 125 RWD	11.2011 → 09.2016	M9T 696	D	52	dCi 125 RWD	11.2011 → 09.2016	M9T 698	D	52	dCi 145	11.2011 → 02.2014	M9T 678	D	52										
1.5 dCi 110 (M20, M20M)	04.2011 →	K9K 636	D	15	dCi 145	11.2011 → 02.2014	M9T 680	D	52	dCi 145	11.2011 → 02.2014	M9T 680	D	52	dCi 145 RWD	11.2011 → 02.2014	M9T 686	D	52										
1.5 dCi 110 (M20, M20M)	04.2011 →	K9K 646	D	15	dCi 145 RWD	11.2011 → 02.2014	M9T 694	D	52	dCi 145 RWD	11.2011 → 02.2014	M9T 694	D	52	dCi 145 RWD	11.2011 → 02.2014	M9T 696	D	52										
1.5 dCi 85 (M20, M20M, M20K, M20KK)	07.2010 →	K9K 400	D	15	dCi 145 RWD	11.2011 → 02.2014	M9T 696	D	52	dCi 145 RWD	11.2011 → 02.2014	M9T 698	D	52	PATHFINDER III VAN (R51_)														
1.5 dCi 85 (M20, M20M, M20K, M20KK)	07.2010 →	K9K 608	D	15	dCi 145 RWD	11.2011 → 02.2014	M9T 698	D	52	2.5 dCi 4x4 (R51M)	03.2013 → 08.2014	YD25DDTi	D	72	PATROL GR IV Platform/Chassis (Y60)														
1.5 dCi 85 (M20, M20M, M20K, M20KK)	07.2010 →	K9K 628	D	15											2.8 TD 4x4	01.1994 → 12.1997	RD28T	D	55										
1.5 dCi 90 (M20, M20M)	04.2011 →	K9K 892	D	15											PATROL GR V Platform/Chassis (Y61)														
1.6 16V (M20, M20M)	07.2010 →	HR16DE	AB	24											3.0 D 4x4 (TY61)	09.2007 →	ZD30DDTi	D	82										
2.0 (M20, M20M)	09.2013 →	MR20DE	AB	43											4.2 D 4x4 (TY61)	05.1998 → 03.2003	TD42	D	84										
NV200 Van																				4.2 D 4x4 (TY61)	05.1999 → 09.2007	TD42T	D	84					
1.5 dCi 110 (M20, M20M)	04.2011 →	K9K 636	D	15											PATROL III/1 Platform/Chassis (MQ, MK, GQ)														
1.5 dCi 110 (M20, M20M)	04.2011 →	K9K 646	D	15											3.3 D 4x4 (G160)	06.1980 → 12.1987	SD33	D	42										
1.5 dCi 85 (M20, M20M)	02.2010 →	K9K 400	D	15											3.3 TD 4x4 (G160)	01.1984 → 12.1987	SD33T	D	42										
1.5 dCi 85 (M20, M20M)	02.2010 →	K9K 608	D	15											4.2 D (Y60)	01.1988 → 09.2000	TD42	D	84										
1.5 dCi 85 (M20, M20M)	02.2010 →	K9K 628	D	15											PICK UP (D22G)														
1.5 dCi 90 (M20, M20M)	04.2011 →	K9K 892	D	15											2.5 dCi	01.2016 →	YD25DDTi	D	72										
1.6 16V (M20, M20M)	02.2010 →	HR16DE	AB	24											PRIMASTAR Bus (X83)														
2.0 (M20, M20M)	09.2013 →	MR20DE	AB	43											2.0	03.2001 → 08.2006	F4R 720	B	37										
NV250 Bus (X61)																				2.0	03.2001 → 08.2006	F4R 722	B	37					
dCi 115	07.2019 →	K9K 872	D	15											2.0	04.2006 →	F4R 820	B	37										
dCi 80	07.2019 →	K9K 872	D	15											dCi 100	03.2001 →	F9Q 760	D	33										
dCi 95	07.2019 →	K9K 872	D	15											dCi 115	09.2008 →	G9U 630	D	73										
NV250 Van (X61)																				dCi 120	09.2006 →	M9R 780	D	44					
dCi 115	07.2019 →	K9K 872	D	15											dCi 140	07.2003 →	G9U 730	D	73										
dCi 80	07.2019 →	K9K 872	D	15											dCi 80	03.2001 →	F9Q 762	D	33										
dCi 95	07.2019 →	K9K 872	D	15											dCi 90	09.2006 →	M9R 782	D	44										
NV350 / CARAVAN Bus (E26)																				PRIMASTAR Platform/Chassis (X83)									
2.0	05.2012 →	QR20DE	B	68											1.9 dCi 100	07.2002 → 08.2006	F9Q 760	D	33										
2.5	05.2012 →	QR25DE	B	68											1.9 dCi 80	07.2002 → 08.2006	F9Q 762	D	33										
2.5 CNG	05.2012 →	QR25DE	B	68											2.0	07.2002 → 08.2006	F4R 720	B	37										
2.5 dCi	05.2012 →	YD25DDTi	D	72											2.5 dCi 140	07.2002 → 08.2006	G9U 730	D	73										
2.5 dCi	09.2013 →	YD25DDTi	D	72											2.5 dCi 150	04.2006 →	G9U 630	D	73										
2.5 dCi 4WD	05.2012 →	YD25DDTi	D	72											PRIMASTAR Van (X83)														
NV350 Van (E26)																													
2.0	05.2012 →	QR20DE	B	68																									
2.5	05.2012 →	QR25DE	B	68																									
2.5 dCi	06.2012 →	YD25DDTi	D	72																									
2.5 dCi 4WD	06.2012 →	YD25DDTi	D	72																									
NV400 Bus (X62, X62B)																													
dCi 100	11.2011 → 06.2014	M9T 670	D	52																									
dCi 100	11.2011 → 06.2014	M9T 672	D	52																									
dCi 100	11.2011 → 06.2014	M9T 676	D	52																									
dCi 125	11.2011 → 09.2016	M9T 670	D	52																									
dCi 125	11.2011 → 09.2016	M9T 672	D	52																									
dCi 125	11.2011 → 09.2016	M9T 676	D	52																									
dCi 125	11.2011 → 09.2016	M9T 680	D	52																									
dCi 145	11.2011 → 02.2014	M9T 678	D	52																									
dCi 145	11.2011 → 02.2014	M9T 680	D	52																									

N

			Pos				Pos		
1.9 dCi 100	09.2002 →	F9Q 760	D	33	2.2 D	07.1981 → 11.1982	SD22	D	40
1.9 dCi 80	09.2002 →	F9Q 762	D	33	2.3 D	11.1982 → 05.1987	SD23	D	70
2.0	02.2003 →	F4R 720	B	37	URVAN Van (E24)				
2.0	04.2006 →	F4R 820	B	37	2.0	05.1987 → 05.1997	Z20	B	49
2.0 dCi 115	09.2006 →	M9R 780	D	44	2.0 D	02.1992 → 09.1994	LD20	D	50
2.0 dCi 90	09.2006 →	M9R 782	D	44	2.3 D	01.1988 → 05.1997	TD23	D	71
2.5 dCi 115	09.2008 →	G9U 630	D	73	2.4	09.1986 → 12.1988	Z24i	B	65
2.5 dCi 140	07.2003 →	G9U 730	D	73	2.4	02.1992 → 04.1997	Z24i	B	65
QASHQAI / QASHQAI +2 I VAN (J10, JJ10E)				2.4	10.1993 → 05.1997	Z24i	B	65	
1.5 dCi	03.2013 → 04.2014	K9K	D	15	2.5 D	12.1988 → 05.1997	TD25	D	74
1.6 CVTC	03.2013 → 04.2014	HR16DE	AB	24	2.7 D	03.1987 → 09.1993	TD27	D	79
2.0	03.2013 → 04.2014	MR20DE	AB	43	2.7 TD	10.1994 → 04.1997	TD27	D	79
2.0 All-wheel Drive	03.2013 → 04.2014	MR20DE	AB	43	2.7 TD	10.1995 → 08.2000	TD27ETi	D	80
2.0 dCi All-wheel Drive	03.2013 → 04.2014	M9R	D	44	3.2 D	02.1992 → 04.1997	SD33	D	42
QASHQAI II VAN (J11)				3.2 TD	02.1992 → 04.1997	SD33T	D	42	
1.5 dCi	05.2015 →	K9K 646	D	15	VANETTE Bus (C22)				
1.5 dCi	06.2018 →	K9K 872	D	15	1.5	10.1986 → 12.1995	A15S	B	12
S-CARGO Van				1.5	07.1995 → 06.2013	A15S	B	12	
1.5 (G20)	01.1989 → 03.1994	E15S	B	13	2.0 D	10.1986 → 12.1995	LD20	D	50
SERENA VAN (C23)				2.0 D (ULC22)	10.1986 → 12.1995	LD20	D	50	
1.6	06.1991 → 06.1999	GA16DS	B	14	2.4 i (SLC22)	10.1986 → 12.1995	Z24i	B	65
1.6	02.1993 → 06.2001	GA16DE	B	14	2.4 i (SLC22)	10.1986 → 12.1995	Z24i	B	65
1.6	09.1994 → 06.1999	GA16DE	B	14	VANETTE Bus (KC120)				
2.0	07.1992 → 09.1994	LD20	D	50	1.2	07.1982 → 10.1984	A12	B	7
SUNNY III Estate Van (Y10)				1.5	06.1981 → 12.1987	A15S	B	12	
1.6 L	11.1992 → 04.1996	GA16DE	B	14	1.5	01.1983 → 12.1987	A15	B	12
1.6 i 16V	10.1992 → 03.2000	GA16DE	B	14	2.0 D	01.1986 → 06.1987	LD20	D	50
1.7 D	11.1990 → 03.2000	CD17	D	32	VANETTE CARGO Bus (HC 23)				
TERRANO II Van (R20)				1.6	09.1994 → 05.2001	GA16DE	B	14	
2.7 TDi 4WD	06.1998 → 09.2007	TD27Ti	D	80	1.6 i	01.1996 → 05.2001	GA16DE	B	14
3.0 Di 4WD	04.2003 → 09.2007	ZD30	D	82	2.0 D	01.1996 → 05.2001	LD20	D	50
3.0 Di 4WD	04.2003 → 09.2007	ZD30Ti	D	82	VANETTE CARGO Van (HC 23)				
TRADE				1.6	09.1994 → 05.2001	GA16DE	B	14	
2.3 D	02.1987 → 12.1988	TD23	D	71	1.6 i	09.1994 → 05.2001	GA16DE	B	14
2.5 D	12.1988 → 05.1997	TD25	D	74	VANETTE Platform/Chassis (C22)				
TRADE Bus				1.5	01.1994 → 06.2013	A15S	B	12	
3.0 TDiC	06.1996 → 10.2001	BD-30Ti	D	81	2.0	07.1992 → 03.1994	NA20S	B	57
TRADE Platform/Chassis				VANETTE Platform/Chassis (S20)					
2.0 D	11.1986 → 03.1993	LD20	D	50	2.0	04.1994 → 05.1999	NA20S	B	57
2.0 D	04.1993 → 10.1998	LD20	D	50	VANETTE Van (C120)				
2.7 TD	11.1998 → 09.2004	TD27T	D	80	1.2	07.1982 → 10.1984	A12	B	7
3.0 D	01.1996 → 12.1998	BD-30Ti	D	81	1.2	07.1982 → 12.1984	A12	B	7
3.0 TD	11.1998 → 09.2004	BD-30Ti	D	81	1.5	07.1981 → 06.1987	A15S	B	12
3.0 TDiC	06.1996 → 10.2001	BD-30Ti	D	81	1.5	07.1982 → 06.1987	A15	B	12
TRADE Van				1.5	03.1983 → 11.1986	A15S	B	12	
100	01.1996 → 12.1998	BD-30Ti	D	81	2.0 D	11.1982 → 06.1987	LD20	D	50
2.0 D	11.1986 → 03.1993	LD20	D	50	VANETTE Van (C22)				
2.0 D	04.1993 → 10.1998	LD20	D	50	1.5	10.1986 → 12.1995	A15S	B	12
3.0 TDiC	06.1996 → 10.2001	BD-30Ti	D	81	1.5	07.1995 → 06.2013	A15S	B	12
URVAN Bus (E23)				2.0 D	07.1991 → 01.1995	LD20II	D	51	
1.6	11.1980 → 07.1982	J16	B	21	VANETTE Van (S20)				
1.8	04.1982 → 01.1987	Z18	B	48	2.0	04.1994 → 05.1999	NA20S	B	57
2.0 (E23B)	12.1982 → 11.1988	Z20	B	49	X-TRAIL VAN (T31)				
2.2 D	11.1980 → 07.1983	SD22	D	40	dCi	01.2011 → 02.2014	M9R	D	44
2.3 D (E23B)	04.1985 → 11.1988	SD23	D	70	dCi 4x4	01.2013 → 02.2014	M9R	D	44
URVAN Bus (E24)				dCi 4x4	03.2013 → 02.2014	M9R 760	D	44	
2.4	10.1993 → 05.1997	Z24i	B	65					
2.4	05.2001 → 11.2010	KA24DE	B	67	ATLAS				
2.4 i	05.1989 → 09.1993	Z24i	B	65	3.3 D	01.1986 →	FD35	D	86
2.5 D	05.1989 → 10.1996	TD25	D	74	ATLEON				
2.7 D	03.1987 → 09.1993	TD27	D	79	110.35, 120.35	09.2000 → 10.2006	BD-30Ti	D	81
2.7 TD	10.1994 → 04.1997	TD27	D	79	110.56, 120.56	09.2000 →	BD-30Ti	D	81
2.7 TD	10.1995 → 08.2000	TD27Ti	D	80	120.45	09.2003 →	BD-30Ti	D	81
3.0	10.1995 → 08.2000	VG30E	B	63	120.56	09.2003 →	BD-30Ti	D	81
3.2 TD	02.1992 → 04.1997	SD33T	D	42	35.13	10.2006 →	BD-30Ti	D	81
URVAN Van (E23)				35.15	10.2006 →	ZD30DDTi	D	82	
1.8	04.1982 → 02.1987	Z18	B	48	45.13	10.2006 →	BD-30Ti	D	81
2.0	07.1981 → 11.1982	H20	B	64	45.13	10.2006 →	BD-30Ti	D	81
2.0	12.1982 → 11.1998	Z20	B	49	45.13	10.2006 →	BD-30Ti	D	81

				Pos					Pos
50.13	10.2006 →	BD-30Ti	D	81					
56.13	10.2006 →	BD-30Ti	D	81					
56.15	10.2006 →	ZD30DDTi	D	82					
56.15	10.2006 →	ZD30DDTi	D	82					
6.7 dCi	11.2006 →	ISB4-6H	D	90					
6.7 dCi	11.2006 →	ISB4-6L	D	90					
80.19	11.2006 →	ISB4-4H	D	89					
80.19	11.2006 →	ISB4-4L	D	89					
CABSTAR (F24)									
45.15	09.2006 →	ZD30DDT	D	82					
45.15	09.2006 →	ZD30DDTi	D	82					
CONDOR									
3300	01.1983 →	FD33	D	86					
3300 Turbo		FD33-T	D	86					
3500 Turbo		FD35-T	D	87					
ECO-T									
100.35	01.1997 → 12.2000	BD-30Ti	D	81					
100.45	01.1997 → 12.2000	BD-30Ti	D	81					
100.56	01.1997 → 12.2000	BD-30Ti	D	81					
NT500									
35.15, 35.15 HD	05.2013 →	ZD30	D	82					
56.15	05.2013 →	ZD30	D	82					
65.15	05.2013 →	ZD30	D	82					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 66 Cyl. 4									
MA09 B 4 931 cm ³ 2V 68,00 mm									
PL	St/A	39,974	43,013 43,000	15,13	1,500	STD 0,50		4	CB-1202A
HL	St/A	44,971	49,016 49,000	17,10	2,004	STD		5	MS-1202A
AS	St/A	51,250	60,000		1,970	STD		2	TW-1202A
2 68 Cyl. 4									
MA10 B (NA) 4 988 cm ³ 2V 38 kW (52 PS) 9,5:1 68,00 mm									
PL	St/A	39,974	43,013 43,000	15,13	1,500	STD 0,50		4	CB-1202A
HL	St/A	44,971	49,016 49,000	17,10	2,004	STD		5	MS-1202A
AS	St/A	51,250	60,000		1,970	STD		2	TW-1202A
3 71 Cyl. 4									
CG10DE 03.1992 → 06.2010 B (NA) 4 998 cm ³ 4V 40-48 kW (54-65 PS) 9,5-10, 63,00 mm 2									
CG13DE 03.1992 → 09.2000 B (NA) 4 1275 cm ³ 4V 54-55 kW (73-75 PS) 9,5 80,50 mm									
CR10DE 03.2002 → 06.2005 B 4 997 cm ³ 4V 48-50 kW (65-68 PS) 10,2:1 63,00 mm									
CR12DE 02.2002 → B (NA) 4 1240 cm ³ 4V 48-81 kW (65-110 PS) 9,8 78,30 mm									
PL	St/A	39,974 39,955	43,019 43,000	15,00	1,508	STD 0,25		4	CB-1224A (1)
(1) ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие									
HL	St/A	44,970	49,000	16,00	2,010	STD 0,25		5	MS-1224A
AS	St/A	51,250	60,000		1,970	STD		2	TW-1224A
4 71 Cyl. 4									
GA13DE 01.1995 → 01.2000 B (NA) 4 1295 cm ³ 4V 63 kW (86 PS) 9,5 81,80 mm									
PL	St/A	39,974	43,013 43,000	17,10	1,505	STD 0,25		4	CB-1208A
HL	St/A	49,964	53,668 53,644	16,10	1,830	STD 0,25 0,50		5	MS-1208A
AS	St/A	56,250	71,000		1,970	STD		2	TW-1208A
PL-B	St/B	19,000	22,000	21,80	1,535	STD		4	PB-1208J
5 72,2 Cyl. 4									
HR12DDT Euro 5 B (A) 4 1197 cm ³ 4V 85 kW (115 PS) 10 73,10 mm									
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A
6 73 Cyl. 4									
CR14DE 01.2003 → BG (NA) 4 1386 cm ³ 4V 65-72 kW (88-98 PS) 9,8 82,80 mm									
PL	St/A	39,974 39,955	43,019 43,000	15,00	1,508	STD 0,25		4	CB-1224A (1)
(1) ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

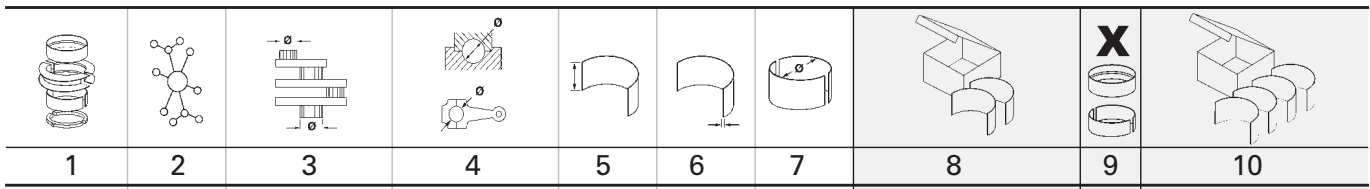
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL	St/A	39,974 39,955	43,019 43,000	15,00	1,508	STD 0,25		4	CB-1235A (2)
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL	St/A	44,970	49,000	16,00	2,010	STD 0,25		5	MS-1224A
AS	St/A	51,250	60,000		1,970	STD		2	TW-1224A
7	73 Cyl. 4								
A12	04.1962 → 12.1985 B (NA) 4 1171 cm ³ 2V 38-51 kW (52-69 PS) 9 70,00 mm								
PL	St/B/G	44,974	48,011 48,000	19,60	1,498	STD 0,25 0,50		4	CB-1045GP
HL 1,5	St/B/G	49,964	53,667 53,654	22,10	1,835	STD 0,25		2	MS-1087GP
HL 2,4	St/B/G	49,964	53,667 53,654	18,10	1,835	STD 0,25		2	
PASS-L 3	St/B/G	49,964	53,667 53,654	26,95	1,835	STD 0,25		1	
8	73 Cyl. 4								
A10	03.1967 → 08.1980 B (NA) 4 988 cm ³ 2V 33-46 kW (45-63 PS) 8,5 59,00 mm								
A10S	08.1978 → 07.1981 B (NA) 4 988 cm ³ 2V 32 kW (44 PS) 8,5 59,00 mm								
PL	St/B/G	44,974	48,011 48,000	19,60	1,498	STD 0,25 0,50		4	CB-1045GP
9	73 Cyl. 4								
J13	01.1972 → 07.1975 B (NA) 4 1299 cm ³ 2V 46-50 kW (63-68 PS) 8,2:1 77,60 mm								
AS	St/W	56,550	69,700		2,286	STD		4	TW-1000A
NW-L 1	St/W	45,400	48,666 48,641	37,30	1,585	STD 0,25		1	SH-1006B
NW-L 2	St/W	43,910	47,142 47,120	22,00	1,590	STD 0,25		1	
NW-L 3	St/W	41,230	44,450 44,425	20,60	1,585	STD 0,25		1	
10	73 Cyl. 4								
E10	08.1978 → 05.1986 B (NA) 4 988 cm ³ 2V 37 kW (50 PS) 9 59,00 mm								
E10S	04.1982 → 09.1990 B (NA) 4 988 cm ³ 2V 37 kW (50 PS) 9 59,00 mm								
PL	St/B/G	39,974	43,013 43,000	17,13	1,500	STD 0,25		4	CB-1174GP
HL 1,5	St/B/G	49,964	53,668 53,641	22,10	1,827	STD 0,25		2	MS-1174GP
HL 2,4	St/B/G	49,964	53,668 53,641	18,10	1,827	STD 0,25		2	
PASS-L 3	St/B/G	49,964	53,668 53,641	26,95	1,827	STD 0,25		1	

N








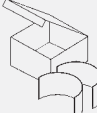

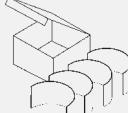





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11 73,6 Cyl. 4									
GA14DE	10.1990 → 07.2000	B (NA)	4	1392 cm ³	4V	55-64 kW	(75-87 PS)	8,4	81,80 mm
GA14DS	10.1988 → 06.1995	B (NA)	4	1392 cm ³	4V	55-63 kW	(75-86 PS)	9,5	81,80 mm
GA14S	10.1988 → 08.1991	B (NA)	4	1392 cm ³	3V	55-60 kW	(75-82 PS)	8,9	81,80 mm
GA15DE	08.1994 →	B (NA)	4	1498 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	9,5	88,00 mm
QG15DE	09.1997 →	B (NA)	4	1498 cm ³	4V	66-80 kW	(90-109 PS)	9,9	88,00 mm
PL	St/A	39,974	43,013 43,000	17,10	1,505	STD 0,25		4	CB-1208A
HL	St/A	49,964	53,668 53,644	16,10	1,830	STD 0,25 0,50		5	MS-1208A
AS	St/A	56,250	71,000		1,970	STD		2	TW-1208A
PL-B	St/B	19,000	22,000	21,80	1,535	STD		4	PB-1208J
12 76 Cyl. 4									
A14	01.1970 → 09.2008	B (NA)	4	1397 cm ³	2V	46-52 kW	(63-71 PS)	9	77,00 mm
A14S	01.1973 → 06.1982	B (NA)	4	1397 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	8,5:1	77,00 mm
A15	06.1979 → 12.1987	B (NA)	4	1488 cm ³	2V	49-51 kW	(67-69 PS)	9	82,00 mm
A15S	06.1981 → 06.2013	B (NA)	4	1488 cm ³	2V	49-60 kW	(67-82 PS)	9:1	82,00 mm
PL	St/B/G	44,974	48,011 48,000	19,60	1,498	STD 0,25 0,50		4	CB-1045GP
HL 1,5	St/B/G	49,964	53,667 53,654	22,10	1,835	STD 0,25		2	MS-1087GP
HL 2,4	St/B/G	49,964	53,667 53,654	18,10	1,835	STD 0,25		2	
PASS-L 3	St/B/G	49,964	53,667 53,654	26,95	1,835	STD 0,25		1	
13 76 Cyl. 4									
E13	08.1981 → 08.1990	B (NA)	4	1269 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9	70,00 mm
E13S	10.1981 → 10.1991	B (NA)	4	1269 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9	70,00 mm
E15	08.1981 → 12.1987	B (NA)	4	1488 cm ³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)	9	82,00 mm
E15ET	04.1982 → 12.1987	B (A)	4	1488 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	8:1	82,00 mm
E15S	09.1981 → 03.1994	B (NA)	4	1488 cm ³	2V	50-55 kW	(68-75 PS)	9,8	82,00 mm
E15T	04.1982 → 05.1986	B (A)	4	1488 cm ³	2V	75-85 kW	(102-116 PS)	8	82,00 mm
E16	09.1982 → 10.1991	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	50-65 kW	(68-88 PS)	9,4:1	88,00 mm
E16S	05.1984 → 03.2000	B (NA)	4	1597 cm ³	2V	60-62 kW	(80-84 PS)	9,6	88,00 mm
PL	St/B/G	39,974	43,013 43,000	17,13	1,500	STD 0,25		4	CB-1174GP
HL 1,5	St/B/G	49,964	53,668 53,641	22,10	1,827	STD 0,25		2	MS-1174GP
HL 2,4	St/B/G	49,964	53,668 53,641	18,10	1,827	STD 0,25		2	
PASS-L 3	St/B/G	49,964	53,668 53,641	26,95	1,827	STD 0,25		1	

N

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14		76 Cyl. 4									
GA16DE		02.1987 →	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	60-88 kW	(82-120 PS)	9,5	88,00 mm	
GA16DEL		10.1990 → 06.1995	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	9,5	88,00 mm	
GA16DS		01.1990 → 12.2007	B (NA)	4	1597 cm ³	4V	64-79 kW	(87-107 PS)	9,8	88,00 mm	
GA16S		07.1986 → 06.1991	B (NA)	4	1597 cm ³	3V	62-88 kW	(84-95 PS)	9,4:1	88,00 mm	
GA16i		06.1986 → 06.1991	B (NA)	4	1597 cm ³	3V	65-67 kW	(88-91 PS)	9,4	88,00 mm	
PL	St/A	39,974	43,013 43,000	17,10	1,505	STD 0,25			4	CB-1208A	
HL	St/A	49,964	53,668 53,644	16,10	1,830	STD 0,25 0,50			5	MS-1208A	
AS	St/A	56,250	71,000		1,970	STD			2	TW-1208A	
PL-B	St/B	19,000	22,000	21,80	1,535	STD			4	PB-1208J	
15		76 Cyl. 4									
40 190 6..., 40 465 6..., 41 068 6..., 41 069 6..., 41 097 6..., 41 812 6..											
K9K		01.2007 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	48-81 kW	(65-110 PS)	16	80,50 mm	
K9K 270			D (LA)	4	1461 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	18,8:1	80,50 mm	
K9K 270		10.2009 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	78-81 kW	(106-110 PS)	16	80,50 mm	
K9K 274			D (LA)	4	1461 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	18,8:1	80,50 mm	
K9K 276		06.2005 → 09.2012	D (LA)	4	1461 cm ³	2V	62-66 kW	(84-90 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 278		01.2007 → 12.2012	D (A)	4	1461 cm ³	2V	76-78 kW	(103-106 PS)	15,3	80,50 mm	
K9K 282		02.2007 → 12.2013	D (A)	4	1461 cm ³	2V	76-78 kW	(103-106 PS)	15,3	80,50 mm	
K9K 288		07.2008 → 06.2012	D (A)	4	1461 cm ³	2V	76-78 kW	(103-106 PS)		80,50 mm	
K9K 292		02.2007 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	76-78 kW	(103-106 PS)	15,3	80,50 mm	
K9K 400 Euro 4		02.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	15,9	80,50 mm	
K9K 410		06.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)		80,50 mm	
K9K 430		01.2010 → 12.2013	D (A)	4	1461 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)		80,50 mm	
K9K 608 Euro 5		02.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	63-66 kW	(86-90 PS)	15,9	80,50 mm	
K9K 628 Euro 6		02.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	63-66 kW	(86-90 PS)	15,9	80,50 mm	
K9K 636 Euro 5		06.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	15,2	80,50 mm	
K9K 646 Euro 6		06.2010 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	15,2	80,50 mm	
K9K 700		02.2003 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	47-50 kW	(64-68 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 702			D (A)	4	1461 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 704		01.2003 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	47-48 kW	(64-65 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 708		06.2005 → 06.2010	D (A)	4	1461 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 710		08.2003 → 10.2009	D (A)	4	1461 cm ³	2V	42-45 kW	(57-61 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 714		08.2003 → 10.2009	D (A)	4	1461 cm ³	2V	42-45 kW	(57-61 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 716		09.2005 → 10.2009	D (A)	4	1461 cm ³	2V	50-51 kW	(68-69 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 718		04.2006 → 10.2009	D (A)	4	1461 cm ³	2V	50-62 kW	(68-84 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 722		01.2003 → 06.2010	D (A)	4	1461 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 728			D (A)	4	1461 cm ³	2V	74-78 kW	(101-106 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 732			D (A)	4	1461 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	18,8	80,50 mm	
K9K 764			D (A)	4	1461 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	15,6	80,50 mm	
K9K 772			D (A)	4	1461 cm ³	2V	63-76 kW	(86-103 PS)	15,6	80,50 mm	
K9K 872 Euro 6		06.2018 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	59-85 kW	(80-116 PS)		80,50 mm	
K9K 892 Euro 4		04.2011 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	15,9	80,50 mm	
PL	St/B/G	43,980 43,960	47,628 47,610	20,60	1,808	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 837 600 (1) 77 837 610 (1) 77 837 620 (1) 77 837 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 839 600 (2) 77 839 610 (2) 77 839 620 (2) 77 839 630 (2)	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD			2	79 359 600	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16 76 Cyl. 4 41 068 6..									
K9K 796 10.2008 → D (A) 4 1461 cm ³ 2V 63 kW (86 PS) 80,50 mm									
PL	St/B/G	43,980 43,960	47,628 47,610	20,60	1,808	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 837 600 (1) 77 837 610 (1) 77 837 620 (1) 77 837 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD		5	77 839 600 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
17 76 Cyl. 4 41 097 6..									
K9K 896 Euro 5 06.2010 → D (A) 4 1461 cm ³ 2V 81 kW (110 PS) 15,5 80,50 mm									
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 (1) 77 839 610 (1) 77 839 620 (1) 77 839 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600
18 76 Cyl. 6									
VQ20DE 10.1994 → 11.2003 B (NA) 6 1995 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 9,5 73,30 mm									
PL	St/B/G	44,975	48,000	17,13	1,509	STD 0,25		6	CB-1219GP
HL	St/B/G	59,975	63,993	20,10	2,009	STD 0,25		4	MS-1219GP
AS	St/A	66,500	79,500		1,950	STD		4	TW-1219A
19 78 Cyl. 3									
HR12DE 05.2010 → BG (NA) 3 1198 cm ³ 4V 50-95 kW (68-129 PS) 10,5 83,60 mm									
PL	St/B/G	39,971 39,955	43,016 43,000	15,13	1,505	STD 0,25 0,50		3	CB-1233GP
HL	St/A	47,979 47,965	52,019 52,000	16,13	1,998	STD 0,25 0,50		4	MS-1233A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A
20 78 Cyl. 3									
HR12DDR 03.2011 → B (K) 3 1198 cm ³ 4V 72 kW (98 PS) 13 83,60 mm									
PL	St/B/G	39,971 39,955	43,016 43,000	15,13	1,505	STD 0,25 0,50		3	CB-1233GP
HL	St/A	47,979 47,965	52,019 52,000	16,13	1,998	STD 0,25 0,50		4	MS-1233A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A

										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21										
J15	01.1972 → 10.1982		B (NA)	4	1483 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	8,3:1	77,60 mm
J16	11.1980 → 05.1984		B (NA)	4	1567 cm ³	2V	51-52 kW	(69-71 PS)	8,3	82,00 mm
AS	St/W	56,550	69,700			2,286	STD		4	TW-1000A
NW-L 1	St/W	45,400	48,666 48,641	37,30	1,585	STD	0,25		1	SH-1006B
NW-L 2	St/W	43,910	47,142 47,120	22,00	1,590	STD	0,25		1	
NW-L 3	St/W	41,230	44,450 44,425	20,60	1,585	STD	0,25		1	
22										
CA16			B	4	1598 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	9:1	83,60 mm
CA16D	02.1987 → 05.1989		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	79-81 kW	(107-110 PS)	10:1	83,60 mm
CA16S	08.1981 → 06.1991		B (NA)	4	1598 cm ³	2V	60-66 kW	(82-90 PS)	9	83,60 mm
PL	St/B/G	44,974	48,011 48,000	18,60	1,508	STD	0,25 0,50 0,75		4	CB-1173GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	52,966	56,667 56,654	22,10	1,829	STD	0,25 0,50		4	MS-1173GP
PASS-L 3	St/B/G	52,966	56,667 56,654	27,95	1,829	STD	0,25 0,50		1	
23										
HR15DE	01.2003 →		B (NA)	4	1498 cm ³	4V	73-91 kW	(99-124 PS)	10,5	78,40 mm
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD	0,25 0,50		4	CB-1227A
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD	0,25 0,50		5	MS-1227A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD			2	TW-1227A
24										
HR16DE	05.2005 →		AB (NA)	4	1598 cm ³	4V	64-103 kW	(87-140 PS)	10,7	83,60 mm
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD	0,25 0,50		4	CB-1227A
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD	0,25 0,50		5	MS-1227A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD			2	TW-1227A
25										
L20A	03.1971 → 01.1984		B (NA)	6	1998 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	8,6	69,70 mm
HL 1,7	St/B/G	54,955	58,660 58,658	26,10	1,835	STD	0,25 0,50		2	MS-1047GP

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 2,3,5,6	St/B/G	54,955	58,660 58,658	24,10	1,835	STD 0,25 0,50		4	
PASS-L 4	St/B/G	54,955	58,660 58,658	31,95	1,835	STD 0,25 0,50		1	

26

78 Cyl. 6

L20E	03.1971 → 03.1986	B (NA)	6	1998 cm ³	2V	92-96 kW (125-131 PS)	8,6:1	69,70 mm
L20ET	03.1971 → 03.1986	B (A)	6	1998 cm ³	2V	106-107 kW (144-146 PS)	8,6	69,70 mm
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD	6	CB-1048GP
HL 1,7	St/B/G	54,955	58,660 58,658	26,10	1,835	STD 0,25 0,50	2	MS-1047GP
HL 2,3,5,6	St/B/G	54,955	58,660 58,658	24,10	1,835	STD 0,25 0,50	4	
PASS-L 4	St/B/G	54,955	58,660 58,658	31,95	1,835	STD 0,25 0,50	1	

N

27

78 Cyl. 6

VG20E	03.1984 → 07.1998	B (NA)	6	1998 cm ³	2V	85-96 kW (116-131 PS)	9,5	69,70 mm
VG20ET	06.1985 → 09.1988	B (A)	6	1998 cm ³	2V	114-132 kW (155-180 PS)	8,5	69,70 mm
HL 1	St/B/G	62,975	66,645	22,60	1,821	STD 0,25	1	MS-1211GP
HL 2,3	St/B/G	62,975	66,645	19,10	1,821	STD 0,25	2	
PASS-L 4	St/B/G	62,975	66,645	28,85	1,821	STD 0,25	1	

28

78 Cyl. 6

RB20E	08.1985 →	B (NA)	6	1998 cm ³	2V	92-123 kW (125-167 PS)	9,5	69,70 mm
HL 1,2,3	St/B/G	54,975	58,658 58,645	19,10	1,825	STD 0,25 0,50	3	MS-1203GP
HL 5,6,7	St/B/G	54,975	58,658 58,645	19,10	1,825	STD 0,25 0,50	3	
PASS-L 4	St/B/G	54,975	58,658 58,645	26,95	1,825	STD 0,25 0,50	1	

29

79,5 Cyl. 4

99 746 6..

K4M 752	08.2003 → 10.2009	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	70 kW (95 PS)	10	80,50 mm
PL	St/A	43,980 43,960	47,628 47,610	17,75	1,808	STD 0,25 0,50 0,75	4	77 838 600 (1) 77 838 610 (1) 77 838 620 (1) 77 838 630 (1)

(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638
		71 415 6..(87 845 6..)							
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 (2) 77 839 610 (2) 77 839 620 (2) 77 839 630 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600
30 79,7 Cyl. 4									
MR16DDT Euro 5 06.2010 → AB (LA) 4 1618 cm ³ 4V 120-160 kW (163-218 PS) 9,5 81,10 mm									
PL	St/B/G	43,971 43,955	47,016 47,000	16,00	1,496	STD 0,25 0,50		4	CB-1234GP
HL	St/A	51,979 51,965	56,019 56,000	17,00	1,998	STD 0,25 0,50		5	MS-1234A
AS	St/A	58,950 58,700	77,000 76,750		2,210	STD		2	TW-1228A
31 80 Cyl. 4 40 302 6..									
QG18DE 07.1995 → B (NA) 4 1769 cm ³ 4V 78-94 kW (106-128 PS) 9,5 88,00 mm									
PL	St/A	39,974	43,013 43,000	17,10	1,505	STD 0,25		4	CB-1208A
HL	St/A	49,964	53,668 53,644	16,10	1,830	STD 0,25 0,50		5	MS-1208A
AS	St/A	56,250	71,000		1,970	STD		2	TW-1208A
PL-B	St/B	19,000	22,000	21,80	1,535	STD		4	PB-1208J
32 80 Cyl. 4									
CD17 03.1982 → 12.2008 D (NA) 4 1681 cm ³ 2V 40-41 kW (54-56 PS) 22,2 83,60 mm									
PL	St/B/G	44,974	48,011 48,000	18,60	1,508	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1173GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	52,966	56,667 56,654	22,10	1,829	STD 0,25 0,50		4	MS-1173GP (1)
PASS-L 3	St/B/G	52,966	56,667 56,654	27,95	1,829	STD 0,25 0,50		1	
(1)	→ 07.1983								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									



N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
HL 1,2,4,5	St/A	52,957	56,667 56,654	20,10	1,828	STD 0,25		4	MS-1217A (2)		
PASS-L 3 (2)	St/A 07.1983 →	52,957	56,667 56,654	27,95	1,828	STD 0,25		1			
PL-B	St/B	24,000	28,000	24,20	2,025	STD		4	PB-1173J		
33		80 Cyl. 4	99 561 6..								
F9Q	08.2002 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	74-88 kW (101-120 PS)	19	93,00 mm			
F9Q 760	03.2001 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	19	93,00 mm			
F9Q 762	03.2001 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	60 kW (82 PS)	19	93,00 mm			
F9Q 772	04.2002 → 08.2006	D (A)	4	1870 cm ³	2V	60 kW (82 PS)	18,3	93,00 mm			
F9Q 774	04.2002 → 08.2006	D (A)	4	1870 cm ³	2V	60 kW (82 PS)	18,3	93,00 mm			
PL ↑	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)		
PL ↓	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
	<p>upper 72 358 6..</p>										
	<p>lower 72 363 6..</p>										
	77 752 6..										
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)		
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
	<p>upper</p>										
	<p>lower</p>										
	77 753 6..										
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608		
34		80,5 Cyl. 4	99 561 6..								
J18	1980 →	B	4	1800 cm ³	2V	88,40 mm					
AS	St/W	56,550	69,700		2,286	STD		4	TW-1000A		
NW-L 1	St/W	45,400	48,666 48,641	37,30	1,585	STD 0,25		1	SH-1006B		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице											

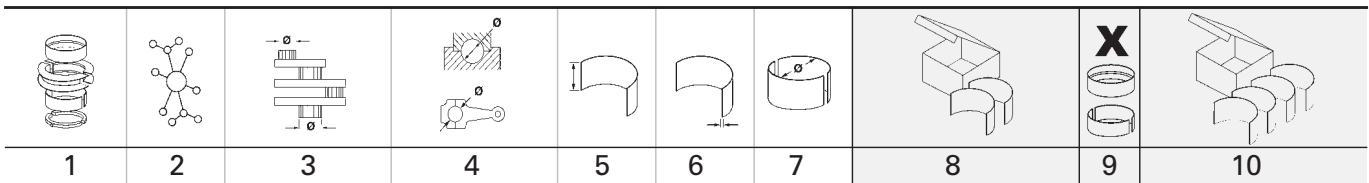
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
NW-L 2	St/W	43,910	47,142 47,120	22,00	1,590	STD 0,25		1		
NW-L 3	St/W	41,230	44,450 44,425	20,60	1,585	STD 0,25		1		
35 81,5 Cyl. 4										
NA16S			B	4	1627 cm³	2V	56 kW	(76 PS)	78,00 mm	
PL	St/A	49,990 49,980	53,019 53,000	22,00	1,502	STD 0,25 0,50		4	CB-1221A	
HL	St/A	54,955 54,940	58,660 58,645	19,00	1,835	STD 0,25 0,50		4	MS-1225A	
PASS-L	St/A	54,955 54,940	58,660 58,645	32,00	1,835	STD 0,25 0,50		1		
36 82,5 Cyl. 4										
SR18DE		03.1990 → 08.2001	B (NA)	4	1838 cm³	4V	81-140 kW	(125-190 PS)	10	86,00 mm
PL	St/B/G	47,974	51,013 51,000	17,00	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1213GP	
HL	St/B/G	54,980	58,990 58,968	19,00	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1213GP	
AS	St/B/G	61,750	83,500		1,950	STD		2	TW-1213GP	
37 82,7 Cyl. 4										
F4R 720		03.2001 →	B (NA)	4	1998 cm³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8	93,00 mm
F4R 722		03.2001 → 08.2006	B (NA)	4	1998 cm³	4V	88 kW	(120 PS)	9,8	93,00 mm
F4R 820		04.2006 →	B (NA)	4	1998 cm³	4V	86 kW	(117 PS)	9,8	93,00 mm
PL ↑	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)	
PL ↓	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
	 77 752 6..									
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице										

N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750			2,350	STD	2	78 859 608	
38	83 Cyl. 4									
L14		01.1973 → 10.1981	B (NA)	4	1428 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	9	66,00 mm
L16		05.1968 → 11.1983	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	60-72 kW	(82-98 PS)	8,5	73,70 mm
L16S		01.1973 → 12.1981	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	8,5:1	73,70 mm
L16T		01.1973 → 02.1982	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,5:1	73,70 mm
Z16		11.1985 → 01.1997	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	8,8	73,70 mm
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1044GP
HL 1	St/B/G	54,955	58,665 58,658	26,13	1,835	STD 0,25 0,50			1	MS-1043GP
HL 2,4	St/B/G	54,955	58,665 58,658	24,13	1,835	STD 0,25 0,50			2	
HL 5	St/B/G	54,955	58,660 58,658	26,13	1,835	STD 0,25 0,50			1	
PASS-L 3	St/B/G	54,955	58,660 58,658	31,95	1,835	STD 0,25 0,50			1	
39	83 Cyl. 4									
CA18D		08.1988 → 03.1994	B (NA)	4	1809 cm ³	4V	92-99 kW	(125-129 PS)	10,5:1	83,60 mm
CA18DE		07.1987 → 03.1994	B (NA)	4	1809 cm ³	4V	93-99 kW	(126-135 PS)	10,5	83,60 mm
CA18DET Euro 1		07.1986 → 11.1993	B (A)	4	1809 cm ³	4V	124-148 kW	(169-201 PS)	8,5	83,60 mm
CA18DT		08.1988 → 09.1994	B (A)	4	1809 cm ³	4V	122-131 kW	(166-178 PS)	8,5	83,60 mm
CA18ET		08.1983 → 04.1990	B (A)	4	1809 cm ³	2V	90-100 kW	(122-136 PS)	8	83,60 mm
CA18N		05.1986 → 11.1992	B (NA)	4	1809 cm ³	2V	61-66 kW	(83-90 PS)	8,8	83,60 mm
CA18S		08.1981 → 04.1990	B (NA)	4	1809 cm ³	2V	65-74 kW	(88-101 PS)	8,8	83,60 mm
CA18T		04.1984 → 11.1992	B (A)	4	1809 cm ³	2V	99 kW	(135 PS)	8:1	83,60 mm
CA18i		03.1989 → 06.1993	B (NA)	4	1809 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)	8,8	83,60 mm
PL	St/B/G	44,974	48,011 48,000	18,60	1,508	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1173GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	52,966	56,667 56,654	22,10	1,829	STD 0,25 0,50			4	MS-1173GP
PASS-L 3	St/B/G	52,966	56,667 56,654	27,95	1,829	STD 0,25 0,50			1	

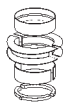
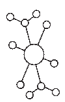

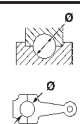



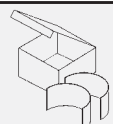

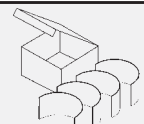



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
40  83 Cyl. 4										
SD20		10.1965 → 05.1983 D (NA)		4	1991 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	20:1	92,00 mm
SD22		01.1973 → 09.1984 D (NA)		4	2164 cm ³	2V	46-47 kW	(63-64 PS)	20,8	100,00 mm
PL	St/B/G	52,926	56,000 55,987	26,13	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1029GP	
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	32,13	2,013	STD 0,25 0,50		3	MS-1028GP (1)	
(1)	→ 08.1980									
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-1182GP (2)	
(2)	08.1980 →									
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A	
NW-L 1	St/A	45,440 45,425	48,666 48,640	24,00	1,590	STD		1	SH-1003A <small>NEW</small>	
NW-L 2	St/A	43,910 43,895	47,142 47,120	22,00	1,590	STD		1		
NW-L 3	St/A	41,230 41,215	44,452 44,430	24,00	1,590	STD		1		
PL-B	St/B	26,000	29,025 29,000	30,00	1,530	STD		4	PB-1029J (3)	
(3)	→ 08.1980									
PL-B	St/B	26,000	29,000 28,987	32,10	1,500	STD		4	PB-1182J (4)	
(4)	08.1980 →									
41  83 Cyl. 6										
L24		10.1970 → 06.1987 B (NA)		6	2393 cm ³	2V	83-110 kW	(113-150 PS)	9,1	73,70 mm
L24E		01.1971 → 10.1989 B (NA)		6	2393 cm ³	2V	90-103 kW	(122-140 PS)	9	73,70 mm
L26		02.1971 → 12.1979 B (NA)		6	2565 cm ³	2V	83-121 kW	(113-165 PS)	8,3	79,00 mm
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD		6	CB-1048GP	
HL 1,7	St/B/G	54,955	58,660 58,658	26,10	1,835	STD 0,25 0,50		2	MS-1047GP	
HL 2,3,5,6	St/B/G	54,955	58,660 58,658	24,10	1,835	STD 0,25 0,50		4		
PASS-L 4	St/B/G	54,955	58,660 58,658	31,95	1,835	STD 0,25 0,50		1		

N

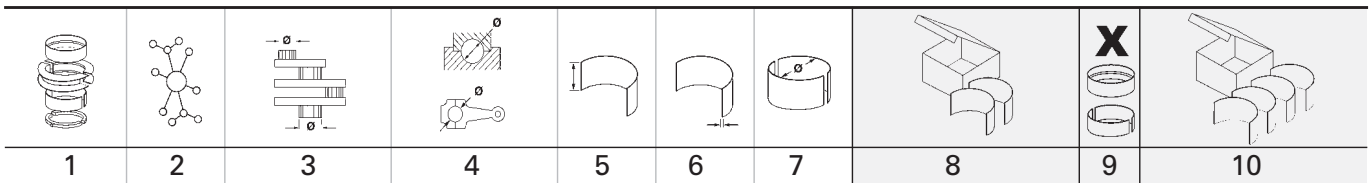


42		83 Cyl. 6									
SD33		11.1979 → 06.2001 D (NA)		6	3246 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	8	100,00 mm	
SD33T		07.1983 → 04.1997 D (A)		6	3246 cm ³	2V	81-88 kW	(110-120 PS)	21,6	100,00 mm	
PL	St/B/G	52,926	56,000 55,987	26,13	1,513	STD			6	CB-1058GP	
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	32,13	2,013	STD			4	MS-1058GP	
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD			4	TW-1028A	
PL-B	St/B	26,000	29,000	30,00	1,530	STD			6	PB-1058J	
43		84 Cyl. 4									
MR18DE		11.2005 →		AB (NA)	4	1798 cm ³	4V	78-97 kW	(106-132 PS)	9,9	81,10 mm
MR20DD		11.2010 →		AB (NA)	4	1997 cm ³	4V	103-110 kW	(140-150 PS)	11,2	90,10 mm
MR20DE		08.2004 →		AB (NA)	4	1997 cm ³	4V	95-108 kW	(129-147 PS)	10	90,10 mm
PL	St/A	43,971	47,013 47,000	16,00	1,506	STD			4	CB-1228A	
HL	St/A	51,979	56,019 56,000	17,00	2,005	STD			5	MS-1228A	
AS	St/A	58,950 58,700	77,000 76,750		2,210	STD			2	TW-1228A	
44		84 Cyl. 4									
		40 262 6..									
M1D Euro 4		02.2007 → 12.2013		D (LA)	4	1994 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	15,3	90,00 mm
M1D 110				D (LA)	4	1995 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	15,6:1	90,00 mm
M1D 127				D (LA)	4	1995 cm ³	4V	127 kW	(173 PS)	15,6:1	90,00 mm
M9R		02.2007 →		D (LA)	4	1995 cm ³	4V	110-130 kW	(150-177 PS)	16	90,00 mm
M9R 760		06.2007 → 02.2014		D (LA)	4	1995 cm ³	4V	127-130 kW	(173-177 PS)	16	90,00 mm
M9R 780 Euro 4		09.2006 →		D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	16	90,00 mm
M9R 782		09.2006 →		D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	17	90,00 mm
PL	St/A/H	52,000	55,619	19,30	1,768	STD			4	77 867 600 (1)	
↑		51,985	55,600			0,25				77 867 610 (1)	
						0,50				77 867 620 (1)	
PL	St/A	52,000	55,619	18,30	1,768	STD					
↓		51,985	55,600			0,25					
						0,50					
(1)		ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
		77 867 6..									
HL	St/A	56,000	60,011	17,20	1,988	STD			5	77 868 600 (2)	
↑		55,985	59,998			0,25				77 868 610 (2)	
						0,50				77 868 620 (2)	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
HL ↓	St/B/G	56,000 55,985	60,011 59,998	19,50	1,988	STD 0,25 0,50				
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	65,850 65,600	84,250 84,000		2,700	STD		2	79 384 600	
45		84,5 Cyl. 4								
CA20E		01.1983 → 10.1997	B (NA)	4	1974 cm ³	2V	72-85 kW	(98-116 PS)	9,4	88,00 mm
CA20S		08.1981 → 03.1992	B (NA)	4	1974 cm ³	2V	66-81 kW	(90-110 PS)	8,5	88,00 mm
PL	St/B/G	44,974	48,011 48,000	18,60	1,508	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1173GP	
HL 1,2,4,5	St/B/G	52,966	56,667 56,654	22,10	1,829	STD 0,25 0,50		4	MS-1173GP	
PASS-L 3	St/B/G	52,966	56,667 56,654	27,95	1,829	STD 0,25 0,50		1		
46		84,5 Cyl. 4								
CD20		07.1990 → 05.2002	D (NA)	4	1974 cm ³	2V	55-56 kW	(75-76 PS)	22,2	88,00 mm
CD20T		06.1991 → 07.2002	D (A)	4	1974 cm ³	2V	66-67 kW	(90-91 PS)	22,2	88,00 mm
PL	St/A	49,974	53,013 53,000	20,10	1,498	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1217A	
HL 1,2,4,5	St/A	52,957	56,667 56,654	20,10	1,828	STD 0,25		4	MS-1217A	
PASS-L 3	St/A	52,957	56,667 56,654	27,95	1,828	STD 0,25		1		
PL-B	St/B	25,000	28,000	24,70	1,530	STD		4	PB-1217J	
47		84,5 Cyl. 6								
LD28		09.1980 → 05.1991	D (NA)	6	2793 cm ³	2V	60-67 kW	(82-91 PS)	22	83,00 mm
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD		6	CB-1048GP	
HL 1,7	St/B/G	54,955	58,660 58,658	26,10	1,835	STD 0,25 0,50		2	MS-1047GP	
HL 2,3,5,6	St/B/G	54,955	58,660 58,658	24,10	1,835	STD 0,25 0,50		4		
PASS-L 4	St/B/G	54,955	58,660 58,658	31,95	1,835	STD 0,25 0,50		1		

N

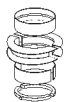
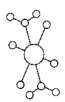
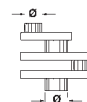
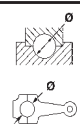



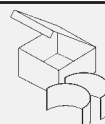

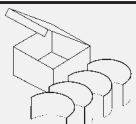



48 85 Cyl. 4										
L18		04.1972 → 03.1986	B (NA)	4	1770 cm ³	2V	59-78 kW	(80-106 PS)	8,5	78,00 mm
L18T		05.1977 → 05.1984	B (NA)	4	1770 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	8,5	78,00 mm
Z18		10.1980 → 02.1987	B (NA)	4	1770 cm ³	2V	57-77 kW	(78-105 PS)	8,8	78,00 mm
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1044GP
HL 1	St/B/G	54,955	58,665 58,658	26,13	1,835	STD 0,25 0,50			1	MS-1043GP
HL 2,4	St/B/G	54,955	58,665 58,658	24,13	1,835	STD 0,25 0,50			2	
HL 5	St/B/G	54,955	58,660 58,658	26,13	1,835	STD 0,25 0,50			1	
PASS-L 3	St/B/G	54,955	58,660 58,658	31,95	1,835	STD 0,25 0,50			1	

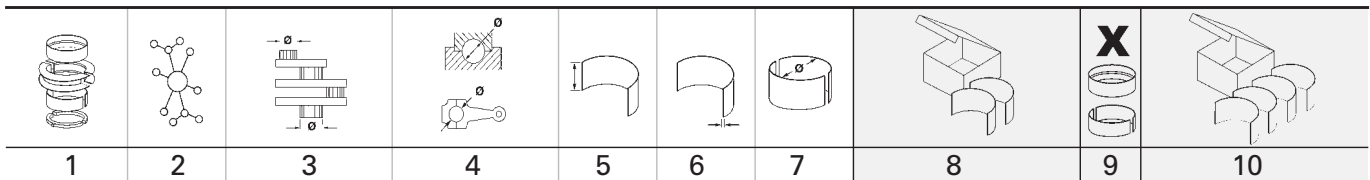
49 85 Cyl. 4										
L20B		09.1973 → 12.1986	B (NA)	4	1952 cm ³	2V	69-82 kW	(94-112 PS)	8,5	86,00 mm
Z20		01.1982 → 11.1998	B (NA)	4	1952 cm ³	2V	64-66 kW	(87-90 PS)	8,5	86,00 mm
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1044GP
HL 1	St/B/G	59,955	63,658 63,645	26,13	1,835	STD 0,25 0,50			1	MS-1183GP
HL 2,4	St/B/G	59,955	63,658 63,645	24,13	1,835	STD 0,25 0,50			2	
HL 5	St/B/G	59,955	63,658 63,645	26,13	1,835	STD 0,25 0,50			1	
PASS-L 3	St/B/G	59,955	63,658 63,645	31,95	1,835	STD 0,25 0,50			1	

50 85 Cyl. 4										
LD20		01.1980 → 09.2001	D (NA)	4	1952 cm ³	2V	43-51 kW	(58-69 PS)	21,3	86,00 mm
LD20T		01.1982 → 06.1999	D (A)	4	1952 cm ³	2V	49-62 kW	(67-84 PS)	21	86,00 mm
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1044GP
HL 1	St/B/G	59,955	63,658 63,645	26,13	1,835	STD 0,25 0,50			1	MS-1183GP (1)
HL 2,4	St/B/G	59,955	63,658 63,645	24,13	1,835	STD 0,25 0,50			2	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 5	St/B/G	59,955	63,658 63,645	26,13	1,835	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 3 (1)	St/B/G → 09.1983	59,955	63,658 63,645	31,95	1,835	STD 0,25 0,50		1	
HL 1,5	St/B/G	59,955	63,660 63,645	22,10	1,835	STD 0,25 0,50		2	MS-1218GP (2)
HL 2,4	St/B/G	59,955	63,660 63,645	22,10	1,835	STD 0,25 0,50		2	
PASS-L 3 (2)	St/B/G 10.1983 →	59,955	63,660 63,645	31,95	1,835	STD 0,25 0,50		1	
PL-B (3)	St/B 09.1982 →	26,000	29,000	26,70	1,525	STD		4	PB-1189J (3)
51  85 Cyl. 4									
LD20E			D (NA)	4	1952 cm ³	2V	41-44 kW (56-60 PS)	21,3:1	86,00 mm
LD20II		07.1991 → 01.1995	D (NA)	4	1952 cm ³	2V	44-49 kW (60-67 PS)	21,3	86,00 mm
LD20IIE			D (NA)	4	1952 cm ³	2V	46 kW (63 PS)	21,3:1	86,00 mm
LD20IIL			D (NA)	4	1952 cm ³	2V	47-49 kW (64-67 PS)	21,3:1	86,00 mm
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1044GP
HL 1,5	St/B/G	59,955	63,660 63,645	22,10	1,835	STD 0,25 0,50		2	MS-1218GP
HL 2,4	St/B/G	59,955	63,660 63,645	22,10	1,835	STD 0,25 0,50		2	
PASS-L 3	St/B/G	59,955	63,660 63,645	31,95	1,835	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	26,000	29,000	26,70	1,525	STD		4	PB-1189J

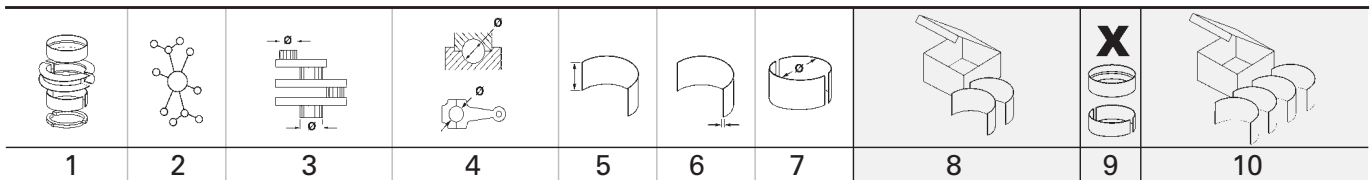
N



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
52 85 Cyl. 4 97 504 6..										
M9T			D (LA)	4	2299 cm ³	4V	74-125 kW	(100-170 PS)	16	101,30 mm
M9T 670 Euro 5	11.2011 → 09.2016		D (A)	4	2299 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16	101,30 mm
M9T 672 Euro 5	11.2011 → 09.2016		D (A)	4	2299 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16	101,30 mm
M9T 676 Euro 4	11.2011 → 09.2016		D (A)	4	2299 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16	101,30 mm
M9T 678	11.2011 → 06.2016		D (A)	4	2299 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16	101,30 mm
M9T 680	11.2011 → 09.2016		D (A)	4	2299 cm ³	4V	92-107 kW	(125-145 PS)	16	101,30 mm
M9T 686 Euro 5	11.2011 → 09.2016		D (A)	4	2299 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16	101,30 mm
M9T 690 Euro 5	11.2011 → 09.2016		D (A)	4	2299 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16	101,30 mm
M9T 692 Euro 4	11.2011 → 09.2016		D (A)	4	2299 cm ³	4V	66-92 kW	(90-125 PS)	16	101,30 mm
M9T 694 Euro 4	11.2011 → 06.2016		D (A)	4	2299 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16	101,30 mm
M9T 696 Euro 4	11.2011 → 09.2016		D (A)	4	2299 cm ³	4V	92-107 kW	(125-146 PS)	16	101,30 mm
M9T 698 Euro 5	11.2011 → 09.2016		D (A)	4	2299 cm ³	4V	92-107 kW	(125-146 PS)	16	101,30 mm
PL	St/B/S F SPUTTER	53,000 52,985	56,606 56,587	19,00	1,784	STD			4	77 982 600 (1) 77 982 610 (1) 77 982 620 (1)
PL	St/A	53,000 52,985	56,606 56,587	19,00	1,784	STD				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	60,000 59,985	64,019 64,000	17,20	1,986	STD			5	77 983 600 (2) 77 983 610 (2) 77 983 620 (2)
HL	St/A	60,000 59,985	64,019 64,000	19,30	1,986	STD				
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	65,850 65,600	84,250 84,000		2,700	STD			2	79 384 600
53 85 Cyl. 6										
VQ25DE	10.1994 →		B (NA)	6	2496 cm ³	4V	132-154 kW	(179-209 PS)	10	73,30 mm
PL	St/B/G	44,975	48,000	17,13	1,509	STD			6	CB-1219GP
HL	St/B/G	59,975	63,993	20,10	2,009	STD			4	MS-1219GP
AS	St/A	66,500	79,500		1,950	STD			4	TW-1219A
54 85 Cyl. 6										
RD28	01.1985 → 08.2003		D (NA)	6	2826 cm ³	2V	66-69 kW	(90-94 PS)	21,2	83,00 mm
PL	St/A	49,974	53,013 53,000	20,10	1,498	STD			6	CB-1207A
HL	St/A	54,975	58,660 58,645	19,90	1,819	STD			6	MS-1207A
1,2,3,5,6,7										
PASS-L	St/A	54,975	58,660 58,645	26,95	1,819	STD			1	
4										
PL-B	St/B	24,994	28,000	24,47	1,525	STD			6	PB-1207J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55 85 Cyl. 6 94 807 6..									
RD28T			D (A)	6	2826 cm ³	2V	74-86 kW (101-117 PS)	21,2	83,00 mm
RD28Ti			D (A)	6	2826 cm ³	2V	95-96 kW (129-131 PS)	21	83,00 mm
PL	St/A	49,974	53,013 53,000	20,10	1,498	STD 0,25 0,50		6	CB-1207A
HL 1,2,3,5,6,7	St/A	54,975	58,660 58,645	19,90	1,819	STD 0,25 0,50		6	MS-1207A
PASS-L 4	St/A	54,975	58,660 58,645	26,95	1,819	STD 0,25 0,50		1	
56 86 Cyl. 4									
SR20DEH			B	4	1998 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	10:1	86,00 mm
SR20DEL			B	4	1998 cm ³	4V	96 kW (131 PS)	9,5:1	86,00 mm
SR20DET			B (LA)	4	1998 cm ³	4V	147-184 kW (200-250 PS)		86,00 mm
SR20DI			B (NA)	4	1998 cm ³	4V	85 kW (116 PS)	9,5	86,00 mm
SR20De			B (NA)	4	1998 cm ³	4V	85 kW (115 PS)	9,5	86,00 mm
SR20ET			B (A)	4	1998 cm ³	4V	206 kW (280 PS)	9:1	86,00 mm
SR20VE			B (NA)	4	1998 cm ³	4V	139-150 kW (189-204 PS)	9,5-10	86,00 mm
PL	St/B/G	47,974	51,013 51,000	17,00	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1213GP
HL	St/B/G	54,980	58,990 58,968	19,00	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1213GP
AS	St/B/G	61,750	83,500		1,950	STD		2	TW-1213GP
57 86 Cyl. 4									
NA20S			B (NA)	4	1998 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	10,4	86,00 mm
PL	St/A	49,990 49,980	53,019 53,000	22,00	1,502	STD 0,25 0,50		4	CB-1221A
HL	St/A	54,955 54,940	58,660 58,645	19,00	1,835	STD 0,25 0,50		4	MS-1221A
PASS-L	St/A	54,955 54,940	58,660 58,645	27,00	1,835	STD 0,25 0,50		1	
58 86 Cyl. 4									
YD22D			D (NA)	4	2184 cm ³	4V	84 kW (114 PS)	16,7	94,00 mm
YD22DDT			D (A)	4	2184 cm ³	4V	81-102 kW (110-139 PS)	18	94,00 mm
YD22DDTi			D (LA)	4	2184 cm ³	4V	84-110 kW (114-150 PS)	16,7	94,00 mm
YD22ETI			D (LA)	4	2184 cm ³	4V	84-100 kW (114-136 PS)	16,3	94,00 mm
PL	St/A	52,000 51,985	55,019 55,000	23,00	1,498	STD 0,25 0,50		4	CB-1229A
HL	St/A	62,975 62,951	66,681 66,654	20,00	1,831	STD 0,25 0,50		5	MS-1229A
AS	St/A	69,750 69,500	88,500 88,250		1,950	STD		2	TW-1229A
PL-B	St/B	28,000	30,980	26,60	1,500	STD		4	PB-1229J

N




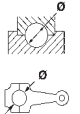



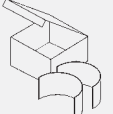

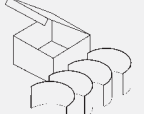


59		86 Cyl. 6								
L28		06.1977 → 12.1996	B (NA)	6	2753 cm ³	2V	88-108 kW	(120-147 PS)	8,3	79,00 mm
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD			6	CB-1048GP
HL 1,7	St/B/G	54,955	58,660 58,658	26,10	1,835	STD 0,25 0,50			2	MS-1047GP
HL 2,3,5,6	St/B/G	54,955	58,660 58,658	24,10	1,835	STD 0,25 0,50			4	
PASS-L 4	St/B/G	54,955	58,660 58,658	31,95	1,835	STD 0,25 0,50			1	

60		86 Cyl. 6								
RB25DE		03.1989 → 10.2002	B (NA)	6	2498 cm ³	4V	132-147 kW	(180-200 PS)	10	71,70 mm
RB30E		07.1986 → 12.1992	B (NA)	6	2962 cm ³	2V	117-126 kW	(159-171 PS)	9	85,00 mm
RB30S		08.1985 → 12.1997	B (NA)	6	2962 cm ³	2V	99-112 kW	(135-152 PS)	9	85,00 mm
HL 1,2,3	St/B/G	54,975	58,658 58,645	19,10	1,825	STD 0,25 0,50			3	MS-1203GP
HL 5,6,7	St/B/G	54,975	58,658 58,645	19,10	1,825	STD 0,25 0,50			3	
PASS-L 4	St/B/G	54,975	58,658 58,645	26,95	1,825	STD 0,25 0,50			1	

61		87 Cyl. 4								
Z22		09.1980 → 06.1992	B (NA)	4	2188 cm ³	2V	71-73 kW	(97-99 PS)	8,5	92,00 mm
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1044GP
HL 1	St/B/G	59,955	63,658 63,645	26,13	1,835	STD 0,25 0,50			1	MS-1183GP
HL 2,4	St/B/G	59,955	63,658 63,645	24,13	1,835	STD 0,25 0,50			2	
HL 5	St/B/G	59,955	63,658 63,645	26,13	1,835	STD 0,25 0,50			1	
PASS-L 3	St/B/G	59,955	63,658 63,645	31,95	1,835	STD 0,25 0,50			1	

62		87 Cyl. 4								
G9T 722		07.2002 →	D (LA)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	92,00 mm
PL	St/B/G F	52,990 52,970	56,606 56,587	20,60	1,784	STD 0,25 0,50			4	77 980 600 (1) 77 980 610 (1) 77 980 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	58,000 57,980	61,681 61,665	21,00	1,810	STD 0,25 0,50		5	77 981 600 77 981 610 77 981 620

63  **87 Cyl. 6**





VG30		01.1984 → 12.1996	B (NA)	6	2960 cm ³	2V	119-122 kW (162-166 PS)	8,5	83,00 mm
VG30DET		04.1986 → 08.2000	B (A)	6	2960 cm ³	4V	136-244 kW (185-332 PS)	8,5	83,00 mm
VG30DETT		07.1989 → 08.2000	B (LA)	6	2960 cm ³	4V	197-224 kW (268-305 PS)	8,5	83,00 mm
VG30E		01.1983 →	B (NA)	6	2960 cm ³	2V	95-147 kW (129-200 PS)	9	83,00 mm
VG30ET		01.1984 → 12.1997	B (A)	6	2960 cm ³	2V	147-149 kW (200-203 PS)	7,8	83,00 mm
PL	St/A	49,974		53,000	17,10	1,506	STD 0,25		6 CB-1210A
HL 1	St/B/G	62,975		66,645	22,60	1,821	STD 0,25		1 MS-1211GP
HL 2,3	St/B/G	62,975		66,645	19,10	1,821	STD 0,25		2
PASS-L 4	St/B/G	62,975		66,645	28,85	1,821	STD 0,25		1

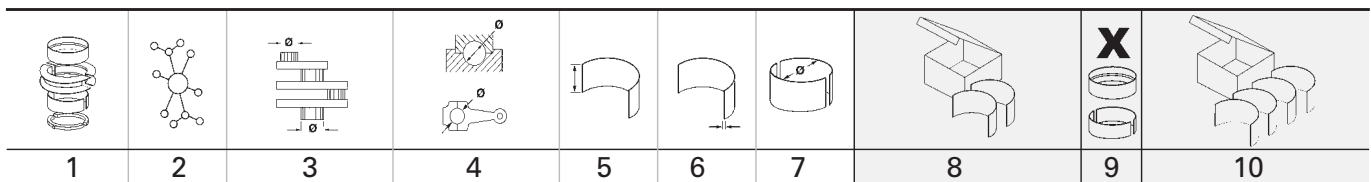
64  **87,2 Cyl. 4**




H20		08.1966 → 12.1996	B (NA)	4	1982 cm ³	2V	55-74 kW (75-101 PS)	8,2	83,00 mm
PL	St/B/G	51,970 51,960		55,022 55,000	24,10	1,503	STD		4 CB-1002GP
NW-L 1	St/A	45,440 45,425		48,666 48,640	24,00	1,590	STD		1 SH-1003A <small>NEW</small>
NW-L 2	St/A	43,910 43,895		47,142 47,120	22,00	1,590	STD		1
NW-L 3	St/A	41,230 41,215		44,452 44,430	24,00	1,590	STD		1

65  **89 Cyl. 4**

Z24		09.1982 → 03.2008	B (NA)	4	2389 cm ³	2V	74-79 kW (101-107 PS)	8,6	96,00 mm
Z24S		01.1997 → 05.2003	B (NA)	4	2389 cm ³	2V	74-79 kW (101-107 PS)	8,5	96,00 mm
Z24i		09.1982 → 12.1997	B (NA)	4	2389 cm ³	2V	72-100 kW (98-124 PS)	8,3	96,00 mm
PL	St/B/G	49,970		53,013 53,000	22,10	1,506	STD 0,25 0,50 0,75		4 CB-1044GP
HL 1	St/B/G	59,955		63,658 63,645	26,13	1,835	STD 0,25 0,50		1 MS-1183GP
HL 2,4	St/B/G	59,955		63,658 63,645	24,13	1,835	STD 0,25 0,50		2
HL 5	St/B/G	59,955		63,658 63,645	26,13	1,835	STD 0,25 0,50		1
PASS-L 3	St/B/G	59,955		63,658 63,645	31,95	1,835	STD 0,25 0,50		1




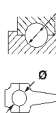



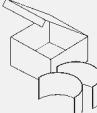

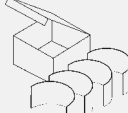



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66  89 Cyl. 4									
FJ20E 04.1984 → 09.1988 B (NA) 4 1991 cm ³ 2V 107 kW (146 PS) 9,5:1 80,00 mm									
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1044GP
67  89 Cyl. 4									
KA24DE 09.1990 → B (NA) 4 2389 cm ³ 4V 93-116 kW (126-158 PS) 9-9,2 96,00 mm KA24E 09.1988 → 03.2008 B (NA) 4 2389 cm ³ 3V 79-105 kW (107-143 PS) 8,9 96,00 mm									
PL	St/B/G	49,974	53,013 53,000	20,00	1,508	STD 0,25 0,50		4	CB-1209GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	59,975	63,672 63,660	19,00	1,835	STD 0,25 0,50		4	MS-1209GP
PASS-L 3	St/B/G	59,975	63,672 63,660	26,95	1,835	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	21,000	24,021 24,000	24,80	1,500	STD		4	PB-1209J
68  89 Cyl. 4									
QR20DE 10.1998 → B (NA) 4 1998 cm ³ 4V 96-110 kW (131-150 PS) 9,7 80,30 mm QR25DD B (NA) 4 2488 cm ³ 4V 121-125 kW (165-170 PS) 10,5:1 100,00 mm QR25DE 06.2001 → B (NA) 4 2488 cm ³ 4V 104-149 kW (141-203 PS) 9,5 100,00 mm									
PL	St/B/G	44,974	48,013 48,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	CB-1226GP
HL 1, 2, 4, 5	St/A	54,979	58,980 58,968	20,00	1,988	STD 0,25 0,50		4	MS-1226A
HL 3↑	St/A	54,979	58,980 58,968	23,45	1,988	STD 0,25 0,50		1	
HL 3↓	St/A	54,979	58,980 58,968	20,00	1,988	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	59,500 59,270	83,250 83,000		2,450	STD		2	TW-1226A
69  89 Cyl. 4									
K21 G 4 1982 cm ³ 37 kW (50 PS) K25 G 4 2472 cm ³ 44 kW (60 PS)									
PL	St/A	45,000 44,990	48,019 48,000	18,60	1,496	STD 0,25 0,50		4	CB-1220A
HL	St/A	62,955 62,940	66,660 66,645	19,00	1,835	STD 0,25 0,50		4	MS-1220A
PASS-L	St/A	62,955 62,940	66,660 66,645	34,00	1,835	STD 0,25 0,50		1	



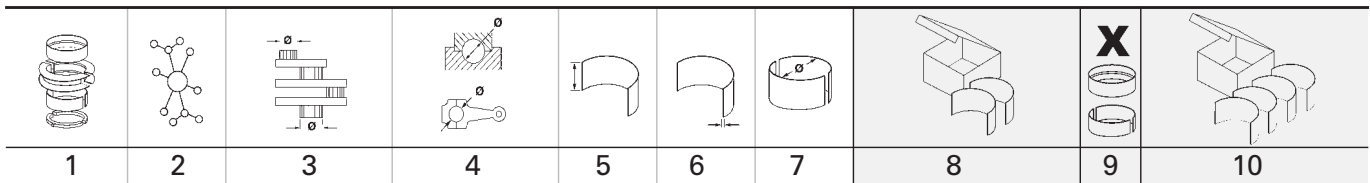
70  89 Cyl. 4 SD23 01.1982 → 06.1992 D (NA) 4 2289 cm ³ 2V 50-56 kW (68-76 PS) 20,5 92,00 mm									
PL	St/B/G	52,926	56,000 55,987	26,13	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1029GP
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-1182GP
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A
NW-L 1	St/A	45,440 45,425	48,666 48,640	24,00	1,590	STD		1	SH-1003A <small>NEW</small>
NW-L 2	St/A	43,910 43,895	47,142 47,120	22,00	1,590	STD		1	
NW-L 3	St/A	41,230 41,215	44,452 44,430	24,00	1,590	STD		1	
PL-B	St/B	26,000	29,000 28,987	32,10	1,500	STD		4	PB-1182J
71  89 Cyl. 4 TD23 01.1982 → 05.1997 D (NA) 4 2289 cm ³ 2V 51-56 kW (69-76 PS) 22 92,00 mm									
PL	St/B/G	52,926	56,000 55,987	26,10	1,513	STD 0,25		4	CB-1192GP
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-1190GP
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A
NW-L 1	St/A	50,740	53,830 53,800	20,50	1,520	STD		1	SH-1190A
NW-L 2	St/A	50,540	53,630 53,600	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 3	St/A	50,340	53,430 53,400	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 4	St/A	50,140	53,230 53,200	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 5	St/A	49,940	53,030 53,000	22,00	1,520	STD		1	
PL-B	St/B	26,000	29,000	33,00	1,525	STD		4	PB-1192J
72  89 Cyl. 4 40 363 6.. YD25DDTi 03.1998 → D (LA) 4 2488 cm ³ 4V 76-140 kW (103-190 PS) 17,5-18 100,00 mm YD25EFi D (LA) 4 2488 cm ³ 4V 98 kW (133 PS) 100,00 mm									
PL	St/A	52,000 51,985	55,019 55,000	23,00	1,498	STD 0,25 0,50		4	CB-1229A
HL	St/A	62,975 62,951	66,681 66,654	20,00	1,831	STD 0,25 0,50		5	MS-1229A

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	69,750 69,500	88,500 88,250	26,60	1,950	STD		2	TW-1229A
PL-B	St/B	28,000	30,980	26,60	1,500	STD		4	PB-1229J
73		89 Cyl. 4 40 079 6..							
G9U 630 Euro 4	04.2006 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	84-107 kW (114-146 PS)	18	99,00 mm	
G9U 650 Euro 4	04.2006 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	74-88 kW (101-120 PS)	18,1	99,00 mm	
G9U 720 Euro 3	04.2002 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-84 kW (99-114 PS)	21	99,00 mm	
G9U 730 Euro 3	07.2002 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	99 kW (135 PS)	21	99,00 mm	
PL	St/B/G F	52,990 52,970	56,606 56,587	20,60	1,784	STD 0,25 0,50		4	77 980 600 (1) 77 980 610 (1) 77 980 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	58,000 57,980	61,681 61,665	21,00	1,810	STD 0,25 0,50		5	77 981 600 77 981 610 77 981 620
74		92,9 Cyl. 4							
TD25	10.1982 → 03.2008	D (A)	4	2494 cm ³	2V	55-71 kW (75-97 PS)	22	92,00 mm	
PL	St/B/G	56,926	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1190GP
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-1190GP
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A
NW-L 1	St/A	50,740	53,830 53,800	20,50	1,520	STD		1	SH-1190A
NW-L 2	St/A	50,540	53,630 53,600	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 3	St/A	50,340	53,430 53,400	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 4	St/A	50,140	53,230 53,200	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 5	St/A	49,940	53,030 53,000	22,00	1,520	STD		1	
PL-B	St/B	28,000	31,000	32,50	1,525	STD		4	PB-1190J
75		92,9 Cyl. 4							
SD25	02.1983 → 02.1998	D (NA)	4	2494 cm ³	2V	45-57 kW (61-77 PS)	21,4	92,00 mm	
PL	St/B/G	52,926	56,000 55,987	26,13	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1029GP
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-1182GP
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									




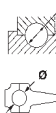



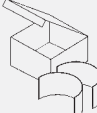

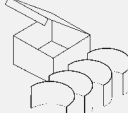



									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 1	St/A	45,440 45,425	48,666 48,640	24,00	1,590	STD		1	SH-1003A <small>NEW</small>
NW-L 2	St/A	43,910 43,895	47,142 47,120	22,00	1,590	STD		1	
NW-L 3	St/A	41,230 41,215	44,452 44,430	24,00	1,590	STD		1	
PL-B	St/B	26,000	29,000 28,987	32,10	1,500	STD		4	PB-1182J
76  92,9 Cyl. 4									
TD25TI 05.1998 → 04.2005 D (A) 4 2494 cm ³ 2V 76 kW (103 PS) 92,00 mm									
PL	St/B/G	56,926	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1190GP
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-1190GP
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A
NW-L 1	St/A	50,740	53,830 53,800	20,50	1,520	STD		1	SH-1190A
NW-L 2	St/A	50,540	53,630 53,600	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 3	St/A	50,340	53,430 53,400	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 4	St/A	50,140	53,230 53,200	22,00	1,520	STD		1	
NW-L 5	St/A	49,940	53,030 53,000	22,00	1,520	STD		1	
77  93 Cyl. 6									
VQ30DE 01.1988 → 12.2015 B (NA) 6 2988 cm ³ 4V 118-168 kW (160-228 PS) 10 73,30 mm									
PL	St/B/G	44,975	48,000	17,13	1,509	STD 0,25		6	CB-1219GP
HL	St/B/G	59,975	63,993	20,10	2,009	STD 0,25		4	MS-1219GP
AS	St/A	66,500	79,500		1,950	STD		4	TW-1219A
78  95,5 Cyl. 6									
VQ35 08.2000 → B (NA) 6 3498 cm ³ 4V 162-201 kW (220-273 PS) 10-10,3 81,40 mm									
VQ35DE 10.1994 → B (NA) 6 3498 cm ³ 4V 170-224 kW (231-305 PS) 10,3 81,40 mm									
PL	St/B/G	51,974	55,000	17,10	1,505	STD		6	CB-1223GP
HL	St/B/G	59,975	63,993	20,10	2,009	STD 0,25		4	MS-1219GP
AS	St/A	66,500	79,500		1,950	STD		4	TW-1219A

N



79		96 Cyl. 4									
TD27	02.1983 →	D (NA)	4	2664 cm ³	2V	58-73 kW	(79-99 PS)	21,8	92,00 mm		
PL	St/B/G	56,926	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1190GP		
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-1190GP		
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A		
NW-L 1	St/A	50,740	53,830 53,800	20,50	1,520	STD		1	SH-1190A		
NW-L 2	St/A	50,540	53,630 53,600	22,00	1,520	STD		1			
NW-L 3	St/A	50,340	53,430 53,400	22,00	1,520	STD		1			
NW-L 4	St/A	50,140	53,230 53,200	22,00	1,520	STD		1			
NW-L 5	St/A	49,940	53,030 53,000	22,00	1,520	STD		1			
PL-B	St/B	28,000	31,000	32,50	1,525	STD		4	PB-1190J		

80		96 Cyl. 4	40 060 6..								
TD27ETi Euro 2	10.1995 → 12.2004	D (LA)	4	2664 cm ³	2V	92-96 kW	(125-131 PS)	22,3	92,00 mm		
TD27T	09.1987 → 10.2006	D (A)	4	2664 cm ³	2V	61-74 kW	(83-101 PS)	22	92,00 mm		
TD27TI	10.1993 → 09.2007	D (LA)	4	2664 cm ³	2V	91-92 kW	(124-125 PS)	21,9	92,00 mm		
PL	St/B/G	56,926	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1190GP		
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-1190GP		
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A		
NW-L 1	St/A	50,740	53,830 53,800	20,50	1,520	STD		1	SH-1190A		
NW-L 2	St/A	50,540	53,630 53,600	22,00	1,520	STD		1			
NW-L 3	St/A	50,340	53,430 53,400	22,00	1,520	STD		1			
NW-L 4	St/A	50,140	53,230 53,200	22,00	1,520	STD		1			
NW-L 5	St/A	49,940	53,030 53,000	22,00	1,520	STD		1			
PL-B	St/B	30,000	33,000	32,80	1,525	STD		4	PB-1194J		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
											
81		96 Cyl. 4	99 371 6..								
BD-30Ti		01.1996 →	D (LA)	4	2953 cm ³	2V	77-92 kW (105-125 PS)	16,5-17	102,00 mm		
BD2		1989 → 1991	D	4	2953 cm ³	2V		,2	102,00 mm		
BD25		1989 → 1991	D	4	2953 cm ³	2V			102,00 mm		
PL	St/A	56,925 56,910	59,930 59,913	26,10	1,513	STD 0,25		4	CB-1194A		
HL	St/B/G	70,920	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25 0,50		5	MS-1190GP		
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A		
NW-L 1	St/A	50,740	53,830 53,800	20,50	1,520	STD		1	SH-1190A		
NW-L 2	St/A	50,540	53,630 53,600	22,00	1,520	STD		1			
NW-L 3	St/A	50,340	53,430 53,400	22,00	1,520	STD		1			
NW-L 4	St/A	50,140	53,230 53,200	22,00	1,520	STD		1			
NW-L 5	St/A	49,940	53,030 53,000	22,00	1,520	STD		1			
82		96 Cyl. 4	41 274 6.., 41 643 6.., 41 644 6..								
ZD30		02.2000 →	D (LA)	4	2953 cm ³	4V	92-113 kW (125-154 PS)	17,9	102,00 mm		
ZD30DDT		02.2000 →	D (A)	4	2953 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	17,9	102,00 mm		
ZD30DDTi		10.1997 →	D (LA)	4	2953 cm ³	4V	77-125 kW (105-170 PS)	17,9	102,00 mm		
ZD30Ti		04.2003 → 09.2007	D (LA)	4	2953 cm ³	4V	113 kW (154 PS)	17,9	102,00 mm		
PL	St/A	56,926 56,916	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2805A		
HL	St/A	70,920 70,910	75,000 74,981	26,00	2,014	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2805A		
AS	St/B	78,600 78,350	94,050 93,800		2,360	STD		2	TW-2805J		
PL-B	St/B	33,000	36,000	33,00	1,530	STD SEMI		4	PB-2805J		
83		96 Cyl. 6									
TB42E		01.1988 → 08.2002	B (NA)	6	4169 cm ³	2V	121-129 kW (165-175 PS)	8,5	96,00 mm		
TB42S		03.2000 → 08.2002	B (NA)	6	4169 cm ³	2V	125 kW (170 PS)	8,5:1	96,00 mm		
PL	St/A	56,926 56,916	60,022 60,000	26,10	1,517	STD 0,25		6	CB-1199A		
HL	St/A	70,920 70,910	75,022 75,000	26,00	2,007	STD 0,25		6	MS-1199A		
PASS-L	St/A	70,920 70,910	75,022 75,000	31,95	2,007	STD 0,25		1			

N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
84 96 Cyl. 6										
TD42		01.1988 →	D (NA)	6	4169 cm ³	2V	85-99 kW	(116-135 PS)	22,7	96,00 mm
TD42T		03.1991 →	D (LA)	6	4169 cm ³	2V	85-118 kW	(116-160 PS)	22,8	96,00 mm
PL	St/B/G	56,926 56,916	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25			6	CB-1195GP
HL	St/B/G	70,920 70,910	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25			7	MS-1195GP
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD			4	TW-1028A
85 98 Cyl. 4										
ED30		01.1973 → 01.1977	D	4	2956 cm ³	2V				98,00 mm
HL	St/B/G	75,940	80,000 79,980	28,00	1,955	STD 0,25			5	MS-1180GP
AS	St/B	86,250	101,800		3,000	STD			4	TW-1122J
86 100 Cyl. 4										
ED33T		02.1984 → 03.1991	D (A)	4	3298 cm ³	2V	90 kW	(123 PS)		105,00 mm
FD33		01.1983 →	D	4	3298 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)		105,00 mm
FD33-T			D (A)	4	3298 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)		105,00 mm
FD35		01.1986 →	D	4	3298 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)		105,00 mm
PL	St/B/G	61,945	66,000 65,980	32,00	1,998	STD 0,50			4	CB-2801GP
HL	St/B/G	75,940	80,000 79,980	28,00	1,955	STD 0,25			5	MS-1180GP
AS	St/B	86,250	101,800		3,000	STD			4	TW-1122J
PL-B	St/B	34,000	38,000 37,985	35,00	2,030	STD			4	PB-1180J
87 102,5 Cyl. 4										
ED35			D	4	3466 cm ³	2V				105,00 mm
FD35-T			D (A)	4	3466 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)		105,00 mm
PL	St/B/G	61,945	66,000 65,980	32,00	1,998	STD 0,50			4	CB-2801GP
HL	St/B/G	75,940	80,000 79,980	28,00	1,955	STD 0,25			5	MS-1180GP
AS	St/B	86,250	101,800		3,000	STD			4	TW-1122J
PL-B	St/B	34,000	38,000 37,985	35,00	2,030	STD			4	PB-1180J
88 106,8 Cyl. 4										
ED33		12.1981 → 03.1991	D (NA)	4	3298 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)		92,00 mm
PL	St/B/G	61,945	66,000 65,980	32,00	1,998	STD 0,50			4	CB-2801GP
HL	St/B/G	75,940	80,000 79,980	28,00	1,955	STD 0,25			5	MS-1180GP
AS	St/B	86,250	101,800		3,000	STD			4	TW-1122J
PL-B	St/B	34,000	38,000 37,985	35,00	2,030	STD			4	PB-1180J


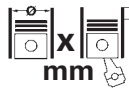
N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
89 107 Cyl. 4										
ISB4-4H Euro 4		11.2006 →	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	136 kW	(185 PS)	17,3	124,00 mm
ISB4-4L Euro 4		11.2006 →	D (LA)	4	4500 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	17,3	124,00 mm
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	4		
<p>79 331 6..</p>										
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	4		
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50				
<p>79 389 6..</p>										
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50	77 800 600 77 800 610 77 800 620	4		
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50				
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1		
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>	
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		4	77 891 690	






N

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 90 107 Cyl. 6 </div>									
ISB4-6H Euro 4		11.2006 →	D (LA)	6	6700 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	124,00 mm
ISB4-6L Euro 4		11.2006 →	D (LA)	6	6700 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	124,00 mm
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
<p>79 331 6..</p>									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690






N

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
								ε
HR12DE	B (NA) 3	78 x 83,6	1198	4	10,5	54	73	1
HR15DE	B (NA) 4	78 x 78,4	1498	4	10,5	79-91	107-124	2
HR16DE	B (NA) 4	78 x 83,6	1598	4	10,7	77-102	105-139	2
MR16	B (A) 4	79,7 x 81,1	1618	4		140	190	3
MR18DE	B (NA) 4	84 x 81,1	1798	4	9,9	90-93	122-126	4
MR20DD	B (NA) 4	84 x 90,1	1997	4	11,2	110-113	150-154	4
MR20DE	B (NA) 4	84 x 90,1	1997	4	10	98-110	133-150	4
VQ35DE	B (NA) 6	95,5 x 81,4	3498	4	10,3	170-228	231-310	5

N


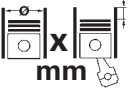

				Pos					Pos
					2.0 All-wheel Drive	03.2014 → 12.2018	MR20DD	B	4
BLUEBIRD SYLPHY / SYLPHY CLASSIC (G11)									
1.6	01.2007 → 04.2009	HR16DE	B	2					
1.6	04.2009 → 12.2018	HR16DE	B	2					
1.6	01.2018 →	HR16DE	B	2					
2.0	08.2006 → 04.2009	MR20DE	B	4					
2.0	04.2009 → 12.2012	MR20DE	B	4					
GENISS / LIVINA GENISS MPV (L10_)									
1.8	11.2006 → 01.2010	MR18DE	B	4					
KICKS (P15)									
1.5	07.2017 →	HR15DE	B	2					
1.5	08.2020 →	HR15DE	B	2					
LANNIA Saloon (U15)									
1.6	10.2015 →	HR16DE	B	2					
1.6	09.2020 →	HR16DE	B	2					
LIVINA C-GEAR (NL10Z)									
1.6	03.2010 → 12.2013	HR16DE	B	2					
1.6	04.2013 → 12.2013	HR16DE	B	2					
LIVINA MPV (L10_)									
1.6	04.2007 → 12.2013	HR16DE	B	2					
1.8	03.2010 → 12.2013	MR18DE	B	4					
LIVINA MPV (L11Z)									
1.6	04.2013 →	HR16DE	B	2					
MARCH (K13)									
1.2	01.2014 →	HR12DE	B	1					
1.5	08.2010 →	HR15DE	B	2					
MURANO II (Z51)									
3.5 All-wheel Drive	09.2011 → 12.2015	VQ35DE	B	5					
QASHQAI (J10)									
1.6	11.2008 → 12.2010	HR16DE	B	2					
1.6	01.2011 → 12.2015	HR16DE	B	2					
2.0	03.2008 → 12.2011	MR20DE	B	4					
2.0	01.2010 → 12.2015	MR20DE	B	4					
2.0 4x4	03.2008 → 12.2011	MR20DE	B	4					
2.0 All-wheel Drive	01.2011 → 12.2015	MR20DE	B	4					
SUNNY (N17)									
1.5	12.2010 → 12.2017	HR15DE	B	2					
SYLPHY (B17)									
1.6	07.2012 →	HR16DE	B	2					
SYLPHY (B18)									
1.6	07.2019 →	HR16DE	B	2					
1.6	07.2020 →	HR16DE	B	2					
1.6	07.2020 →	HR16DE	B	2					
TEANA (J31)									
2.0	04.2006 → 06.2008	MR20DE	B	4					
3.5	09.2004 → 06.2008	VQ35DE	B	5					
TEANA (J32Z)									
2.0	11.2010 → 12.2013	MR20DE	B	4					
3.5	06.2008 → 11.2010	VQ35DE	B	5					
TEANA (L33Z)									
2.0	01.2013 → 07.2016	MR20DE	B	4					
2.0	07.2016 →	MR20DE	B	4					
TIIDA Hatchback (C11)									
1.6	07.2005 →	HR16DE	B	2					
TIIDA Hatchback (C12)									
1.6	05.2011 → 12.2015	HR16DE	B	2					
1.6 GTS	06.2011 → 12.2015	MR16	B	3					
TIIDA Hatchback (C13Z)									
1.6	05.2016 →	HR16DE	B	2					
1.6	07.2020 →	HR16DE	B	2					
TIIDA Saloon (C11)									
1.6	04.2005 →	HR16DE	B	2					
X-TRAIL (T31)									
2.0	11.2008 → 12.2014	MR20DE	B	4					
X-TRAIL (T32)									
2.0	03.2014 → 12.2018	MR20DD	B	4					
2.0	08.2018 →	MR20DD	B	4					
2.0 2WD	08.2020 →	MR20DD	B	4					

N







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  78 Cyl. 3									
HR12DE 01.2014 → B (NA) 3 1198 cm ³ 4V 54 kW (73 PS) 10,5 83,60 mm									
PL	St/B/G	39,971 39,955	43,016 43,000	15,13	1,505	STD 0,25 0,50		3	CB-1233GP
HL	St/A	47,979 47,965	52,019 52,000	16,13	1,998	STD 0,25 0,50		4	MS-1233A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A
2  78 Cyl. 4									
HR15DE 08.2010 → B (NA) 4 1498 cm ³ 4V 79-91 kW (107-124 PS) 10,5 78,40 mm HR16DE 04.2005 → B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 77-102 kW (105-139 PS) 10,7 83,60 mm									
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1227A
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1227A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A
3  79,7 Cyl. 4									
MR16 06.2011 → 12.2015 B (A) 4 1618 cm ³ 4V 140 kW (190 PS) 81,10 mm									
PL	St/B/G	43,971 43,955	47,016 47,000	16,00	1,496	STD 0,25 0,50		4	CB-1234GP
HL	St/A	51,979 51,965	56,019 56,000	17,00	1,998	STD 0,25 0,50		5	MS-1234A
AS	St/A	58,950 58,700	77,000 76,750		2,210	STD		2	TW-1228A
4  84 Cyl. 4									
MR18DE 11.2006 → 12.2013 B (NA) 4 1798 cm ³ 4V 90-93 kW (122-126 PS) 9,9 81,10 mm MR20DD 03.2014 → B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 110-113 kW (150-154 PS) 11,2 90,10 mm MR20DE 04.2006 → B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 98-110 kW (133-150 PS) 10 90,10 mm									
PL	St/A	43,971	47,013 47,000	16,00	1,506	STD 0,25 0,50		4	CB-1228A
HL	St/A	51,979	56,019 56,000	17,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1228A
AS	St/A	58,950 58,700	77,000 76,750		2,210	STD		2	TW-1228A
5  95,5 Cyl. 6									
VQ35DE 09.2004 → 12.2015 B (NA) 6 3498 cm ³ 4V 170-228 kW (231-310 PS) 10,3 81,40 mm									
PL	St/B/G	51,974	55,000	17,10	1,505	STD		6	CB-1223GP
HL	St/B/G	59,975	63,993	20,10	2,009	STD		4	MS-1219GP

N

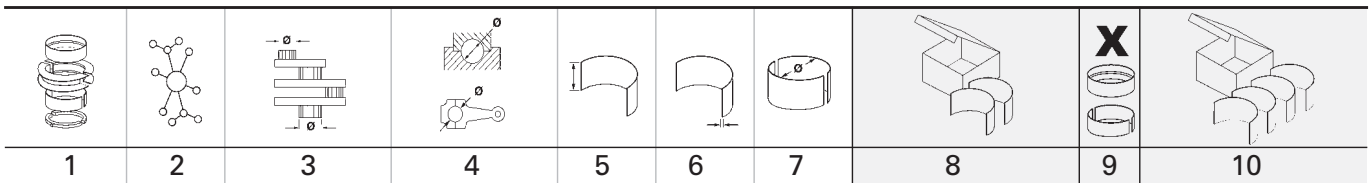
NISSAN (ZHENGZHOU)

			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
HR16DE	B (NA)	4	4	78 x 83,6	1598	4	10,7	83-91	113-124	1
KA24DE	B (NA)	4	4	89 x 96	2389	4	9-9,2	110	150	4
NA20S	B (NA)	4	4	86 x 86	1998	2		67	91	3
TU5JP4	B (NA)	4	4	78,5 x 82	1587	4	11	78	106	2
Z24S	B (NA)	4	4	89 x 96	2388	2	8,5	74	101	5

N

		Pos			Pos
					
PALADIN (WD22)					
2.4	02.2003 → 12.2017	KA24DE	B	4	
2.4 All-wheel Drive	02.2003 → 12.2017	KA24DE	B	4	
					
NV200 (M20)					
1.6	06.2010 →	HR16DE	B	1	
1.6	12.2014 →	HR16DE	B	1	

N

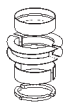
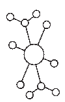

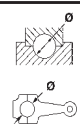



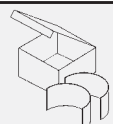

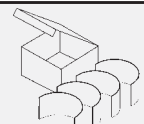


1		78 Cyl. 4									
HR16DE		06.2010 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	83-91 kW	(113-124 PS)	10,7	83,60 mm	
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50			4	CB-1227A	
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50			5	MS-1227A	
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD			2	TW-1227A	

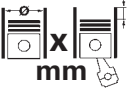

2		78,5 Cyl. 4									
TU5JP4			B (NA)	4	1587 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)	11	82,00 mm	
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD			4	77 736 600	

3		86 Cyl. 4									
NA20S			B (NA)	4	1998 cm ³	2V	67 kW	(91 PS)		86,00 mm	
PL	St/A	49,990 49,980	53,019 53,000	22,00	1,502	STD 0,25 0,50			4	CB-1221A	
HL	St/A	54,955 54,940	58,660 58,645	19,00	1,835	STD 0,25 0,50			4	MS-1221A	
PASS-L	St/A	54,955 54,940	58,660 58,645	27,00	1,835	STD 0,25 0,50			1		






4		89 Cyl. 4									
KA24DE		02.2003 → 12.2017	B (NA)	4	2389 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	9-9,2	96,00 mm	
PL	St/B/G	49,974	53,013 53,000	20,00	1,508	STD 0,25 0,50			4	CB-1209GP	
HL 1,2,4,5	St/B/G	59,975	63,672 63,660	19,00	1,835	STD 0,25 0,50			4	MS-1209GP	
PASS-L 3	St/B/G	59,975	63,672 63,660	26,95	1,835	STD 0,25 0,50			1		
PL-B	St/B	21,000	24,021 24,000	24,80	1,500	STD			4	PB-1209J	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
5	89 Cyl. 4								
Z24S	B (NA) 4			2388 cm³	2V	74 kW	(101 PS)	8,5	96,00 mm
PL	St/B/G	49,970	53,013 53,000	22,10	1,506	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1044GP
HL 1	St/B/G	59,955	63,658 63,645	26,13	1,835	STD 0,25 0,50		1	MS-1183GP
HL 2,4	St/B/G	59,955	63,658 63,645	24,13	1,835	STD 0,25 0,50		2	
HL 5	St/B/G	59,955	63,658 63,645	26,13	1,835	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 3	St/B/G	59,955	63,658 63,645	31,95	1,835	STD 0,25 0,50		1	


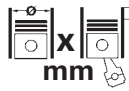

N

			Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
3054C	D	4	4	105 x 127	4400	4	16,2:1	52-97	70-130	3
3054E	D	4	4	100 x 127	4000	2				1
C 3.3	D	3	3	105 x 127	3300	3	17,25:1	27-60	72-75	2
C 4.4 Euro 3	D	4	4	105 x 127	4400	4	16,2:1	54-56	72-75	3








O

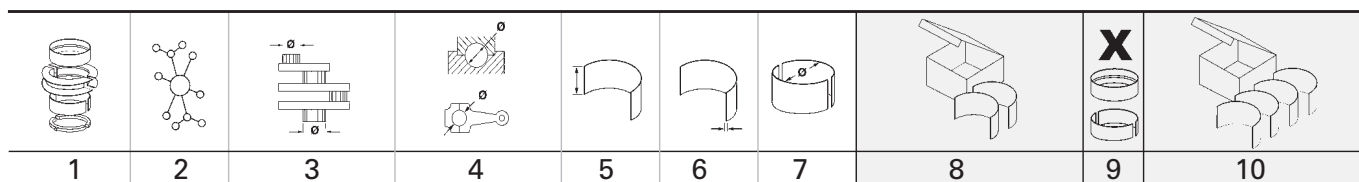
				Pos					Pos		
					GEP35SP-7		C 3.3	D	2		
GENSETS					GEP35SP-7		C 4.4	D	3		
GEP 110				3054C	D	3	GEP35SP11		3054C	D	3
GEP 110				3054E	D	1	GEP35SP11		3054E	D	1
GEP 110				C 3.3	D	2	GEP35SP11		C 3.3	D	2
GEP 35				C 3.3	D	2	GEP35SP11		C 4.4	D	3
GEP 35				3054C	D	3	GEP44-7		3054C	D	3
GEP 35				3054E	D	1	GEP44-7		3054E	D	1
GEP 35				C 3.3	D	2	GEP44-7		C 3.3	D	2
GEP 44				C 3.3	D	2	GEP44-7		C 4.4	D	3
GEP 44				3054C	D	3	GEP44-9		3054C	D	3
GEP 44				3054E	D	1	GEP44-9		3054E	D	1
GEP 44				C 3.3	D	2	GEP44-9		C 3.3	D	2
GEP 50				C 3.3	D	2	GEP44-9		C 4.4	D	3
GEP 50				3054C	D	3					
GEP 50				3054E	D	1					
GEP 50				C 3.3	D	2					
GEP 55				3054C	D	3					
GEP 55				3054E	D	1					
GEP 55				C 3.3	D	2					
GEP 55				C 3.3	D	2					
GEP 65				3054C	D	3					
GEP 65				3054E	D	1					
GEP 65				C 3.3	D	2					
GEP 65				C 3.3	D	2					
GEP 80				3054C	D	3					
GEP 80				3054E	D	1					
GEP 80				C 3.3	D	2					
GEP 80				C 3.3	D	2					
GEP 88				3054C	D	3					
GEP 88				3054E	D	1					
GEP 88				C 3.3	D	2					
GEP 88				C 3.3	D	2					
GEP26SP1				3054C	D	3					
GEP26SP1				3054E	D	1					
GEP26SP1				C 3.3	D	2					
GEP26SP1				C 4.4	D	3					
GEP26SP2				3054C	D	3					
GEP26SP2				3054E	D	1					
GEP26SP2				C 3.3	D	2					
GEP26SP2				C 4.4	D	3					
GEP26SP3				3054C	D	3					
GEP26SP3				3054E	D	1					
GEP26SP3				C 3.3	D	2					
GEP26SP3				C 4.4	D	3					
GEP26SP4				3054C	D	3					
GEP26SP4				3054E	D	1					
GEP26SP4				C 3.3	D	2					
GEP26SP4				C 4.4	D	3					
GEP30-1				3054C	D	3					
GEP30-1				3054E	D	1					
GEP30-1				C 3.3	D	2					
GEP30-1				C 4.4	D	3					
GEP30-2				3054C	D	3					
GEP30-2				3054E	D	1					
GEP30-2				C 3.3	D	2					
GEP30-2				C 4.4	D	3					
GEP33-1				3054C	D	3					
GEP33-1				3054E	D	1					
GEP33-1				C 3.3	D	2					
GEP33-1				C 4.4	D	3					
GEP33-2				3054C	D	3					
GEP33-2				3054E	D	1					
GEP33-2				C 3.3	D	2					
GEP33-2				C 4.4	D	3					
GEP33-3				3054C	D	3					
GEP33-3				3054E	D	1					
GEP33-3				C 3.3	D	2					
GEP33-3				C 4.4	D	3					
GEP33-4				3054C	D	3					
GEP33-4				3054E	D	1					
GEP33-4				C 3.3	D	2					
GEP33-4				C 4.4	D	3					
GEP35SP-7				3054C	D	3					
GEP35SP-7				3054E	D	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 100 Cyl. 4 40 234 6.., 40 235 6..									
3054E D 4 4000 cm ³ 2V 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		5	37 145 600 37 145 610 37 145 620
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
2 105 Cyl. 3 40 234 6.., 40 235 6..									
C 3.3 D 3 3300 cm ³ 3V 27-60 kW (72-75 PS) 17,25:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		3	37 118 600 (1) 37 118 610 (1) 37 118 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		4	37 144 600 37 144 610 37 144 620
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
3 105 Cyl. 4 40 234 6.., 40 235 6.., 40 529 6.., 40 912 6.., 40 991 6..									
3054C D 4 4400 cm ³ 4V 52-97 kW (70-130 PS) 16,2:1 127,00 mm									
C 4.4 Euro 3 D 4 4400 cm ³ 4V 54-56 kW (72-75 PS) 16,2:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		5	37 145 600 37 145 610 37 145 620
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
8060.05.000	D (NA) 6	104 x 115	5861	2	17:1	79-102	108-139	3
8140.07.2701	D (NA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	55	75	1
8140.21.214	D (A) 4	93 x 90	2445	2	18:1	77	105	1
8140.21.290	D (A) 4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	1
8140.23.3700 Euro 2	D (A) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	2
8140.23.3761 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	2
8140.23.3801 Euro 2	D (A) 4	94,4 x 100	2798	2	18;5:1	76	103	2
8140.23.3861 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	76	103	2
8140.27.2811	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	76	103	1
8140.27R.2700	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18:1	67-70	92-95	1
8140.27R.2782	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18:1	70-76	96-103	1
8140.27S.2700	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	1
8140.27S.2785	D (A) 4	93 x 92	2499	2	18:1	76	103	1
8140.43.3700 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	2
8140.43.3731 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	90	122	2
8140.43C.4030 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	18,5:1	78	106	2
8140.47B.3790 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83	106-113	1
8140.47B.3795 Euro 1	D (LA) 4	93 x 92	2499	2	18,5:1	78-83	106-113	1
8140.61.300	D (NA) 4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	1
8140.61.303	D 4	93 x 90	2445	2	21:1	53	72	1
8140.63.3711 Euro 2	D (LA) 4	94,4 x 100	2798	2	21,7:1	62	85	2
8210.02.000	D (NA) 6	137 x 156	13798	2	16:1	191	260	6
8340.04.000	D 4	115 x 110	4570	2	17:1	66-74	90-100	5
8340.05.000	D 4	115 x 130	5401	2	17:1	78	106	5
8340.05.291	D (NA) 4	115 x 130	5400	2	17:1	63	85	5
8340.06.000	D 4	115 x 110	4570	2	17:1	74	100	5
CO 3 D VAR.1	D (NA) 4	110 x 130	4940	2	17,2:1	63	86	4



			Pos				Pos	
 GRINTA				SERIES 50				
29.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	50	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	5
30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	50	09.1977 → 12.1982	8340.04.000	D	5
30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	SERIES 55				
30.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	55	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	5
30.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D	55	09.1977 → 12.1979	8340.04.000	D	5
30.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.303	D	SERIES 65				
30.8 doppelt	04.1998 → 05.1999	8140.63.3711	D	65	06.1977 → 01.1987	8340.06.000	D	5
35.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D	65	09.1977 → 12.1982	8340.04.000	D	5
35.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D	SERIES 70				
35.10	05.1990 → 09.1990	8140.27R.2700	D	70	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	5
35.10	05.1990 → 09.1990	8140.27R.2782	D	70	06.1978 → 12.1981	8340.05.291	D	5
35.10	01.1993 → 05.1996	8140.47B.3790	D	SERIES 75				
35.10	01.1993 → 05.1996	8140.47B.3795	D	75	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	5
35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D	75	09.1977 → 12.1980	8340.04.000	D	5
35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D	SERIES 79				
35.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D	79	06.1977 → 01.1981	8340.06.000	D	5
35.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D	 TRACTOR				
35.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D	co 3-130t	01.1977 →	8340.05.000	D	5
35.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D					
35.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D					
35.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.303	D					
35.8 doppelt	04.1998 → 05.1999	8140.63.3711	D					
40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27.2811	D					
40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D					
40.10	09.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D					
40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D					
40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D					
40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3801	D					
40.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D					
40.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D					
40.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D					
40.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D					
40.8	04.1978 → 06.1989	8140.61.300	D					
40.8	01.1983 → 06.1989	8140.61.303	D					
40.8	02.1991 → 04.1996	8140.07.2701	D					
45.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D					
45.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D					
45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D					
45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D					
45.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D					
45.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D					
45.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D					
45.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D					
49.10	02.1985 → 06.1989	8140.21.290	D					
49.10	07.1988 → 05.1989	8140.21.214	D					
49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2700	D					
49.10	07.1989 → 04.1996	8140.27S.2785	D					
49.10	05.1990 →	8140.27R.2700	D					
49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3700	D					
49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3761	D					
49.10	05.1996 → 05.1999	8140.23.3861	D					
49.11	07.1999 →	8140.43C.4030	D					
49.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D					
49.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D					
59.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3700	D					
59.12	05.1996 → 05.1999	8140.43.3731	D					
 SERIES 100				SERIES 100				
100	06.1978 → 12.1981	8340.05.291	D					
SERIES 130				SERIES 130				
130	05.1978 → 12.1981	8060.05.000	D					
SERIES 150				SERIES 150				
150	05.1978 → 12.1981	8060.05.000	D					
SERIES 180				SERIES 180				
180	01.1974 → 12.1981	8210.02.000	D					


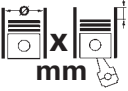





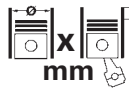

1 93 Cyl. 4										
8140.07.2701	02.1991 → 04.1996	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.21.214	07.1988 → 05.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18:1	90,00 mm	
8140.21.290	02.1985 → 06.1989	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm	
8140.27.2811	09.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.27R.2700	05.1990 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	67-70 kW	(92-95 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.27R.2782	05.1990 → 09.1990	D (A)	4	2499 cm ³	2V	70-76 kW	(96-103 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.27S.2700	07.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.27S.2785	07.1989 → 04.1996	D (A)	4	2499 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18:1	92,00 mm	
8140.47B.3790	01.1993 → 05.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78-83 kW	(106-113 PS)	18,5:1	92,00 mm	
Euro 1										
8140.47B.3795	01.1993 → 05.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	78-83 kW	(106-113 PS)	18,5:1	92,00 mm	
Euro 1										
8140.61.300	04.1978 → 06.1989	D (NA)	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	90,00 mm	
8140.61.303	04.1978 → 06.1989	D	4	2445 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	21:1	90,00 mm	
PL	St/B/G	56,535	60,345	24,70	1,900	STD		4	77 155 600	(1)
↑		56,520	60,333			0,254			77 155 610	(1)
PL	St/B/G	56,535	60,345	24,70	1,872	STD				
↓		56,520	60,333			0,254				
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.) 10.1982 →									
HL	St/B/G	76,200	80,607	25,00	2,172	STD		4	77 154 600	(2)
1,2,4,5		76,187	80,586			0,254			77 154 610	(2)
PASS-L	St/B/G	76,200	80,607	31,95	2,172	STD		1		
3		76,187	80,586			0,254				
	STD	32,020 - 32,060								
	0,254	32,120 - 32,160								
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200 → mot. 1846776									
PL-B	St/B	31,996	34,920	30,70		SEMI		4	77 153 690	(3)
(3)		31,990	34,895							
	mot. 344 183 →									


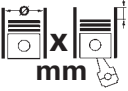

2 94,4 Cyl. 4 94 701 6..										
8140.23.3700 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (A)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.23.3761 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.23.3801 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (A)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.23.3861 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.43.3700 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.43.3731 Euro 2	05.1996 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)	18,5:1	100,00 mm	
8140.43C.4030	07.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	18,5:1	100,00 mm	
Euro 2										
8140.63.3711 Euro 2	04.1998 → 05.1999	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	21,7:1	100,00 mm	
PL	St/B/G	56,535	60,345	24,70	1,900	STD		4	77 155 600	(1)
↑		56,520	60,333			0,254			77 155 610	(1)
PL	St/B/G	56,535	60,345	24,70	1,872	STD				
↓		56,520	60,333			0,254				
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										


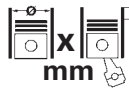

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.) 05.1996 →										
HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508		4	77 884 600 77 884 610 77 884 620		
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508		1			
	STD	31,000 - 31,040 0,254 31,000 - 31,040 0,508 31,000 - 31,040									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190										
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690		
3		104 Cyl. 6	90 158 7..								
8060.05.000		05.1978 → 12.1981	D (NA)	6	5861 cm ³	2V	79-102 kW (108-139 PS)	17:1	115,00 mm		
PL	St/B/G	63,744 63,725	67,422 67,407	28,70	1,815	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 353 600 79 353 610 79 353 620 79 353 630 <small>NEW</small> 79 353 640 <small>NEW</small>	6			
HL	St/B/G	79,810 79,791	84,230 84,200	24,99	2,178	STD 0,254 0,508 0,762 1,016	79 354 600 79 354 610 79 354 620 79 354 630 <small>NEW</small> 79 354 640 <small>NEW</small>	7			
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600		
4		110 Cyl. 4									
CO 3 D VAR.1			D (NA)	4	4940 cm ³	2V	63 kW (86 PS)	17,2:1	130,00 mm		
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	8	87 402 600 87 402 605 87 402 610 87 402 620 87 402 630 87 402 640		
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1			
	STD	38,000 - 38,062 0,10 38,000 - 38,062 0,25 38,500 - 38,562 0,50 38,500 - 38,562 0,75 39,000 - 39,062 1,00 39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											






								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD	78 693 600 0,25 78 693 610 0,50 78 693 620 0,75 78 693 630 1,00 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644		
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD	78 694 604 0,25 78 694 614 0,50 78 694 624 0,75 78 694 634 1,00 78 694 644	1			
	STD	38,000 - 38,062									
	0,10	38,000 - 38,062									
	0,25	38,500 - 38,562									
	0,50	38,500 - 38,562									
	0,75	39,000 - 39,062									
	1,00	39,000 - 39,062									
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322										
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600		
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4			
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694		
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4			
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690 (1)		
(1)	mot. 070547 →										
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1			
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм										
5		115 Cyl. 4	93 208 6..., 93 209 6..								
8340.04.000		09.1977 → 12.1982	D	4	4570 cm ³	2V	66-74 kW (90-100 PS)	17:1	110,00 mm		
8340.05.000		01.1977 →	D	4	5401 cm ³	2V	78 kW (106 PS)	17:1	130,00 mm		
8340.05.291		06.1978 → 12.1981	D (NA)	4	5400 cm ³	2V	63 kW (85 PS)	17:1	130,00 mm		
8340.06.000		06.1977 → 01.1987	D	4	4570 cm ³	2V	74 kW (100 PS)	17:1	110,00 mm		
PL	St/B/G	72,000 71,982	76,715 76,696	35,20	2,320	0,50		4	37 092 620 <small>NEW</small>		
AS	St/B	88,030 87,780	111,760 111,510		3,429	STD		4	79 247 600		
6		137 Cyl. 6									
8210.02.000		01.1974 → 12.1981	D (NA)	6	13798 cm ³	2V	191 kW (260 PS)	16:1	156,00 mm		
PL-B	St/B	50,000 49,995	54,900 54,850	50,50		SEMI		6	77 899 690		







							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
	Cyl.		mm	cm³						
1.5L	B	4	82,5 x 69,8	1475	2	8,2:1	43	58	31	
1.7L	B	4	88 x 69,8	1698	2	8,8:1	55	75	54	
10 N	B (NA)	4	72 x 61	993	2	7,9	29	40	2	
10 S	B (NA)	4	72 x 61	993	2	8,8	33-37	45-50	2	
11 N	B (NA)	4	75 x 61	1078	2	7,8	33-37	45-50	10	
11 S	B (NA)	4	75 x 61	1078	2	8,8	40	55	10	
12 N	B (NA)	4	79 x 61	1196	2	7,8	38-40	52-55	17	
12 NC	B (NA)	4	79 x 61	1196	2	7,8-8	33	45	17	
12 NZ	B (NA)	4	72 x 73,4	1195	2	9,1	33	45	3	
12 S	B (NA)	4	79 x 61	1196	2	9,2	40-44	54-60	17	
12 SC	B (NA)	4	79 x 61	1196	2	9	40	55	17	
12 ST	B (NA)	4	77,8 x 62,9	1196	2	9,2	40-43	55-58	15	
13 N	B (NA)	4	75 x 73,4	1297	2	8,2	39-44	53-60	11	
13 NB	B (NA)	4	75 x 73,4	1297	2	8,2	44	60	11	
13 S	B (NA)	4	75 x 73,4	1297	2	9,2	42-55	57-75	11	
13 SB	B (NA)	4	75 x 73,4	1297	2	9,2	51	70	11	
14 NV	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4	53-55	72-75	14	
14 SE	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8	60	82	14	
15 D (4EC1)	D (NA)	4	76 x 82	1488	2	23	37	50	12	
15 DT (T4EC1)	D (A)	4	76 x 82	1488	2	22,5	49-53	67-72	13	
16 D	D (NA)	4	80 x 79,5	1598	2	23	40	54	24	
16 DA	D (NA)	4	80 x 79,5	1598	2	23	40	54	25	
16 LZ2	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	8,8	55	75	18	
16 N	B (NA)	4	80 x 79,5	1598	2	8,2	51-55	69-75	22	
16 N OHC	B	4	80 x 79,5	1598	2	8,2:1	51-55	69-75	22	
16 NZR	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9,2	55	75	18	
16 S	B (NA)	4	85 x 69,8	1584	2	9,5	51-59	69-80	44	
16 SH	B (NA)	4	80 x 79,5	1598	2	9,2	66	90	22	
16 SV	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	10	60	82	18	
17 D	D (NA)	4	82,5 x 79,5	1699	2	23	42-44	57-60	32	
17 D (4EE1)	D (NA)	4	79 x 86	1686	2	22	44	60	20	
17 DR	D (NA)	4	82,5 x 79,5	1699	2	23,1	42-44	57-60	33	
17 N	B (NA)	4	88 x 69,8	1698	2	8	44-55	60-75	54	
17 S	B (NA)	4	88 x 69,8	1698	2	8,8	55-61	75-83	54	
18 E	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,5	82-85	112-115	42	
18 N	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,2	55	75	42	
18 NV	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2	60-66	82-90	43	
18 S	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2	65-66	88-90	42	
18 SE	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	10	82-85	112-116	43	
18 SEH	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	10	85	115	43	
18 SV	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	10	63-66	86-90	43	
19 E	B (NA)	4	93 x 69,8	1897	2	9,2	77	105	60	
19 N	B (NA)	4	93 x 69,8	1897	2	7,6	55	75	60	
19 S	B (NA)	4	93 x 69,8	1897	2	8,8	65-66	88-90	60	
19 SH	B (NA)	4	93 x 69,8	1897	2	9,8	66-78	90-107	60	
2.2 L	B	6	82,5 x 69,8	2213	2	8,2:1	70	95	35	
2.8 L	B	6	92 x 69,8	2784	2	9:1	114	155	59	
20 E	B (NA)	4	95 x 69,8	1979	2	9,4	81	110	65	
20 E CIH	B	4	95 x 69,8	1979	2	9,6:1	77-85	105-115	65	
20 N	B (NA)	4	95 x 69,8	1979	2	8	56-66	76-90	65	
20 NE	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,2	85-95	115-129	47	
20 S	B (NA)	4	95 x 69,8	1979	2	9	74	100	65	
20 SE	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,2	85-90	115-122	48	
20 SEH	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	10	95	129	48	
20 XE	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,5	115	156	48	
22 E	B (NA)	4	95 x 77,5	2197	2	9,4	85	115	65	
25 E	B (NA)	6	87 x 69,8	2490	2	9,2	96-110	130-150	53	
28 H	B (NA)	6	92 x 69,8	2784	2	9	103-107	140-146	59	
28 S	B (NA)	6	92 x 69,8	2784	2	9,5	92-97	125-132	59	
30 E	B (NA)	6	95 x 69,8	2969	2	9,4	132	180	66	
30 H	B (NA)	6	95 x 69,8	2969	2	9,25	110	150	66	
30 NE	B (NA)	6	95 x 69,8	2969	2	9,4	130	177	66	
4 JG2T	D (A)	4	95,4 x 107	3059	2	20	80	109	67	
4 JG2TC	D (LA)	4	95,4 x 107	3059	2	20	84	114	67	
4 ZD1	B (NA)	4	89,3 x 90	2254	2	8,3	69-72	94-98	58	
4JA1	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	18,5	56-74	76-101	61	
4JA1-T	D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5	56	76	61	
A 12 XEL Euro 5	B (NA)	4	73,4 x 72,6	1229	4		51	69	9	
A 12 XER Euro 5	B (NA)	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5	61-63	83-86	9	





			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 13 DTC Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6	55	75	1	
A 13 DTE	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8:1	70	95	1	
A 13 DTR Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4		70	95	1	
A 14 NEL Euro 5	B (A)	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5	88	120	6	
A 14 NET Euro 5	B (LA)	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5	103	140	6	
A 14 XEL	B (A)	4	73,4 x 82,6	1398	4	10,5:1	64	87	9	
A 14 XER	B (A)	4	73,4 x 82,6	1398	4	10,5:1	74	101	9	
A 14 XFL	B (NA)	4	73,4 x 82,6	1398	4		54	73	9	
A 16 LEL Euro 5	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8:1	110	150	19	
A 16 LER Euro 5	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8	141	192	19	
A 16 LES Euro 5	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8	150-155	204-211	19	
A 16 LET Euro 5	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8	132	180	19	
A 16 XER Euro 5	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,8	84-85	114-116	18	
A 17 DT Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4		74	101	21	
A 17 DTC Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4		81	110	21	
A 17 DTE Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	16,5	81	110	21	
A 17 DTF Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	16,5	96	131	21	
A 17 DTI Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4		81	110	21	
A 17 DTJ Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	18	81	110	21	
A 17 DTL Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	16,5	74	101	21	
A 17 DTN Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	16,5	74	101	21	
A 17 DTR Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	18,2	92	125	21	
A 17 DTS Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	16,5	96	131	21	
A 18 XEL Euro 5	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	85-88	116-120	28	
A 18 XER Euro 5	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	101-103	137-140	28	
A 20 DT Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	96	131	37	
A 20 DTC Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	81	110	37	
A 20 DTE Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4		88-103	120-140	37	
A 20 DTH Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	96-121	131-165	37	
A 20 DTJ Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	96	131	37	
A 20 DTL Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	81	110	37	
A 20 DTR Euro 5	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	140-143	190-195	37	
B 12 XEL	B (NA)	4	73,4 x 72,6	1229	4		51	69	9	
B 12 XER	B	4	73,4 x 72,6	1229	4		51	69	9	
B 14 NEL Euro 6	B (A)	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5	88	120	6	
B 14 NET Euro 6	B (LA)	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5	103-110	140-150	6	
B 14 XEL	B (NA)	4	73,4 x 82,6	1398	4		64-66	87-90	9	
B 14 XER Euro 6	B (A)	4	73,4 x 82,6	1398	4		74	101	9	
B 16 LER Euro 6	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4		141-152	192-207	19	
B 16 LES Euro 6	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4		152-155	207-211	18	
B 16 XER Euro 6	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,8	85	116	18	
B 20 DTH Euro 6	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	125	170	37	
B 20 DTJ Euro 6	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	96	131	37	
C 12 NZ	B (NA)	4	72 x 73,4	1195	2	9	33	45	3	
C 13 N	B (NA)	4	75 x 73,4	1297	2	9-9,5	44	60	11	
C 14 NZ	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9-9,5	40-44	54-60	14	
C 14 SE	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9-9,5	54-60	73-82	14	
C 14 SEL	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	4	9,8	63	86	14	
C 16 LZ	B (NA)	4	80 x 79,5	1598	2	9,2	55	75	23	
C 16 LZ2	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9,2	51-55	69-75	18	
C 16 NZ	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9-9,5	55-60	75-82	18	
C 16 SE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9,5-10	74	101	18	
C 16 SEL	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	9,8	74	101	18	
C 16 XE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10-11,5	80	109	18	
C 18 NE	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	9-9,5	74	100	42	
C 18 NZ	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	9-9,5	66	90	43	
C 18 XE	B (NA)	4	81,6 x 86	1799	4	10-11,5	92	125	29	
C 20 LET	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	8,5-9	150	204	48	
C 20 NE	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,2	85	116	48	
C 20 XE	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10-11,5	110	150	48	
C 26 NE	B (NA)	6	88,8 x 69,8	2594	2	9,2	110	150	56	
C 30 LE	B (NA)	6	95 x 69,8	2969	2	8,5-9	115	156	66	
C 30 NE	B (NA)	6	95 x 69,8	2969	2	9-9,5	130	177	66	
C 30 SE	B (NA)	6	95 x 69,8	2969	4	10	150	204	66	
C223	D (NA)	4	88 x 92	2238	2	21	39-54	53-73	55	
D 20 DTH (DW10FC)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16,7	130-132	177-179	46	
D 20 DTH (DW10FD) Euro 6	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		110	150	46	
D 20 DTL (DW10FE) Euro 6	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		90	122	46	
D 20 DTR Euro 6	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4		154	210	38	





		Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 20 DTR (DW10FDCU) Euro 6	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		130	177	46
D13A Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,6	55	75	1
E 12 GV	B (NA)	4	79 x 61	1196	2	8	33	45	17
E 16 NZ	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9-9,5	55-65	75-88	18
E 16 SE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9,5-10	74-75	100-102	18
E 18 NV	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	9-9,5	62	84	43
E 18 NVR	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	9-9,5	65	88	43
F4R 720	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	36
F4R 820	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	9,8	86	117	36
F8Q 600	D (NA)	4	80 x 93	1870	2	21,5	44	60	26
F8Q 606	D (NA)	4	80 x 93	1870	2	21,5	44	60	26
F9Q 760	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3	74	101	26
F9Q 762	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3	59-60	80-82	26
F9Q 770	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3	59	80	26
F9Q 772	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3	60	82	26
F9Q 774	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3	60	82	26
G9T 720	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18	66	90	52
G9T 722	D (LA)	4	87 x 92	2188	4	18	66	90	52
G9T 750	D (LA)	4	87 x 92	2188	4	17,8	66	90	52
G9U 630 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	18	84-107	114-146	57
G9U 632 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	18,1	88-107	120-146	57
G9U 650 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	18,1	74-107	101-146	57
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	21	84-85	114-116	57
G9U 724 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	21	84	115	57
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	17,8:1	99	135	57
G9U 750 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	17,75	84	115	57
G9U 754 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	17,75	73-84	99-115	57
M9R 630	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,5	66-84	90-114	41
M9R 692 Euro 5	D (A)	4	84 x 90	1995	4	15,5	84	114	41
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	16	66-84	90-114	41
M9R 782	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	17	66-84	90-114	41
M9R 784	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,6	84	114	41
M9R 786 Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7	66-84	90-114	41
M9R 788	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,6	84	114	41
M9T 670 Euro 5	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	74-92	101-125	45
M9T 676 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	74-92	101-125	45
M9T 678	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	107	146	45
M9T 680	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	92-107	125-146	45
M9T 690 Euro 5	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	74-92	101-125	45
M9T 692 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	74-92	101-125	45
M9T 694 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	107-110	146-150	45
M9T 696 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	92-110	125-150	45
M9T 698 Euro 5	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	92-110	125-150	45
M9T 700	D (LA)	4	85 x 101,3	2299	4	16	100-120	136-163	45
M9T 702	D (LA)	4	85 x 101,3	2299	4	16	100-120	136-163	45
M9T 870	D (A)	4	85 x 101,3	2299	4	16	81-92	110-125	45
M9T 876	D (A)	4	85 x 101,3	2299	4	16	92	125	45
M9T 880	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	107-110	145-150	45
S 18 NV	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2	62-74	84-101	43
S8U 758	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	22	55-58	75-79	62
S8U 770	D (A)	4	93 x 92	2499	2	22,5	59	80	62
S8U 772	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	22,5	59	80	63
S8U 780	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	22	55	75	62
S9W 700 Euro 2	D (A)	4	94,4 x 100	2799	2	19	84	114	64
S9W 702 Euro 2	D (A)	4	94,4 x 100	2799	2	19	84	114	64
X 10 XE	B (NA)	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1	40	54	4
X 12 SZ	B (NA)	4	72 x 73,4	1195	2	9,5-10	33	45	3
X 12 XE	B (NA)	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1	48	65	5
X 14 NZ	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4	44	60	14
X 14 SZ	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,5-10	40-44	54-60	14
X 14 XE	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	4	10-11,5	63-69	86-94	14
X 16 SZ	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9,5-10	52	71	18
X 16 SZR	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9,1	55	75	18
X 16 XE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10-11,5	78	106	18
X 16 XEL	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10-11,5	74	101	18
X 17 D (4EE1)	D (NA)	4	79 x 86	1686	2	22	42-44	57-60	20
X 17 DT (TC4EE1)	D (LA)	4	79 x 86	1686	2	22	60	82	20
X 17 DTL	D (A)	4	82,5 x 79,5	1699	2	22	50	68	34
X 18 XE	B (NA)	4	81,6 x 86	1799	4	10-11,5	85	116	29





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
X 18 XE1	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	85	115	28
X 20 DTH	D (A)	4	84 x 90	1995	4	18,5	74	101	39
X 20 DTL	D (A)	4	84 x 90	1995	4	18,5	60-63	82-86	39
X 20 SE	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,5-10	85	115	48
X 20 XEV	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10-11,5	100	136	48
X 22 DTH	D (A)	4	84 x 98	2171	4	18,5	85	116	39
X 22 SE	B (NA)	4	86 x 94,6	2198	4	9,6	100-104	136-141	48
X 22 XE	B (NA)	4	86 x 94,6	2198	4	10,5	100-104	136-141	49
X 25 DT	D (LA)	6	80 x 82,8	2498	2	22,5	96	131	27
X 25 TD	D (LA)	6	80 x 82,8	2498	2	22	96	131	27
Y 13 DT	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18	51	70	1
Y 16 XE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,5	74	101	18
Y 16 YNG	BG (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	12,5	69-71	94-97	16
Y 17 DT	D (A)	4	79 x 86	1686	4	18,4	55	75	20
Y 17 DTL	D (A)	4	79 x 86	1686	4	18,4	48	65	20
Y 20 DTH	D (A)	4	84 x 90	1995	4	18,5	74	101	40
Y 20 DTJ	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	96	131	38
Y 20 DTL	D (A)	4	84 x 90	1995	4	18,5	60-63	82-86	39
Y 22 DTH	D (A)	4	84 x 98	2171	4	18,5	81-88	110-120	39
Y 22 DTR	D (A)	4	84 x 98	2172	4	18,5	86-92	117-125	39
Y 22 XE	B (NA)	4	86 x 94,6	2198	4	10,5	106	144	50
Y 25 DT	D (LA)	6	80 x 82,8	2498	4	17,5:1	110	150	27
Z 10 XE	B (NA)	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1	43	58	4
Z 10 XEP	B (NA)	3	73,4 x 78,6	998	4	10,5	44	60	7
Z 12 XE	B (NA)	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1	55	75	5
Z 12 XEP Euro 4	B (NA)	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5	55-59	75-80	8
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18	51-59	70-80	1
Z 13 DTE Euro 4	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	18	70	95	1
Z 13 DTH Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6	66-74	90-101	1
Z 13 DTI Euro 4	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	18:1	55	75	1
Z 13 DTJ Euro 4	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	18	55	75	1
Z 13 DTR Euro 4	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	16,8:1	70	95	1
Z 14 XE	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	4	10,5	66	90	14
Z 14 XEL	B (NA)	4	73,4 x 73,4	1364	4	10,5	55-59	75-80	8
Z 14 XEP	B (NA)	4	73,4 x 73,4	1364	4	10,5	66	90	8
Z 16 LEL	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8	110	150	19
Z 16 LER	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8	141	192	19
Z 16 LET	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8	132	180	19
Z 16 SE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9,6	62-69	84-94	18
Z 16 XE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,5	74-76	101-103	18
Z 16 XE1	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,5	77	105	18
Z 16 XEP	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,5	74-77	101-105	18
Z 16 XER	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,5	85	116	18
Z 16 YNG KAT	BG (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	12,5	69-74	94-101	16
Z 17 DTH	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4	74	100	20
Z 17 DTJ	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4	81	110	21
Z 17 DTL	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4	59	80	20
Z 17 DTR	D (A)	4	79 x 86	1686	4	18,2	92	125	21
Z 18 XE	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	90-92	122-125	28
Z 18 XEL	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	79-85	107-116	28
Z 18 XER	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	101-103	137-140	28
Z 19 DT	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	17,5	88	120	30
Z 19 DTH Euro 4	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5	110	150	30
Z 19 DTJ	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5	88	120	30
Z 20 LET	B (LA)	4	86 x 86	1998	4	8,8	140-162	190-220	51
Z 22 XE	B (NA)	4	86 x 94,6	2198	4	10	106	144	50
ZD3 200	D (A)	4	96 x 102	2953	4	16,9	100	136	68
ZD3 202	D (A)	4	96 x 102	2953	4	16,9	100	136	68





				Pos					Pos			
					1.6 i (F11, M11, F68, 09.1987 → 08.1988 M68)					E 16 NZ	B	18
ADAM (M13)					1.6 i Cat (F11, M11, F68, 09.1986 → 08.1988 M68)					C 16 LZ	B	23
1.2	10.2012 → 02.2019	A 12 XEL	B	9	1.6 i Cat (F11, M11, F68, 09.1986 → 08.1988 M68)					C 16 NZ	B	18
1.2	10.2012 → 02.2019	B 12 XEL	B	9	1.8 (F11, M11, F68, M68) 09.1987 → 08.1988					E 18 NV	B	43
1.4	10.2012 → 02.2019	A 14 XEL	B	9	1.8 E (F11, M11, F68, 01.1985 → 08.1986 M68)					C 18 NE	B	42
1.4	10.2012 → 02.2019	A 14 XER	B	9	1.8 E (F11, M11, F68, 01.1985 → 08.1986 M68)					S 18 NV	B	43
1.4	10.2012 → 02.2019	B 14 XEL	B	9	1.8 i (F11, M11, F68, 09.1982 → 08.1986 M68)					18 E	B	42
1.4	10.2012 → 02.2019	B 14 XER	B	9	2.0 i (F11, M11, F68, 09.1986 → 08.1988 M68)					20 NE	B	47
1.4 LPG	07.2013 → 11.2018	A 14 XEL	B	9	2.0 i Cat (F11, M11, F68, 09.1986 → 08.1988 M68)					C 20 NE	B	48
1.4 LPG	07.2013 → 11.2018	B 14 XEL	B	9	2.0 i GT (F11, M11, F68, 03.1987 → 08.1988 M68)					20 SEH	B	48
ADMIRAL A					ASCONA C Hatchback (J82)							
2.8 S	10.1965 → 03.1969	28 S	B	59	1.3 N (F68, M68) 09.1981 → 08.1986					13 N	B	11
ADMIRAL B					1.3 S (F68, M68) 09.1981 → 08.1988					13 S	B	11
2.8	03.1969 → 02.1975	28 H	B	59	1.6 (F68, M68) 09.1981 → 08.1987					16 N	B	22
2.8	03.1975 → 07.1976	28 H	B	59	1.6 (F68, M68) 09.1986 → 08.1988					16 SV	B	18
2.8 S	03.1969 → 07.1975	28 S	B	59	1.6 D (F68, M68) 03.1982 → 09.1985					16 D	D	24
2.8 S	03.1975 → 01.1978	28 S	B	59	1.6 D (F68, M68) 09.1985 → 08.1988					16 DA	D	25
AGILA (A) (H00)					1.6 S (F68, M68) 09.1981 → 08.1986					16 SH	B	22
1.0 (F68)	08.2003 → 12.2007	Z 10 XEP	B	7	1.6 i (F68, M68) 09.1987 → 08.1988					E 16 NZ	B	18
1.0 12V (F68)	09.2000 → 12.2007	Z 10 XE	B	4	1.6 i Cat (F68, M68) 09.1986 → 08.1988					C 16 LZ	B	23
1.2 16V (F68)	09.2000 → 12.2007	Z 12 XE	B	5	1.6 i Cat (F68, M68) 09.1986 → 08.1988					C 16 NZ	B	18
1.2 16V Twinport (F68)	07.2004 → 12.2007	Z 12 XEP	B	8	1.8 (F68, M68) 09.1987 → 08.1988					E 18 NV	B	43
1.3 CDTI (F68)	08.2003 → 12.2007	Z 13 DT	D	1	1.8 E (F68, M68) 01.1985 → 08.1986					C 18 NE	B	42
AGILA (B) (H08)					1.8 E (F68, M68) 01.1985 → 08.1986					S 18 NV	B	43
1.3 CDTI (F68)	04.2008 → 04.2010	D13A	D	1	1.8 i (F68, M68) 09.1982 → 08.1986					18 E	B	42
1.3 CDTI (F68)	04.2008 → 04.2010	Z 13 DTJ	D	1	2.0 i (F68, M68) 09.1986 → 08.1988					20 NE	B	47
AGILA A					2.0 i Cat (F68, M68) 09.1986 → 08.1988					C 20 NE	B	48
1.0i Twinport 12V	09.2003 → 09.2007	Z 10 XEP	B	7	2.0 i GT (F68, M68) 03.1987 → 08.1988					20 SEH	B	48
AMPERA (R12)					ASTRA F (T92)							
EV 150	11.2011 → 03.2015	A 14 XFL	B	9	1.4 (F19, M19) 09.1991 → 09.1993					14 NV	B	14
ANTARA A (L07)					1.4 (F19, M19) 09.1992 → 09.1998					14 SE	B	14
2.0 CDTI	01.2016 →	B 20 DTH	D	37	1.4 Si (F19, M19) 03.1992 → 09.1998					C 14 SE	B	14
2.0 CDTI 4x4	01.2016 →	B 20 DTH	D	37	1.4 i (F19, M19) 09.1991 → 09.1998					C 14 NZ	B	14
ASCONA A (81_, 86_, 87_, 88_)					1.4 i (F19, M19) 09.1991 → 09.1998					X 14 NZ	B	14
1.2 S	04.1972 → 08.1975	12 S	B	17	1.4 i 16V (F19, M19) 02.1996 → 09.1998					X 14 XE	B	14
1.6 S	10.1970 → 02.1975	16 S	B	44	1.6 (F19, M19) 09.1995 → 09.1998					16 LZ2	B	18
1.6 S	03.1975 → 08.1975	16 S	B	44	1.6 (F19, M19) 09.1995 → 09.1998					16 NZR	B	18
1.9	09.1974 → 08.1975	19 N	B	60	1.6 Si (F19, M19) 05.1992 → 12.1994					C 16 SE	B	18
1.9 SR	03.1971 → 02.1975	19 S	B	60	1.6 i (F19, M19) 03.1992 → 08.1994					C 16 NZ	B	18
1.9 SR	03.1975 → 08.1975	19 S	B	60	1.6 i (F19, M19) 03.1992 → 09.1998					X 16 SZR	B	18
ASCONA A Voyage (84_, 89_)					1.6 i (F19, M19) 05.1993 → 07.1996					X 16 SZ	B	18
1.6 S	10.1970 → 02.1975	16 S	B	44	1.6 i 16V (F19, M19) 08.1994 → 09.1998					X 16 XEL	B	18
1.6 S	03.1975 → 08.1975	16 S	B	44	1.7 D (F19, M19) 03.1992 → 09.1992					17 D	D	32
1.9 SR	10.1970 → 02.1975	19 S	B	60	1.7 D (F19, M19) 07.1992 → 09.1998					17 DR	D	33
1.9 SR	03.1975 → 08.1975	19 S	B	60	1.7 TD (F19, M19) 11.1994 → 09.1998					X 17 DTL	D	34
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_)					1.8 i (F19, M19) 03.1992 → 09.1998					C 18 NZ	B	43
1.2	08.1976 → 02.1979	12 N	B	17	1.8 i 16V (F19, M19) 06.1993 → 10.1994					C 18 XE	B	29
1.2 S	09.1975 → 02.1979	12 S	B	17	1.8 i 16V (F19, M19) 09.1995 → 09.1996					18 SE	B	43
1.3 N	03.1979 → 08.1981	13 N	B	11	1.8 i 16V (F19, M19) 03.1996 → 01.1998					X 18 XE	B	29
1.3 S	08.1979 → 08.1981	13 S	B	11	2.0 i (F19, M19) 03.1992 → 09.1998					C 20 NE	B	48
1.6 S	09.1975 → 08.1981	16 S	B	44	2.0 i 16V (F19, M19) 02.1995 → 09.1998					X 20 XEV	B	48
1.9 N	08.1976 → 08.1981	19 N	B	60	ASTRA F CLASSIC Estate (T92)							
1.9 S	09.1975 → 08.1981	19 S	B	60	1.4 i (F35, M35) 01.1998 → 01.2005					X 14 NZ	B	14
2.0 E	08.1979 → 08.1981	20 E	B	65	1.6 i (F35, M35) 01.1998 → 01.2005					X 16 SZR	B	18
2.0 N	08.1977 → 08.1981	20 N	B	65	1.6 i 16V (F35, M35) 01.1998 → 01.2005					X 16 XEL	B	18
2.0 S	08.1977 → 08.1981	20 S	B	65	ASTRA F CLASSIC Hatchback (T92)							
ASCONA C (J82)					1.4 i (M08, M68, F08, 01.1998 → 08.2002 F68)					X 14 NZ	B	14
1.3 N (F11, M11, F69)	09.1981 → 08.1986	13 N	B	11	1.6 i (F08, M08, F68, 01.1998 → 08.2002 M68)					X 16 SZR	B	18
1.3 S (F11, M11, F68, M68)	09.1981 → 08.1988	13 S	B	11								
1.6 (F11, F68, M11, M68)	09.1986 → 08.1988	16 SV	B	18								
1.6 (F11, M11, F68, M68)	09.1981 → 08.1987	16 N	B	22								
1.6 D (F11, M11, F68, M68)	03.1982 → 09.1985	16 D	D	24								
1.6 D (F11, M11, F68, M68)	09.1985 → 08.1988	16 DA	D	25								
1.6 S (F11, M11, F68, M68)	09.1981 → 08.1986	16 SH	B	22								

 		Pos	 		Pos		
1.6 i 16V (F08, M08, F68, 01.1998 → 08.2002 M68)	X 16 XEL	B	18	1.8 i 16V (F08, M08, F68, 03.1996 → 01.1998 M68)	X 18 XE	B	29
ASTRA F CLASSIC Saloon (T92)			ASTRA G CLASSIC (T98)				
1.4 i (F19, M19) 01.1998 → 08.2002	X 14 NZ	B	14	2.0 GSI 16V (F08, M08, F68, M68) 09.1991 → 01.1998	C 20 XE	B	48
1.6 i (F19, M19) 01.1998 → 08.2002	X 16 SZR	B	18	2.0 i (F08, M08, F68, M68) 09.1991 → 01.1998	C 20 NE	B	48
1.6 i 16V (F19, M19) 01.1998 → 08.2002	X 16 XEL	B	18	2.0 i 16V (F08, M08, F68, M68) 02.1995 → 01.1998	X 20 XEV	B	48
ASTRA F Convertible (T92)			ASTRA G CLASSIC Caravan (F35)				
1.4 Si 05.1993 → 03.2001	C 14 SE	B	14	1.4 (F35) 10.2007 → 07.2009	Z 14 XEP	B	8
1.4 i 16V 01.1996 → 03.2001	X 14 XE	B	14	1.4 16V 07.2004 → 09.2007	Z 14 XE	B	14
1.6 i 03.1993 → 08.1996	X 16 SZ	B	18	1.6 06.2004 → 02.2006	Z 16 XE	B	18
1.6 i 01.1996 → 03.2001	X 16 SZR	B	18	1.6 (F08, F48) 03.2006 → 06.2008	Z 16 XEP	B	18
1.8 i 16V 03.1996 → 03.2001	X 18 XE	B	29	1.6 16V (F08, F48) 05.2004 → 02.2006	Z 16 XE	B	18
2.0 i 03.1993 → 10.1994	C 20 NE	B	48	1.7 CDTI (F08, F48) 06.2004 → 07.2009	Z 17 DTL	D	20
ASTRA F Estate (T92)			ASTRA G CLASSIC Saloon (T98)				
1.4 (F35, M35) 09.1991 → 09.1993	14 NV	B	14	1.4 16V (F69) 05.2004 → 07.2009	Z 14 XE	B	14
1.4 (F35, M35) 09.1992 → 01.1998	14 SE	B	14	1.6 16V (F69) 03.2004 → 01.2008	Z 16 XE	B	18
1.4 Si (F35, M35) 03.1992 → 01.1998	C 14 SE	B	14	ASTRA G Convertible (T98)			
1.4 i (F35, M35) 09.1991 → 01.1998	C 14 NZ	B	14	1.6 (F67) 01.2003 → 10.2005	Z 16 XEP	B	18
1.4 i (F35, M35) 09.1991 → 01.1998	X 14 NZ	B	14	1.6 16V (F67) 03.2001 → 10.2005	Z 16 XE	B	18
1.4 i 16V (F35, M35) 02.1996 → 01.1998	X 14 XE	B	14	1.8 16V (F67) 03.2001 → 10.2005	Z 18 XE	B	28
1.6 (F35, M35) 09.1995 → 01.1998	16 LZ2	B	18	2.0 16V Turbo (F67) 11.2002 → 10.2005	Z 20 LET	B	51
1.6 (F35, M35) 09.1995 → 01.1998	16 NZR	B	18	2.0 OPC (F67) 03.2002 → 10.2005	Z 20 LET	B	51
1.6 Si (F35, M35) 03.1992 → 12.1994	C 16 SE	B	18	2.2 DTI (F67) 09.2002 → 10.2005	Y 22 DTR	D	39
1.6 i (F35, M35) 09.1991 → 08.1994	C 16 NZ	B	18	ASTRA G Coupe (T98)			
1.6 i (F35, M35) 09.1991 → 01.1998	X 16 SZR	B	18	1.6 16V (F07) 03.2000 → 05.2005	Z 16 XE	B	18
1.6 i (F35, M35) 05.1993 → 07.1996	X 16 SZ	B	18	1.6 16V (F07) 03.2000 → 05.2005	Z 16 XEP	B	18
1.6 i 16V (F35, M35) 08.1994 → 01.1998	X 16 XEL	B	18	1.8 16V (F07) 03.2000 → 10.2000	X 18 XE1	B	28
1.7 D (F35, M35) 12.1991 → 09.1992	17 D	D	32	1.8 16V (F07) 09.2000 → 05.2005	Z 18 XE	B	28
1.7 D (F35, M35) 07.1992 → 01.1998	17 DR	D	33	2.0 16V Turbo (F07) 09.2000 → 08.2001	Z 20 LET	B	51
1.7 TD (F35, M35) 11.1994 → 01.1998	X 17 DTL	D	34	2.0 16V Turbo (F07) 08.2001 → 05.2005	Z 20 LET	B	51
1.8 (F35, M35) 11.1991 → 07.1993	18 SE	B	43	2.0 16V Turbo (F07) 11.2002 → 05.2005	Z 20 LET	B	51
1.8 i (F35, M35) 09.1991 → 01.1998	C 18 NZ	B	43	2.2 DTI (F07) 09.2002 → 05.2005	Y 22 DTR	D	39
1.8 i 16V (F35, M35) 06.1993 → 01.1998	C 18 XE	B	29	ASTRA G Estate (T98)			
1.8 i 16V (F35, M35) 03.1996 → 01.1998	X 18 XE	B	29	1.2 16V (F35) 02.1998 → 09.2000	X 12 XE	B	5
2.0 i (F35, M35) 09.1991 → 07.1994	C 20 NE	B	48	1.2 16V (F35) 09.2000 → 07.2004	Z 12 XE	B	5
2.0 i 16V (F35, M35) 03.1993 → 01.1998	C 20 XE	B	48	1.4 16V (F35) 06.1998 → 09.2000	X 14 XE	B	14
2.0 i 16V (F35, M35) 02.1995 → 01.1998	X 20 XEV	B	48	1.4 16V (F35) 09.2000 → 07.2004	Z 14 XE	B	14
ASTRA F Hatchback (T92)			ASTRA G Hatchback (T98)				
1.4 (F08, M08, F68, M68) 09.1991 → 09.1993	14 NV	B	14	1.4 LPG (F35) 03.1998 → 07.2004	X 14 XE	B	14
1.4 (F08, M08, F68, M68) 09.1992 → 01.1998	14 SE	B	14	1.6 (F35) 02.1998 → 09.2000	X 16 SZR	B	18
1.4 Si (F08, M08, F68, M68) 03.1992 → 01.1998	C 14 SE	B	14	1.6 (F35) 09.2000 → 07.2004	Z 16 SE	B	18
1.4 i (F08, M08, F68, M68) 09.1991 → 01.1998	C 14 NZ	B	14	1.6 (F35) 12.2002 → 05.2004	Z 16 XEP	B	18
1.4 i (F08, M08, F68, M68) 09.1991 → 01.1998	X 14 NZ	B	14	1.6 16V (F35) 02.1998 → 08.2000	X 16 XEL	B	18
1.4 i 16V (F08, M08, F68, M68) 09.1996 → 02.1998	X 14 XE	B	14	1.6 16V (F35) 08.2000 → 07.2004	Z 16 XE	B	18
1.6 (F08, M08, F68, M68) 09.1995 → 01.1998	16 LZ2	B	18	1.6 CNG (F35) 03.2003 → 07.2004	Z 16 YNG	BG	16
1.6 (F08, M08, F68, M68) 09.1995 → 01.1998	16 NZR	B	18	1.6 LPG (F35) 03.1998 → 07.2004	X 16 XEL	B	18
1.6 Si (F08, M08, F68, M68) 03.1992 → 12.1994	C 16 SE	B	18	1.6 LPG (F35) 03.1998 → 07.2004	Z 16 XE	B	18
1.6 i (F08, M08, F68, M68) 09.1991 → 08.1994	C 16 NZ	B	18	1.6 LPG (F35) 06.2002 → 07.2004	Z 16 XEP	B	18
1.6 i (F08, M08, F68, M68) 09.1991 → 01.1998	X 16 SZR	B	18	1.7 CDTI (F35) 04.2003 → 05.2004	Z 17 DTL	D	20
1.6 i (F08, M08, F68, M68) 05.1993 → 07.1996	X 16 SZ	B	18	1.7 DTI 16V (F35) 02.2000 → 07.2004	Y 17 DT	D	20
1.6 i 16V (F08, M08, F68, M68) 08.1994 → 01.1998	X 16 XEL	B	18	1.7 TD (F35) 02.1998 → 08.2000	X 17 DTL	D	34
1.7 D (F08, M08, F68, M68) 12.1991 → 09.1992	17 D	D	32	1.8 16V (F35) 02.1998 → 09.2000	X 18 XE1	B	28
1.7 D (F08, M08, F68, M68) 07.1992 → 01.1998	17 DR	D	33	1.8 16V (F35) 09.2000 → 07.2004	Z 18 XE	B	28
1.7 TD (F08, M08, F68, M68) 11.1994 → 01.1998	X 17 DTL	D	34	2.0 16V (F35) 02.1998 → 07.2004	X 20 XEV	B	48
1.8 (F08, M08, F68, M68) 11.1991 → 07.1993	18 SE	B	43	2.0 DI (F35) 02.1998 → 09.2000	X 20 DTL	D	39
1.8 i (F08, M08, F68, M68) 09.1991 → 01.1998	C 18 NZ	B	43	2.0 DI (F35) 09.2000 → 07.2004	Y 20 DTL	D	39
1.8 i 16V (F08, M08, F68, M68) 06.1993 → 08.1994	C 18 XE	B	29	2.0 DTI 16V (F35) 08.1999 → 07.2004	Y 20 DTH	D	40
				2.0 OPC (F35) 09.2002 → 07.2004	Z 20 LET	B	51
				2.0 OPC (F35) 11.2002 → 07.2004	Z 20 LET	B	51
				2.2 DTI (F35) 09.2002 → 07.2004	Y 22 DTR	D	39
				2.2 DTI (F35) 09.2002 → 07.2004	Y 22 DTR	D	39





			Pos				Pos		
1.4 (F08, F48)	09.2007 → 12.2009	Z 14 XEP	B	8	1.7 CDTI (L48)	03.2004 → 10.2010	Z 17 DTL	D	20
1.4 16V (F08, F48)	02.1998 → 09.2000	X 14 XE	B	14	1.7 CDTI (L48)	02.2007 → 05.2014	A 17 DTJ	D	21
1.4 16V (F08, F48)	09.2000 → 01.2005	Z 14 XE	B	14	1.7 CDTI (L48)	02.2007 → 05.2014	A 17 DTR	D	21
1.4 LPG (F08, F48)	02.1998 → 01.2005	X 14 XE	B	14	1.7 CDTI (L48)	02.2007 → 05.2014	Z 17 DTJ	D	21
1.4 LPG (F08, F48)	02.1998 → 01.2005	Z 14 XE	B	14	1.7 CDTI (L48)	02.2007 → 05.2014	Z 17 DTR	D	21
1.6 (F08, F48)	02.1998 → 09.2000	X 16 SZR	B	18	1.8 (L48)	01.2004 → 10.2010	Z 18 XE	B	28
1.6 (F08, F48)	09.2000 → 01.2005	Z 16 SE	B	18	1.8 (L48)	01.2006 → 10.2010	A 18 XER	B	28
1.6 (F08, F48)	11.2002 → 01.2005	Z 16 XEP	B	18	1.8 (L48)	01.2006 → 10.2010	Z 18 XER	B	28
1.6 16V (F08, F48)	02.1998 → 08.2000	X 16 XEL	B	18	1.9 CDTI (L48)	06.2004 → 10.2010	Z 19 DT	D	30
1.6 16V (F08, F48)	02.1998 → 01.2005	C 16 SEL	B	18	1.9 CDTI (L48)	09.2004 → 10.2010	Z 19 DTH	D	30
1.6 16V (F08, F48)	08.2000 → 01.2005	Z 16 XE	B	18	1.9 CDTI 16V (L48)	04.2004 → 10.2010	Z 19 DTJ	D	30
1.6 LPG (F08, F48)	03.1998 → 01.2005	X 16 XEL	B	18	ASTRA H CLASSIC Estate (A04)				
1.6 LPG (F08, F48)	03.1998 → 01.2005	Z 16 XE	B	18	1.4 (L35)	01.2009 →	Z 14 XEP	B	8
1.6 LPG (F08, F48)	11.2002 → 06.2007	Z 16 XEP	B	18	1.6 (L35)	12.2006 → 05.2014	Z 16 XER	B	18
1.7 CDTI (F08, F48)	04.2003 → 01.2005	Z 17 DTL	D	20	1.7 CDTI (L35)	01.2009 →	A 17 DTR	D	21
1.7 DTI 16V (F08, F48)	02.2000 → 01.2005	Y 17 DT	D	20	1.7 CDTI (L35)	01.2009 →	Z 17 DTR	D	21
1.7 TD (F08, F48)	02.1998 → 08.2000	X 17 DTL	D	34	1.7 CDTI (L35)	01.2009 →	Z 17 DTJ	D	21
1.8 (F08, F48)	02.2003 → 01.2004	Z 18 XEL	B	28	1.8 (L35)	01.2012 → 05.2014	Z 18 XER	B	28
1.8 16V (F08, F48)	02.1998 → 09.2000	X 18 XE1	B	28	ASTRA H CLASSIC Hatchback (A04)				
1.8 16V (F08, F48)	09.2000 → 01.2005	Z 18 XE	B	28	1.3 CDTI (L48)	01.2009 →	Z 13 DTH	D	1
2.0 16V (F08, F48)	02.1998 → 01.2005	X 20 XEV	B	48	1.4 (L48)	01.2009 →	Z 14 XEP	B	8
2.0 DI (F08, F48)	02.1998 → 09.2000	X 20 DTL	D	39	1.6 (L48)	01.2009 →	Z 16 XER	B	18
2.0 DI (F08, F48)	09.2000 → 01.2005	Y 20 DTL	D	39	1.7 CDTI (L48)	01.2009 →	A 17 DTJ	D	21
2.0 DTI 16V (F08, F48)	08.1999 → 01.2005	Y 20 DTH	D	40	1.7 CDTI (L48)	01.2009 →	A 17 DTR	D	21
2.0 OPC (F08, F48)	09.2002 → 01.2005	Z 20 LET	B	51	1.7 CDTI (L48)	01.2009 →	Z 17 DTJ	D	21
2.0 OPC (F08, F48)	11.2002 → 01.2005	Z 20 LET	B	51	1.7 CDTI (L48)	01.2009 →	Z 17 DTR	D	21
2.2 DTI (F08, F48)	09.2002 → 01.2005	Y 22 DTR	D	39	1.8 (L48)	02.2013 →	Z 18 XER	B	28
2.2 DTI (F08, F48)	09.2002 → 01.2005	Y 22 DTR	D	39	ASTRA H CLASSIC Saloon (A04)				
ASTRA G Saloon (T98)					1.6 (L69)	01.2009 → 05.2014	Z 16 XER	B	18
1.2 16V (F69)	09.1998 → 09.2000	X 12 XE	B	5	1.7 CDTI (L69)	01.2009 →	A 17 DTR	D	21
1.2 16V (F69)	09.2000 → 01.2005	Z 12 XE	B	5	1.7 CDTI (L69)	01.2009 →	Z 17 DTR	D	21
1.4 (F69)	09.2007 → 12.2009	Z 14 XEP	B	8	1.7 CDTi (L69)	01.2009 →	Z 17 DTJ	D	21
1.4 16V (F69)	09.1998 → 09.2000	X 14 XE	B	14	1.8 (L69)	02.2007 → 09.2012	Z 18 XER	B	28
1.4 16V (F69)	09.2000 → 01.2005	Z 14 XE	B	14	ASTRA H Estate (A04)				
1.4 LPG (F69)	03.1998 → 01.2005	X 14 XE	B	14	1.3 CDTI (L35)	08.2005 → 10.2010	Z 13 DTH	D	1
1.4 LPG (F69)	03.1998 → 01.2005	Z 14 XE	B	14	1.4 (L35)	08.2004 → 10.2010	Z 14 XEL	B	8
1.6 (F69)	09.1998 → 09.2000	X 16 SZR	B	18	1.4 (L35)	08.2004 → 10.2010	Z 14 XEP	B	8
1.6 (F69)	09.2000 → 01.2005	Z 16 SE	B	18	1.4 LPG (L35)	08.2009 → 10.2010	Z 14 XEP	B	8
1.6 (F69)	12.2002 → 12.2009	Z 16 XEP	B	18	1.6 (L35)	08.2004 → 10.2010	Z 16 XE1	B	18
1.6 16V (F69)	09.1998 → 08.2000	X 16 XEL	B	18	1.6 (L35)	08.2004 → 10.2010	Z 16 XEP	B	18
1.6 16V (F69)	08.2000 → 01.2005	Z 16 XE	B	18	1.6 (L35)	12.2006 → 05.2014	A 16 XER	B	18
1.6 LPG (F69)	06.2002 → 01.2005	X 16 XEL	B	18	1.6 (L35)	12.2006 → 05.2014	Z 16 XER	B	18
1.6 LPG (F69)	06.2002 → 01.2005	Z 16 XE	B	18	1.6 LPG (L35)	08.2009 → 10.2010	Z 16 XER	B	18
1.7 CDTI (F69)	04.2003 → 12.2009	Z 17 DTL	D	20	1.6 Turbo (L35)	02.2007 → 10.2010	A 16 LET	B	19
1.7 DTI 16V (F69)	02.2000 → 01.2005	Y 17 DT	D	20	1.6 Turbo (L35)	02.2007 → 10.2010	Z 16 LET	B	19
1.7 TD (F69)	09.1998 → 08.2000	X 17 DTL	D	34	1.7 CDTI (L35)	08.2004 → 10.2010	Z 17 DTH	D	20
1.8 (F69)	02.2003 → 01.2005	Z 18 XEL	B	28	1.7 CDTI (L35)	08.2004 → 10.2010	Z 17 DTL	D	20
1.8 16V (F69)	09.1998 → 09.2000	X 18 XE1	B	28	1.7 CDTI (L35)	02.2007 → 05.2014	A 17 DTJ	D	21
1.8 16V (F69)	06.2000 → 01.2005	Z 18 XE	B	28	1.7 CDTI (L35)	02.2007 → 05.2014	A 17 DTR	D	21
2.0 16V (F69)	09.1998 → 01.2005	X 20 XEV	B	48	1.7 CDTI (L35)	02.2007 → 05.2014	Z 17 DTJ	D	21
2.0 DI (F69)	09.1998 → 09.2000	X 20 DTL	D	39	1.7 CDTI (L35)	02.2007 → 05.2014	Z 17 DTR	D	21
2.0 DI (F69)	09.2000 → 01.2005	Y 20 DTL	D	39	1.8 (L35)	08.2004 → 10.2010	Z 18 XE	B	28
2.0 DTI 16V (F69)	08.1999 → 01.2005	Y 20 DTH	D	40	1.8 (L35)	08.2005 → 05.2014	A 18 XER	B	28
2.2 DTI (F69)	09.2002 → 01.2005	Y 22 DTR	D	39	1.8 (L35)	08.2005 → 05.2014	Z 18 XER	B	28
2.2 DTI (F69)	09.2002 → 01.2005	Y 22 DTR	D	39	1.9 CDTI (L35)	09.2004 → 10.2010	Z 19 DTH	D	30
ASTRA H (A04)					1.9 CDTI (L35)	09.2005 → 10.2010	Z 19 DT	D	30
1.2 (L48)	08.2005 → 10.2010	Z 12 XEP	B	8	1.9 CDTI 16V (L35)	08.2004 → 10.2010	Z 19 DTJ	D	30
1.3 CDTI (L48)	08.2005 → 10.2010	Z 13 DTH	D	1	ASTRA H GTC (A04)				
1.4 (L48)	03.2004 → 10.2010	Z 14 XEP	B	8	1.3 CDTI (L08)	04.2005 → 10.2010	Z 13 DTH	D	1
1.4 (L48)	04.2004 → 10.2004	Z 14 XEL	B	8	1.4 (L08)	03.2005 → 10.2010	Z 14 XEL	B	8
1.4 (L48)	04.2004 → 10.2004	Z 14 XEL	B	8	1.4 (L08)	03.2005 → 10.2010	Z 14 XEP	B	8
1.4 LPG (L48)	08.2009 → 10.2010	Z 14 XEP	B	8	1.6 (L08)	03.2005 → 10.2010	Z 16 XE1	B	18
1.6 (L48)	03.2004 → 10.2010	Z 16 XE1	B	18	1.6 (L08)	03.2005 → 10.2010	Z 16 XEP	B	18
1.6 (L48)	03.2004 → 10.2010	Z 16 XEP	B	18	1.6 (L08)	12.2006 → 10.2010	Z 16 XER	B	18
1.6 (L48)	12.2006 → 05.2014	A 16 XER	B	18	1.6 Turbo (L08)	02.2007 → 10.2010	A 16 LET	B	19
1.6 (L48)	12.2006 → 05.2014	Z 16 XER	B	18	1.6 Turbo (L08)	02.2007 → 10.2010	Z 16 LET	B	19
1.6 Turbo (L48)	02.2007 → 10.2010	A 16 LET	B	19	1.7 CDTI (L08)	03.2005 → 10.2010	Z 17 DTL	D	20
1.6 Turbo (L48)	02.2007 → 10.2010	Z 16 LET	B	19	1.7 CDTI (L08)	02.2007 → 10.2010	A 17 DTJ	D	21
1.7 CDTI (L48)	03.2004 → 10.2010	Z 17 DTH	D	20	1.7 CDTI (L08)	02.2007 → 10.2010	A 17 DTR	D	21





				Pos					Pos
1.7 CDTi (L08)	02.2007 → 10.2010	Z 17 DTJ	D	21	ASTRA J Saloon				
1.7 CDTi (L08)	02.2007 → 10.2010	Z 17 DTR	D	21	1.3 CDTi (69)	06.2012 → 10.2015	A 13 DTE	D	1
1.7 CDTi (L08)	03.2005 → 10.2010	Z 17 DTH	D	20	1.4	01.2014 → 10.2015	A 14 XEL	B	9
1.8 (L08)	03.2005 → 10.2010	Z 18 XE	B	28	1.4 (69)	06.2012 → 10.2015	A 14 XER	B	9
1.8 (L08)	01.2006 → 10.2010	Z 18 XER	B	28	1.4 (69)	06.2012 → 10.2015	B 14 XER	B	9
1.9 CDTi (L08)	09.2005 → 10.2010	Z 19 DT	D	30	1.4 LPG (69)	07.2014 →	A 14 NET	B	6
1.9 CDTi (L08)	03.2005 → 10.2010	Z 19 DTH	D	30	1.4 Turbo (69)	06.2012 → 10.2015	A 14 NEL	B	6
1.9 CDTi 16V (L08)	03.2005 → 10.2010	Z 19 DTJ	D	30	1.4 Turbo (69)	06.2012 → 10.2015	B 14 NEL	B	6
ASTRA H Saloon (A04)					1.4 Turbo (69)	06.2012 →	A 14 NET	B	6
1.3 CDTi (L69)	02.2007 → 10.2010	Z 13 DTH	D	1	1.4 Turbo (69)	01.2015 →	B 14 NET	B	6
1.4 (L69)	02.2007 → 06.2010	Z 14 XEP	B	8	1.6 (69)	06.2012 →	A 16 XER	B	18
1.6 (L69)	02.2007 → 06.2010	Z 16 XEP	B	18	1.6 (69)	06.2012 →	B 16 XER	B	18
1.6 (L69)	02.2007 → 05.2014	Z 16 XER	B	18	1.6 Turbo (69)	06.2012 →	A 16 LET	B	19
1.7 CDTi (L69)	02.2007 → 10.2010	Z 17 DTH	D	20	1.7 CDTi (69)	06.2012 → 10.2015	A 17 DTC	D	21
1.7 CDTi (L69)	02.2007 → 05.2014	Z 17 DTJ	D	21	1.7 CDTi (69)	06.2012 → 10.2015	A 17 DTE	D	21
1.8 (L69)	02.2007 → 09.2012	A 18 XER	B	28	1.7 CDTi (69)	06.2012 → 10.2015	A 17 DTF	D	21
1.8 (L69)	02.2007 → 09.2012	Z 18 XER	B	28	1.7 CDTi (69)	06.2012 → 10.2015	A 17 DTJ	D	21
ASTRA H TwinTop (A04)					1.7 CDTi (69)	06.2012 → 10.2015	A 17 DTS	D	21
1.4 (L67)	10.2005 → 10.2010	Z 14 XEP	B	8	ASTRA J Sports Tourer (P10)				
1.6 (L67)	09.2005 → 10.2010	Z 16 XE1	B	18	1.3 CDTi (35)	10.2010 → 10.2014	A 13 DTE	D	1
1.6 (L67)	09.2005 → 10.2010	Z 16 XEP	B	18	1.4 (35)	10.2010 → 10.2015	A 14 XEL	B	9
1.6 (L67)	12.2006 → 10.2010	Z 16 XER	B	18	1.4 (35)	10.2010 → 10.2015	A 14 XER	B	9
1.6 Turbo (L67)	02.2007 → 10.2010	A 16 LET	B	19	1.4 (35)	10.2010 → 10.2015	B 14 XER	B	9
1.6 Turbo (L67)	02.2007 → 10.2010	Z 16 LET	B	19	1.4 LPG (35)	12.2011 → 10.2015	A 14 NET	B	6
1.8 (L67)	09.2005 → 10.2010	A 18 XER	B	28	1.4 Turbo (35)	10.2010 → 10.2015	A 14 NEL	B	6
1.8 (L67)	09.2005 → 10.2010	Z 18 XE	B	28	1.4 Turbo (35)	10.2010 → 10.2015	A 14 NET	B	6
1.8 (L67)	09.2005 → 10.2010	Z 18 XER	B	28	1.4 Turbo (35)	10.2010 → 10.2015	B 14 NEL	B	6
1.9 CDTi (L67)	09.2005 → 10.2010	Z 19 DTH	D	30	1.4 Turbo (35)	01.2015 → 10.2015	B 14 NET	B	6
ASTRA J (P10)					1.6 (35)	10.2010 → 10.2015	A 16 XER	B	18
1.3 CDTi (68)	12.2009 → 10.2015	A 13 DTE	D	1	1.6 (35)	10.2010 → 10.2015	B 16 XER	B	18
1.4 (68)	12.2009 → 10.2015	A 14 XEL	B	9	1.6 Turbo (35)	10.2010 → 10.2015	A 16 LET	B	19
1.4 (68)	12.2009 → 10.2015	A 14 XER	B	9	1.7 CDTi (35)	10.2010 → 10.2015	A 17 DTC	D	21
1.4 (68)	12.2009 → 10.2015	B 14 XER	B	9	1.7 CDTi (35)	10.2010 → 10.2015	A 17 DTE	D	21
1.4 LPG (68)	01.2012 → 10.2015	A 14 NET	B	6	1.7 CDTi (35)	10.2010 → 10.2015	A 17 DTF	D	21
1.4 Turbo (68)	12.2009 → 10.2015	A 14 NET	B	6	1.7 CDTi (35)	10.2010 → 10.2015	A 17 DTJ	D	21
1.4 Turbo (68)	12.2009 → 10.2015	B 14 NET	B	6	1.7 CDTi (35)	10.2010 → 10.2015	A 17 DTL	D	21
1.4 Turbo (68)	10.2010 → 10.2015	A 14 NEL	B	6	1.7 CDTi (35)	10.2010 → 10.2015	A 17 DTN	D	21
1.4 Turbo (68)	10.2010 → 10.2015	B 14 NEL	B	6	1.7 CDTi (35)	10.2010 → 10.2015	A 17 DTR	D	21
1.6 (68)	12.2009 → 10.2015	A 16 XER	B	18	1.7 CDTi (35)	10.2010 → 10.2015	A 17 DTS	D	21
1.6 (68)	12.2009 → 10.2015	B 16 XER	B	18	2.0 BiTurbo CDTi (35)	09.2012 → 10.2015	A 20 DTR	D	37
1.6 Turbo (68)	12.2009 → 10.2015	A 16 LET	B	19	2.0 CDTi (35)	10.2010 → 10.2015	A 20 DTH	D	37
1.6 Turbo 4x4 (68)	12.2009 → 10.2015	A 16 LET	B	19	2.0 CDTi (35)	08.2011 → 10.2015	A 20 DTH	D	37
1.7 CDTi	12.2009 → 10.2015	A 17 DTL	D	21	2.0 CDTi (35)	01.2014 → 10.2015	A 20 DTH	D	37
1.7 CDTi (68)	09.2009 → 10.2015	A 17 DTC	D	21	CALIBRA A (C89)				
1.7 CDTi (68)	09.2009 → 10.2015	A 17 DTE	D	21	2.0 i (M07)	08.1989 → 12.1996	C 20 NE	B	48
1.7 CDTi (68)	09.2009 → 10.2015	A 17 DTJ	D	21	2.0 i 16V (M07)	06.1990 → 02.1994	C 20 XE	B	48
1.7 CDTi (68)	12.2009 → 10.2015	A 17 DTR	D	21	2.0 i 16V (M07)	02.1994 → 07.1997	X 20 XEV	B	48
1.7 CDTi (68)	07.2011 → 10.2015	A 17 DTF	D	21	2.0 i 16V 4x4 (M07)	06.1990 → 02.1994	C 20 XE	B	48
1.7 CDTi (68)	07.2011 → 10.2015	A 17 DTS	D	21	2.0 i 16V 4x4 (M07)	02.1994 → 07.1997	X 20 XEV	B	48
2.0 BiTurbo CDTi (68)	09.2012 → 10.2015	A 20 DTR	D	37	2.0 i 4x4 (M07)	06.1990 → 07.1997	C 20 NE	B	48
2.0 CDTi	10.2014 → 10.2015	A 20 DTH	D	37	2.0 i Turbo 4x4 (M07)	08.1991 → 07.1997	C 20 LET	B	48
2.0 CDTi (68)	09.2009 → 10.2015	A 20 DTH	D	37	CAMPO (TF0, TF1)				
2.0 CDTi (68)	06.2011 → 10.2015	A 20 DTH	D	37	2.2 D (TFR52)	08.1987 → 08.1990	C223	D	55
ASTRA J GTC					2.2 D 4x4 (TFS52)	08.1987 → 08.1990	C223	D	55
1.4 (08)	10.2011 → 10.2015	A 14 XER	B	9	2.3 (TFR16)	08.1994 → 09.1996	4 ZD1	B	58
1.4 (08)	10.2011 →	A 14 NEL	B	6	2.3 (TFR16)	09.1994 → 08.1994	4 ZD1	B	58
1.4 (08)	10.2011 →	A 14 NET	B	6	2.3 4x4 (TFS16)	09.1994 → 08.1994	4 ZD1	B	58
1.4 (08)	10.2011 →	B 14 NEL	B	6	2.3 4x4 (TFS16)	09.1994 → 09.1996	4 ZD1	B	58
1.4 (08)	10.2011 →	B 14 NET	B	6	2.5 D (TFR54)	08.1991 → 06.1994	4JA1	D	61
1.6 (08)	10.2011 →	A 16 LET	B	19	2.5 D 4x4 (TFS54)	08.1991 → 06.1994	4JA1	D	61
1.7 CDTi (08)	10.2011 → 10.2015	A 17 DTC	D	21	2.5 TD (TFR54)	07.1994 → 06.2001	4JA1-T	D	61
1.7 CDTi (08)	10.2011 → 10.2015	A 17 DTE	D	21	2.5 TD 4x4 (TFS54)	07.1994 → 06.2001	4JA1-T	D	61
1.7 CDTi (08)	10.2011 → 10.2015	A 17 DTF	D	21	3.1 TD (TFR69)	01.1993 → 06.2001	4 JG2T	D	67
1.7 CDTi (08)	10.2011 → 10.2015	A 17 DTJ	D	21	3.1 TD 4x4 (TFS69)	01.1993 → 06.2001	4 JG2T	D	67
1.7 CDTi (08)	10.2011 → 10.2015	A 17 DTS	D	21	CASCADA (W13)				
1.8 (08)	10.2011 → 10.2015	A 18 XER	B	28	1.4 (67)	04.2013 → 04.2018	A 14 NEL	B	6
2.0 BiTurbo CDTi (08)	10.2012 → 10.2015	A 20 DTR	D	37	1.4 (67)	04.2013 → 04.2018	B 14 NEL	B	6
2.0 CDTi (08)	10.2011 → 10.2015	A 20 DTH	D	37	1.4 Turbo (67)	03.2013 → 04.2018	A 14 NET	B	6
2.0 CDTi (08)	04.2015 → 10.2015	A 20 DTH	D	37	1.4 Turbo (67)	03.2013 → 04.2018	B 14 NET	B	6





		Pos			Pos	
2.0 CDTI (67) 04.2013 → 06.2015	A 20 DTH D	37	1.3 (F11, F19, M11, M19) 09.1985 → 10.1987	C 13 N B	11	
2.0 CDTI (67) 04.2013 → 06.2015	A 20 DTR D	37	1.3 S (F11, M11, F19, M19) 09.1982 → 10.1987	13 SB B	11	
2.0 CDTI (67) 07.2015 → 04.2018	B 20 DTH D	37	1.4 S (F11, M11, F19, M19) 09.1989 → 03.1993	14 NV B	14	
COMBO Tour			1.4 i (F11, M11, F19, M19) 10.1989 → 03.1993	C 14 NZ B	14	
1.3 CDTI 16V 06.2004 → 01.2011	Y 13 DT D	1	1.5 D (F11, M11, F19, M19) 10.1987 → 11.1992	15 D (4EC1) D	12	
1.3 CDTI 16V 06.2004 → 01.2011	Z 13 DT D	1	1.5 TD (F11, M11, F19, M19) 02.1988 → 03.1993	15 DT (T4EC1) D	13	
1.3 CDTI 16V 10.2005 → 12.2011	Z 13 DTJ D	1	CORSA B (S93)			
1.4 10.2004 → 12.2011	Z 14 XEP B	8	1.0 i 12V (F08, F68, M68) 11.1996 → 09.2000	X 10 XE B	4	
1.6 10.2001 → 09.2006	Z 16 SE B	18	1.2 i (F08, F68, M68) 03.1993 → 09.2000	12 NZ B	3	
1.6 10.2001 → 09.2006	Z 16 SE B	18	1.2 i (F08, F68, M68) 03.1993 → 09.2000	C 12 NZ B	3	
1.6 CNG 04.2005 → 01.2011	Z 16 YNG BG	16	1.2 i (F08, F68, M68) 03.1993 → 09.2000	X 12 SZ B	3	
1.6 CNG 06.2006 → 12.2011	Z 16 YNG BG	16	1.2 i 16V (F08, F68, M68) 03.1998 → 09.2000	X 12 XE B	5	
1.7 CDTI 16V 07.2004 → 12.2011	Z 17 DTH D	20	1.3 (F08, F68, M68) 01.1996 → 12.2002	13 NB B	11	
1.7 DI 16V 10.2001 → 06.2004	Y 17 DTL D	20	1.4 (F08, F68, M68) 04.1993 → 08.1994	C 14 SE B	14	
1.7 DTI 16V 10.2001 → 06.2004	Y 17 DT D	20	1.4 Si (F08, F68, M68) 03.1993 → 09.2000	C 14 SE B	14	
COMMODORE A			1.4 i (F08, F68, M68) 03.1993 → 10.1996	C 14 NZ B	14	
2.2 01.1965 → 1970	2.2 L B	35	1.4 i (F08, F68, M68) 03.1993 → 09.2000	C 14 NZ B	14	
2.5 GS/E 08.1969 → 01.1972	25 E B	53	1.4 i (F08, F68, M68) 03.1993 → 09.2000	C 14 NZ B	14	
COMMODORE A Coupe			1.4 i (F08, F68, M68) 03.1993 → 09.2000	X 14 SZ B	14	
2.5 GS/E 08.1969 → 01.1972	25 E B	53	1.4 i (F08, F68, M68) 10.1996 → 09.2000	X 14 XE B	14	
COMMODORE C (14, 19)			1.4 i 16V (F08, F68, M68) 09.1994 → 09.2000	X 14 SEL B	14	
2.5 E 05.1981 → 12.1982	25 E B	53	1.4 i 16V (F08, F68, M68) 08.1997 → 09.2000	C 16 XE B	18	
COMMODORE C Estate (61)			1.6 GSI 16V (F08, F68, M68) 03.1993 → 09.2000	1.6 i 16V (F08, F68, M68) 09.1994 → 09.2000	X 16 XE B	18
2.5 E 01.1981 → 12.1982	25 E B	53	1.6 i 16V (F08, F68, M68) 08.1997 → 09.2000	C 16 SEL B	18	
CORSA A Hatchback (S83)			1.7 D (F08, F68, M68) 02.1996 → 09.2000	1.7 D (F08, F68, M68) 02.1996 → 09.2000	X 17 D (4EE1) D	20
1.0 (F08, M08, F68, M68) 09.1982 → 03.1993	10 S B	2	CORSA B Estate (S93)			
1.2 (F08, M08, F68, M68) 09.1982 → 08.1990	12 S B	17	1.2 i 16V (F35) 04.1998 → 07.2000	X 12 XE B	5	
1.2 (F08, M08, F68, M68) 01.1985 → 05.1987	12 NC B	17	1.4 i 16V (F35) 01.1999 → 12.2002	X 14 XE B	14	
1.2 (F08, M08, F68, M68) 03.1987 → 08.1990	E 12 GV B	17	CORSA C			
1.2 S (F08, M08, F68, M68) 09.1982 → 02.1990	12 ST B	15	1.6i 16V (Gas) 01.2002 →	Y 16 YNG BG	16	
1.2 i (F08, M08, F68, M68) 09.1989 → 03.1993	C 12 NZ B	3	1.6i 16V (Gas) 01.2002 →	Z 16 YNG BG	16	
1.3 (F08, M08, F68, M68) 09.1985 → 10.1989	13 NB B	11	CORSA C (X01)			
1.3 S (F08, M08, F68, M68) 09.1982 → 10.1989	13 SB B	11	1.0 (F08, F68) 09.2000 → 06.2003	Z 10 XE B	4	
1.3 i (F08, M08, F68, M68) 09.1986 → 09.1990	C 13 N B	11	1.0 (F08, F68) 06.2003 → 12.2009	Z 10 XEP B	7	
1.4 S (F08, M08, F68, M68) 01.1990 → 03.1993	14 NV B	14	1.2 (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Z 12 XE B	5	
1.4 Si (F08, M08, F68, M68) 09.1991 → 03.1993	C 14 SE B	14	1.2 Twinport (F08, F68) 07.2004 → 12.2009	Z 12 XEP B	8	
1.4 i (F08, M08, F68, M68) 01.1985 → 03.1993	C 14 NZ B	14	1.3 CDTI (F08, F68) 06.2003 → 12.2009	Y 13 DT D	1	
1.4 i (F08, M08, F68, M68) 01.1990 → 03.1993	C 14 NZ B	14	1.3 CDTI (F08, F68) 06.2003 → 12.2009	Z 13 DT D	1	
1.5 D (F08, M08, F68, M68) 09.1987 → 03.1993	15 D (4EC1) D	12	1.4 (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Z 14 XE B	14	
1.5 TD (F08, M08, F68, M68) 03.1988 → 03.1993	15 DT (T4EC1) D	13	1.4 (F08, F68) 01.2002 → 12.2009	14 SE B	14	
1.6 GSI (F08, M08, F68, M68) 05.1988 → 03.1992	E 16 SE B	18	1.4 Twinport (F08, F68) 06.2003 → 12.2009	Z 14 XEP B	8	
1.6 GSI (F08, M08, F68, M68) 09.1988 → 08.1990	C 16 NZ B	18	1.6 (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Z 16 SE B	18	
1.6 GSI (F08, M08, M68, F68) 09.1988 → 09.1992	C 16 NZ B	18	1.6 (F08, F68) 01.2003 → 12.2007	Z 16 SE B	18	
1.6 GSI Cat (F08, M08, F68, M68) 02.1992 → 03.1993	C 16 SE B	18	1.7 CDTI (F08, F68) 06.2003 → 12.2009	Z 17 DTH D	20	
CORSA A TR (S83)			1.7 DI (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Y 17 DTL D	20	
1.0 (F11, M11, F19, M19) 09.1982 → 09.1992	10 S B	2	1.7 DTI (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Y 17 DT D	20	
1.2 N (F11, M11, F19, M19) 01.1985 → 09.1987	12 NC B	17	1.8 (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Z 18 XE B	28	
1.2 N (F11, M11, F19, M19) 01.1985 → 10.1987	E 12 GV B	17	1.8 (F08, F68) 01.2002 → 12.2009	Z 18 XEL B	28	
1.2 S (F11, M11, F19, M19) 09.1982 → 10.1987	12 S B	17	CORSA C Saloon (X01)			
1.2 S (F11, M11, M19, F19) 09.1982 → 03.1993	12 ST B	15	1.6 01.2003 → 12.2007	Z 16 SE B	18	
1.2 i (F11, M11, F19, M19) 09.1989 → 03.1993	C 12 NZ B	3	1.7 CDTi 01.2005 → 12.2008	Z 17 DTH D	20	
1.3 (F11, F19, M11, M19) 09.1985 → 10.1987	13 NB B	11	CORSA CLASSIC Saloon			
CORSA B Hatchback (S83)			1.3 01.1997 → 12.2002	13 NB B	11	
1.0 (F08, F68) 09.2000 → 06.2003	Z 10 XE B	4	1.4 08.1994 → 07.2002	C 14 NZ B	14	
1.0 (F08, F68) 06.2003 → 12.2009	Z 10 XEP B	7	1.4 07.2000 → 05.2001	Z 14 XE B	14	
1.2 (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Z 12 XE B	5	1.4 07.2000 → 12.2003	Z 14 XEP B	8	
1.2 Twinport (F08, F68) 07.2004 → 12.2009	Z 12 XEP B	8	1.6 01.2000 → 12.2003	C 16 SEL B	18	
1.3 CDTI (F08, F68) 06.2003 → 12.2009	Y 13 DT D	1	1.8 01.2002 → 12.2005	Z 18 XEL B	28	
1.3 CDTI (F08, F68) 06.2003 → 12.2009	Z 13 DT D	1	CORSA D (S07)			
1.4 (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Z 14 XE B	14	1.0 (L08, L68) 07.2006 → 12.2010	Z 10 XEP B	7	
1.4 (F08, F68) 01.2002 → 12.2009	14 SE B	14	1.2 (L08, L68) 07.2006 → 08.2014	Z 12 XEP B	8	
1.4 Twinport (F08, F68) 06.2003 → 12.2009	Z 14 XEP B	8	1.2 (L08, L68) 12.2009 → 08.2014	A 12 XEL B	9	
1.6 (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Z 16 SE B	18	1.2 (L08, L68) 12.2009 → 08.2014	A 12 XER B	9	
1.6 (F08, F68) 01.2003 → 12.2007	Z 16 SE B	18				
1.7 CDTI (F08, F68) 06.2003 → 12.2009	Z 17 DTH D	20				
1.7 DI (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Y 17 DTL D	20				
1.7 DTI (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Y 17 DT D	20				
1.8 (F08, F68) 09.2000 → 12.2009	Z 18 XE B	28				
1.8 (F08, F68) 01.2002 → 12.2009	Z 18 XEL B	28				





				Pos					Pos
1.2 LPG (L08, L68)	08.2006 → 08.2014	Z 12 XEP	B	8	2.0 Biturbo CDTi (68)	07.2008 → 12.2011	A 20 DTR	D	37
1.2 LPG (L08, L68)	09.2009 → 12.2011	Z 12 XEP	B	8	2.0 Biturbo CDTi (68)	01.2012 → 03.2017	A 20 DTR	D	37
1.2 LPG (L08, L68)	06.2011 → 08.2014	A 12 XER	B	9	2.0 Biturbo CDTi 4x4 (68)	05.2009 → 12.2011	A 20 DTR	D	37
1.2 LPG (L08, L68)	06.2011 → 08.2014	A 12 XER	B	9					
1.3 CDTi (L08, L68)	07.2006 → 06.2011	Z 13 DTH	D	1	2.0 Biturbo CDTi 4x4 (68)	01.2012 → 03.2017	A 20 DTR	D	37
1.3 CDTi (L08, L68)	07.2006 → 08.2014	A 13 DTC	D	1	2.0 CDTi (68)	07.2008 → 03.2017	A 20 DT	D	37
1.3 CDTi (L08, L68)	07.2006 → 08.2014	Z 13 DTJ	D	1	2.0 CDTi (68)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTC	D	37
1.3 CDTi (L08, L68)	06.2009 → 08.2014	A 13 DTE	D	1	2.0 CDTi (68)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTH	D	37
1.3 CDTi (L08, L68)	06.2009 → 08.2014	A 13 DTR	D	1	2.0 CDTi (68)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTJ	D	37
1.3 CDTi (L08, L68)	06.2009 → 08.2014	Z 13 DTE	D	1	2.0 CDTi (68)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTL	D	37
1.4 (L08, L68)	07.2006 → 08.2014	Z 14 XEP	B	8	2.0 CDTi (68)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTE	D	37
1.4 (L08, L68)	09.2009 → 08.2014	A 14 XEL	B	9	2.0 CDTi (68)	03.2012 → 03.2017	A 20 DTE	D	37
1.4 (L08, L68)	12.2009 → 08.2014	A 14 XER	B	9	2.0 CDTi (68)	06.2013 → 03.2017	A 20 DTE	D	37
1.4 (L08, L68)	07.2012 → 08.2014	A 14 NEL	B	6	2.0 CDTi (68)	07.2013 → 03.2017	A 20 DTH	D	37
1.4 LPG (L08, L68)	08.2006 → 12.2011	Z 14 XEP	B	8	2.0 CDTi (68)	11.2014 → 03.2017	B 20 DTH	D	37
1.4 LPG (L08, L68)	09.2009 → 08.2014	A 14 XEL	B	9	2.0 CDTi 4x4 (68)	06.2010 → 03.2017	A 20 DTH	D	37
1.6 T (L08, L68)	02.2007 → 08.2014	A 16 LET	B	19	2.0 CDTi 4x4 (68)	07.2013 → 03.2017	A 20 DTH	D	37
1.6 T (L08, L68)	02.2007 → 08.2014	Z 16 LET	B	19	2.0 CDTi 4x4 (68)	11.2014 → 03.2017	B 20 DTH	D	37
1.6 Turbo (L08, L68)	11.2006 → 08.2014	A 16 LER	B	19	INSIGNIA A Country Tourer (G09)				
1.6 Turbo (L08, L68)	11.2006 → 08.2014	B 16 LER	B	19	2.0 CDTi (47)	07.2008 → 03.2017	A 20 DT	D	37
1.6 Turbo (L08, L68)	11.2006 → 08.2014	Z 16 LER	B	19	2.0 CDTi (47)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTJ	D	37
1.6 Turbo (L08, L68)	05.2007 → 08.2014	A 16 LEL	B	19	2.0 CDTi (47)	03.2012 → 03.2017	A 20 DTE	D	37
1.6 Turbo (L08, L68)	05.2007 → 08.2014	Z 16 LEL	B	19	2.0 CDTi (47)	07.2014 → 03.2017	A 20 DTH	D	37
1.6 Turbo (L08, L68)	06.2011 → 08.2014	A 16 LES	B	19	2.0 CDTi (47)	11.2014 → 03.2017	B 20 DTH	D	37
1.7 CDTi (L08, L68)	08.2006 → 12.2011	Z 17 DTR	D	21	2.0 CDTi 4x4 (47)	09.2013 → 03.2017	A 20 DTH	D	37
1.7 CDTi (L08, L68)	12.2009 → 08.2014	A 17 DTS	D	21	2.0 CDTi 4x4 (47)	09.2013 → 03.2017	A 20 DTR	D	37
CORSA E (X15)					2.0 CDTi 4x4 (47)	11.2014 → 03.2017	B 20 DTH	D	37
1.2 (08, 68)	09.2014 →	B 12 XEL	B	9	INSIGNIA A Saloon (G09)				
1.4 (08, 68)	09.2014 →	B 14 XEL	B	9	1.4 (69)	04.2011 → 03.2017	A 14 NET	B	6
1.4 LPG (08, 68)	03.2015 →	B 14 XEL	B	9	1.4 (69)	04.2011 → 03.2017	B 14 NET	B	6
1.4 LPG (08, 68)	11.2015 →	B 14 XEL	B	9	1.4 LPG (69)	07.2012 → 03.2017	A 14 NET	B	6
1.6 Turbo (08, 68)	03.2015 →	B 16 LER	B	19	1.4 LPG (69)	07.2012 → 03.2017	B 14 NET	B	6
1.6 Turbo (08, 68)	03.2015 →	B 16 LES	B	18	1.6 (69)	07.2008 → 03.2017	A 16 XER	B	18
CORSA Utility Pickup					1.6 Turbo (69)	07.2008 → 03.2017	A 16 LET	B	19
1.3	01.1996 → 12.2002	13 NB	B	11	1.8 (69)	07.2008 → 03.2017	A 18 XER	B	28
1.4	07.2000 → 12.2003	Z 14 XE	B	14	2.0 Biturbo CDTi (69)	07.2008 → 12.2011	A 20 DTR	D	37
1.4	01.2003 → 12.2010	Z 14 XE	B	14	2.0 Biturbo CDTi (69)	01.2012 → 03.2017	A 20 DTR	D	37
1.7 D	01.2003 → 12.2006	X 17 D (4EE1)	D	20	2.0 Biturbo CDTi 4x4 (69)	07.2008 → 12.2011	A 20 DTR	D	37
1.7 DTi	08.2001 → 06.2004	Y 17 DT	D	20	2.0 Biturbo CDTi 4x4 (69)	01.2012 → 03.2017	A 20 DTR	D	37
1.7 DTi	01.2003 → 12.2010	Y 17 DT	D	20	2.0 CDTi (69)	07.2008 → 03.2017	A 20 DT	D	37
1.7 Di	11.2001 → 06.2004	Y 17 DTL	D	20	2.0 CDTi (69)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTC	D	37
1.8	01.2003 → 12.2010	Z 18 XEL	B	28	2.0 CDTi (69)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTH	D	37
FRONTERA A (U92)					2.0 CDTi (69)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTH	D	37
2.0 i	05.1993 → 08.1998	C 20 NE	B	48	2.0 CDTi (69)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTJ	D	37
2.0 i	05.1993 → 08.1998	X 20 SE	B	48	2.0 CDTi (69)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTL	D	37
2.2 i (54MWL4)	03.1995 → 10.1998	X 22 XE	B	49	2.0 CDTi (69)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTE	D	37
FRONTERA A Sport (U92)					2.0 CDTi (69)	03.2012 → 03.2017	A 20 DTE	D	37
2.0 i (52SUD2, 55SUD2)	03.1992 → 10.1998	C 20 NE	B	48	2.0 CDTi (69)	06.2013 → 03.2017	A 20 DTE	D	37
2.0 i (52SUD2, 55SUD2)	03.1992 → 10.1998	X 20 SE	B	48	2.0 CDTi (69)	07.2013 → 03.2017	A 20 DTH	D	37
FRONTERA B (U99)					2.0 CDTi (69)	11.2014 → 03.2017	B 20 DTH	D	37
2.2 DTi (6B_66, 6B_76)	09.2002 → 07.2004	Y 22 DTH	D	39	2.0 CDTi 4x4 (69)	06.2010 → 03.2017	A 20 DTH	D	37
2.2 DTi (6B_ZC, 6B_VF, 6B_66, 6B_76)	10.1998 → 08.2000	X 22 DTH	D	39	2.0 CDTi 4x4 (69)	07.2013 → 03.2017	A 20 DTH	D	37
2.2 DTi (6B_ZC, 6B_VF, 6B_66, 6B_76)	08.2000 → 12.2003	Y 22 DTH	D	39	2.0 CDTi 4x4 (69)	11.2014 → 03.2017	B 20 DTH	D	37
2.2 i (6B_ZC, 6B_VF, 6B_66, 6B_76)	10.1998 → 08.2000	X 22 SE	B	48	INSIGNIA A Sports Tourer (G09)				
GRANDLAND X (A18)					1.4 (35)	09.2011 → 06.2013	A 14 NET	B	6
2.0 D (75)	11.2017 →	D 20 DTH (DW10FC)	D	46	1.4 (35)	09.2011 → 06.2013	B 14 NET	B	6
GT					1.4 LPG (35)	07.2012 → 06.2013	A 14 NET	B	6
1.9	09.1968 → 08.1973	19 S	B	60	1.4 LPG (35)	07.2012 → 06.2013	B 14 NET	B	6
INSIGNIA A (G09)					1.6 (35)	07.2008 → 06.2012	A 16 XER	B	18
1.4 (68)	04.2011 → 03.2017	A 14 NET	B	6	1.6 Turbo (35)	01.2009 → 06.2013	A 16 LET	B	19
1.4 (68)	04.2011 → 03.2017	B 14 NET	B	6	1.8 (35)	07.2008 → 06.2013	A 18 XER	B	28
1.4 LPG (68)	07.2012 → 03.2017	A 14 NET	B	6	2.0 Biturbo CDTi (35)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTR	D	37
1.4 LPG (68)	07.2012 → 03.2017	B 14 NET	B	6	2.0 Biturbo CDTi (35)	01.2012 → 06.2015	A 20 DTR	D	37
1.6 (68)	07.2008 → 03.2017	A 16 XER	B	18	2.0 Biturbo CDTi 4x4 (35)	07.2008 → 03.2017	A 20 DTR	D	37
1.6 Turbo (68)	07.2008 → 03.2017	A 16 LET	B	19	2.0 Biturbo CDTi 4x4 (35)	01.2012 → 06.2015	A 20 DTR	D	37
1.8 (68)	07.2008 → 03.2017	A 18 XER	B	28	2.0 CDTi (35)	07.2008 → 06.2013	A 20 DTC	D	37
					2.0 CDTi (35)	07.2008 → 06.2013	A 20 DTL	D	37
					2.0 CDTi (35)	07.2008 → 06.2015	A 20 DT	D	37






		Pos			Pos
2.0 CDTi (35) 07.2008 → 06.2015	A 20 DTH D	37	1.2 S 08.1973 → 07.1979	12 S B	17
2.0 CDTi (35) 07.2008 → 06.2015	A 20 DTJ D	37	1.6 S 05.1977 → 07.1979	16 S B	44
2.0 CDTi (35) 03.2012 → 06.2015	A 20 DTE D	37	KADETT D (31_ -34_ , 41_ -44_)		
2.0 CDTi (35) 07.2013 → 06.2015	A 20 DTE D	37	1.0 08.1979 → 12.1983	10 S B	2
2.0 CDTi (35) 07.2013 → 06.2015	A 20 DTH D	37	1.0 09.1979 → 08.1982	10 N B	2
2.0 CDTi (35) 11.2014 → 12.2016	B 20 DTH D	37	1.0 09.1979 → 08.1984	10 S B	2
2.0 CDTi 4x4 (35) 06.2010 → 06.2015	A 20 DTH D	37	1.2 08.1979 → 07.1982	12 N B	17
2.0 CDTi 4x4 (35) 07.2013 → 06.2015	A 20 DTH D	37	1.2 08.1982 → 08.1984	12 ST B	15
2.0 CDTi 4x4 (35) 11.2014 → 12.2016	B 20 DTH D	37	1.2 S 08.1979 → 08.1984	12 S B	17
INSIGNIA B Country Tourer (Z18)			1.3 N 08.1979 → 08.1984	13 N B	11
2.0 CDTi 4x4 (47) 01.2018 →	D 20 DTR D	38	1.3 S 08.1979 → 08.1984	13 S B	11
INSIGNIA B Grand Sport (Z18)			1.6 D 03.1982 → 08.1984	16 D D	24
2.0 CDTi (68) 03.2017 →	B 20 DTH D	37	1.6 S 09.1981 → 08.1984	16 SH B	22
2.0 CDTi 4x4 (68) 03.2017 →	D 20 DTR D	38	1.8 GT/E 02.1983 → 08.1984	18 E B	42
INSIGNIA B Sports Tourer (Z18)			KADETT D (32_ ,37_ ,39_ , 42_)		
2.0 CDTi (35) 03.2017 →	B 20 DTH D	37	1.0 09.1979 → 08.1982	10 N B	2
2.0 CDTi 4x4 (35) 03.2017 →	D 20 DTR D	38	1.0 09.1979 → 08.1984	10 S B	2
KADETT A			1.2 S 08.1979 → 08.1984	12 S B	17
1.0 09.1962 → 08.1965	10 N B	2	1.3 N 08.1979 → 08.1984	C 13 N B	11
1.0 S 09.1962 → 08.1965	10 S B	2	1.3 S 08.1979 → 08.1984	13 S B	11
KADETT A Coupe			1.6 D 03.1982 → 08.1984	16 D D	24
1.0 S 10.1963 → 08.1965	10 S B	2	KADETT D Estate (35_ , 36_ , 45_ , 46_)		
KADETT A Estate			1.2 08.1979 → 07.1982	12 N B	17
1.0 N 03.1963 → 08.1965	10 N B	2	1.2 S 08.1979 → 08.1984	12 S B	17
1.0 S 03.1963 → 08.1965	10 S B	2	1.3 N 08.1979 → 08.1984	13 N B	11
KADETT B			1.3 S 08.1979 → 08.1984	13 S B	11
1.1 09.1965 → 07.1971	11 N B	10	1.6 D 03.1982 → 08.1984	16 D D	24
1.1 08.1971 → 08.1973	11 N B	10	1.6 S 09.1981 → 08.1984	16 SH B	22
1.1 S 09.1965 → 07.1971	11 S B	10	KADETT E		
1.2 S 08.1971 → 08.1973	12 S B	17	1.7 TD 02.1990 → 08.1991	X 17 DT (TC4EE1) D	20
1.7 08.1967 → 08.1971	17 S B	54	KADETT E (T85)		
KADETT B Coupe			1.2 (C19, D19) 09.1984 → 07.1986	12 SC B	17
1.1 09.1965 → 07.1971	11 N B	10	1.3 N (C19, D19) 09.1984 → 08.1986	13 N B	11
1.1 09.1965 → 07.1971	11 S B	10	1.3 N (C19, D19) 09.1984 → 08.1989	13 NB B	11
1.1 08.1971 → 08.1973	11 N B	10	1.3 S (C19, D19) 09.1984 → 08.1987	13 S B	11
1.2 08.1971 → 08.1973	12 S B	17	1.3 i Cat (C19, D19) 09.1985 → 08.1991	C 13 N B	11
1.9 08.1967 → 08.1973	19 S B	60	1.4 S (C19, D19) 01.1990 → 08.1991	14 NV B	14
KADETT B Estate			1.4 i (C19, D19) 01.1990 → 08.1991	C 14 NZ B	14
1.1 09.1965 → 07.1971	11 N B	10	1.6 (C19, D19) 09.1987 → 08.1991	E 16 SE B	18
1.1 09.1965 → 07.1971	11 S B	10	1.6 D (C19, D19) 09.1984 → 09.1985	16 D D	24
1.1 08.1971 → 08.1973	11 N B	10	1.6 D (C19, D19) 09.1985 → 01.1989	16 DA D	25
1.2 08.1971 → 08.1973	12 S B	17	1.6 S (C19, D19) 09.1984 → 08.1986	16 SH B	22
KADETT C			1.6 S (C19, D19) 09.1986 → 08.1991	16 SV B	18
1.0 01.1974 → 07.1979	10 N B	2	1.6 i (C19, D19) 09.1986 → 08.1991	E 16 NZ B	18
1.2 08.1973 → 04.1977	12 N B	17	1.6 i Cat (C19, D19) 09.1986 → 10.1987	C 16 LZ B	23
1.2 08.1973 → 07.1979	12 N B	17	1.6 i Cat (C19, D19) 10.1987 → 08.1991	C 16 NZ B	18
1.2 S 08.1973 → 07.1979	12 S B	17	1.7 D (C19, D19) 02.1989 → 08.1991	17 D D	32
1.6 S 05.1977 → 07.1979	16 S B	44	1.8 (C19, D19) 01.1986 → 08.1990	18 SE B	43
KADETT C AERO			1.8 (C19, D19) 09.1987 → 08.1990	18 E B	42
1.2 09.1976 → 08.1979	12 S B	17	1.8 S (C19, D19) 09.1987 → 08.1991	E 18 NV B	43
KADETT C City			1.8 S (C19, D19) 09.1987 → 08.1991	S 18 NV B	43
1.0 05.1975 → 07.1979	10 N B	2	1.8 i (C19, D19) 09.1984 → 08.1986	18 E B	42
1.2 05.1975 → 04.1977	12 N B	17	1.8 i (C19, D19) 09.1984 → 08.1986	18 SE B	43
1.2 07.1976 → 07.1979	12 N B	17	1.8 i (C19, D19) 10.1985 → 08.1986	C 18 NE B	42
1.2 S 08.1973 → 07.1979	12 S B	17	1.8 i (C19, D19) 08.1989 → 05.1992	18 SV B	43
1.6 S 05.1977 → 07.1979	16 S B	44	1.8 i (C19, D19) 08.1989 → 05.1992	C 18 NZ B	43
KADETT C Coupe			2.0 (C19, D19) 01.1986 → 12.1993	20 NE B	47
1.0 01.1974 → 07.1979	10 N B	2	2.0 i (C19, D19) 09.1987 → 05.1992	20 NE B	47
1.0 S 09.1973 → 08.1975	10 S B	2	2.0 i (C19, D19) 09.1987 → 05.1992	20 SE B	48
1.2 08.1973 → 04.1977	12 N B	17	2.0 i Cat (C19, D19) 03.1987 → 05.1992	C 20 NE B	48
1.2 08.1973 → 07.1979	12 N B	17	KADETT E Convertible (T85)		
1.2 S 08.1973 → 07.1979	12 S B	17	1.3 S 03.1987 → 08.1989	13 S B	11
1.6 S 05.1977 → 07.1979	16 S B	44	1.4 S 08.1990 → 02.1993	14 NV B	14
1.9 GT/E 09.1975 → 07.1977	19 E B	60	1.4 i 01.1990 → 08.1991	C 14 NZ B	14
2.0 E Rallye 08.1977 → 07.1979	20 E B	65	1.6 i 10.1986 → 02.1993	E 16 NZ B	18
KADETT C Estate			1.6 i 07.1989 → 02.1993	16 SV B	18
1.0 01.1974 → 07.1979	10 N B	2	1.6 i Cat 10.1987 → 02.1993	C 16 LZ B	23
1.2 08.1973 → 04.1977	12 N B	17	1.6 i Cat 09.1988 → 02.1993	C 16 NZ B	18
1.2 08.1973 → 07.1979	12 N B	17	2.0 09.1990 → 05.1992	C 20 XE B	48





				Pos					Pos
2.0 GSi	09.1990 → 05.1992	20 XE	B	48	1.6 i (C08, C48, D08, D48)	09.1986 → 08.1991	E 16 NZ	B	18
2.0 i	10.1986 → 02.1993	20 NE	B	47	1.6 i Cat (C08, C48, D08, D48)	09.1986 → 10.1987	C 16 LZ	B	23
2.0 i Cat	10.1986 → 02.1993	C 20 NE	B	48	1.6 i Cat (C08, C48, D08, D48)	10.1987 → 08.1991	C 16 NZ	B	18
KADETT E Estate (T85)					1.6 i Cat (C08, C48, D08, D48)	02.1989 → 08.1991	17 D	D	32
1.2 (C15, C35, D15, D35)	09.1984 → 07.1986	12 SC	B	17	1.8 E (C08, C48, D08, D48)	10.1985 → 08.1986	C 18 NE	B	42
1.3 (C15, C35, D15, D35)	01.1985 → 12.1987	13 S	B	11	1.8 GSI (C08, C48, D08, D48)	09.1984 → 08.1986	18 E	B	42
1.3 N (C15, C35, D15, D35)	09.1984 → 08.1986	13 N	B	11	1.8 S (C08, C48, D08, D48)	09.1987 → 08.1991	E 18 NV	B	43
1.3 S (C15, C35, D15, D35)	09.1984 → 08.1987	13 S	B	11	1.8 S (C08, C48, D08, D48)	09.1987 → 08.1991	S 18 NV	B	43
1.3 i Cat (C15, C35, D15, D35)	09.1985 → 08.1991	C 13 N	B	11	1.8 i (C08, C48, D08, D48)	06.1985 → 08.1991	C 18 NZ	B	43
1.4 S (C15, C35, D15, D35)	01.1990 → 08.1991	14 NV	B	14	2.0 GSI (C08, C48, D08, D48)	09.1986 → 08.1991	20 NE	B	47
1.4 i (C15, C35, D15, D35)	01.1990 → 08.1991	C 14 NZ	B	14	2.0 GSI (C08, C48, D08, D48)	09.1986 → 08.1991	20 SEH	B	48
1.6 (C15, C35, D15, D35)	09.1986 → 08.1991	16 SV	B	18	2.0 GSI 16V (C08, C48, D08, D48)	12.1987 → 08.1991	20 XE	B	48
1.6 D (C15, C35, D15, D35)	09.1984 → 01.1989	16 D	D	24	2.0 GSI 16V Cat (C08, C48, D08, D48)	03.1988 → 08.1991	C 20 XE	B	48
1.6 D (C15, C35, D15, D35)	09.1985 → 01.1989	16 DA	D	25	2.0 GSI Cat (C08, C48, D08, D48)	09.1986 → 08.1991	C 20 NE	B	48
1.6 S (C15, C35, D15, D35)	09.1984 → 08.1986	16 SH	B	22	KADETT Hatchback				
1.6 i (C15, C35, D15, D35)	09.1986 → 08.1991	E 16 NZ	B	18	1.6	03.1995 → 05.2000	X 16 SZR	B	18
1.6 i Cat (C15, C35, D15, D35)	09.1986 → 10.1987	C 16 LZ	B	23	1.8 i	05.1996 → 07.1999	C 18 NZ	B	43
1.6 i Cat (C15, C35, D15, D35)	10.1987 → 08.1991	C 16 NZ	B	18	2.0 i	09.1994 → 05.2000	C 20 NE	B	48
1.7 D (C15, C35, D15, D35)	02.1989 → 08.1991	17 D	D	32	KAPITÄN A				
1.8 E (C15, C35, D15, D35)	10.1985 → 08.1986	C 18 NE	B	42	2.8 S	03.1964 → 12.1968	28 S	B	59
1.8 S (C15, C35, D15, D35)	09.1987 → 08.1991	E 18 NV	B	43	KAPITÄN B				
1.8 S (C15, C35, D15, D35)	09.1987 → 08.1991	S 18 NV	B	43	2.8	08.1968 → 12.1971	28 S	B	59
1.8 i (C15, C35, D15, D35)	09.1984 → 08.1986	18 E	B	42	2.8 S	08.1968 → 12.1971	28 H	B	59
1.8 i (C15, C35, D15, D35)	09.1984 → 08.1986	18 SE	B	43	MANTA A (58, 59)				
1.8 i (C15, C35, D15, D35)	06.1985 → 08.1991	C 18 NZ	B	43	1.2	04.1972 → 08.1975	12 S	B	17
2.0 i (C15, C35, D15, D35)	09.1987 → 08.1991	20 NE	B	47	1.6	02.1975 → 08.1975	16 S	B	44
2.0 i Cat (C15, C35, D15, D35)	09.1987 → 08.1991	C 20 NE	B	48	1.6 S	09.1970 → 08.1975	16 S	B	44
KADETT E Hatchback (T85)					1.9	09.1974 → 08.1975	19 N	B	60
1.2 (C08, C48, D08, D48)	09.1984 → 07.1986	12 SC	B	17	1.9 GT/E	02.1974 → 08.1975	19 E	B	60
1.3 (C08, C48, D08, D48)	01.1985 → 12.1987	13 S	B	11	1.9 S	09.1970 → 08.1975	19 S	B	60
1.3 N (C08, C48, D08, D48)	09.1984 → 08.1986	13 N	B	11	1.9 S	09.1970 → 08.1975	19 S	B	60
1.3 N (C08, C48, D08, D48)	09.1984 → 08.1991	13 NB	B	11	MANTA B				
1.3 S (C08, C48, D08, D48)	09.1984 → 08.1987	13 S	B	11	2.0i	09.1975 → 08.1988	20 E CIH	B	65
1.3 i Cat (C08, C48, D08, D48)	09.1985 → 08.1991	C 13 N	B	11	MANTA B (58, 59)				
1.4 S (C08, C48, D08, D48)	09.1989 → 08.1991	C 14 SE	B	14	1.3 N	03.1979 → 12.1980	13 N	B	11
1.4 S (C08, C48, D08, D48)	01.1990 → 08.1991	14 NV	B	14	1.3 S	08.1981 → 08.1986	13 S	B	11
1.4 i (C08, C48, D08, D48)	01.1990 → 08.1991	C 14 NZ	B	14	1.6	09.1975 → 08.1981	16 S	B	44
1.6 D (C08, C48, D08, D48)	09.1984 → 09.1985	16 D	D	24	1.6 S	09.1975 → 08.1981	16 S	B	44
1.6 D (C08, C48, D08, D48)	09.1985 → 01.1989	16 DA	D	25	1.8 S	07.1982 → 08.1987	18 S	B	42
1.6 S (C08, C48, D08, D48)	09.1986 → 08.1991	16 SV	B	18	1.9 E	09.1975 → 08.1977	19 E	B	60
1.6 S (C08, D08, C48, D48)	09.1984 → 08.1986	16 SH	B	22	1.9 N	08.1976 → 12.1981	19 N	B	60
					2.0	08.1977 → 12.1980	20 N	B	65
					2.0 E	08.1977 → 08.1988	20 E	B	65
					2.0 S	08.1977 → 08.1984	20 S	B	65
					MANTA B CC (53, 55)				
					1.2 N	08.1976 → 07.1983	12 N	B	17
					1.2 S	09.1975 → 02.1979	12 S	B	17
					1.3 N	03.1979 → 12.1980	13 N	B	11
					1.3 S	08.1979 → 08.1986	13 S	B	11
					1.6	09.1975 → 08.1981	16 S	B	44
					1.6	08.1977 → 07.1981	16 S	B	44
					1.8 S	07.1982 → 08.1987	18 S	B	42
					1.9 N	08.1976 → 12.1981	19 N	B	60
					1.9 S	09.1975 → 12.1980	19 S	B	60
					2.0	08.1977 → 12.1980	20 N	B	65
					2.0 E	08.1977 → 08.1988	20 E	B	65





				Pos					Pos
2.0 S	08.1977 → 08.1984	20 S	B	65	3.0 (3000) (F19, M19, N19)	03.1987 → 12.1987	C 30 LE	B	66
MERIVA A MPV (X03)									
1.3 CDTI (E75)	09.2003 → 05.2010	Z 13 DTJ	D	1	3.0 (3000) (F19, M19, N19)	03.1987 → 09.1990	30 NE	B	66
1.3 CDTI (E75)	04.2005 → 05.2010	Y 13 DT	D	1	3.0 (3000) Cat (F19, M19, N19)	03.1988 → 03.1994	C 30 NE	B	66
1.3 CDTI (E75)	04.2005 → 05.2010	Z 13 DT	D	1	3.0 24V (3000) (F19, M19, N19)	09.1989 → 03.1994	C 30 SE	B	66
1.4 16V Twinport (E75)	07.2004 → 05.2010	Z 14 XEP	B	8	OMEGA A Estate (V87)				
1.4 16V Twinport LPG (E75)	07.2004 → 05.2010	Z 14 XEP	B	8	1.8 (F35, M35)	09.1986 → 03.1994	18 SEH	B	43
1.6 (E75)	05.2003 → 05.2010	Z 16 SE	B	18	1.8 (F35, M35)	09.1987 → 03.1994	E 18 NVR	B	43
1.6 (E75)	01.2006 → 05.2010	Z 16 XEP	B	18	1.8 N (F35, M35)	09.1986 → 08.1987	18 NV	B	43
1.6 16V (E75)	05.2003 → 01.2006	Z 16 XE	B	18	1.8 N (F35, M35)	11.1986 → 09.1988	18 SV	B	43
1.6 Turbo (E75)	09.2005 → 05.2010	Z 16 LET	B	19	1.8 S (F35, M35)	09.1986 → 03.1994	18 SV	B	43
1.7 CDTI (E75)	09.2003 → 05.2010	Z 17 DTH	D	20	2.0 (F35, M35)	09.1986 → 03.1994	20 SE	B	48
1.7 CDTI (E75)	09.2006 → 05.2010	Z 17 DTR	D	21	2.0 (F35, M35)	09.1987 → 04.1994	C 20 NE	B	48
1.7 DTI (E75)	09.2003 → 05.2010	Y 17 DT	D	20	2.0 i (F35, M35)	09.1986 → 04.1994	C 20 NE	B	48
1.8 (E75)	05.2003 → 05.2010	Z 18 XE	B	28	2.6 i (F35, M35)	09.1990 → 03.1994	C 26 NE	B	56
MERIVA B MPV (S10)									
1.3 CDTI (75)	06.2010 → 10.2013	A 13 DTC	D	1	3.0 (F35, M35)	03.1987 → 09.1990	30 NE	B	66
1.3 CDTI (75)	06.2010 → 11.2014	A 13 DTE	D	1	3.0 (F35, M35)	03.1987 → 03.1994	C 30 LE	B	66
1.4 (75)	06.2010 → 03.2017	A 14 NEL	B	6	3.0 24V Omega 3000 (F35, M35)	09.1988 → 04.1994	C 30 SE	B	66
1.4 (75)	06.2010 → 03.2017	A 14 NET	B	6	3.0 Cat (F35, M35)	03.1987 → 03.1994	C 30 NE	B	66
1.4 (75)	06.2010 → 03.2017	A 14 XER	B	9	OMEGA B (V94)				
1.4 (75)	06.2010 → 03.2017	B 14 NEL	B	6	2.0 (F69, M69, P69)	03.1994 → 09.1999	X 20 SE	B	48
1.4 (75)	06.2010 → 03.2017	B 14 NET	B	6	2.0 (F69, M69, P69)	03.1994 → 12.2000	20 SE	B	48
1.4 (75)	06.2010 → 03.2017	B 14 XER	B	9	2.0 16V (F69, M69, P69)	03.1994 → 09.1999	X 20 XEV	B	48
1.4 LPG (75)	06.2011 → 03.2017	A 14 NEL	B	6	2.0 DTI 16V (F69, M69, P69)	09.1997 → 09.2000	X 20 DTH	D	39
1.4 LPG (75)	06.2011 → 03.2017	B 14 NEL	B	6	2.2 16V (F69, M69, P69)	09.1999 → 09.2000	Y 22 XE	B	50
1.7 CDTI (75)	06.2010 → 10.2013	A 17 DTS	D	21	2.2 16V (F69, M69, P69)	09.2000 → 07.2003	Z 22 XE	B	50
1.7 CDTI (75)	06.2010 → 06.2015	A 17 DTC	D	21	2.2 DTI 16V (F69, M69, P69)	09.2000 → 07.2003	Y 22 DTH	D	39
1.7 CDTI (75)	06.2010 → 06.2015	A 17 DTI	D	21	2.2 DTI 16V (F69, M69, P69)	09.2000 → 07.2003	Y 22 DTH	D	39
1.7 CDTI (75)	06.2010 → 01.2017	A 17 DT	D	21	2.5 DTI (F69, M69, P69)	09.2001 → 07.2003	Y 25 DT	D	27
MOKKA / MOKKA X (J13)									
1.4 (_76)	04.2013 →	A 14 NET	B	6	2.5 TD (F69, M69, P69)	04.1994 → 07.2003	X 25 DT	D	27
1.4 (_76)	01.2015 →	B 14 NET	B	6	2.5 TD (F69, M69, P69)	04.1994 → 07.2003	X 25 TD	D	27
1.4 4x4 (_76)	06.2012 →	A 14 NET	B	6	OMEGA B Estate (V94)				
1.4 4x4 (_76)	01.2015 →	B 14 NET	B	6	2.0 (F35, M35, P35)	03.1994 → 09.1999	X 20 SE	B	48
1.4 LPG (_76)	04.2013 →	A 14 NET	B	6	2.0 16V (F35, M35, P35)	03.1994 → 09.1999	X 20 XEV	B	48
1.4 LPG (_76)	04.2013 →	B 14 NET	B	6	2.0 DTI 16V (F35, M35, P35)	09.1997 → 09.2000	X 20 DTH	D	39
1.6 (_76)	06.2012 →	A 16 XER	B	18	2.2 16V (F35, M35, P35)	09.1999 → 09.2000	Y 22 XE	B	50
1.6 (_76)	06.2012 →	B 16 XER	B	18	2.2 16V (F35, M35, P35)	09.2000 → 07.2003	Z 22 XE	B	50
1.7 CDTI (_76)	06.2012 →	A 17 DTS	D	21	2.2 DTI 16V (F35, M35, P35)	09.2000 → 07.2003	Y 22 DTH	D	39
1.7 CDTI 4x4 (_76)	06.2012 →	A 17 DTS	D	21	2.2 DTI 16V (F35, M35, P35)	09.2000 → 07.2003	Y 22 DTH	D	39
1.8 (_76)	01.2013 →	A 18 XER	B	28	2.5 DTI (F35, M35, P35)	09.2001 → 07.2003	Y 25 DT	D	27
1.8 4x4 (_76)	01.2013 →	A 18 XER	B	28	2.5 TD (F35, M35, P35)	04.1994 → 07.2001	X 25 DT	D	27
MONTEREY A (M92)									
3.1 TD (UBS69D, UBS69G)	09.1991 → 07.1998	4 JG2TC	D	67	2.5 TD (F35, M35, P35)	04.1994 → 07.2001	X 25 TD	D	27
MONZA A (22_)									
2.2 E	11.1984 → 08.1986	22 E	B	65	REKORD A				
2.5 E	06.1984 → 08.1986	25 E	B	53	1.7	03.1963 → 08.1965	17 N	B	54
2.8	02.1978 → 04.1981	28 H	B	59	1.7	04.1964 → 08.1965	17 S	B	54
3.0	04.1978 → 07.1982	30 H	B	66	REKORD A Estate				
3.0 GSE	02.1978 → 08.1986	30 E	B	66	1.7	03.1963 → 08.1965	17 N	B	54
3.0 GSE	09.1985 → 08.1986	C 30 LE	B	66	REKORD B				
OLYMPIA A									
1.7	08.1967 → 08.1971	17 S	B	54	1.7	08.1965 → 12.1966	17 S	B	54
OLYMPIA A Coupe									
1.7	08.1967 → 08.1971	17 S	B	54	1.9	08.1965 → 12.1966	19 S	B	60
1.9	08.1967 → 08.1971	19 S	B	60	1.9	09.1965 → 08.1966	19 N	B	60
OMEGA A (V87)									
1.8 (F19, M19, N19)	09.1986 → 03.1994	18 SEH	B	43	REKORD B Coupe				
1.8 (F19, M19, N19)	09.1987 → 03.1994	E 18 NVR	B	43	1.7	08.1965 → 12.1966	17 N	B	54
1.8 N (F19, M19, N19)	09.1986 → 08.1987	18 NV	B	43	1.9	08.1965 → 02.1967	19 S	B	60
1.8 N (F19, M19, N19)	11.1986 → 09.1988	18 SV	B	43	REKORD B Estate				
1.8 S (F19, M19, N19)	09.1986 → 03.1994	18 NV	B	43	1.7	08.1965 → 12.1966	17 N	B	54
1.8 S (F19, M19, N19)	09.1986 → 03.1994	18 SV	B	43	REKORD C				
2.0 (F19, M19, N19)	09.1986 → 03.1994	20 SE	B	48	1.7	08.1966 → 12.1971	17 N	B	54
2.0 i (F19, M19, N19)	09.1986 → 03.1994	C 20 NE	B	48	1.7	02.1968 → 12.1971	17 N	B	54
2.6 i (F19, M19, N19)	09.1990 → 03.1994	C 26 NE	B	56	1.7 S	08.1966 → 12.1971	17 S	B	54

				Pos					Pos
1.9	08.1966 → 12.1971	19 S	B	60	SIGNUM Hatchback (Z03)				
1.9 Sprint	08.1967 → 12.1971	19 SH	B	60	1.8 (F48)	05.2003 → 07.2005	Z 18 XE	B	28
REKORD C Coupe					1.8 (F48)	09.2005 → 12.2008	Z 18 XER	B	28
1.7 S	08.1966 → 12.1971	17 S	B	54	1.9 CDTI (F48)	04.2004 → 02.2008	Z 19 DT	D	30
1.9	08.1966 → 12.1971	19 S	B	60	1.9 CDTI (F48)	04.2004 → 02.2008	Z 19 DTH	D	30
1.9 Sprint	08.1967 → 12.1971	19 SH	B	60	2.0 DTI (F48)	05.2003 → 04.2004	Y 20 DTH	D	40
REKORD C Estate					2.2 DTI (F48)	05.2003 → 04.2004	Y 22 DTR	D	39
1.7	08.1966 → 12.1971	17 N	B	54	SINTRA (APV)				
1.7	02.1968 → 12.1971	17 N	B	54	2.2 DTI	07.1997 → 04.1999	X 22 DTH	D	39
1.7 S	08.1966 → 12.1971	17 S	B	54	2.2 i 16V (OUN16, Y94)	11.1996 → 04.1999	X 22 XE	B	49
1.9	08.1966 → 12.1971	19 S	B	60	SPEEDSTER (E01)				
REKORD D					2.0 Turbo (R97)	08.2002 → 08.2006	Z 20 LET	B	51
1.7	01.1972 → 02.1975	17 N	B	54	TIGRA (S93)				
1.7	03.1975 → 08.1977	17 N	B	54	1.4 16V (F07)	07.1994 → 12.2000	X 14 XE	B	14
1.7 S	01.1972 → 02.1975	17 S	B	54	1.4 16V (F07)	08.1997 → 12.2000	X 14 XE	B	14
1.9	03.1975 → 08.1977	19 N	B	60	1.6 16V (F07)	07.1994 → 08.1998	X 16 XE	B	18
1.9	03.1975 → 08.1977	19 SH	B	60	1.6 16V (F07)	08.1997 → 08.1998	C 16 SEL	B	18
1.9 S	01.1972 → 02.1975	19 SH	B	60	TIGRA TwinTop (X04)				
2.0	09.1975 → 08.1977	20 S	B	65	1.3 CDTI (R97)	06.2004 → 12.2010	Z 13 DT	D	1
REKORD D Coupe					1.4 (R97)	06.2004 → 12.2010	Z 14 XEP	B	8
1.7 S	01.1972 → 02.1975	17 S	B	54	1.8 (R97)	06.2004 → 12.2010	Z 18 XE	B	28
1.9	03.1975 → 08.1977	19 N	B	60	VECTRA A (J89)				
1.9	03.1975 → 08.1977	19 SH	B	60	1.4 S (F19, M19)	09.1988 → 06.1992	14 NV	B	14
1.9 S	01.1972 → 02.1975	19 SH	B	60	1.6 (F19, M19)	09.1988 → 05.1993	16 SV	B	18
2.0	09.1975 → 08.1977	20 S	B	65	1.6 (F19, M19)	08.1992 → 07.1993	C 16 LZ2	B	18
REKORD D Estate					1.6 i (F19, M19)	09.1988 → 11.1995	C 16 NZ	B	18
1.7	01.1972 → 02.1975	17 N	B	54	1.6 i (F19, M19)	09.1988 → 11.1995	E 16 NZ	B	18
1.7	03.1975 → 08.1977	17 N	B	54	1.6 i (F19, M19)	09.1993 → 11.1995	16 LZ2	B	18
1.7 S	01.1972 → 02.1975	17 S	B	54	1.6 i (F19, M19)	09.1993 → 11.1995	C 16 LZ2	B	18
1.9	03.1975 → 08.1977	19 N	B	60	1.6 i (F19, M19)	09.1993 → 11.1995	X 16 SZ	B	18
1.9	03.1975 → 08.1977	19 SH	B	60	1.7 D (F19, M19)	10.1988 → 09.1992	17 D	D	32
1.9 S	01.1972 → 02.1975	19 SH	B	60	1.7 D (F19, M19)	07.1992 → 11.1995	17 DR	D	33
2.0 S	09.1975 → 08.1977	20 S	B	65	1.8 S (F19, M19)	09.1988 → 07.1989	E 18 NVR	B	43
REKORD E					1.8 S (F19, M19)	09.1989 → 10.1990	18 SV	B	43
2.0	12.1983 → 12.1991	20 NE	B	47	1.8 S 4x4 (F19, M19)	01.1989 → 07.1989	E 18 NVR	B	43
2.0	12.1983 → 12.1991	20 SE	B	48	1.8 i Cat (F19, M19)	03.1990 → 11.1995	C 18 NZ	B	43
2.0	01.1988 → 12.1990	20 SEH	B	48	2.0 i (F19, M19)	09.1988 → 10.1990	20 NE	B	47
2.0i	08.1979 → 08.1986	20 E CIH	B	65	2.0 i (F19, M19)	09.1988 → 09.1992	20 SEH	B	48
REKORD E (17_, 11_, 14_, 16_, 18_, 19_)					2.0 i 16V (F19, M19)	08.1992 → 08.1995	X 20 XEV	B	48
1.7	09.1977 → 10.1982	17 N	B	54	2.0 i 16V 4x4 (F19, M19)	06.1994 → 11.1995	X 20 XEV	B	48
1.8	11.1982 → 08.1986	18 N	B	42	2.0 i 4x4 (F19, M19)	01.1989 → 10.1990	20 NE	B	47
1.8 S	11.1982 → 08.1986	18 S	B	42	2.0 i 4x4 (F19, M19)	08.1989 → 07.1992	20 SEH	B	48
1.9	09.1977 → 10.1982	19 N	B	60	2.0 i Cat (F19, M19)	09.1988 → 11.1995	C 20 NE	B	48
2.0	09.1977 → 10.1982	20 N	B	65	2.0 i Cat 4x4 (F19, M19)	01.1989 → 11.1995	C 20 NE	B	48
2.0 E	09.1977 → 10.1984	20 E	B	65	2.0 i Turbo 4x4 (F19, M19)	06.1994 → 11.1995	C 20 LET	B	48
2.0 S	08.1977 → 08.1986	20 S	B	65	2000/GT 16V Cat (F19, M19)	02.1990 → 11.1995	C 20 XE	B	48
2.2 E	11.1984 → 08.1986	22 E	B	65	2000/GT 16V Cat 4x4 (F19, M19)	02.1990 → 11.1995	C 20 XE	B	48
REKORD E Estate (61_, 66_, 67_)					VECTRA A Hatchback (J89)				
1.7	09.1977 → 10.1982	17 N	B	54	1.4 S (F68, M68)	04.1988 → 06.1992	14 NV	B	14
1.8	11.1982 → 08.1986	18 N	B	42	1.6 (F68, M68)	08.1988 → 06.1994	E 16 NZ	B	18
1.8 S	11.1982 → 08.1986	18 S	B	42	1.6 (F68, M68)	08.1992 → 07.1993	C 16 LZ2	B	18
1.9	09.1977 → 10.1982	19 N	B	60	1.6 S	09.1988 → 05.1993	16 SV	B	18
2.0	09.1977 → 10.1982	20 N	B	65	1.6 i (F68, M68)	09.1993 → 11.1995	16 LZ2	B	18
2.0 E	09.1977 → 10.1984	20 E	B	65	1.6 i (F68, M68)	09.1993 → 11.1995	X 16 SZ	B	18
2.0 S	08.1977 → 08.1986	20 S	B	65	1.6 i Cat (F68, M68)	09.1988 → 08.1994	C 16 NZ	B	18
2.2 E	11.1984 → 08.1986	22 E	B	65	1.7 D (F68, M68)	09.1988 → 09.1992	17 D	D	32
SENATOR A (29_)					1.7 D (F68, M68)	07.1992 → 11.1995	17 DR	D	33
2.2 E	11.1984 → 08.1987	22 E	B	65	1.8 S (F68, M68)	09.1988 → 07.1989	E 18 NVR	B	43
2.5 E	09.1984 → 08.1987	25 E	B	53	1.8 i (F68, M68)	09.1988 → 10.1990	18 SV	B	43
2.8	02.1978 → 04.1981	28 H	B	59	1.8 i Cat (F68, M68)	03.1990 → 11.1995	C 18 NZ	B	43
3.0	04.1978 → 07.1982	30 H	B	66	2.0 All-wheel Drive (F68, M68)	08.1989 → 08.1995	C 20 XE	B	48
3.0	09.1985 → 08.1987	C 30 LE	B	66	2.0 i (F68, M68)	09.1988 → 10.1990	20 NE	B	47
3.0 E	02.1978 → 12.1986	30 E	B	66	2.0 i 16V (F68, M68)	08.1992 → 08.1995	X 20 XEV	B	48
SENATOR B (V88)					2.0 i 16V Cat (F68, M68)	02.1990 → 11.1995	C 20 XE	B	48
2.6 i (P19)	09.1990 → 09.1993	C 26 NE	B	56	2.0 i Cat (F68, M68)	09.1988 → 11.1995	C 20 NE	B	48
3.0 (P19)	09.1987 → 09.1993	C 30 LE	B	66	2.0 i GT (F68, M68)	09.1988 → 11.1995	20 SEH	B	48
3.0 (P19)	01.1988 → 09.1990	30 NE	B	66					
3.0 24V (P19)	09.1989 → 09.1993	C 30 SE	B	66					
3.0 i Cat (P19)	01.1988 → 09.1993	C 30 NE	B	66					

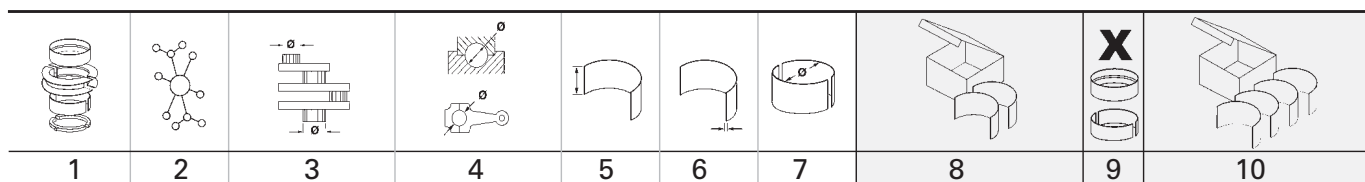
			Pos				Pos		
VECTRA B (J96)				VECTRA C GTS (Z02)					
1.8 (F35)	08.2005 → 08.2008	Z 18 XER	B	18	1.6 (F68)	08.2005 → 08.2008	Z 16 XE	B	18
1.6 GL (F19)	09.1995 → 08.1996	16 SV	B	18	1.6 (F68)	01.2006 → 08.2008	Z 16 XEP	B	18
1.6 i (F19)	10.1995 → 04.2002	16 LZ2	B	18	1.8 (F68)	08.2005 → 08.2008	Z 18 XER	B	28
1.6 i (F19)	10.1995 → 04.2002	X 16 SZR	B	18	1.8 16V (F68)	08.2002 → 12.2006	Z 18 XEL	B	28
1.6 i 16V (F19)	10.1995 → 03.1999	X 16 XEL	B	18	1.8 16V (F68)	08.2002 → 09.2008	Z 18 XE	B	28
1.6 i 16V (F19)	03.1999 → 09.2000	Y 16 XE	B	18	1.9 CDTI (F68)	04.2004 → 08.2008	Z 19 DTH	D	30
1.6 i 16V (F19)	09.2000 → 04.2002	Z 16 XE	B	18	1.9 CDTI (F68)	04.2004 → 01.2009	Z 19 DT	D	30
1.7 TD (F19)	10.1995 → 12.1998	X 17 DT (TC4EE1)	D	20	2.0 DTI 16V (F68)	08.2002 → 08.2005	Y 20 DTH	D	40
1.8 i 16V (F19)	10.1995 → 09.2000	X 18 XE	B	29	2.2 DTI 16V (F68)	08.2002 → 07.2006	Y 22 DTR	D	39
1.8 i 16V (F19)	10.1995 → 09.2000	Z 18 XEL	B	28	2.2 DTI 16V (F68)	08.2002 → 06.2008	Y 22 DTR	D	39
1.8 i 16V (F19)	03.1999 → 09.2000	X 18 XE1	B	28	ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05)				
1.8 i 16V (F19)	09.2000 → 04.2002	Z 18 XE	B	28	1.6 (M75)	07.2005 → 09.2012	Z 16 XE1	B	18
2.0 DI 16V (F19)	11.1996 → 04.2002	X 20 DTL	D	39	1.6 (M75)	07.2005 → 09.2012	Z 16 XEP	B	18
2.0 DTI 16V (F19)	06.1997 → 09.2000	X 20 DTH	D	39	1.6 (M75)	01.2008 → 04.2015	A 16 XER	B	18
2.0 DTI 16V (F19)	09.2000 → 04.2002	Y 20 DTH	D	40	1.6 (M75)	01.2008 → 04.2015	Z 16 XER	B	18
2.0 i (F19)	09.1995 → 04.2002	C 20 NE	B	48	1.6 CNG (M75)	07.2005 → 04.2015	Z 16 YNG	BG	16
2.0 i 16V (F19)	09.1995 → 06.2000	X 20 XEV	B	48	1.6 FlexFuel (M75)	08.2008 → 12.2012	Z 16 XER	B	18
2.2 DTI 16V (F19)	09.2000 → 04.2002	Y 22 DTR	D	39	1.7 CDTI (M75)	01.2008 → 04.2015	A 17 DTJ	D	21
2.2 DTI 16V (F19)	09.2000 → 04.2002	Y 22 DTR	D	39	1.7 CDTI (M75)	01.2008 → 04.2015	A 17 DTR	D	21
VECTRA B Estate (J96)				ZAFIRA A Großraumlimousine (T98)					
1.6 i (F35)	11.1996 → 06.2000	16 LZ2	B	18	2.0i 16V	02.1999 → 07.2005	X 20 XEV	B	48
1.6 i (F35)	11.1996 → 06.2000	X 16 SZR	B	18	ZAFIRA A MPV (T98)				
1.6 i 16V (F35)	11.1996 → 03.1999	X 16 XEL	B	18	1.6 (F75)	10.2003 → 06.2005	Z 16 XE	B	18
1.6 i 16V (F35)	03.1999 → 09.2000	Y 16 XE	B	18	1.6 16V (F75)	04.1999 → 09.2000	X 16 XEL	B	18
1.6 i 16V (F35)	09.2000 → 07.2002	Z 16 XE	B	18	1.6 16V (F75)	09.2000 → 06.2005	Z 16 XE	B	18
1.7 TD (F35)	11.1996 → 12.1997	X 17 DT (TC4EE1)	D	20	1.6 CNG (F75)	09.2001 → 06.2005	Z 16 YNG	BG	16
1.8 i 16V (F35)	11.1996 → 09.2000	X 18 XE	B	29	1.6 LPG (F75)	04.1999 → 06.2005	X 16 XEL	B	18
1.8 i 16V (F35)	11.1996 → 09.2000	Z 18 XEL	B	28	1.6 LPG (F75)	04.1999 → 06.2005	Z 16 XE	B	18
1.8 i 16V (F35)	03.1999 → 09.2000	X 18 XE1	B	28	1.6 LPG (F75)	10.2003 → 06.2005	Z 16 XEP	B	18
1.8 i 16V (F35)	09.2000 → 07.2003	Z 18 XE	B	28	1.8 16V (F75)	04.1999 → 09.2000	X 18 XE1	B	28
2.0 DI 16V (F35)	11.1996 → 06.2000	X 20 DTL	D	39	1.8 16V (F75)	09.2000 → 06.2005	Z 18 XE	B	28
2.0 DTI 16V (F35)	06.1997 → 07.2003	X 20 DTH	D	39	2.0 DI 16V (F75)	07.1999 → 06.2005	Y 20 DTL	D	39
2.0 DTI 16V (F35)	06.1997 → 07.2003	Y 20 DTH	D	40	2.0 DI 16V (F75)	10.1999 → 06.2005	X 20 DTL	D	39
2.0 i 16V (F35)	11.1996 → 06.2000	X 20 XEV	B	48	2.0 DTI 16V (F75)	09.2000 → 06.2005	Y 20 DTH	D	40
2.2 DTI 16V (F35)	09.2000 → 04.2002	Y 22 DTR	D	39	2.0 OPC (F75)	09.2001 → 06.2005	Z 20 LET	B	51
2.2 DTI 16V (F35)	09.2000 → 07.2003	Y 22 DTR	D	39	2.0 OPC (F75)	11.2002 → 06.2005	Z 20 LET	B	51
VECTRA B Hatchback (J96)				ZAFIRA A Groraumlimousine (T98)					
1.6 i (F68)	10.1995 → 07.2003	16 LZ2	B	18	1.6 (F75)	10.2003 → 06.2005	Z 16 XE	B	18
1.6 i (F68)	10.1995 → 07.2003	X 16 SZR	B	18	1.6 16V (F75)	04.1999 → 09.2000	X 16 XEL	B	18
1.6 i 16V (F68)	10.1995 → 03.1999	X 16 XEL	B	18	1.6 16V (F75)	09.2000 → 06.2005	Z 16 XE	B	18
1.6 i 16V (F68)	03.1999 → 09.2000	Y 16 XE	B	18	1.6 CNG (F75)	09.2001 → 06.2005	Z 16 YNG	BG	16
1.6 i 16V (F68)	09.2000 → 07.2002	Z 16 XE	B	18	1.6 LPG (F75)	04.1999 → 06.2005	X 16 XEL	B	18
1.7 TD (F68)	10.1995 → 12.1998	X 17 DT (TC4EE1)	D	20	1.6 LPG (F75)	04.1999 → 06.2005	Z 16 XE	B	18
1.8 FlexFuel (F68)	01.1999 → 09.2000	X 18 XE	B	29	1.6 LPG (F75)	10.2003 → 06.2005	Z 16 XEP	B	18
1.8 i 16V (F68)	10.1995 → 09.2000	X 18 XE	B	29	1.8 16V (F75)	04.1999 → 09.2000	X 18 XE1	B	28
1.8 i 16V (F68)	10.1995 → 09.2000	Z 18 XEL	B	28	1.8 16V (F75)	09.2000 → 06.2005	Z 18 XE	B	28
1.8 i 16V (F68)	03.1999 → 09.2000	X 18 XE1	B	28	2.0 DI 16V (F75)	07.1999 → 06.2005	Y 20 DTL	D	39
1.8 i 16V (F68)	09.2000 → 07.2003	Z 18 XE	B	28	2.0 DI 16V (F75)	10.1999 → 06.2005	X 20 DTL	D	39
2.0 DI 16V (F68)	11.1996 → 06.2000	X 20 DTL	D	39	2.0 DTI 16V (F75)	09.2000 → 06.2005	Y 20 DTH	D	40
2.0 DTI 16V (F68)	06.1997 → 09.2000	X 20 DTH	D	39	2.0 OPC (F75)	09.2001 → 06.2005	Z 20 LET	B	51
2.0 DTI 16V (F68)	09.2000 → 07.2003	Y 20 DTH	D	40	2.0 OPC (F75)	11.2002 → 06.2005	Z 20 LET	B	51
2.0 i 16V (F68)	09.1995 → 06.2000	X 20 XEV	B	48	2.2 DTI 16V (F75)	01.2002 → 06.2005	Y 22 DTR	D	39
2.2 DTI 16V (F68)	09.2000 → 04.2002	Y 22 DTR	D	39	2.2 DTI 16V (F75)	01.2002 → 06.2005	Y 22 DTR	D	39
2.2 DTI 16V (F68)	09.2000 → 07.2003	Y 22 DTR	D	39	ZAFIRA B Kasten/Groraumlimousine (A05)				
VECTRA C (Z02)				ZAFIRA TOURER C (P12)					
1.6 (F69)	08.2005 → 08.2008	Z 16 XEP	B	18	1.4 (75)	10.2011 →	A 14 NEL	B	6
1.6 16V (F69)	07.2004 → 10.2005	Z 16 XE	B	18	1.4 (75)	10.2011 →	A 14 NET	B	6
1.8 (F69)	04.2002 → 07.2008	Z 18 XEL	B	28	1.4 (75)	10.2011 →	B 14 NEL	B	6
1.8 (F69)	08.2005 → 08.2008	Z 18 XER	B	28	1.4 (75)	10.2011 →	B 14 NET	B	6
1.8 16V	04.2002 → 09.2008	Z 18 XE	B	28	1.4 LPG (75)	10.2011 →	A 14 NET	B	6
1.9 CDTI (F69)	04.2004 → 08.2008	Z 19 DTH	D	30	1.4 LPG (75)	10.2011 →	B 14 NET	B	6
1.9 CDTI (F69)	04.2004 → 01.2009	Z 19 DT	D	30	1.8 (75)	10.2011 →	A 18 XEL	B	28
2.0 DTI 16V (F69)	04.2002 → 08.2006	Y 20 DTH	D	40	1.8 (75)	10.2011 →	A 18 XER	B	28
2.2 DTI 16V (F69)	04.2002 → 07.2004	Y 22 DTR	D	39	2.0 BiTurbo CDTI (75)	01.2013 →	A 20 DTR	D	37
2.2 DTI 16V (F69)	04.2002 → 12.2004	Y 22 DTR	D	39	2.0 CDTi (75)	10.2011 →	A 20 DT	D	37
VECTRA C Estate (Z02)				ZAFIRA TOURER C (P12)					
1.6 (F35)	12.2005 → 08.2008	Z 16 XEP	B	18	2.0 CDTi (75)	10.2011 →	A 20 DTH	D	37
1.6 16V (F35)	06.2004 → 09.2005	Z 16 XE	B	18	2.0 CDTi (75)	10.2011 →	A 20 DTL	D	37
1.8 (F35)	10.2003 → 09.2006	Z 18 XE	B	28	2.0 CDTi (75)	10.2011 →	Y 20 DTJ	D	38
					2.0 CDTi (75)	01.2015 →	B 20 DTH	D	37

				Pos					Pos
2.0 CDTi (75)	06.2016 → 05.2018	B 20 DTJ	D	37	1.7 CDTI 16V	12.2004 →	Z 17 DTH	D	20
					1.7 DI 16V	10.2001 →	Y 17 DTL	D	20
ARENA Combi (A97)					1.7 DTI 16V	10.2001 →	Y 17 DT	D	20
1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 600	D	26	COMBO Box Body/MPV (71_)				
1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 606	D	26	1.2	07.1994 → 10.2001	C 12 NZ	B	3
2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 758	D	62	1.2	07.1994 → 10.2001	X 12 SZ	B	3
2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 780	D	62	1.4	07.1994 → 10.1996	C 14 NZ	B	14
ARENA Van (TB, TF)					1.4	07.1994 → 10.2001	C 14 SE	B	14
1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 600	D	26	1.4	10.1996 → 10.2001	X 14 SZ	B	14
1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 606	D	26	1.4 16V	08.1999 → 10.2001	X 14 XE	B	14
2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 758	D	62	1.7 D	01.1996 → 10.2001	17 D (4EE1)	D	20
2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 780	D	62	1.7 D	01.1996 → 10.2001	X 17 D (4EE1)	D	20
ASTRA F Estate Van (T92)					CORSA A Hatchback Van (S83)				
1.4 i (F70)	10.1991 → 01.1999	C 14 NZ	B	14	1.0 (F08, W5L)	02.1986 → 04.1989	10 S	B	2
1.6 i (F70)	10.1991 → 04.1993	C 16 NZ	B	18	1.2 (F08, W5L)	02.1986 → 04.1989	12 NC	B	17
1.6 i (F70)	10.1991 → 02.1998	X 16 SZR	B	18	1.2 (F08, W5L)	02.1986 → 04.1989	12 ST	B	15
1.6 i (F70)	03.1992 → 12.1994	C 16 SE	B	18	1.2 (F08, W5L)	02.1986 → 04.1989	E 12 GV	B	17
1.6 i (F70)	02.1993 → 07.1996	X 16 SZ	B	18	1.2 (F08, W5L)	02.1986 → 07.1990	12 S	B	17
1.6 i 16V (F70)	08.1994 → 03.1998	X 16 XEL	B	18	1.2 (F08, W5L)	08.1990 → 07.1994	C 12 NZ	B	3
1.7 D (F70)	12.1991 → 09.1992	17 D	D	32	1.3 (F08, W5L)	02.1986 → 04.1989	13 NB	B	11
1.7 D (F70)	07.1992 → 01.1999	17 DR	D	33	1.3 (F08, W5L)	02.1986 → 04.1989	13 SB	B	11
1.7 TD (F70)	08.1994 → 01.1999	X 17 DTL	D	34	1.5 D (F08, W5L)	06.1987 → 04.1989	15 D (4EC1)	D	12
1.8 i (F70)	06.1993 → 08.1994	C 18 NZ	B	43	CORSA B Hatchback Van (S93)				
ASTRA G Estate Van (F70)					1.2 (F08, W5L)	08.1994 → 12.2001	C 12 NZ	B	3
1.2 (F70)	09.1998 → 08.2000	X 12 XE	B	5	1.3 (F08, W5L)	01.1998 → 12.2001	13 NB	B	11
1.4 (F70)	09.1998 → 04.2005	X 14 XE	B	14	1.4 i (F08, W5L)	08.1999 → 09.2000	C 14 NZ	B	14
1.4 (F70)	09.1998 → 04.2005	Z 14 XE	B	14	1.4 i (F08, W5L)	08.1999 → 09.2000	X 14 SZ	B	14
1.6 (F70)	09.1998 → 01.2004	C 16 SEL	B	18	1.7 D (F08, W5L)	08.1999 → 09.2000	17 D (4EE1)	D	20
1.6 (F70)	09.1998 → 01.2004	Z 16 XE	B	18	1.7 D (F08, W5L)	08.1999 → 09.2000	X 17 D (4EE1)	D	20
1.6 (F70)	01.1999 → 09.2000	X 16 SZR	B	18	CORSA C Hatchback Van (X01)				
1.6 (F70)	09.2000 → 04.2005	Z 16 SE	B	18	1.2 (F08, W5L)	07.2005 → 06.2006	Z 12 XEP	B	8
1.6 (F70)	02.2004 → 11.2004	Z 16 XEP	B	18	1.2 16V (F08, W5L)	09.2000 → 07.2003	Z 12 XE	B	5
1.7 CDTi (F70)	07.2003 → 11.2004	Z 17 DTL	D	20	1.3 CDTI 16V (F08, W5L)	07.2005 → 06.2006	Z 13 DT	D	1
1.7 DTI 16V (F70)	02.2000 → 04.2005	Y 17 DT	D	20	1.3 CDTI 16V (F08, W5L)	07.2005 → 06.2006	Z 13 DT	D	1
1.7 TD (F70)	01.1999 → 04.2005	X 17 DTL	D	34	1.4 (W5L, F08)	08.2003 → 06.2012	Z 14 XEP	B	8
2.0 DI (F70)	01.1999 → 04.2005	X 20 DTL	D	39	1.7 CDTi (F08, W5L)	08.2003 → 12.2012	Z 17 DTH	D	20
2.0 DI (F70)	01.1999 → 04.2005	Y 20 DTL	D	39	1.7 DI 16V (F08, W5L)	09.2000 → 07.2003	Y 17 DTL	D	20
2.0 DTI (F70)	09.2000 → 04.2005	Y 20 DTH	D	40	1.7 DTI 16V (F08, W5L)	09.2000 → 07.2003	Y 17 DT	D	20
ASTRA H Estate Van (L70)					CORSA D Hatchback Van (S07)				
1.3 CDTI (L70)	08.2005 → 10.2010	Z 13 DTH	D	1	1.2 (L08)	08.2006 → 08.2014	Z 12 XEP	B	8
1.4 EcoTec (L70)	12.2004 → 12.2012	Z 14 XEP	B	8	1.2 (L08)	01.2010 → 08.2014	A 12 XEL	B	9
1.6 EcoTec (L70)	02.2004 → 11.2004	Z 16 XEP	B	18	1.2 (L08)	06.2010 → 08.2014	A 12 XER	B	9
1.6 EcoTec (L70)	10.2006 → 12.2010	Z 16 XER	B	18	1.3 CDTI (L08)	07.2006 → 06.2010	Z 13 DTH	D	1
1.7 CDTI (L70)	03.2004 → 10.2010	Z 17 DTH	D	20	1.3 CDTI (L08)	07.2006 → 08.2014	A 13 DTC	D	1
1.7 CDTI (L70)	12.2004 → 07.2007	Z 17 DTL	D	20	1.3 CDTI (L08)	07.2006 → 08.2014	Z 13 DTJ	D	1
1.7 CDTI (L70)	02.2007 → 10.2010	A 17 DTJ	D	21	1.3 CDTI (L08)	11.2009 → 08.2014	A 13 DTE	D	1
1.7 CDTI (L70)	02.2007 → 10.2010	A 17 DTR	D	21	1.3 CDTI (L08)	11.2009 → 08.2014	A 13 DTR	D	1
1.7 CDTI (L70)	02.2007 → 10.2010	Z 17 DTJ	D	21	1.3 CDTI (L08)	11.2009 → 08.2014	Z 13 DTE	D	1
1.7 CDTI (L70)	02.2007 → 10.2010	Z 17 DTR	D	21	1.4 (L08)	07.2012 → 08.2014	A 14 NEL	B	6
1.9 CDTI (L70)	09.2004 → 10.2010	Z 19 DTH	D	30	1.4 (L08)	07.2012 → 08.2014	A 14 XER	B	9
1.9 CDTI (L70)	09.2005 → 10.2010	Z 19 DT	D	30	1.6 (L08)	07.2012 → 08.2014	Z 16 LER	B	19
1.9 CDTI 16V (L70)	08.2004 → 10.2010	Z 19 DTJ	D	30	1.7 CDTI (L08)	07.2012 → 08.2014	A 17 DTS	D	21
ASTRA J Estate Van (P10)					CORSA E Hatchback Van (X15)				
1.3 CDTi (35)	10.2012 → 10.2015	A 13 DTE	D	1	1.2 (08)	01.2015 →	B 12 XEL	B	9
1.7 CDTi (35)	10.2012 → 10.2015	A 17 DTF	D	21	1.4 (08)	09.2014 →	B 14 XEL	B	9
1.7 CDTi (35)	10.2012 → 10.2015	A 17 DTS	D	21	GRANDLAND X Van				
2.0 CDTi (35)	10.2012 → 10.2015	A 20 DTH	D	37	2.0 CDTi (75)	11.2017 →	D 20 DTH (DW10FC)	D	46
ASTRA J Hatchback Van (P10)					KADETT E Combo (T85)				
1.3 CDTi (68)	05.2013 → 10.2015	A 13 DTE	D	1	1.3 N (C25, D25)	01.1986 → 08.1986	13 N	B	11
1.7 CDTi (68)	05.2013 → 10.2015	A 17 DTC	D	21	1.3 S (C25, D25)	01.1986 → 08.1989	13 S	B	11
1.7 CDTi (68)	05.2013 → 10.2015	A 17 DTE	D	21	1.4 S (C25, D25)	07.1989 → 08.1991	14 NV	B	14
COMBO Box Body/MPV					1.4 i (C25, D25)	08.1991 → 07.1994	C 14 NZ	B	14
1.3 CDTI 16V	08.2005 →	Z 13 DT	D	1	1.6 (C25, D25)	09.1986 → 12.1991	16 SV	B	18
1.3 CDTI 16V	10.2005 → 12.2012	Z 13 DTJ	D	1	1.6 D (C25, D25)	01.1986 → 12.1989	16 D	D	24
1.4 16V	08.2005 →	Z 14 XEP	B	8	1.6 D (C25, D25)	01.1986 → 12.1989	16 DA	D	25
1.6	10.2001 →	Z 16 SE	B	18	1.6 i (C25, D25)	08.1991 → 07.1994	C 16 NZ	B	18
1.6 CNG 16V	04.2005 →	Z 16 YNG	BG	16	1.7 D (C25, D25)	01.1989 → 09.1992	17 D	D	32
1.6 CNG 16V	06.2006 →	Z 16 YNG	BG	16	1.7 D (C25, D25)	07.1992 → 07.1994	17 DR	D	33

		Pos			Pos
2.5 CDTI (ED, HD, UD0, UD4) 08.2006 →	G9U 632	D	1.9 DTI 08.2006 →	F9Q 760	D
2.5 CDTI (ED, HD, UD0, UD4) 08.2006 →	G9U 650	D	1.9 Di 08.2001 →	F9Q 762	D
2.5 CDTI (ED, HD, UD0, UD4) 08.2006 →	G9U 650	D	2.0 16V 08.2003 →	F4R 720	B
2.5 CDTI (ED, HD, UD0, UD4) 08.2006 →	G9U 650	D	2.0 CDTI 01.2006 →	M9R 630	D
2.5 D (ED, HD, UD0, UD4) 07.1998 → 09.2000	S8U 770	D	2.0 CDTI 01.2006 →	M9R 780	D
2.5 D (ED, HD, UD0, UD4) 07.1998 → 09.2000	S8U 772	D	2.0 CDTI 01.2006 →	M9R 782	D
2.5 DTI (ED, HD, UD0, UD4) 10.2001 →	G9U 720	D	2.0 CDTI 01.2006 →	M9R 786	D
2.5 DTI (ED, HD, UD0, UD4) 10.2001 →	G9U 724	D	2.0 CDTI 08.2006 →	M9R 630	D
2.5 DTI (ED, HD, UD0, UD4) 10.2001 →	G9U 750	D	2.0 CDTI 08.2006 →	M9R 780	D
2.5 DTI (ED, HD, UD0, UD4) 10.2001 →	G9U 754	D	2.0 ECOTEC 08.2006 →	F4R 820	B
2.5 DTi (ED, HD, UD0, UD4) 10.2003 →	G9U 754	D	2.5 CDTI 08.2006 →	G9U 630	D
2.8 DTI (ED, HD, UD0, UD4) 07.1998 → 10.2001	S9W 700	D	2.5 DTi 08.2003 →	G9U 730	D
2.8 DTI (ED, HD, UD0, UD4) 07.1998 → 10.2001	S9W 702	D	VIVARO A Van (X83)		
3.0 DTI (ED, HD, UD0, UD4) 10.2003 →	ZD3 200	D	1.9 DI (F7) 08.2001 →	F9Q 762	D
3.0 DTI (ED, HD, UD0, UD4) 10.2003 →	ZD3 202	D	1.9 DTI (F7) 08.2001 →	F9Q 760	D
MOVANO Van (X70)			2.0 16V (F7) 08.2001 →	F4R 720	B
1.9 DTI (FD) 09.2000 → 10.2001	F9Q 770	D	2.0 CDTI (F7) 08.2006 →	M9R 630	D
1.9 DTI (FD) 10.2001 →	F9Q 772	D	2.0 CDTI (F7) 08.2006 →	M9R 630	D
1.9 DTI (FD) 10.2001 →	F9Q 774	D	2.0 CDTI (F7) 08.2006 →	M9R 692	D
2.2 DTI (FD) 09.2000 →	G9T 720	D	2.0 CDTI (F7) 08.2006 →	M9R 780	D
2.2 DTI (FD) 09.2000 →	G9T 722	D	2.0 CDTI (F7) 08.2006 →	M9R 782	D
2.2 DTI (FD) 09.2000 →	G9T 750	D	2.0 CDTI (F7) 08.2006 →	M9R 784	D
2.5 CDTI (FD) 10.2003 →	G9U 632	D	2.0 CDTI (F7) 08.2006 →	M9R 786	D
2.5 CDTI (FD) 10.2003 →	G9U 632	D	2.0 CDTI (F7) 08.2006 →	M9R 786	D
2.5 CDTI (FD) 10.2003 →	G9U 650	D	2.0 CDTI (F7) 08.2006 →	M9R 788	D
2.5 CDTI (FD) 10.2003 →	G9U 650	D	2.0 ECOTEC (F7) 08.2006 →	F4R 820	B
2.5 D (FD) 01.1999 → 09.2000	S8U 770	D	2.5 CDTI (F7) 08.2006 →	G9U 630	D
2.5 D (FD) 01.1999 → 09.2000	S8U 772	D	2.5 DTI (F7) 05.2003 →	G9U 730	D
2.5 DTI (FD) 10.2001 →	G9U 720	D	VIVARO C Bus (K0)		
2.5 DTI (FD) 10.2001 →	G9U 724	D	2.0 03.2019 →	D 20 DTH (DW10FD)	D
2.5 DTI (FD) 10.2001 →	G9U 754	D	2.0 03.2019 →	D 20 DTL (DW10FE)	D
2.5 DTi (FD) 10.2003 →	G9U 754	D	VIVARO C Platform Cabin (K0)		
2.8 DTI (FD) 01.1999 → 10.2001	S9W 700	D	2.0 03.2019 →	D 20 DTH (DW10FD)	D
2.8 DTI (FD) 01.1999 → 10.2001	S9W 702	D	2.0 03.2019 →	D 20 DTL (DW10FE)	D
3.0 DTI (FD) 10.2003 →	ZD3 200	D	VIVARO C Van (K0)		
3.0 DTI (FD) 10.2003 →	ZD3 202	D	2.0 03.2019 →	D 20 DTH (DW10FD)	D
VIVARO A Bus (X83)			2.0 03.2019 →	D 20 DTL (DW10FE)	D
1.9 DI (F7, J7, A07) 08.2001 →	F9Q 762	D	2.0 03.2019 →	D 20 DTR (DW10FDCU)	D
1.9 DTI (F7, J7, A07) 08.2001 →	F9Q 760	D	2.0 03.2019 →	D 20 DTH (DW10FD)	D
2.0 16V (F7, J7, A07) 08.2001 →	F4R 720	B	2.0 08.2019 →	D 20 DTL (DW10FE)	D
2.0 CDTI (F7, J7, A07) 08.2006 →	M9R 630	D	2.0 4x4 03.2019 →	D 20 DTH (DW10FD)	D
2.0 CDTI (F7, J7, A07) 08.2006 →	M9R 692	D	ZAFIRA B Box Body/MPV (A05)		
2.0 CDTI (F7, J7, A07) 08.2006 →	M9R 780	D	1.6 CNG VAN (M75) 07.2005 → 04.2015	Z 16 YNG	BG
2.0 CDTI (F7, J7, A07) 08.2006 →	M9R 780	D	1.7 CDTI VAN (M75) 01.2008 → 04.2015	A 17 DTJ	D
2.0 CDTI (F7, J7, A07) 08.2006 →	M9R 782	D	1.7 CDTI VAN (M75) 01.2008 → 04.2015	A 17 DTR	D
2.0 CDTI (F7, J7, A07) 08.2006 →	M9R 784	D	1.7 CDTI VAN (M75) 01.2008 → 04.2015	Z 17 DTJ	D
2.0 CDTI (F7, J7, A07) 08.2006 →	M9R 786	D	1.8 VAN (M75) 07.2005 → 04.2015	A 18 XER	B
2.0 CDTI (F7, J7, A07) 08.2006 →	M9R 786	D	1.8 VAN (M75) 07.2005 → 04.2015	Z 18 XER	B
2.0 CDTI (F7, J7, A07) 08.2006 →	M9R 788	D	1.9 CDTI VAN (M75) 07.2005 → 04.2015	Z 19 DT	D
2.0 ECOTEC (F7, A07, J7) 08.2006 →	F4R 820	B	1.9 CDTI VAN (M75) 07.2005 → 04.2015	Z 19 DTH	D
2.5 CDTI (F7, J7, A07) 08.2006 →	G9U 630	D	ZAFIRA LIFE Bus (K0)		
2.5 CDTI (F7, J7, A07) 08.2006 →	G9U 630	D	2.0 03.2019 →	D 20 DTH (DW10FD)	D
2.5 DTI (F7, J7, A07) 05.2003 →	G9U 730	D	2.0 03.2019 →	D 20 DTR (DW10FDCU)	D
VIVARO A Platform/Chassis (X83)			2.0 08.2019 →	D 20 DTL (DW10FE)	D
			2.0 4x4 03.2019 →	D 20 DTH (DW10FD)	D
			ZAFIRA TOURER C VAN (P12)		
			2.0 CDTi (75) 01.2012 →	A 20 DT	D

				Pos				Pos
2.0 CDTi (75)	01.2012 →	Y 20 DTJ	D	38				
2.0 CDTi (75)	01.2013 →	A 20 DTH	D	37				
2.0 CDTi (75)	01.2013 →	A 20 DTL	D	37				

O



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 69,6 Cyl. 4 40 659 6..., 41 287 6..., 41 288 6..., 41 289 6..									
A 13 DTC Euro 5	07.2006 → 08.2014	D (A)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6	82,00 mm
A 13 DTE	06.2009 → 10.2015	D (A)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	16,8:1	82,00 mm
A 13 DTR Euro 5	06.2009 → 08.2014	D (A)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)		82,00 mm
D13A Euro 4	04.2008 → 04.2010	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,6	82,00 mm
Y 13 DT	06.2003 → 01.2011	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(70 PS)	18	82,00 mm
Z 13 DT Euro 4	06.2003 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51-59 kW	(70-80 PS)	18	82,00 mm
Z 13 DTE Euro 4	06.2009 → 08.2014	D (A)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	18	82,00 mm
Z 13 DTH Euro 4	04.2005 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	66-74 kW	(90-101 PS)	17,6	82,00 mm
Z 13 DTI Euro 4		D (A)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18:1	82,00 mm
Z 13 DTJ Euro 4	09.2003 → 08.2014	D (A)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18	82,00 mm
Z 13 DTR Euro 4		D (A)	4	1248 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	16,8:1	82,00 mm
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50		4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50		4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3 ↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3 ↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50		1	
2 72 Cyl. 4									
10 N	09.1962 → 08.1982	B (NA)	4	993 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	7,9	61,00 mm
10 S	09.1962 → 03.1993	B (NA)	4	993 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	8,8	61,00 mm
PL	St/B/G	44,987 44,971	48,012 48,000	19,20	1,499	STD 0,25 0,75		4	87 993 600 87 993 610 87 993 630
3 72 Cyl. 4									
12 NZ	03.1993 → 09.2000	B (NA)	4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,1	73,40 mm
C 12 NZ	09.1989 → 12.2001	B (NA)	4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9	73,40 mm
X 12 SZ	03.1993 → 10.2001	B (NA)	4	1195 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,5-10	73,40 mm
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
<p>74 652 6..(87 409 6..)</p>									
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci6n p6gina pr6xima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
	STD 0,25 0,50 0,75 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150	25,950 - 26,002 26,150 - 26,202 26,350 - 36,402 26,550 - 26,602							
4 72,5 Cyl. 3 40 382 6..									
X 10 XE 11.1996 → 09.2000 B (NA) 3 973 cm ³ 4V 40 kW (54 PS) 10,1 78,60 mm									
Z 10 XE 09.2000 → 12.2007 B (NA) 3 973 cm ³ 4V 43 kW (58 PS) 10,1 78,60 mm									
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	13,20	1,500	STD 0,25 0,50		3	77 335 600 77 335 610 77 335 620
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		3	77 336 600 77 336 610 77 336 620
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50		1	
	STD 0,25 0,50 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150	22,950 - 23,000 23,150 - 23,200 23,350 - 23,400							
5 72,5 Cyl. 4 40 383 6..									
X 12 XE 02.1998 → 09.2000 B (NA) 4 1199 cm ³ 4V 48 kW (65 PS) 10,1 72,60 mm									
Z 12 XE 09.2000 → 12.2009 B (NA) 4 1199 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 10,1 72,60 mm									
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	13,20	1,500	STD 0,25 0,50		4	77 557 600 77 557 610 77 557 620
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		4	77 558 600 77 558 610 77 558 620
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50		1	
	STD 0,25 0,50 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150	22,950 - 23,000 23,150 - 23,200 23,350 - 23,400							
6 72,5 Cyl. 4 41 784 6..									
A 14 NEL Euro 5 06.2010 → B (A) 4 1364 cm ³ 4V 88 kW (120 PS) 9,5 82,60 mm									
A 14 NET Euro 5 12.2009 → B (LA) 4 1364 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 9,5 82,60 mm									
B 14 NEL Euro 6 06.2010 → B (A) 4 1364 cm ³ 4V 88 kW (120 PS) 9,5 82,60 mm									
B 14 NET Euro 6 12.2009 → B (LA) 4 1364 cm ³ 4V 103-110 kW (140-150 PS) 9,5 82,60 mm									
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		4	77 558 600 77 558 610 77 558 620
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50		1	
	STD 0,25 0,50 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150	22,950 - 23,000 23,150 - 23,200 23,350 - 23,400							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">7</div> <div style="font-weight: bold;">73,4 Cyl. 3</div> <div>40 384 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">Z 10 XEP</div> <div>06.2003 → 12.2010</div> <div>B (NA)</div> <div>3</div> <div>998 cm³</div> <div>4V</div> <div>44 kW</div> <div>(60 PS)</div> <div>10,5</div> <div>78,60 mm</div> </div>									
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	13,20	1,500	STD 0,25 0,50		3	77 335 600 77 335 610 77 335 620
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		3	77 336 600 77 336 610 77 336 620
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50		1	
	STD	22,950 - 23,000							
	0,25	23,150 - 23,200							
	0,50	23,350 - 23,400							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">8</div> <div style="font-weight: bold;">73,4 Cyl. 4</div> <div>40 385 6.., 40 386 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">Z 12 XEP Euro 4</div> <div>07.2004 → 08.2014</div> <div>B (NA)</div> <div>4</div> <div>1229 cm³</div> <div>4V</div> <div>55-59 kW</div> <div>(75-80 PS)</div> <div>10,5</div> <div>72,60 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">Z 14 XEL</div> <div>04.2004 → 10.2010</div> <div>B (NA)</div> <div>4</div> <div>1364 cm³</div> <div>4V</div> <div>55-59 kW</div> <div>(75-80 PS)</div> <div>10,5</div> <div>73,40 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">Z 14 XEP</div> <div>07.2000 →</div> <div>B (NA)</div> <div>4</div> <div>1364 cm³</div> <div>4V</div> <div>66 kW</div> <div>(90 PS)</div> <div>10,5</div> <div>73,40 mm</div> </div>									
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	13,20	1,500	STD 0,25 0,50		4	77 557 600 77 557 610 77 557 620
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		4	77 558 600 77 558 610 77 558 620
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50		1	
	STD	22,950 - 23,000							
	0,25	23,150 - 23,200							
	0,50	23,350 - 23,400							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">9</div> <div style="font-weight: bold;">73,4 Cyl. 4</div> <div>41 006 6.., 41 007 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">A 12 XEL Euro 5</div> <div>12.2009 → 02.2019</div> <div>B (NA)</div> <div>4</div> <div>1229 cm³</div> <div>4V</div> <div>51 kW</div> <div>(69 PS)</div> <div></div> <div>72,60 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">A 12 XER Euro 5</div> <div>12.2009 → 08.2014</div> <div>B (NA)</div> <div>4</div> <div>1229 cm³</div> <div>4V</div> <div>61-63 kW</div> <div>(83-86 PS)</div> <div>10,5</div> <div>72,60 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">A 14 XEL</div> <div>09.2009 → 02.2019</div> <div>B (A)</div> <div>4</div> <div>1398 cm³</div> <div>4V</div> <div>64 kW</div> <div>(87 PS)</div> <div>10,5:1</div> <div>82,60 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">A 14 XER</div> <div>12.2009 → 02.2019</div> <div>B (A)</div> <div>4</div> <div>1398 cm³</div> <div>4V</div> <div>74 kW</div> <div>(101 PS)</div> <div>10,5:1</div> <div>82,60 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">A 14 XFL</div> <div>11.2011 → 03.2015</div> <div>B (NA)</div> <div>4</div> <div>1398 cm³</div> <div>4V</div> <div>54 kW</div> <div>(73 PS)</div> <div></div> <div>82,60 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">B 12 XEL</div> <div>10.2012 →</div> <div>B (NA)</div> <div>4</div> <div>1229 cm³</div> <div>4V</div> <div>51 kW</div> <div>(69 PS)</div> <div></div> <div>72,60 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">B 12 XER</div> <div></div> <div>B</div> <div>4</div> <div>1229 cm³</div> <div>4V</div> <div>51 kW</div> <div>(69 PS)</div> <div></div> <div>72,60 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">B 14 XEL</div> <div>10.2012 →</div> <div>B (NA)</div> <div>4</div> <div>1398 cm³</div> <div>4V</div> <div>64-66 kW</div> <div>(87-90 PS)</div> <div></div> <div>82,60 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-weight: bold;">B 14 XER Euro 6</div> <div>12.2009 → 02.2019</div> <div>B (A)</div> <div>4</div> <div>1398 cm³</div> <div>4V</div> <div>74 kW</div> <div>(101 PS)</div> <div></div> <div>82,60 mm</div> </div>									
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		4	77 558 600 77 558 610 77 558 620
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50		1	
	STD	22,950 - 23,000							
	0,25	23,150 - 23,200							
	0,50	23,350 - 23,400							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10 75 Cyl. 4										
11 N		09.1965 → 08.1973	B (NA)	4	1078 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	7,8	61,00 mm
11 S		09.1965 → 07.1971	B (NA)	4	1078 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	8,8	61,00 mm
PL	St/B/G	44,987 44,971	48,012 48,000	19,20	1,499	STD 0,25 0,75			4	87 993 600 87 993 610 87 993 630
11 75 Cyl. 4										
13 N		03.1979 → 08.1986	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	39-44 kW	(53-60 PS)	8,2	73,40 mm
13 NB		09.1984 → 12.2002	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2	73,40 mm
13 S		08.1979 → 08.1989	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	42-55 kW	(57-75 PS)	9,2	73,40 mm
13 SB		09.1982 → 10.1989	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9,2	73,40 mm
C 13 N		08.1979 → 08.1991	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9-9,5	73,40 mm
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
<p>74 652 6..(87 409 6..)</p>										
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			1	
<p>STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 36,402 0,75 26,550 - 26,602</p> <p>Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150</p>										
12 76 Cyl. 4										
15 D (4EC1)		06.1987 → 03.1993	D (NA)	4	1488 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23	82,00 mm
PL	St/A	45,945	49,000 48,982	16,83	1,506	STD 0,25 0,50			4	CB-1624A
HL	St/B/G	47,938	52,000 51,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50			5	MS-1624GP
AS	St/A	59,000	69,950		2,210	STD			2	TW-1625A
PL-B	St/B	22,000	25,025 25,000	23,75	1,540	STD			4	PB-1624J
13 76 Cyl. 4										
15 DT (T4EC1)		02.1988 → 03.1993	D (A)	4	1488 cm ³	2V	49-53 kW	(67-72 PS)	22,5	82,00 mm
PL	St/A	45,945	49,000 48,982	16,83	1,506	STD 0,25 0,50			4	CB-1624A
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1625GP
AS	St/A	59,000	69,950		2,210	STD		2	TW-1625A

14		77,6 Cyl. 4	94 798 6.., 97 286 6.., 97 360 6..						
-----------	--	--------------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	--

14 NV	04.1988 → 09.1993	B (NA)	4	1389 cm ³	2V	53-55 kW (72-75 PS)	9,4	73,40 mm
14 SE	09.1992 → 12.2009	B (NA)	4	1389 cm ³	2V	60 kW (82 PS)	9,8	73,40 mm
C 14 NZ	01.1985 → 07.2002	B (NA)	4	1389 cm ³	2V	40-44 kW (54-60 PS)	9-9,5	73,40 mm
C 14 SE	09.1989 → 10.2001	B (NA)	4	1389 cm ³	2V	54-60 kW (73-82 PS)	9-9,5	73,40 mm
C 14 SEL	08.1997 → 09.2000	B (NA)	4	1389 cm ³	4V	63 kW (86 PS)	9,8	73,40 mm
X 14 NZ	09.1991 → 01.2005	B (NA)	4	1389 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	9,4	73,40 mm
X 14 SZ	03.1993 → 10.2001	B (NA)	4	1389 cm ³	2V	40-44 kW (54-60 PS)	9,5-10	73,40 mm
X 14 XE	07.1994 → 04.2005	B (NA)	4	1389 cm ³	4V	63-69 kW (86-94 PS)	10-11,5	73,40 mm
Z 14 XE	02.1998 → 12.2010	B (NA)	4	1389 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	10,5	73,40 mm

PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
<p>74 652 6..(87 409 6..)</p>									

HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	
<p>STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 36,402 0,75 26,550 - 26,602</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150</p>									

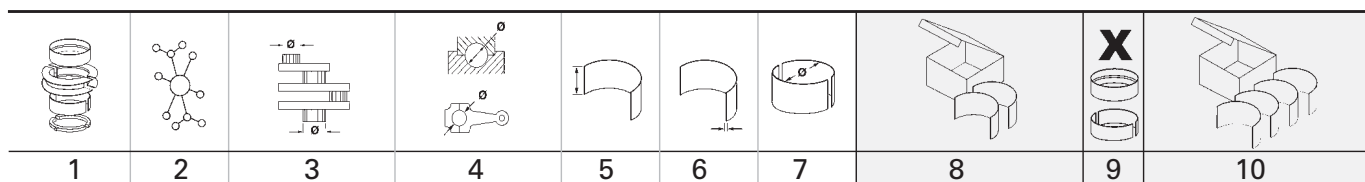
15		77,8 Cyl. 4							
-----------	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

12 ST	08.1982 → 03.1993	B (NA)	4	1196 cm ³	2V	40-43 kW (55-58 PS)	9,2	62,90 mm
--------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	---------------------	-----	----------

PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
<p>74 652 6..(87 409 6..)</p>									

HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


18 **79 Cyl. 4** 40 380 6..., 40 388 6..., 41 492 6..., 90 054 6..., 90 556 6..., 94 637 6..

16 LZ2	09.1993 → 07.2003	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,8	81,50 mm
16 NZR	09.1995 → 09.1998	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,2	81,50 mm
16 SV	09.1986 → 08.1996	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	10	81,50 mm
A 16 XER Euro 5	12.2006 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	84-85 kW	(114-116 PS)	10,8	81,50 mm
B 16 LES Euro 6	03.2015 →	B (A)	4	1598 cm ³	4V	152-155 kW	(207-211 PS)		81,50 mm
B 16 XER Euro 6	12.2009 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,8	81,50 mm
C 16 LZ2	08.1992 → 11.1995	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	9,2	81,50 mm
C 16 NZ	09.1986 → 11.1995	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	55-60 kW	(75-82 PS)	9-9,5	81,50 mm
C 16 SE	02.1992 → 12.1994	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	9,5-10	81,50 mm
C 16 SEL	08.1997 → 01.2005	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	9,8	81,50 mm
C 16 XE	03.1993 → 09.2000	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	10-11,5	81,50 mm
E 16 NZ	09.1986 → 11.1995	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	55-65 kW	(75-88 PS)	9-9,5	81,50 mm
E 16 SE	09.1987 → 03.1992	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	74-75 kW	(100-102 PS)	9,5-10	81,50 mm
X 16 SZ	02.1993 → 08.1996	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	9,5-10	81,50 mm
X 16 SZR	09.1991 → 01.2005	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,1	81,50 mm
X 16 XE	07.1994 → 09.2000	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)	10-11,5	81,50 mm
X 16 XEL	08.1994 → 06.2005	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10-11,5	81,50 mm
Y 16 XE	03.1999 → 09.2000	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5	81,50 mm
Z 16 SE	09.2000 →	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	62-69 kW	(84-94 PS)	9,6	81,50 mm
Z 16 XE	03.1998 → 08.2008	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	74-76 kW	(101-103 PS)	10,5	81,50 mm
Z 16 XE1	03.2004 → 09.2012	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5	81,50 mm
Z 16 XEP	03.2000 → 09.2012	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	74-77 kW	(101-105 PS)	10,5	81,50 mm
Z 16 XER	10.2006 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,5	81,50 mm

PL	St/A	42,987	46,012	16,60	1,497	STD		4	87 409 600	
		42,971	46,000			0,25				87 409 610
						0,50				87 409 620
						0,75				87 409 630
						1,00				87 409 640

74 652 6..(87 409 6..)

HL	St/A	54,985	59,013	19,50	2,001	STD		4	87 410 600	
		54,972	59,000			0,25				87 410 610
PASS-L	St/A	54,985	59,013	25,90	2,001	STD		1	87 410 620	
		54,972	59,000			0,25				87 410 630
						0,50				
						0,75				
						0,75				

Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150

19 **79 Cyl. 4**

A 16 LEL Euro 5	05.2007 → 08.2014	B (A)	4	1598 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	8,8:1	81,50 mm
A 16 LER Euro 5	11.2006 → 08.2014	B (A)	4	1598 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	8,8	81,50 mm
A 16 LES Euro 5	06.2011 → 08.2014	B (A)	4	1598 cm ³	4V	150-155 kW	(204-211 PS)	8,8	81,50 mm
A 16 LET Euro 5	02.2007 →	B (A)	4	1598 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	8,8	81,50 mm
B 16 LER Euro 6	11.2006 →	B (A)	4	1598 cm ³	4V	141-152 kW	(192-207 PS)		81,50 mm
Z 16 LEL	05.2007 → 08.2014	B (A)	4	1598 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	8,8	81,50 mm
Z 16 LER	11.2006 → 08.2014	B (A)	4	1598 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	8,8	81,50 mm
Z 16 LET	09.2005 → 08.2014	B (A)	4	1598 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	8,8	81,50 mm

PL	St/A	42,987	46,012	16,60	1,497	STD		4	37 054 600	
		42,971	46,000			0,25				37 054 610
						0,50				37 054 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,950 - 26,002							
	0,25	26,150 - 26,202							
	0,50	26,350 - 36,402							
	0,75	26,550 - 26,602							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									

20 79 Cyl. 4

40 390 6..., 40 391 6..., 40 392 6..

17 D (4EE1)	01.1996 → 10.2001	D (NA)	4	1686 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22	86,00 mm
X 17 D (4EE1)	01.1996 → 12.2006	D (NA)	4	1686 cm ³	2V	42-44 kW	(57-60 PS)	22	86,00 mm
X 17 DT (TC4EE1)	02.1990 → 12.1998	D (LA)	4	1686 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	22	86,00 mm
Y 17 DT	02.2000 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18,4	86,00 mm
Y 17 DTL	09.2000 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)	18,4	86,00 mm
Z 17 DTH	06.2003 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18,4	86,00 mm
Z 17 DTL	04.2003 → 10.2010	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	18,4	86,00 mm

PL	St/A	45,945	49,000 48,982	16,83	1,506	STD 0,25 0,50		4	CB-1624A
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1625GP
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD		2	TW-1626A

21 79 Cyl. 4

41 071 6..., 41 286 6..., 41 655 6..

A 17 DT Euro 5	06.2010 → 01.2017	D (A)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)		86,00 mm
A 17 DTC Euro 5	09.2009 → 10.2015	D (A)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		86,00 mm
A 17 DTE Euro 5	09.2009 → 10.2015	D (A)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5	86,00 mm
A 17 DTF Euro 5	10.2010 → 10.2015	D (A)	4	1686 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,5	86,00 mm
A 17 DTI Euro 5	06.2010 → 06.2015	D (A)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		86,00 mm
A 17 DTJ Euro 5	02.2007 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18	86,00 mm
A 17 DTL Euro 5	12.2009 → 10.2015	D (A)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	16,5	86,00 mm
A 17 DTN Euro 5	10.2010 → 10.2015	D (A)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	16,5	86,00 mm
A 17 DTR Euro 5	02.2007 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,2	86,00 mm
A 17 DTS Euro 5	12.2009 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,5	86,00 mm
Z 17 DTJ	02.2007 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18,4	86,00 mm
Z 17 DTR	08.2006 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,2	86,00 mm

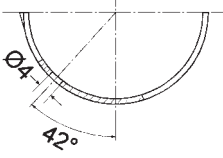
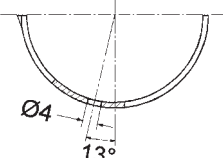
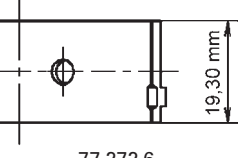
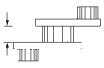
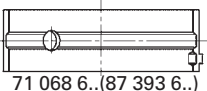
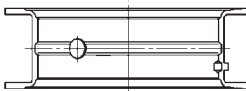

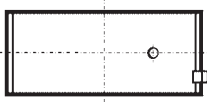
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1625GP
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD		2	TW-1626A

22 80 Cyl. 4

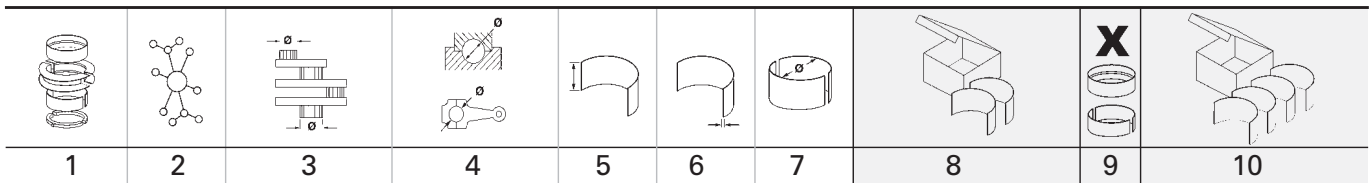
16 N	09.1981 → 08.1987	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	8,2	79,50 mm
16 N OHC		B	4	1598 cm ³	2V	51-55 kW	(69-75 PS)	8,2:1	79,50 mm
16 SH	09.1981 → 08.1986	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2	79,50 mm

PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25		4	77 270 600 (1) 77 270 610 (1)
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-------------	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	→ 08.1985								
									
	71 766 6..(77 270 6..)								
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 (2) 77 272 610 (2) 77 272 620 (2) 77 272 630 (2) 77 272 640 (2)
(2)	09.1985 →								
									
	71 764 6..(77 272 6..)		77 272 6..						
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602							
		Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150							
		71 068 6..(87 393 6..)		71 069 6..(87 393 6..)					
23  80 Cyl. 4									
C 16 LZ 09.1986 → 02.1993 B (NA) 4 1598 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 9,2 79,50 mm									
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
		74 652 6..(87 409 6..)							
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									





25		80 Cyl. 4											
16 DA		09.1985 → 12.1989 D (NA)		4	1598 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23	79,50 mm			
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640			
<p>Ø4 13° 71 764 6..(77 272 6..)</p>		<p>19,30 mm 77 272 6..</p>											
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630			
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75			1				
<p>25,90 mm 71 068 6..(87 393 6..)</p>		<p>19,50 mm 71 069 6..(87 393 6..)</p>		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									

26		80 Cyl. 4		92 006 8..., 99 561 6..									
F8Q 600		03.1998 → 08.2001	D (NA)	4	1870 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	93,00 mm			
F8Q 606		03.1998 → 08.2001	D (NA)	4	1870 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	93,00 mm			
F9Q 760		08.2001 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18,3	93,00 mm			
F9Q 762		08.2001 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	59-60 kW	(80-82 PS)	18,3	93,00 mm			
F9Q 770		09.2000 → 10.2001	D (A)	4	1870 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	18,3	93,00 mm			
F9Q 772		10.2001 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,3	93,00 mm			
F9Q 774		10.2001 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,3	93,00 mm			
PL	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)			
↑													
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75							
↓													

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
	upper 72 358 6..									
	lower 72 363 6..									
	77 752 6..									
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
	upper									
	lower									
	77 753 6..									
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608	
27		80 Cyl. 6		94 347 6..						
X 25 DT		04.1994 → 07.2003	D (LA)	6	2498 cm ³	2V	96 kW (131 PS)	22,5	82,80 mm	
X 25 TD		04.1994 → 07.2003	D (LA)	6	2498 cm ³	2V	96 kW (131 PS)	22	82,80 mm	
Y 25 DT		09.2001 → 07.2003	D (LA)	6	2498 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	17,5:1	82,80 mm	
PL	St/B/S	44,991	48,016	18,00	1,496	STD		6	77 218 600	
↑	SPUTTER	44,975	48,000			0,25 0,50			77 218 610 77 218 620	
PL	St/B/G	44,991	48,016	18,00	1,496	STD				
↓		44,975	48,000			0,25 0,50				
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (1) 87 369 610 (1) 87 369 620 (1)	
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1		
		STD 25,020 - 25,053								
		0,25 25,220 - 25,253								
		0,50 25,420 - 25,453								
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163								
(1)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
	74 653 6..(87 369 6..)									
	74 655 6..(87 369 6..)									
Fortsetzung n4chste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p4gina pr3xima / Продолжение на следующей странице										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 74 670 6..(87 369 6..)			 74 691 6..(87 369 6..)						

28			80,5 Cyl. 4	40 027 7..., 40 199 6..., 99 741 6..					
A 18 XEL Euro 5	10.2011 →	B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85-88 kW (116-120 PS)	10,5	88,20 mm	
A 18 XER Euro 5	07.2005 →	B (NA)	4	1796 cm ³	4V	101-103 kW (137-140 PS)	10,5	88,20 mm	
X 18 XE1	02.1998 → 10.2000	B (NA)	4	1796 cm ³	4V	85 kW (115 PS)	10,5	88,20 mm	
Z 18 XE	06.2000 → 12.2010	B (NA)	4	1796 cm ³	4V	90-92 kW (122-125 PS)	10,5	88,20 mm	
Z 18 XEL	10.1995 → 12.2010	B (NA)	4	1796 cm ³	4V	79-85 kW (107-116 PS)	10,5	88,20 mm	
Z 18 XER	07.2005 →	B (NA)	4	1796 cm ³	4V	101-103 kW (137-140 PS)	10,5	88,20 mm	
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640	
		 74 652 6..(87 409 6..)							
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75	4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630	
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75	1		
		 STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 36,402 0,75 26,550 - 26,602		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150					

29			81,6 Cyl. 4	99 438 6..					
C 18 XE	06.1993 → 01.1998	B (NA)	4	1799 cm ³	4V	92 kW (125 PS)	10-11,5	86,00 mm	
X 18 XE	10.1995 → 03.2001	B (NA)	4	1799 cm ³	4V	85 kW (116 PS)	10-11,5	86,00 mm	
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640	
		 71 764 6..(77 272 6..)		 19,30 mm 77 272 6..					
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75	4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,950 - 26,002							
	0,25	26,150 - 26,202							
	0,50	26,350 - 26,402							
	0,75	26,550 - 26,602							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150								
	71 068 6..(87 393 6..)		71 069 6..(87 393 6..)						

30



82 Cyl. 4

40 660 6.., 41 795 6..

Z 19 DT	04.2004 → 04.2015	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	17,5	90,40 mm
Z 19 DTH Euro 4	04.2004 → 04.2015	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5	90,40 mm
Z 19 DTJ	04.2004 → 10.2010	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	17,5	90,40 mm

PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 087 600 37 087 610 37 087 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---



37 087 6..

HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	--------------------------------------

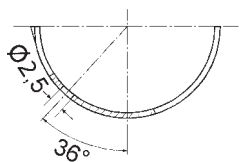
31



82,5 Cyl. 4

1.5L		B	4	1475 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	8,2:1	69,80 mm
-------------	--	---	---	----------------------	----	-------	---------	-------	----------

PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25		4	87 758 600 87 758 610
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-------------	--	---	--



85 519 6..(87 758 6..)


								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

32 82,5 Cyl. 4									
17 D 08.1988 → 09.1992 D (NA) 4 1699 cm ³ 2V 42-44 kW (57-60 PS) 23 79,50 mm									
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
		71 764 6..(77 272 6..)	77 272 6..						
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150							
		71 068 6..(87 393 6..)	71 069 6..(87 393 6..)						
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1625GP
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD		2	TW-1626A

33 82,5 Cyl. 4									
17 DR 07.1992 → 01.1999 D (NA) 4 1699 cm ³ 2V 42-44 kW (57-60 PS) 23,1 79,50 mm									
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
		71 764 6..(77 272 6..)	77 272 6..						
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630

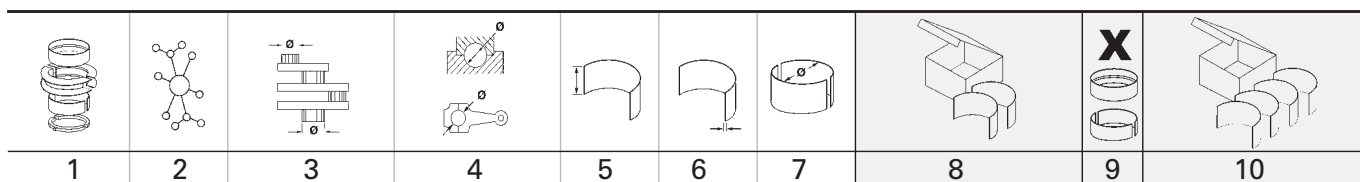
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PL ↓		St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
	 77 752 6..										
HL		St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
	 77 753 6..										
AS		St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608	
37		83 Cyl. 4	41 070 6..								
A 20 DT Euro 5			07.2008 →	D (A)	4	1956 cm ³	4V	96 kW (131 PS)	16,5	90,40 mm	
A 20 DTC Euro 5			07.2008 → 03.2017	D (A)	4	1956 cm ³	4V	81 kW (110 PS)	16,5	90,40 mm	
A 20 DTE Euro 5			03.2012 → 03.2017	D (A)	4	1956 cm ³	4V	88-103 kW (120-140 PS)		90,40 mm	
A 20 DTH Euro 5			07.2008 →	D (A)	4	1956 cm ³	4V	96-121 kW (131-165 PS)	16,5	90,40 mm	
A 20 DTJ Euro 5			07.2008 → 03.2017	D (A)	4	1956 cm ³	4V	96 kW (131 PS)	16,5	90,40 mm	
A 20 DTL Euro 5			07.2008 →	D (A)	4	1956 cm ³	4V	81 kW (110 PS)	16,5	90,40 mm	
A 20 DTR Euro 5			07.2008 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	140-143 kW (190-195 PS)	16,5	90,40 mm	
B 20 DTH Euro 6			11.2014 →	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	16,5	90,40 mm	
B 20 DTJ Euro 6			06.2016 → 05.2018	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	96 kW (131 PS)	16,5	90,40 mm	
PL ↑		St/A/P	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 166 600 (1) 37 166 610 (1) 37 166 620 (1)	
PL ↓		St/A	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50				
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
										
		37 166 6..								
HL	St/A	60,000 59,982	63,716 63,700	20,70	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 167 600 <small>NEW</small> 37 167 610 <small>NEW</small> 37 167 620 <small>NEW</small>	
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>	
38 83 Cyl. 4 41 070 6..										
D 20 DTR Euro 6 03.2017 → D (A) 4 1956 cm ³ 4V 154 kW (210 PS) 90,40 mm Y 20 DTJ 10.2011 → D (LA) 4 1956 cm ³ 4V 96 kW (131 PS) 16,5 90,40 mm										
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>	
39 84 Cyl. 4										
X 20 DTH 06.1997 → 07.2003 D (A) 4 1995 cm ³ 4V 74 kW (101 PS) 18,5 90,00 mm X 20 DTL 11.1996 → 06.2005 D (A) 4 1995 cm ³ 4V 60-63 kW (82-86 PS) 18,5 90,00 mm X 22 DTH 07.1997 → 08.2000 D (A) 4 2171 cm ³ 4V 85 kW (116 PS) 18,5 98,00 mm Y 20 DTL 01.1999 → 06.2005 D (A) 4 1995 cm ³ 4V 60-63 kW (82-86 PS) 18,5 90,00 mm Y 22 DTH 08.2000 → 07.2004 D (A) 4 2171 cm ³ 4V 81-88 kW (110-120 PS) 18,5 98,00 mm Y 22 DTR 09.2000 → 06.2008 D (A) 4 2172 cm ³ 4V 86-92 kW (117-125 PS) 18,5 98,00 mm										
PL	St/B/S	48,990	52,012	20,30	1,500	STD 0,25		4	77 529 600 77 529 610	
↑	SPUTTER	48,971	52,000							
PL	St/A	48,990	52,012	20,30	1,500	STD 0,25				
↓		48,971	52,000							
HL	St/A	67,982 67,966	72,013 72,000	19,50	1,999	STD 0,25 0,50		4	77 527 600 77 527 610 77 527 620	
PASS-L	St/A	67,982 67,966	72,013 72,000	25,90	1,999	STD 0,25 0,50		1		
	STD	25,950 - 26,002								
	0,25	26,150 - 26,202								
	0,50	26,350 - 26,402								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152										
40 84 Cyl. 4										
Y 20 DTH 06.1997 → 08.2006 D (A) 4 1995 cm ³ 4V 74 kW (101 PS) 18,5 90,00 mm										
PL	St/B/S	48,990	52,012	20,30	1,500	STD 0,25		4	77 529 600 77 529 610	
↑	SPUTTER	48,971	52,000							
PL	St/A	48,990	52,012	20,30	1,500	STD 0,25				
↓		48,971	52,000							
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	67,982 67,966	72,013 72,000	19,50	1,999	STD 0,25 0,50		4	77 527 600 77 527 610 77 527 620
PASS-L	St/A	67,982 67,966	72,013 72,000	25,90	1,999	STD 0,25 0,50		1	
	STD	25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152									
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>
41		84 Cyl. 4	40 262 6..., 97 597 7..						
M9R 630		01.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW (90-114 PS)	15,5	90,00 mm
M9R 692 Euro 5		08.2006 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	84 kW (114 PS)	15,5	90,00 mm
M9R 780 Euro 4		01.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW (90-114 PS)	16	90,00 mm
M9R 782		01.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW (90-114 PS)	17	90,00 mm
M9R 784		08.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	84 kW (114 PS)	15,6	90,00 mm
M9R 786 Euro 4		01.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW (90-114 PS)	15,7	90,00 mm
M9R 788		08.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	84 kW (114 PS)	15,6	90,00 mm
PL ↑	St/A/H	52,000 51,985	55,619 55,600	19,30	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 867 600 (1) 77 867 610 (1) 77 867 620 (1)
PL ↓	St/A	52,000 51,985	55,619 55,600	18,30	1,768	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
	77 867 6..								
HL ↑	St/A	56,000 55,985	60,011 59,998	17,20	1,988	STD 0,25 0,50		5	77 868 600 (2) 77 868 610 (2) 77 868 620 (2)
HL ↓	St/B/G	56,000 55,985	60,011 59,998	19,50	1,988	STD 0,25 0,50			
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	65,850 65,600	84,250 84,000		2,700	STD		2	79 384 600



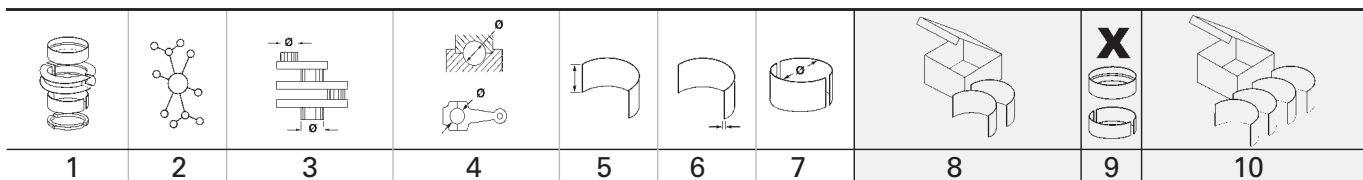


42		84,8 Cyl. 4								
18 E	09.1982 → 08.1990	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	82-85 kW	(112-115 PS)	9,5	79,50 mm	
18 N	11.1982 → 08.1986	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2	79,50 mm	
18 S	07.1982 → 08.1987	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	9,2	79,50 mm	
C 18 NE	01.1985 → 08.1986	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9-9,5	79,50 mm	

PL	St/B/G	48,987	52,012	19,30	1,500	STD		4	77 270 600	(1)
		48,971	52,000			0,25			77 270 610	(1)
(1)	→ 08.1985									
<p>71 766 6..(77 270 6..)</p>										

PL	St/B/G	48,987	52,012	19,30	1,500	STD		4	77 272 600	(2)
		48,971	52,000			0,25 0,50 0,75 1,00			77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640	(2) (2) (2) (2)
(2)	09.1985 →									
<p>71 764 6..(77 272 6..)</p> <p>77 272 6..</p>										

HL	St/A	57,995	62,013	19,50	1,995	STD		4	87 393 600	
		57,982	62,000			0,25 0,50 0,75			87 393 610 87 393 620 87 393 630	
PASS-L	St/A	57,995	62,013	25,90	1,995	STD		1		
		57,982	62,000			0,25 0,50 0,75				
<p>STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150</p>										
<p>71 068 6..(87 393 6..)</p> <p>71 069 6..(87 393 6..)</p>										


43 **84,8 Cyl. 4**

18 NV	09.1986 → 03.1994	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	60-66 kW (82-90 PS)	9,2	79,50 mm
18 SE	09.1984 → 09.1996	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	82-85 kW (112-116 PS)	10	79,50 mm
18 SEH	09.1986 → 03.1994	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	10	79,50 mm
18 SV	09.1986 → 03.1994	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	63-66 kW (86-90 PS)	10	79,50 mm
C 18 NZ	06.1985 → 07.1999	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9-9,5	79,50 mm
E 18 NV	09.1987 → 08.1991	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	62 kW (84 PS)	9-9,5	79,50 mm
E 18 NVR	09.1987 → 03.1994	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	65 kW (88 PS)	9-9,5	79,50 mm
S 18 NV	01.1985 → 08.1991	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	62-74 kW (84-101 PS)	9,2	79,50 mm

PL	St/B/G	48,987	52,012	19,30	1,500	STD	4	77 272 600
		48,971	52,000			0,25		77 272 610
						0,50		77 272 620
						0,75		77 272 630
						1,00		77 272 640

71 764 6..(77 272 6..)

77 272 6..

HL	St/A	57,995	62,013	19,50	1,995	STD	4	87 393 600
		57,982	62,000			0,25		87 393 610
PASS-L	St/A	57,995	62,013	25,90	1,995	STD	1	87 393 620
		57,982	62,000			0,25		87 393 630
						0,50		
						0,75		

71 068 6..(87 393 6..)

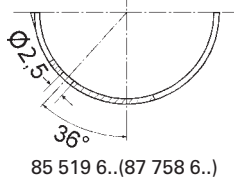
71 069 6..(87 393 6..)

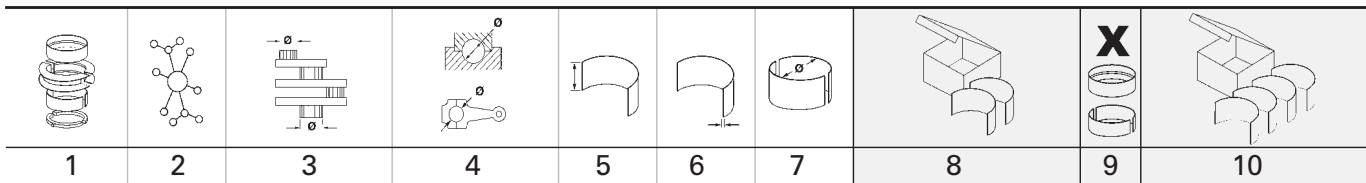
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150

44 **85 Cyl. 4**

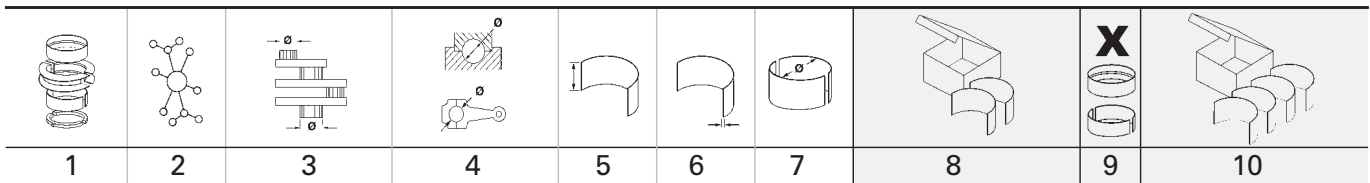
16 S	09.1970 → 08.1981	B (NA)	4	1584 cm ³	2V	51-59 kW (69-80 PS)	9,5	69,80 mm
-------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	---------------------	-----	----------

PL	St/A	51,987	55,012	19,61	1,499	STD	4	87 758 600
		51,971	55,000			0,25		87 758 610





45		85 Cyl. 4		97 504 6..						
M9T 670 Euro 5	05.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16	101,30 mm	
M9T 676 Euro 4	05.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16	101,30 mm	
M9T 678	05.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107 kW	(146 PS)	16	101,30 mm	
M9T 680	05.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92-107 kW	(125-146 PS)	16	101,30 mm	
M9T 690 Euro 5	05.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16	101,30 mm	
M9T 692 Euro 4	05.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	74-92 kW	(101-125 PS)	16	101,30 mm	
M9T 694 Euro 4	05.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107-110 kW	(146-150 PS)	16	101,30 mm	
M9T 696 Euro 4	05.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92-110 kW	(125-150 PS)	16	101,30 mm	
M9T 698 Euro 5	05.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	92-110 kW	(125-150 PS)	16	101,30 mm	
M9T 700	05.2014 →	D (LA)	4	2299 cm ³	4V	100-120 kW	(136-163 PS)	16	101,30 mm	
M9T 702	05.2014 →	D (LA)	4	2299 cm ³	4V	100-120 kW	(136-163 PS)	16	101,30 mm	
M9T 870	05.2010 →	D (A)	4	2299 cm ³	4V	81-92 kW	(110-125 PS)	16	101,30 mm	
M9T 876	05.2010 →	D (A)	4	2299 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	16	101,30 mm	
M9T 880	05.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³	4V	107-110 kW	(145-150 PS)	16	101,30 mm	
PL	St/B/S F SPUTTER	53,000 52,985	56,606 56,587	19,00	1,784	STD 0,25 0,50		4	77 982 600 (1) 77 982 610 (1) 77 982 620 (1)	
PL	St/A	53,000 52,985	56,606 56,587	19,00	1,784	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	60,000 59,985	64,019 64,000	17,20	1,986	STD 0,25 0,50		5	77 983 600 (2) 77 983 610 (2) 77 983 620 (2)	
HL	St/A	60,000 59,985	64,019 64,000	19,30	1,986	STD 0,25 0,50				
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	65,850 65,600	84,250 84,000		2,700	STD		2	79 384 600	
46		85 Cyl. 4		41 938 6..						
D 20 DTH (DW10FC)	11.2017 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	130-132 kW	(177-179 PS)	16,7	88,00 mm	
D 20 DTH (DW10FD)	03.2019 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		88,00 mm	
Euro 6										
D 20 DTL (DW10FE)	03.2019 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)		88,00 mm	
Euro 6										
D 20 DTR (DW10FDCU)	03.2019 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		88,00 mm	
Euro 6										
PL	St/B/S SPUTTER	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 714 600 77 714 610 77 714 620	
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50				
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628	
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618	



47		86 Cyl. 4												
20 NE		12.1983 → 12.1993		B (NA)	4	1998 cm ³	2V	85-95 kW	(115-129 PS)	9,2	86,00 mm			
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4				77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640		
<p>71 764 6..(77 272 6..)</p>		<p>77 272 6..</p>												
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4				87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630		
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1						
<p>71 068 6..(87 393 6..)</p>		<p>71 069 6..(87 393 6..)</p>		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150										

48		86 Cyl. 4		90 245 6.., 91 023 7.., 92 123 6.., 97 332 6.., 97 363 6..									
20 SE		12.1983 → 12.2000	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	85-90 kW	(115-122 PS)	9,2	86,00 mm			
20 SEH		09.1986 → 11.1995	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	10	86,00 mm			
20 XE		12.1987 → 05.1992	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)	10,5	86,00 mm			
C 20 LET		08.1991 → 07.1997	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	8,5-9	86,00 mm			
C 20 NE		09.1986 → 04.2002	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2	86,00 mm			
C 20 XE		03.1988 → 01.1998	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10-11,5	86,00 mm			
X 20 SE		03.1992 → 09.1999	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,5-10	86,00 mm			
X 20 XEV		08.1992 → 07.2005	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10-11,5	86,00 mm			
X 22 SE		10.1998 → 08.2000	B (NA)	4	2198 cm ³	4V	100-104 kW	(136-141 PS)	9,6	94,60 mm			

PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25 0,50		4				77 268 600 77 268 610 77 268 620		
<p>71 749 6..(77 268 6..)</p>		<p>77 268 6..</p>												

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
		71 764 6..(77 272 6..)	77 272 6..						
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150							
		71 068 6..(87 393 6..)	71 069 6..(87 393 6..)						
49		86 Cyl. 4	97 363 6..						
X 22 XE	03.1995 → 04.1999		B (NA)	4	2198 cm³	4V	100-104 kW (136-141 PS)	10,5	94,60 mm
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25		4	77 591 600 77 591 610
HL	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	19,50	1,999	STD 0,25		4	77 533 600 (1) 77 533 610 (1)
PASS-L	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	25,90	1,999	STD 0,25		1	
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152							
		(1) mot. 31037651 →							
		71 507 6..(77 533 6..)	71 508 6..(77 533 6..)						
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 (2) 87 393 610 (2) 87 393 620 (2) 87 393 630 (2)
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150 (2) → mot. 31037650								
	71 068 6..(87 393 6..)		71 069 6..(87 393 6..)						

50		86 Cyl. 4								
Y 22 XE		09.1999 → 09.2000	B (NA)	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10,5	94,60 mm
Z 22 XE		09.2000 → 07.2003	B (NA)	4	2198 cm ³	4V	106 kW	(144 PS)	10	94,60 mm
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25			4	77 591 600 77 591 610
HL	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	19,50	1,999	STD 0,25			4	77 533 600 77 533 610
PASS-L	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	25,90	1,999	STD 0,25			1	
	STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152									
	71 507 6..(77 533 6..)		71 508 6..(77 533 6..)							

51		86 Cyl. 4								
Z 20 LET		09.2000 → 08.2006	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	140-162 kW	(190-220 PS)	8,8	86,00 mm
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25 0,50			4	77 268 600 77 268 610 77 268 620
	71 749 6..(77 268 6..)		77 268 6..							
HL	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	19,50	1,999	STD 0,25			4	77 533 600 77 533 610
PASS-L	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	25,90	1,999	STD 0,25			1	
	STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152									
	71 507 6..(77 533 6..)		71 508 6..(77 533 6..)							

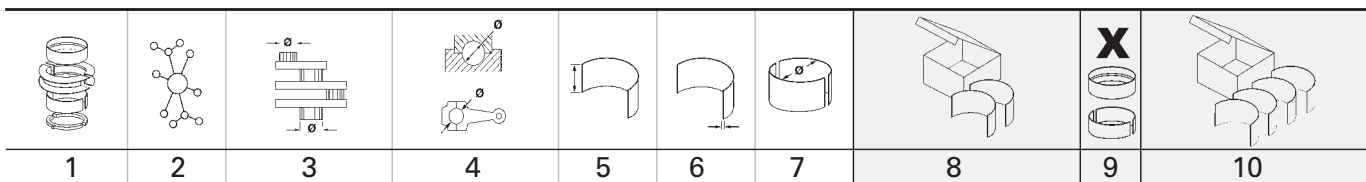
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> </div>										
52	87 Cyl. 4									
G9T 720	09.2000 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	92,00 mm	
G9T 722	09.2000 →	D (LA)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	92,00 mm	
G9T 750	09.2000 →	D (LA)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	17,8	92,00 mm	
PL	St/B/G F	52,990 52,970	56,606 56,587	20,60	1,784	STD 0,25 0,50		4	77 980 600 (1) 77 980 610 (1) 77 980 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	58,000 57,980	61,681 61,665	21,00	1,810	STD 0,25 0,50		5	77 981 600 77 981 610 77 981 620	
53	87 Cyl. 6									
25 E	08.1969 → 08.1987	B (NA)	6	2490 cm ³	2V	96-110 kW	(130-150 PS)	9,2	69,80 mm	
PL	St/A	51,487 51,471	55,012 55,000	19,61	1,749	0,50		6	87 756 620	
	<p>85 519 6..(87 756 6..)</p>									
54	88 Cyl. 4									
1.7L		B	4	1698 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,8:1	69,80 mm	
17 N	03.1963 → 10.1982	B (NA)	4	1698 cm ³	2V	44-55 kW	(60-75 PS)	8	69,80 mm	
17 S	04.1964 → 02.1975	B (NA)	4	1698 cm ³	2V	55-61 kW	(75-83 PS)	8,8	69,80 mm	
PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25		4	87 758 600 87 758 610	
	<p>85 519 6..(87 758 6..)</p>									
55	88 Cyl. 4									
C223	08.1987 → 08.1990	D (NA)	4	2238 cm ³	2V	39-54 kW	(53-73 PS)	21	92,00 mm	
PL	St/A	52,930	56,000 55,985	21,53	1,508	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1070A	
HL	St/B/G	59,932	64,000 63,975	27,63	2,017	STD 0,25		2	MS-1605GP	
1,5										
HL	St/B/G	59,932	64,000 63,975	23,13	2,017	STD 0,25		2		
2,4										
HL	St/B/G	59,932	64,000 63,975	28,83	2,017	STD 0,25		1		
3										
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25		2	TW-1622A	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 1	St/A	47,975	52,035 52,000	22,00	2,030	STD		1	SH-1605A
NW-L 2	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD		1	
NW-L 3	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD		1	
PL-B	St/B	27,000	30,025 30,000	30,00	1,530	STD		4	PB-1605J

56		88,8 Cyl. 6							
C 26 NE		09.1990 → 03.1994	B (NA)	6	2594 cm ³	2V	110 kW (150 PS)	9,2	69,80 mm
PL	St/A	51,487 51,471	55,012 55,000	19,61	1,749	0,50		6	87 756 620
<p>85 519 6..(87 756 6..)</p>									

57		89 Cyl. 4	40 079 6..						
G9U 630 Euro 4		08.2006 →	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	84-107 kW (114-146 PS)	18	99,00 mm
G9U 632 Euro 4		10.2003 →	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	88-107 kW (120-146 PS)	18,1	99,00 mm
G9U 650 Euro 4		10.2003 →	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	74-107 kW (101-146 PS)	18,1	99,00 mm
G9U 720 Euro 3		10.2001 →	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	84-85 kW (114-116 PS)	21	99,00 mm
G9U 724 Euro 3		10.2001 →	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	84 kW (115 PS)	21	99,00 mm
G9U 730 Euro 3		05.2003 →	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	99 kW (135 PS)	17,8:1	99,00 mm
G9U 750 Euro 3		10.2001 →	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	84 kW (115 PS)	17,75	99,00 mm
G9U 754 Euro 3		10.2001 →	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	73-84 kW (99-115 PS)	17,75	99,00 mm
PL	St/B/G F	52,990 52,970	56,606 56,587	20,60	1,784	STD 0,25 0,50		4	77 980 600 (1) 77 980 610 (1) 77 980 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	58,000 57,980	61,681 61,665	21,00	1,810	STD 0,25 0,50		5	77 981 600 77 981 610 77 981 620

58		89,3 Cyl. 4							
4 ZD1		08.1994 → 09.1996	B (NA)	4	2254 cm ³	2V	69-72 kW (94-98 PS)	8,3	90,00 mm
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1620GP
HL	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25		5	MS-1620GP
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A



59		92 Cyl. 6								
2.8 L			B	6	2784 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	9:1	69,80 mm
28 H		08.1968 → 04.1981	B (NA)	6	2784 cm ³	2V	103-107 kW	(140-146 PS)	9	69,80 mm
28 S		03.1964 → 01.1978	B (NA)	6	2784 cm ³	2V	92-97 kW	(125-132 PS)	9,5	69,80 mm
PL	St/A	51,487 51,471	55,012 55,000	19,61	1,749	0,50			6	87 756 620
		<p>85 519 6..(87 756 6..)</p>								

60		93 Cyl. 4								
19 E		02.1974 → 08.1977	B (NA)	4	1897 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,2	69,80 mm
19 N		09.1965 → 10.1982	B (NA)	4	1897 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	7,6	69,80 mm
19 S		08.1965 → 08.1981	B (NA)	4	1897 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	8,8	69,80 mm
19 SH		08.1967 → 08.1977	B (NA)	4	1897 cm ³	2V	66-78 kW	(90-107 PS)	9,8	69,80 mm
PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25			4	87 758 600 87 758 610
		<p>85 519 6..(87 758 6..)</p>								

61		93 Cyl. 4								
4JA1		08.1991 → 06.1994	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	56-74 kW	(76-101 PS)	18,5	92,00 mm
4JA1-T		07.1994 → 06.2001	D (A)	4	2499 cm ³	2V	56 kW	(76 PS)	18,5	92,00 mm
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1622A
HL	St/A	59,932 59,920	64,019 64,000	23,03	2,004	STD 0,25 0,50			5	MS-1622A
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25			2	TW-1622A
NW-L	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD			1	SH-1622A
NW-L	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD			2	
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD			4	PB-1622J

62		93 Cyl. 4								
S8U 758		03.1998 → 08.2001	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	22	92,00 mm
S8U 770		07.1998 → 09.2000	D (A)	4	2499 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	22,5	92,00 mm
S8U 780		03.1998 → 08.2001	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22	92,00 mm
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254			4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)								
HL 1,2,4,5	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254		4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254		1	
	STD	32,020 - 32,060 0,254 32,120 - 32,160							
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200 → mot. 1846776								
HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508		4	77 884 600 (3) 77 884 610 (3) 77 884 620 (3)
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508		1	
	STD	31,000 - 31,040 0,254 31,000 - 31,040 0,508 31,000 - 31,040							
(3)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190 mot. 1846777 →								
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690 (4)
(4)	mot. 344 183 →								

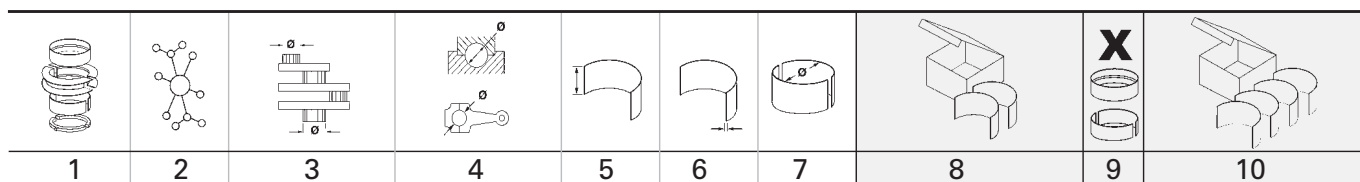
63

93 Cyl. 4

S8U 772	07.1998 → 09.2000	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	22,5	92,00 mm
PL ↑	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
PL ↓	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.) mot. 1846777 →								
HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508		4	77 884 600 (2) 77 884 610 (2) 77 884 620 (2)

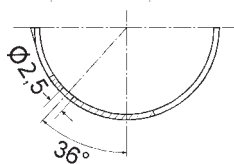
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508		1			
	STD	31,000 - 31,040 0,254 31,000 - 31,040 0,508 31,000 - 31,040									
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190 mot. 1846777 →										
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690 (3)		
(3)	mot. 1846777 →										
64		94,4 Cyl. 4	94 701 6..								
S9W 700 Euro 2		07.1998 → 10.2001 D (A)		4	2799 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	19	100,00 mm	
S9W 702 Euro 2		07.1998 → 10.2001 D (A)		4	2799 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	19	100,00 mm	
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)		
↑											
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254					
↓											
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)										
HL	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254		4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)		
1,2,4,5											
PASS-L	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254		1			
3											
	STD	32,020 - 32,060 0,254 32,120 - 32,160									
(2)	→ mot. 1846776										
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690 (3)		
(3)	mot. 344 183 →										


65 **95 Cyl. 4**

20 E	08.1977 → 08.1988	B (NA)	4	1979 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,4	69,80 mm
20 E CIH	09.1975 → 08.1988	B	4	1979 cm ³	2V	77-85 kW	(105-115 PS)	9,6:1	69,80 mm
20 N	08.1977 → 10.1982	B (NA)	4	1979 cm ³	2V	56-66 kW	(76-90 PS)	8	69,80 mm
20 S	09.1975 → 08.1986	B (NA)	4	1979 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9	69,80 mm
22 E	11.1984 → 08.1987	B (NA)	4	2197 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,4	77,50 mm

PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25		4	87 758 600 87 758 610
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-------------	--	---	--

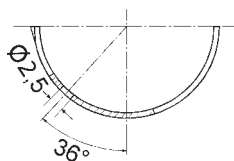


85 519 6..(87 758 6..)

66 **95 Cyl. 6**

30 E	02.1978 → 12.1986	B (NA)	6	2969 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	9,4	69,80 mm
30 H	04.1978 → 07.1982	B (NA)	6	2969 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,25	69,80 mm
30 NE	03.1987 → 09.1990	B (NA)	6	2969 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	9,4	69,80 mm
C 30 LE	09.1985 → 03.1994	B (NA)	6	2969 cm ³	2V	115 kW	(156 PS)	8,5-9	69,80 mm
C 30 NE	03.1987 → 03.1994	B (NA)	6	2969 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	9-9,5	69,80 mm
C 30 SE	09.1988 → 04.1994	B (NA)	6	2969 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10	69,80 mm

PL	St/A	51,487 51,471	55,012 55,000	19,61	1,749	0,50		6	87 756 620
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	------	--	---	-------------------



85 519 6..(87 756 6..)

67 **95,4 Cyl. 4**

4 JG2T	01.1993 → 06.2001	D (A)	4	3059 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	20	107,00 mm
4 JG2TC	09.1991 → 07.1998	D (LA)	4	3059 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	20	107,00 mm

PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
-----------	------	--------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	---	-----------------

HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	-----------------

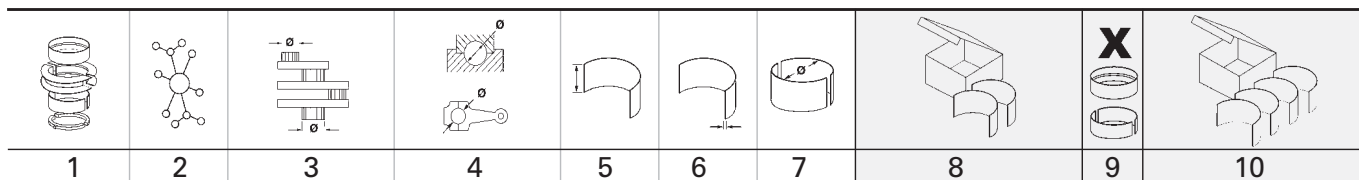
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
-----------	--------	--------	--------	--	-------	-----	--	---	-----------------

AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
-----------	--------	--------	--------	--	-------	------	--	---	------------------

NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
------------------	------	--------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-----------------


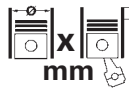

NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
--------------------	------	--------	------------------	-------	-------	-----	--	---	--

PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J
-------------	------	--------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-----------------


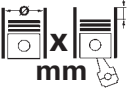
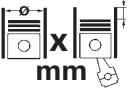







68		96 Cyl. 4									
ZD3 200	10.2003 →	D (A)	4	2953 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,9	102,00 mm		
ZD3 202	10.2003 →	D (A)	4	2953 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,9	102,00 mm		
PL	St/A	56,926 56,916	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2805A		
HL	St/A	70,920 70,910	75,000 74,981	25,00	2,014	STD 0,25		5	MS-2817A		
AS	St/B	78,600 78,350	94,050 93,800		2,360	STD		2	TW-2805J		

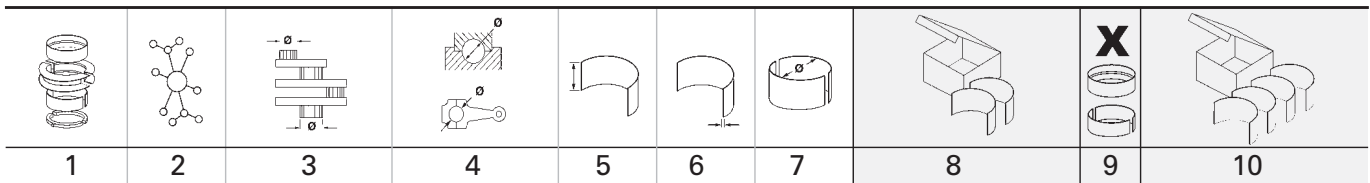
O

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
1004-40	D (NA)	4	100 x 127	3990	2	17,25:1	48-52	65-71	12
1004-40T	D (A)	4	100 x 127	3990	2	17,25:1	67-75	91-102	11
1004-40TA	D (LA)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	88	120	11
1004-42	D (NA)	4	103 x 127	4233	2	16,5:1	45-59	61-80	19
1004-4T (50 kW)	D (A)	4	100 x 127,3	3990	2	16:1	50-67	68-91	11
1004-4T (59 kW)	D (A)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	59	80	11
1004-4T (63 kW)	D (A)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	63	85	11
1004-4T (70 kW)	D (A)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	70	95	11
1004-4T (74 kW)	D (A)	4	100 x 127,3	3990	2	16:1	74-116	100-158	11
1004-4TA (66 kW)	D (LA)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	66	90	11
1004-4TA (74 kW)	D (LA)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	74-77	100-105	11
1004-4TW Euro 2	D (LA)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	91	124	11
1004-4TWG	D (A)	4	100 x 127,3	3990	2	17,25:1	70-77	95-105	11
1006-6	D (NA)	6	100 x 127	5984	2	16,5:1	96-97	131	16
1006-6 HR3	D	6	100 x 127,3	5984	2	16,5:1	81	110	16
1006-6 HR4	D	6	100 x 127,3	5984	2	16,5:1	73-76	100-103	16
1006-60TWG	D (LA)	6	100 x 127,3	5984	2	17,25:1	107-114	145-155	15
1006-6T	D (A)	6	100 x 127,3	6000	2	16:1	119	159	15
1006-6TA	D (LA)	6	100 x 127,3	5984	2	17,3:1	154	209	15
1006-6TAG2	D (LA)	6	100 x 127,3	5984	2	17:1	143	194	15
1006-6THR2	D (A)	6	100 x 127,3	5984	2	16:1	96-99	130-135	15
1006-6THR3	D (A)	6	100 x 127,3	5984	2	16:1	107	145	15
1006-6THR4	D (A)	6	100 x 127,3	5984	2	16:1	114	155	15
1006-6TLR2	D (A)	6	100 x 127,3	5984	2	16:1	92-94	125-127	15
1006-6TMR4	D (A)	6	100 x 127,3	5984	2	16:1	118	160	15
1006-6TW	D (LA)	6	100 x 127,3	5984	2	16:1	136	183	15
1103A-33G	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	28-35	38-48	20
1103A-33T	D	3	105 x 127	3300	2	18,2:1			20
1103A-33TG1	D (A)	3	105 x 127	3299	2	17,25:1	42-54	57-73	20
1103A-33TG2	D (A)	3	105 x 127	3300	2	17,25:1	55-68	75-92	20
1103B-33 Euro 1	D (NA)	3	105 x 127	3299	2	19,25:1	43	58	20
1103B-33T Euro 1	D (A)	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	49	66	20
1103C-33 Euro 2	D (A)	3	105 x 127	3299	2	19,25:1	41-43	56-58	20
1103C-33G1	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	30-34	41-46	20
1103C-33G2	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	27-34	37-46	20
1103C-33G3	D	3	105 x 127	3300	2	19,25:1	27-30	37-41	20
1103C-33T Euro 2	D (A)	3	105 x 127	3299	2	19,25:1	55	75	20
1103C-33TG2	D (A)	3	105 x 127	3300	2	18,2:1	42-59	57-80	20
1103C-33TG3	D (A)	3	105 x 127	3300	2	18,2:1	42-47	57-64	20
1103D-33 Euro 3	D (NA)	3	105 x 127	3299	2	19,2:1	37-41	50-56	20
1103D-33T Euro 3	D (A)	3	105 x 127	3299	2	19,2:1	40-50	54-68	20
1103D-33TA Euro 3	D (LA)	3	105 x 127	3299	2	19,2:1	50-61	68-83	20
1104A-44 Euro 0	D (NA)	4	105 x 127	4399	2	19,3:1	50-64	68-87	21
1104A-44T Euro 0	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,23:1	73-80	99-108	21
1104A-44TA	D (LA)	4	105 x 127	4400	2				21
1104A-44TG1 Euro 0	D (A)	4	105 x 127	4400	2	17,25:1	58-76	79-103	21
1104A-44TG2 Euro 0	D (A)	4	105 x 127	4400	2	17,25:1	72-90	98-122	21
1104C-44 Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	19,3:1	50-64	68-87	21
1104C-44G1 Euro 2	D	4	105 x 127	4400	2	19,25:1	42-48	57-65	21
1104C-44G2 Euro 2	D	4	105 x 127	4400	2	19,25:1	48-53	65-72	21
1104C-44T Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	19,3:1	68-74	92-101	21
1104C-44TA Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	18,2:1	74-97	101-132	21
1104C-44TAG1 Euro 2	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	71-89	97-121	21
1104C-44TAG2 Euro 2	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	89-112	121-152	21
1104C-44TG1 Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	61-68	83-92	21
1104C-44TG2 Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	53-59	72-80	21
1104C-44TG3 Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	53-59	72-80	21
1104C-E44 Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	19,3:1	64	87	21
1104C-E44T Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	18,23:1	74-85	101-116	21
1104C-E44TA Euro 2	D (A)	4	105 x 127	4399	2	19,3:1	74-97	101-132	21
1104D-44 Euro 3	D (NA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	54-56	74-75	21
1104D-44T Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	54-73	74-99	21
1104D-44TA Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	56-89	75-121	21
1104D-44TG1 Euro 3	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	63	85	21
1104D-E44T Euro 3	D (NA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	66-75	90-102	21
1104D-E44TA Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4399	2	16,2:1	70-100	95-136	21
1104D-E44TAG1 Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	80-89	109-121	21
1104D-E44TAG2 Euro 3	D (LA)	4	105 x 127	4400	2	16,2:1	100-112	136-152	21
1104D-E44TG1 Euro 3	D (A)	4	105 x 127	4400	2	18,2:1	72	96	21

P

										
		Cyl.		mm	cm³	Comp. Ratio	kW	PS	Pos	
						ε				
1106A-70TA	D (LA)	6		105 x 135	7010	2	16,0:1		22	
1106A-70TAG4	D (LA)	6		105 x 135	7010	2	16,0:1	179-196	240	22
1106C-70TA	D (LA)	6		105 x 135	7014	2	18,2:1	112-162	152-220	22
1106C-E60TA Euro 2	D (LA)	6		100 x 127	5985	2	17,25:1	74-130	101-177	17
1106C-E66TAG2 Euro 2	D (LA)	6		105 x 127	6600	2	16,2:1	117-131	159-178	22
1106C-E66TAG3 Euro 2	D (LA)	6		105 x 127	6600	2	16,2:1	130-144	177-196	22
1106C-E66TAG4 Euro 2	D (LA)	6		105 x 127	6600	2	16,2:1	157-173	213-235	22
1106D-66TA Euro 3	D (LA)	6		105 x 127	6600	4		82-130	111-177	22
1106D-E66TA Euro 3	D (LA)	6		105 x 127	6598	4	16,7:1	90-205	122-279	22
1106D-E66TAG2 Euro 3	D (LA)	6		105 x 127	6600	4	16,2:1	137-154	186-209	22
1106D-E66TAG3 Euro 3	D (LA)	6		105 x 127	6600	4	16,2:1	146-164	199-223	22
1106D-E66TAG4 Euro 3	D (LA)	6		105 x 127	6600	2	16,2:1	174-193	237-262	22
4.212	D (NA)	4		98,48 x 114	3475	2	15,5:1	44-47	60-64	6
4.236	D (NA)	4		98,43 x 127	3866	2	16:1	55-65	75-88	4
4.236 V	D (NA)	4		98,43 x 127	3866	2	16:1	57-66	77-90	4
4.248	D (NA)	4		100,96 x 127	4067	2	16:1	53-66	72-90	18
4.2482	D (NA)	4		100,96 x 127	4067	2	18:1	60	82	18
6.354	D (NA)	6		98,425 x 127	5798	2	16:1	71-82	97-112	1
6.354 V	D (NA)	6		98,425 x 127	5798	2	16:1	71-87	97-118	1
6.354.1	D	6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	71-82	97-112	9
6.354.2	D (NA)	6		98,425 x 127	5798	2	16:1	84-87	114-118	1
6.354.4	D (NA)	6		98,425 x 127	5798	2	16:1	94	128	2
A 4.212	D	4		98,48 x 114	3475	2	15,1:1	44	60	6
A 4.236	D	4		98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	6
A 6.354.1	D (A)	6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	71-82	97-112	8
A 6.354.2	D (A)	6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	74	100	8
A 6.354.4	D (A)	6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	67-87	91-118	8
AD 4.236	D	4		98,48 x 126,8	3864	2	16:1	48-60	59-80	6
AT 4.236	D (A)	4		98,48 x 126,8	3864	2	15,25:1	66-68	90-93	7
AT 6.354.4	D (A)	6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	88-119	120-162	8
L4A(243CUL4)	D (NA)	4		100 x 127	3990	2		66-68	90-92	13
L4D(243CUL4)	D (A)	4		100 x 127	3990	2		85-110	116-150	14
T 6.354	D (A)	6		98,425 x 127	5798	2	16:1	119	162	3
T 6.354.1	D (A)	6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	8
T 6.354.2	D (A)	6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	8
T 6.354.3	D (A)	6		98,48 x 126,8	5794	2	16:1	119	162	8
T 6.354.4	D (A)	6		98,48 x 127	5800	2	16:1	108-111	146-150	10
T4.236	D (A)	4		98,43 x 127	3866	2	15,25:1	66-76	90-103	5
T6.3544	D (A)	6		98,425 x 127	5798	2	16:1	110-119	150-162	3

P



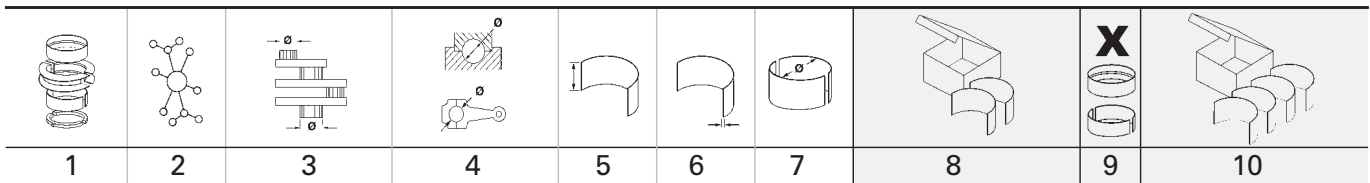
1 98,425 Cyl. 6										
6.354			D (NA)	6	5798 cm ³	2V	71-82 kW	(97-112 PS)	16:1	127,00 mm
6.354 V		01.1972 → 12.1975	D (NA)	6	5798 cm ³	2V	71-87 kW	(97-118 PS)	16:1	127,00 mm
6.354.2		01.1970 → 12.1972	D (NA)	6	5798 cm ³	2V	84-87 kW	(114-118 PS)	16:1	127,00 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			6	77 636 600 77 636 610 77 636 620 77 636 630 77 636 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			6	77 641 600 77 641 610 77 641 620 77 641 630 77 641 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD			4	79 249 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI			6	77 859 690
2 98,425 Cyl. 6 93 793 6..										
6.354.4		1969 → 12.1989	D (NA)	6	5798 cm ³	2V	94 kW	(128 PS)	16:1	127,00 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			6	77 636 600 77 636 610 77 636 620 77 636 630 77 636 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,12	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			6	77 637 600 77 637 610 77 637 620 77 637 630 77 637 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD			4	79 249 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI			6	77 859 690
3 98,425 Cyl. 6										
T 6.354		03.1972 → 02.1989	D (A)	6	5798 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1	127,00 mm
T6.3544		06.1977 → 02.1989	D (A)	6	5798 cm ³	2V	110-119 kW	(150-162 PS)	16:1	127,00 mm
PL	St/B/G	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762			6	77 861 600 77 861 610 77 861 620 77 861 630

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,12	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 637 600 77 637 610 77 637 620 77 637 630 77 637 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600

4 98,43 Cyl. 4 91 118 6..									
4.236 D (NA) 4 3866 cm ³ 2V 55-65 kW (75-88 PS) 16:1 127,00 mm									
4.236 V 10.1988 → 12.1998 D (NA) 4 3866 cm ³ 2V 57-66 kW (77-90 PS) 16:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

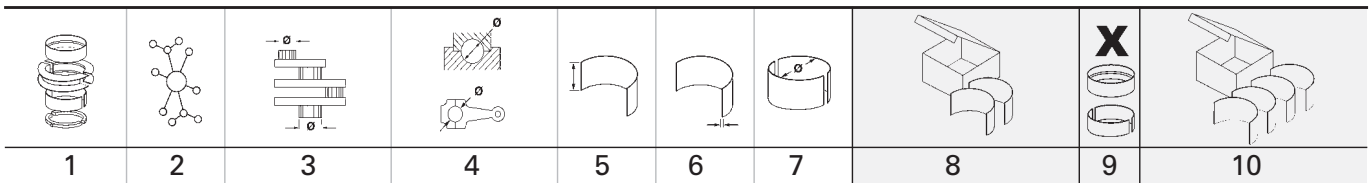
5 98,43 Cyl. 4									
T4.236 D (A) 4 3866 cm ³ 2V 66-76 kW (90-103 PS) 15,25:1 127,00 mm									
PL	St/B/G	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,762		4	77 860 600 77 860 610 77 860 630
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600



6		98,48 Cyl. 4		91 118 6..., 92 085 6..					
4.212	1969 →	D (NA)	4	3475 cm ³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	15,5:1	114,00 mm
A 4.212	01.1969 → 12.1976	D	4	3475 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	15,1:1	114,00 mm
A 4.236		D	4	3864 cm ³	2V	37-65 kW	(50-89 PS)	16:1	126,80 mm
AD 4.236	01.1965 →	D	4	3864 cm ³	2V	48-60 kW	(59-80 PS)	16:1	126,80 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

7		98,48 Cyl. 4							
AT 4.236		D (A)	4	3864 cm ³	2V	66-68 kW	(90-93 PS)	15,25:1	126,80 mm
PL	St/B/G	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,762		4	77 860 600 77 860 610 77 860 630
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600

P



8 **98,48 Cyl. 6** 93 793 6..

A 6.354.1	01.1969 → 12.1990	D (A)	6	5794 cm ³	2V	71-82 kW	(97-112 PS)	16:1	126,80 mm
A 6.354.2	01.1964 → 1972	D (A)	6	5794 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	16:1	126,80 mm
A 6.354.4		D (A)	6	5794 cm ³	2V	67-87 kW	(91-118 PS)	16:1	126,80 mm
AT 6.354.4		D (A)	6	5794 cm ³	2V	88-119 kW	(120-162 PS)	16:1	126,80 mm
T 6.354.1	10.1973 → 10.1974	D (A)	6	5794 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1	126,80 mm
T 6.354.2	1960 →	D (A)	6	5794 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1	126,80 mm
T 6.354.3	1960 →	D (A)	6	5794 cm ³	2V	119 kW	(162 PS)	16:1	126,80 mm

PL	St/B/G	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762		6	77 861 600 77 861 610 77 861 620 77 861 630
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,12	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 637 600 77 637 610 77 637 620 77 637 630 77 637 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600

9 **98,48 Cyl. 6**

6.354.1		D	6	5794 cm ³	2V	71-82 kW	(97-112 PS)	16:1	126,80 mm
----------------	--	---	---	----------------------	----	----------	-------------	------	-----------

PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 636 600 77 636 610 77 636 620 77 636 630 77 636 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 641 600 77 641 610 77 641 620 77 641 630 77 641 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		6	77 859 690

10 **98,48 Cyl. 6**

T 6.354.4		D (A)	6	5800 cm ³	2V	108-111 kW	(146-150 PS)	16:1	127,00 mm
------------------	--	-------	---	----------------------	----	------------	--------------	------	-----------

PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 636 600 77 636 610 77 636 620 77 636 630 77 636 640
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---	--	---	---


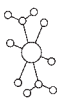
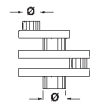
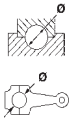


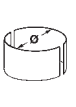
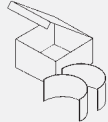

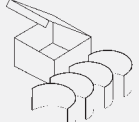
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,12	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		6	77 637 600 77 637 610 77 637 620 77 637 630 77 637 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

11 100 Cyl. 4										
1004-40T		04.2002 →	D (A)	4	3990 cm ³	2V	67-75 kW	(91-102 PS)	17,25:1	127,00 mm
1004-40TA		02.2001 →	D (LA)	4	3990 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	17,25:1	127,30 mm
1004-4T (50 kW)		01.1992 → 12.2003	D (A)	4	3990 cm ³	2V	50-67 kW	(68-91 PS)	16:1	127,30 mm
1004-4T (59 kW)			D (A)	4	3990 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	17,25:1	127,30 mm
1004-4T (63 kW)		01.1997 → 12.2003	D (A)	4	3990 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	17,25:1	127,30 mm
1004-4T (70 kW)		06.1999 → 12.2003	D (A)	4	3990 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	17,25:1	127,30 mm
1004-4T (74 kW)		06.1992 →	D (A)	4	3990 cm ³	2V	74-116 kW	(100-158 PS)	16:1	127,30 mm
1004-4TA (66 kW)			D (LA)	4	3990 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	17,25:1	127,30 mm
1004-4TA (74 kW)		06.1999 → 12.2003	D (LA)	4	3990 cm ³	2V	74-77 kW	(100-105 PS)	17,25:1	127,30 mm
1004-4TW Euro 2			D (LA)	4	3990 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	17,25:1	127,30 mm
1004-4TWG		1993 →	D (A)	4	3990 cm ³	2V	70-77 kW	(95-105 PS)	17,25:1	127,30 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,10	2,089	STD 0,254 0,508		4	37 154 600 37 154 610 37 154 620	
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508		1		
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600	
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600	


12 100 Cyl. 4										
1004-40			D (NA)	4	3990 cm ³	2V	48-52 kW	(65-71 PS)	17,25:1	127,00 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 (1) 37 117 610 (1) 37 117 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,10	2,089	STD 0,254 0,508		4	37 154 600 37 154 610 37 154 620	
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508		1		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

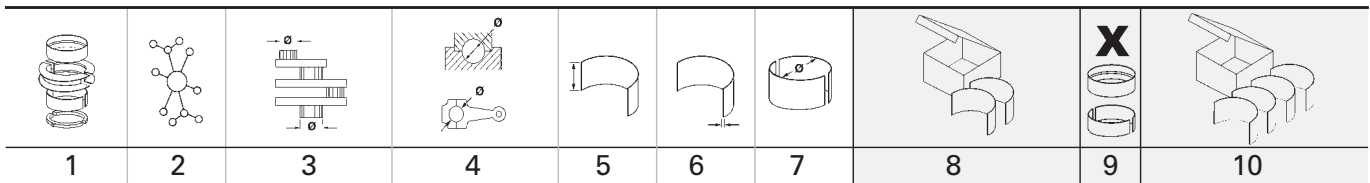
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690



13  **100 Cyl. 4**

L4A(243CUL4)		D (NA)		4	3990 cm³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	127,00 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

14  **100 Cyl. 4**

L4D(243CUL4)		D (A)		4	3990 cm³	2V	85-110 kW	(116-150 PS)	127,00 mm
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600

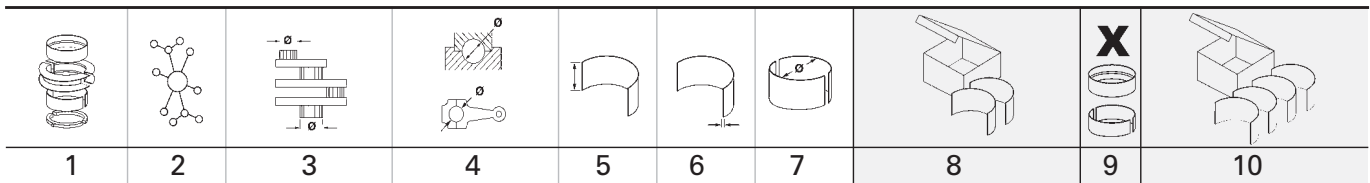


15  100 Cyl. 6										
1006-60TWG		01.1991 →	D (LA)	6	5984 cm ³	2V	107-114 kW	(145-155 PS)	17,25:1	127,30 mm
1006-6T		1986 →	D (A)	6	6000 cm ³	2V	119 kW	(159 PS)	16:1	127,30 mm
1006-6TA			D (LA)	6	5984 cm ³	2V	154 kW	(209 PS)	17,3:1	127,30 mm
1006-6TAG2		06.1994 →	D (LA)	6	5984 cm ³	2V	143 kW	(194 PS)	17:1	127,30 mm
1006-6THR2		01.1993 →	D (A)	6	5984 cm ³	2V	96-99 kW	(130-135 PS)	16:1	127,30 mm
1006-6THR3		01.1991 → 12.1999	D (A)	6	5984 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)	16:1	127,30 mm
1006-6THR4		01.1995 → 12.1999	D (A)	6	5984 cm ³	2V	114 kW	(155 PS)	16:1	127,30 mm
1006-6TLR2		06.1999 → 12.2003	D (A)	6	5984 cm ³	2V	92-94 kW	(125-127 PS)	16:1	127,30 mm
1006-6TMR4			D (A)	6	5984 cm ³	2V	118 kW	(160 PS)	16:1	127,30 mm
1006-6TW		05.2000 →	D (LA)	6	5984 cm ³	2V	136 kW	(183 PS)	16:1	127,30 mm
PL	St/B/G	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762			6	77 861 600 77 861 610 77 861 620 77 861 630
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,12	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			6	77 637 600 77 637 610 77 637 620 77 637 630 77 637 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD			4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD			1	60 350 600
16  100 Cyl. 6										
1006-6		01.1989 → 1994	D (NA)	6	5984 cm ³	2V	96-97 kW	(131 PS)	16,5:1	127,00 mm
1006-6 HR3		01.1995 → 2001	D	6	5984 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	127,30 mm
1006-6 HR4		01.1995 → 2001	D	6	5984 cm ³	2V	73-76 kW	(100-103 PS)	16,5:1	127,30 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			6	77 636 600 77 636 610 77 636 620 77 636 630 77 636 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,12	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			6	77 637 600 77 637 610 77 637 620 77 637 630 77 637 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD			4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD			1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI			6	77 859 690

P


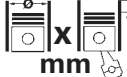

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> 17 </div> <div style="width: 30%;"> </div> <div style="width: 55%;"> 100 Cyl. 6 94 543 6.. </div> </div>									
1106C-E60TA 02.2003 → D (LA) 6 5985 cm ³ 2V 74-130 kW (101-177 PS) 17,25:1 127,00 mm Euro 2									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		6	37 119 600 <small>NEW</small> (1) 37 119 610 <small>NEW</small> (1) 37 119 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> 18 </div> <div style="width: 30%;"> </div> <div style="width: 55%;"> 100,96 Cyl. 4 92 144 8.. </div> </div>									
4.248 D (NA) 4 4067 cm ³ 2V 53-66 kW (72-90 PS) 16:1 127,00 mm 4.2482 1969 → 04.1982 D (NA) 4 4067 cm ³ 2V 60 kW (82 PS) 18.1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> 19 </div> <div style="width: 30%;"> </div> <div style="width: 55%;"> 103 Cyl. 4 </div> </div>									
1004-42 04.2002 → D (NA) 4 4233 cm ³ 2V 45-59 kW (61-80 PS) 16,5:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									






1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
20		105 Cyl. 3	40 185 6.., 40 234 6.., 40 235 6.., 40 678 6.., 99 673 6..						
1103A-33G			D	3	3300 cm ³	2V	28-35 kW	(38-48 PS)	19,25:1 127,00 mm
1103A-33T			D	3	3300 cm ³	2V			18,2:1 127,00 mm
1103A-33TG1			D (A)	3	3299 cm ³	2V	42-54 kW	(57-73 PS)	17,25:1 127,00 mm
1103A-33TG2			D (A)	3	3300 cm ³	2V	55-68 kW	(75-92 PS)	17,25:1 127,00 mm
1103B-33 Euro 1			D (NA)	3	3299 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	19,25:1 127,00 mm
1103B-33T Euro 1			D (A)	3	3300 cm ³	2V	49 kW	(66 PS)	19,25:1 127,00 mm
1103C-33 Euro 2	01.2004 →		D (A)	3	3299 cm ³	2V	41-43 kW	(56-58 PS)	19,25:1 127,00 mm
1103C-33G1			D	3	3300 cm ³	2V	30-34 kW	(41-46 PS)	19,25:1 127,00 mm
1103C-33G2			D	3	3300 cm ³	2V	27-34 kW	(37-46 PS)	19,25:1 127,00 mm
1103C-33G3			D	3	3300 cm ³	2V	27-30 kW	(37-41 PS)	19,25:1 127,00 mm
1103C-33T Euro 2			D (A)	3	3299 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,25:1 127,00 mm
1103C-33TG2			D (A)	3	3300 cm ³	2V	42-59 kW	(57-80 PS)	18,2:1 127,00 mm
1103C-33TG3			D (A)	3	3300 cm ³	2V	42-47 kW	(57-64 PS)	18,2:1 127,00 mm
1103D-33 Euro 3			D (NA)	3	3299 cm ³	2V	37-41 kW	(50-56 PS)	19,2:1 127,00 mm
1103D-33T Euro 3			D (A)	3	3299 cm ³	2V	40-50 kW	(54-68 PS)	19,2:1 127,00 mm
1103D-33TA Euro 3			D (LA)	3	3299 cm ³	2V	50-61 kW	(68-83 PS)	19,2:1 127,00 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		3	37 118 600 (1) 37 118 610 (1) 37 118 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		4	37 144 600 37 144 610 37 144 620
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600







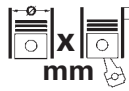

21	105	Cyl. 4	40 040 6..., 40 234 6..., 40 235 6..., 40 529 6..., 40 554 6..., 40 678 6..								
1104A-44 Euro 0	03.2012 →	D (NA)	4	4399 cm ³	2V	50-64 kW	(68-87 PS)	19,3:1	127,00 mm		
1104A-44T Euro 0		D (A)	4	4400 cm ³	2V	73-80 kW	(99-108 PS)	18,23:1	127,00 mm		
1104A-44TA		D (LA)	4	4400 cm ³	2V				127,00 mm		
1104A-44TG1		D (A)	4	4400 cm ³	2V	58-76 kW	(79-103 PS)	17,25:1	127,00 mm		
Euro 0											
1104A-44TG2		D (A)	4	4400 cm ³	2V	72-90 kW	(98-122 PS)	17,25:1	127,00 mm		
Euro 0											
1104C-44 Euro 2		D (A)	4	4399 cm ³	2V	50-64 kW	(68-87 PS)	19,3:1	127,00 mm		
1104C-44G1 Euro 2		D	4	4400 cm ³	2V	42-48 kW	(57-65 PS)	19,25:1	127,00 mm		
1104C-44G2 Euro 2		D	4	4400 cm ³	2V	48-53 kW	(65-72 PS)	19,25:1	127,00 mm		
1104C-44T Euro 2	01.2002 →	D (A)	4	4399 cm ³	2V	68-74 kW	(92-101 PS)	19,3:1	127,00 mm		
1104C-44TA Euro 2	01.2003 →	D (A)	4	4399 cm ³	2V	74-97 kW	(101-132 PS)	18,2:1	127,00 mm		
1104C-44TAG1		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	71-89 kW	(97-121 PS)	18,2:1	127,00 mm		
Euro 2											
1104C-44TAG2		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	89-112 kW	(121-152 PS)	18,2:1	127,00 mm		
Euro 2											
1104C-44TG1	09.2001 →	D (A)	4	4400 cm ³	2V	61-68 kW	(83-92 PS)	18,2:1	127,00 mm		
Euro 2											
1104C-44TG2		D (A)	4	4400 cm ³	2V	53-59 kW	(72-80 PS)	18,2:1	127,00 mm		
Euro 2											
1104C-44TG3		D (A)	4	4400 cm ³	2V	53-59 kW	(72-80 PS)	18,2:1	127,00 mm		
Euro 2											
1104C-E44 Euro 2		D (A)	4	4399 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	19,3:1	127,00 mm		
1104C-E44T Euro 2	01.2004 → 12.2007	D (A)	4	4399 cm ³	2V	74-85 kW	(101-116 PS)	18,23:1	127,00 mm		
1104C-E44TA	05.2003 →	D (A)	4	4399 cm ³	2V	74-97 kW	(101-132 PS)	19,3:1	127,00 mm		
Euro 2											
1104D-44 Euro 3		D (NA)	4	4399 cm ³	2V	54-56 kW	(74-75 PS)	16,2:1	127,00 mm		
1104D-44T Euro 3		D (LA)	4	4399 cm ³	2V	54-73 kW	(74-99 PS)	16,2:1	127,00 mm		
1104D-44TA Euro 3		D (LA)	4	4399 cm ³	2V	56-89 kW	(75-121 PS)	16,2:1	127,00 mm		
1104D-44TG1		D (A)	4	4400 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	18,2:1	127,00 mm		
Euro 3											
1104D-E44T Euro 3		D (NA)	4	4399 cm ³	2V	66-75 kW	(90-102 PS)	16,2:1	127,00 mm		
1104D-E44TA		D (LA)	4	4399 cm ³	2V	70-100 kW	(95-136 PS)	16,2:1	127,00 mm		
Euro 3											
1104D-E44TAG1		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	80-89 kW	(109-121 PS)	16,2:1	127,00 mm		
Euro 3											
1104D-E44TAG2		D (LA)	4	4400 cm ³	2V	100-112 kW	(136-152 PS)	16,2:1	127,00 mm		
Euro 3											
1104D-E44TG1		D (A)	4	4400 cm ³	2V	72 kW	(96 PS)	18,2:1	127,00 mm		
Euro 3											
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 <small>NEW</small> (1) 37 117 610 <small>NEW</small> (1) 37 117 620 <small>NEW</small> (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		5	37 145 600 <small>NEW</small> 37 145 610 <small>NEW</small> 37 145 620 <small>NEW</small>		
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
22		105 Cyl. 6	40 040 6..., 40 041 6..., 40 401 6..., 40 403 6..., 41 196 6..								
1106A-70TA			D (LA) 6	7010 cm ³	2V			16,0:1	135,00 mm		
1106A-70TAG4			D (LA) 6	7010 cm ³	2V	179-196 kW (240 PS)		16,0:1	135,00 mm		
1106C-70TA			D (LA) 6	7014 cm ³	2V	112-162 kW (152-220 PS)		18,2:1	135,00 mm		
1106C-E66TAG2		09.2007 → 12.2012	D (LA) 6	6600 cm ³	2V	117-131 kW (159-178 PS)		16,2:1	127,00 mm		
Euro 2											
1106C-E66TAG3			D (LA) 6	6600 cm ³	2V	130-144 kW (177-196 PS)		16,2:1	127,00 mm		
Euro 2											
1106C-E66TAG4			D (LA) 6	6600 cm ³	2V	157-173 kW (213-235 PS)		16,2:1	127,00 mm		
Euro 2											
1106D-66TA Euro 3			D (LA) 6	6600 cm ³	4V	82-130 kW (111-177 PS)			127,00 mm		
1106D-E66TA			D (LA) 6	6598 cm ³	4V	90-205 kW (122-279 PS)		16,7:1	127,00 mm		
Euro 3											
1106D-E66TAG2			D (LA) 6	6600 cm ³	4V	137-154 kW (186-209 PS)		16,2:1	127,00 mm		
Euro 3											
1106D-E66TAG3			D (LA) 6	6600 cm ³	4V	146-164 kW (199-223 PS)		16,2:1	127,00 mm		
Euro 3											
1106D-E66TAG4			D (LA) 6	6600 cm ³	2V	174-193 kW (237-262 PS)		16,2:1	127,00 mm		
Euro 3											
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		6	37 119 600 (1) 37 119 610 (1) 37 119 620 (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600		


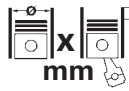

	Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
								mm	Pos
3SZ-VE	B (NA) 4	72 x 91,8	1495	4	10	76-80	103-109	3
EF-CL	B (NA) 3	68 x 60,5	659	2	9,5	23	31	1
K3-VE	B (NA) 4	72 x 79,7	1298	4	10	63-67	86-91	2

		Pos			Pos
					
ALZA (M502)					
1.5 (D46T, D49A)	03.2009 →	3SZ-VE	B		3
KANCIL					
0.7 (L200)	08.1994 → 07.2009	EF-CL	B		1
KEMBARA					
1.3 DVVT (J104)	01.1998 → 12.2008	K3-VE	B		2
MYVI					
1.3 (M301)	01.2006 → 06.2011	K3-VE	B		2
MYVI II (M60_)					
1.3 (D54T, D59G, D85G, D95G)	06.2011 → 10.2017	K3-VE	B		2
1.5 (D54T, D59G, D85G, D95G)	06.2011 → 10.2017	3SZ-VE	B		3
NAUTICA					
1.5 All-wheel Drive (J210)	05.2008 → 01.2009	3SZ-VE	B		3


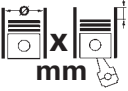





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  68 Cyl. 3									
EF-CL 08.1994 → 07.2009 B (NA) 3 659 cm ³ 2V 23 kW (31 PS) 9,5 60,50 mm									
PL	St/A	37,000	40,013 40,000	15,00	1,494	STD 0,25		3	CB-2507A
HL	St/A	41,990	46,016 46,000	16,00	1,994	STD 0,25		4	MS-2507A
AS	St/A	48,250	59,000		1,990	STD		2	TW-2507A
2  72 Cyl. 4									
K3-VE 01.1998 → 10.2017 B (NA) 4 1298 cm ³ 4V 63-67 kW (86-91 PS) 10 79,70 mm									
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,20	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-2512A
HL	St/A	46,000 45,990	50,016 50,000	14,80	1,995	STD 0,25		5	MS-1450A
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	14,90	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-2512A (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	52,250	63,000		1,990	STD		2	TW-2510A
3  72 Cyl. 4									
3SZ-VE 05.2008 → B (NA) 4 1495 cm ³ 4V 76-80 kW (103-109 PS) 10 91,80 mm									
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,20	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-2512A
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	14,90	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-2512A (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	52,250	63,000		1,990	STD		2	TW-2510A


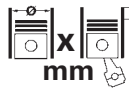

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
105 (XM7)	B (NA)	4	84 x 81	1796	2	7,5	55-60	75-82	35
105C (XM7A)	B (NA)	4	84 x 81	1796	2	8,8	62-66	84-90	35
106 (XN1)	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8,35	68-71	93-97	45
106E (XN1A)	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8,8	72	98	48
107 (XN2)	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8,3/9:1	75-78	102-106	45
108 (XV3)	B (NA)	4	70 x 62	954	2	8,8	33-34	45-46	2
108 (XV5)	B (NA)	4	70 x 62	954	2	8,8	33-34	45-46	2
108C (XV8)	B (NA)	4	70 x 62	954	2	8,8	32-33	44-45	2
109 (XW3)	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,2	42	57	5
109F (XW7)	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,7	37	50	5
109N (XW7)	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,7:1	36	50	5
117 (XR5S)	B (NA)	4	78 x 77	1472	2	9,2	65	88	20
118 (XL5)	B (NA)	4	78 x 67,5	1290	2	8,8	44	60	20
121 (XW3S)	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,2:1	49	67	5
129 (XZ5)	B (NA)	4	75 x 69	1219	2	9,3	42	57	9
134 (XD2)	D (NA)	4	94 x 83	2304	2	22,2	51	69	51
142 (XR5)	B (NA)	4	78 x 77	1472	2	9,2:1	54	73	20
142 (XR5A)	B (NA)	4	78 x 77	1472	2	9,2:1	50	68	21
147 (XD2S)	D (A)	4	94 x 83	2304	2	21	59	80	51
150 (XY6B)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	53	72	9
150B (XY8)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	58-59	79-80	9
150D (XY7)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	44	60	9
150G (XY7)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	44	60	9
150H (XY8)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	58	79	9
152A (XD3T)	D (A)	4	94 x 90	2498	2	21	66	90	52
152B (XD3TE)	D (LA)	4	94 x 90	2498	2	21	77	105	52
155 (XD3)	D (NA)	4	94 x 90	2498	2	23	51-55	70-75	52
159 (XU9S)	B (NA)	4	83 x 88	1905	2	9,3	75	102	30
161A (XUD7)	D (NA)	4	80 x 88	1769	2	23	44	60	26
162 (XUD9)	D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23,5	47-48	64-65	33
169B (XM7T)	B (NA)	4	84 x 81	1796	2	7,5	49-51	67-69	37
170 (XN1T)	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8	58	79	48
170B (XN1T)	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8,1	55	75	48
171 (XU5S)	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,5	66-71	90-97	30
180A (XU5J)	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,8	76-77	104-105	30
180Z (XU5J)	B (NA)	4	83 x 73	1580	2	9,8	76	103	30
4HH (P22DTE) Euro 4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	96	130	44
4HK (DW12MTED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6	115	156	41
4HL (DW12C) Euro 5	D (LA)	4	85 x 96	2179	4		147-150	200-204	41
4HN (DW12MTED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6	115	156	41
4HP (DW12BTED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6	120	163	41
4HR (DW12BTED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6	120	163	41
4HT (DW12BTED4) Euro 4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6	125	170	41
4HU (P22DTE) Euro 4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	88	120	44
4HV (P22DTE) Euro 4	D (LA)	4	86 x 94,6	2198	4	17,5	74	101	44
4HW (DW12ATED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6	94	128	41
4HW (DW12TED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6	94-100	128-136	41
4HX (DW12TED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18	98	133	41
4HY (DW12UTED)	D (LA)	4	85 x 96	2179	2	18:1	74	101	41
4HZ (DW12TED4)	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	18	100	136	41
6FY (EW7A)	B (NA)	4	82,7 x 81,4	1749	4	10,8:1	92	125	29
6FZ (EW7J4)	B (NA)	4	82,7 x 81,4	1749	4	10,8:1	85	116	29
8140.43.2800 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2798	2		90	122	53
8140.43S (F28DTCR) Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100	2800	2	18,5	92-94	125-128	53
829 (ZEJ)	B (NA)	4	88 x 82	1995	2	9,2	77-81	105-110	46
851 (ZDJ)	B (NA)	4	88 x 89	2165	2	9,2	85	115	47
851B (ZDJL)	B (NA)	4	88 x 89	2165	2	9,8	90	122	47
851X (ZDJL)	B (NA)	4	88 x 89	2165	2	9,8	84	114	47
8HP (DV4C)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	18	50	68	8
8HR (DV4C)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	18	50	68	8
8HS (DV4TED) Euro 4	D (LA)	4	73,7 x 82	1398	2	17	50	68	8
8HT (DV4TD)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9	40	54	8
8HX (DV4TD)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9	50-51	68-69	8
8HZ (DV4TD)	D (A)	4	73,7 x 82	1398	2	17,9	50-52	68-70	8
9HC (DV6C)	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	17,6	82-85	112-116	17
9HD (DV6C) Euro 5	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	17,6	84-85	114-116	17
9HD (DV6CTED) Euro 4	D (A)	4	75 x 88,3	1560	2	17,6:1	84	114	17
9HF (DV6DTED) Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	18	66-69	90-94	17
9HH (DV6DUM)	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	2	18	66	90	18






P





			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DW10 DU	D (LA)	4	85 x 88	1997	3	18:1	66	90	41	
DW12METED4	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	16,6:1	115	156	41	
DW12TED	D (LA)	4	85 x 96	2179	4	17,6:1	77	105	41	
EC5F	B (NA)	4	78,5 x 82	1587	4		85	116	23	
EHY (DW10FCC)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16,7	120	163	41	
EHZ (DW10FC)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16,7	130-133	177-181	41	
EHZ (DW10FDCU)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		130	177	41	
F1CE0481D (F30DT) Euro 4	D (LA)	4	95,8 x 104	2999	4	19	115-130	156-177	54	
F1CE0481D (F30DTE) Euro 4	D (LA)	4	95,8 x 104	2999	4	19	115-130	156-177	54	
F1CE0481D (FG30DT) Euro 4	D (LA)	4	95,8 x 104	2999	4	19	116	158	54	
F1CE3481E (F30DTE) Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2999	4	19	130	177	54	
F1CE3481N (F30DTE) Euro 5	D (LA)	4	95,8 x 104	2999	4	17,5	107	146	54	
FHY (F13DTE6)	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4		59-70	80-95	1	
FHZ (F13DTE5) Euro 5	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4		55	75	1	
H1B (TU1)	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,4	40	54	6	
HDY (TU1M)	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,2	40-44	54-60	6	
HDZ (TU1M)	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,4	44	60	6	
HFX (TU1JP)	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	10,2	44	60	7	
HFZ (TU1JP)	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	10,2	44	60	7	
K1D (TU3A)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3:1	49-50	67-68	10	
K2B (TU3S)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	62	85	10	
K5A (TU3)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	10,2	47-51	64-69	10	
K9Y (TUD3Y)	D (NA)	4	75 x 77	1361	2	22	37	50	16	
KDX (TU3MC)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	55-58	75-79	10	
KDY (TU3M)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	55-58	75-79	10	
KDZ (TU3M)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	55	75	10	
KFU (ET3J4)	B (NA)	4	75 x 77	1360	4	10,5	65	88	14	
KFV (TU3JP)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3-10,5	48-55	65-75	12	
KFW (TU3JP)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	10,2	47-60	64-82	13	
KFX (TU3JP)	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	10,2	49-55	67-75	12	
LFW (XU7JP)	B (NA)	4	83 x 81,4	1761	2	9,3	73	99	31	
LFX (XU7JB)	B (NA)	4	83 x 81,4	1761	2	9,5	66	90	31	
LFY (XU7JP4)	AB (NA)	4	83 x 81,4	1761	4	10,4	76-86	103-117	32	
LFZ (XU7JP)	B (NA)	4	83 x 81,4	1761	2	9,5	74-77	101-105	31	
NFP (EC5) Euro 5	AB (NA)	4	78,5 x 82	1587	4	11	85-90	115-122	25	
NFU (TU5JP4)	AB (NA)	4	78,5 x 82	1587	4	11	78-90	106-122	24	
NFW (TU5J2)	B (NA)	4	78,5 x 82	1587	2	10,2:1	74	101	22	
NFX (TU5J4)	B (NA)	4	78,5 x 82	1587	4	10,8:1	87-88	118-120	22	
NFY (TU5J2)	B (NA)	4	78,5 x 82	1587	2	10,2:1	74-76	101-104	22	
NFZ (TU5JP)	B (NA)	4	78,5 x 82	1587	2	10,2:1	65-66	88-90	22	
P8C (XUD11BTE)	D (LA)	4	85 x 92	2088	3	21,5	80	109	40	
P9A (XUD11A)	D (NA)	4	86 x 92	2138	3	22,5	60	82	43	
PHZ (XUD11ATE)	D (A)	4	85 x 92	2088	3	21,5	80	109	40	
R5A (XU102C)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	8,8	84	114	42	
RFH (EW10A) Euro 4	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	11	103	140	38	
RFJ (EW10A) Euro 4	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	11	103-111	140-151	38	
RFK (EW10J4S)	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	11	130-132	177-180	38	
RFL (XU10J2U)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,5	81	110	42	
RFN (EW10J4)	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	10,8	100-105	136-143	38	
RFS (XU10J4RS)	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,8	120-124	163-169	42	
RFT (XU10J4)	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	110-116	150-155	42	
RFU (XU10J2)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	8,8	89-90	121-123	42	
RFV (XU10J4R)	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	11	97-100	132-136	42	
RFW (XU10J2)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,5	80	109	42	
RFX (XU10J2)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	8,8	89-96	121-131	42	
RFY (XU10J4Z)	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,4	110-112	150-152	42	
RFZ (XU10J2Z)	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	8,8	89-90	121-123	42	
RGX (XU10J2TE)	B (A)	4	86 x 86	1998	2	8,8	108	147	42	
RGY (XU10J2TE)	B (LA)	4	86 x 86	1998	2	8	104	141	42	
RGZ (XU10J4TE/Z)	B (A)	4	86 x 86	1998	4	8:1	144	196	42	
RH01 (DW10BTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	100	136	41	
RHA (DW10CTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16	103	140	41	
RHC (DW10CTED4) Euro 5	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16	120-147	163-200	41	
RHD (DW10CB)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	100	136	41	
RHD (DW10CTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	100	136	41	
RHE (DW10CTED4) Euro 5	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16	100-110	136-150	41	
RHF (DW10BTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6	103	140	41	
RHH (DW10CTED4) Euro 5	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16	120	163	41	
RHK (DW10UTED4) Euro 4	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,5	79-88	107-120	41	

P





									
		Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
RHL (DW10BTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		93	126	41
RHL (DW10BTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6	93	126	41
RHM (DW10ATED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6	79	107	41
RHO (DW10DTED4) Euro 5	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6:1	110-120	150-163	41
RHR (DW10BTED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6	100-103	136-140	41
RHR (DW10CB)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6	100-103	136-140	41
RHS (DW10ATED)	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6	79	107	41
RHT (DW10ATED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,6	79-80	107-109	41
RHV (DW10TD)	D (A)	4	85 x 88	1997	2	18	62	84	41
RHV (DW10UTD)	D (A)	4	85 x 88	1997	2	18	62	84	41
RHW (DW10ATED4)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	18	79-80	107-109	41
RHX (DW10BTED)	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6	69	94	41
RHY (DW10TD)	D (A)	4	85 x 88	1997	2	18	66	90	41
RHZ (DW10ATED)	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	18	79-80	107-109	41
RHZ (DW10BTED)	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	18	80	109	41
RHZ (DW10BTED+)	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	18	80	109	41
RHZ (DW10CTED)	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	18	80	109	41
RLZ (EW10D)	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	11,4	103	140	38
TMD 85	D	4	85 x 53,3	1816	2	21:1	35	48	39
TU 1MZ	B	4	72 x 69	1124	2	9,4:1	40-44	54-60	6
TU 3	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	44-47	60-64	10
TU 3.2/K	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	10
TU 3.2/Z	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	10
TU 3.2TR/K	B	4	75 x 77	1391	2	9,3:1	51-52	69-71	10
TU 3A/K	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	49-53	67-72	10
TU 3F2K	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	11
TU 3FJ2	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	69	94	11
TU 3FM	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55-58	75-79	11
TU 3FM2K	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	11
TU 3K.1A	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	48	65	10
TU 3M/Z	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	10
TU 3MC/Z	B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	55	75	10
TU 9M/Z	B	4	70 x 62	954	2	9,4:1	31-33	42-45	3
TU24	B (NA)	4	75 x 73,2	1294	2	9,6	74-76	101-103	10
TU2J2	B (NA)	4	75 x 73,2	1294	2	10	72-74	98-101	10
TU32	B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	51-55	70-75	10
VJX (TUD5)	D (NA)	4	77 x 82	1527	2	23	42	57	19
VJY (TUD5)	D (NA)	4	77 x 82	1527	2	23	40-43	54-58	19
WJY (DW8B)	D (NA)	4	82,2 x 88	1868	2	23	51	69	28
WJZ (DW8)	D (NA)	4	82,2 x 88	1868	2	23	51-52	69-72	28
XC7	B (NA)	4	84 x 73	1618	2	7,6:1	54	73	35
XC7P	B (NA)	4	84 x 73	1618	2	7,6	44-46	60-63	35
XD 2P	D	4	94 x 83	2304	2	22,2:1	49	67	51
XD 88	D (NA)	4	88 x 80	1948	2	21:1	44	60	49
XD2	D (NA)	4	94 x 83	2304	2	22,2	51-53	69-72	51
XD3P	D (NA)	4	94 x 90	2498	2	23	53-55	72-75	52
XD3T	D (A)	4	94 x 90	2498	2	21	70	95	52
XD4x88	D (NA)	4	88 x 80	1948	2	21,8	40-41	54-56	49
XD4x90	D (NA)	4	90 x 83	2112	2	22,2	48-49	65-67	50
XDP88	D (NA)	4	88 x 80	1948	2	21,8	40	55	49
XDP90	D (NA)	4	90 x 83	2112	2	22,1	42	57	50
XK5	B (NA)	4	78 x 59	1127	2	8,8	43	58	20
XL 5TR	B	4	78 x 67,5	1290	2	8,8:1	44	60	20
XL5	B (NA)	4	78 x 67,5	1290	2	8,8	44-48	60-65	20
XL5S	B (NA)	4	78 x 67,5	1290	2	8,8	55	75	20
XM7	B (NA)	4	84 x 81	1796	2	7,5:1	53-58	72-79	35
XM7P	B (NA)	4	84 x 81	1796	2	7,5	48-50	65-68	36
XN 6	B	4	88 x 81	1971	2	8,35:1	71	97	45
XN1	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8,4	64-79	87-107	45
XN1P	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8,4	57	78	45
XN1T	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8	55-63	75-86	48
XN1TA	B (NA)	4	88 x 81	1971	2	8	62-72	84-98	48
XU 10J2CZ	B	4	86 x 86	1998	2	9,5:1	89	121	42
XU 10J2K	B	4	86 x 86	1998	2	9,5:1	94-96	128-131	42
XU 10J4D	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	110-114	150-155	42
XU 10J4RZ	B	4	86 x 86	1998	4	10,4:1	98	133	42
XU 52C B2 A	B	4	83 x 73	1581	2	8,95:1	59-69	80-94	30
XU 5J1	B	4	83 x 73	1581	2	9,8:1	76	103	30
XU 5JA	B	4	83 x 73	1581	2	10,2:1	84-90	115-122	30





	Cyl.		 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
XU 5JPZ	B	4	83 x 73	1581	2	9,25:1	58-66	79-90	30
XU 5M4Z	B	4	83 x 73	1580	2	8,95:1	65-66	88-90	30
XU10J2	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	8,8	81-89	110-121	42
XUD 9A/L	D	4	83 x 88	1905	2	23:1	51	69	33
XUD 9ATF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	68	92	34
XUD 9AY	D	4	82,2 x 88	1868	2	23:1	50	68	28
XUD 9BTF	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66	90	34
XUD 9K	D	4	83 x 88	1905	2	23,5:1	47	64	33
XUD 9TFU	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	21,8:1	66-68	90-92	34
XUD7T	D (A)	4	80 x 88	1769	2	22	58	79	27
XUD9	D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23,5	47-52	64-71	33
XUD9TE	D (A)	4	83 x 88	1905	2	21,8	66-69	90-94	34
XW3S	B (NA)	4	72 x 69	1124	2	9,2	48	66	5
XYR	B	4	75 x 77	1361	2	10,2:1	68	93	9
YFY (TU4M)	AB (NA)	4	75 x 82	1449	2		68	92	15

					Pos						Pos
						1.1	09.1975 → 07.1977	XK5	B		20
1007 (KM_)						205 I (741A/C)					
1.4	04.2005 →	KFV (TU3JP)	B	12	1.0	02.1983 → 10.1987	108C (XV8)	B		2	
1.4 16V	10.2005 →	KFU (ET3J4)	B	14	1.1	02.1983 → 10.1987	109F (XW7)	B		5	
1.4 HDi	04.2005 →	8HX (DV4TD)	D	8	1.1	02.1983 → 10.1987	109N (XW7)	B		5	
1.4 HDi	04.2005 →	8HZ (DV4TD)	D	8	1.4	02.1983 → 10.1987	150 (XY6B)	B		9	
1.6 16V	04.2005 →	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.4	02.1983 → 10.1987	150B (XY8)	B		9	
1.6 HDi	06.2007 →	9HZ (DV6TED4)	D	17	1.4	02.1983 → 10.1987	150D (XY7)	B		9	
					1.4	02.1983 → 10.1987	150G (XY7)	B		9	
					1.4	10.1985 → 10.1987	150H (XY8)	B		9	
104					1.6	08.1986 → 10.1987	B1A (XU51C)	B		30	
0.9	10.1972 → 10.1979	108 (XV3)	B	2	1.6	08.1986 → 10.1987	BAZ (XU5CP)	B		30	
0.9	10.1979 → 10.1983	108 (XV5)	B	2	1.6	03.1987 → 10.1987	B1E (XU51C)	B		30	
1.0	09.1983 → 06.1988	108C (XV8)	B	2	1.6 GTI	12.1984 → 10.1987	180A (XU5J)	B		30	
1.1	07.1976 → 08.1982	109 (XW3)	B	5	1.6 GTI	06.1985 → 06.1987	180A (XU5J)	B		30	
1.1	09.1978 → 09.1979	XW3S	B	5	1.7 Diesel	08.1983 → 10.1987	161A (XUD7)	D		26	
1.1	08.1980 → 06.1988	109F (XW7)	B	5	1.9 GTI	10.1986 → 10.1987	D6B (XU9JA)	B		30	
1.2	08.1979 → 06.1983	129 (XZ5)	B	9	1.9 GTI	03.1987 → 10.1987	DFZ (XU9J1)	B		30	
1.4	08.1979 → 06.1983	150 (XY6B)	B	9	205 I Convertible (741B, 20D)						
1.4i	08.1978 → 06.1980	XYR	B	9	1.1	08.1987 → 12.1994	H1B (TU1)	B		6	
104 Coupe					1.1 CJ	10.1989 → 12.1994	HDZ (TU1M)	B		6	
0.9	09.1973 → 10.1983	108 (XV3)	B	2	1.4	08.1987 → 07.1990	K1D (TU3A)	B		10	
0.9	09.1973 → 10.1983	108 (XV5)	B	2	1.4	08.1987 → 06.1994	K2B (TU3S)	B		10	
1.1	09.1973 → 09.1979	XW3S	B	5	1.4 CJ	03.1988 → 05.1989	150D (XY7)	B		9	
1.1	08.1975 → 06.1980	121 (XW3S)	B	5	1.4 CJ	03.1988 → 05.1989	150G (XY7)	B		9	
1.1	08.1979 → 06.1983	109 (XW3)	B	5	1.4 CJ	03.1989 → 12.1994	K1D (TU3A)	B		10	
1.1	08.1979 → 06.1988	109F (XW7)	B	5	1.4 CJ	05.1991 → 12.1994	KDY (TU3M)	B		10	
1.4	08.1979 → 06.1984	150 (XY6B)	B	9	1.4 CJ	05.1991 → 12.1994	KDZ (TU3M)	B		10	
106 I (1A, 1C)					1.4 CT	04.1986 → 12.1988	150B (XY8)	B		9	
1.0	09.1991 → 04.1996	CDY (TU9M)	B	3	1.4 CT	04.1986 → 12.1988	150H (XY8)	B		9	
1.0	09.1991 → 04.1996	CDZ (TU9M)	B	3	1.6 CJ	08.1992 → 12.1994	BDY (XU5M3Z)	B		30	
1.1	09.1991 → 04.1996	H1B (TU1)	B	6	1.6 CTI	03.1986 → 10.1990	180A (XU5J)	B		30	
1.1	09.1991 → 04.1996	HDZ (TU1M)	B	6	1.6 CTI	03.1986 → 10.1990	180Z (XU5J)	B		30	
1.3	10.1993 → 04.1996	TU2J2	B	10	1.9	05.1986 → 07.1987	DFZ (XU9J1)	B		30	
1.4	08.1991 → 03.1996	K5A (TU3)	B	10	1.9 CTI	10.1987 → 12.1994	DFZ (XU9J1)	B		30	
1.4	09.1991 → 04.1996	KDX (TU3MC)	B	10	1.9 CTi	08.1987 → 07.1990	DFZ (XU9J1)	B		30	
1.4	09.1991 → 04.1996	KDY (TU3M)	B	10	205 II (20A/C)						
1.4 D	09.1992 → 04.1996	K9Y (TUD3Y)	D	16	1.0	08.1987 → 07.1990	CDY (TU9M)	B		3	
1.5 D	06.1994 → 04.1996	VJY (TUD5)	D	19	1.0	08.1992 → 05.1997	CDZ (TU9M)	B		3	
1.5 D	06.1994 → 04.1996	VJY (TUD5)	D	19	1.1	10.1987 → 10.1990	109N (XW7)	B		5	
1.6	06.1993 → 04.1996	NFZ (TU5JP)	B	22	1.1	10.1987 → 07.1992	H1B (TU1)	B		6	
1.6	01.1994 → 04.1996	NFY (TU5J2)	B	22	1.1	07.1989 → 09.1998	HDZ (TU1M)	B		6	
106 II (1A, 1C)					1.3 Rallye	10.1987 → 10.1990	TU24	B		10	
1.0 i	05.1996 → 10.1999	CDY (TU9M)	B	3	1.4	01.1987 → 07.1988	150 (XY6B)	B		9	
1.0 i	01.1997 → 03.2001	CDZ (TU9M)	B	3	1.4	06.1987 → 12.1989	K2B (TU3S)	B		10	
1.1 i	07.2000 → 07.2004	HFX (TU1JP)	B	7	1.4	10.1987 → 05.1989	150D (XY7)	B		9	
1.4 i	05.1996 → 07.2004	KFX (TU3JP)	B	12	1.4	10.1987 → 05.1989	150G (XY7)	B		9	
1.4 i	06.2000 → 07.2004	KFW (TU3JP)	B	13	1.4	10.1987 → 10.1990	K1D (TU3A)	B		10	
1.5 D	05.1996 → 03.2001	VJY (TUD5)	D	19	1.4	07.1988 → 05.1989	150B (XY8)	B		9	
1.5 D	04.1998 → 07.2004	VJX (TUD5)	D	19	1.4	07.1988 → 05.1989	150H (XY8)	B		9	
1.5 D	04.1998 → 07.2004	VJY (TUD5)	D	19	1.4	07.1988 → 09.1998	KDX (TU3MC)	B		10	
1.6 S16	05.1996 → 07.2004	NFX (TU5J4)	B	22	1.4	07.1988 → 09.1998	KDY (TU3M)	B		10	
1.6 S16	04.1998 → 09.2001	NFX (TU5J4)	B	22	1.4	07.1988 → 09.1998	KDY (TU3M)	B		10	
1.6 i	05.1996 → 10.1999	NFZ (TU5JP)	B	22	1.4	07.1988 → 09.1998	KDZ (TU3M)	B		10	
1.6 i	05.1996 → 01.2001	NFW (TU5J2)	B	22	1.4	07.1988 → 09.1998	KDZ (TU3M)	B		10	
1.6 i	05.1996 → 01.2001	NFY (TU5J2)	B	22	1.4	07.1988 → 09.1998	TU32	B		10	
107 (PM, PN)					1.4	08.1990 → 07.1992	K1D (TU3A)	B		10	
1.0	06.2005 → 05.2014	CFB (1KR)	B	4	1.4	01.1996 → 09.1998	KFX (TU3JP)	B		12	
1.4 HDi	06.2005 → 05.2014	8HT (DV4TD)	D	8	1.6	10.1987 → 09.1998	B1A (XU51C)	B		30	
108					1.6	10.1987 → 09.1998	B1E (XU51C)	B		30	
1.0 VTi	05.2014 →	CFB (1KR)	B	4	1.6	10.1987 → 09.1998	BAZ (XU5CP)	B		30	
1.0 VTi 72	05.2018 →	CFB (1KR)	B	4	1.6	08.1990 → 07.1992	171 (XU5S)	B		30	
2008 I (CU)					1.6 Aut.	10.1987 → 09.1998	B1E (XU51C)	B		30	
1.4 HDi	06.2013 →	8HR (DV4C)	D	8	1.6 Aut.	05.1990 → 09.1998	BDY (XU5M2Z)	B		30	
1.6 Flex	04.2015 →	NFP (EC5)	AB	25	1.6 Aut.	05.1990 → 09.1998	BDY (XU5M3Z)	B		30	
1.6 Flex	01.2019 →	NFP (EC5)	AB	25	1.6 GTI	10.1987 → 12.1989	180A (XU5J)	B		30	
1.6 HDi	03.2013 →	9HD (DV6C)	D	17	1.6 GTI	10.1987 → 12.1989	180Z (XU5J)	B		30	
1.6 HDi	03.2013 →	9HP (DV6D TED)	D	17	1.7 Diesel	07.1987 → 09.1998	161A (XUD7)	D		26	
1.6 VTi	02.2016 →	EC5F	B	23	1.8 Diesel	07.1987 → 09.1998	161A (XUD7)	D		26	
204											





					Pos						Pos
1.8 TD	01.1990 → 09.1998	A8B (XUD7TE)	D	27	1.4 HDi	02.2006 → 12.2015	8HZ (DV4TD)	D	8		
1.8 XDT	08.1990 → 05.1997	XUD7T	D	27	1.4 HDi	02.2011 → 12.2015	8HZ (DV4TD)	D	8		
1.9	08.1992 → 05.1997	DFZ (XU9J1)	B	30	1.6 16V	02.2006 → 10.2013	NFU (TU5JP4)	AB	24		
1.9 Diesel	08.1987 → 06.1994	XUD9	D	33	1.6 16V	08.2008 → 12.2013	NFU (TU5JP4)	AB	24		
1.9 Diesel	10.1987 → 09.1998	DJZ (XUD9A)	D	33	1.6 HDi	02.2006 → 10.2013	9HX (DV6ATED4)	D	17		
1.9 GTI	10.1987 → 05.1989	D2A (XU92C)	B	30	1.6 HDi	02.2006 → 10.2013	9HY (DV6TED4)	D	17		
1.9 GTI	10.1987 → 09.1998	D6B (XU9JA)	B	30	1.6 HDi	02.2006 → 10.2013	9HZ (DV6TED4)	D	17		
1.9 GTI	08.1990 → 07.1992	D6B (XU9JA)	B	30	1.6 HDi	11.2009 → 12.2012	9HP (DV6DTED)	D	17		
1.9 GTI Cat	10.1987 → 07.1994	DFZ (XU9J1)	B	30	1.6 HDi 110	08.2009 → 12.2012	9HR (DV6C)	D	17		
206 CC (2D)					1.9 D	10.2008 → 12.2012	WJZ (DW8)	D	28		
1.6	09.2001 → 12.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	2.0 HDi	10.2008 → 12.2012	RHY (DW10TD)	D	41		
1.6 16V	09.2000 → 12.2007	NFU (TU5JP4)	AB	24	207 CC (WD_)						
1.6 HDi 110	04.2005 → 02.2007	9HZ (DV6TED4)	D	17	1.6 HDi	02.2007 → 01.2015	9HZ (DV6TED4)	D	17		
2.0 S16	09.2000 → 12.2007	RFN (EW10J4)	B	38	1.6 HDi	08.2009 → 10.2013	9HR (DV6C)	D	17		
206 Hatchback (2A/C)					207 SW (WK_)						
1.1 i	09.1998 → 02.2007	HFZ (TU1JP)	B	7	1.4 Flex	08.2008 → 01.2013	KFW (TU3JP)	B	13		
1.1 i	08.2000 → 02.2007	HFX (TU1JP)	B	7	1.6	08.2008 → 12.2012	NFU (TU5JP4)	AB	24		
1.4 16V	10.2003 → 02.2008	KFU (ET3J4)	B	14	1.6 HDi	06.2007 → 12.2012	9HZ (DV6TED4)	D	17		
1.4 HDi	09.2002 → 02.2007	8HX (DV4TD)	D	8	1.6 HDi	08.2009 → 10.2013	9HR (DV6C)	D	17		
1.4 HDi eco 70	09.2001 → 04.2009	8HX (DV4TD)	D	8	1.6 HDi	11.2009 → 12.2012	9HP (DV6DTED)	D	17		
1.4 HDi eco 70	09.2001 → 04.2009	8HZ (DV4TD)	D	8	2.0 HDi	10.2008 → 12.2012	RHY (DW10TD)	D	41		
1.4 LPG	05.2006 → 09.2007	KFV (TU3JP)	B	12	207 Saloon						
1.4 i	09.1998 → 12.2012	KFW (TU3JP)	B	13	1.4	01.2011 → 12.2012	KFW (TU3JP)	B	13		
1.4 i	09.1998 → 12.2012	KFX (TU3JP)	B	12	1.4 Flex	11.2008 → 12.2014	KFW (TU3JP)	B	13		
1.6	05.2005 → 07.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.6 16V	11.2008 → 10.2013	NFU (TU5JP4)	AB	24		
1.6 16V	07.2000 → 04.2009	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.9 XSD	12.2007 → 12.2012	WJY (DW8B)	D	28		
1.6 16V	06.2001 → 04.2009	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.9 XSD	12.2007 → 12.2012	WJZ (DW8)	D	28		
1.6 8V	05.1999 → 10.2003	NFZ (TU5JP)	B	22	2.0 HDi	12.2007 → 12.2012	RHY (DW10TD)	D	41		
1.6 BiFuel	07.2000 → 04.2009	NFU (TU5JP4)	AB	24	208 I (CA_ , CC_)						
1.6 Flex	05.2005 → 07.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.4 HDi	03.2012 →	8HP (DV4C)	D	8		
1.6 Flex	05.2005 → 07.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.4 HDi	03.2012 →	8HR (DV4C)	D	8		
1.6 HDi 110	05.2004 → 02.2007	9HY (DV6TED4)	D	17	1.5 Flex	01.2013 → 12.2016	YFY (TU4M)	AB	15		
1.6 HDi 110	05.2004 → 02.2007	9HZ (DV6TED4)	D	17	1.6	06.2013 →	EC5F	B	23		
1.6 i	09.1998 → 12.2000	NFZ (TU5JP)	B	22	1.6 Flex	07.2013 → 10.2017	NFP (EC5)	AB	25		
1.9 D	09.1998 → 11.2001	WJY (DW8B)	D	28	1.6 Flex	10.2017 →	NFP (EC5)	AB	25		
1.9 D	09.1998 → 11.2001	WJZ (DW8)	D	28	1.6 HDi	03.2012 →	9HD (DV6C)	D	17		
2.0 HDi 90	12.1999 → 09.2009	RHY (DW10TD)	D	41	1.6 HDi	03.2012 →	9HJ (DV6DTEDM)	D	17		
2.0 RC	07.2003 → 02.2007	RFK (EW10J4S)	B	38	1.6 HDi	03.2012 →	9HP (DV6DTED)	D	17		
2.0 RC	07.2003 → 12.2007	RFK (EW10J4S)	B	38	1.6 HDi	09.2016 →	9HP (DV6DTED)	D	17		
2.0 S16	06.1999 → 12.2007	RFN (EW10J4)	B	38	1.6 e-HDi	07.2015 →	9HR (DV6C)	D	17		
206 SW (2E/K)					208 II (UB_ , UP_ , UW_ , UJ_)						
1.1	07.2002 → 02.2007	HFX (TU1JP)	B	7	1.6 HDi 90 (UB9HPA)	10.2019 →	9HP (DV6DTED)	D	17		
1.4	07.2002 → 02.2007	KFW (TU3JP)	B	13	208 FlexFuel	01.2021 →	NFP (EC5)	AB	25		
1.4 16V	10.2003 →	KFU (ET3J4)	B	14	3008 MPV (0U_)						
1.4 Flex	01.2006 → 07.2008	KFW (TU3JP)	B	13	1.6 HDi	06.2009 → 08.2016	9HZ (DV6TED4)	D	17		
1.4 HDi	07.2002 → 02.2007	8HX (DV4TD)	D	8	1.6 HDi	12.2009 → 08.2016	9HR (DV6C)	D	17		
1.4 LPG	07.2002 → 02.2007	KFW (TU3JP)	B	13	1.6 HDi	03.2013 → 08.2016	9HD (DV6CTED)	D	17		
1.6	05.2005 → 07.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.6 HDi 115 / BlueHDi	02.2013 → 08.2016	9HC (DV6C)	D	17		
1.6 16V	07.2002 →	NFU (TU5JP4)	AB	24	115						
1.6 Flex	05.2005 → 07.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	2.0 HDi	06.2009 → 08.2016	RHH (DW10CTED4)	D	41		
1.6 Flex	05.2005 → 07.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	2.0 HDi	09.2011 → 08.2016	RHD (DW10CB)	D	41		
1.6 HDi 110	05.2004 →	9HZ (DV6TED4)	D	17	2.0 HDi 150 / BlueHDi	06.2009 → 08.2016	AHX (DW10FD)	D	41		
1.6 LPG	07.2002 → 02.2007	NFU (TU5JP4)	AB	24	2.0 HDi 150 / BlueHDi	06.2009 → 08.2016	RHE (DW10CTED4)	D	41		
2.0 16V	07.2002 → 02.2007	RFN (EW10J4)	B	38	2.0 HDi Hybrid4	02.2011 → 08.2016	RHC (DW10CTED4)	D	41		
2.0 HDi	07.2002 → 02.2007	RHY (DW10TD)	D	41	2.0 HDi Hybrid4 (0URHCA)	02.2011 → 08.2016	RHC (DW10CTED4)	D	41		
206 Saloon					3008 SUV (MC_ , MR_ , MJ_ , M4_)						
1.4	03.2007 →	KFW (TU3JP)	B	13	2.0 BlueHDi 136	11.2016 →	AHV (DW10FD)	D	41		
1.4 HDi eco 70	09.2008 →	8HZ (DV4TD)	D	8	2.0 BlueHDi 150	05.2016 →	AHX (DW10FD)	D	41		
1.6 16V	03.2007 →	NFU (TU5JP4)	AB	24	2.0 BlueHDi 180	05.2016 →	AHW (DW10FC)	D	41		
206 Schrägheck (2A/C)					2.0 BlueHDi 180	01.2018 →	EHZ (DW10FC)	D	41		
2.0 HPi 16V	10.2000 →	RLZ (EW10D)	B	38	301						
206+ (2L_ , 2M_)					1.6 HDi 90	11.2012 →	9HF (DV6DTED)	D	17		
1.1 LPG	04.2009 → 06.2013	HFX (TU1JP)	B	7	1.6 HDi 90	11.2012 →	9HJ (DV6DTEDM)	D	17		
1.4 HDi eco 70	01.2009 → 06.2013	8HR (DV4C)	D	8	1.6 LPG	07.2014 →	NFP (EC5)	AB	25		
1.4 HDi eco 70	01.2009 → 06.2013	8HZ (DV4TD)	D	8	1.6 Vti 115	11.2012 → 10.2017	NFP (EC5)	AB	25		
207 (WA_ , WC_)											
1.4 16V	02.2006 → 10.2013	KFU (ET3J4)	B	14							
1.4 Bioflex	08.2008 → 12.2014	KFW (TU3JP)	B	13							
1.4 HDi	02.2006 → 12.2015	8HR (DV4C)	D	8							





P

						Pos							Pos		
304 (.04M)							1.9 D					09.1998 → 05.2001	WJZ (DW8)	D	28
1.3 (M02)	08.1972 → 09.1975	XL5S	B	20			1.9 D					01.1999 → 08.2003	WJZ (DW8)	D	28
1.3 GL (M01)	09.1972 → 10.1979	XL5	B	20			1.9 D					12.1999 → 05.2001	WJY (DW8B)	D	28
304 Break (.04D)							1.9 SLD					06.1994 → 05.2001	DJY (XUD9A)	D	33
1.1 (D11)	10.1976 → 10.1980	XK5	B	20			1.9 SLD					06.1994 → 05.2001	DJZ (XUD9A)	D	33
1.3	09.1970 → 08.1977	XL5S	B	20			1.9 SRDT					06.1994 → 05.2001	DHY (XUD9TE)	D	34
1.3 (D01)	09.1970 → 10.1980	XL5	B	20			1.9 STD					02.1994 → 10.1995	D9B (XUD9A)	D	33
305 I (581A)							1.9 STD					02.1994 → 10.1995	XUD9	D	33
1.3	11.1977 → 09.1982	118 (XL5)	B	20			2.0					11.1995 → 06.1997	RFX (XU10J2)	B	42
1.3	11.1977 → 09.1982	XL5	B	20			2.0					03.1997 → 05.2001	RFV (XU10J4R)	B	42
1.5	11.1979 → 09.1982	142 (XR5)	B	20			2.0					05.1997 → 06.2000	RFV (XU10J4R)	B	42
1.5	05.1980 → 09.1982	117 (XR5S)	B	20			2.0 HDI 90					06.1999 → 12.2001	RHY (DW10TD)	D	41
305 I Break (581D)							2.0 S16					06.1994 → 05.2001	RFT (XU10J4)	B	42
1.3	10.1977 → 09.1982	XL5	B	20			2.0 S16					06.1994 → 05.2001	RFY (XU10J4Z)	B	42
1.3	08.1980 → 09.1982	118 (XL5)	B	20			2.0 ST					07.1994 → 05.2001	RFX (XU10J2)	B	42
1.5	08.1980 → 09.1982	142 (XR5)	B	20			306 Break (7E, N3, N5)								
305 II (581M)							1.4					03.1997 → 04.2002	KFX (TU3JP)	B	12
1.1	11.1982 → 12.1988	XK5	B	20			1.4					10.2000 → 04.2002	KFW (TU3JP)	B	13
1.3	10.1982 → 08.1985	118 (XL5)	B	20			1.6					03.1997 → 10.2000	NFZ (TU5JP)	B	22
1.5	10.1982 → 08.1985	142 (XR5)	B	20			1.8					03.1997 → 04.2002	LFZ (XU7JP)	B	31
1.5	09.1985 → 07.1990	142 (XR5A)	B	21			1.8 16V					03.1997 → 07.2001	LFY (XU7JP4)	AB	32
1.6	10.1982 → 06.1984	171 (XU5S)	B	30			1.8 16V					03.1997 → 04.2002	LFY (XU7JP4)	AB	32
1.6	10.1982 → 06.1988	171 (XU5S)	B	30			1.8 D					05.1997 → 06.2000	A9A (XUD7)	D	26
1.6	10.1982 → 07.1988	B1A (XU51C)	B	30			1.9 D					03.1997 → 04.2002	DJY (XUD9A)	D	33
1.6	11.1982 → 12.1988	B1A (XU51C)	B	30			1.9 D					05.1997 → 05.1999	DJY (XUD9A)	D	33
1.6	07.1984 → 08.1987	171 (XU5S)	B	30			1.9 D					03.1998 → 04.2002	DHV (XUD9BSD)	D	34
1.6	11.1986 → 12.1988	BAZ (XU5CP)	B	30			1.9 D					09.1998 → 04.2002	WJZ (DW8)	D	28
1.8 D	11.1982 → 12.1988	161A (XUD7)	D	26			1.9 D					12.1999 → 04.2002	WJY (DW8B)	D	28
1.9	10.1982 → 08.1985	159 (XU9S)	B	30			1.9 TD					02.1997 → 04.2002	DHY (XUD9TE)	D	34
1.9	11.1986 → 12.1988	DFZ (XU9J1)	B	30			1.9 TD					01.1999 → 04.2002	DHY (XUD9TE)	D	34
1.9 D	10.1982 → 07.1988	162 (XUD9)	D	33			1.9 Td					07.1995 → 08.2000	DJY (XUD9A)	D	33
1.9 D	10.1982 → 07.1988	162 (XUD9)	D	33			2.0					03.1997 → 04.2002	RFV (XU10J4R)	B	42
1.9 D	10.1982 → 07.1988	D9A (XUD9)	D	33			2.0 16V					03.1997 → 04.2002	RFV (XU10J4R)	B	42
305 II Break (581E)							2.0 HDI 90					06.1999 → 04.2002	RHY (DW10TD)	D	41
1.3	10.1982 → 08.1986	118 (XL5)	B	20			306 Convertible (7D, N3, N5)								
1.5	10.1982 → 08.1986	142 (XR5)	B	20			1.6					04.1996 → 10.2000	NFZ (TU5JP)	B	22
1.5	09.1985 → 10.1986	142 (XR5A)	B	21			1.8					01.1994 → 06.1997	LFZ (XU7JP)	B	31
1.6	11.1982 → 12.1988	B1A (XU51C)	B	30			1.8					03.1994 → 04.2002	LFZ (XU7JP)	B	31
1.6	09.1983 → 06.1984	171 (XU5S)	B	30			1.8					05.1997 → 04.1999	LFZ (XU7JP)	B	31
1.6	07.1984 → 12.1987	171 (XU5S)	B	30			1.8 16V					05.1997 → 04.2002	LFY (XU7JP4)	AB	32
1.6	02.1986 → 12.1988	B1A (XU51C)	B	30			2.0					01.1994 → 06.1997	RFX (XU10J2)	B	42
1.6	11.1986 → 12.1988	BAZ (XU5CP)	B	30			2.0					03.1994 → 04.2002	RFX (XU10J2)	B	42
1.8 D	11.1982 → 12.1988	161A (XUD7)	D	26			2.0					02.1995 → 11.1997	RFX (XU10J2)	B	42
1.9	09.1984 → 10.1987	159 (XU9S)	B	30			2.0 16V					03.1997 → 04.2002	RFV (XU10J4R)	B	42
1.9	11.1986 → 12.1988	DFZ (XU9J1)	B	30			2.0 16V					03.1997 → 04.2002	RFV (XU10J4R)	B	42
1.9 Diesel	10.1982 → 12.1988	162 (XUD9)	D	33			306 Hatchback (7A, 7C, N3, N5)								
1.9 Diesel	10.1982 → 12.1988	162 (XUD9)	D	33			1.1					05.1993 → 05.2001	HDZ (TU1M)	B	6
1.9 Diesel	10.1982 → 12.1988	D9A (XUD9)	D	33			1.4					04.1993 → 07.2001	KDX (TU3MC)	B	10
306							1.4					02.1997 → 07.2001	KFX (TU3JP)	B	12
1.1	07.1989 → 12.1993	H1B (TU1)	B	6			1.4					10.2000 → 07.2001	KFW (TU3JP)	B	13
306 (7B, N3, N5)							1.6					05.1993 → 10.2000	NFZ (TU5JP)	B	22
1.1	06.1994 → 05.2001	HDZ (TU1M)	B	6			1.6					07.2000 → 05.2001	NFZ (TU5JP)	B	22
1.4	04.1993 → 10.1994	K5A (TU3)	B	10			1.8					01.1993 → 08.1999	LFZ (XU7JP)	B	31
1.4 SL	06.1994 → 05.2001	KDX (TU3MC)	B	10			1.8					05.1993 → 05.2001	LFZ (XU7JP)	B	31
1.4 SL	02.1997 → 05.2001	KFX (TU3JP)	B	12			1.8 16V					03.1997 → 05.2001	LFY (XU7JP4)	AB	32
1.4 SL	10.2000 → 05.2001	KFW (TU3JP)	B	13			1.8 16V					03.1997 → 10.2003	LFY (XU7JP4)	AB	32
1.6	07.2000 → 05.2001	NFZ (TU5JP)	B	22			1.8 16V					07.1997 → 10.2000	LFY (XU7JP4)	AB	32
1.6 SR	06.1994 → 10.2000	NFZ (TU5JP)	B	22			1.8 16V					10.1999 → 10.2003	LFY (XU7JP4)	AB	32
1.8	06.1994 → 05.2001	LFZ (XU7JP)	B	31			1.8 8V					02.1993 → 09.1999	LFZ (XU7JP)	B	31
1.8	09.1997 → 12.2002	LFY (XU7JP4)	AB	32			1.8 D					04.1993 → 05.1999	A9A (XUD7)	D	26
1.8 16V	03.1997 → 05.2001	LFY (XU7JP4)	AB	32			1.8 D					05.1993 → 05.2001	A9A (XUD7)	D	26
1.8 16V	03.1997 → 07.2001	LFY (XU7JP4)	AB	32			1.9 D					04.1993 → 05.1999	D9B (XUD9A)	D	33
1.8 16V	07.1997 → 08.1999	LFY (XU7JP4)	AB	32			1.9 D					04.1993 → 05.1999	DJY (XUD9A)	D	33
1.8 16V	10.1999 → 10.2003	LFY (XU7JP4)	AB	32			1.9 D					04.1993 → 05.1999	XUD9	D	33
1.8 8V	01.1994 → 08.1999	LFZ (XU7JP)	B	31			1.9 D					05.1993 → 05.2001	DJZ (XUD9A)	D	33
1.8 8V	01.1998 → 09.1999	LFZ (XU7JP)	B	31			1.9 D					06.1994 → 05.2001	DJY (XUD9A)	D	33
1.8 D	05.1997 → 06.2000	A9A (XUD7)	D	26			1.9 D					03.1998 → 05.2001	DHV (XUD9BSD)	D	34
1.8 ST	06.1994 → 05.2001	LFZ (XU7JP)	B	31			1.9 D					09.1998 → 05.2001	WJZ (DW8)	D	28
1.9 D	03.1998 → 05.2001	DHV (XUD9BSD)	D	34			1.9 D					01.1999 → 08.2003	WJZ (DW8)	D	28





				Pos					Pos
1.9 D	12.1999 → 05.2001	WJY (DW8B)	D	28	1.6 HDi 110	11.2003 → 12.2007	9HZ (DV6TED4)	D	17
1.9 DT	05.1993 → 05.2001	DHY (XUD9TE)	D	34	1.6 HDi 90	04.2005 → 04.2008	9HX (DV6ATED4)	D	17
1.9 Td	07.1995 → 08.2000	DJY (XUD9A)	D	33	1.6 HDi 90	04.2005 → 04.2008	9HX (DV6AUTED4)	D	17
2.0	01.1994 → 12.1999	RFX (XU10J2)	B	42	2.0 16V	03.2002 → 06.2005	RFN (EW10J4)	B	38
2.0	07.1997 → 10.2000	RFS (XU10J4RS)	B	42	2.0 16V	03.2005 → 04.2008	RFJ (EW10A)	B	38
2.0	01.1998 → 05.2000	RFS (XU10J4RS)	B	42	2.0 16V	10.2005 → 12.2009	RFJ (EW10A)	B	38
2.0 16V	03.1997 → 06.2000	RFV (XU10J4R)	B	42	2.0 HDi 110	03.2002 → 12.2009	RHS (DW10ATED)	D	41
2.0 16V	03.1997 → 05.2001	RFV (XU10J4R)	B	42	2.0 HDi 90	03.2002 → 04.2008	RHY (DW10TD)	D	41
2.0 16V	07.1997 → 12.2001	RFV (XU10J4R)	B	42	2.0 HDi 135	02.2004 → 04.2008	RHR (DW10BTED4)	D	41
2.0 HDi 90	06.1999 → 12.2002	RHY (DW10TD)	D	41	307 Saloon				
2.0 S16	05.1993 → 05.2001	RFY (XU10J4Z)	B	42	1.6	08.2006 → 12.2012	NFU (TU5JP4)	AB	24
2.0 S16	06.1994 → 05.2001	RFT (XU10J4)	B	42	1.6 Flex	08.2006 → 12.2012	NFU (TU5JP4)	AB	24
2.0 S16	06.1994 → 05.2001	RFY (XU10J4Z)	B	42	2.0	03.2004 → 04.2009	RFJ (EW10A)	B	38
2.0 S16	07.1994 → 08.1996	RFT (XU10J4)	B	42	2.0 Flex	08.2008 → 04.2009	RFJ (EW10A)	B	38
2.0 S16	07.1994 → 08.1996	RFY (XU10J4Z)	B	42	2.0 HDi	09.2006 → 10.2010	RHY (DW10TD)	D	41
2.0 S16	06.1996 → 05.2001	RFS (XU10J4RS)	B	42	2.0 HDi	09.2006 → 03.2012	RHZ (DW10ATED)	D	41
2.0 XSi	05.1993 → 05.2001	RFX (XU10J2)	B	42	308 CC (4B_)				
307 (3A/C)					1.6 HDi	02.2009 → 05.2012	9HZ (DV6TED4)	D	17
1.4	08.2000 → 09.2003	KFW (TU3JP)	B	13	1.6 HDi	06.2009 → 12.2014	9HR (DV6C)	D	17
1.4 16V	11.2003 → 07.2007	KFU (ET3J4)	B	14	1.6 HDi	03.2013 → 12.2014	9HD (DV6C)	D	17
1.4 HDi	10.2001 → 06.2005	8HX (DV4TD)	D	8	2.0 CVVT	07.2009 → 12.2014	RFJ (EW10A)	B	38
1.4 HDi	10.2001 → 06.2005	8HZ (DV4TD)	D	8	2.0 HDi	04.2009 → 12.2012	RHF (DW10BTED4)	D	41
1.6	07.2006 → 04.2012	NFU (TU5JP4)	AB	24	2.0 HDi	04.2009 → 12.2014	RHR (DW10BTED4)	D	41
1.6 16V	08.2000 → 11.2007	NFU (TU5JP4)	AB	24	2.0 HDi	06.2009 → 12.2014	RHH (DW10CTED4)	D	41
1.6 BioFlex	09.2007 → 04.2009	NFU (TU5JP4)	AB	24	308 I (4A_ , 4C_)				
1.6 HDi	04.2005 → 03.2009	9HX (DV6ATED4)	D	17	1.6	02.2012 → 12.2015	NFP (EC5)	AB	25
1.6 HDi 110	02.2004 → 03.2009	9HY (DV6TED4)	D	17	1.6 BioFlex	04.2008 → 10.2014	NFU (TU5JP4)	AB	24
1.6 HDi 110	02.2004 → 03.2009	9HZ (DV6TED4)	D	17	1.6 BioFlex	02.2012 → 12.2015	NFP (EC5)	AB	25
2.0	08.2008 → 12.2011	RFJ (EW10A)	B	38	1.6 HDi	09.2007 → 10.2014	9HX (DV6ATED4)	D	17
2.0	08.2008 → 12.2011	RFN (EW10J4)	B	38	1.6 HDi	09.2007 → 10.2014	9HZ (DV6TED4)	D	17
2.0 16V	08.2000 → 06.2005	RFN (EW10J4)	B	38	1.6 HDi	11.2009 → 10.2014	9HJ (DV6DTEDM)	D	17
2.0 16V	03.2005 → 11.2007	RFJ (EW10A)	B	38	1.6 HDi	11.2009 → 10.2014	9HP (DV6DTEDE)	D	17
2.0 16V	06.2005 → 11.2007	RFK (EW10J4S)	B	38	1.6 HDi	12.2009 → 10.2014	9HR (DV6C)	D	17
2.0 HDi 110	08.2000 → 03.2007	RHS (DW10ATED)	D	41	1.6 HDi	03.2013 → 10.2014	9HD (DV6C)	D	17
2.0 HDi 135	10.2003 → 11.2007	RHR (DW10BTED4)	D	41	2.0	12.2011 → 12.2014	RFJ (EW10A)	B	38
2.0 HDi 90	08.2000 → 03.2007	RHY (DW10TD)	D	41	2.0 Bioflex	01.2008 → 12.2012	RFJ (EW10A)	B	38
307 Break (3E)					2.0 Bioflex	02.2012 → 12.2015	RFJ (EW10A)	B	38
1.4	04.2002 → 09.2003	KFW (TU3JP)	B	13	2.0 HDi	09.2007 → 10.2014	RHR (DW10BTED4)	D	41
1.4 16V	11.2003 → 07.2007	KFU (ET3J4)	B	14	2.0 HDi	07.2010 → 12.2012	RHR (DW10BTED4)	D	41
1.4 HDi	03.2002 → 06.2005	8HX (DV4TD)	D	8	2.0 HDi	10.2011 → 10.2014	RHE (DW10CTED4)	D	41
1.6 16V	03.2002 → 04.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	2.0 HDi	04.2012 → 10.2014	RHH (DW10CTED4)	D	41
1.6 BioFlex	09.2007 → 04.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	308 II (LB_ , LP_ , LW_ , LH_ , L3_)				
1.6 HDi	04.2005 → 04.2008	9HX (DV6ATED4)	D	17	1.6 HDi	09.2013 →	9HP (DV6DTEDE)	D	17
1.6 HDi	04.2005 → 04.2008	9HX (DV6AUTED4)	D	17	1.6 HDi / BlueHdi 115	09.2013 →	9HC (DV6C)	D	17
1.6 HDi 110	02.2004 → 04.2008	9HY (DV6TED4)	D	17	1.6 VTi 115	05.2015 →	NFP (EC5)	AB	25
1.6 HDi 110	02.2004 → 04.2008	9HZ (DV6TED4)	D	17	2.0 BlueHdi 150	11.2013 →	AHX (DW10FCD)	D	41
2.0	03.2002 → 06.2005	RFN (EW10J4)	B	38	2.0 BlueHdi 150	11.2013 →	AHX (DW10FD)	D	41
2.0 16V	03.2005 → 04.2008	RFJ (EW10A)	B	38	2.0 GT BlueHdi 180	06.2014 →	AHW (DW10FC)	D	41
2.0 16V	06.2005 → 04.2008	RFK (EW10J4S)	B	38	2.0 GT BlueHdi 180	06.2017 →	AHW (DW10FC)	D	41
2.0 HDi 110	03.2002 → 12.2009	RHS (DW10ATED)	D	41	2.0 GT BlueHdi 180	06.2017 →	EHZ (DW10FC)	D	41
2.0 HDi 90	03.2002 → 04.2008	RHY (DW10TD)	D	41	308 SW I (4E_ , 4H_)				
2.0 HDi 135	02.2004 → 04.2008	RHR (DW10BTED4)	D	41	1.6 Bioflex	03.2009 → 10.2014	NFU (TU5JP4)	AB	24
307 CC (3B)					1.6 HDi	09.2007 → 10.2014	9HX (DV6ATED4)	D	17
1.6 16V	03.2003 → 04.2009	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.6 HDi	09.2007 → 10.2014	9HZ (DV6TED4)	D	17
2.0 16V	10.2003 → 06.2005	RFN (EW10J4)	B	38	1.6 HDi	11.2009 → 10.2014	9HP (DV6DTEDE)	D	17
2.0 16V	10.2003 → 04.2009	RFK (EW10J4S)	B	38	1.6 HDi	12.2009 → 10.2014	9HR (DV6C)	D	17
2.0 16V	12.2004 → 04.2009	RFJ (EW10A)	B	38	1.6 HDi	03.2013 → 10.2014	9HD (DV6C)	D	17
2.0 16V	04.2005 → 06.2009	RFK (EW10J4S)	B	38	2.0 Bioflex	01.2008 → 12.2011	RFJ (EW10A)	B	38
2.0 16V	10.2005 → 04.2009	RFJ (EW10A)	B	38	2.0 HDi	09.2007 → 12.2012	RHR (DW10BTED4)	D	41
2.0 HDi 135	06.2005 → 04.2009	RHR (DW10BTED4)	D	41	307 SW (3H)				
307 SW (3H)					1.4	04.2002 → 09.2003	KFW (TU3JP)	B	13
1.4	04.2002 → 09.2003	KFW (TU3JP)	B	13	1.4 16V	11.2003 → 07.2007	KFU (ET3J4)	B	14
1.4 16V	11.2003 → 07.2007	KFU (ET3J4)	B	14	1.6 16V	03.2002 → 04.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24
1.6 16V	03.2002 → 04.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.6 BioFlex	09.2007 → 04.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24
1.6 BioFlex	09.2007 → 04.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.6 HDi 110	11.2003 → 12.2007	9HY (DV6TED4)	D	17
1.6 HDi 110	11.2003 → 12.2007	9HY (DV6TED4)	D	17					






P

			Pos				Pos
2.0 HDi	09.2007 → 10.2014	RHR (DW10BTED4)	D	41	405 I (15B)		
2.0 HDi	06.2009 → 10.2014	RHH (DW10CTED4)	D	41	1.4	01.1987 → 07.1992	K5A (TU3) B 10
2.0 HDi	04.2011 → 10.2014	RHE (DW10CTED4)	D	41	1.6	01.1987 → 12.1992	B2A (XU52C/K) B 30
308 SW II (LC, LJ, LR, LX, L4)					1.6	07.1987 → 06.1988	B1E (XU51C) B 30
1.6 HDi / BlueHDi 115	03.2014 →	9HC (DV6C)	D	17	1.6	07.1987 → 12.1992	BAZ (XU5CP) B 30
1.6 HDi 92	03.2014 →	9HP (DV6DTED)	D	17	1.6	07.1987 → 12.1992	B1E (XU51C) B 30
1.6 VTi (LWNFPA)	03.2014 →	NFP (EC5)	AB	25	1.6	07.1987 → 12.1992	BDY (XU5M2Z) B 30
2.0 BlueHDi 150	03.2014 →	AHX (DW10FCF)	D	41	1.6	07.1987 → 12.1992	BDZ (XU5M) B 30
2.0 GT BlueHDi 180	06.2017 →	AHW (DW10FC)	D	41	1.6 4x4	04.1988 → 07.1992	BDZ (XU5M) B 30
2.0 GT BlueHDi 180	06.2017 →	EHZ (DW10FC)	D	41	1.8 D 4x4	10.1987 → 07.1992	A8A (XUD7TE) D 27
2.0 GT HDi 180 / BlueHDi 180	06.2014 →	AHW (DW10FC)	D	41	1.8 Turbo Diesel	03.1988 → 12.1992	A8A (XUD7TE) D 27
309					1.8 Turbo Diesel	03.1988 → 12.1992	AJZ (XUD7TEY) D 27
1.1i	10.1990 → 12.1993	TU 1MZ	B	6	1.9	06.1987 → 07.1992	DFZ (XU9J1) B 30
1.4i	10.1988 → 12.1993	KDX (TU3MC)	B	10	1.9	07.1987 → 12.1992	D2C (XU92C) B 30
1.4i	10.1988 → 12.1993	TU 3FM	B	11	1.9	07.1987 → 12.1992	D6A (XU9J2) B 30
1.4i	07.1991 → 12.1993	TU 3F2K	B	11	1.9 4x4	06.1987 → 07.1992	D6C (XU9J4) B 30
309 I (10C, 10A)					1.9 Diesel	03.1988 → 12.1992	D9B (XUD9A) D 33
1.4	08.1988 → 08.1989	K2B (TU3S)	B	10	1.9 Diesel	07.1988 → 09.1992	DJZ (XUD9A) D 33
1.4	03.1989 → 07.1989	K1D (TU3A)	B	10	1.9 Injection	07.1987 → 12.1992	DFZ (XU9J1) B 30
1.4	03.1989 → 07.1989	KDY (TU3M)	B	10	1.9 Injection 4x4	06.1987 → 07.1992	DFZ (XU9J1) B 30
1.4	03.1989 → 07.1989	KDZ (TU3M)	B	10	1.9 Sport MI-16	07.1987 → 11.1992	D6C (XU9J4) B 30
1.6	10.1985 → 07.1989	B1A (XU51C)	B	30	405 I Break (15E)		
1.6	10.1985 → 07.1989	B1A (XU51C)	B	30	1.4	05.1988 → 07.1992	K5A (TU3) B 10
1.6	10.1985 → 07.1989	B1D (XU51C)	B	30	1.6	05.1988 → 07.1992	B2A (XU52C/K) B 30
1.6	11.1985 → 09.1988	180Z (XU5J)	B	30	1.6	10.1988 → 08.1992	B1E (XU51C) B 30
1.6	11.1985 → 09.1988	B6B (XU5J)	B	30	1.6	10.1988 → 08.1992	BAZ (XU5CP) B 30
1.6	08.1987 → 07.1989	B1E (XU51C)	B	30	1.6	10.1988 → 08.1992	BDY (XU5M2Z) B 30
1.6 Cat	09.1986 → 12.1989	BAZ (XU5CP)	B	30	1.6	10.1988 → 08.1992	BDY (XU5M3Z) B 30
1.9	10.1985 → 07.1989	D2B (XU9S)	B	30	1.6	10.1988 → 08.1992	BDZ (XU5M) B 30
1.9	03.1986 → 07.1989	DFZ (XU9J1)	B	30	1.6	10.1988 → 08.1992	BDZ (XU5M) B 30
1.9 D	06.1986 → 07.1989	162 (XUD9)	D	33	1.6 SRi 4x4	04.1988 → 07.1992	BDZ (XU5M) B 30
1.9 D	06.1986 → 07.1989	D9A (XUD9)	D	33	1.8 DT 4x4	05.1990 → 07.1992	A8A (XUD7TE) D 27
1.9 GTI	10.1985 → 08.1989	D6B (XU9JA)	B	30	1.8 TD	10.1988 → 08.1992	A8A (XUD7TE) D 27
1.9 GTI	10.1986 → 07.1989	D6B (XU9JA)	B	30	1.8 TD	10.1988 → 08.1992	AJZ (XUD7TEY) D 27
309 II (3C, 3A)					1.9	06.1987 → 07.1992	D6C (XU9J4) B 30
1.1	09.1989 → 10.1993	H1B (TU1)	B	6	1.9	05.1988 → 07.1992	DFZ (XU9J1) B 30
1.1	08.1990 → 12.1993	HDZ (TU1M)	B	6	1.9	10.1988 → 08.1992	D2C (XU92C) B 30
1.4	07.1989 → 12.1993	KDY (TU3M)	B	10	1.9 4x4	07.1990 → 07.1992	D6C (XU9J4) B 30
1.4	07.1989 → 12.1993	KDZ (TU3M)	B	10	1.9 All-wheel Drive	06.1987 → 07.1992	D6C (XU9J4) B 30
1.4	07.1990 → 12.1993	K1D (TU3A)	B	10	1.9 All-wheel Drive	09.1988 → 07.1992	DFZ (XU9J1) B 30
1.6	07.1989 → 12.1993	B2A (XU52C/K)	B	30	1.9 D	10.1988 → 08.1992	D9B (XUD9A) D 33
1.6	07.1989 → 12.1993	B2A (XU52C/K)	B	30	1.9 D	10.1988 → 08.1992	DJY (XUD9A) D 33
1.6	07.1989 → 12.1993	BDY (XU5M2Z)	B	30	1.9 D	10.1988 → 08.1992	DJZ (XUD9A) D 33
1.6	07.1989 → 12.1993	BDY (XU5M3Z)	B	30	405 II (4B)		
1.6	07.1989 → 12.1993	BDZ (XU5M)	B	30	1.4	08.1992 → 06.1994	KDX (TU3MC) B 10
1.8 Diesel	07.1989 → 12.1993	161A (XUD7)	D	26	1.4	08.1992 → 10.1995	KDX (TU3MC) B 10
1.8 TD	08.1989 → 12.1993	A8B (XUD7TE)	D	27	1.6	08.1992 → 08.1994	B2A (XU52C/K) B 30
1.9	08.1989 → 12.1993	DFZ (XU9J1)	B	30	1.6	08.1992 → 08.1994	BFZ (XU5JP) B 30
1.9 Diesel	07.1989 → 12.1993	162 (XUD9)	D	33	1.6	08.1992 → 10.1995	BDY (XU5M2Z) B 30
1.9 Diesel	07.1989 → 12.1993	D9A (XUD9)	D	33	1.6	08.1992 → 10.1995	BDY (XU5M3Z) B 30
1.9 Diesel	07.1989 → 12.1993	DJZ (XUD9A)	D	33	1.6	08.1992 → 10.1995	BDZ (XU5M) B 30
1.9 GTI	09.1989 → 10.1993	D6B (XU9JA)	B	30	1.6	08.1992 → 10.1995	B2A (XU52C/K) B 30
1.9 GTI 16V	08.1989 → 07.1990	D6C (XU9J4)	B	30	1.6	08.1992 → 05.1997	BFZ (XU5JP) B 30
4007 (VU, VV)					1.6	08.1992 → 05.1997	NFU (TU5JP4) AB 24
2.2 HDi	02.2007 → 03.2013	4HN (DW12MTED4)	D	41	1.6	01.1994 → 10.1995	BFZ (XU5JP) B 30
4008					1.8	08.1992 → 10.1995	LFZ (XU7JP) B 31
1.6 HDi	05.2012 →	9HD (DV6C)	D	17	1.8	08.1996 → 11.1999	LFZ (XU7JP) B 31
1.6 HDi AWC	05.2012 →	9HC (DV6C)	D	17	1.9 D	08.1992 → 08.1994	DJY (XUD9A) D 33
1.6 HDi AWC	05.2012 →	9HD (DV6C)	D	17	1.9 D	06.1994 → 10.1995	DJY (XUD9A) D 33
404					1.9 D	08.1997 → 11.1999	D9B (XUD9A) D 33
1.8 D	01.1959 → 10.1975	TMD 85	D	39	1.9 TD	08.1992 → 10.1995	DHY (XUD9TE) D 34
1.9 D	01.1963 → 1975	XD 88	D	49	1.9 TD	08.1992 → 05.1997	XUD9TE D 34
2.0 D	01.1971 → 10.1975	XDP88	D	49	2.0	08.1992 → 10.1995	RFX (XU10J2) B 42
404 Estate					2.0	01.1997 → 12.1999	RFT (XU10J4) B 42
1.6	04.1962 → 05.1971	XC7	B	35	2.0 16V	01.1992 → 05.1995	RFT (XU10J4) B 42





				Pos					Pos
2.0 16V	06.1994 → 10.1995	RFT (XU10J4)	B	42	1.8	10.1997 → 03.1999	LFY (XU7JP4)	AB	32
2.0 MI-16	08.1992 → 10.1995	RFY (XU10J4Z)	B	42	2.0 16V	03.1997 → 12.2004	RFV (XU10J4R)	B	42
2.0 T 16 X4	08.1992 → 10.1995	RGZ (XU10J4TE/ Z)	B	42	2.0 16V	04.1999 → 09.2004	RFV (XU10J4R)	B	42
2.0 X4	08.1992 → 10.1995	RFX (XU10J2)	B	42	2.0 16V	10.2000 → 12.2004	RFN (EW10J4)	B	38
405 II Break (4E)					2.0 16V	10.2000 → 12.2004	RFV (XU10J4R)	B	42
1.4	08.1992 → 10.1996	KDX (TU3MC)	B	10	2.2 HDI	03.2000 → 12.2004	4HX (DW12TED4)	D	41
1.6	08.1992 → 08.1994	BDZ (XU5M)	B	30	407 (6D_)				
1.6	08.1992 → 08.1994	BFZ (XU5JP)	B	30	1.6 HDi 110	05.2004 → 12.2010	9HZ (DV6TED4)	D	17
1.6	08.1992 → 10.1996	BDY (XU5M2Z)	B	30	1.8	03.2004 → 07.2005	6FZ (EW7J4)	B	29
1.6	08.1992 → 10.1996	BDY (XU5M3Z)	B	30	1.8 16V	08.2005 → 12.2010	6FY (EW7A)	B	29
1.6	08.1992 → 10.1996	BDZ (XU5M)	B	30	2.0	03.2004 → 07.2005	RFN (EW10J4)	B	38
1.6	08.1992 → 10.1996	NFU (TU5JP4)	AB	24	2.0 16V	09.2005 → 12.2010	RFJ (EW10A)	B	38
1.6	08.1992 → 05.1997	BFZ (XU5JP)	B	30	2.0 Bioflex	09.2007 → 02.2011	RFJ (EW10A)	B	38
1.6	01.1994 → 10.1996	BFZ (XU5JP)	B	30	2.0 Flex	10.2005 → 02.2011	RFJ (EW10A)	B	38
1.8	08.1992 → 10.1996	LFZ (XU7JP)	B	31	2.0 HDi	11.2004 → 10.2007	RHL (DW10BTED4)	D	41
1.9	08.1992 → 12.1995	D6A (XU9J2)	B	30	2.0 HDi	06.2009 → 12.2010	RHH (DW10CTED4)	D	41
1.9 D	08.1992 → 10.1998	D9B (XUD9A)	D	33	2.0 HDi	06.2009 → 12.2010	RHR (DW10BTED4)	D	41
1.9 D	09.1993 → 12.1995	XUD9	D	33	2.0 HDi 135	05.2004 → 10.2010	RHR (DW10BTED4)	D	41
1.9 D	06.1994 → 10.1996	DJY (XUD9A)	D	33	2.2 HDi	03.2006 → 12.2010	4HP (DW12BTED4)	D	41
1.9 TD	08.1992 → 10.1996	DHY (XUD9TE)	D	34	2.2 HDi 170	03.2006 → 12.2010	4HT (DW12BTED4)	D	41
1.9 TD	08.1992 → 10.1996	DHY (XUD9TE)	D	34	407 Coupe (6C_)				
2.0	08.1992 → 10.1996	RFX (XU10J2)	B	42	2.0 HDi	10.2005 →	RHR (DW10BTED4)	D	41
2.0 4x4	08.1992 → 12.1995	RGZ (XU10J4TE/ Z)	B	42	2.0 HDi	06.2009 →	RHH (DW10CTED4)	D	41
2.0 4x4	08.1992 → 10.1996	RFX (XU10J2)	B	42	407 SW (6E_)				
406 (8B)					1.6 HDi 110	05.2004 → 12.2010	9HZ (DV6TED4)	D	17
1.6	11.1995 → 05.2004	BFZ (XU5JP)	B	30	1.8	05.2004 → 07.2005	6FZ (EW7J4)	B	29
1.8	10.1996 → 03.1999	LFZ (XU7JP)	B	31	1.8 16V	08.2005 → 12.2010	6FY (EW7A)	B	29
1.8	05.1997 → 05.2004	LFX (XU7JB)	B	31	2.0	05.2004 → 07.2005	RFN (EW10J4)	B	38
1.8 16V	11.1995 → 10.2000	LFY (XU7JP4)	AB	32	2.0 16V	08.2005 → 12.2010	RFJ (EW10A)	B	38
1.8 16V	10.2000 → 05.2004	6FZ (EW7J4)	B	29	2.0 Bioflex	01.2008 → 12.2010	RFJ (EW10A)	B	38
1.8 BiFuel	09.2000 → 05.2004	6FZ (EW7J4)	B	29	2.0 Flex	10.2005 → 02.2011	RFJ (EW10A)	B	38
1.8 Bifuel	04.1999 → 05.2003	LFY (XU7JP4)	AB	32	2.0 HDi	11.2004 → 10.2007	RHL (DW10BTED4)	D	41
1.9 D	12.1996 → 05.2004	DHW (XUD9SD)	D	34	2.0 HDi	08.2008 → 12.2010	RHR (DW10BTED4)	D	41
1.9 TD	10.1995 → 10.1997	D8B (XUD9TE)	D	34	2.0 HDi	06.2009 → 12.2010	RHH (DW10CTED4)	D	41
1.9 TD	01.1996 → 05.2004	DHX (XUD9TE)	D	34	2.0 HDi 135	07.2004 → 12.2010	RHR (DW10BTED4)	D	41
1.9 TD	01.1996 → 05.2004	DHY (XUD9TE)	D	34	2.2 HDi	06.2008 → 12.2010	4HP (DW12BTED4)	D	41
2.0	11.1996 → 03.1999	RGY (XU10J2TE)	B	42	2.2 HDi 170	03.2006 → 12.2010	4HT (DW12BTED4)	D	41
2.0 16V	11.1995 → 05.2004	RFV (XU10J4R)	B	42	408				
2.0 16V	08.2000 → 06.2004	RFN (EW10J4)	B	38	1.6	01.2012 →	EC5F	B	23
2.0 16V HPi	05.2001 → 05.2004	RLZ (EW10D)	B	38	1.6 HDI	11.2016 →	9HD (DV6C)	D	17
2.0 HDi 110	06.1998 → 08.2001	RHZ (DW10ATED)	D	41	1.6 HDi	11.2010 →	9HL (DV6C)	D	17
2.0 HDi 90	02.1999 → 05.2004	RHY (DW10TD)	D	41	1.6 HDi	04.2011 →	9HY (DV6TED4)	D	17
2.0 HDi 110	08.2001 → 05.2004	RHS (DW10ATED)	D	41	2.0	03.2011 →	RFJ (EW10A)	B	38
2.0 HDi 110	08.2001 → 05.2004	RHZ (DW10ATED)	D	41	2.0	12.2014 →	RFJ (EW10A)	B	38
2.0 Turbo	04.1996 → 05.2004	RGX (XU10J2TE)	B	42	2.0 Flex	03.2011 → 12.2016	RFJ (EW10A)	B	38
2.1 TD 12V	01.1996 → 05.2004	P8C (XUD11BTE)	D	40	5008 (0U_, 0E_)				
2.2 HDi	03.2000 → 05.2004	4HX (DW12TED4)	D	41	1.6 HDi	09.2009 → 03.2017	9HZ (DV6TED4)	D	17
406 Break (8E/F)					1.6 HDi	08.2010 → 03.2017	9HR (DV6C)	D	17
1.8	10.1996 → 03.1999	LFZ (XU7JP)	B	31	1.6 HDi	03.2013 → 03.2017	9HD (DV6C)	D	17
1.8	05.1997 → 10.2004	LFX (XU7JB)	B	31	2.0 HDi	09.2009 → 03.2017	RHH (DW10CTED4)	D	41
1.8 16V	10.1996 → 10.2000	LFY (XU7JP4)	AB	32	2.0 HDi 136 / BlueHdi	02.2012 → 03.2017	AHV (DW10FD)	D	41
1.8 16V	10.2000 → 10.2004	6FZ (EW7J4)	B	29	2.0 HDi 136 / BlueHdi	02.2012 → 03.2017	RHD (DW10CB)	D	41
1.8 BiFuel	10.2000 → 02.2004	6FZ (EW7J4)	B	29	2.0 HDi 136 / BlueHdi	02.2012 → 03.2017	RHD (DW10CB)	D	41
1.9 D	12.1996 → 10.2004	DHW (XUD9SD)	D	34	2.0 HDi 136 / BlueHdi	02.2012 → 03.2017	RHD (DW10CTED4)	D	41
1.9 TD	10.1996 → 10.2004	DHX (XUD9TE)	D	34	406 Coupe (8C)				
2.0	11.1996 → 03.1999	RGY (XU10J2TE)	B	42					
2.0 16V	10.1996 → 10.2004	RFV (XU10J4R)	B	42					
2.0 16V	10.2000 → 10.2004	RFN (EW10J4)	B	38					
2.0 16V HPi	05.2001 → 10.2004	RLZ (EW10D)	B	38					
2.0 HDi 110	02.1999 → 04.2004	RHZ (DW10ATED)	D	41					
2.0 HDi 90	02.1999 → 10.2004	RHY (DW10TD)	D	41					
2.0 HDi 110	08.2001 → 10.2004	RHS (DW10ATED)	D	41					
2.0 HDi 110	08.2001 → 10.2004	RHZ (DW10ATED)	D	41					
2.0 Turbo	10.1996 → 10.2004	RGX (XU10J2TE)	B	42					
2.1 TD 12V	10.1996 → 10.2004	P8C (XUD11BTE)	D	40					
2.2 HDi	03.2000 → 10.2004	4HX (DW12TED4)	D	41					





P





		Pos			Pos
2.0 HDi 150 / BlueHdi 06.2009 → 03.2017	AHX (DW10FD) D	41	1.8 10.1985 → 09.1989	105C (XM7A) B	35
150			2.0 03.1982 → 10.1984	XN1 B	45
2.0 HDi 150 / BlueHdi 06.2009 → 03.2017	RHE D	41	2.0 08.1983 → 12.1985	106 (XN1) B	45
150	(DW10CTED4)		2.0 09.1985 → 11.1987	106E (XN1A) B	48
5008 II (MC_, MJ_, MR_, M4_)			2.0 10.1985 → 09.1989	829 (ZEJ) B	46
2.0 BlueHdi 136 12.2016 →	AHS (DW10FD) D	41	2.2 01.1986 → 12.1993	851X (ZDJL) B	47
2.0 BlueHdi 136 12.2016 →	AHV (DW10FD) D	41	2.2 GTI 09.1985 → 12.1986	851B (ZDJL) B	47
2.0 BlueHdi 150 12.2016 →	AHX (DW10FD) D	41	2.3 D 06.1982 → 09.1984	XD2 D	51
2.0 BlueHdi 180 12.2016 →	AHW (DW10FC) D	41	2.3 Diesel 04.1982 → 06.1986	147 (XD2S) D	51
2.0 BlueHdi 180 01.2018 →	EHZ (DW10FC) D	41	2.5 D 10.1985 → 08.1991	XD3T D	52
504			2.5 Diesel 08.1983 → 12.1993	155 (XD3) D	52
1.8 11.1986 → 10.1999	XM7 B	35	2.5 Diesel 01.1986 → 12.1993	155 (XD3) D	52
2.0 11.1986 → 05.1995	XN1 B	45	2.5 Turbo Diesel 10.1985 → 11.1987	152A (XD3T) D	52
2.0 D 01.1971 → 12.1990	XDP88 D	49	2.5 Turbo Diesel 10.1986 → 12.1993	152B (XD3TE) D	52
2.5 D 07.1987 → 12.1989	155 (XD3) D	52	508 I (8D_)		
504 (A_, M_)			1.6 HDi 11.2010 → 12.2018	9HL (DV6C) D	17
1.8 09.1979 → 08.1982	XM7 B	35	1.6 HDi 11.2010 → 12.2018	9HR (DV6C) D	17
1.8 (M03) 01.1971 → 06.1983	XM7 B	35	1.6 HDi 02.2012 → 12.2018	9HD (DV6CTED) D	17
1.9 D (M20) 03.1973 → 07.1986	XD4x88 D	49	2.0 BlueHdi 150 04.2014 → 12.2018	AHX (DW10FD) D	41
2.0 09.1979 → 08.1982	XN1 B	45	2.0 BlueHdi 180 04.2014 → 12.2018	AHW (DW10FC) D	41
2.0 (A11, A13, MY1, MY3) 03.1971 → 06.1986	106 (XN1) B	45	2.0 HDi 11.2010 → 12.2018	RHA (DW10CTED4) D	41
2.0 TI (A12, A14) 01.1971 → 06.1983	107 (XN2) B	45	2.0 HDi 11.2010 → 12.2018	RHF (DW10BTED4) D	41
2.1 D 09.1979 → 08.1982	XD4x90 D	50	2.0 HDi 11.2010 → 12.2018	RHH (DW10CTED4) D	41
2.1 D (A20, M20) 02.1971 → 07.1986	XD4x90 D	50	2.0 HDi 11.2010 → 12.2018	RHR (DW10BTED4) D	41
2.3 D (A40, A45) 07.1975 → 12.1983	134 (XD2) D	51	2.0 HDi Hybrid4 AWC 11.2010 → 12.2018	RHC (DW10CTED4) D	41
504 Break (D_, F_)			2.0 HDi Hybrid4 AWC 11.2010 → 12.2018	RHC (DW10CTED4) D	41
1.8 (F01, E01) 04.1971 → 07.1986	XM7 B	35	2.2 HDi 11.2010 → 12.2018	4HL (DW12C) D	41
2.0 09.1979 → 07.1986	XN1 B	45	508 II (FB_, FH_, F3_)		
2.0 (D11, F11) 04.1971 → 07.1986	XN1 B	45	2.0 BlueHdi 160 10.2018 →	EHY (DW10FCC) D	41
2.1 D (E20, F20) 04.1971 → 07.1986	XD4x90 D	50	(FHEHYR)		
2.3 D (D40, F40) 07.1975 → 07.1986	134 (XD2) D	51	2.0 BlueHdi 180 10.2018 →	EHZ (DW10FC) D	41
504 Convertible			(FHEHZR, FHEHZN)		
2.0 10.1974 → 08.1982	107 (XN2) B	45	508 SW I (8E_)		
2.0 08.1982 → 08.1984	107 (XN2) B	45	1.6 HDi 11.2010 → 12.2018	9HL (DV6C) D	17
504 Coupe			1.6 HDi 11.2010 → 12.2018	9HR (DV6C) D	17
2.0 10.1974 → 08.1982	107 (XN2) B	45	1.6 HDi 02.2012 → 12.2018	9HL (DV6C) D	17
2.0 08.1982 → 08.1984	107 (XN2) B	45	1.6 HDi 02.2012 → 12.2018	9HR (DV6C) D	17
504 Pickup			2.0 BlueHdi 150 04.2014 → 12.2018	AHX (DW10FD) D	41
2.5 D 08.1990 → 10.1999	XD3P D	52	2.0 BlueHdi 180 04.2014 → 12.2018	AHW (DW10FC) D	41
504 Pickup (E_)			2.0 HDi 11.2010 → 12.2018	RHA (DW10CTED4) D	41
1.6 01.1980 → 06.1987	XC7P B	35	2.0 HDi 11.2010 → 12.2018	RHF (DW10BTED4) D	41
1.8 08.1981 → 10.1986	XM7 B	35	2.0 HDi 11.2010 → 12.2018	RHH (DW10CTED4) D	41
1.8 07.1987 → 12.1989	XM7 B	35	2.0 HDi 11.2010 → 12.2018	RHR (DW10BTED4) D	41
1.9 D 01.1980 → 12.1989	XD4x88 D	49	2.0 HDi RXH Hybrid4 11.2010 → 12.2018	RHC (DW10CTED4) D	41
1.9 D 08.1981 → 10.1986	XD4x88 D	49	2.2 HDi 11.2010 → 12.2018	4HL (DW12C) D	41
2.3 D 01.1980 → 12.1989	134 (XD2) D	51	508 SW II (FC_, FJ_, F4_)		
505 (551A)			2.0 BlueHdi 160 09.2018 →	EHY (DW10FCC) D	41
1.8 06.1981 → 10.1985	105 (XM7) B	35	2.0 BlueHdi 180 09.2018 →	EHZ (DW10FC) D	41
1.8 01.1982 → 10.1985	105 (XM7) B	35	604 (561A_)		
1.8 09.1985 → 10.1986	105C (XM7A) B	35	2.3 TD 09.1979 → 05.1983	147 (XD2S) D	51
2.0 05.1979 → 03.1982	XN1 B	45	2.5 TD 08.1983 → 12.1986	152A (XD3T) D	52
2.0 11.1980 → 12.1985	106 (XN1) B	45	605 (6B)		
2.0 02.1983 → 11.1985	106 (XN1) B	45	2.0 06.1989 → 09.1999	R5A (XU102C) B	42
2.0 09.1983 → 09.1985	XN1 B	45	2.0 06.1989 → 09.1999	RFZ (XU10J2Z) B	42
2.0 09.1985 → 09.1995	106E (XN1A) B	48	2.0 16V 07.1994 → 09.1999	RFV (XU10J4R) B	42
2.0 TI,STI 08.1979 → 10.1986	829 (ZEJ) B	46	2.0 Turbo 07.1991 → 09.1999	RGX (XU10J2TE) B	42
2.2 05.1981 → 10.1984	851 (ZDJ) B	47	2.0 Turbo 07.1992 → 09.1999	RGY (XU10J2TE) B	42
2.2 03.1986 → 12.1993	851X (ZDJL) B	47	2.1 D 06.1989 → 07.1995	P9A (XUD11A) D	43
2.2 GTI 08.1983 → 12.1993	851B (ZDJL) B	47	2.1 TD 12V 08.1994 → 09.1999	P8C (XUD11BTE) D	40
2.3 D 05.1979 → 09.1984	XD2 D	51			
2.3 Turbo Diesel 09.1980 → 06.1986	147 (XD2S) D	51			
2.5 Diesel 06.1981 → 12.1993	155 (XD3) D	52			
2.5 Diesel 10.1981 → 11.1990	155 (XD3) D	52			
2.5 Turbo Diesel 10.1983 → 12.1990	XD3T D	52			
2.5 Turbo Diesel 10.1983 → 12.1993	152A (XD3T) D	52			
2.5 Turbo Diesel 10.1986 → 12.1993	152B (XD3TE) D	52			
505 Break (551D)					
1.8 04.1982 → 09.1985	XM7 B	35			

					Pos						Pos
2.1 TD 12V	08.1994 → 09.1999	PHZ (XUD11ATE)	D	40	1.9 D	05.1996 → 12.1998	XUD9	D	33		
2.1 Turbo Diesel	06.1989 → 09.1999	PHZ (XUD11ATE)	D	40	1.9 D	06.1996 → 12.2002	DJY (XUD9A)	D	33		
607 (9D, 9U)					1.9 D	01.1999 → 07.2008	WJY (DW8B)	D	28		
2.0	02.2000 → 08.2005	RFN (EW10J4)	B	38	1.9 D	01.1999 → 07.2008	WJZ (DW8)	D	28		
2.0 HDI	05.2000 → 09.2005	RHZ (DW10ATED)	D	41	1.9 D 4x4	04.2004 → 08.2005	WJY (DW8B)	D	28		
2.0 HDI	09.2005 → 07.2011	RHR (DW10BTED4)	D	41	2.0 HDI	02.2000 → 07.2008	RHY (DW10TD)	D	41		
2.0 HDi	03.2001 → 09.2004	RHS (DW10ATED)	D	41	2.0 HDi 4x4	04.2004 → 08.2005	RHY (DW10TD)	D	41		
2.2 HDi	02.2000 → 02.2006	4HX (DW12TED4)	D	41	PARTNER ORIGIN MPV (G)						
2.2 HDi	05.2006 → 06.2010	4HT (DW12BTED4)	D	41	1.4	07.2008 → 12.2013	KFW (TU3JP)	B	13		
806 (221)					1.6 16V	09.2011 → 12.2013	NFU (TU5JP4)	AB	24		
1.8	07.1995 → 08.2002	LFW (XU7JP)	B	31	1.6 HDi 75	08.2008 → 12.2013	9HW (DV6BTED4)	D	17		
1.9 TD	07.1995 → 08.2002	DHX (XUD9TE)	D	34	1.6 HDi 90	09.2011 → 12.2013	9HX (DV6ATED4)	D	17		
1.9 TD	05.1997 → 08.2002	D8B (XUD9TE)	D	34	1.9 D	08.2008 → 12.2013	WJY (DW8B)	D	28		
2.0	06.1994 → 08.2002	RFU (XU10J2)	B	42	PARTNER TEPEE						
2.0 16V	05.1998 → 09.2000	RFV (XU10J4R)	B	42	1.6 HDi	04.2008 →	9HZ (DV6TED4)	D	17		
2.0 16V	09.2000 → 08.2002	RFN (EW10J4)	B	38	1.6 HDi	08.2010 →	9HL (DV6C)	D	17		
2.0 HDI	08.1999 → 08.2002	RHZ (DW10ATED)	D	41	1.6 HDi	03.2013 →	9HF (DV6TED)	D	17		
2.0 HDI 16V	08.1999 → 08.2002	RHW (DW10ATED4)	D	41	1.6 HDi	03.2013 →	9HL (DV6C)	D	17		
2.0 Turbo	06.1994 → 08.2002	RGX (XU10J2TE)	B	42	1.6 HDi / BlueHDi 75	06.2008 → 12.2018	9HN (DV6ETED)	D	17		
2.1 td 12V	06.1996 → 08.1999	P8C (XUD11BTE)	D	40	1.6 HDi 75 (16V)	06.2008 →	9HT (DV6BTED4)	D	17		
807 (EB)					1.6 HDi 90	04.2010 →	9HJ (DV6DTEDM)	D	17		
2.0	06.2002 →	RFN (EW10J4)	B	38	1.6 HDi 90	04.2010 →	9HP (DV6DTE)	D	17		
2.0 16V	09.2005 →	RFJ (EW10A)	B	38	1.6 VTi	04.2008 →	NFU (TU5JP4)	AB	24		
2.0 HDI	06.2006 →	RHR (DW10BTED4)	D	41	1.6 VTi	04.2008 →	NFU (TU5JP4)	AB	24		
2.0 HDI	06.2006 →	RHR (DW10CB)	D	41	1.6 VTi Flex	09.2008 →	NFU (TU5JP4)	AB	24		
2.0 HDi	06.2002 → 05.2006	RHM (DW10ATED4)	D	41	RCZ						
2.0 HDi	06.2002 → 05.2006	RHT (DW10ATED4)	D	41	2.0 HDi	03.2010 → 12.2015	RHH (DW10CTED4)	D	41		
2.0 HDi	06.2002 → 05.2006	RHW (DW10ATED4)	D	41	RIFTER						
2.0 HDi	04.2004 →	RHW (DW10ATED4)	D	41	1.6 HDi 75 / BlueHDi 75	09.2018 →	9HN (DV6ETED)	D	17		
2.0 HDi	02.2006 →	RHK (DW10UTED4)	D	41	1.6 HDi 90	09.2018 →	9HP (DV6DTE)	D	17		
2.0 HDi	06.2009 →	RHH (DW10CTED4)	D	41	1.6 HDi 92	09.2018 →	9HP (DV6DTE)	D	17		
2.2 HDi	04.2004 → 05.2006	4HW (DW12TED4)	D	41							
2.2 HDi	06.2006 →	4HR (DW12BTED4)	D	41	106 Van I Hatchback Van (1S)						
2.2 HDi	06.2006 →	4HT (DW12BTED4)	D	41	1.0	08.1991 → 03.1996	CDY (TU9M)	B	3		
BIPPER TEPEE					1.4 D	08.1991 → 03.1996	K9Y (TUD3Y)	D	16		
1.3 HDi 75	10.2010 →	FHZ (F13DTE5)	D	1	106 Van II Hatchback Van (1S)						
1.3 HDi 80	12.2015 →	FHY (F13DTE6)	D	1	1.0	04.1996 → 03.2001	CDY (TU9M)	B	3		
1.4 HDi	04.2008 →	8HS (DV4TED)	D	8	1.5 D	05.1996 → 03.2001	VJY (TUD5)	D	19		
HOGGAR					1.5 D	06.1996 → 03.2001	VJX (TUD5)	D	19		
1.4 Flex	05.2010 → 12.2015	KFW (TU3JP)	B	13	205 Hatchback Van						
1.6	05.2010 →	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.1	02.1983 → 07.1987	109N (XW7)	B	5		
1.6	05.2010 →	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.1	08.1987 → 07.1990	H1B (TU1)	B	6		
1.6 Flex	05.2010 → 12.2014	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.1	08.1990 → 05.1997	HDZ (TU1M)	B	6		
PARTNER MPV (5 , G)					1.4	02.1983 → 07.1987	150G (XY7)	B	9		
1.1	06.1996 → 10.2002	HDZ (TU1M)	B	6	1.7 Diesel	03.1994 → 05.1997	161A (XUD7)	D	26		
1.1	06.1996 → 10.2002	HFX (TU1JP)	B	7	1.8 D	02.1983 → 07.1990	A9A (XUD7)	D	26		
1.4	06.1996 → 12.2015	KFW (TU3JP)	B	13	1.8 DT	08.1990 → 12.1994	XUD7T	D	27		
1.4	06.1996 → 12.2015	KFX (TU3JP)	B	12	1.9 D	08.1990 → 07.1992	DJY (XUD9A)	D	33		
1.4	11.2002 → 10.2006	KFW (TU3JP)	B	13	206 Van						
1.4	10.2005 → 07.2008	KFV (TU3JP)	B	12	1.1	09.2002 → 02.2007	HFZ (TU1JP)	B	7		
1.6 16V	09.2000 → 12.2015	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.4 HDi	09.2001 → 03.2009	8HX (DV4TD)	D	8		
1.6 16V	07.2001 → 03.2008	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.4 HDi	09.2001 → 03.2009	8HZ (DV4TD)	D	8		
1.6 Flexfuel	09.2000 → 10.2002	NFU (TU5JP4)	AB	24	1.9 D	04.1999 → 05.2007	WJY (DW8B)	D	28		
1.6 HDi 92	11.2009 → 12.2010	9HJ (DV6DTEDM)	D	17	1.9 D	04.1999 → 05.2007	WJZ (DW8)	D	28		
1.6 HDi 92	11.2009 → 12.2010	9HP (DV6DTE)	D	17	207 Hatchback Van (WA , WC)						
1.6 HDi 75	08.2005 → 07.2008	9HW (DV6BTED4)	D	17	1.4 HDi	04.2007 →	8HR (DV4C)	D	8		
1.6 HDi 90	08.2005 → 12.2015	9HX (DV6ATED4)	D	17	1.4 HDi	04.2007 →	8HZ (DV4TD)	D	8		
1.8	05.1997 → 12.2002	LFX (XU7JB)	B	31	1.6 HDi	04.2006 → 12.2012	9HZ (DV6TED4)	D	17		
					1.6 HDi	04.2007 → 10.2012	9HX (DV6ATED4)	D	17		
					1.6 HDi	11.2009 → 03.2013	9HP (DV6DTE)	D	17		
					207 SW Estate Van (WK)						
					1.6 HDi	08.2007 → 12.2012	9HX (DV6ATED4)	D	17		
					1.6 HDi	08.2007 → 12.2012	9HZ (DV6TED4)	D	17		
					208 Hatchback Van (CR)						
					1.4 HDi 68 (CR8HR0)	10.2012 →	8HR (DV4C)	D	8		
					1.6 HDi 92	03.2014 →	9HP (DV6DTE)	D	17		

P

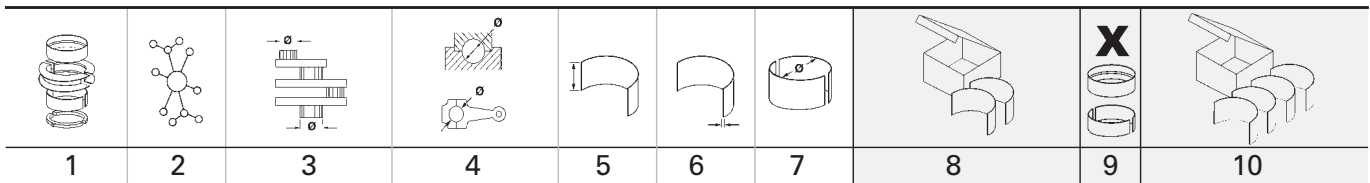
		Pos			Pos
3008 Van (0U_)					
HDi (0URHHT) 06.2009 → 08.2016	RHH (DW10CTED4) D	41	HDi 136 (0URHEM) 02.2012 → 03.2017	RHE (DW10CTED4) D	41
HDi 110 (0U9HZ8, 0U9HZT) 06.2009 → 08.2016	9HZ (DV6TED4) D	17	HDi 150 (0URHEM) 06.2009 → 03.2017	RHE (DW10CTED4) D	41
HDi 150 (0URHEM) 06.2009 → 08.2016	RHE (DW10CTED4) D	41	HDi 165 (0URHHT) 06.2009 → 03.2017	RHH (DW10CTED4) D	41
3008 Van (MR_, MC_, MJ_)			5008 II Van (MC_, MJ_)		
BlueHDi 180 (MJEHZR) 01.2018 →	EHZ (DW10FC) D	41	BlueHDi 180 (MJEHZZ) 01.2018 →	EHZ (DW10FC) D	41
305 Estate Van (581S)			508 SW Estate Van (8E_)		
1.5 11.1982 → 12.1988	142 (XR5) B	20	1.6 HDi 03.2013 → 12.2018	9HL (DV6C) D	17
1.6 11.1982 → 12.1988	B1A (XU51C) B	30	2.0 HDi 03.2013 → 12.2018	RHF (DW10BTED4) D	41
1.9 D 11.1982 → 12.1988	D9A (XUD9) D	33	2.0 HDi 03.2013 → 12.2018	RHH (DW10CTED4) D	41
306 Estate Van (N_, 7_)			2.2 HDi 11.2011 →	4HL (DW12C) D	41
1.4 03.1996 → 07.2001	KFW (TU3JP) B	13	806 Van (AF_)		
1.8 D 05.1997 → 06.2000	A9A (XUD7) D	26	2.0 (AFRANC) 05.2000 → 02.2003	RFN (EW10J4) B	38
1.9 D 02.1994 → 04.1999	XUD9TE D	34	2.0 (AFRFVC) 05.1998 → 09.2000	RFV (XU10J4R) B	42
1.9 D 05.1997 → 05.1999	XUD9 D	33	2.0 (AFRGXC) 02.1997 → 05.2000	RGX (XU10J2TE) B	42
1.9 D 02.1999 → 08.2002	WJY (DW8B) D	28	DT (AFP8CB) 02.1997 → 05.2000	P8C (XUD11BTE) D	40
1.9 D 02.1999 → 08.2002	WJZ (DW8) D	28	HDi (AFRHZC) 06.1999 → 02.2003	RHZ (DW10ATED) D	41
1.9 STD 02.1994 → 05.1999	XUD9 D	33	TD (AFDHXC) 07.1995 → 08.2002	XUD9TE D	34
2.0 HDi 08.1998 → 06.2000	RHY (DW10TD) D	41	807 Van (EB_)		
306 Hatchback Van			2.0 HDi 05.2010 →	RHH (DW10CTED4) D	41
1.1 07.1993 → 12.1994	HDY (TU1M) B	6	2.0 HDi (EBRHMEF) 06.2002 → 05.2006	RHM (DW10ATED4) D	41
1.4 03.1996 → 07.2001	KFX (TU3JP) B	12	2.0 HDi (EBRHTBF, EBRHWBF) 04.2004 → 05.2006	RHT (DW10ATED4) D	41
1.8 D 04.1993 → 05.1999	A9A (XUD7) D	26	2.0 HDi (EBRHTBF, EBRHWBF) 04.2004 → 05.2006	RHW (DW10ATED4) D	41
1.9 D 05.1997 → 05.1999	DJY (XUD9A) D	33	BIPPER (AA_)		
1.9 D 02.1999 → 08.2001	WJY (DW8B) D	28	1.3 HDi 75 10.2010 →	FHZ (F13DTE5) D	1
1.9 D 02.1999 → 08.2001	WJZ (DW8) D	28	1.3 HDi 80 / BlueHDi 80 12.2015 →	FHY (F13DTE6) D	1
1.9 STD 02.1994 → 10.1995	D9B (XUD9A) D	33	1.4 HDi 02.2008 →	8HS (DV4TED) D	8
1.9 STD 02.1994 → 10.1995	DJY (XUD9A) D	33	BOXER		
307 SW Estate Van (3E_, 3H_)			2.0 10.1989 → 02.2002	R5A (XU102C) B	42
1.4 HDi 04.2002 → 06.2005	8HZ (DV4TD) D	8	2.0 10.1989 → 02.2002	XU10J2 B	42
1.6 HDi 04.2006 → 10.2008	9HX (DV6ATED4) D	17	2.8 TD 10.1999 → 02.2002	8140.43.2800 D	53
2.0 HDi 01.2003 → 12.2009	RHZ (DW10ATED) D	41	BOXER Bus		
2.0 HDi 04.2003 → 04.2008	RHY (DW10TD) D	41	2.0 BlueHDi 110 07.2015 → 09.2019	AHM (DW10FUE) D	41
2.0 HDi 04.2004 → 11.2007	RHR (DW10BTED4) D	41	2.0 BlueHDi 130 07.2015 → 09.2019	AHN (DW10FUD) D	41
308 Hatchback Van (LB_)			2.0 BlueHDi 160 07.2015 → 09.2019	AHP (DW10FUC) D	41
1.6 e-HDi 115 (LB9HCG) 03.2015 →	9HC (DV6C) D	17	2.2 HDi 100 04.2006 →	4HV (P22DTE) D	44
308 SW I Estate Van (4E_)			2.2 HDi 120 04.2006 →	4HU (P22DTE) D	44
1.6 HDi 01.2008 → 12.2011	9HX (DV6ATED4) D	17	2.2 HDi 130 03.2011 →	4HH (P22DTE) D	44
1.6 HDi 01.2008 → 12.2012	9HZ (DV6TED4) D	17	3.0 HDi 01.2015 → 12.2015	F1CE0481D (F30DTE) D	54
2.0 HDi 01.2008 → 12.2011	RHR (DW10BTED4) D	41	3.0 HDi 145 04.2010 →	F1CE3481N (F30DTE) D	54
309 Hatchback Van (10S, 3S)			3.0 HDi 160 04.2006 →	F1CE0481D (F30DT) D	54
1.1 09.1989 → 10.1993	H1B (TU1) B	6	3.0 HDi 175 03.2011 →	F1CE3481E (F30DTE) D	54
1.4 09.1989 → 10.1993	K5A (TU3) B	10	BOXER Bus (230P)		
1.4 09.1989 → 10.1993	KDY (TU3M) B	10	1.9 D 03.1994 → 04.2002	D9B (XUD9AU) D	33
1.8 D 05.1987 → 10.1993	A9A (XUD7) D	26	1.9 TD 03.1994 → 04.2002	D8C (XUD9UTF) D	34
1.9 D 10.1985 → 10.1993	XUD9 D	33	1.9 TD 08.1994 → 04.2002	DHY (XUD9TE) D	34
1.9 D 10.1991 → 10.1993	DJY (XUD9A) D	33	1.9 TD 4x4 07.1996 → 04.2002	D8C (XUD9UTF) D	34
4007 Van (VU_, VV_)			2.0 i 03.1994 → 04.2002	RFW (XU10J2) B	42
HDi 155 (VU4HNN, VV4HK8) 02.2007 → 03.2013	4HN (DW12MTED4) D	41	2.0 i 4x4 08.1996 → 04.2002	RFW (XU10J2) B	42
405 I Estate Van (15_)			2.8 HDi 11.2000 → 04.2002	8140.43S (F28DTCR) D	53
1.8 D 04.1990 → 07.1992	A9A (XUD7) D	26	2.8 HDi 10.2000 → 11.2001	8140.43S (F28DTCR) D	53
1.9 D 09.1989 → 07.1992	XUD9 D	33	2.8 HDi 4x4 10.2000 → 04.2002	8140.43S (F28DTCR) D	53
405 II Estate Van (4E_)			2.8 HDi All-wheel Drive 10.2000 → 11.2001	8140.43S (F28DTCR) D	53
1.9 D 08.1992 → 12.1995	XUD9 D	33	BOXER Bus (244, Z_)		
407 SW Estate Van (6E_)			2.0 04.2002 →	RFL (XU10J2U) B	42
1.6 HDi 08.2004 → 12.2010	9HZ (DV6TED4) D	17			
2.0 HDi 06.2009 → 12.2010	RHH (DW10CTED4) D	41			
2.0 HDi 06.2009 → 12.2010	RHR (DW10BTED4) D	41			
5008 I Van (0U_)					
HDi (0U9HR8) 08.2010 → 03.2017	9HR (DV6C) D	17			
HDi / e-HDi (0U9HD8, 0U9HDA) 03.2013 → 03.2017	9HD (DV6C) D	17			

			Pos				Pos
1.6 HDi 90 8V	01.2007 → 03.2016	9HH (DV6DUM) D	18	1.9 D	09.1987 → 08.1990	XUD9 D	33
1.6 HDi 90 8V	01.2007 → 03.2016	9HM (DV6UC) D	17	2.0	09.1981 → 08.1990	XN1P B	45
2.0 16V	01.2007 → 03.2016	RFH (EW10A) B	38	2.0	09.1987 → 08.1990	XN1T B	48
2.0 16V	01.2007 → 03.2016	RFJ (EW10A) B	38	J5 Van (290L)			
2.0 HDi 100	03.2011 → 03.2016	AHY (DW10CE) D	41	1.8	09.1990 → 01.1994	169B (XM7T) B	37
2.0 HDi 120	01.2007 → 03.2016	RHK (DW10UTED4) D	41	1.9 D	10.1990 → 03.1994	D9B (XUD9A) D	33
2.0 HDi 120 4x4	01.2007 → 03.2016	RHK (DW10UTED4) D	41	2.0	09.1990 → 01.1994	XN1TA B	48
2.0 HDi 130	03.2011 →	AHZ (DW10CD) D	41	J7 Bus			
2.0 HDi 130 4x4	03.2011 → 03.2016	AHZ (DW10CD) D	41	1.6	07.1970 → 03.1980	XC7P B	35
2.0 HDi 140	01.2007 →	RHR (DW10BTED4) D	41	1.8	07.1970 → 03.1980	XM7P B	36
2.0 HDi 165	09.2009 →	RHH (DW10CTED4) D	41	1.9 D	08.1968 → 07.1978	XDP88 D	49
EXPERT Van (222)				2.1 D	08.1968 → 07.1977	XDP90 D	50
1.8	10.1996 → 09.2000	LFZ (XU7JP) B	31	J7 Platform/Chassis			
1.9 D	02.1996 → 12.1998	D9B (XUD9AU) D	33	1.6	07.1970 → 03.1980	XC7P B	35
1.9 D 70	12.1998 → 12.2006	WJY (DW8B) D	28	1.8	07.1970 → 03.1980	XM7P B	36
1.9 D 70	12.1998 → 12.2006	WJZ (DW8) D	28	1.9 D	08.1968 → 07.1978	XDP88 D	49
1.9 TD	02.1996 → 05.1998	D8B (XUD9TE) D	34	2.1 D	08.1968 → 07.1977	XDP90 D	50
1.9 TD	02.1996 → 09.2000	DHX (XUD9TE) D	34	J9 Bus			
2.0	09.2002 → 12.2006	RFN (EW10J4) B	38	2.0	03.1980 → 06.1987	XN1P B	45
2.0 HDI	07.2000 → 12.2006	RHW (DW10ATED4) D	41	2.5 D	08.1982 → 06.1987	XD3P D	52
2.0 HDI	07.2000 → 12.2006	RHX (DW10BTED) D	41	J9 Platform/Chassis			
2.0 HDI	07.2000 → 12.2006	RHZ (DW10ATED) D	41	2.0	03.1980 → 06.1987	XN1P B	45
2.0 HDI	07.2000 → 12.2006	RHZ (DW10BTED) D	41	2.5 D	07.1982 → 06.1987	XD3P D	52
2.0 HDI	07.2000 → 12.2006	RHZ (DW10BTED+) D	41	J9 Van			
2.0 HDI	07.2000 → 12.2006	RHZ (DW10CTED) D	41	1.6	03.1980 → 06.1987	XC7P B	35
EXPERT Van (VF3A, VF3U, VF3X)				2.0	03.1980 → 06.1987	XN1P B	45
1.6 HDi 90 16V	01.2007 →	9HU (DV6UTED4) D	17	2.5 D	07.1982 → 06.1987	XD3P D	52
1.6 HDi 90 8V	01.2007 →	9HH (DV6DUM) D	18	PARTNER Box Body/MPV			
1.6 HDi 90 8V	01.2007 →	9HM (DV6UC) D	17	1.6	04.2008 →	NFU (TU5JP4) AB	24
2.0 16V	01.2007 →	RFH (EW10A) B	38	1.6 Flex	09.2008 →	NFU (TU5JP4) AB	24
2.0 16V	01.2007 →	RFJ (EW10A) B	38	1.6 HDi	04.2008 →	9HT (DV6BTED4) D	17
2.0 HDi 120	01.2007 →	RHK (DW10UTED4) D	41	1.6 HDi	04.2008 →	9HW (DV6BTED4) D	17
2.0 HDi 120 4x4	01.2010 →	RHK (DW10UTED4) D	41	1.6 HDi	04.2008 →	9HZ (DV6TED4) D	17
2.0 HDi 130	03.2011 →	AHZ (DW10CD) D	41	1.6 HDi	08.2010 →	9HL (DV6C) D	17
2.0 HDi 130 4x4	01.2012 → 03.2016	AHZ (DW10CD) D	41	1.6 HDi	12.2011 →	9HF (DV6DTED) D	17
2.0 HDi 140	01.2007 →	RHR (DW10BTED4) D	41	1.6 HDi	03.2013 →	9HL (DV6C) D	17
2.0 HDi 165	09.2009 →	RHH (DW10CTED4) D	41	1.6 HDi / BlueHdi 75	07.2011 →	9HN (DV6ETED) D	17
EXPERT Van (V)				1.6 HDi 16V	04.2008 →	9HS (DV6TED4BU) D	17
1.6 BlueHdi 95	04.2016 →	BHV (DV6FDU) D	17	1.6 HDi 16V	04.2008 →	9HX (DV6AUTED4) D	17
2.0 BlueHdi 120	04.2016 →	AHK (DW10FE) D	41	1.6 HDi 16V 4x4	04.2010 →	9HX (DV6ATED4) D	17
2.0 BlueHdi 120 4x4	04.2016 →	AHK (DW10FE) D	41	1.6 HDi 16V 4x4	04.2012 →	9HS (DV6TED4BU) D	17
2.0 BlueHdi 150	04.2016 →	AHX (DW10FD) D	41	1.6 HDi 16V 4x4	04.2012 →	9HX (DV6ATED4) D	17
2.0 BlueHdi 150 4x4	04.2016 →	AHX (DW10FD) D	41	1.6 HDi 16V 4x4	04.2012 →	9HX (DV6AUTED4) D	17
2.0 BlueHdi 180	04.2016 →	AHH (DW10FC) D	41	1.6 HDi 90	04.2010 →	9HJ (DV6DTEDM) D	17
2.0 BlueHdi 180	05.2019 →	EHZ (DW10FDCU) D	41	1.6 HDi 90	04.2010 →	9HP (DV6DTED) D	17
J5 Bus (280P)				PARTNER Box Body/MPV (5, G)			
2.0	09.1981 → 09.1990	170B (XN1T) B	48	1.1	06.1996 → 09.2005	HDZ (TU1M) B	6
2.0	01.1983 → 09.1990	170 (XN1T) B	48	1.4	06.1996 → 12.2015	KFX (TU3JP) B	12
2.0 Super 4x4	09.1981 → 08.1990	XN1P B	45	1.4	06.1996 → 12.2015	TU32 B	10
J5 Bus (290P)				1.4 BiFuel	04.2003 → 10.2006	KFW (TU3JP) B	13
1.9 D	10.1990 → 02.1994	D9B (XUD9A) D	33	1.6	09.2000 → 10.2002	NFU (TU5JP4) AB	24
J5 Platform/Chassis (280L)				1.6 Bioflex	09.2000 → 10.2002	NFU (TU5JP4) AB	24
1.8	09.1981 → 08.1990	169B (XM7T) B	37	1.6 HDi 92	11.2009 → 12.2010	9HJ (DV6DTEDM) D	17
2.0	01.1983 → 11.1988	170 (XN1T) B	48	1.6 HDi 92	11.2009 → 12.2010	9HP (DV6DTED) D	17
2.0	01.1986 → 11.1988	170B (XN1T) B	48	1.6 HDi 75	08.2005 → 07.2008	9HW (DV6BTED4) D	17
J5 Platform/Chassis (290L)				1.6 HDi 90	08.2005 → 12.2015	9HX (DV6ATED4) D	17
1.9 D	10.1990 → 02.1994	D9B (XUD9A) D	33	1.8	03.1997 → 08.2000	LFX (XU7JB) B	31
J5 Van (280L)				1.8 D	06.1996 → 12.2002	A9A (XUD7) D	26
1.8	01.1983 → 11.1988	169B (XM7T) B	37	1.8 D	11.1996 → 02.1998	A9A (XUD7) D	26
1.9 D	09.1987 → 08.1990	D9B (XUD9A) D	33	1.9 D	06.1996 → 12.1998	DJY (XUD9A) D	33
				1.9 D	06.1996 → 12.2002	DJY (XUD9A) D	33

			Pos				Pos
1.9 D	06.1996 → 12.2015	WJY (DW8B)	D	28			
1.9 D	06.1998 → 12.2015	WJZ (DW8)	D	28			
1.9 D 4x4	04.2004 → 07.2011	WJY (DW8B)	D	28			
2.0 HDi	04.2000 → 07.2008	RHY (DW10TD)	D	41			
2.0 HDi 4x4	04.2004 → 08.2005	RHY (DW10TD)	D	41			
PARTNER Box Body/MPV (K9)							
1.6 16V Flex	10.2018 →	NFP (EC5)	AB	25			
1.6 HDi 92	09.2018 →	9HP (DV6DTE)	D	17			
PARTNER ORIGIN Box Body/MPV (G_)							
1.4	08.2008 → 12.2015	KFW (TU3JP)	B	13			
1.6	09.2011 → 12.2015	NFU (TU5JP4)	AB	24			
1.6 HDi 75	08.2008 → 12.2015	9HW (DV6BTED4)	D	17			
1.6 HDi 90	08.2008 → 12.2015	9HX (DV6ATED4)	D	17			
1.9 D	08.2008 → 12.2015	WJY (DW8B)	D	28			
PARTNER Platform/Chassis							
1.6 HDi	01.2009 →	9HT (DV6BTED4)	D	17			
1.6 HDi	03.2013 →	9HF (DV6DTE)	D	17			
1.6 HDi 16V	01.2009 →	9HS (DV6TED4BU)	D	17			
1.6 HDi 16V	01.2009 →	9HX (DV6ATED4)	D	17			
PARTNER Platform/Chassis (5_, G_)							
1.8	03.1997 → 08.2000	LFX (XU7JB)	B	31			
1.9 D	01.1999 → 07.2008	WJY (DW8B)	D	28			
1.9 D	01.1999 → 07.2008	WJZ (DW8)	D	28			
RANCH							
1.4i	07.1997 →	KFW (TU3JP)	B	13			
1.4i	07.1997 →	KFX (TU3JP)	B	12			
1.9 D	07.1997 → 10.1998	D9B (XUD9A)	D	33			
1.9 D	07.1997 → 10.1998	DJY (XUD9A)	D	33			
1.9 D	11.1998 →	WJZ (DW8)	D	28			
TRAVELLER Bus (V_)							
1.6 BlueHDi 95	04.2016 →	BHV (DV6FDU)	D	17			
2.0 BlueHDi 120	09.2019 →	AHK (DW10FE)	D	41			
2.0 BlueHDi 150	04.2016 →	AHX (DW10FD)	D	41			
2.0 BlueHDi 150 4x4	04.2016 →	AHX (DW10FD)	D	41			
2.0 BlueHDi 180	04.2016 →	AHH (DW10FC)	D	41			
2.0 BlueHDi 180	05.2019 →	EHZ (DW10FDCU)	D	41			

P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 69,6 Cyl. 4										
FHY (F13DTE6)		12.2015 →	D (A)	4	1248 cm ³	4V	59-70 kW	(80-95 PS)	82,00 mm	
FHZ (F13DTE5)		10.2010 →	D (A)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	82,00 mm	
Euro 5										
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50		4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50		4	37 056 600 37 056 610 37 056 620	
HL 3↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50				
PASS-L 3↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50		1		
2 70 Cyl. 4										
108 (XV3)		10.1972 → 10.1983	B (NA)	4	954 cm ³	2V	33-34 kW	(45-46 PS)	8,8	62,00 mm
108 (XV5)		09.1973 → 10.1983	B (NA)	4	954 cm ³	2V	33-34 kW	(45-46 PS)	8,8	62,00 mm
108C (XV8)		02.1983 → 06.1988	B (NA)	4	954 cm ³	2V	32-33 kW	(44-45 PS)	8,8	62,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638	
<p>77 088 6..</p>										
3 70 Cyl. 4										
CDY (TU9M)		08.1987 → 03.2001	B (NA)	4	954 cm ³	2V	32-33 kW	(44-45 PS)	9,4	62,00 mm
CDZ (TU9M)		09.1991 → 03.2001	B (NA)	4	954 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,4	62,00 mm
TU 9M/Z			B	4	954 cm ³	2V	31-33 kW	(42-45 PS)	9,4:1	62,00 mm
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638	
<p>77 127 6..</p>										
4 71 Cyl. 3										
41 250 6..										
CFB (1KR)		06.2005 →	B (NA)	3	998 cm ³	4V	50-53 kW	(68-72 PS)	84,00 mm	
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,60	1,495	STD 0,25 0,50		3	CB-1463A	
HL	St/A	44,000 43,990	48,019 48,000	14,90	1,995	STD 0,25 0,50		4	MS-1463A	
AS	St/A	52,250 52,000	63,000 62,750		1,990	STD		2	TW-1463A	



5		72 Cyl. 4								
109 (XW3)	07.1976 → 06.1983	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	9,2	69,00 mm	
109F (XW7)	08.1979 → 06.1988	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,7	69,00 mm	
109N (XW7)	02.1983 → 10.1990	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	36 kW	(50 PS)	9,7:1	69,00 mm	
121 (XW3S)	08.1975 → 06.1980	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	9,2:1	69,00 mm	
XW3S	09.1973 → 09.1979	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	48 kW	(66 PS)	9,2	69,00 mm	

PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
<p>77 088 6..</p>									

6		72 Cyl. 4								
H1B (TU1)	08.1987 → 04.1996	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,4	69,00 mm	
HDY (TU1M)	07.1993 → 12.1994	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,2	69,00 mm	
HDZ (TU1M)	07.1989 → 09.2005	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,4	69,00 mm	
TU 1MZ	10.1990 → 12.1993	B	4	1124 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,4:1	69,00 mm	

PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
<p>77 088 6..</p>									

HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638
<p>77 127 6..</p>									

7		72 Cyl. 4								
HFX (TU1JP)	06.1996 → 06.2013	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,2	69,00 mm	
HFZ (TU1JP)	09.1998 → 02.2007	B (NA)	4	1124 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,2	69,00 mm	

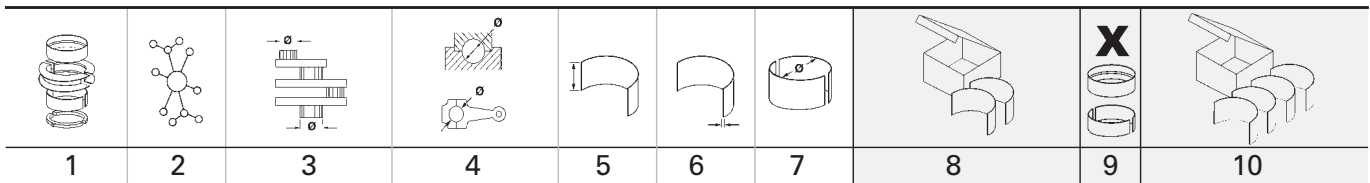
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30		4	77 735 600 77 735 610
<p>obere Hälfte / upper half 77 735 6..</p>									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638
<p>77 127 6..</p>									

8									
73,7 Cyl. 4									
40 400 6.., 40 469 6..									
8HP (DV4C)	03.2012 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	18	82,00 mm
8HR (DV4C)	02.2006 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	18	82,00 mm
8HS (DV4TED)	02.2008 →	D (LA)	4	1398 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	17	82,00 mm
Euro 4									
8HT (DV4TD)	06.2005 → 05.2014	D (A)	4	1398 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	17,9	82,00 mm
8HX (DV4TD)	09.2001 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50-51 kW	(68-69 PS)	17,9	82,00 mm
8HZ (DV4TD)	09.2001 →	D (A)	4	1398 cm ³	2V	50-52 kW	(68-70 PS)	17,9	82,00 mm
PL	St/B/S SPUTTER	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50		4	77 872 600 (1) 77 872 610 (1) 77 872 620 (1)
↑									
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25 0,50		5	77 874 600 77 874 610 77 874 620
AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD		2	79 391 600

9									
75 Cyl. 4									
129 (XZ5)	08.1979 → 06.1983	B (NA)	4	1219 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	9,3	69,00 mm
150 (XY6B)	08.1979 → 07.1988	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9,3	77,00 mm
150B (XY8)	02.1983 → 05.1989	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	58-59 kW	(79-80 PS)	9,3	77,00 mm
150D (XY7)	02.1983 → 05.1989	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3	77,00 mm
150G (XY7)	02.1983 → 05.1989	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,3	77,00 mm
150H (XY8)	10.1985 → 05.1989	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	9,3	77,00 mm
XZR	08.1978 → 06.1980	B	4	1361 cm ³	2V	68 kW	(93 PS)	10,2:1	77,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
<p>77 088 6..</p>									



10										
K1D (TU3A)	08.1987 → 12.1994	B	(NA)	4	1360 cm ³	2V	49-50 kW	(67-68 PS)	9,3:1	77,00 mm
K2B (TU3S)	06.1987 → 06.1994	B	(NA)	4	1360 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	9,3	77,00 mm
K5A (TU3)	01.1987 → 03.1996	B	(NA)	4	1360 cm ³	2V	47-51 kW	(64-69 PS)	10,2	77,00 mm
KDX (TU3MC)	07.1988 → 07.2001	B	(NA)	4	1360 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,3	77,00 mm
KDY (TU3M)	07.1988 → 09.1998	B	(NA)	4	1360 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,3	77,00 mm
KDZ (TU3M)	07.1988 → 09.1998	B	(NA)	4	1360 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3	77,00 mm
TU 3		B		4	1361 cm ³	2V	44-47 kW	(60-64 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3.2/K		B		4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3.2/Z		B		4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3.2TR/K		B		4	1391 cm ³	2V	51-52 kW	(69-71 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3A/K		B		4	1361 cm ³	2V	49-53 kW	(67-72 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3K.1A		B		4	1361 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3M/Z		B		4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3MC/Z		B		4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU24	10.1987 → 10.1990	B	(NA)	4	1294 cm ³	2V	74-76 kW	(101-103 PS)	9,6	73,20 mm
TU2J2	10.1993 → 04.1996	B	(NA)	4	1294 cm ³	2V	72-74 kW	(98-101 PS)	10	73,20 mm
TU32	07.1988 → 12.2015	B	(NA)	4	1360 cm ³	2V	51-55 kW	(70-75 PS)	9,3	77,00 mm

PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
<p>77 088 6..</p>									

HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638
<p>77 127 6..</p>									

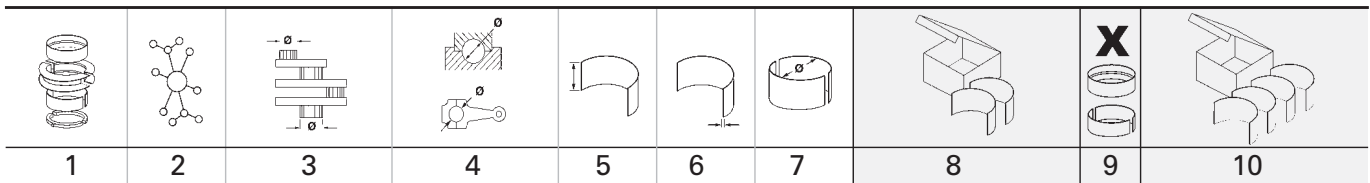
11										
TU 3F2K	07.1991 → 12.1993	B		4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3FJ2		B		4	1361 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3FM	10.1988 → 12.1993	B		4	1361 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	9,3:1	77,00 mm
TU 3FM2K		B		4	1361 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3:1	77,00 mm

PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
<p>77 088 6..</p>									

HL	St/A	49,484 49,465	53,731 53,712	17,30	2,104	0,50		5	77 781 620
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	------	--	---	-------------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">12</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">75 Cyl. 4</div> <div style="width: 80%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">KfV (TU3JP)</div> <div style="width: 15%;">04.2005 →</div> <div style="width: 10%;">B (NA)</div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 15%;">1360 cm³ 2V</div> <div style="width: 10%;">48-55 kW</div> <div style="width: 10%;">(65-75 PS)</div> <div style="width: 10%;">9,3-10,5</div> <div style="width: 10%;">77,00 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">KfX (TU3JP)</div> <div style="width: 15%;">01.1996 →</div> <div style="width: 10%;">B (NA)</div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 15%;">1360 cm³ 2V</div> <div style="width: 10%;">49-55 kW</div> <div style="width: 10%;">(67-75 PS)</div> <div style="width: 10%;">10,2</div> <div style="width: 10%;">77,00 mm</div> </div>									
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50		4	77 736 600 77 736 610 77 736 620
<p style="text-align: center;">obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>									
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638
<p style="text-align: center;">77 127 6..</p>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">13</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">75 Cyl. 4</div> <div style="width: 80%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;">KfW (TU3JP)</div> <div style="width: 15%;">03.1996 →</div> <div style="width: 10%;">B (NA)</div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 15%;">1360 cm³ 2V</div> <div style="width: 10%;">47-60 kW</div> <div style="width: 10%;">(64-82 PS)</div> <div style="width: 10%;">10,2</div> <div style="width: 10%;">77,00 mm</div> </div>									
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
<p style="text-align: center;">77 088 6..</p>									
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50		4	77 736 600 77 736 610 77 736 620
<p style="text-align: center;">obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>									
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638
<p style="text-align: center;">77 127 6..</p>									

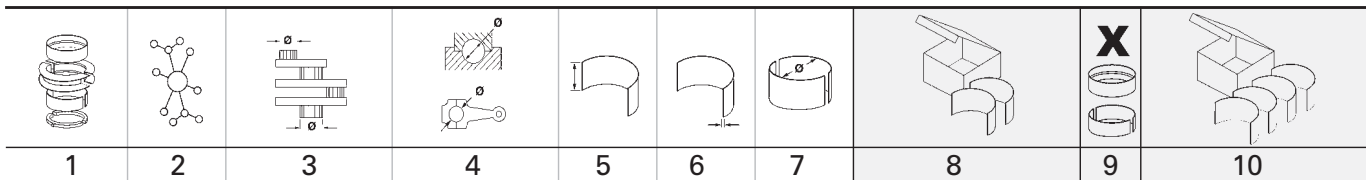
P



14 75 Cyl. 4										
KFU (ET3J4)		10.2003 →	B (NA)	4	1360 cm ³	4V	65 kW	(88 PS)	10,5	77,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30			4	77 735 600 77 735 610
		<p>16° ∅ 3 mm obere Hälfte / upper half 77 735 6..</p>								
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80			5	77 127 608 77 127 618 77 127 638
		<p>4x 6x 77 127 6..</p>								

15 75 Cyl. 4										
YFY (TU4M)		01.2013 → 12.2016	AB (NA)	4	1449 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)		82,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50			4	77 736 600 77 736 610 77 736 620
		<p>21° ∅ 4 mm obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>								

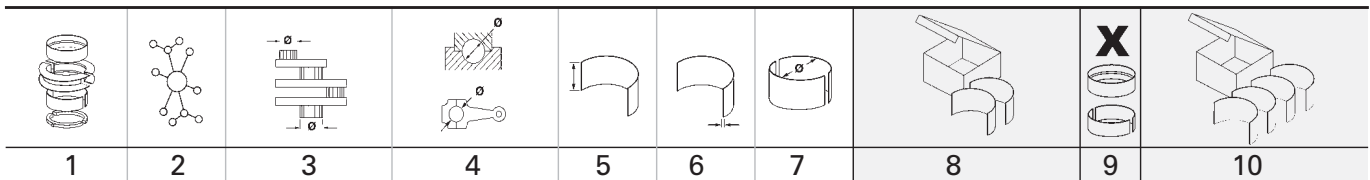
16 75 Cyl. 4										
K9Y (TUD3Y)		08.1991 → 04.1996	D (NA)	4	1361 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	22	77,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50			4	77 736 600 77 736 610 77 736 620
		<p>21° ∅ 4 mm obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>								
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80			5	77 127 608 77 127 618 77 127 638
		<p>4x 6x 77 127 6..</p>								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
17		75 Cyl. 4	40 179 6..., 41 253 6..., 41 792 6..								
9HC (DV6C)	05.2012 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	82-85 kW (112-116 PS)	17,6	88,30 mm			
9HD (DV6C) Euro 5	03.2012 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	84-85 kW (114-116 PS)	17,6	88,30 mm			
9HD (DV6CTED) Euro 4	02.2012 → 12.2018	D (A)	4	1560 cm ³	2V	84 kW (114 PS)	17,6:1	88,30 mm			
9HF (DV6DTE) Euro 4	12.2011 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	66-69 kW (90-94 PS)	18	88,30 mm			
9HJ (DV6DTE) Euro 4	11.2009 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	68 kW (92 PS)	18	88,30 mm			
9HL (DV6C) Euro 5	08.2010 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	82-85 kW (112-116 PS)	17,6	88,30 mm			
9HM (DV6UC) Euro 4	01.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	18	88,30 mm			
9HN (DV6ETED) Euro 4	06.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	17,6	88,30 mm			
9HP (DV6DTE) Euro 4	11.2009 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	66-69 kW (90-94 PS)	18	88,30 mm			
9HR (DV6C) Euro 5	06.2009 →	D (A)	4	1560 cm ³	2V	82-85 kW (112-116 PS)	17,6	88,30 mm			
9HS (DV6TED4) Euro 4	04.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	17,6	88,30 mm			
9HT (DV6BTED4) Euro 4	04.2008 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	17,6:1	88,30 mm			
9HU (DV6UTED4) Euro 4	01.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	18	88,30 mm			
9HW (DV6BTED4) Euro 4	08.2005 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW (75 PS)		88,30 mm			
9HX (DV6ATED4) Euro 4	04.2005 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	66-68 kW (90-92 PS)	18	88,30 mm			
9HX (DV6AUTED4) Euro 4	04.2005 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	18	88,30 mm			
9HY (DV6TED4) Euro 4	11.2003 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80 kW (109 PS)	17,6	88,30 mm			
9HZ (DV6TED4) Euro 4	11.2003 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	80-84 kW (109-114 PS)	17,5	88,30 mm			
BHV (DV6FDU) Euro 5	04.2016 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	70 kW (95 PS)	18	88,30 mm			
DV6 Euro 5		D (LA)	4	1560 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	18:1	88,30 mm			
DV6AUTED4 Euro 4		D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	18:1	88,30 mm			
DV6BUTED4 Euro 4		D (LA)	4	1560 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	18:1	88,30 mm			
DV6DTE4 Euro 4		D (LA)	4	1560 cm ³	4V	68 kW (92 PS)	17,6:1	88,30 mm			
PL	St/B/S	46,991	50,674	17,00	1,820	STD		4	77 873 600 (1)		
↑	SPUTTER	46,975	50,655			0,25			77 873 610 (1)		
						0,50			77 873 620 (1)		
PL	St/A	46,991	50,674	17,00	1,820	STD					
↓		46,975	50,655			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	49,981	53,674	19,90	1,835	STD		5	77 874 600		
		49,962	53,655			0,25			77 874 610		
						0,50			77 874 620		
AS	St/A	55,500	71,500		2,460	STD		2	79 391 600		
		55,300	71,300								
18		75 Cyl. 4	41 253 6..								
9HH (DV6DUM)	01.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	18	88,30 mm			
PL	St/B/S	46,991	50,674	17,00	1,820	STD		4	77 873 600 (1)		
↑	SPUTTER	46,975	50,655			0,25			77 873 610 (1)		
						0,50			77 873 620 (1)		
PL	St/A	46,991	50,674	17,00	1,820	STD					
↓		46,975	50,655			0,25					
						0,50					
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25		5	77 874 600 77 874 610	
AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD		2	79 391 600	
19	77 Cyl. 4 94 642 7..									
VJX (TUD5)	06.1996 → 07.2004		D (NA)	4	1527 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	23	82,00 mm
VJY (TUD5)	06.1994 → 07.2004		D (NA)	4	1527 cm ³	2V	40-43 kW	(54-58 PS)	23	82,00 mm
HL	St/A	49,484 49,465	53,731 53,712	17,30	2,104	0,50		5	77 781 620	
20	78 Cyl. 4									
117 (XR5S)	05.1980 → 09.1982		B (NA)	4	1472 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	9,2	77,00 mm
118 (XL5)	11.1977 → 08.1986		B (NA)	4	1290 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8	67,50 mm
142 (XR5)	11.1979 → 12.1988		B (NA)	4	1472 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9,2:1	77,00 mm
XK5	09.1975 → 12.1988		B (NA)	4	1127 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	8,8	59,00 mm
XL 5TR			B	4	1290 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,8:1	67,50 mm
XL5	09.1970 → 09.1982		B (NA)	4	1290 cm ³	2V	44-48 kW	(60-65 PS)	8,8	67,50 mm
XL5S	09.1970 → 08.1977		B (NA)	4	1290 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,8	67,50 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638	
		77 088 6..								
21	78 Cyl. 4									
142 (XR5A)	09.1985 → 07.1990		B (NA)	4	1472 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	9,2:1	77,00 mm
PL	St/A	50,000 49,985	53,710 53,691	20,30	1,836	STD		4	77 207 604	
		77 207 6..								
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">22</div> <div style="font-weight: bold;">78,5 Cyl. 4</div> </div>																																																	
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">NFW (TU5J2)</td> <td style="width: 15%;">05.1996 → 01.2001</td> <td style="width: 5%;">B</td> <td style="width: 5%;">(NA)</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 15%;">1587 cm³ 2V</td> <td style="width: 10%;">74 kW</td> <td style="width: 10%;">(101 PS)</td> <td style="width: 5%;">10,2:1</td> <td style="width: 10%;">82,00 mm</td> </tr> <tr> <td>NFX (TU5J4)</td> <td>05.1996 → 07.2004</td> <td>B</td> <td>(NA)</td> <td>4</td> <td>1587 cm³ 4V</td> <td>87-88 kW</td> <td>(118-120 PS)</td> <td>10,8:1</td> <td>82,00 mm</td> </tr> <tr> <td>NFY (TU5J2)</td> <td>01.1994 → 01.2001</td> <td>B</td> <td>(NA)</td> <td>4</td> <td>1587 cm³ 2V</td> <td>74-76 kW</td> <td>(101-104 PS)</td> <td>10,2:1</td> <td>82,00 mm</td> </tr> <tr> <td>NFZ (TU5JP)</td> <td>05.1993 → 10.2003</td> <td>B</td> <td>(NA)</td> <td>4</td> <td>1587 cm³ 2V</td> <td>65-66 kW</td> <td>(88-90 PS)</td> <td>10,2:1</td> <td>82,00 mm</td> </tr> </table>										NFW (TU5J2)	05.1996 → 01.2001	B	(NA)	4	1587 cm ³ 2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	82,00 mm	NFX (TU5J4)	05.1996 → 07.2004	B	(NA)	4	1587 cm ³ 4V	87-88 kW	(118-120 PS)	10,8:1	82,00 mm	NFY (TU5J2)	01.1994 → 01.2001	B	(NA)	4	1587 cm ³ 2V	74-76 kW	(101-104 PS)	10,2:1	82,00 mm	NFZ (TU5JP)	05.1993 → 10.2003	B	(NA)	4	1587 cm ³ 2V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,2:1	82,00 mm
NFW (TU5J2)	05.1996 → 01.2001	B	(NA)	4	1587 cm ³ 2V	74 kW	(101 PS)	10,2:1	82,00 mm																																								
NFX (TU5J4)	05.1996 → 07.2004	B	(NA)	4	1587 cm ³ 4V	87-88 kW	(118-120 PS)	10,8:1	82,00 mm																																								
NFY (TU5J2)	01.1994 → 01.2001	B	(NA)	4	1587 cm ³ 2V	74-76 kW	(101-104 PS)	10,2:1	82,00 mm																																								
NFZ (TU5JP)	05.1993 → 10.2003	B	(NA)	4	1587 cm ³ 2V	65-66 kW	(88-90 PS)	10,2:1	82,00 mm																																								
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638																																								
<p>77 088 6..</p>																																																	
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50		4	77 736 600 77 736 610 77 736 620																																								
<p>21° ∅4 mm obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>																																																	
HL	St/A	49,484 49,465	53,731 53,712	17,30	2,104	0,50		5	77 781 620																																								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">23</div> <div style="font-weight: bold;">78,5 Cyl. 4</div> </div>																																																	
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">EC5F</td> <td style="width: 15%;">01.2012 →</td> <td style="width: 5%;">B</td> <td style="width: 5%;">(NA)</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 15%;">1587 cm³ 4V</td> <td style="width: 10%;">85 kW</td> <td style="width: 10%;">(116 PS)</td> <td style="width: 5%;">82,00 mm</td> <td></td> </tr> </table>										EC5F	01.2012 →	B	(NA)	4	1587 cm ³ 4V	85 kW	(116 PS)	82,00 mm																															
EC5F	01.2012 →	B	(NA)	4	1587 cm ³ 4V	85 kW	(116 PS)	82,00 mm																																									
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50		4	77 736 600 77 736 610 77 736 620																																								
<p>21° ∅4 mm obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>																																																	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">24</div> <div style="font-weight: bold;">78,5 Cyl. 4</div> <div style="font-size: small;">40 161 6..</div> </div>																																																	
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">NFU (TU5JP4)</td> <td style="width: 15%;">08.1992 →</td> <td style="width: 5%;">AB</td> <td style="width: 5%;">(NA)</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 15%;">1587 cm³ 4V</td> <td style="width: 10%;">78-90 kW</td> <td style="width: 10%;">(106-122 PS)</td> <td style="width: 5%;">11</td> <td style="width: 10%;">82,00 mm</td> </tr> </table>										NFU (TU5JP4)	08.1992 →	AB	(NA)	4	1587 cm ³ 4V	78-90 kW	(106-122 PS)	11	82,00 mm																														
NFU (TU5JP4)	08.1992 →	AB	(NA)	4	1587 cm ³ 4V	78-90 kW	(106-122 PS)	11	82,00 mm																																								
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50		4	77 736 600 77 736 610 77 736 620																																								
<p>21° ∅4 mm obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>																																																	
HL	St/A	49,484 49,465	53,731 53,712	17,30	2,104	0,50		5	77 781 620																																								



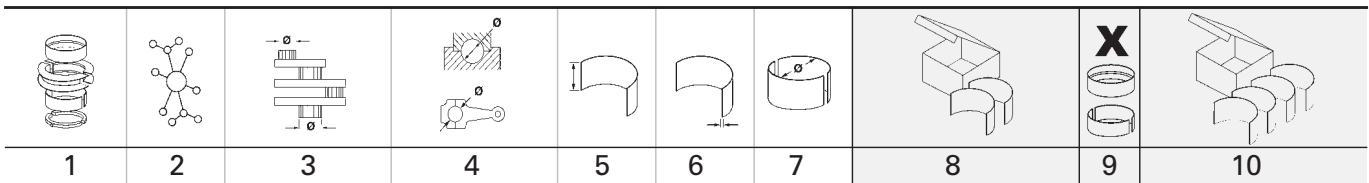
25		78,5 Cyl. 4									
NFP (EC5) Euro 5	02.2012 →	AB (NA)	4	1587 cm ³	4V	85-90 kW	(115-122 PS)	11	82,00 mm		
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50		4	77 736 600 77 736 610 77 736 620		
		<p>obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>									

26		80 Cyl. 4	93 784 7..								
161A (XUD7)	11.1982 → 09.1998	D (NA)	4	1769 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	23	88,00 mm		
A9A (XUD7)	02.1983 → 12.2002	D (NA)	4	1769 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)	23	88,00 mm		
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 097 600 77 097 610 77 097 620		
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628		
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618		

27		80 Cyl. 4									
A8A (XUD7TE)	10.1987 → 12.1992	D (LA)	4	1769 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22	88,00 mm		
A8B (XUD7TE)	08.1989 → 09.1998	D (A)	4	1769 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	22	88,00 mm		
AJZ (XUD7TEY)	03.1988 → 12.1992	D (LA)	4	1769 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	22,5	88,00 mm		
XUD7T	08.1990 → 05.1997	D (A)	4	1769 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	22	88,00 mm		
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628		

28		82,2 Cyl. 4									
WJY (DW8B)	06.1996 → 12.2015	D (NA)	4	1868 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23	88,00 mm		
WJZ (DW8)	06.1998 →	D (NA)	4	1868 cm ³	2V	51-52 kW	(69-72 PS)	23	88,00 mm		
XUD 9AY		D	4	1868 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	23:1	88,00 mm		
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 097 600 77 097 610 77 097 620		
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628		
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618		

29		82,7 Cyl. 4									
6FY (EW7A)	08.2005 → 12.2010	B (NA)	4	1749 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	81,40 mm		
6FZ (EW7J4)	09.2000 → 07.2005	B (NA)	4	1749 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	10,8:1	81,40 mm		
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50		4	77 603 600 77 603 610 77 603 620		



30	83	Cyl. 4								
159 (XU9S)	10.1982 → 10.1987	B	(NA)	4	1905 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9,3	88,00 mm
171 (XU5S)	10.1982 → 07.1992	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	66-71 kW	(90-97 PS)	9,5	73,00 mm
180A (XU5J)	12.1984 → 10.1990	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	76-77 kW	(104-105 PS)	9,8	73,00 mm
180Z (XU5J)	11.1985 → 10.1990	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	9,8	73,00 mm
B1A (XU51C)	10.1982 → 09.1998	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	55-59 kW	(75-80 PS)	9,3	73,00 mm
B1D (XU51C)	10.1985 → 07.1989	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	55-59 kW	(75-80 PS)	9,3	73,00 mm
B1E (XU51C)	03.1987 → 09.1998	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	53-59 kW	(72-80 PS)	9,3	73,00 mm
B2A (XU52C/K)	01.1987 → 05.1997	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	8,95	73,00 mm
B6B (XU5J)	11.1985 → 09.1988	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	9,8	73,00 mm
BAZ (XU5CP)	08.1986 → 09.1998	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	54-55 kW	(74-75 PS)	8,95:1	73,00 mm
BDY (XU5M2Z)	07.1987 → 09.1998	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	65-71 kW	(88-97 PS)	9	73,00 mm
BDY (XU5M3Z)	10.1988 → 09.1998	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	9,3	73,00 mm
BDZ (XU5M)	07.1987 → 10.1996	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	65-69 kW	(88-94 PS)	9,2	73,00 mm
BFZ (XU5JP)	08.1992 → 05.2004	B	(NA)	4	1580 cm ³	2V	65-68 kW	(88-92 PS)	9,25	73,00 mm
D2A (XU92C)	10.1987 → 05.1989	B	(NA)	4	1905 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	8,4	88,00 mm
D2B (XU9S)	10.1985 → 07.1989	B	(NA)	4	1905 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	9,3:1	88,00 mm
D2C (XU92C)	07.1987 → 12.1992	B	(NA)	4	1905 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	9,3	88,00 mm
D6A (XU9J2)	07.1987 → 12.1995	B	(NA)	4	1905 cm ³	2V	80-93 kW	(109-126 PS)	9,3	88,00 mm
D6B (XU9JA)	10.1985 → 09.1998	B	(NA)	4	1905 cm ³	2V	94-96 kW	(128-131 PS)	9,2	88,00 mm
D6C (XU9J4)	06.1987 → 11.1992	B	(NA)	4	1905 cm ³	4V	108-118 kW	(158-160 PS)	9,7	88,00 mm
DFZ (XU9J1)	03.1986 → 05.1997	B	(NA)	4	1905 cm ³	2V	72-77 kW	(98-105 PS)	8,4:1	88,00 mm
XU 52C B2 A		B		4	1581 cm ³	2V	59-69 kW	(80-94 PS)	8,95:1	73,00 mm
XU 5J1		B		4	1581 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	9,8:1	73,00 mm
XU 5JA		B		4	1581 cm ³	2V	84-90 kW	(115-122 PS)	10,2:1	73,00 mm
XU 5JPZ		B		4	1581 cm ³	2V	58-66 kW	(79-90 PS)	9,25:1	73,00 mm
XU 5M4Z		B		4	1580 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	8,95:1	73,00 mm

HL	St/A	60,000 59,990	63,727 63,718	20,29	1,845	STD		5	77 131 608 (1)
	(1)	06.1987 →							
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

31	83	Cyl. 4								
LFW (XU7JP)	07.1995 → 08.2002	B	(NA)	4	1761 cm ³	2V	73 kW	(99 PS)	9,3	81,40 mm
LFX (XU7JB)	03.1997 → 10.2004	B	(NA)	4	1761 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5	81,40 mm
LFZ (XU7JP)	08.1992 → 04.2002	B	(NA)	4	1761 cm ³	2V	74-77 kW	(101-105 PS)	9,5	81,40 mm

PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50		4	77 603 600 77 603 610 77 603 620
	HL	St/A	60,000 59,990	63,727 63,718	20,29	1,845	STD		5	77 131 608
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

32	83	Cyl. 4								
LFY (XU7JP4)	11.1995 → 10.2003	AB	(NA)	4	1761 cm ³	4V	76-86 kW	(103-117 PS)	10,4	81,40 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50		4	77 603 600 77 603 610 77 603 620	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	60,000 59,990	63,727 63,718	20,29	1,845	STD		5	77 131 608
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

33		83 Cyl. 4	93 648 7..						
162 (XUD9)		10.1982 → 12.1993	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	47-48 kW (64-65 PS)	23,5	88,00 mm (1)
D9A (XUD9)		10.1982 → 12.1993	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	47 kW (64 PS)	23,5	88,00 mm (1)
D9B (XUD9A)		09.1987 → 11.1999	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	51-52 kW (69-71 PS)	23	88,00 mm (1)
D9B (XUD9AU)		03.1994 → 04.2002	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	51 kW (70 PS)	23	88,00 mm
Euro 2									
DJY (XUD9A)		10.1988 → 12.2002	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW (64-71 PS)	23	88,00 mm (1)
DJZ (XUD9A)		10.1987 → 05.2001	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	47 kW (64 PS)	23,5	88,00 mm
XUD 9A/L			D	4	1905 cm ³	2V	51 kW (69 PS)	23:1	88,00 mm
XUD 9K			D	4	1905 cm ³	2V	47 kW (64 PS)	23,5:1	88,00 mm
XUD9		10.1985 → 05.1999	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	47-52 kW (64-71 PS)	23,5	88,00 mm (1)
(1) For engines with cam driven vacuum pump.									

PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 097 600 77 097 610 77 097 620
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

34		83 Cyl. 4	94 786 7..						
D8B (XUD9TE)		10.1995 → 08.2002	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	68-69 kW (92-94 PS)	21,8	88,00 mm (1)
D8C (XUD9UTF)		03.1994 → 04.2002	D (A)	4	1905 cm ³	2V	68 kW (92 PS)	21,8	88,00 mm
DHV (XUD9BSD)		03.1998 → 04.2002	D (A)	4	1905 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	21,8:1	88,00 mm
DHW (XUD9SD)		12.1996 → 10.2004	D (LA)	4	1905 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	23	88,00 mm
DHX (XUD9TE)		07.1995 → 10.2004	D (A)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW (90-92 PS)	21,8	88,00 mm
DHY (XUD9TE)		08.1992 → 05.2004	D (A)	4	1905 cm ³	2V	66-69 kW (90-93 PS)	21,8	88,00 mm (1)
XUD 9ATF			D (LA)	4	1905 cm ³	2V	68 kW (92 PS)	21,8:1	88,00 mm
XUD 9BTF			D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	21,8:1	88,00 mm
XUD 9TFU			D (LA)	4	1905 cm ³	2V	66-68 kW (90-92 PS)	21,8:1	88,00 mm
XUD9TE		08.1992 → 08.2002	D (A)	4	1905 cm ³	2V	66-69 kW (90-94 PS)	21,8	88,00 mm (1)
(1) For engines with cam driven vacuum pump.									

HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

35		84 Cyl. 4							
105 (XM7)		06.1981 → 10.1985	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	55-60 kW (75-82 PS)	7,5	81,00 mm
105C (XM7A)		09.1985 → 09.1989	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	62-66 kW (84-90 PS)	8,8	81,00 mm
XC7		04.1962 → 05.1971	B (NA)	4	1618 cm ³	2V	54 kW (73 PS)	7,6:1	73,00 mm
XC7P		08.1968 → 06.1987	B (NA)	4	1618 cm ³	2V	44-46 kW (60-63 PS)	7,6	73,00 mm
XM7		01.1971 → 10.1999	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	53-58 kW (72-79 PS)	7,5:1	81,00 mm

HL 1	St/A	58,416 58,401	63,246 63,227	29,50	2,388	1,00		1	77 096 648 (1)
HL 2	St/A	57,573 57,548	62,403 62,384	21,50	2,388	1,00		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 3	St/A	56,189 56,174	61,019 61,000	29,50	2,388	1,00		1	
HL 4	St/A	55,165 55,140	59,995 59,976	21,50	2,388	1,00		1	
HL 5	St/A	53,920 53,905	58,750 58,731	29,35	2,388	1,00		1	
(1)	→ 10.1981								
<p>77 096 6..</p>									
HL 1	St/A	59,416 59,401	63,246 63,227	29,50	1,888	STD		1	77 086 608 (2)
HL 2	St/A	58,573 58,548	62,403 62,384	21,50	1,888	STD		1	
HL 3	St/A	57,189 57,174	61,019 61,000	29,50	1,888	STD		1	
HL 4	St/A	56,165 56,140	59,995 59,976	21,50	1,888	STD		1	
HL 5	St/A	54,920 54,905	58,750 58,731	29,35	1,888	STD		1	
(2)	Für neue Kurbelwellen ohne Verschlussstopfen. For new crankshaft without sealing plugs. Pour nouveau vilebrequin sans tapon. Para nuevo cigüeñal sin tapón. Для новых коленчатых валов без запорных пробок. 11.1981 →								
<p>77 086 6..</p>									

P

36



84 Cyl. 4

XM7P 07.1970 → 03.1980 B (NA) 4 1796 cm³ 2V 48-50 kW (65-68 PS) 7,5 81,00 mm

HL 1	St/A	58,416 58,401	63,246 63,227	29,50	2,388	1,00		1	77 096 648
HL 2	St/A	57,573 57,548	62,403 62,384	21,50	2,388	1,00		1	
HL 3	St/A	56,189 56,174	61,019 61,000	29,50	2,388	1,00		1	
HL 4	St/A	55,165 55,140	59,995 59,976	21,50	2,388	1,00		1	

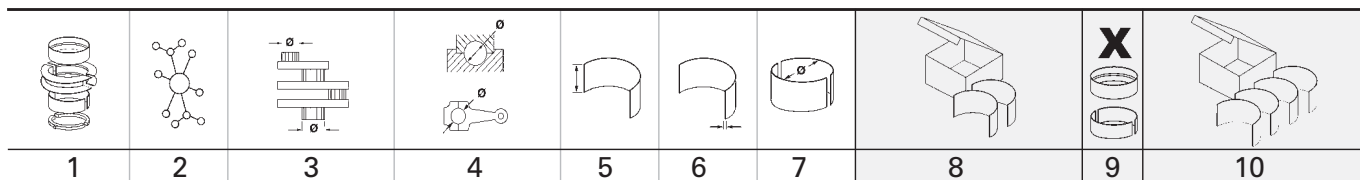
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 5	St/A	53,920 53,905	58,750 58,731	29,35	2,388	1,00		1	
		77 096 6..							

37		84 Cyl. 4							
169B (XM7T)	09.1981 → 01.1994	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	49-51 kW	(67-69 PS)	7,5	81,00 mm
HL 1	St/A	59,416 59,401	63,246 63,227	29,50	1,888	STD		1	77 086 608 (1)
HL 2	St/A	58,573 58,548	62,403 62,384	21,50	1,888	STD		1	
HL 3	St/A	57,189 57,174	61,019 61,000	29,50	1,888	STD		1	
HL 4	St/A	56,165 56,140	59,995 59,976	21,50	1,888	STD		1	
HL 5	St/A	54,920 54,905	58,750 58,731	29,35	1,888	STD		1	
(1)	<p>Für neue Kurbelwellen ohne Verschlussstopfen. For new crankshaft without sealing plugs. Pour nouveau vilebrequin sans tapon. Para nuevo cigüeñal sin tapón. Для новых коленчатых валов без запорных пробок.</p>								
		77 086 6..							


38		85 Cyl. 4	40 309 6..						
RFH (EW10A)	01.2007 →	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	11	88,00 mm
Euro 4									
RFJ (EW10A) Euro 4	03.2004 →	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	103-111 kW	(140-151 PS)	11	88,00 mm
RFK (EW10J4S)	07.2003 → 06.2009	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	130-132 kW	(177-180 PS)	11	88,00 mm
RFN (EW10J4)	06.1999 →	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	100-105 kW	(136-143 PS)	10,8	88,00 mm
RLZ (EW10D)	10.2000 →	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	11,4	88,00 mm
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD 0,30 0,50		4	77 603 600 77 603 610 77 603 620

39		85 Cyl. 4							
TMD 85	01.1959 → 10.1975	D	4	1816 cm ³	2V	35 kW	(48 PS)	21:1	53,30 mm
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 099 608 77 099 618 77 099 628 77 099 638



40		85 Cyl. 4		90 686 6.., 94 643 6..							
P8C (XUD11BTE)	08.1994 → 10.2004	D (LA)	4	2088 cm ³	3V	80 kW	(109 PS)	21,5	92,00 mm		
PHZ (XUD11ATE)	06.1989 → 09.1999	D (A)	4	2088 cm ³	3V	80 kW	(109 PS)	21,5	92,00 mm		
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628		

P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
41	 85 Cyl. 4	40 405 6..., 40 406 6..., 41 251 6..., 41 703 6..., 41 704 6..., 41 938 6..., 99 700 6..., 99 879 6...								
4HK (DW12MTED4)			D (LA)	4	2179 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)	16,6	96,00 mm
4HL (DW12C)	11.2010 →		D (LA)	4	2179 cm ³	4V	147-150 kW	(200-204 PS)		96,00 mm
Euro 5										
4HN (DW12MTED4)	02.2007 → 03.2013		D (LA)	4	2179 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)	16,6	96,00 mm
4HP (DW12BTED4)	03.2006 → 12.2010		D (LA)	4	2179 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,6	96,00 mm
4HR (DW12BTED4)	06.2006 →		D (LA)	4	2179 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	17,6	96,00 mm
4HT (DW12BTED4)	03.2006 →		D (LA)	4	2179 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,6	96,00 mm
Euro 4										
4HW (DW12ATED4)			D (LA)	4	2179 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	17,6	96,00 mm
4HW (DW12TED4)	04.2004 → 05.2006		D (LA)	4	2179 cm ³	4V	94-100 kW	(128-136 PS)	17,6	96,00 mm
4HX (DW12TED4)	02.2000 → 02.2006		D (LA)	4	2179 cm ³	4V	98 kW	(133 PS)	18	96,00 mm
4HY (DW12UTED)	04.2002 →		D (LA)	4	2179 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18:1	96,00 mm
4HZ (DW12TED4)			D (LA)	4	2179 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	96,00 mm
AHH (DW10FC)	04.2016 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	130 kW	(178 PS)	16,7	88,00 mm
Euro 5										
AHJ (DW10FE)			D (LA)	4	1997 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	16,7	88,00 mm
AHK (DW10FE)	04.2016 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)		88,00 mm
AHM (DW10FUE)	07.2015 → 09.2019		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	80-81 kW	(109-110 PS)	16,7	88,00 mm
AHN (DW10FUD)	07.2015 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	16,7	88,00 mm
Euro 5										
AHP (DW10FUC)	07.2015 → 09.2019		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,7	88,00 mm
Euro 5										
AHR (DW10FD)			D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,7	88,00 mm
Euro 5										
AHS (DW10FD)	12.2016 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,7	88,00 mm
AHV (DW10FD)	02.2012 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		88,00 mm
Euro 6										
AHW (DW10FC)	04.2014 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	132-133 kW	(179-181 PS)	16,7	88,00 mm
AHX (DW10FCD)	11.2013 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,7	88,00 mm
AHX (DW10FD)	06.2009 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,7	88,00 mm
Euro 5										
AHY (DW10CE)	03.2011 → 03.2016		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	72 kW	(98 PS)	16,7	88,00 mm
Euro 5										
AHZ (DW10CD)	03.2011 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	94 kW	(128 PS)	16,7	88,00 mm
Euro 5										
DW10 ATED3			D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	17,6:1	88,00 mm
DW10 DU			D (LA)	4	1997 cm ³	3V	66 kW	(90 PS)	18:1	88,00 mm
DW12METED4			D (LA)	4	2179 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)	16,6:1	96,00 mm
DW12TED			D (LA)	4	2179 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	17,6:1	96,00 mm
EHY (DW10FCC)	09.2018 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,7	88,00 mm
EHZ (DW10FC)	06.2017 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	130-133 kW	(177-181 PS)	16,7	88,00 mm
EHZ (DW10FDCU)	05.2019 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		88,00 mm
RH01 (DW10BTED4)			D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	17,6:1	88,00 mm
RHA (DW10CTED4)	11.2010 → 12.2018		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16	88,00 mm
RHC (DW10CTED4)	11.2010 → 12.2018		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120-147 kW	(163-200 PS)	16	88,00 mm
Euro 5										
RHD (DW10CB)	09.2011 → 03.2017		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm
RHD (DW10CTED4)	02.2012 → 03.2017		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	88,00 mm
RHE (DW10CTED4)	06.2009 → 03.2017		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100-110 kW	(136-150 PS)	16	88,00 mm
Euro 5										
RHF (DW10BTED4)	04.2009 → 12.2018		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	17,6	88,00 mm
RHH (DW10CTED4)	06.2009 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16	88,00 mm
Euro 5										
RHK (DW10UTED4)	02.2006 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	79-88 kW	(107-120 PS)	17,5	88,00 mm
Euro 4										
RHL (DW10BTED4)	11.2004 → 10.2007		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	93 kW	(126 PS)	17,6	88,00 mm
RHL (DW10BTED4)			D (LA)	4	1997 cm ³	4V	93 kW	(126 PS)		88,00 mm
RHM (DW10ATED4)	06.2002 → 05.2006		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	79 kW	(107 PS)	17,6	88,00 mm
RHO (DW10DTE4)			D (LA)	4	1997 cm ³	4V	110-120 kW	(150-163 PS)	17,6:1	88,00 mm
Euro 5										
RHR (DW10BTED4)	10.2003 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100-103 kW	(136-140 PS)	17,6	88,00 mm
RHR (DW10CB)	06.2006 →		D (LA)	4	1997 cm ³	4V	100-103 kW	(136-140 PS)	17,6	88,00 mm

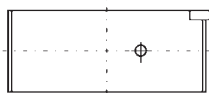
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RHS (DW10ATED)	08.2000 → 12.2009	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	79 kW (107 PS)	17,6	88,00 mm	
RHT (DW10ATED4)	06.2002 → 05.2006	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	79-80 kW (107-109 PS)	17,6	88,00 mm	
RHV (DW10TD)	04.2002 →	D (A)	4	1997 cm ³	2V	62 kW (84 PS)	18	88,00 mm	
RHV (DW10UTD)	08.2001 →	D (A)	4	1997 cm ³	2V	62 kW (84 PS)	18	88,00 mm	
RHW (DW10ATED4)	08.1999 →	D (LA)	4	1997 cm ³	4V	79-80 kW (107-109 PS)	18	88,00 mm	
RHX (DW10BTED)	07.2000 → 12.2006	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	69 kW (94 PS)	17,6	88,00 mm	
RHY (DW10TD)	08.1998 → 12.2012	D (A)	4	1997 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	18	88,00 mm	
RHZ (DW10ATED)	06.1998 → 03.2012	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	79-80 kW (107-109 PS)	18	88,00 mm	
RHZ (DW10BTED)	07.2000 → 12.2006	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	18	88,00 mm	
RHZ (DW10BTED+)	07.2000 → 12.2006	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	18	88,00 mm	
RHZ (DW10CTED)	07.2000 → 12.2006	D (LA)	4	1997 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	18	88,00 mm	
PL	St/B/S SPUTTER	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50	4	77 714 600 77 714 610 77 714 620	
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50	5	77 098 608 77 098 618 77 098 628	
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10	4	78 863 608 78 863 618	

42 86 Cyl. 4

R5A (XU102C)	06.1989 → 02.2002	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	84 kW (114 PS)	8,8	86,00 mm
RFL (XU10J2U)	12.2001 →	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	9,5	86,00 mm
RFS (XU10J4RS)	06.1996 → 05.2001	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	120-124 kW (163-169 PS)	10,8	86,00 mm
RFT (XU10J4)	01.1992 → 05.2001	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	110-116 kW (150-155 PS)	10,4:1	86,00 mm
RFU (XU10J2)	06.1994 → 08.2002	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	89-90 kW (121-123 PS)	8,8	86,00 mm
RFV (XU10J4R)	07.1994 → 12.2004	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	97-100 kW (132-136 PS)	11	86,00 mm
RFW (XU10J2)	03.1994 → 04.2002	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	80 kW (109 PS)	9,5	86,00 mm
RFX (XU10J2)	08.1992 → 04.2002	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	89-96 kW (121-131 PS)	8,8	86,00 mm
RFY (XU10J4Z)	08.1992 → 05.2001	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	110-112 kW (150-152 PS)	10,4	86,00 mm
RFZ (XU10J2Z)	06.1989 → 09.1999	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	89-90 kW (121-123 PS)	8,8	86,00 mm
RGX (XU10J2TE)	07.1991 → 10.2004	B (A)	4	1998 cm ³	2V	108 kW (147 PS)	8,8	86,00 mm
RGY (XU10J2TE)	07.1992 → 09.1999	B (LA)	4	1998 cm ³	2V	104 kW (141 PS)	8	86,00 mm
RGZ (XU10J4TE/Z)	08.1992 → 12.1995	B (A)	4	1998 cm ³	4V	144 kW (196 PS)	8:1	86,00 mm
XU 10J2CZ		B	4	1998 cm ³	2V	89 kW (121 PS)	9,5:1	86,00 mm
XU 10J2K		B	4	1998 cm ³	2V	94-96 kW (128-131 PS)	9,5:1	86,00 mm
XU 10J4D		B	4	1998 cm ³	4V	110-114 kW (150-155 PS)	10,4:1	86,00 mm
XU 10J4RZ		B	4	1998 cm ³	4V	98 kW (133 PS)	10,4:1	86,00 mm
XU10J2	10.1989 → 02.2002	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	81-89 kW (110-121 PS)	8,8	86,00 mm

PL	St/A	50,000 49,985	53,710 53,691	20,30	1,836	STD	4	77 207 604
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	---	-------------------



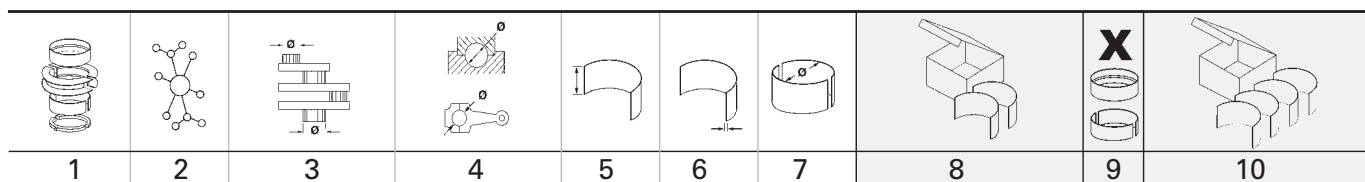
77 207 6..

HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50	5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---

43 86 Cyl. 4

P9A (XUD11A)	06.1989 → 07.1995	D (NA)	4	2138 cm ³	3V	60 kW (82 PS)	22,5	92,00 mm
---------------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	---------------	------	----------

HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50	5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---



44		86 Cyl. 4	41 072 6..., 41 765 6..						
4HH (P22DTE)	03.2011 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	17,5	94,60 mm
Euro 4									
4HU (P22DTE)	04.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	17,5	94,60 mm
Euro 4									
4HV (P22DTE)	04.2006 →	D (LA)	4	2198 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	17,5	94,60 mm
Euro 4									

PL	St/B/G	53,000 52,980	56,019 56,000	24,45	1,487	STD 0,25 0,50 0,75		4	37 005 600 (1) 37 005 610 (1) 37 005 620 (1) 37 005 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	24,10	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	37 006 600 (2) 37 006 610 (2) 37 006 620 (2) 37 006 630 (2)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

HL	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	23,30	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		2	
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

HL	St/A	69,960 69,940	74,520 74,500	19,60	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

PASS-L	St/A	64,960 64,940	69,520 69,500	30,15	2,250	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

45		88 Cyl. 4							
106 (XN1)	03.1971 → 06.1986	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	68-71 kW	(93-97 PS)	8,35	81,00 mm
107 (XN2)	01.1971 → 08.1984	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	75-78 kW	(102-106 PS)	8,3/9:1	81,00 mm
XN 6		B	4	1971 cm ³	2V	71 kW	(97 PS)	8,35:1	81,00 mm
XN1	04.1971 → 05.1995	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	64-79 kW	(87-107 PS)	8,4	81,00 mm
XN1P	03.1980 → 08.1990	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	8,4	81,00 mm

HL 1	St/A	58,416 58,401	63,246 63,227	29,50	2,388	1,00		1	77 096 648 (1)
HL 2	St/A	57,573 57,548	62,403 62,384	21,50	2,388	1,00		1	
HL 3	St/A	56,189 56,174	61,019 61,000	29,50	2,388	1,00		1	
HL 4	St/A	55,165 55,140	59,995 59,976	21,50	2,388	1,00		1	
HL 5	St/A	53,920 53,905	58,750 58,731	29,35	2,388	1,00		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	→ 10.1981								
<p>77 096 6..</p>									
HL 1	St/A	59,416 59,401	63,246 63,227	29,50	1,888	STD		1	77 086 608 (2)
HL 2	St/A	58,573 58,548	62,403 62,384	21,50	1,888	STD		1	
HL 3	St/A	57,189 57,174	61,019 61,000	29,50	1,888	STD		1	
HL 4	St/A	56,165 56,140	59,995 59,976	21,50	1,888	STD		1	
HL 5	St/A	54,920 54,905	58,750 58,731	29,35	1,888	STD		1	
(2)	<p>Für neue Kurbelwellen ohne Verschlussstopfen. For new crankshaft without sealing plugs. Pour nouveau vilebrequin sans tapon. Para nuevo cigüeñal sin tapón. Для новых коленчатых валов без запорных пробок. 11.1981 →</p> <p>77 086 6..</p>								
46	88 Cyl. 4								
829 (ZEJ)	08.1979 → 09.1989 B (NA) 4 1995 cm ³ 2V 77-81 kW (105-110 PS) 9,2 82,00 mm								
PL	St/A	51,786 51,767	56,019 56,000	18,75	2,092	0,50		4	77 092 628 (1)
(1)	<p>Obere Lagerhälfte mit einem 32° versetztem Langloch. Upper half with 32° slot. Demi supérieur avec un trou oblong 32°. Medio superior con perforación 32°. Верхняя половина подшипника с продольным отверстием, смещенным на 32°. mot. 123 093 →</p>								
AS	St/B	71,450 71,200	88,090 87,840		2,850	STD 0,05		2	78 860 608 78 860 618
47	88 Cyl. 4								
851 (ZDJ)	05.1981 → 10.1984 B (NA) 4 2165 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 9,2 89,00 mm								
851B (ZDJL)	08.1983 → 12.1993 B (NA) 4 2165 cm ³ 2V 90 kW (122 PS) 9,8 89,00 mm								
851X (ZDJL)	01.1986 → 12.1993 B (NA) 4 2165 cm ³ 2V 84 kW (114 PS) 9,8 89,00 mm								
PL	St/A	55,786 55,767	60,019 60,000	20,75	2,092	0,50		4	77 103 628 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	Obere Lagerhälfte mit einem 32° versetztem Langloch. Upper half with 32° slot. Demi supérieur avec un trou oblong 32°. Medio superior con perforación 32°. Верхняя половина подшипника с продольным отверстием, смещенным на 32°. mot. 0142.24 →								
PL	St/A	56,036 56,017	60,019 60,000	20,75	1,967	0,25		4	77 126 618
AS	St/B	71,450 71,200	88,090 87,840		2,850	STD 0,05		2	78 860 608 78 860 618

48 88 Cyl. 4										
106E (XN1A)		09.1985 → 09.1995	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	8,8	81,00 mm
170 (XN1T)		01.1983 → 09.1990	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	8	81,00 mm
170B (XN1T)		09.1981 → 09.1990	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,1	81,00 mm
XN1T		09.1987 → 08.1990	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	55-63 kW	(75-86 PS)	8	81,00 mm
XN1TA		09.1990 → 01.1994	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	62-72 kW	(84-98 PS)	8	81,00 mm
HL	St/A	59,416 59,401	63,246 63,227	29,50	1,888	STD		1	77 086 608	(1)
HL	St/A	58,573 58,548	62,403 62,384	21,50	1,888	STD		1		
HL	St/A	57,189 57,174	61,019 61,000	29,50	1,888	STD		1		
HL	St/A	56,165 56,140	59,995 59,976	21,50	1,888	STD		1		
HL	St/A	54,920 54,905	58,750 58,731	29,35	1,888	STD		1		
(1)	Für neue Kurbelwellen ohne Verschlussstopfen. For new crankshaft without sealing plugs. Pour nouveau vilebrequin sans tapon. Para nuevo cigüeñal sin tapón. Для новых коленчатых валов без запорных пробок.									
77 086 6..										

49 88 Cyl. 4 92 791 6..										
XD 88		01.1963 → 1975	D (NA)	4	1948 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21:1	80,00 mm
XD4x88		03.1973 → 12.1989	D (NA)	4	1948 cm ³	2V	40-41 kW	(54-56 PS)	21,8	80,00 mm
XDP88		08.1968 → 12.1990	D (NA)	4	1948 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	21,8	80,00 mm
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 099 608 77 099 618 77 099 628 77 099 638	(1) (1) (1) (1)
(1)	01.1976 → 08.1979									
HL	St/A	55,019 54,994	58,750 58,731	30,00	1,835	STD 0,30 0,50		3	77 100 608 77 100 618 77 100 628	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	55,019 54,994	58,750 58,731	22,00	1,835	STD 0,30 0,50		2	
<p>77 100 6..</p>									

50 90 Cyl. 4

XD4x90	02.1971 → 07.1986	D (NA)	4	2112 cm ³	2V	48-49 kW	(65-67 PS)	22,2	83,00 mm
XDP90	08.1968 → 07.1977	D (NA)	4	2112 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	22,1	83,00 mm

PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 099 608 77 099 618 77 099 628 77 099 638
HL	St/A	55,019 54,994	58,750 58,731	30,00	1,835	STD 0,30 0,50		3	77 100 608 77 100 618 77 100 628
HL	St/A	55,019 54,994	58,750 58,731	22,00	1,835	STD 0,30 0,50		2	
<p>77 100 6..</p>									

51 94 Cyl. 4

92 598 6.., 93 520 6..

134 (XD2)	07.1975 → 12.1989	D (NA)	4	2304 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	22,2	83,00 mm
147 (XD2S)	09.1979 → 06.1986	D (A)	4	2304 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	21	83,00 mm
XD 2P		D	4	2304 cm ³	2V	49 kW	(67 PS)	22,2:1	83,00 mm
XD2	05.1979 → 09.1984	D (NA)	4	2304 cm ³	2V	51-53 kW	(69-72 PS)	22,2	83,00 mm

PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	29,00	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 099 608 77 099 618 77 099 628 77 099 638
PL	St/A	55,021 54,994	58,750 58,737	29,00	1,842	STD 0,30 0,50		4	77 101 608 (1) 77 101 618 (1) 77 101 628 (1)
(1)	09.1979 →								
HL	St/A	55,019 54,994	58,750 58,731	30,00	1,835	STD 0,30 0,50		3	77 100 608 (2) 77 100 618 (2) 77 100 628 (2)
HL	St/A	55,019 54,994	58,750 58,731	22,00	1,835	STD 0,30 0,50		2	


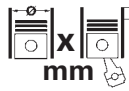

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
(2)	→ 06.1981								
 3x 2x 77 100 6..									
52	94 Cyl. 4	93 625 6..							
152A (XD3T)	08.1983 → 12.1993	D (A)	4	2498 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	21	90,00 mm
152B (XD3TE)	10.1986 → 12.1993	D (LA)	4	2498 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	21	90,00 mm
155 (XD3)	06.1981 → 12.1993	D (NA)	4	2498 cm ³	2V	51-55 kW	(70-75 PS)	23	90,00 mm
XD3P	07.1982 → 10.1999	D (NA)	4	2498 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	23	90,00 mm
XD3T	10.1983 → 08.1991	D (A)	4	2498 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	21	90,00 mm
PL	St/A	55,021 54,994	58,750 58,737	29,00	1,842	STD 0,30 0,50		4	77 101 608 77 101 618 77 101 628
53	94,4 Cyl. 4	94 726 6..							
8140.43.2800 Euro 3	10.1999 →	D (LA)	4	2798 cm ³	2V	90 kW	(122 PS)		100,00 mm
8140.43S (F28DTCR) Euro 3	10.2000 →	D (LA)	4	2800 cm ³	2V	92-94 kW	(125-128 PS)	18,5	100,00 mm
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
↑									
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			
↓									
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)								
HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508		4	77 884 600 77 884 610 77 884 620
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508		1	
	STD	31,000 - 31,040							
	0,254	31,000 - 31,040							
	0,508	31,000 - 31,040							
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190								
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690

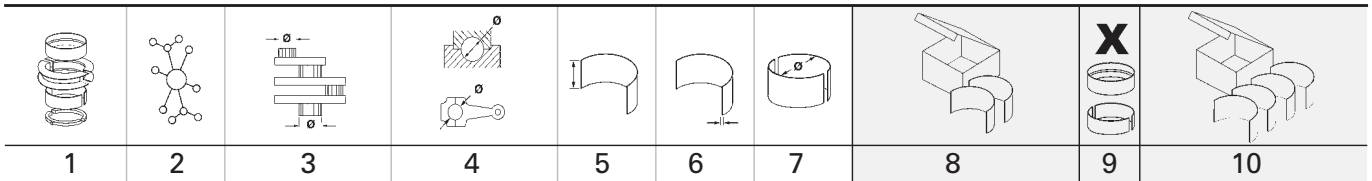
P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
54		95,8 Cyl. 4	41 106 6..								
F1CE0481D (F30DT) Euro 4		04.2006 →	D (LA)	4	2999 cm ³	4V	115-130 kW (156-177 PS)	19	104,00 mm		
F1CE0481D (F30DTE) Euro 4		01.2015 → 12.2015	D (LA)	4	2999 cm ³	4V	115-130 kW (156-177 PS)	19	104,00 mm		
F1CE0481D (FG30DT) Euro 4			D (LA)	4	2999 cm ³	4V	116 kW (158 PS)	19	104,00 mm		
F1CE3481E (F30DTE) Euro 5		03.2011 →	D (LA)	4	2999 cm ³	4V	130 kW (177 PS)	19	104,00 mm		
F1CE3481N (F30DTE) Euro 5		04.2010 →	D (LA)	4	2999 cm ³	4V	107 kW (146 PS)	17,5	104,00 mm		
PL ↑	St/B/G F	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50		4	37 129 600 <small>NEW</small> 37 129 610 <small>NEW</small> 37 129 620 <small>NEW</small>		
PL ↓	St/A	64,038 64,015	67,848 67,830	26,80	1,890	STD 0,25 0,50					
HL 1,2,4	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		3	37 130 600 <small>NEW</small> 37 130 610 <small>NEW</small> 37 130 620 <small>NEW</small>		
HL 3↓	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50					
HL 5	St/A	83,230 83,210	87,614 87,600	28,50	2,174	STD 0,25 0,50		1			
PASS-L 3↑	St/A	76,230 76,210	80,614 80,600	32,48	2,174	STD 0,25 0,50		1			

P

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
EW10J4	B (NA)	4	85 x 88	1997	4	10,8:1	97	132	2
TU5JP4	B (NA)	4	78,5 x 82	1587	4	11	78	106	1




P








1		78,5 Cyl. 4	40 161 6..								
TU5JP4			B (NA)	4	1587 cm ³	4V	78 kW	(106 PS)	11	82,00 mm	
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD			4	77 736 600	
		<p>21° ∅4 mm obere Hälfte / upper half 77 736 6..</p>									

2		85 Cyl. 4	40 309 6..								
EW10J4			B (NA)	4	1997 cm ³	4V	97 kW	(132 PS)	10,8:1	88,00 mm	
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	22,75	1,825	STD			4	77 603 600	

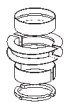
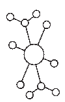

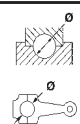



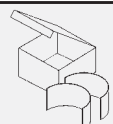

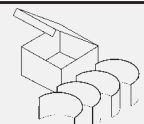
P


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CB41	B (NA) 3	76 x 73	993	2	8,7	33	45	1


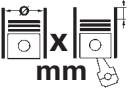

P






		Pos			Pos
					
PORTER Bus					
1.0	01.1995 → 06.2004	CB41	B		1
PORTER Platform/Chassis					
1.0	02.1993 → 06.1994	CB41	B		1
PORTER Van					
1.0	02.1993 → 05.1998	CB41	B		1

P

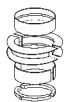
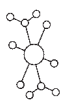

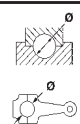



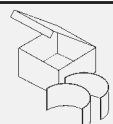

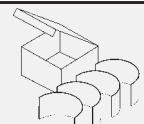
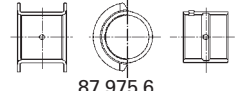
									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10


1		76 Cyl. 3									
CB41		02.1993 → 06.2004	B (NA)	3	993 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8,7	73,00 mm	
PL	St/A	40,000	43,024 43,000	18,00	1,494	STD 0,25 0,50			3	CB-2501A	
HL	St/A	41,990	46,024 46,000	19,50	1,994	STD			4	MS-2501A (1)	
(1)	→ 08.1984										
HL	St/A	41,740	46,024 46,000	19,50	2,119	0,25			4	MS-2505A	
AS	St/A	48,250	62,000		1,990	STD			2	TW-2500A	


		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
2.0L (USA)	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	8,5/9:1	82	112	2
616.15	B (NA)	4	82,5 x 74	1582	2	9,3	55	75	1
616.36	B (NA)	4	82,5 x 74	1582	2	9,3	66	90	1
616.729	B	4	82,5 x 74	1582	2	7,5:1	44	60	1
616/16	B (NA)	4	82,5 x 74	1582	2	9,3:1	66-70	90-95	1
831	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	9,3:1	92	125	2
912	B	4	82,5 x 74	1582	2	9,3:1	66	90	1
GB	B (NA)	4	94 x 71	1971	2	8	74	100	4
M 31.01	B (A)	4	86,5 x 84,4	1984	2	7,5	125	170	2
M 31.03	B (A)	4	86,5 x 84,4	1984	2	8,5	130	177	2
M 96.01	B (NA)	6	96 x 78	3387	4	11,3	221	301	5
M 96.02	B (NA)	6	96 x 78	3387	4	11,3	221-235	301-320	5
M 96.03	B (NA)	6	96 x 82,8	3596	4	11,3	235-254	320-345	6
M 96.04	B (NA)	6	96 x 78	3387	4	11,3	221	301	5
M 96.05	B (NA)	6	96 x 82,8	3596	4	11,3	235-242	320-329	6
W	B (NA)	4	90 x 66	1679	2	8,2	59	80	3
XJ	B	4	86,5 x 84,4	1984	2	9,3	92	125	2


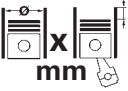

				Pos					Pos
									
356 Cabriolet/Speedster									
A 1600 S	01.1955 → 12.1959	616.15	B	1					
B 1600 Super 75	01.1959 → 12.1963	616.15	B	1					
C 1600	01.1963 → 12.1965	616.15	B	1					
C 1600 SC	01.1963 → 12.1965	616/16	B	1					
356 Coupe									
A 1600 Super	01.1955 → 12.1959	616.15	B	1					
B 1600	01.1959 → 12.1963	616.729	B	1					
B 1600	01.1959 → 12.1969	616/16	B	1					
B 1600	01.1960 → 12.1969	616.36	B	1					
B 1600 Super 75	01.1959 → 12.1963	616.15	B	1					
C 1600	01.1963 → 12.1965	616.15	B	1					
C 1600 SC	01.1963 → 12.1965	616/16	B	1					
911 (996)									
3.4 Carrera	09.1997 → 09.2001	M 96.01	B	5					
3.4 Carrera	09.1997 → 09.2001	M 96.04	B	5					
3.4 Carrera	05.2001 → 08.2005	M 96.02	B	5					
3.4 Carrera 4	09.1997 → 09.2001	M 96.01	B	5					
3.4 Carrera 4	09.1997 → 09.2001	M 96.04	B	5					
3.4 Carrera 4	05.2001 → 08.2005	M 96.02	B	5					
3.6 Carrera	10.2001 → 08.2005	M 96.03	B	6					
3.6 Carrera 4	10.2001 → 08.2005	M 96.03	B	6					
3.6 Carrera 4S	02.2003 → 08.2005	M 96.03	B	6					
3.6 Carrera S	02.2003 → 08.2005	M 96.03	B	6					
911 (997)									
3.6 Carrera	07.2004 → 12.2008	M 96.05	B	6					
3.6 Carrera	08.2004 → 07.2005	M 96.05	B	6					
3.6 Carrera 4	07.2004 → 12.2008	M 96.05	B	6					
3.6 Carrera 4	09.2005 → 12.2008	M 96.05	B	6					
911 Convertible (996)									
3.4 Carrera	02.1998 → 09.2001	M 96.01	B	5					
3.4 Carrera	02.1998 → 09.2001	M 96.04	B	5					
3.4 Carrera	05.2001 → 08.2005	M 96.02	B	5					
3.4 Carrera 4	02.1998 → 09.2001	M 96.02	B	5					
3.4 Carrera 4	02.1998 → 09.2001	M 96.04	B	5					
3.4 Carrera 4	05.2001 → 08.2005	M 96.02	B	5					
3.6 Carrera	10.2001 → 08.2005	M 96.03	B	6					
3.6 Carrera 4	10.2001 → 08.2005	M 96.03	B	6					
3.6 Carrera 4S	06.2002 → 08.2005	M 96.03	B	6					
3.6 Carrera S	06.2002 → 08.2005	M 96.03	B	6					
911 Convertible (997)									
3.6 Carrera	04.2005 → 07.2005	M 96.05	B	6					
3.6 Carrera	04.2005 → 12.2008	M 96.05	B	6					
3.6 Carrera 4	04.2005 → 12.2008	M 96.05	B	6					
911 Targa (996)									
3.6	12.2001 → 08.2005	M 96.03	B	6					
911 Targa (997)									
3.6 Carrera 4	07.2006 → 12.2008	M 96.05	B	6					
912									
1.6	01.1965 → 12.1969	616.36	B	1					
912 Targa									
1.6	03.1965 → 02.1970	616.36	B	1					
914									
1.7	01.1969 → 12.1973	W	B	3					
2.0	01.1972 → 12.1975	GB	B	4					
924									
2.0	11.1975 → 08.1989	XJ	B	2					
2.0 (USA)	01.1976 → 1979	2.0L (USA)	B	2					
2.0 Turbo	11.1978 → 06.1980	M 31.01	B	2					
2.0 Turbo	06.1980 → 10.1986	M 31.03	B	2					






										X 	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		82,5 Cyl. 4									
616.15		01.1955 → 12.1965	B (NA)	4	1582 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3	74,00 mm	
616.36		01.1960 → 02.1970	B (NA)	4	1582 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,3	74,00 mm	
616.729		01.1959 → 12.1963	B	4	1582 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	7,5:1	74,00 mm	
616/16		01.1959 → 12.1969	B (NA)	4	1582 cm ³	2V	66-70 kW	(90-95 PS)	9,3:1	74,00 mm	
912			B	4	1582 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,3:1	74,00 mm	
PL	St/B/G	53,000 52,987	56,999 56,980	16,00	1,975	STD 0,25 0,50			4	87 797 600 87 797 610 87 797 620	
2		86,5 Cyl. 4									
2.0L (USA)		01.1976 → 1979	B	4	1984 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	8,5/9:1	84,40 mm	
831			B	4	1984 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,3:1	84,40 mm	
M 31.01		11.1978 → 06.1980	B (A)	4	1984 cm ³	2V	125 kW	(170 PS)	7,5	84,40 mm	
M 31.03		06.1980 → 10.1986	B (A)	4	1984 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	8,5	84,40 mm	
XJ		11.1975 → 08.1989	B	4	1984 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	9,3	84,40 mm	
PL	St/B/G	47,970 47,950	51,619 51,600	21,00	1,805	STD			4	87 453 600	
		<p>74 230 6..(87 453 6..)</p>									
3		90 Cyl. 4									
W		01.1969 → 12.1973	B (NA)	4	1679 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	8,2	66,00 mm	
PL	St/B/G	54,996 54,977	57,819 57,800	20,00	1,390	STD 0,25			4	87 976 600 87 976 610	
NW-L 1 + 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	25,00	1,245	STD			3	87 975 600	
NW-L 2	A	25,000 24,987	27,521 27,500	23,00	1,245	STD			2		
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	28,00	1,245	STD			1		
		<p>87 975 6..</p>									
PL-B	St/B	24,000	26,500 26,470	26,20		SEMI			4	87 345 690	
4		94 Cyl. 4									
GB		01.1972 → 12.1975	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	8	71,00 mm	
PL	St/B/G	49,996 49,983	52,813 52,800	20,00	1,390	STD 0,25 0,50			4	87 580 600 87 580 610 87 580 620	
NW-L 1 + 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	25,00	1,245	STD			3	87 975 600	
NW-L 2	A	25,000 24,987	27,521 27,500	23,00	1,245	STD			2		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	28,00	1,245	STD		1	
 87 975 6..									
PL-B	St/B	24,000	26,500 26,470	26,20		SEMI		4	87 345 690




5		96 Cyl. 6								
M 96.01		09.1997 → 09.2001	B (NA)	6	3387 cm ³	4V	221 kW	(301 PS)	11,3	78,00 mm
M 96.02		02.1998 → 08.2005	B (NA)	6	3387 cm ³	4V	221-235 kW	(301-320 PS)	11,3	78,00 mm
M 96.04		09.1997 → 09.2001	B (NA)	6	3387 cm ³	4V	221 kW	(301 PS)	11,3	78,00 mm
PL	St/B/G1	52,990 52,975	56,019 56,000	15,60	1,504	STD			6	37 188 600 <small>NEW</small>
HL	St/B/G1	59,990 59,975	65,019 65,000	15,50	2,505	STD			7	37 189 600 <small>NEW</small>




6		96 Cyl. 6								
M 96.03		10.2001 → 08.2005	B (NA)	6	3596 cm ³	4V	235-254 kW	(320-345 PS)	11,3	82,80 mm
M 96.05		07.2004 → 12.2008	B (NA)	6	3596 cm ³	4V	235-242 kW	(320-329 PS)	11,3	82,80 mm
PL	St/B/G1	52,990 52,975	56,019 56,000	15,60	1,504	STD			6	37 188 600 <small>NEW</small>
HL	St/B/G1	62,990 62,975	68,019 68,000	16,00	2,505	STD			7	37 190 600 <small>NEW</small>

			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
124 B2.000	B (NA)	4	4	80 x 71,5	1438	2	9	55	75	3
199 A2.000	D (LA)	4	4	69,6 x 82	1248	4	18	53	72	1
A12	B (NA)	4	4	73 x 70	1172	2	9	38-39	52-53	2






			Pos				Pos
							
118 NE							
1.2	01.1985 → 12.2001	A12	B	2			
1.4	05.1986 → 10.1996	124 B2.000	B	3			
RIO							
1.3 CRDi	01.2013 → 09.2019	199 A2.000	D	1			

P








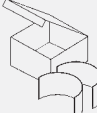

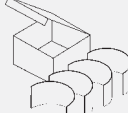




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  69,6 Cyl. 4									
199 A2.000 01.2013 → 09.2019 D (LA) 4 1248 cm ³ 4V 53 kW (72 PS) 18 82,00 mm									
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50		4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50		4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50		1	
2  73 Cyl. 4									
A12 01.1985 → 12.2001 B (NA) 4 1172 cm ³ 2V 38-39 kW (52-53 PS) 9 70,00 mm									
PL	St/B/G	44,974	48,011 48,000	19,60	1,498	STD 0,25 0,50		4	CB-1045GP
HL 1,5	St/B/G	49,964	53,667 53,654	22,10	1,835	STD 0,25		2	MS-1087GP
HL 2,4	St/B/G	49,964	53,667 53,654	18,10	1,835	STD 0,25		2	
PASS-L 3	St/B/G	49,964	53,667 53,654	26,95	1,835	STD 0,25		1	
3  80 Cyl. 4									
124 B2.000 05.1986 → 10.1996 B (NA) 4 1438 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 9 71,50 mm									
PL	St/A	45,274 45,254	48,646 48,629	19,20	1,669	0,254 0,508		4	77 769 610 77 769 620

		Cyl.		 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4 G 15		B	4	75,5 x 82	1468	3	9,4	55-66	75-90	2
4 G 93 (DOHC)		B (NA)	4	81 x 89	1834	4	10,35	85-103	115-140	4
4G13		B (NA)	4	71 x 82	1299	3	9,5	50-62	68-84	1
4G63		B (NA)	4	85 x 88	1997	4	9,5-9,8	100-110	136-150	5
G 15 B		B (NA)	4	75,5 x 82	1468	3	9,2	55-66	75-90	3




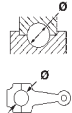



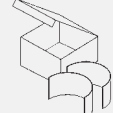

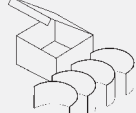

P




				Pos					Pos
									
AEROBACK Hatchback (C2_A, C9_L)									
1.3	10.1988 → 12.2002	4G13	B	1					
1.3	01.1991 → 09.1993	4G13	B	1					
1.5	01.1991 → 09.1993	4 G 15	B	2					
JUMBUCK Pickup									
1.5 (C97PN)	05.2002 → 12.2008	4 G 15	B	2					
PERDANA									
2.0 i 16V	02.1995 → 08.1999	4G63	B	5					
PERSONA 300 (C9_M)									
1.8 GTi	08.2000 → 07.2004	4 G 93 (DOHC)	B	4					
315 GLSi	09.1996 → 07.2000	G 15 B	B	3					
318 16V GTI	03.1996 → 07.2000	4 G 93 (DOHC)	B	4					
PERSONA 400 (C9_S)									
1.8	08.2000 → 12.2001	4 G 93 (DOHC)	B	4					
415 GLi/GLSi	01.1994 → 07.2000	4 G 15	B	2					
418	05.1996 → 07.2000	4 G 93 (DOHC)	B	4					
PERSONA 400 Hatchback (C9_C, C9_S)									
1.8	08.2000 → 12.2001	4 G 93 (DOHC)	B	4					
413 GLSi	01.1994 → 01.2000	4G13	B	1					
415 GLi/GLSi	01.1994 → 07.2000	4 G 15	B	2					
418 GLXi	05.1996 → 07.2000	4 G 93 (DOHC)	B	4					
PUTRA Coupe									
1.8 EXi	09.1997 → 11.2001	4 G 93 (DOHC)	B	4					
SAGA Hatchback									
1.3 GLS 12V	01.1991 → 12.2007	4G13	B	1					
1.5 GLS 12V	01.1991 → 06.1996	4 G 15	B	2					
SAGA Saloon									
1.3 GLE 12V	01.1991 → 06.1996	4G13	B	1					
1.5 GLE 12V	01.1991 → 06.1996	4 G 15	B	2					
SALOON Saloon (C2_S)									
1.3	01.1991 → 09.1993	4G13	B	1					
1.5	01.1991 → 09.1993	4 G 15	B	2					
SATRIA (C9_M)									
1.3 (C96M)	07.1996 → 05.2006	4G13	B	1					
1.5	04.1996 → 12.1999	4 G 15	B	2					
1.5 (C97M)	07.2000 → 05.2006	4 G 15	B	2					
1.8 GTi	08.2000 → 05.2006	4 G 93 (DOHC)	B	4					
WIRA									
1.3	08.2000 →	4G13	B	1					
1.5	08.2000 →	4 G 15	B	2					
1.8	07.1995 → 06.2003	4 G 93 (DOHC)	B	4					
1.9 16V	01.2000 →	4 G 93 (DOHC)	B	4					
WIRA Hatchback (C9_L)									
1.3	01.1994 → 12.1999	4G13	B	1					
1.3	08.2000 → 06.2007	4G13	B	1					
1.8	08.2000 → 12.2001	4 G 93 (DOHC)	B	4					

P







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
1		71 Cyl. 4									
4G13	10.1988 →	B (NA)	4	1299 cm ³	3V	50-62 kW	(68-84 PS)	9,5	82,00 mm		
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50		4	CB-1825A		
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25		4	MS-1818A		
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25		1			
2		75,5 Cyl. 4									
4 G 15	01.1991 →	B	4	1468 cm ³	3V	55-66 kW	(75-90 PS)	9,4	82,00 mm		
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	17,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1169A (1)		
(1)	→ 07.1988										
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50		4	CB-1825A		
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25		4	MS-1818A		
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25		1			
3		75,5 Cyl. 4									
G 15 B	09.1996 → 07.2000	B (NA)	4	1468 cm ³	3V	55-66 kW	(75-90 PS)	9,2	82,00 mm		
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50		4	CB-1825A		
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25		4	MS-1818A		
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25		1			
4		81 Cyl. 4									
4 G 93 (DOHC)	07.1995 →	B (NA)	4	1834 cm ³	4V	85-103 kW	(115-140 PS)	10,35	89,00 mm		
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	16,80	1,490	STD 0,25		4	CB-1828A		
HL	St/A	50,000 49,990	54,019 54,000	19,13	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1828A (1)		
(1)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями										
AS	St/A	56,250	75,400		1,975	STD		2	TW-1828A		

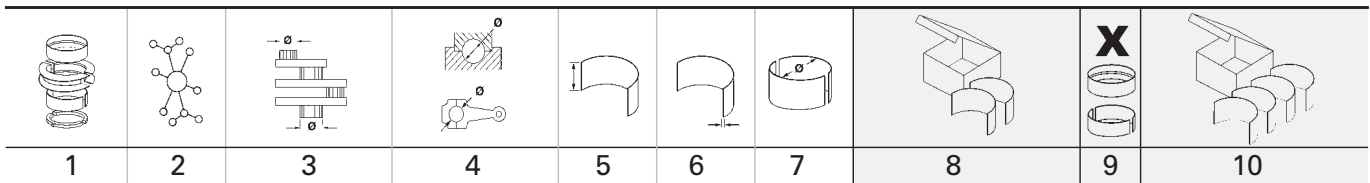
P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
5		85 Cyl. 4							
4G63									
02.1995 → 08.1999 B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 100-110 kW (136-150 PS) 9,5-9,8 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A (1)
(1)	→ 12.1991								
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A (2)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	→ 12.1991								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1	
HL	St/A	57,000 56,985	61,019 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,5		5	MS-1834A (3)
(3)	01.1997 →								
AS	St/A	63,250 63,000	80,500 80,350		2,125	STD		2	TW-1834A (4)
(4)	01.1997 →								
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (5)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(5)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала → 12.1991								

		Cyl.		mm	cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
M 102.981	B (NA)	4	95,5 x 80,25	2299	2	9:1	90-92	122-125	12		
M 102.987	B (NA)	4	95,5 x 80,3	2299	2	9	90-92	122-125	12		
M 102.989	B (NA)	4	95,5 x 80,25	2299	2	9	93	126	13		
M 102.996	B (NA)	4	95,5 x 80,25	2299	2	9	90-92	122-125	13		
M 103.987	B (NA)	6	88,5 x 80,25	2960	2	9,2	125-128	170-174	5		
M 104.996	B (NA)	6	89,9 x 84	3199	4	10	155	211	9		
M 110.994	B (NA)	6	86 x 78,8	2746	2	8	110-115	150-156	1		
M 113.962	B (NA)	8	97 x 84	4966	3	10	218	296	14		
OM 602.930	D (NA)	5	87 x 84	2497	2	22	62-69	84-94	2		
OM 602.942	D (NA)	5	89 x 92,4	2874	2	22	70-72	95-98	6		
OM 602.983	D (A)	5	89 x 92,4	2874	2	19,5	88	120	7		
OM 603.931	D (NA)	6	87 x 84	2996	2	22	83	113	3		
OM 603.972	D (A)	6	89 x 92,4	3449	2	22	100	136	8		
OM 606.964	D (A)	6	87 x 84	2996	4	22	130	177	4		
OM 616.936	D (NA)	4	90,9 x 92,4	2399	2	21	53	72	10		
OM 617.931	D (NA)	5	90,9 x 92,4	2998	2	21	59-65	80-88	11		

P

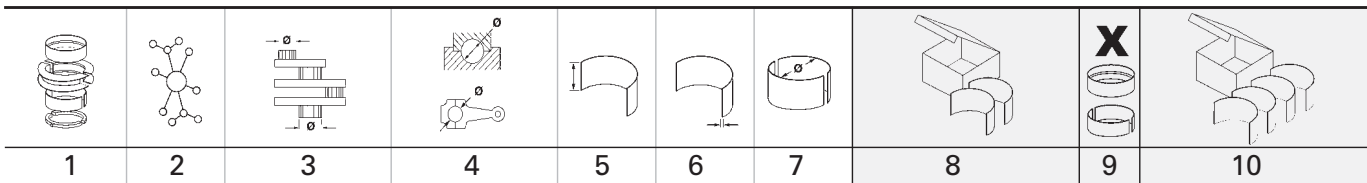
				Pos					Pos
					280 GE (460.212) 01.1986 → 12.1991 M 110.994 B 1				
G-MODELL (W460)					300 GD (460.312) 03.1979 → 08.1979 OM 617.931 D 11				
230 GE (460.238, 460.239) 03.1979 → 01.1986 M 102.981 B 12					300 GD (460.312) 09.1979 → 12.1991 OM 617.931 D 11				
230 GE (460.238, 460.239) 01.1986 → 12.1991 M 102.987 B 12					G-MODELL Open Off-Road Vehicle (W461)				
230 GE (460.238, 460.239) 01.1986 → 12.1991 M 102.987 B 12					230 GE (461.249) 11.1991 → 08.1996 M 102.996 B 13				
240 GD (460.330, 460.331) 03.1979 → 09.1987 OM 616.936 D 10					290 GD (461.341) 10.1991 → 12.1997 OM 602.942 D 6				
250 GD (460.337, 460.338) 10.1987 → 12.1991 OM 602.930 D 2									
280 GE (460.232, 460.233) 03.1979 → 12.1991 M 110.994 B 1					G-MODELL Van (W460)				
280 GE (460.232, 460.233) 01.1986 → 12.1991 M 110.994 B 1					230 GE (460.228, 460.229) 03.1979 → 01.1986 M 102.981 B 12				
300 GD (460.332, 460.333) 03.1979 → 08.1979 OM 617.931 D 11					230 GE (460.228, 460.229) 01.1986 → 12.1991 M 102.987 B 12				
300 GD (460.332, 460.333) 09.1979 → 12.1991 OM 617.931 D 11					240 GD (460.228, 460.229) 01.1986 → 12.1991 M 102.987 B 12				
G-MODELL (W461)					230 GE (460.228, 460.229) 01.1986 → 12.1991 M 102.987 B 12				
230 GE (461.239, 461.238) 11.1991 → 08.1996 M 102.996 B 13					240 GD (460.320, 460.321) 03.1979 → 09.1987 OM 616.936 D 10				
290 GD (461.338, 461.337) 10.1991 → 12.1997 OM 602.942 D 6					250 GD (460.328) 10.1987 → 12.1991 OM 602.930 D 2				
290 GD Turbodiesel (461.335, 461.336) 04.1997 → 12.2001 OM 602.983 D 7					280 GE (460.222, 460.223) 03.1979 → 12.1991 M 110.994 B 1				
G-MODELL (W463)					280 GE (460.222, 460.223) 01.1986 → 12.1991 M 110.994 B 1				
230 GE (463.224, 463.225) 07.1989 → 08.1993 M 102.989 B 13					300 GD (460.322, 460.323) 03.1979 → 08.1979 OM 617.931 D 11				
300 GD (463.327, 463.328) 06.1989 → 08.1993 OM 603.931 D 3					300 GD (460.322, 460.323) 09.1979 → 12.1991 OM 617.931 D 11				
300 GE (463.227, 463.228) 06.1989 → 08.1993 M 103.987 B 5					G-MODELL Van (W461)				
350 GD Turbo (463.320, 463.321) 08.1991 → 08.1993 OM 603.972 D 8					230 GE (461.229) 11.1991 → 08.1996 M 102.996 B 13				
G 230 (463.224, 463.225) 09.1993 → 07.1994 M 102.989 B 13					290 GD (461.328) 10.1991 → 12.1997 OM 602.942 D 6				
G 300 (463.227, 463.228) 09.1993 → 03.1997 M 103.987 B 5					290 GD Turbodiesel (461.326) 04.1997 → 12.2001 OM 602.983 D 7				
G 300 Diesel (463.327, 463.328) 09.1993 → 08.1994 OM 603.931 D 3									
G 300 Turbodiesel (463.330, 463.331) 01.1996 → 11.2000 OM 606.964 D 4									
G 320 (463.230, 463.231) 02.1994 → 12.1997 M 104.996 B 9									
G 350 Turbo (463.320, 463.321) 09.1993 → 07.1996 OM 603.972 D 8									
G 500 (463.240, 463.241) 12.1997 → 11.2000 M 113.962 B 14									
G-MODELL Cabrio (W463)									
230 GE (463.204) 07.1989 → 08.1993 M 102.989 B 13									
300 GD (463.307) 07.1989 → 08.1993 OM 603.931 D 3									
300 GE (463.207) 06.1989 → 08.1993 M 103.987 B 5									
350 GD Turbo (463.300) 09.1991 → 08.1993 OM 603.972 D 8									
G 230 (463.204) 09.1993 → 07.1994 M 102.989 B 13									
G 300 (463.207) 09.1993 → 08.1996 M 103.987 B 5									
G 300 Diesel (463.307) 09.1993 → 07.1994 OM 603.931 D 3									
G 300 Turbodiesel (463.308) 01.1996 → 11.2000 OM 606.964 D 4									
G 320 (463.208) 02.1994 → 09.1997 M 104.996 B 9									
G 350 Turbo (463.300) 09.1993 → 08.1996 OM 603.972 D 8									
G 500 (463.206) 01.1998 → 11.2000 M 113.962 B 14									
G-MODELL Open Off-Road Vehicle (W460)									
230 GE (460.218) 07.1982 → 01.1986 M 102.981 B 12									
230 GE (460.218) 01.1986 → 12.1991 M 102.987 B 12									
230 GE (460.218) 01.1986 → 12.1991 M 102.987 B 12									
240 GD (460.310) 03.1979 → 09.1987 OM 616.936 D 10									
250 GD (460.317) 10.1987 → 12.1991 OM 602.930 D 2									
280 GE (460.212) 03.1979 → 12.1991 M 110.994 B 1									



1 86 Cyl. 6									
M 110.994 03.1979 → 12.1991 B (NA) 6 2746 cm ³ 2V 110-115 kW (150-156 PS) 8 78,80 mm									
PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 494 600 87 494 610 87 494 620 87 494 630
 73 811 6..(87 494 6..)									
HL 1,2,5,6,7	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		5	87 470 600 (1) 87 470 610 (1)
HL 4	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	22,50	3,505	STD 0,25		1	
PASS-L 3	St/B/G	59,965 59,955	67,019 67,000	28,90	3,505	STD 0,25		1	
 STD 29,000 - 29,021 0,25 29,200 - 29,221 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,241 (1) HL 1,2,5,6,7; PASS-L 3: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/ смазочная канавка / HL 4: ohne Nut 2 Öllocher/without groove with 2 oil holes/sans gorge avec 2 trous d'huile/sin ranura con 2 agujeros de aceite/без канавки, 2 масляных отверстия									

2 87 Cyl. 5									
OM 602.930 10.1987 → 12.1991 D (NA) 5 2497 cm ³ 2V 62-69 kW (84-94 PS) 22 84,00 mm									
PL	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 419 600 87 419 610 87 419 620 87 419 630
 74 309 6..(87 419 6..)									
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 87 418 610 87 418 620 87 418 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,90		SEMI		5	87 321 690

P



3		87 Cyl. 6	94 330 6..								
OM 603.931		06.1989 → 08.1994	D (NA)	6	2996 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	22	84,00 mm	
PL	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,75			6	87 417 600 87 417 610 87 417 630	
		<p>74 309 6..(87 417 6..)</p>									
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00			7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640	
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20			4	78 662 600 78 662 610 78 662 620	
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,90		SEMI			6	87 320 690	

4		87 Cyl. 6	94 820 7..								
OM 606.964		01.1996 → 11.2000	D (A)	6	2996 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	22	84,00 mm	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			6	77 220 600 77 220 610 77 220 620	
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50					
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00			7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640	
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20			4	78 662 600 78 662 610 78 662 620	
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI			6	77 734 690	
		<p>72 320 6..(77 734 6..)</p>									

5		88,5 Cyl. 6	94 820 7..								
M 103.987		06.1989 → 03.1997	B (NA)	6	2960 cm ³	2V	125-128 kW	(170-174 PS)	9,2	80,25 mm	
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50			6	77 531 600 77 531 610 77 531 620	
		<p>71 773 6..(77 531 6..)</p>									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		6	87 325 690

6		89 Cyl. 5	91 372 6.., 94 675 6..								
OM 602.942		10.1991 → 12.1997	D (NA)	5	2874 cm ³	2V	70-72 kW	(95-98 PS)	22	92,40 mm	
PL ↑	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		5	87 232 600 87 232 610 87 232 620		
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50					
<p>74 605 6..(87 232 6..)</p>											
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 87 418 610 87 418 620 87 418 640		
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620		
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,90		SEMI		5	87 321 690		

7		89 Cyl. 5	94 823 7..							
OM 602.983		04.1997 → 12.2001	D (A)	5	2874 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	19,5	92,40 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		5	77 219 600 77 219 610 77 219 620	
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50				
HL ↑	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50	79 395 600 79 395 610 79 395 620	6	77 519 600 77 519 610 77 519 620	
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD 0,25 0,50				
HL ↓	St/A	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75	79 395 630			
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75				

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 (1) 87 418 610 (1) 87 418 620 (1) 87 418 640 (1)
(1)	bis Motor/up to engine//jusqu'au moteur/hasta motor/до двигателя: 982 10/50, 20/60 018895 982 12/52, 22/62 017582								
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI		5	77 733 690
<p>72 320 6..(77 733 6..)</p>									

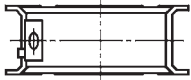

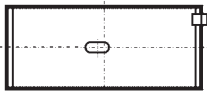
8 89 Cyl. 6 OM 603.972 08.1991 → 08.1996 D (A) 6 3449 cm ³ 2V 100 kW (136 PS) 22 92,40 mm									
PL	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		6	77 220 600 77 220 610 77 220 620
↑									
PL	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
↓									
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI		6	77 734 690
<p>72 320 6..(77 734 6..)</p>									

9 89,9 Cyl. 6 M 104.996 02.1994 → 12.1997 B (NA) 6 3199 cm ³ 4V 155 kW (211 PS) 10 84,00 mm									
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50		6	77 531 600 77 531 610 77 531 620
<p>71 773 6..(77 531 6..)</p>									
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750			2,200	STD 0,10 0,20	4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90			SEMI	6	87 325 690
10 90,9 Cyl. 4 93 444 6..									
OM 616.936 03.1979 → 09.1987 D (NA) 4 2399 cm ³ 2V 53 kW (72 PS) 21 92,40 mm									
PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)
(1)	Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.								
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 695 600 (2) 87 695 610 (2) 87 695 620 (3) 87 695 630 (3)
PASS-L 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	34,000 - 34,025 0,25 34,200 - 34,250							
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225 PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(3)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehtbar auf 34,200 mm</p> <p>PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side</p> <p>PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformement des deux côtés</p> <p>PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente</p> <p>PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обтачиваемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p>								
	<p>73 354 6..(87 695 6..)</p>								
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 489 600 87 489 610 87 489 620 87 489 630
HL 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
AS	St/A	78,250 78,000	91,500 91,250		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 616 600 78 616 610 78 616 620
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690
11	<p>90,9 Cyl. 5 93 444 6..</p> <p>OM 617.931 03.1979 → 12.1991 D (NA) 5 2998 cm³ 2V 59-65 kW (80-88 PS) 21 92,40 mm</p>								
PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 694 600 (1) 87 694 610 (1) 87 694 620 (1) 87 694 630 (1)
(1)	<p>Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>								
HL 1,2,4,5,6	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50		5	87 693 600 (2) 87 693 610 (2) 87 693 620 (3)
PASS-L 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50		1	
	STD	34,000 - 34,025							
	0,25	34,200 - 34,250							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(2)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p>								
(3)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehbar auf 34,200 mm PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformement des deux côtés PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обтачиваемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p>								
 <p>73 354 6..(87 693 6..)</p>									
HL 1,2,4,5,6	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50		5	87 488 600 87 488 610 87 488 620
HL 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50		1	
AS	St/A	78,250 78,000	91,500 91,250		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 616 600 78 616 610 78 616 620
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		5	87 340 690
12	 95,5 Cyl. 4 93 968 6..								
M 102.981	03.1979 → 01.1986 B (NA) 4 2299 cm ³ 2V 90-92 kW (122-125 PS) 9:1 80,25 mm								
M 102.987	01.1986 → 12.1991 B (NA) 4 2299 cm ³ 2V 90-92 kW (122-125 PS) 9 80,30 mm								
PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
 <p>71 773 6..(77 530 6..)</p>									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 450 600 87 450 610 87 450 620 87 450 630
<p>73 811 6..(87 450 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	21,40	2,261	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 451 600 (1) 87 451 610 (1) 87 451 620 (1) 87 451 630 (1)
(1)	→ 12.1985								
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 (2) 87 435 610 (2) 87 435 620 (2) 87 435 630 (2) 87 435 640 (2)
(2)	01.1986 →								
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690

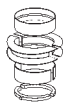
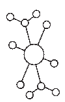

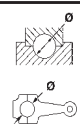



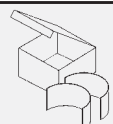

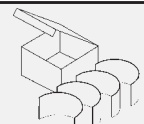

P




13 95,5 Cyl. 4

M 102.989	07.1989 → 07.1994	B (NA)	4	2299 cm ³	2V	93 kW	(126 PS)	9	80,25 mm
M 102.996	11.1991 → 08.1996	B (NA)	4	2299 cm ³	2V	90-92 kW	(122-125 PS)	9	80,25 mm






PL	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
<p>71 773 6..(77 530 6..)</p>									
PL	St/B/G	47,965 47,955	51,619 51,600	22,00	1,814	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 450 600 87 450 610 87 450 620 87 450 630
<p>73 811 6..(87 450 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

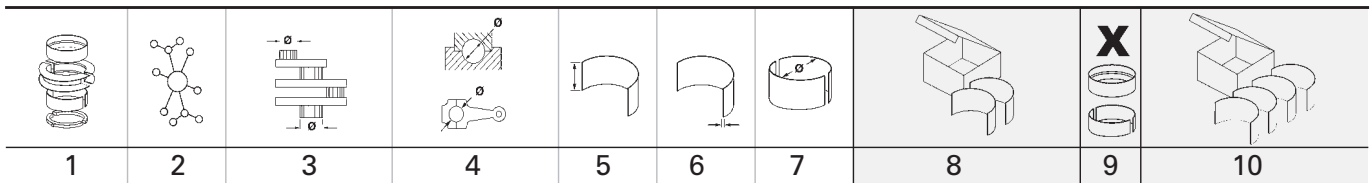
									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750			2,200			4 78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90			SEMI		4 87 326 690
14  97 Cyl. 8									
M 113.962 12.1997 → 11.2000 B (NA) 8 4966 cm ³ 3V 218 kW (296 PS) 10 84,00 mm									
PL	St/B/G1	51,965 51,940	55,614 55,600	19,60	1,814		STD 0,20		8 77 515 600 77 515 610
HL	St/A	63,965 63,940	68,519 68,500	19,00	2,268		STD 0,20		5 77 513 600 77 513 610

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 229-4	D (NA) 4	102 x 120	3922	2	17:1	62-70	84-95	1


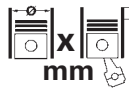

P

		Pos			Pos
 9 - series					
914	01.1995 → 01.2003	D 229-4	D	1	






P






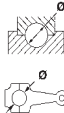



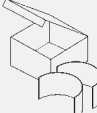

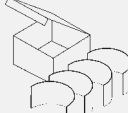


1 102 Cyl. 4									
D 229-4 01.1995 → 01.2003 D (NA) 4 3922 cm ³ 2V 62-70 kW (84-95 PS) 17:1 120,00 mm									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	4	
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD 0,25 0,50 0,75	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	1	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	1	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD	36,000 - 36,050		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210					


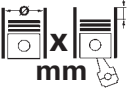

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4JB1		D (NA) 4	93 x 102	2771	2	18,2	70	95	2
4ZE1		B (NA) 4	92,6 x 95	2559	2	8,3	85-90	115-122	1






Q

		Pos			Pos
 <p>RODEO</p>					
2.6	01.2008 → 12.2012	4ZE1	B	1	
2.6 All-wheel Drive	01.2008 → 12.2012	4ZE1	B	1	
2.8 D All-wheel Drive	01.2008 → 12.2012	4JB1	D	2	

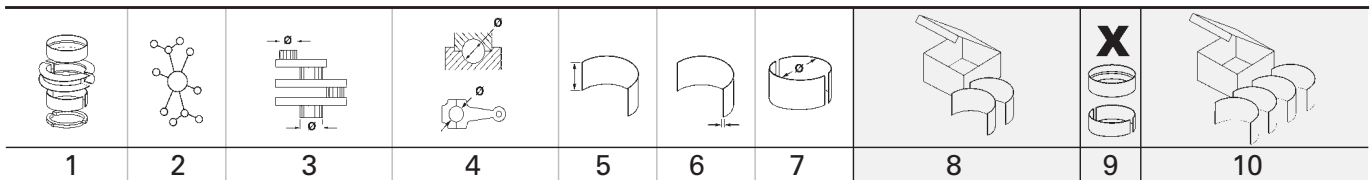
Q

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  92,6 Cyl. 4									
4ZE1 01.2008 → 12.2012 B (NA) 4 2559 cm ³ 2V 85-90 kW (115-122 PS) 8,3 95,00 mm									
PL	St/A	48,940	51,985	22,13	1,510	STD		4	CB-1627A
HL	St/B/G	55,932	59,980	21,86	2,008	STD		5	MS-1627GP
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A
2  93 Cyl. 4									
4JB1 01.2008 → 12.2012 D (NA) 4 2771 cm ³ 2V 70 kW (95 PS) 18,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B (1)	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J (1)
									→ 09.1988
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J

		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 10 UT 150 Euro 1	D (LA)	6	121 x 150	10350	2	15,2:1	150	204	1
D 2156 HM 2	D (NA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-173	192-235	1
D 2156 HM 3	D (NA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	158-169	215-230	1
D 2156 HM 6	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	173	235	1
D 2156 HM 9	D (NA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	158-169	215-230	1
D 2156 HMN 3	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HMN 9	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	141	192	1
D 2156 HNY	D (NA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2156 MNY	D (NA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2156 MT 2	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	188	256	1
D 2156 MT 6	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	190	258	1
D 2156 MT 6 U	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	188	256	1
D 2156 MTK 6	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	190	258	1
D 2156 MTKLL6	D (LA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	206	280	1
D 2156 MTKLL6U	D (LA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	206	280	1
D 2156 MTKU	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	169	230	1
D 2156 MTN 1	D (LA)	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	1
D 2156 MTN 6	D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	184	250	1
D 2156 MTX	D (A)	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	188	256	1
D 2156 MYN	D (NA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	141-169	192-230	1
D 2356 HM 6 U	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	169	230	2
D 2356 HM 9	D (NA)	6	123 x 150	10700	2	17:1	169	230	2
D 2356 HMN 2	D (NA)	6	123 x 150	10700	2	17:1	169	230	2
D 2356 HMN 6	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	162	220	2

				Pos					Pos
					831	1973 →	D 2156 MTN 1	D	1
SERIES					831	1973 →	D 2156 MTX	D	1
190	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	832	1973 →	D 2156 MT 2	D	1
190	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	832	1973 →	D 2156 MTN 1	D	1
190	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	832	1973 →	D 2156 MTX	D	1
190	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	833	1968 →	D 2356 HM 6 U	D	2
190	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	833	1968 →	D 2356 HM 9	D	2
190	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	833	1968 →	D 2356 HMN 2	D	2
190	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	833	1968 →	D 2356 HMN 6	D	2
190	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	833	1973 →	D 2156 MT 2	D	1
216	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	833	1973 →	D 2156 MTN 1	D	1
216	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	833	1973 →	D 2156 MTX	D	1
216	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	836	01.1968 →	D 2356 HM 9	D	2
216	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	836	01.1968 →	D 2356 HMN 2	D	2
216	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	836	01.1968 →	D 2356 HMN 6	D	2
216	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	853	01.1973 →	D 2156 MT 2	D	1
216	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	853	01.1973 →	D 2156 MTN 1	D	1
216	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	853	01.1973 →	D 2156 MTX	D	1
230	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	IK-130	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
230	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	IK-130	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
230	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	IK-130	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
230	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	IK-130	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
230	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	IK-130	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
230	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	IK-130	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
230	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	IK-130	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
230	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	IK-130	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
250	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	IK-132	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
250	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	IK-132	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
250	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	IK-132	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
250	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	IK-132	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
250	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	IK-132	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
250	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	IK-132	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
250	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	IK-132	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
250	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	IK-132	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
255	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	IK-4	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
255	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	IK-4	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
255	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	IK-4	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
255	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	IK-4	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
255	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	IK-4	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
255	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	IK-4	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
255	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	IK-4	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
255	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	IK-4	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
256	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	IK-5	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
256	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	IK-5	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
256	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	IK-5	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
256	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	IK-5	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
256	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	IK-5	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
256	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	IK-5	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
256	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	IK-5	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
256	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	IK-5	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
260	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1	IK-6	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1
260	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1	IK-6	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1
260	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1	IK-6	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1
260	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1	IK-6	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1
260	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1	IK-6	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1
260	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1	IK-6	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1
260	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1	IK-6	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1
260	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1	IK-6	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1
280	01.1966 →	D 2156 HM 2	D	1					
280	01.1966 →	D 2156 HM 3	D	1					
280	01.1966 →	D 2156 HM 9	D	1					
280	01.1966 →	D 2156 HMN 3	D	1					
280	01.1966 →	D 2156 HMN 9	D	1					
280	01.1966 →	D 2156 HNY	D	1					
280	01.1966 →	D 2156 MNY	D	1					
280	01.1966 →	D 2156 MYN	D	1					
574	01.1968 →	D 2356 HMN 6	D	2					
831	1973 →	D 2156 MT 2	D	1					


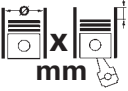

R








1			121 Cyl. 6	92 986 6..., 92 989 6..., 94 457 6..					
D 10 UT 150 Euro 1	1995 →	D (LA)	6	10350 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)	15,2:1	150,00 mm
D 2156 HM 2	01.1966 →	D (NA)	6	10344 cm ³	2V	141-173 kW	(192-235 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HM 3	01.1966 →	D (NA)	6	10344 cm ³	2V	158-169 kW	(215-230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HM 6	06.1971 →	D	6	10344 cm ³	2V	173 kW	(235 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HM 9	01.1966 →	D (NA)	6	10344 cm ³	2V	158-169 kW	(215-230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HMN 3	01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HMN 9	01.1966 →	D	6	10344 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HNY	01.1966 →	D (NA)	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MNY	01.1966 →	D (NA)	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MT 2	1973 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MT 6	09.1974 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	190 kW	(258 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MT 6 U	10.1984 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTK 6	09.1974 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	190 kW	(258 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTKLL6	02.1985 →	D (LA)	6	10344 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTKLL6U	04.1987 →	D (LA)	6	10344 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTKU	01.1986 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTN 1	1973 →	D (LA)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	16,5:1	150,00 mm
D 2156 MTN 6	07.1974 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTX	1973 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	16,5:1	150,00 mm
D 2156 MYN	01.1966 →	D (NA)	6	10344 cm ³	2V	141-169 kW	(192-230 PS)	17:1	150,00 mm
PL	St/B/G	82,988 82,966	89,022 89,000	32,00	2,984	STD 0,25 0,50 0,75	78 295 600 78 295 610	6	87 713 600 87 713 610 87 713 620 87 713 630
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	35,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 296 601 78 296 611 78 296 621	6	87 712 601 87 712 611 (1) 87 712 621 (1) 87 712 631 (1)
PASS-L 4	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	48,85	2,966	STD 0,25 0,50	78 297 611	1	
PASS-L 4	St/B/G	95,238 95,216	102,022 102,000	50,10	3,341	0,75		1	87 712 631 (1)
	STD	49,000 - 49,025							
	0,25	49,000 - 49,025							
	0,50	49,000 - 49,025							
	0,75	49,000 - 49,025							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,225								
(1)	PASS-L: Lagerbreite SEMI, abdrehbar bis STD. PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until STD. PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'au STD. PASS-L: Anchura del cojinete SEMI, rectificable hasta STD. PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обрабатываемая до STD.								

2			123 Cyl. 6	92 767 6..					
D 2356 HM 6 U	1968 →	D	6	10690 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2356 HM 9	1968 →	D (NA)	6	10700 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2356 HMN 2	1968 →	D (NA)	6	10700 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	17:1	150,00 mm
D 2356 HMN 6	1968 →	D	6	10690 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	17:1	150,00 mm
PL	St/B/G	82,988 82,966	89,022 89,000	32,00	2,984	STD 0,25 0,50 0,75	78 295 600 78 295 610	6	87 713 600 87 713 610 87 713 620 87 713 630
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	35,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 296 601 78 296 611 78 296 621	6	87 712 601 87 712 611 (1) 87 712 621 (1) 87 712 631 (1)

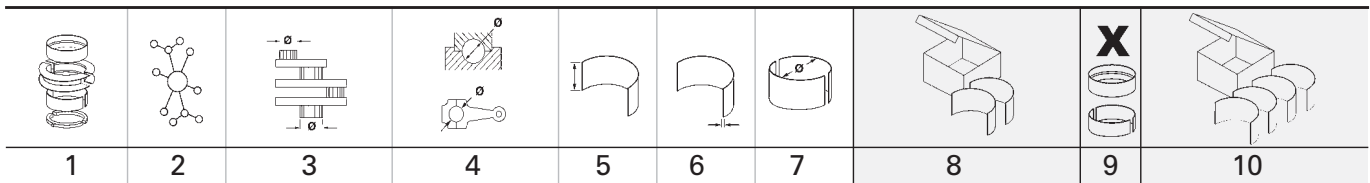
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
17 S	B (NA)	4	88 x 69,8	1698	2	8,8	55-61	75-83	1
19 SH	B (NA)	4	93 x 69,8	1897	2	9,8	66-78	90-107	2

R

		Pos			Pos
					
REKORD					
1700	02.1972 → 12.1978	17 S B	1		
1900	02.1972 → 12.1978	19 SH B	2		
REKORD Coupe					
1900	02.1972 → 12.1978	19 SH B	2		




R








1		88 Cyl. 4									
17 S		02.1972 → 12.1978 B (NA)	4	1698 cm ³	2V	55-61 kW	(75-83 PS)	8,8	69,80 mm		
PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25		4	87 758 600 87 758 610		
<p>85 519 6..(87 758 6..)</p>											

2		93 Cyl. 4									
19 SH		02.1972 → 12.1978 B (NA)	4	1897 cm ³	2V	66-78 kW	(90-107 PS)	9,8	69,80 mm		
PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25		4	87 758 600 87 758 610		
<p>85 519 6..(87 758 6..)</p>											

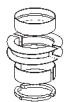
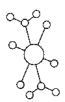

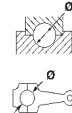



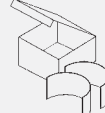

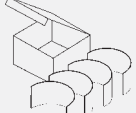
R


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CA18ET	B (A) 4	83 x 83,6	1809	2	8	99	135	1

R

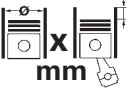
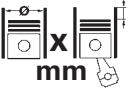
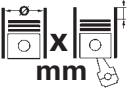
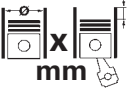
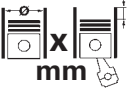
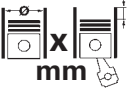
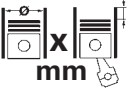
		Pos			Pos
					
SCIMITAR Roadster					
1800 Ti	01.1986 → 08.1990	CA18ET	B		1
SCIMITAR SABRE Roadster					
1800 Ti	01.1992 → 08.1994	CA18ET	B		1


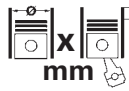

R

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10


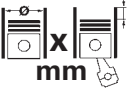

1		83 Cyl. 4									
CA18ET		01.1986 → 08.1994	B (A)	4	1809 cm ³	2V	99 kW	(135 PS)	8	83,60 mm	
PL	St/B/G	44,974	48,011 48,000	18,60	1,508	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1173GP	
HL 1,2,4,5	St/B/G	52,966	56,667 56,654	22,10	1,829	STD 0,25 0,50			4	MS-1173GP	
PASS-L 3	St/B/G	52,966	56,667 56,654	27,95	1,829	STD 0,25 0,50			1		


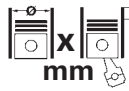

R

											
				Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
129		B (NA)	4	75 x 69	1218	2	9,3	42-43	57-58	7	
150		B (NA)	4	75 x 77	1360	2	9,3	51-52	70-71	7	
150.700		B	4	75 x 77	1361	2	9,3:1	52	71	7	
697.01		B (NA)	4	76 x 81	1469	2	8,6	40-46	54-63	10	
697.02		B	4	76 x 81	1469	2	8,6:1	46	63	10	
807		B (NA)	4	77 x 84	1565	2	8,6	49-61	67-83	16	
807	727	B (A)	4	77 x 84	1565	2	8,6	80-81	109-110	16	
807.04		B (NA)	4	77 x 84	1565	2	8,6	61	83	16	
807.06		B	4	77 x 84	1565	2	8,6:1	61	83	16	
807.10		B (NA)	4	77 x 84	1565	2	9,25	66	90	16	
807.11		B	4	77 x 84	1565	2	9,25:1	66	90	16	
810-02/97		B (NA)	4	73 x 77	1289	2	8,5	40	54	4	
810.01		B (NA)	4	73 x 77	1289	2	8,5	26-32	37-44	4	
810.02		B (NA)	4	73 x 77	1289	2	8,5	37	50	4	
810.03		B (NA)	4	73 x 77	1289	2	8,5	35	48	4	
810.05		B (NA)	4	73 x 77	1289	2	9,5	31-45	42-61	4	
810.10		B (NA)	4	73 x 77	1289	2	9,5:1	44	60	4	
810.19		B (NA)	4	73 x 77	1289	2	8,2:1	33	45	5	
810.25		B (NA)	4	73 x 77	1289	2	9,5:1	31-50	42-68	5	
810.26		B (NA)	4	73 x 77	1289	2	9,5:1	31-50	42-68	5	
810.29		B (NA)	4	73 x 77	1289	2	9,6:1	40	54	5	
8140.21.235		D (A)	4	93 x 90	2445	2	18:1	68	92	48	
8140.27.2590		D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	69	94	48	
8140.47.2530 Euro 1		D (LA)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	48	
8140.47.2785 Euro 1		D (A)	4	93 x 92	2499	2	18,5:1	85	116	48	
8140.61.2300		D (NA)	4	93 x 90	2445	2	21	52	71	48	
8140.67.2500		D (NA)	4	93 x 92	2499	2	22	55	75	48	
8140.67.2550		D (NA)	4	93 x 92	2499	2	21	55	75	48	
8140.67.2580 Euro 2		D (NA)	4	93 x 92	2499	2	18,5	55	75	48	
821		B	4	77 x 84	1565	2	8	40-52	54-71	16	
821.02		B (NA)	4	77 x 84	1565	2	8,6:1	40-48	54-65	16	
821.03		B (NA)	4	77 x 84	1565	2	8,6	40-48	54-65	16	
821.04		B (NA)	4	77 x 84	1565	2	8,6	40-48	54-65	16	
821.10		B (NA)	4	77 x 84	1565	2	8,6	50	68	16	
821.20		B (NA)	4	77 x 84	1565	2	10,25	83	113	16	
829	710	B (NA)	4	88 x 82	1995	2	9,2	81	110	44	
829.01		B (NA)	4	88 x 82	1995	2	9,2	76-80	103-109	44	
840	725	B (NA)	4	76 x 77	1397	2	10	68	93	11	
840.30		B (LA)	4	76 x 77	1397	2	7:1	118	160	12	
841	725, 726	B (NA)	4	79 x 84	1647	2	9,3	58	79	21	
841.01		B (NA)	4	79 x 84	1647	2		52	71	21	
841.25		B	4	79 x 84	1647	2	9,3:1	53-54	72-74	21	
843		B (NA)	4	79 x 84	1647	2	9,3	66-68	89-92	21	
843.01		B (NA)	4	79 x 84	1647	2	9,25	66-68	90-92	21	
843.02		B	4	79 x 84	1647	2	9,25:1	66	90	21	
843.05		B (NA)	4	79 x 84	1647	2	9,25	53-72	72-98	21	
843.20		B (NA)	4	79 x 84	1647	2	9,3:1	66-71	90-97	21	
843.21		B (NA)	4	79 x 84	1647	2	9,3:1	66-71	89-97	21	
844.12		B (NA)	4	78 x 84	1605	2	10,25:1	76-79	103-108	17	
847	700, 701, 720, 722	B (NA)	4	76 x 77	1397	2		35-47	48-64	11	
847.20		B	4	76 x 77	1397	2	9,25:1	40	54	12	
851	700	B (NA)	4	88 x 89	2165	2	9,2	85	116	46	
852	710, 720, 750	D (NA)	4	86 x 89	2068	2	21,5	43-49	58-67	40	
852		D (NA)	4	86 x 89	2068	2	21,5	47	64	40	
A 4.236		D	4	98,48 x 126,8	3864	2	16:1	37-65	50-89	55	
A1M	707	B (NA)	4	79 x 84	1647	2	8,3	48-49	65-67	21	
A2M	723	B (NA)	4	79 x 84	1647	2	9,3	52-54	71-73	21	
A5L	717, 750	B (A)	4	77 x 84	1565	2		92-97	126-132	16	
A6M	725	B (NA)	4	79 x 84	1647	2	9,3	71	96	21	
A6M	726	B (NA)	4	79 x 84	1647	2	9,3	71	96	21	
B 172 K		B	4	81 x 82,9	1709	2	10:1	59	80	30	
C1C	706, 754	B (NA)	4	65 x 72	956	2	8,6:1	24-31	33-42	1	
C1C	689	B	4	65 x 72	956	2	9,25:1	32	44	1	
C1E	688, 700, 715, 720, 750, 760	B (NA)	4	70 x 72	1108	2		25-36	34-49	2	
C1G	700, 702, 720, 722, 730	B (NA)	4	71,5 x 77	1237	2	9,25	40-44	54-60	3	
C1J	700, 715, 742, 768, 780, 792, 796	B (NA)	4	76 x 77	1397	2		35-44	48-60	11	
C1J	760, 764	B (A)	4	76 x 77	1397	2	8,05	69-87	105-118	12	
C1J	770, 782, 784, 788	B (LA)	4	76 x 77	1397	2		85-88	115-120	11	

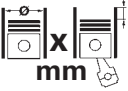

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
C2J	700, 713, 717, 718, 720, 730, 755, 757, 760, 766, 767, 768, 770, 772, 776, 780, 781, 782, 784, 788, 789, 792, 794, 796, 797, 798	B (NA)	4	76 x 77	1397	2		43-53	58-72	11
C3G	700, 702, 710, 712, 720, 750	B (NA)	4	74 x 72	1239	2		40	54-55	6
C3J	710, 760	B (NA)	4	75,8 x 77	1390	2		43-44	58-60	8
C3J	756	B (NA)	4	76 x 77	1397	2	9:1	43	58	11
C3J	700, 702	B (NA)	4	76 x 77	1397	2	9	43-44	58-60	11
C6J	726, 750	B (A)	4	76 x 77	1397	2		79-81	108-110	11
D 225-2		D (NA)	2	95 x 120	1700	2	18:1	13-24	18-33	51
D 225-3		D (NA)	3	95 x 120	2550	2	18:1	35-37	48-50	52
D 226-3		D (NA)	3	105 x 120	3120	2	17,8:1	33-44	45-60	61
D 226-4		D (NA)	4	105 x 120	4160	2	18:1	44-64	60-87	62
D 226-6		D (NA)	6	105 x 120	6234	2	18:1	66-114	90-155	64
D 227-4		D (NA)	4	100 x 120	3768	2	18:1	46-61	63-83	58
D 227-6		D (NA)	6	100 x 120	5654	2	18:1	63-91	86-124	59
D 325-2		D (NA)	2	95 x 120	1700	2	18:1	21-25	29-34	51
D 325-3		D (NA)	3	95 x 120	2551	2	18:1	25-35	34-48	52
D 325-4		D (NA)	4	95 x 120	3400	2	18:1	43-51	58-69	53
D 327-2		D (NA)	2	100 x 120	1885	2	18:1	24-27	33-37	56
D 327-3		D (NA)	3	100 x 120	2827	2	18:1	26-48	35-65	57
D 327-4		D (NA)	4	100 x 120	3768	2	18:1	45-55	61-75	58
DXi Euro 3	11 330, 11 440	D (A)	6	123 x 152	10837	4	18:1	243-324	330-441	68
DXi Euro 4/5	11 370, 11 450	D (A)	6	123 x 152	10837	4	18:1	272-332	370-451	68
DXi Euro 4/5	13 440, 13 460, 13 480, 13 500, 13 520	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18:1	323-382	440-520	70
E5F	716	B	4	75,8 x 64,9	1171	2	8,8:1	40-44	55-60	9
E5F	710	B (NA)	4	75,8 x 64,9	1171	2	8,8	40-44	55-60	9
E6J	712, 713, 718, 738	B (NA)	4	75,8 x 77	1390	2		43-57	60-80	9
E6J	700, 701, 706, 734, 760	B (NA)	4	75,8 x 77	1390	2	9,5	43-60	60-82	9
E7F	700, 704, 706, 730	B (NA)	4	75,8 x 64,9	1171	2		40-46	54-63	9
E7F	708, 750	B (NA)	4	75,8 x 64,9	1171	2		43-48	58-65	9
E7J	626, 720, 724, 728, 742, 780	B (NA)	4	75,8 x 77	1390	2	9,5	43-59	58-80	9
E7J	601, 624, 634, 635, 700, 706, 707, 710, 711, 718, 719, 726, 745, 754, 756, 757, 764, 770, 771, 773	B (NA)	4	75,8 x 77	1390	2		52-59	71-80	9
E7J	716	B	4	75,8 x 77	1390	2	9,5:1	55-59	75-80	9
F1N	720, 722, 724	B (NA)	4	81 x 83,5	1721	2	9,5	50-51	68-69	30
F2N	700, 704, 708, 710, 711, 716, 720, 721, 722, 726, 727, 728, 730, 732, 740, 742, 750, 754, 758, 770, 783, 786, 796, 797	B (NA)	4	81 x 83,5	1721	2		54-69	73-94	30
F2N	712, 724, 752, 798	B (NA)	4	81 x 83,5	1721	2		55-65	75-88	30
F2R	702	B	4	81 x 83,5	1721	2	9,5:1	66	90	30
F3N	702, 716, 717, 718, 723, 726, 740, 741, 742, 743, 746	B (NA)	4	81 x 83,5	1721	2		54-80	73-109	30
F3N	708, 722	B (NA)	4	81 x 83,5	1721	2	9,5	66-70	90-95	30
F3P	674, 710	B (NA)	4	82,7 x 83,5	1794	2	9,7	65-70	88-95	32
F3P	712, 714	B (NA)	4	82,7 x 83,5	1794	2		65-80	88-109	33
F3P	700, 704, 705, 706, 707, 708, 760, 765	B (NA)	4	82,7 x 83,5	1794	2	9,7	65-83	88-110	33
F3P	755	B (NA)	4	82,7 x 83	1783	2	9,8	66	90	32
F3P	720, 724, 754, 758	B (NA)	4	82,7 x 83,5	1794	2		66-80	90-109	32
F3P	764	B (NA)	4	82,7 x 83	1783	2	9,7	79	107	33
F3R	791, 796	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	2		80-85	109-115	34
F3R	200, 722, 723, 728, 729, 742, 751, 768, 769	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	2		80-85	109-115	32
F4R	400, 402, 403, 408, 410, 712, 713, 714, 715, 720, 730, 732, 736, 740, 741, 744, 746, 747, 770, 771, 780, 790, 791, 792, 820, 830, 867	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4		86-148	117-200	34
F4R	700, 701, 722	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	9,8	88-103	120-140	34
F4R	401, 414	B	4	82,7 x 93	1998	4		98	133	34
F4R	404, 405, 412, 416	AB (NA)	4	82,7 x 93	1998	4		98-110	133-150	35
F4R	760, 761, 762, 763, 764, 765, 776, 784, 787, 796	B (A)	4	82,7 x 93	1998	4	9,5	120-125	163-170	34
F4R	769, 774, 786, 794, 795, 797, 800, 811, 813, 870, 872, 886, 887, 896, 897	B (LA)	4	82,7 x 93	1998	4		120-169	163-230	34
F4R Euro 3	738	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	11	124-132	168-180	34
F4R Euro 4	766, 767	B (A)	4	82,7 x 93	1998	4	9,5	125	170	34
F4R Euro 4	832	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	11,5	145-148	197-201	34
F4R Euro 5	874	B (LA)	4	82,7 x 93	1998	4	8,5	162-202	220-275	34
F4Rt 774 Euro 4		B (A)	4	82,7 x 93	1998	4	9	165	224	34






R

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
F4Rt 811 Euro 4		B (A)	4	82,7 x 93	1998	4	9,5	125	170	34
F5R	700, 740	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	10	103	140	34
F7P	704, 720, 722	B (NA)	4	82 x 83,5	1764	4		99-103	135-140	31
F7P	700	B (NA)	4	82 x 83,5	1764	4	10	101-103	137-140	31
F7R	710, 714	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	9,8	108-110	147-150	32
F7R	700	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	10	108-110	147-150	32
F8M	700, 720, 730, 736, 760	D (NA)	4	78 x 83,5		2	22,5	40	55	20
F8Q	630, 662	D (NA)	4	80 x 93	1870	2	21,5	40-48	54-65	29
F8Q	640, 678, 706, 710, 714, 722, 730, 742	D (NA)	4	80 x 93	1870	2	21,5	40-48	54-67	27
F8Q	606, 620, 622, 624, 632, 644, 646, 648, 676, 680, 682, 684, 696, 724, 732, 764, 774, 776, 790	D (NA)	4	80 x 93	1870	2		40-66	54-90	28
F8Q	672, 692	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	47-48	64-65	28
F8Q	731, 736, 788	D (A)	4	80 x 93	1870	2		47-72	64-98	29
F8Q	704	D	4	80 x 93	1870	2	21,5:1	48	65	27
F8Q	610, 740, 744	D (A)	4	80 x 93	1870	2	20,5	66-69	90-94	27
F8Q	768, 784, 785, 786	D (A)	4	80 x 93	1870	2		66-76	90-104	28
F9Q	716, 720, 722, 730, 732, 733, 734, 738, 740	D (A)	4	80 x 93	1870	2		59-79	80-107	29
F9Q	650, 664, 670, 674, 680, 710, 717, 718, 731, 736, 744, 746, 748, 750, 751, 752, 754, 756, 758, 759, 760, 762, 770, 772, 774, 780, 782, 790, 796, 800, 803, 804, 808, 812, 816, 818, 820, 826, 870, 872, J 803	D (A)	4	80 x 93	1870	2		59-97	80-132	29
F9Q Euro 4	E 804, EE 804	D (A)	4	80 x 93	1870	2	17	81-96	110-131	29
F9Q	200, 204, 260, 264, 266	D (LA)	4	80 x 93	1870	2		95	129	29
G8T	706, 752, 790, 792, 794	D (NA)	4	87 x 92	2188	3		61	83	42
G8T	760	D (LA)	4	87 x 92	2188	3	22	83	113	42
G8T	716	D (A)	4	87 x 92	2188	3	22	83	113	42
G8T	714, 740	D (LA)	4	87 x 92	2188	3	22	83	113	42
G9T	720	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18	66	90	43
G9T	607, 642, 700, 703, 704, 706, 707, 710, 712, 722, 750	D (LA)	4	87 x 92	2188	4		66-110	90-150	43
G9T Euro 4	600, 605, 606, 645	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18	78-102	106-139	43
G9T Euro 3	702	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18	83-110	113-150	43
G9T Euro 3	742, 743	D (LA)	4	87 x 92	2188	4	18	110	150	43
G9U Euro 3	720, 724, 730, 750, 754	D (LA)	4	89 x 99	2463	4		73-99	99-135	47
G9U Euro 4	630, 632, 650	D (LA)	4	89 x 99	2463	4		74-107	101-146	47
H4M	429, 430, 438, 729, 734, 738, 748, 749, 750, 751	B (NA)	4	78 x 83,6	1598	4	9,5-11,2	83-87	113-118	18
H4M	735, 736	AB (NA)	4	78 x 83,6	1598	4	9,5-11,2	87-88	118-120	19
J5R	716	B (NA)	4	88 x 82	1995	2	9,2	59-81	80-84	44
J6R	234, 236, 706, 707, 734, 758, 759, 792, 793	B (NA)	4	88 x 82	1995	2		74-81	101-110	44
J6T	790	B (NA)	4	88 x 89	2165	2	9,8	85	116	46
J7R	722, 732, 750	B (NA)	4	88 x 82	1995	2		77-88	105-120	44
J7R	720	B (NA)	4	88 x 82	1995	3	9,3	103	140	44
J7R	752	B (A)	4	88 x 82	1995	2	8	129	175	44
J7T	600, 718, 732, 733, 755, 762, 770, 772, 773, 776, 788	B (NA)	4	88 x 89	2165	2		59-91	91-116	45
J7T	706, 707, 708, 714, 715, 719, 730, 731, 736, 754, 756, 763, 780, 782	B (NA)	4	88 x 89	2165	2		67-91	91-124	45
J7T	760, 761	B (NA)	4	88 x 89	2165	3	9,2	101	137	45
J8S	330, 600, 620, 704, 706, 711, 736, 740, 758, 784	D (NA)	4	86 x 89	2068	2		44-53	60-72	40
J8S	610, 612, 708, 738, 772	D (LA)	4	86 x 89	2068	2		63-66	86-90	41
J8S	240, 702, 714, 746, 760, 774, 776, 778, 786, 788, 890	D (A)	4	86 x 89	2068	2		63-66	86-90	41
J8S	814	D (LA)	4	86 x 89	2068	2	21,5:1	65	88	40
J8S	604, 712, 742	D (A)	4	86 x 89	2068	2		65	88	40
K4J	700, 712, 713, 714, 715, 730, 732	B (NA)	4	79,5 x 70	1390	4	10	60-72	82-98	23
K4J	750, 770, 780	B (NA)	4	79,5 x 70	1390	4	10	70-72	95-98	23
K4J Euro 4	710, 711	B (NA)	4	79,5 x 70	1390	4	10	72	98	23
K4M Euro 4	744, 745	B (NA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	10	55-85	75-107	23
K4M	690, 698, 700, 701, 704, 706, 708, 709, 710, 711, 712, 714, 716, 730, 732, 734, 736, 740, 742, 743, 746, 750, 752, 753, 754, 760, 761, 762, 764, 782, 790, 791, 792, 794, 800, 801, 804	B (NA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		58-98	79-133	23
K4M	755	B	4	79,5 x 80,5	1598	4	10:1	70	95	23





			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
K4M	697, 748		AB (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	4		76-86	103-117	25
K4M	720, 724		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	4	10	79	107	23
K4M	766		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	4	10	81-85	110-116	24
K7M	744, 745, 746		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	2	9,7	54-73	90-100	23
K7M	720, 790		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	2		55-66	75-90	22
K7M Euro 4	718, 732		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	2		62-66	84-90	22
K7M	702, 703, 704, 710, 750		B (NA) 4	79,5 x 80,5	1598	2		64-76	87-103	22
K7M	690		B 4	79,5 x 80,5	1598	2	9,5:1	77	105	22
K9K	276, 422, 608, 609, 628, 646, 647, 648, 649, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 714, 716, 718, 722, 724, 728, 729, 732, 734, 740, 742, 750, 752, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 782, 790, 792, 794, 796, 800, 808, 812, 814, 820, 830, 834, 836, 840, 842, 849, 886, F 830, G 724, P 732		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		42-81	57-110	13
K9K	260, 262, 272		D (LA) 4	76 x 80,5	1461	2	18,8:1	48	65	13
K9K Euro 4	774, 780, 802, 804, 806, 832		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		50-81	68-110	13
K9K	626, 638		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		55-66	75-90	15
K9K	500, 502, 612, 658, 674, 675, 676, 677, 838, 854, 856, 858, 862, 872, 873, 896, 898		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		55-85	75-116	14
K9K Filter	629		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	15,5	66	90	13
K9K Euro 5	826, 838		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		66-70	90-95	14
K9K Euro 5	636, 656, 657, 816, 837, 846, 884		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2		66-81	90-110	13
K9K Euro 3	712		D (A) 4	76 x 80,5	1461	2	18,8	74	100	13
M4R Euro 4	700, 701, 704, 710, 711, 713, 714, 726, 746, 751, F 711, F 712, F 713		B (NA) 4	84 x 90,1	1997	4		101-105	137-143	36
M4R	735, 739		B (NA) 4	84 x 90,1	1997	4	10,2	102-105	139-143	36
M5M	400, 450		B (LA) 4	79,7 x 81,1	1618	4	9,5	110-162	150-220	26
M9R Euro 4	780, 786, 805, 856, 859, 862, 865, 866		D (LA) 4	84 x 90	1995	4		66-127	90-173	37
M9R	610, 615, 700, 721, 722, 724, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 760, 761, 762, 763, 782, 800, 802, 804, 806, 809, 812, 815, 816, 817, 820, 824, 828, 830, 832, 833, 834, 835, 836, 838, 844, 846, 850, 854, 857, 858, 864, B 610, C 613, C 615, C 830, D 833, G 832		D (LA) 4	84 x 90	1995	4		66-132	90-180	37
M9R Euro 5	692		D (A) 4	84 x 90	1995	4	15,5	84	114	37
M9R Euro 4	A 700, B 721		D (A) 4	84 x 90	1995	4	15,7:1	110	150	37
M9R Euro 5	891		D (LA) 6	84 x 90,2	2998	4	15,7:1	173	235	38
M9Ra 742 Euro 4			D (A) 4	84 x 90	1995	4	16,0:1	96-110	131-150	37
M9Rk 800 Euro 4			D (A) 4	84 x 90	1995	4	16,0:1	127	173	37
M9Rk 802 Euro 4			D (A) 4	84 x 90	1995	4	16,0:1	96-110	131-150	37
M9Rk 805 Euro 4			D (A) 4	84 x 90	1995	4	16,0:1	110	150	37
M9Rk 816 Euro 4			D (A) 4	84 x 90	1995	4	16:1	131	178	37
M9T	606, 892		D 4	85 x 101,3	2298	4	16:1			39
M9T Euro 4/5	870, 872		D (A) 4	85 x 101,3	2298	4		74-92	100-125	39
M9T Euro 4	676, 692, 694, 696, 882, 896		D (A) 4	85 x 101,3	2298	4		74-110	101-150	39
M9T Euro 5	670, 672, 686, 690, 698, 700, 702, 880, 890, 898		D (A) 4	85 x 101,3	2298	4	16	74-120	100-163	39
M9T	678, 680		D (A) 4	85 x 101,3	2298	4	16	92-107	125-146	39
MDS	06.35.40 H, 06.35.40 I		D (LA) 6	135 x 140	12024	2		178-196	242-266	71
MID	06.20.30 G		D (NA) 6	120 x 130	8822	2	17:1	141	192	66
MID	06.20.45		D (NA) 6	120 x 145	9839	2		152	207	67
MIDR 06.02.12			D (LA) 6	102 x 112	5491	2	17:1	128-134	173-182	60
MIDR 06.02.12 B			D (LA) 6	102 x 112	5491	2	17:1	117	159	60
MIDR 06.02.12 D3 Euro 1			D (LA) 6	102 x 112	5491	2		110	150	60
MIDR 06.02.26 DU			D (LA) 6	102 x 126	6177	2		166	226	60
MIDR 06.02.26 I			D (LA) 6	102 x 126	6177	2		133	181	60
MIDR 06.02.26 K			D (LA) 6	102 x 126	6177	2		155	211	60
MIDR 06.02.26 L			D (LA) 6	102 x 126	6177	2		132	180	60
MIDR 06.02.26 L2			D (LA) 6	102 x 126	6177	2		132	180	60
MIDR 06.02.26 M			D (LA) 6	102 x 126	6177	2		155	211	60
MIDR 06.02.26 M2			D (LA) 6	102 x 126	6177	2		155	211	60
MIDR 06.20.30			D (LA) 6	120 x 130	8822	2	15:1	194	264	66
MIDR 06.20.45 BC			D (LA) 6	120 x 145	9839	2		195	265	67
MIDR 06.20.45 DD			D (LA) 6	120 x 145	9839	2	18:1	222	302	67
MIDR 06.23.56 B/43 Euro 3			D (LA) 6	123 x 156	11122	2	17:1	303	412	69
MIDS 06.02.12			D (A) 6	102 x 112	5491	2		107	145	60
MIDS 06.02.12 B			D (A) 6	102 x 112	5491	2	17:1	113-117	154-159	60

R





			Cyl.	 X mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
							Ratio				ε
MIDS 06.02.12 D		D (A)	6	102 x 112	5491	2	17:1	110	150	60
MIDS 06.20.30 B		D (A)	6	120 x 130	8822	2		159	216	66
MIDS 06.20.45 D		D (A)	6	120 x 145	9839	2	17:1	129	175	67
MIDS 06.20.45 F		D (A)	6	120 x 145	9839	2	17:1	144	196	67
MIDS 06.35.40 B		D (A)	6	135 x 140	12024	2		225	306	71
MIDS 06.35.40 E		D (A)	6	135 x 140	12024	2	15:1	195	265	71
MIP	06.20.30	D (NA)	6	120 x 130	8820	2	17:1	141-158	192-215	66
MIPR 06.20.45		D (LA)	6	120 x 145	9840	2	17:1	195-265	265-360	67
MIPR 06.20.45 A		D (LA)	6	120 x 145	9840	2		210	286	67
MIPS 06.20.30		D (A)	6	120 x 130	8820	2		166	225	66
MIPS 06.20.45		D (LA)	6	120 x 145	9840	2	17:1	137-186	186-253	67
MIPS 06.20.45 C		D (A)	6	120 x 145	9840	2	17:1	144	196	67
S8U	720, 722, 730, 731	D (NA)	4	93 x 90	2445	2		50-53	68-72	48
S8U	742, 750, 752	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	22	55	75	48
S8U	758, 780	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	22	55-58	75-79	49
S8U	770	D (A)	4	93 x 92	2499	2	22,5	59	80	49
S8U	762, 763	D (LA)	4	93 x 92	2499	2	21	83	113	48
S9U		D (A)	4	93 x 92	2499	2	17,5:1	55	75	48
S9U	700, 702, 704, 714, 740	D (A)	4	93 x 92	2499	2		69-72	94-98	48
S9W Euro 2	702	D (A)	4	94,4 x 100	2799	2	19	84	114	50
TD 226 B-6		D (A)	6	105 x 120	6234	2	16,4:1	81-136	110-185	65
TD 226-4		D (A)	4	105 x 120	4160	2	15,5:1	68-74	93-100	63
TD 228-6		D (A)	6	105 x 120	6234	2	16:1	99-110	135-150	65
ZD3	200, 202	D (A)	4	96 x 102	2953	4	16,9	100	136	54

						Pos							Pos	
					1.6 TX (1156) 06.1974 → 08.1980 843.01 B 21									
10 (119_)					17									
1.3	07.1969 → 10.1972	810.03	B	4	1.6	03.1972 → 10.1980	807.10	B	16	1.6	06.1974 → 08.1979	843.05	B	21
11 (B/C37_)					1.6 Gordini 03.1974 → 10.1980 844.12 B 17									
1.1 (B/C371) 03.1983 → 06.1986 C1E 715 B 2					18 (134_)									
1.1 (B/C371) 03.1983 → 06.1986 C1E 720 B 2					1.4 03.1983 → 10.1991 847 720 B 11									
1.2 (B37S, C375) 10.1984 → 12.1988 C1G 700 B 3					1.4 (1340) 04.1978 → 07.1986 847 720 B 11									
1.3 01.1974 → 1980 810.10 B 4					1.4 (1340) 04.1978 → 07.1986 847 722 B 11									
1.4 07.1986 → 10.1987 C2J 720 B 11					1.6 08.1986 → 11.1993 A2M 723 B 21									
1.4 (B/C372, B/C37C) 03.1983 → 12.1988 C1J 715 B 11					1.6 (1341) 04.1978 → 09.1982 841 725 B 21									
1.4 (B/C372, B/C37C) 10.1986 → 12.1988 C2J 730 B 11					1.6 (1341) 04.1978 → 09.1982 841 726 B 21									
1.4 (B/C373) 03.1983 → 12.1984 C2J 757 B 11					1.6 (1341) 04.1982 → 07.1986 A2M 723 B 21									
1.4 (B/C373) 03.1983 → 12.1985 C2J 718 B 11					1.6 TS (1342) 05.1982 → 07.1986 A6M 725 B 21									
1.4 (B/C373) 05.1983 → 12.1984 C2J 755 B 11					1.6 TS (1342) 05.1982 → 07.1986 A6M 726 B 21									
1.4 (B/C373) 05.1983 → 12.1985 C2J 717 B 11					1.6 Turbo (1345) 10.1980 → 09.1982 807 727 B 16									
1.4 (B/C373, B/C37R) 10.1984 → 12.1988 C2J 766 B 11					1.6 Turbo (1345) 10.1982 → 07.1986 A5L 717 B 16									
1.4 (B/C373, B/C37R) 10.1984 → 12.1988 C2J 767 B 11					2.1 Diesel 11.1981 → 07.1986 J8S 711 D 40									
1.4 (B/C373, B/C37R) 10.1985 → 12.1988 C2J 768 B 11					2.1 Diesel (1344) 11.1981 → 07.1986 852 710 D 40									
1.4 (B/C373, B/C37R) 10.1986 → 11.1987 C2J 720 B 11					2.1 Diesel (1344) 11.1981 → 07.1986 J8S 711 D 40									
1.4 Turbo 02.1984 → 06.1986 C1J 764 B 12					2.1 TD 11.1981 → 07.1986 J8S 712 D 40									
1.4 Turbo 05.1986 → 01.1989 C1J 760 B 12					18 Variable (135_)									
1.4 Turbo (B/C375) 04.1984 → 12.1986 C1J 760 B 12					1.4 03.1983 → 10.1991 847 720 B 11									
1.4 Turbo (B/C375) 04.1984 → 12.1986 C1J 764 B 12					1.4 (1350) 05.1979 → 07.1986 847 720 B 11									
1.4 Turbo (B/C375) 10.1986 → 12.1988 C1J 770 B 11					1.4 (1350) 05.1979 → 07.1986 847 722 B 11									
1.4 Turbo (B/C375) 10.1986 → 12.1988 C1J 782 B 11					1.6 08.1986 → 11.1993 A2M 723 B 21									
1.6 D (B/C374) 08.1983 → 12.1988 F8M 700 D 20					1.6 (1351) 05.1979 → 09.1982 841 725 B 21									
1.6 D (B/C374) 08.1983 → 12.1988 F8M 720 D 20					1.6 (1351) 05.1979 → 09.1982 841 726 B 21									
1.6 D (B/C374) 08.1983 → 12.1988 F8M 730 D 20					1.6 (1351) 04.1982 → 07.1986 A2M 723 B 21									
1.7 (B/C376) 10.1983 → 12.1987 F2N 700 B 30					1.6 4x4 02.1979 → 06.1981 841 725 B 21									
1.7 (B/C376) 10.1983 → 12.1987 F2N 704 B 30					1.6 4x4 01.1983 → 07.1986 A2M 723 B 21									
1.7 (B/C37D) 06.1987 → 12.1988 F2N 732 B 30					1.6 TS 05.1982 → 07.1986 A6M 725 B 21									
1.7 (B/C37D) 06.1987 → 12.1988 F2N 742 B 30					1.6 TS 05.1982 → 07.1986 A6M 726 B 21									
1.7 (B/C37E) 06.1987 → 12.1988 F3N 708 B 30					1.6 Turbo 10.1982 → 07.1986 A5L 717 B 16									
1.7 (B/C37F) 10.1984 → 12.1988 F3N 718 B 30					1.6 Turbo (1355) 09.1982 → 09.1982 807 727 B 16									
1.7 (B/C37L) 10.1986 → 12.1988 F2N 730 B 30					2.1 Diesel 05.1979 → 07.1986 J8S 711 D 40									
1.7 (B37N, C73N) 10.1986 → 12.1988 F2N 708 B 30					2.1 Diesel (1354) 11.1981 → 07.1986 852 710 D 40									
1.7 (B37N, C73N) 10.1986 → 12.1988 F2N 710 B 30					2.1 Diesel (1354) 11.1981 → 07.1986 J8S 711 D 40									
1.7 (B37N, C73N) 10.1986 → 12.1988 F2N 798 B 30					19 I (B/C53_)									
12					1.2 01.1988 → 12.1992 C1G 730 B 3									
1.3 (1170) 01.1970 → 04.1980 810-02/97 B 4					1.4 01.1988 → 12.1992 E6J 700 B 9									
1.3 (1170) 07.1975 → 04.1980 810.02 B 4					1.4 01.1988 → 12.1992 E6J 701 B 9									
1.3 TS (1177, 1337) 08.1972 → 08.1980 810.05 B 4					1.4 09.1990 → 04.1992 E7J 700 B 9									
1.6 08.1970 → 08.1976 821.10 B 16					1.4 (B/C53P) 01.1989 → 12.1989 C2J 772 B 11									
1.6 Gordini (1173) 08.1970 → 12.1974 821.20 B 16					1.4 Cat (B/C532) 01.1989 → 04.1992 C3J 710 B 8									
12 Variable (117_)					1.6i 01.1992 → E7J 707 B 9									
1.3 (1170) 10.1970 → 04.1980 810-02/97 B 4					1.7 07.1988 → 04.1992 F2N 721 B 30									
1.3 (1170) 07.1975 → 04.1980 810.02 B 4					1.7 07.1988 → 04.1992 F2N 722 B 30									
1.3 (1177) 08.1973 → 08.1980 810.05 B 4					1.7 09.1988 → 04.1992 F2N 720 B 30									
1.6 08.1970 → 08.1976 821.10 B 16					1.7 06.1989 → 04.1992 F3N 746 B 30									
14 (121_)					1.7 (B/C53B) 09.1988 → 04.1992 F3N 740 B 30									
1.2 (1210) 11.1976 → 01.1980 129 B 7					1.7 (B/C53B) 09.1988 → 04.1992 F3N 741 B 30									
1.2 (1210) 01.1980 → 12.1983 129 B 7					1.7 (B/C53C) 03.1989 → 04.1992 F3N 742 B 30									
1.3 01.1972 → 810.10 B 4					1.7 (B/C53C) 03.1989 → 04.1992 F3N 743 B 30									
1.4 (1212) 09.1979 → 06.1983 150 B 7					1.8 04.1994 → 09.1994 F3P 765 B 33									
15 (130_)					1.8 16V 06.1989 → 04.1992 F7P 700 B 31									
1.3 (1300) 03.1972 → 10.1980 810.05 B 4					1.8 16V (B/C53D) 06.1991 → 04.1992 F7P 704 B 31									
1.6 (1302) 03.1972 → 10.1980 807.10 B 16					1.9 D (B/C534, B/C53J) 09.1988 → 04.1992 F8Q 706 D 27									
16 (115_)					1.9 D (B/C534, B/C53J) 09.1990 → 04.1992 F8Q 742 D 27									
1.5 09.1965 → 10.1975 697.01 B 10					1.9 DT 09.1990 → 04.1992 F8Q 610 D 27									
1.6 TA 01.1969 → 08.1980 841.01 B 21					1.9 DT 09.1990 → 04.1992 F8Q 740 D 27									
1.6 TL 07.1975 → 08.1980 821.02 B 16					19 I Cabriolet (D53_)									
1.6 TL (1152, 1153, 1157) 01.1971 → 08.1980 821.02 B 16					1.7 07.1991 → 04.1992 F2N 724 B 30									
1.6 TL (1152, 1153, 1157) 01.1971 → 08.1980 821.03 B 16					1.7 07.1991 → 04.1992 F3N 742 B 30									
1.6 TL (1152, 1153, 1157) 01.1971 → 08.1980 821.04 B 16					1.7 07.1991 → 04.1992 F3N 742 B 30									
1.6 TS (1151, 1154) 09.1968 → 08.1980 807.04 B 16					1.7 07.1991 → 04.1992 F3N 743 B 30									
					1.7 07.1991 → 04.1992 F3N 743 B 30									
					1.8 16V (D53D) 07.1991 → 04.1992 F7P 700 B 31									
					1.8 16V (D53D) 07.1991 → 04.1992 F7P 704 B 31									





R

				Pos					Pos
19 I Chamade (L53_)					1.4	05.1992 → 09.1994	C1J 742	B	11
1.1 TR	07.1988 → 04.1992	C1E 700	B	2	1.4	05.1992 → 09.1994	C2J 772	B	11
1.2	01.1988 → 12.1992	C1G 730	B	3	1.4	05.1992 → 09.1994	C3J 710	B	8
1.4	07.1988 → 08.1990	E6J 700	B	9	1.4	10.1994 → 11.1995	E6J 700	B	9
1.4	07.1988 → 08.1990	E6J 701	B	9	1.4	10.1994 → 11.1995	E7J 706	B	9
1.4	06.1989 → 08.1990	E6J 700	B	9	1.4	10.1998 → 06.2001	K4J 715	B	23
1.4	09.1990 → 04.1992	E7J 700	B	9	1.4 (532)	04.1992 → 12.1995	C3J 710	B	8
1.4 (L532, L53P)	07.1988 → 04.1992	C2J 772	B	11	1.4 (L535)	09.1994 → 12.1995	E7J 742	B	9
1.4 (L532, L53P)	07.1988 → 04.1992	C3J 710	B	8	1.6	10.1996 → 06.2001	K7M 703	B	22
1.7	09.1990 → 04.1992	F2N 721	B	30	1.7	05.1992 → 11.1995	F3N 740	B	30
1.7 (L533)	09.1988 → 12.1992	F2N 720	B	30	1.7	05.1992 → 11.1995	F3N 741	B	30
1.7 (L533)	09.1988 → 12.1992	F2N 721	B	30	1.7 (L533)	01.1993 → 08.1995	F2N 720	B	30
1.7 (L53B)	10.1989 → 04.1992	F3N 740	B	30	1.7 (L533)	01.1993 → 08.1995	F2N 721	B	30
1.7 (L53B)	10.1989 → 04.1992	F3N 741	B	30	1.7 (L53B)	04.1992 → 06.1995	F3N 740	B	30
1.7 (L53C)	10.1989 → 04.1992	F3N 742	B	30	1.7 (L53B)	04.1992 → 06.1995	F3N 741	B	30
1.7 (L53C)	10.1989 → 04.1992	F3N 743	B	30	1.7 (L53C)	04.1992 → 12.1995	F3N 742	B	30
1.7 (L53F)	08.1988 → 12.1992	F3N 746	B	30	1.7 (L53C)	04.1992 → 12.1995	F3N 743	B	30
1.8 16V	06.1989 → 08.1990	F7P 700	B	31	1.8	05.1992 → 11.1995	F3P 700	B	33
1.8 16V (L53D)	06.1991 → 04.1992	F7P 704	B	31	1.8	09.1992 → 11.1995	F3P 706	B	33
1.9 D (L534, L53J)	10.1989 → 04.1992	F8Q 706	D	27	1.8	04.1994 → 09.1994	F3P 765	B	33
1.9 D (L534, L53J)	09.1990 → 04.1992	F8Q 742	D	27	1.8 (453A/F)	09.1992 → 12.1995	F3P 706	B	33
1.9 DT	09.1990 → 04.1992	F8Q 740	D	27	1.8 (453A/F)	09.1992 → 12.1995	F3P 760	B	33
1.9 TD (L53K)	09.1990 → 04.1992	F8Q 740	D	27	1.8 (L538)	04.1992 → 05.1994	F3P 700	B	33
19 II (B/C53_)					1.8 (L53Y)	04.1992 → 01.1993	F3P 704	B	33
1.2	04.1992 → 12.1995	C1G 730	B	3	1.8 (L53Y)	04.1992 → 01.1993	F3P 705	B	33
1.2	05.1992 → 09.1994	E7F 730	B	9	1.8 (L53Y)	04.1992 → 01.1993	F3P 707	B	33
1.4	01.1992 → 12.1995	E6J 700	B	9	1.8 (L53Y)	09.1992 → 12.1995	F3P 706	B	33
1.4	01.1992 → 12.1995	E7J 706	B	9	1.8 (L53Y)	09.1992 → 12.1995	F3P 760	B	33
1.4	05.1993 → 12.1998	E6J 700	B	9	1.8 (L53Y)	01.1993 → 12.1995	F3P 708	B	33
1.4	10.1996 → 06.2001	E6J 706	B	9	1.8 16V (L53D)	04.1992 → 12.1995	F7P 704	B	31
1.4 (B/C532)	04.1992 → 12.1995	C3J 710	B	8	1.9 D	05.1992 → 11.1995	F8Q 740	D	27
1.4 (B/C535)	09.1994 → 12.1995	E7J 742	B	9	1.9 D	05.1992 → 11.1995	F8Q 744	D	27
1.6	07.1998 → 06.2001	K4M 744	B	23	1.9 D (L53J)	04.1992 → 12.1995	F8Q 742	D	27
1.7	05.1992 → 09.1994	F3N 746	B	30	1.9 dT (L53T)	04.1992 → 12.1995	F8Q 744	D	27
1.7 (B/C53B)	04.1992 → 06.1995	F3N 740	B	30	20 (127_)				
1.7 (B/C53B)	04.1992 → 06.1995	F3N 741	B	30	1.6 (1271)	10.1975 → 05.1977	843.20	B	21
1.7 (B/C53C)	04.1992 → 12.1995	F3N 743	B	30	1.6 (1271)	10.1975 → 05.1977	843.21	B	21
1.8	02.1995 → 05.1998	F3P 700	B	33	1.9 D	10.1980 → 12.1983	F8Q 704	D	27
1.8 (5/353A)	09.1992 → 12.1995	F3P 706	B	33	2.0 (1272)	10.1977 → 10.1980	829.01	B	44
1.8 (5/353A)	09.1992 → 12.1995	F3P 760	B	33	2.1 TD	01.1982 → 12.1983	J8S 702	D	41
1.8 (5/353F, B/C538)	05.1994 → 12.1995	F3P 765	B	33	2.2 (1279)	10.1980 → 12.1983	851 700	B	46
1.8 (B/C538)	04.1992 → 05.1994	F3P 700	B	33	21 (B48_)				
1.8 (B/C53Y)	04.1992 → 01.1993	F3P 707	B	33	1.4 (B48D)	09.1989 → 05.1993	C2J 770	B	11
1.8 (B/C53Y)	09.1992 → 12.1995	F3P 706	B	33	1.7	07.1989 → 05.1993	F2N 711	B	30
1.8 (B/C53Y)	09.1992 → 12.1995	F3P 760	B	33	1.7	07.1989 → 05.1993	F2N 712	B	30
1.8 (B/C53Y)	01.1993 → 12.1995	F3P 708	B	33	1.7	07.1989 → 05.1993	F2N 754	B	30
1.8 16V	10.1994 → 12.1997	F7P 700	B	31	1.7	07.1989 → 05.1993	F3N 726	B	30
1.8 16V (B/C53D)	04.1992 → 12.1995	F7P 704	B	31	1.7 (B48E)	09.1989 → 12.1993	F3N 722	B	30
1.9 D (B/C53J)	04.1992 → 12.1995	F8Q 742	D	27	1.7 (B48E)	09.1989 → 12.1993	F3N 723	B	30
1.9 dT (B/C53T)	04.1992 → 12.1995	F8Q 744	D	27	1.7 (B48F)	09.1989 → 10.1992	F3N 726	B	30
19 II Cabriolet (D53_ , 853_)					1.9 D (B48H, B48I)	09.1989 → 01.1994	F8Q 710	D	27
1.7 (D53C)	04.1992 → 09.1993	F3N 742	B	30	1.9 TD	05.1989 → 12.1994	F8Q 784	D	28
1.7 (D53C)	04.1992 → 09.1993	F3N 743	B	30	2.0	07.1989 → 06.1992	J7R 750	B	44
1.8 (853A)	09.1993 → 06.1996	F3P 706	B	33	2.1 D	07.1989 → 05.1993	J8S 704	D	40
1.8 (853A)	09.1993 → 06.1996	F3P 760	B	33	2.1 D	07.1989 → 05.1993	J8S 784	D	40
1.8 (D53V, 853F, D53C)	07.1994 → 06.1996	F3P 764	B	33	2.1 D (B480)	04.1992 → 06.1994	J8S 784	D	40
1.8 (D53V, 853F, D53C)	07.1994 → 06.1996	F3P 765	B	33	2.1 D (B48V/B48O)	09.1989 → 12.1992	J8S 600	D	40
1.8 (D53Y)	04.1992 → 01.1993	F3P 707	B	33	2.1 D (B48V/B48O)	09.1989 → 12.1992	J8S 740	D	40
1.8 (D53Y)	04.1992 → 01.1996	F3P 706	B	33	2.1 Turbo-D (B486, B488, B48V)	09.1989 → 12.1993	J8S 714	D	41
1.8 (D53Y)	04.1992 → 01.1996	F3P 707	B	33	2.1 Turbo-D (B486, B488, B48V)	09.1989 → 12.1993	J8S 788	D	41
1.8 (D53Y)	04.1992 → 06.1996	F3P 704	B	33	2.1 Turbo-D (B486, B488, B48V)	08.1991 → 06.1994	J8S 786	D	41
1.8 (D53Y)	04.1992 → 06.1996	F3P 705	B	33	2.2	07.1989 → 05.1993	J7T 755	B	45
1.8 (D53Y)	04.1992 → 06.1996	F3P 706	B	33	2.2	01.1990 → 06.1994	J6T 790	B	46
1.8 (D53Y)	01.1993 → 06.1996	F3P 708	B	33	2.2 (B48K)	09.1989 → 06.1994	J7T 754	B	45
1.8 (D53Y)	01.1993 → 06.1996	F3P 760	B	33	2.2 (B48K)	09.1989 → 06.1994	J7T 755	B	45
1.8 16V	05.1992 → 04.1994	F7P 704	B	31					
1.8 16V (D53D)	04.1992 → 06.1996	F7P 704	B	31					
19 II Chamade (L53_)					1.2	05.1992 → 09.1994	E7F 730	B	9





R

															
				Pos					Pos						
2.2 4x4 (B48K)	07.1990 → 12.1993	J7T 754	B	45	2.1 Turbo-D (L48A, L48W, L487, L488)	08.1991 → 06.1994	J8S 786	D	41						
2.2 4x4 (B48K)	07.1990 → 12.1993	J7T 755	B	45	2.2	04.1986 → 06.1989	J7T 755	B	45						
21 Estate (K48)					2.2	06.1986 → 07.1997	J7T 755	B	45						
1.7 (K/S481)	06.1986 → 12.1987	F2N 712	B	30	2.2	03.1992 → 07.1997	J7T 730	B	45						
1.7 (K/S482)	10.1986 → 12.1988	F2N 710	B	30	2.2	03.1992 → 07.1997	J7T 731	B	45						
1.7 (K48E)	06.1986 → 12.1989	F3N 722	B	30	2.2 (L48K)	08.1986 → 12.1993	J7T 754	B	45						
1.7 (K48E)	06.1986 → 12.1989	F3N 723	B	30	2.2 (L48K)	08.1986 → 12.1993	J7T 755	B	45						
1.7 (K48E)	10.1989 → 12.1993	F3N 722	B	30	2.2 4x4 (L48K)	07.1990 → 12.1993	J7T 754	B	45						
1.7 (K48E)	10.1989 → 12.1993	F3N 723	B	30	2.2 4x4 (L48K)	07.1990 → 12.1993	J7T 755	B	45						
1.7 (K48M)	07.1986 → 12.1989	F2N 750	B	30	25 (B29)										
1.7 (K48N)	06.1987 → 04.1989	F2N 752	B	30	2.0	03.1987 → 12.1993	J7R 722	B	44						
1.7 Cat (K48F)	07.1989 → 06.1993	F3N 726	B	30	2.0 (B297)	04.1984 → 12.1989	J6R 706	B	44						
1.9 D	03.1986 → 08.1994	F8Q 710	D	27	2.0 (B297)	04.1984 → 12.1989	J6R 707	B	44						
2.0	07.1989 → 06.1992	J7R 750	B	44	2.0 12V	06.1988 → 12.1993	J7R 720	B	44						
2.0	06.1991 → 05.1993	J6R 758	B	44	2.1 Diesel (B296)	04.1984 → 05.1989	J8S 706	D	40						
2.0	06.1991 → 05.1993	J6R 759	B	44	2.1 Diesel (B296)	06.1989 → 12.1992	J8S 736	D	40						
2.0	06.1991 → 05.1993	J6R 792	B	44	2.1 Turbo-D FWD (B290, B29W)	04.1984 → 12.1992	J8S 708	D	41						
2.0 (K483)	06.1986 → 12.1988	J7R 750	B	44	2.1 Turbo-D FWD (B290, B29W)	02.1990 → 07.1991	J8S 738	D	41						
2.1 D (K/S486)	10.1986 → 09.1990	J8S 704	D	40	2.2 (B29)	11.1985 → 03.1989	J7T 708	B	45						
2.1 D (K/S48V, K/S48O)	08.1989 → 12.1992	J8S 600	D	40	2.2 (B29)	11.1985 → 03.1989	J7T 732	B	45						
2.1 D (K/S48V, K/S48O)	08.1989 → 12.1992	J8S 740	D	40	2.2 (B29B)	09.1986 → 12.1992	J7T 708	B	45						
2.1 D (K480)	04.1992 → 09.1995	J8S 784	D	40	2.2 (B29B)	09.1986 → 12.1992	J7T 732	B	45						
2.1 D 4x4 (K486)	10.1988 → 05.1992	J8S 704	D	40	2.2 (B29B)	09.1986 → 12.1992	J7T 733	B	45						
2.1 Turbo-D (K48A, K48W, K487, K488)	10.1986 → 11.1993	J8S 714	D	41	2.2 (B29E)	04.1984 → 12.1989	J7T 706	B	45						
2.1 Turbo-D (K48A, K48W, K487, K488)	10.1986 → 11.1993	J8S 788	D	41	2.2 (B29E)	04.1984 → 12.1989	J7T 707	B	45						
2.1 Turbo-D (K48A, K48W, K487, K488)	04.1992 → 11.1993	J8S 786	D	41	2.2 (B29E)	04.1984 → 12.1989	J7T 714	B	45						
2.2	01.1990 → 07.1997	J6T 790	B	46	2.2 (B29E)	04.1984 → 12.1989	J7T 715	B	45						
2.2	03.1992 → 07.1997	J7T 755	B	45	2.2 (B29E)	04.1984 → 12.1989	J7T 730	B	45						
2.2 (K48K)	08.1986 → 11.1993	J7T 754	B	45	2.2 (B29E)	04.1984 → 12.1989	J7T 731	B	45						
2.2 (K48K)	08.1986 → 11.1993	J7T 755	B	45	30 (127)										
2.2 4x4 (K48K)	08.1986 → 12.1993	J7T 754	B	45	2.1 Turbo-D (1270)	02.1982 → 03.1986	J8S 702	D	41						
2.2 4x4 (K48K)	08.1986 → 12.1993	J7T 755	B	45	5 (122)										
21 Saloon (L48)					1.4	06.1984 → 01.1985	C6J 750	B	11						
1.4 (L48D)	06.1988 → 10.1993	C2J 770	B	11	1.4 (1229, 1399)	01.1982 → 12.1985	C2J 713	B	11						
1.7	04.1986 → 06.1989	F3N 722	B	30	1.4 Alpine A5 (1223)	09.1977 → 09.1981	840 725	B	11						
1.7	04.1986 → 06.1989	F3N 723	B	30	1.4 Alpine Turbo (122B)	01.1982 → 12.1984	C6J 750	B	11						
1.7 (L481)	03.1986 → 12.1987	F2N 712	B	30	1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 702	B	30						
1.7 (L482)	06.1986 → 03.1992	F2N 710	B	30	1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 716	B	30						
1.7 (L48E)	06.1986 → 12.1993	F3N 722	B	30	1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 717	B	30						
1.7 (L48E)	06.1986 → 12.1993	F3N 723	B	30	1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 718	B	30						
1.7 (L48E)	09.1989 → 12.1993	F3N 722	B	30	1.7i	10.1986 → 12.1996	F3N 722	B	30						
1.7 (L48E)	09.1989 → 12.1993	F3N 723	B	30	9 (L42)										
1.7 (L48M, L48F)	07.1986 → 12.1989	F2N 750	B	30	1.1 (L421)	09.1981 → 06.1986	C1E 715	B	2						
1.7 (L48M, L48F)	07.1989 → 02.1994	F3N 726	B	30	1.1 (L421)	09.1981 → 06.1986	C1E 720	B	2						
1.7 (L48N)	06.1987 → 04.1989	F2N 752	B	30	1.2 (L42S)	09.1985 → 12.1988	C1G 700	B	3						
1.9 D (L48H, L48I)	08.1989 → 10.1993	F8Q 710	D	27	1.4	07.1986 → 10.1987	C2J 720	B	11						
2.0	04.1986 → 06.1989	J7R 750	B	44	1.4 (L422, L42C)	12.1981 → 12.1988	C1J 715	B	11						
2.0	04.1988 → 06.1989	J6R 792	B	44	1.4 (L422, L42C)	12.1981 → 12.1988	C1J 792	B	11						
2.0	04.1988 → 06.1989	J6R 793	B	44	1.4 (L422, L42C)	12.1981 → 12.1988	C1J 796	B	11						
2.0	05.1991 → 10.1993	J6R 758	B	44	1.4 (L422, L42C)	10.1986 → 12.1988	C2J 730	B	11						
2.0 (L483)	03.1986 → 12.1988	J7R 750	B	44	1.4 (L423)	10.1982 → 12.1984	C2J 755	B	11						
2.0 (L489)	03.1986 → 10.1993	J6R 758	B	44	1.4 (L423)	03.1983 → 12.1985	C2J 717	B	11						
2.0 (L489)	03.1986 → 10.1993	J6R 759	B	44	1.4 (L423, L42R)	09.1985 → 12.1988	C2J 766	B	11						
2.0 (L489)	03.1986 → 10.1993	J6R 792	B	44	1.4 (L423, L42R)	09.1985 → 12.1988	C2J 767	B	11						
2.0 (L489)	03.1986 → 10.1993	J6R 793	B	44	1.4 (L423, L42R)	10.1985 → 12.1988	C2J 768	B	11						
2.0 Turbo (L485)	04.1987 → 03.1990	J7R 752	B	44	1.4 (L423, L42R)	10.1986 → 11.1987	C2J 720	B	11						
2.0 Turbo 4x4	08.1989 → 03.1990	J7R 752	B	44	1.4 Automatik (L423)	10.1982 → 12.1984	C2J 757	B	11						
2.1 D (L480)	10.1992 → 06.1994	J8S 784	D	40	1.4 Automatik (L423)	03.1983 → 12.1985	C2J 718	B	11						
2.1 D (L486)	03.1986 → 12.1989	J8S 704	D	40	1.4 Turbo	07.1986 → 12.1989	C1J 764	B	12						
2.1 D (L48V, L48O)	05.1989 → 06.1994	J8S 600	D	40	1.4 Turbo	12.1986 → 12.1986	C1J 764	B	12						
2.1 D (L48V, L48O)	08.1989 → 12.1992	J8S 740	D	40	1.4 Turbo (L425)	04.1984 → 12.1986	C1J 760	B	12						
2.1 TD	04.1986 → 06.1989	J8S 704	D	40	1.4 Turbo (L425)	04.1984 → 12.1986	C1J 764	B	12						
2.1 Turbo-D (L48A, L48W, L487, L488)	03.1986 → 12.1993	J8S 714	D	41	1.6	08.1990 → 02.1997	A5L 750	B	16						
2.1 Turbo-D (L48A, L48W, L487, L488)	03.1986 → 12.1993	J8S 788	D	41	1.6 D (L424)	10.1982 → 12.1988	F8M 700	D	20						
					1.6 D (L424)	10.1982 → 12.1988	F8M 720	D	20						
					1.6 D (L424)	10.1982 → 12.1988	F8M 730	D	20						





R

					Pos					
1.7 (L426)	09.1984 → 12.1987	F2N 700	B	30	1.8 (B/C57C, B/C57U)	01.1991 → 09.1998	F3P 710	B	32	
1.7 (L426)	09.1984 → 12.1987	F2N 704	B	30	1.8 (B/C57C, B/C57U)	01.1991 → 09.1998	F3P 714	B	33	
1.7 (L42E)	06.1987 → 12.1988	F3N 708	B	30	1.8 16V (C57D)	08.1991 → 06.1994	F7P 722	B	31	
1.7 (L42F)	10.1986 → 12.1988	F3N 718	B	30	1.8 Rsi (B/C579)	01.1993 → 08.1995	F3P 712	B	33	
1.7 (L42L)	10.1986 → 12.1988	F2N 730	B	30	1.8 Rsi (B/C57H)	08.1995 → 09.1998	F3P 758	B	32	
1.7 (L42N)	10.1986 → 12.1988	F2N 708	B	30	1.9 D	05.1996 → 02.1998	F8Q 632	D	28	
1.7 (L42N)	10.1986 → 12.1988	F2N 710	B	30	1.9 D	05.1996 → 02.1998	F8Q 676	D	28	
1.7 (L42N)	10.1986 → 12.1988	F2N 798	B	30	1.9 D	05.1996 → 02.1998	F8Q 696	D	28	
ALLIANCE Saloon					1.9 D	05.1996 → 02.1998	F8Q 714	D	27	
1.7	09.1983 → 12.1986	F2N 730	B	30	1.9 D	01.1997 → 09.1998	F8Q 678	D	27	
AVANTIME (DE0_)					1.9 D (B/C/S576, B/C/S57L)	01.1991 → 12.1993	F8Q 730	D	27	
1.9 dTi	09.2001 → 12.2003	F9Q 722	D	29	1.9 D (B/C/S576, B/C/S57L)	01.1991 → 09.1998	F8Q 732	D	28	
2.0 16V Turbo (DE0U, DE0V)	11.2001 → 05.2003	F4R 760	B	34	Williams	10.1994 → 04.1996	F7R 700	B	32	
2.0 16V Turbo (DE0U, DE0V)	11.2001 → 05.2003	F4R 761	B	34	Williams (B/C57M)	01.1994 → 09.1998	F7R 700	B	32	
2.2 dCi (DE01)	05.2002 → 05.2003	G9T 712	D	43	CLIO II (BB_, CB_)					
CAPTUR I (J5_, H5_)					1.4 (B/CB0C, B/CB0S)	09.1998 → 05.2005	E7J 634	B	9	
1.5 dCi (J5MW)	06.2013 →	K9K 830	D	13	1.4 (B/CB0C, B/CB0S)	09.1998 → 05.2005	E7J 635	B	9	
1.5 dCi 110	01.2015 →	K9K 646	D	13	1.4 (B/CB0C, B/CB0S)	09.1998 → 05.2005	E7J 780	B	9	
1.5 dCi 110	01.2015 →	K9K 856	D	14	1.4 16V (B/CB0L)	10.1999 → 09.2004	K4J 712	B	23	
1.5 dCi 90	06.2013 →	K9K 608	D	13	1.4 16V (B/CB0L)	10.1999 → 09.2004	K4J 713	B	23	
1.5 dCi 90	06.2013 →	K9K 609	D	13	1.4 16V (B/CB0P, BB13)	02.2000 → 07.2008	K4J 710	B	23	
1.5 dCi 90	06.2013 →	K9K 628	D	13	1.4 16V (B/CB0P, BB13)	02.2000 → 07.2008	K4J 711	B	23	
1.5 dCi 90	06.2013 →	K9K 629	D	13	1.4 16V (B/CB0P, BB13)	02.2000 → 07.2008	K4J 712	B	23	
1.5 dCi 90	06.2013 →	K9K 838	D	14	1.4 16V (B/CB0P, BB13)	02.2000 → 07.2008	K4J 713	B	23	
1.6	02.2018 →	H4M 750	B	18	1.4 16V (B/CB0P, BB13)	02.2000 → 07.2008	K4J 715	B	23	
1.6 Flex	01.2017 →	H4M 735	AB	19	1.5 dCi	06.2001 → 12.2006	K9K 704	D	13	
1.6 Flex	01.2017 →	H4M 736	AB	19	1.5 dCi	10.2003 → 04.2005	K9K 712	D	13	
2.0	07.2017 →	F4R 410	B	34	1.5 dCi (B/C2J)	08.2004 → 12.2012	K9K 700	D	13	
2.0 (H5AA)	12.2016 →	F4R 410	B	34	1.5 dCi (B/C2J)	08.2004 → 12.2012	K9K 714	D	13	
2.0 (H5AA)	12.2016 →	F4R 412	AB	35	1.5 dCi (B/CB03)	06.2001 → 10.2003	K9K 702	D	13	
2.0 Flex (H5AA)	01.2017 → 12.2020	F4R 410	B	34	1.5 dCi (B/CB07)	06.2001 → 07.2009	K9K 700	D	13	
2.0 Flex (H5AA)	01.2017 → 12.2020	F4R 412	AB	35	1.5 dCi (B/CB07)	06.2001 → 07.2009	K9K 704	D	13	
CAPTUR II					1.5 dCi (B/CB08)	06.2001 → 04.2005	K9K 702	D	13	
Blue dCi 115 (HFAD)	01.2020 →	K9K 872	D	14	1.5 dCi (B/CB3M)	06.2005 → 12.2010	K9K 740	D	13	
Blue dCi 115 (HFAD)	01.2020 →	K9K 873	D	14	1.5 dCi (BB3N, CB3N)	02.2007 → 06.2009	K9K 718	D	13	
Blue dCi 95 (HFAF)	01.2020 →	K9K 872	D	14	1.6	06.1999 → 04.2003	K7M 746	B	23	
CLIO I (B/C57_, 5/357_)					1.6	11.2004 → 02.2009	K4M 740	B	23	
1.1	01.1991 → 09.1998	C1E 700	B	2	1.6	11.2004 → 02.2009	K4M 748	AB	25	
1.1	04.1992 → 08.1992	C1E 700	B	2	1.6 (B/CB0D)	09.1998 → 05.2005	K7M 744	B	23	
1.2 (B/C/S572)	05.1990 → 03.1996	E5F 710	B	9	1.6 (B/CB0D)	09.1998 → 05.2005	K7M 745	B	23	
1.2 (B/C/S577)	01.1996 → 12.1996	C3G 720	B	6	1.6 (B/CB0D)	09.1998 → 05.2005	K7M 746	B	23	
1.2 (B/C/S57A, B/C57S, 5/357F, 5/357J, 5/357L, 5/357R)	05.1990 → 09.1998	E7F 700	B	9	1.6 16V	03.1999 → 12.2008	K4M 708	B	23	
1.2 (B/C/S57A, B/C57S, 5/357F, 5/357J, 5/357L, 5/357R)	05.1990 → 09.1998	E7F 708	B	9	1.6 16V (BB01, BB0H, BB0T, BB14, BB1D, BB1R, BB2KL, BB3G...	09.1998 → 04.2005	K4M 708	B	23	
1.2 (B/C/S57A, B/C57S, 5/357F, 5/357J, 5/357L, 5/357R)	01.1994 → 09.1998	E7F 750	B	9	1.6 16V (BB01, BB0H, BB0T, BB14, BB1D, BB1R, BB2KL, BB3G...	09.1998 → 04.2005	K4M 740	B	23	
1.2 (B/C57R)	01.1991 → 06.1996	E7F 706	B	9	1.6 16V (BB01, BB0H, BB0T, BB14, BB1D, BB1R, BB2KL, BB3G...	09.1998 → 04.2005	K4M 742	B	23	
1.4	05.1990 → 02.1998	E6J 712	B	9	1.6 16V (BB01, BB0H, BB0T, BB14, BB1D, BB1R, BB2KL, BB3G...	09.1998 → 04.2005	K4M 743	B	23	
1.4	05.1990 → 02.1998	E6J 713	B	9	1.6 16V (BB01, BB0H, BB0T, BB14, BB1D, BB1R, BB2KL, BB3G...	09.1998 → 04.2005	K4M 744	B	23	
1.4	05.1990 → 02.1998	E6J 760	B	9	1.6 16V (BB01, BB0H, BB0T, BB14, BB1D, BB1R, BB2KL, BB3G...	09.1998 → 04.2005	K4M 745	B	23	
1.4	01.1991 → 09.1998	E7J 710	B	9	1.6 16V (BB01, BB0H, BB0T, BB14, BB1D, BB1R, BB2KL, BB3G...	09.1998 → 04.2005	K4M 748	AB	25	
1.4	01.1991 → 09.1998	E7J 711	B	9	1.6 Authentique Hi-Flex	11.2004 → 02.2009	K4M 748	AB	25	
1.4 (B/C57T, B/C57Y)	01.1991 → 09.1998	E7J 601	B	9	1.6 Flex	05.2000 → 12.2006	K4M 740	B	23	
1.4 (B/C57T, B/C57Y)	01.1991 → 09.1998	E7J 718	B	9	1.6 Flex	05.2000 → 12.2006	K4M 748	AB	25	
1.4 (B/C57T, B/C57Y)	01.1991 → 09.1998	E7J 719	B	9	1.6 Hi-Flex (CB0H)	01.2005 → 02.2010	K4M 748	AB	25	
1.4 (B/C57T, B/C57Y)	03.1994 → 09.1998	E7J 754	B	9	1.9 D (B/CB0E)	09.1998 → 05.2005	F8Q 630	D	29	
1.4 (B57J, C57J, B57P)	01.1991 → 09.1998	E6J 718	B	9						
1.4 (B57J, C57J, B57P)	01.1991 → 09.1998	E7J 756	B	9						
1.4 (B57J, C57J, B57P)	01.1991 → 09.1998	E7J 757	B	9						
1.7 (B/C574)	01.1991 → 12.1993	F2N 770	B	30						
1.8	08.1990 → 04.1996	F3P 755	B	32						
1.8	01.1991 → 09.1998	F3P 710	B	32						
1.8 (B/C578)	08.1994 → 09.1998	F3P 754	B	32						
1.8 (B/C578)	08.1994 → 09.1998	F3P 755	B	32						





R

			Pos				Pos		
1.9 D (B/CB0J)	02.2000 → 05.2001	F8Q 630	D	29	1.5 dCi 90	11.2012 →	K9K 638	D	15
1.9 D (B/CB0J)	02.2000 → 05.2001	F8Q 632	D	28	1.6 RS (Bhj4, Bhj6, BHMm)	03.2013 →	M5M 400	B	26
1.9 dTi (B/CB0U)	12.1999 → 05.2005	F9Q 780	D	29	1.6 RS (Bhj4, Bhj6, BHMm)	03.2013 →	M5M 450	B	26
1.9 dTi (B/CB0U)	12.1999 → 05.2005	F9Q 782	D	29	CLIO IV Grandtour (KH_)				
2.0 16V	06.2001 → 05.2005	F4R 730	B	34	1.5 dCi 110	06.2016 →	K9K 646	D	13
2.0 16V	06.2001 → 05.2005	F4R 736	B	34	1.5 dCi 75	01.2013 →	K9K 612	D	14
2.0 16V Sport	01.2004 → 04.2005	F4R 738	B	34	1.5 dCi 75	01.2013 →	K9K 628	D	13
2.0 16V Sport (CB0M)	02.2000 → 06.2009	F4R 730	B	34	1.5 dCi 90 (KHN3, KHN4)	01.2013 →	K9K 608	D	13
2.0 16V Sport (CB0M)	02.2000 → 06.2009	F4R 736	B	34	1.5 dCi 90 (KHN3, KHN4)	01.2013 →	K9K 628	D	13
CLIO III				1.5 dCi 90 (KHN3, KHN4) 01.2013 → K9K 629 D 13					
1.9 dCi	06.2005 →	F9Q 670	D	29	1.5 dCi 90 (KHN3, KHN4) 01.2013 → K9K 638 D 15				
1.9 dCi	06.2005 →	F9Q 674	D	29	CLIO V (B7_)				
CLIO III (BR0/1, CR0/1)				1.5 Blue dCi 115 (B7AD) 06.2019 → K9K 854 D 14					
1.4 16V	06.2005 → 12.2012	K4J 780	B	23	1.5 Blue dCi 115 (B7AD)	06.2019 →	K9K 862	D	14
1.5 dCi	05.2005 → 07.2010	K9K 752	D	13	1.5 Blue dCi 115 (B7AD)	06.2019 →	K9K 872	D	14
1.5 dCi	06.2005 → 12.2012	K9K 752	D	13	1.5 Blue dCi 115 (B7AD)	06.2019 →	K9K 854	D	14
1.5 dCi	11.2007 → 12.2012	K9K 750	D	13	1.5 Blue dCi 85 (B7AG)	06.2019 →	K9K 872	D	14
1.5 dCi	08.2010 → 12.2014	K9K 766	D	13	1.5 Blue dCi 85 (B7AG)	06.2019 →	K9K 872	D	14
1.5 dCi	08.2010 → 12.2014	K9K 770	D	13	DUSTER (HM_)				
1.5 dCi	08.2010 → 12.2014	K9K 770	D	13	1.5 dCi 110 (HMAB)	07.2019 →	K9K 656	D	13
1.5 dCi (BR0H, CR0H, CR1S, BR1S)	06.2005 → 12.2014	K9K 764	D	13	1.5 dCi 110 (HMAB)	07.2019 →	K9K 657	D	13
1.5 dCi (BR0H, CR0H, CR1S, BR1S)	06.2005 → 12.2014	K9K 774	D	13	1.5 dCi 110 4x4 (HMAB)	07.2019 →	K9K 658	D	14
1.5 dCi (BR17, CR17)	06.2005 → 12.2012	K9K 766	D	13	1.5 dCi 90 (HMAA)	07.2019 →	K9K 656	D	13
1.5 dCi (BR1C, CR1C)	06.2005 → 12.2012	K9K 772	D	13	1.6 SSe 115 (HMM1)	07.2019 →	H4M 738	B	18
1.5 dCi (C/BR0G, C/BR1G)	06.2005 → 12.2012	K9K 714	D	13	DUSTER (HS_)				
1.5 dCi (C/BR0G, C/BR1G)	06.2005 → 12.2012	K9K 768	D	13	1.5 dCi	02.2012 →	K9K 796	D	13
1.6 16V (BR05, BR0B, BR0Y, BR15, BR1J, BR1M, BR1Y, CR0B, ...)	06.2005 → 12.2014	K4M 800	B	23	1.5 dCi	02.2012 →	K9K 896	D	14
1.6 16V (BR05, BR0B, BR0Y, BR15, BR1J, BR1M, BR1Y, CR0B, ...)	06.2005 → 12.2014	K4M 801	B	23	1.5 dCi (HSAE, HSAD, HSAF, HSJ7, HSMC, HSMD)	09.2013 → 01.2018	K9K 856	D	14
1.6 16V (BR09, BR0T, CR09, CR0T)	06.2005 → 10.2007	K4M 804	B	23	1.5 dCi (HSAE, HSAD, HSAF, HSJ7, HSMC, HSMD)	09.2013 → 01.2018	K9K 858	D	14
2.0 16V (BR0C, BR0K, CR0C, CR0K)	09.2006 → 12.2014	M4R 700	B	36	1.5 dCi (HSAE, HSAD, HSAF, HSJ7, HSMC, HSMD)	09.2013 → 01.2018	K9K 898	D	14
2.0 16V (BR0C, BR0K, CR0C, CR0K)	09.2006 → 12.2014	M4R 701	B	36	1.5 dCi 4x4	06.2011 →	K9K 884	D	13
2.0 16V Sport	09.2008 → 12.2014	F4R 832	B	34	1.5 dCi 4x4 (HSMC)	09.2014 →	K9K 896	D	14
2.0 16V Sport (CR0N, CR1P)	02.2006 → 12.2012	F4R 830	B	34	1.5 dCi 4x4 (HSMD)	09.2013 → 01.2018	K9K 856	D	14
2.0 16V Sport (CR0N, CR1P)	02.2006 → 12.2012	F4R 832	B	34	1.5 dCi 4x4 (HSMD)	09.2013 → 01.2018	K9K 858	D	14
CLIO III Grandtour (KR0/1_)				1.6 16V					
1.4 16V	11.2007 → 12.2012	K4J 780	B	23	1.6 16V	06.2015 →	H4M 438	B	18
1.5 dCi	11.2007 → 12.2012	K9K 752	D	13	1.6 16V 4x4	06.2011 → 05.2015	K4M 690	B	23
1.5 dCi	08.2010 → 12.2012	K9K 770	D	13	1.6 16V 4x4	06.2015 →	H4M 430	B	18
1.5 dCi	08.2010 → 12.2012	K9K 770	D	13	1.6 16V 4x4 (HSA5, HSA9, HSMR, HSA8)	06.2011 → 01.2018	K4M 690	B	23
1.5 dCi	08.2010 → 12.2012	K9K 772	D	13	1.6 Hi-Flex	10.2011 → 12.2016	K4M 690	B	23
1.5 dCi (KR0F)	11.2007 → 12.2012	K9K 766	D	13	1.6 Hi-Flex (HSJH)	01.2017 →	H4M 735	AB	19
1.5 dCi (KR0G)	11.2007 → 12.2012	K9K 714	D	13	1.6 Hi-Flex (HSJH)	01.2017 →	H4M 736	AB	19
1.5 dCi (KR0G)	11.2007 → 12.2012	K9K 768	D	13	2.0	01.2011 →	F4R 402	B	34
1.5 dCi (KR0H, KR1S)	02.2008 → 12.2012	K9K 764	D	13	2.0	01.2011 →	F4R 404	AB	35
1.5 dCi (KR0H, KR1S)	02.2008 → 12.2012	K9K 774	D	13	2.0	10.2011 →	F4R 402	B	34
1.5 dCi (KR1C, KR1N)	11.2007 → 12.2012	K9K 772	D	13	2.0	10.2011 →	F4R 403	B	34
1.6 16V	11.2007 → 12.2012	K4M 804	B	23	2.0	02.2012 →	F4R 403	B	34
1.6 16V (KR0B)	11.2007 → 12.2012	K4M 800	B	23	2.0	02.2012 →	F4R 405	AB	35
1.6 16V (KR0B)	11.2007 → 12.2012	K4M 801	B	23	2.0 (HSAB)	09.2013 → 01.2018	F4R 410	B	34
CLIO IV (BH_)				2.0 4x4					
1.5 dCi (BHM6)	11.2012 →	K9K 838	D	14	2.0 4x4	01.2011 →	F4R 400	B	34
1.5 dCi (BHMW)	11.2012 →	K9K 830	D	13	2.0 4x4	01.2011 →	F4R 402	B	34
1.5 dCi 110	06.2016 →	K9K 646	D	13	2.0 4x4	10.2011 →	F4R 402	B	34
1.5 dCi 75	11.2012 →	K9K 612	D	14	2.0 4x4	10.2011 →	F4R 403	B	34
1.5 dCi 75	11.2012 →	K9K 628	D	13	2.0 4x4	10.2011 →	F4R 403	B	34
1.5 dCi 90	11.2012 →	K9K 608	D	13	2.0 4x4	02.2012 →	F4R 400	B	34
1.5 dCi 90	11.2012 →	K9K 628	D	13	2.0 4x4	02.2012 →	F4R 402	B	34
					2.0 4x4	02.2012 →	F4R 410	B	34
					2.0 Flex	01.2016 → 03.2020	F4R 402	B	34
					2.0 Flex	01.2016 → 03.2020	F4R 403	B	34
					2.0 Flex	01.2016 → 03.2020	F4R 405	AB	35
					2.0 Flex 4x4	11.2013 →	F4R 400	B	34
					2.0 Flex 4x4	11.2013 →	F4R 402	B	34
					2.0 Flex 4x4	11.2013 →	F4R 408	B	34





R

									
				Pos					Pos
2.0 Flex 4x4	01.2016 →	F4R 402	B	34	2.0 Turbo (JK0A, JK0B, JK0N)	11.2002 →	F4R 794	B	34
2.0 Flex 4x4	01.2016 →	F4R 403	B	34	2.0 Turbo (JK0A, JK0B, JK0N)	11.2002 →	F4R 795	B	34
2.0 Hi-Flex	01.2011 → 12.2015	F4R 402	B	34	2.0 Turbo (JK0A, JK0B, JK0N)	11.2002 →	F4R 796	B	34
2.0 Hi-Flex	01.2011 → 12.2015	F4R 403	B	34	2.0 Turbo (JK0A, JK0B, JK0N)	11.2002 →	F4R 797	B	34
2.0 Hi-Flex	01.2011 → 12.2015	F4R 404	AB	35	2.0 dCi (JK01, JK02, JK1J, JK1K, JK1H)	01.2006 →	M9R 740	D	37
2.0 Hi-Flex	01.2011 → 12.2015	F4R 405	AB	35	2.0 dCi (JK01, JK02, JK1J, JK1K, JK1H)	01.2006 →	M9R 750	D	37
2.0 Hi-Flex	01.2011 → 12.2015	F4R 416	AB	35	2.0 dCi (JK01, JK02, JK1J, JK1K, JK1H)	01.2006 →	M9R 815	D	37
2.0 Hi-Flex 4x4	01.2011 → 12.2015	F4R 400	B	34	2.0 dCi (JK01, JK02, JK1J, JK1K, JK1H)	01.2006 →	M9R 858	D	37
2.0 Hi-Flex 4x4	01.2011 → 12.2015	F4R 402	B	34	2.0 dCi (JK02, JK03)	01.2006 →	M9R 740	D	37
2.0 Hi-Flex 4x4	01.2011 → 12.2015	F4R 408	B	34	2.0 dCi (JK02, JK03)	01.2006 →	M9R 750	D	37
ESPACE I (J11_)					2.0 dCi (JK02, JK03)	01.2006 →	M9R 760	D	37
2.0 (J/S112)	07.1984 → 12.1987	J6R 234	B	44	2.0 dCi (JK02, JK03)	01.2006 →	M9R 761	D	37
2.0 (J/S112)	01.1988 → 12.1990	J6R 236	B	44	2.0 dCi (JK02, JK03)	01.2006 →	M9R 762	D	37
2.0 (J/S112)	01.1988 → 12.1990	J6R 734	B	44	2.0 dCi (JK02, JK03)	01.2006 →	M9R 763	D	37
2.1 TD (J/S115)	10.1984 → 12.1990	J8S 240	D	41	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 760	D	37
2.1 TD (J/S115)	10.1984 → 12.1990	J8S 776	D	41	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 761	D	37
2.1 TD (J/S115)	01.1989 → 12.1990	J8S 774	D	41	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 762	D	37
2.2 (J117)	07.1986 → 12.1990	J7T 770	B	45	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 763	D	37
2.2 Quadra	06.1987 → 12.1987	J7T 770	B	45	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 760	D	37
2.2 Quadra (J117)	01.1988 → 12.1990	J7T 770	B	45	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 761	D	37
ESPACE II (J/S63_)					2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 762	D	37
2.1 RTDT Quadra	01.1991 → 05.1992	J8S 772	D	41	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 763	D	37
2.1 TD (J633, J634, J/S635, J/S63D)	01.1991 → 10.1996	J8S 610	D	41	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 760	D	37
2.1 TD (J633, J634, J/S635, J/S63D)	01.1991 → 10.1996	J8S 772	D	41	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 761	D	37
2.1 TD (J633, J634, J/S635, J/S63D)	01.1991 → 10.1996	J8S 776	D	41	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 762	D	37
2.1 TD (J633, J634, J/S635, J/S63D)	01.1991 → 10.1996	J8S 778	D	41	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 763	D	37
2.1 TD (J63E)	11.1994 → 10.1996	J8S 612	D	41	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 760	D	37
2.2 (J/S637, J63G)	01.1991 → 10.1996	J7T 772	B	45	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 761	D	37
2.2 (J/S637, J63G)	01.1991 → 10.1996	J7T 773	B	45	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 762	D	37
2.2 (J/S637, J63G)	01.1991 → 10.1996	J7T 776	B	45	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 763	D	37
2.2 4x4 (J/S637, J63G)	03.1991 → 12.1996	J7T 772	B	45	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 812	D	37
2.2 4x4 (J/S637, J63G)	03.1991 → 12.1996	J7T 773	B	45	2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 815	D	37
ESPACE III (JE0_)					2.0 dCi (JK03, JK04, JK1C, JK1G, JK1J, JK1K)	01.2006 →	M9R 859	D	37
1.9 dTi (JE0M)	02.1999 → 10.2002	F9Q 722	D	29	2.2 dCi (JK07)	02.2006 →	G9T 645	D	43
2.0	09.2001 → 10.2002	F4R 700	B	34	2.2 dCi (JK0H)	11.2002 → 08.2006	G9T 742	D	43
2.0	09.2001 → 10.2002	F4R 701	B	34	2.2 dCi (JK0H)	11.2002 → 08.2006	G9T 743	D	43
2.0 (JE0A)	11.1996 → 10.2000	F3R 728	B	32	ESPACE V (JR_)				
2.0 (JE0A)	11.1996 → 10.2000	F3R 729	B	32	1.6 TCe 200	02.2015 →	M5M 450	B	26
2.0 (JE0A)	11.1996 → 10.2000	F3R 742	B	32	EXPRESS				
2.0 (JE0A)	11.1996 → 10.2000	F3R 768	B	32	1.0	03.1986 → 08.1991	C1C 706	B	1
2.0 (JE0A)	11.1996 → 10.2000	F3R 769	B	32	1.0	03.1986 → 08.1991	C1C 754	B	1
2.0 16V (JE0N, JE0L, JE02)	10.1998 → 10.2002	F4R 700	B	34	1.1	03.1986 → 07.1990	C1E 688	B	2
2.0 16V (JE0N, JE0L, JE02)	10.1998 → 10.2002	F4R 701	B	34	1.1	03.1986 → 07.1990	C1E 750	B	2
2.2 12V TD (JE0E, JE0H, JE0P)	11.1996 → 10.2000	G8T 714	D	42	1.2i	09.1991 → 10.1997	C3G 700	B	6
2.2 12V TD (JE0E, JE0H, JE0P)	11.1996 → 10.2000	G8T 716	D	42	1.2i	07.1993 → 06.1997	C3G 710	B	6
2.2 12V TD (JE0E, JE0H, JE0P)	11.1996 → 10.2000	G8T 760	D	42	1.2i	12.1996 → 06.1997	C3G 712	B	6
2.2 D	11.1997 → 01.2000	G8T 716	D	42	1.4	03.1986 → 05.1987	C3J 700	B	11
2.2 dCi (JE0K)	10.2000 → 10.2002	G9T 642	D	43	1.4	03.1986 → 06.1989	C1J 768	B	11
2.2 dCi (JE0K)	10.2000 → 10.2002	G9T 710	D	43	1.4	03.1986 → 08.1991	C1J 780	B	11
2.2 dCi (JE0S)	07.2000 → 10.2002	G9T 710	D	43	1.4	03.1986 → 09.1997	847.20	B	12
ESPACE IV (JK0/1_)					1.4	03.1986 → 09.1997	C1J 715	B	11
1.9 dCi (JK0U)	04.2003 → 02.2005	F9Q 820	D	29	1.4	06.1987 → 08.1991	C3J 702	B	11
1.9 dCi (JK0U, JK0G)	11.2002 →	F9Q 680	D	29	1.4	06.1987 → 09.1997	C2J 782	B	11
1.9 dCi (JK0U, JK0G)	11.2002 →	F9Q 820	D	29	1.4	06.1987 → 09.1997	C2J 784	B	11
1.9 dCi (JK0U, JK0G)	11.2002 →	F9Q 826	D	29	1.4i	03.1986 → 09.1997	E6J 712	B	9
2.0 (JK09)	11.2002 → 01.2015	F4R 792	B	34	1.4i	03.1986 → 09.1997	E6J 734	B	9
2.0 (JK0A, JK1D, JK0N)	04.2005 →	F4R 796	B	34	1.4i	03.1986 → 09.1997	E6J 738	B	9
2.0 (JK0A, JK1D, JK0N)	04.2005 →	F4R 797	B	34	1.4i	06.1987 → 08.1991	C3J 760	B	8
2.0 (JK0A, JK1D, JK0N)	04.2005 →	F4R 896	B	34	1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 720	B	9
2.0 (JK0A, JK1D, JK0N)	04.2005 →	F4R 897	B	34	1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 724	B	9
2.0 (JK0K)	11.2002 → 12.2015	F4R 790	B	34	1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 726	B	9





R

															
				Pos					Pos						
1.4i	09.1991 → 10.1997	E7J 754	B	9	1.5 dCi	06.2006 → 11.2008	K9K 734	D	13						
1.4i	03.1994 → 10.1997	E7J 728	B	9	1.5 dCi (JM02, JM13)	04.2004 → 11.2008	K9K 728	D	13						
1.4i	03.1994 → 10.1997	E7J 773	B	9	1.5 dCi (JM1E)	05.2005 → 01.2009	K9K 732	D	13						
1.4i	03.1996 → 09.1997	E7J 770	B	9	1.6	04.2004 → 08.2006	K4M 761	B	23						
1.4i	03.1996 → 09.1997	E7J 771	B	9	1.6	04.2004 → 08.2006	K4M 782	B	23						
1.6 D	03.1986 → 03.1997	F8M 720	D	20	1.6 Flex	06.2006 → 06.2009	K4M 766	B	24						
1.6 D	10.1987 → 03.1997	F8M 730	D	20	1.9 dCi	05.2005 → 01.2009	F9Q 803	D	29						
1.6 D	09.1991 → 03.1997	F8M 736	D	20	1.9 dCi	05.2005 → 01.2009	F9Q 804	D	29						
1.9 D	09.1991 → 03.1997	F8Q 776	D	28	1.9 dCi	05.2005 → 01.2009	F9Q 812	D	29						
1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 722	D	27	1.9 dCi (JM0G, JM12, JM1G, JM2C)	04.2004 → 05.2006	F9Q 812	D	29						
1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 724	D	28	1.9 dCi (JM14)	04.2004 → 02.2008	F9Q 816	D	29						
1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 730	D	27	1.9 dCi (JM14)	04.2004 → 02.2008	F9Q 818	D	29						
1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 732	D	28	1.9 dCi (JM14)	04.2004 → 02.2008	F9Q EE 804	D	29						
1.9 D	09.1991 → 10.1997	F8Q 774	D	28	1.9 dCi (JM14)	04.2004 → 02.2008	F9Q J 803	D	29						
EXPRESS Pickup					1.9 dCi (JM15)	05.2005 → 11.2008	F9Q E 804	D	29						
1.2	07.1995 → 10.1999	C3G 710	B	6	2.0	04.2004 → 06.2009	F4R 770	B	34						
1.9 D	07.1995 → 10.1997	F8Q 640	D	27	2.0	04.2004 → 06.2009	F4R 771	B	34						
1.9 D	07.1995 → 10.1999	F8Q 724	D	28	2.0	04.2004 → 06.2009	F4R 776	B	34						
1.9 D	07.1995 → 10.1999	F8Q 776	D	28	2.0 dCi (JM1K)	09.2005 → 11.2008	M9R 700	D	37						
FLUENCE (L3_)					2.0 dCi (JM1K)	09.2005 → 11.2008	M9R 721	D	37						
1.5 dCi	07.2014 →	K9K 826	D	14	2.0 dCi (JM1K)	09.2005 → 11.2008	M9R 722	D	37						
1.5 dCi (L30A)	02.2010 →	K9K 830	D	13	GRAND SCÉNIC III (JZ0/1_)										
1.5 dCi (L30B)	02.2010 →	K9K 832	D	13	1.5 dCi	02.2009 →	K9K 832	D	13						
1.5 dCi (L30D, L30L, L306, L33F, L33L, L33M, L33V, L33W)	02.2010 →	K9K 656	D	13	1.5 dCi	04.2009 →	K9K 636	D	13						
1.5 dCi (L30D, L30L, L306, L33F, L33L, L33M, L33V, L33W)	02.2010 →	K9K 657	D	13	1.5 dCi	04.2009 →	K9K 830	D	13						
1.5 dCi (L30D, L30L, L306, L33F, L33L, L33M, L33V, L33W)	02.2010 →	K9K 836	D	13	1.5 dCi	04.2009 →	K9K 836	D	13						
1.5 dCi (L30D, L30L, L306, L33F, L33L, L33M, L33V, L33W)	02.2010 →	K9K 837	D	13	1.5 dCi	04.2009 →	K9K 837	D	13						
1.5 dCi (L30S)	02.2010 →	K9K 834	D	13	1.5 dCi	11.2010 →	K9K 846	D	13						
1.6 (L33T, L33J, L304, L305, L30H)	01.2013 →	H4M 429	B	18	1.9 dCi	02.2009 →	F9Q 870	D	29						
1.6 (L33T, L33J, L304, L305, L30H)	01.2013 →	H4M 438	B	18	1.9 dCi	02.2009 →	F9Q 872	D	29						
1.6 (L33T, L33J, L304, L305, L30H)	01.2013 →	H4M 729	B	18	2.0 16V (JZ0G)	02.2009 →	M4R 711	B	36						
1.6 (L33T, L33J, L304, L305, L30H)	01.2013 →	H4M 738	B	18	2.0 dCi (JZ0L)	04.2009 →	M9R 610	D	37						
1.6 (L33T, L33J, L304, L305, L30H)	01.2013 →	H4M 749	B	18	2.0 dCi (JZ0Y)	02.2009 →	M9R 615	D	37						
2.0	02.2011 → 11.2014	F4R 872	B	34	GRAND SCÉNIC IV (R9_)										
2.0	01.2013 →	F4R 872	B	34	1.5 dCi 110	09.2016 →	K9K 646	D	13						
2.0	05.2014 →	M4R 714	B	36	1.5 dCi 110	09.2016 →	K9K 647	D	13						
2.0	05.2014 →	M4R 751	B	36	1.5 dCi 110 Hybrid Assist (R9AE)	04.2017 →	K9K 500	D	14						
2.0 16V	05.2011 →	M4R 714	B	36	1.5 dCi 110 Hybrid Assist (R9AE)	04.2017 →	K9K 502	D	14						
2.0 16V (L30C, L30G, L30T, L30V)	02.2010 →	M4R 714	B	36	KADJAR (HA_ , HL_)										
2.0 16V (L30C, L30G, L30T, L30V)	02.2010 →	M4R 751	B	36	1.5 BLUE dCi 115	08.2018 →	K9K 872	D	14						
2.0 Flex	02.2010 → 11.2018	M4R 714	B	36	1.5 BLUE dCi 115	08.2018 →	K9K 873	D	14						
2.0 Flex	02.2010 → 11.2018	M4R 751	B	36	1.5 dCi 110 (HLA3)	06.2015 →	K9K 646	D	13						
FUEGO (136_)					1.5 dCi 110 (HLA3)	06.2015 →	K9K 647	D	13						
1.4 TL/GTL	02.1980 → 10.1985	847 720	B	11	1.5 dCi 110 (HLA3)	06.2015 →	K9K 648	D	13						
1.6	04.1983 → 10.1985	A2M 723	B	21	1.5 dCi 110 (HLA3)	06.2015 →	K9K 649	D	13						
1.6 TS/GTS (1362)	10.1980 → 10.1985	A6M 725	B	21	KANGOO										
1.6 TS/GTS (1362)	10.1980 → 10.1985	A6M 726	B	21	1.6 SCE	04.2018 →	H4M 738	B	18						
1.6 Turbo (1365)	08.1983 → 10.1985	A5L 750	B	16	KANGOO (KC0/1_)										
2.0 TX/GTX (1363)	10.1980 → 10.1985	829 710	B	44	1.4 (KC0C, KC0H, KC0B, KC0M)	08.1997 →	E7J 634	B	9						
2.1 TD	08.1982 → 10.1985	J8S 712	D	40	1.4 (KC0C, KC0H, KC0B, KC0M)	08.1997 →	E7J 635	B	9						
2.2	10.1983 → 10.1985	J7T 718	B	45	1.4 (KC0C, KC0H, KC0B, KC0M)	03.1998 →	E7J 780	B	9						
2.2	11.1984 → 06.1988	J7T 718	B	45	1.5 dCi	07.2003 →	K9K 704	D	13						
2.2	05.1985 → 11.1992	J7T 718	B	45	1.5 dCi	04.2005 → 06.2010	K9K 700	D	13						
2.2	05.1985 → 11.1992	J7T 718	B	45	1.5 dCi	04.2005 → 06.2010	K9K 702	D	13						
GRAND SCÉNIC II (JM0/1_)					1.5 dCi	06.2005 →	K9K 714	D	13						
					1.5 dCi	06.2005 →	K9K 718	D	13						
					1.5 dCi (KC07)	12.2001 →	K9K 700	D	13						
					1.5 dCi (KC07)	12.2001 →	K9K 704	D	13						
					1.5 dCi (KC08, KC09)	07.2002 →	K9K 702	D	13						
					1.5 dCi (KC08, KC09)	07.2002 →	K9K 710	D	13						
					1.6	09.1999 → 06.2001	K7M 746	B	23						
					1.6	01.2002 → 02.2007	K4M 730	B	23						
					1.6	09.2006 → 12.2009	K4M 706	B	23						
					1.6 16V	06.2001 →	K4M 706	B	23						





R

		Pos			Pos
1.6 16V 06.2001 →	K4M 730 B	23	1.6 03.2016 →	H4M 438 B	18
1.6 16V 06.2001 →	K4M 750 B	23	2.0 4WD 03.2016 →	F4R 410 B	34
1.6 16V 06.2001 →	K4M 752 B	23	KOLEOS I (HY_)		
1.6 16V 06.2001 →	K4M 753 B	23	2.0 dCi 07.2013 →	M9R 865 D	37
1.6 16V 4x4 (KC0P, KC0S, KC0L) 10.2001 →	K4M 750 B	23	2.0 dCi (HY0K) 09.2008 →	M9R 856 D	37
1.6 16V 4x4 (KC0P, KC0S, KC0L) 10.2001 →	K4M 752 B	23	2.0 dCi (HY0K) 09.2008 →	M9R 862 D	37
1.6 16V 4x4 (KC0P, KC0S, KC0L) 10.2001 →	K4M 753 B	23	2.0 dCi (HY0K) 09.2008 →	M9R 865 D	37
1.6 Flex 01.2007 →	K4M 730 B	23	2.0 dCi (HY0K) 09.2008 →	M9R 866 D	37
1.9 RXED 09.1999 → 06.2001	F8Q 632 D	28	2.0 dCi 4x4 (HY0B) 09.2008 →	M9R 830 D	37
1.9 dCi 4x4 10.2003 →	F9Q 790 D	29	2.0 dCi 4x4 (HY0K) 09.2008 →	M9R 832 D	37
1.9 dCi 4x4 (KC0V) 10.2001 →	F9Q 782 D	29	2.0 dCi 4x4 (HY0K) 09.2008 →	M9R 833 D	37
1.9 dCi 4x4 (KC0V) 10.2001 →	F9Q 790 D	29	2.0 dCi 4x4 (HY0K) 09.2008 →	M9R 834 D	37
1.9 dTi (KC0U) 02.2000 →	F9Q 780 D	29	2.0 dCi 4x4 (HY0K) 09.2008 →	M9R 835 D	37
D 55 1.9 (KC0D) 03.1998 →	F8Q 662 D	29	2.0 dCi 4x4 (HY0K) 09.2008 →	M9R 836 D	37
D 65 1.9 (KC0E, KC02, KC0J, KC0N) 08.1997 → 06.2001	F8Q 632 D	28	2.0 dCi 4x4 (HY0K) 09.2008 →	M9R 838 D	37
D 65 1.9 (KC0E, KC02, KC0J, KC0N) 03.1998 → 06.2001	F8Q 630 D	29	2.0 dCi 4x4 (HY0K) 09.2008 →	M9R 850 D	37
KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1_)			2.0 dCi 4x4 (HY0K) 09.2008 →	M9R 856 D	37
1.5 dCi 02.2008 →	K9K 804 D	13	LAGUNA Coupe (DT0/1)		
1.5 dCi 105 (KW0F) 02.2008 →	K9K 806 D	13	1.5 dCi 03.2012 → 12.2015	K9K 846 D	13
1.5 dCi 110 (KW06, KW12) 03.2013 →	K9K 636 D	13	2.0 16V Turbo 09.2008 → 12.2015	F4R 811 B	34
1.5 dCi 110 (KW06, KW12) 03.2013 →	K9K 646 D	13	2.0 16V Turbo 09.2008 → 12.2015	F4Rt 811 B	34
1.5 dCi 110 (KW06, KW12) 03.2013 →	K9K 647 D	13	2.0 GT 09.2008 → 12.2015	F4R 800 B	34
1.5 dCi 110 (KW06, KW12) 03.2013 →	K9K 648 D	13	2.0 dCi (DT01, DT08, DT09, DT0K, DT12, DT1C, DT1D, DT1M,...) 09.2008 → 12.2015	M9R 744 D	37
1.5 dCi 110 (KW0C, KW0H) 09.2010 →	K9K 804 D	13	2.0 dCi (DT01, DT08, DT09, DT0K, DT12, DT1C, DT1D, DT1M,...) 09.2008 → 12.2015	M9R 748 D	37
1.5 dCi 110 (KW0C, KW0H) 09.2010 →	K9K 816 D	13	2.0 dCi (DT01, DT08, DT09, DT0K, DT12, DT1C, DT1D, DT1M,...) 09.2008 → 12.2015	M9R 802 D	37
1.5 dCi 115 (KW17) 03.2019 →	K9K 872 D	14	2.0 dCi (DT01, DT08, DT09, DT0K, DT12, DT1C, DT1D, DT1M,...) 09.2008 → 12.2015	M9R 805 D	37
1.5 dCi 70 (KW0V, KW0A) 02.2008 →	K9K 800 D	13	2.0 dCi (DT01, DT08, DT09, DT0K, DT12, DT1C, DT1D, DT1M,...) 09.2008 → 12.2015	M9R 854 D	37
1.5 dCi 70 (KW0V, KW0A) 02.2008 →	K9K 802 D	13	2.0 dCi (DT01, DT08, DT09, DT0K, DT12, DT1C, DT1D, DT1M,...) 09.2008 → 12.2015	M9R 858 D	37
1.5 dCi 75 (KW07, KW10, KW04) 11.2012 →	K9K 608 D	13	2.0 dCi (DT0M, DT0N, DT0S, DT19, DT1F) 09.2008 → 12.2015	M9R 800 D	37
1.5 dCi 75 (KW07, KW10, KW04) 11.2012 →	K9K 628 D	13	2.0 dCi (DT0M, DT0N, DT0S, DT19, DT1F) 09.2008 → 12.2015	M9R 806 D	37
1.5 dCi 75 (KW07, KW10, KW04) 11.2012 →	K9K 808 D	13	2.0 dCi (DT0M, DT0N, DT0S, DT19, DT1F) 09.2008 → 12.2015	M9R 809 D	37
1.5 dCi 80 (KW15) 03.2019 →	K9K 872 D	14	2.0 dCi (DT0M, DT0N, DT0S, DT19, DT1F) 09.2008 → 12.2015	M9R 815 D	37
1.5 dCi 85 (KW0K, KW0L, KW0B) 02.2008 →	K9K 802 D	13	2.0 dCi (DT0M, DT0N, DT0S, DT19, DT1F) 09.2008 → 12.2015	M9R 854 D	37
1.5 dCi 85 (KW0K, KW0L, KW0B) 02.2008 →	K9K 812 D	13	2.0 dCi (DT0M, DT0N, DT0S, DT19, DT1F) 09.2008 → 12.2015	M9R 857 D	37
1.5 dCi 90 (KW05, KW08, KW0G, KW11) 06.2008 →	K9K 608 D	13	2.0 dCi GT (DT11, DT1E, DT1N) 09.2008 → 12.2015	M9R 816 D	37
1.5 dCi 90 (KW05, KW08, KW0G, KW11) 06.2008 →	K9K 628 D	13	2.0 dCi GT (DT11, DT1E, DT1N) 09.2008 → 12.2015	M9R 820 D	37
1.5 dCi 90 (KW05, KW08, KW0G, KW11) 06.2008 →	K9K 808 D	13	2.0 dCi GT (DT11, DT1E, DT1N) 09.2008 → 12.2015	M9R 828 D	37
1.5 dCi 90 (KW18) 08.2017 →	K9K 647 D	13	LAGUNA GRANDTOUR		
1.5 dCi 95 (KW16) 03.2019 →	K9K 872 D	14	1.9 dCi 09.1999 → 02.2001	F9Q 718 D	29
1.6 (KW00, KW0Y, KW0E, KW0N, KW0P) 02.2008 →	K7M 750 B	22	LAGUNA I (B56_ , 556_)		
KANGOO BE BOP (KW0/1_)			1.6 16V (B568, B561) 11.1997 → 03.2001	K4M 720 B	23
1.5 dCi 06.2009 →	K9K 804 D	13	1.6 16V (B568, B561) 11.1997 → 03.2001	K4M 724 B	23
1.5 dCi 11.2013 →	K9K 714 D	13	1.8 06.1995 → 02.2001	F3P 674 B	32
1.5 dCi (KW0F) 02.2009 → 12.2012	K9K 806 D	13	1.8 (B56A/B) 11.1993 → 03.2001	F3P 720 B	32
1.5 dCi (KW0G) 06.2009 → 12.2012	K9K 808 D	13	1.8 (B56A/B) 11.1993 → 03.2001	F3P 724 B	32
1.5 dCi 75 09.2010 →	K9K 802 D	13	1.8 (B56Z) 08.1995 → 03.2001	F3P 720 B	32
1.6 16V 11.2013 →	K4M 730 B	23	KAPTUR (H5_)		
1.6 03.2016 →	H4M 429 B	18			





R

				Pos					Pos
1.8 (B56Z)	08.1995 → 03.2001	F3P 724	B	32	2.0 16V (BG00, BG0W, BG0K, BG0P)	08.2002 → 12.2006	F4R 713	B	34
1.9 dCi (B56W)	09.1999 → 03.2001	F9Q 718	D	29	2.0 16V (BG00, BG0W, BG0K, BG0P)	08.2002 → 12.2006	F4R 714	B	34
1.9 dTi	06.1998 → 08.2002	F9Q 716	D	29	2.0 16V (BG00, BG0W, BG0K, BG0P)	08.2002 → 12.2006	F4R 715	B	34
1.9 dTi (B56J)	10.1997 → 03.2001	F9Q 710	D	29	2.0 16V (BG03, BG0Z, BG0T, BG1Y)	01.2005 → 09.2007	F4R 784	B	34
1.9 dTi (B56J)	10.1997 → 03.2001	F9Q 716	D	29	2.0 16V (BG03, BG0Z, BG0T, BG1Y)	01.2005 → 09.2007	F4R 786	B	34
2.0	06.1995 → 02.2001	F3R 722	B	32	2.0 16V (BG03, BG0Z, BG0T, BG1Y)	01.2005 → 09.2007	F4R 787	B	34
2.0	06.1995 → 02.2001	F3R 768	B	32	2.0 16V (BG1Y)	01.2005 → 09.2007	F4R 886	B	34
2.0	09.1995 → 02.2001	F3R 768	B	32	2.0 16V (BG1Y)	01.2005 → 09.2007	F4R 887	B	34
2.0 (556A)	09.1999 → 02.2001	F4R 780	B	34	2.0 16V IDE (BG0N)	04.2001 → 09.2007	F5R 700	B	34
2.0 (B56C/H/N)	12.1993 → 03.2001	F3R 722	B	32	2.0 16V Turbo (BG0S, BG1L, BG1M)	01.2003 → 03.2005	F4R 764	B	34
2.0 (B56C/H/N)	12.1993 → 03.2001	F3R 723	B	32	2.0 16V Turbo (BG0S, BG1L, BG1M)	01.2003 → 03.2005	F4R 765	B	34
2.0 16V (556A/B)	09.1999 → 03.2001	F4R 780	B	34	2.0 dCi (BG14, BG1S)	01.2006 → 08.2007	M9R 760	D	37
2.2 D (B56F/2)	11.1993 → 11.1995	G8T 706	D	42	2.0 dCi (BG1T)	08.2005 → 08.2006	M9R 740	D	37
2.2 D (B56F/2)	11.1993 → 11.1995	G8T 790	D	42	2.2 dCi	05.2005 → 08.2007	G9T 600	D	43
2.2 D (B56F/2)	11.1995 → 03.2001	G8T 752	D	42	2.2 dCi	05.2005 → 08.2007	G9T 605	D	43
2.2 D (B56F/2)	11.1995 → 03.2001	G8T 794	D	42	2.2 dCi	05.2005 → 08.2007	G9T 706	D	43
2.2 dT (B569)	03.1996 → 03.2001	G8T 760	D	42	2.2 dCi	05.2005 → 08.2007	G9T 707	D	43
LAGUNA I Grandtour (K56_)					2.2 dCi (BG09)	04.2004 → 10.2005	G9T 600	D	43
1.6 16V (K568)	11.1997 → 03.2001	K4M 720	B	23	2.2 dCi (BG0F)	10.2001 → 08.2006	G9T 700	D	43
1.6 16V (K568)	11.1997 → 03.2001	K4M 724	B	23	2.2 dCi (BG0F)	10.2001 → 08.2006	G9T 702	D	43
1.8 (K56Z)	09.1995 → 03.2001	F3P 720	B	32	LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)				
1.8 (K56Z)	09.1995 → 03.2001	F3P 724	B	32	1.6	03.2001 → 10.2005	K4M 710	B	23
1.9 dCi (K56W)	09.1999 → 03.2001	F9Q 718	D	29	1.6 16V	02.2005 → 08.2007	K4M 716	B	23
1.9 dTi (K56J)	10.1997 → 03.2001	F9Q 710	D	29	1.6 16V (KG0A, KG0L)	03.2001 → 12.2007	K4M 710	B	23
1.9 dTi (K56J)	10.1997 → 03.2001	F9Q 716	D	29	1.6 16V (KG0A, KG0L)	03.2001 → 12.2007	K4M 714	B	23
1.9 dTi (K56J)	10.1997 → 03.2001	F9Q 717	D	29	1.6 Bifuel	06.2005 → 12.2007	K4M 714	B	23
2.0	10.1998 → 01.2001	F3R 728	B	32	1.9 dCi (KG0E)	06.2001 → 05.2005	F9Q 752	D	29
2.0	10.1998 → 01.2001	F3R 768	B	32	1.9 dCi	03.2001 → 12.2007	F9Q 754	D	29
2.0 (K56C/H)	09.1995 → 03.2001	F3R 722	B	32	1.9 dCi	08.2003 → 09.2007	F9Q 664	D	29
2.0 (K56C/H)	09.1995 → 03.2001	F3R 723	B	32	1.9 dCi	09.2005 → 12.2007	F9Q 750	D	29
2.0 16V (A56A/B)	09.1999 → 03.2001	F4R 780	B	34	1.9 dCi (KG05)	03.2004 → 05.2005	F9Q 664	D	29
2.2 D (K56F/2, S56F)	09.1995 → 11.1995	G8T 706	D	42	1.9 dCi (KG0E, KG0R)	10.2001 → 05.2005	F9Q 752	D	29
2.2 D (K56F/2, S56F)	09.1995 → 11.1995	G8T 790	D	42	1.9 dCi (KG0G)	03.2001 → 09.2007	F9Q 670	D	29
2.2 D (K56F/2, S56F)	11.1995 → 03.2001	G8T 752	D	42	1.9 dCi (KG0G)	03.2001 → 09.2007	F9Q 674	D	29
2.2 D (K56F/2, S56F)	11.1995 → 03.2001	G8T 794	D	42	1.9 dCi (KG0G)	03.2001 → 09.2007	F9Q 750	D	29
2.2 dT (K569)	03.1996 → 03.2001	G8T 760	D	42	1.9 dCi (KG12)	08.2005 → 09.2007	F9Q 758	D	29
LAGUNA II (BG0/1_)					1.9 dCi (KG12)	08.2005 → 09.2007	F9Q 759	D	29
1.6	03.2001 → 05.2005	K4M 710	B	23	1.9 dCi (KG1A, KG1W)	01.2005 → 12.2007	F9Q 674	D	29
1.6 16V (BG0A, BG0L)	03.2001 → 05.2005	K4M 710	B	23	1.9 dCi (KG1A, KG1W)	01.2005 → 12.2007	F9Q 758	D	29
1.6 16V (BG0A, BG0L)	03.2001 → 05.2005	K4M 714	B	23	1.9 dCi (KG1V)	05.2005 → 12.2007	F9Q 758	D	29
1.6 16V (BG1G, BG1H)	02.2005 → 08.2007	K4M 716	B	23	1.9 dCi (KG1V)	05.2005 → 12.2007	F9Q 759	D	29
1.6 LPG	03.2001 → 05.2005	K4M 714	B	23	2.0 16V (KG00, KG0K, KG0W, KG0P)	08.2002 → 12.2007	F4R 712	B	34
1.9 dCi (BG0E)	06.2001 → 05.2005	F9Q 752	D	29	2.0 16V (KG00, KG0K, KG0W, KG0P)	08.2002 → 12.2007	F4R 713	B	34
1.9 dCi	03.2001 → 09.2007	F9Q 718	D	29	2.0 16V (KG00, KG0K, KG0W, KG0P)	08.2002 → 12.2007	F4R 714	B	34
1.9 dCi	03.2001 → 09.2007	F9Q 754	D	29	2.0 16V (KG00, KG0K, KG0W, KG0P)	08.2002 → 12.2007	F4R 715	B	34
1.9 dCi	09.2005 → 12.2007	F9Q 750	D	29	2.0 16V (KG03, KG0Z, KG0T, KG1Y)	01.2005 → 09.2007	F4R 786	B	34
1.9 dCi (BG05)	03.2004 → 05.2005	F9Q 664	D	29	2.0 16V (KG03, KG0Z, KG0T, KG1Y)	01.2005 → 09.2007	F4R 787	B	34
1.9 dCi (BG08, BG0G)	03.2001 → 09.2007	F9Q 650	D	29					
1.9 dCi (BG08, BG0G)	03.2001 → 09.2007	F9Q 670	D	29					
1.9 dCi (BG08, BG0G)	03.2001 → 09.2007	F9Q 674	D	29					
1.9 dCi (BG08, BG0G)	03.2001 → 09.2007	F9Q 750	D	29					
1.9 dCi (BG0R)	10.2001 → 05.2005	F9Q 754	D	29					
1.9 dCi (BG12)	09.2005 → 12.2007	F9Q 750	D	29					
1.9 dCi (BG12)	09.2005 → 12.2007	F9Q 758	D	29					
1.9 dCi (BG12)	09.2005 → 12.2007	F9Q 759	D	29					
1.9 dCi (BG1A, BG1V)	05.2005 → 08.2007	F9Q 758	D	29					
1.9 dCi (BG1A, BG1V)	05.2005 → 08.2007	F9Q 759	D	29					
1.9 dCi (BG1A, BG1W)	01.2005 → 08.2007	F9Q 674	D	29					
1.9 dCi (BG1A, BG1W)	01.2005 → 08.2007	F9Q 758	D	29					
2.0 16V (BG00, BG0K, BG0P, BG0W)	08.2002 → 12.2007	F4R 712	B	34					
2.0 16V (BG00, BG0K, BG0P, BG0W)	08.2002 → 12.2007	F4R 713	B	34					
2.0 16V (BG00, BG0K, BG0P, BG0W)	08.2002 → 12.2007	F4R 714	B	34					
2.0 16V (BG00, BG0K, BG0P, BG0W)	08.2002 → 12.2007	F4R 715	B	34					
2.0 16V (BG00, BG0W, BG0K, BG0P)	08.2002 → 12.2006	F4R 712	B	34					





R

		Pos			Pos
2.0 16V (KG1Y) 01.2005 → 09.2007	F4R 886 B	34	2.0 dCi (BT0M, BT0N, BT0S, BT19, BT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 858 D	37
2.0 16V (KG1Y) 01.2005 → 09.2007	F4R 887 B	34	2.0 dCi GT (BT11, BT1E, BT1N) 03.2008 → 12.2015	M9R 816 D	37
2.0 16V IDE (KG0N) 04.2001 → 09.2007	F5R 700 B	34	2.0 dCi GT (BT11, BT1E, BT1N) 03.2008 → 12.2015	M9R 820 D	37
2.0 16V Turbo (KG0S, KG1L, KG03) 01.2003 → 08.2005	F4R 764 B	34	2.0 dCi GT (BT11, BT1E, BT1N) 03.2008 → 12.2015	M9R 828 D	37
2.0 16V Turbo (KG0S, KG1L, KG03) 01.2003 → 08.2005	F4R 765 B	34	LAGUNA III Grandtour (KT0/1)		
2.0 dCi (KG1S) 01.2006 → 12.2007	M9R 760 D	37	1.5 dCi (KT0A) 10.2007 → 12.2015	K9K 780 D	13
2.0 dCi (KG1T) 08.2005 → 08.2006	M9R 740 D	37	1.5 dCi (KT0A) 10.2007 → 12.2015	K9K 782 D	13
2.2 dCi 05.2005 → 12.2007	G9T 600 D	43	1.5 dCi (KT0A) 10.2007 → 12.2015	K9K 846 D	13
2.2 dCi 05.2005 → 12.2007	G9T 706 D	43	2.0 16V (KT0F, KT0W) 10.2007 → 12.2015	M4R 704 B	36
2.2 dCi 05.2005 → 12.2007	G9T 707 D	43	2.0 16V Hi-Flex (KT1H) 10.2007 → 12.2015	M4R 704 B	36
2.2 dCi (KG09) 04.2004 → 10.2005	G9T 600 D	43	2.0 16V Hi-Flex (KT1H) 10.2007 → 12.2015	M4R 726 B	36
2.2 dCi (KG0F) 10.2001 → 08.2006	G9T 702 D	43	2.0 16V Turbo 10.2007 → 12.2015	F4R 811 B	34
LAGUNA III (BT0/1)			2.0 GT 03.2008 → 12.2015	F4R 800 B	34
1.5 dCi (BT00, BT0A, BT0T, BT1J) 10.2007 → 12.2015	K9K 780 D	13	2.0 dCi (KT01, KT08, KT09, KT0K, KT12, KT1D, KT1W) 10.2007 → 12.2015	M9R 742 D	37
1.5 dCi (BT00, BT0A, BT0T, BT1J) 10.2007 → 12.2015	K9K 782 D	13	2.0 dCi (KT01, KT08, KT09, KT0K, KT12, KT1D, KT1W) 10.2007 → 12.2015	M9R 744 D	37
1.5 dCi (BT00, BT0A, BT0T, BT1J) 10.2007 → 12.2015	K9K 846 D	13	2.0 dCi (KT01, KT08, KT09, KT0K, KT12, KT1D, KT1W) 10.2007 → 12.2015	M9R 802 D	37
2.0 16V (BT05, BT0F, BT0W) 10.2007 → 12.2012	M4R 704 B	36	2.0 dCi (KT01, KT08, KT09, KT0K, KT12, KT1D, KT1W) 10.2007 → 12.2015	M9R 805 D	37
2.0 16V Hi-Flex (BT1H) 10.2007 → 12.2015	M4R 726 B	36	2.0 dCi (KT01, KT08, KT09, KT0K, KT12, KT1D, KT1W) 10.2007 → 12.2015	M9R 854 D	37
2.0 16V Turbo 10.2007 → 12.2015	F4R 811 B	34	2.0 dCi (KT01, KT08, KT09, KT0K, KT12, KT1D, KT1W) 10.2007 → 12.2015	M9R 858 D	37
2.0 GT 03.2008 → 12.2015	F4R 800 B	34	2.0 dCi (KT07, KT0J, KT14, KT1A, KT1S) 10.2007 → 12.2015	M9R 742 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 742 D	37	2.0 dCi (KT07, KT0J, KT14, KT1A, KT1S) 10.2007 → 12.2015	M9R 744 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 744 D	37	2.0 dCi (KT07, KT0J, KT14, KT1A, KT1S) 10.2007 → 12.2015	M9R 802 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 746 D	37	2.0 dCi (KT07, KT0J, KT14, KT1A, KT1S) 10.2007 → 12.2015	M9R 805 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 748 D	37	2.0 dCi (KT07, KT0J, KT14, KT1A, KT1S) 10.2007 → 12.2015	M9R 854 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 748 D	37	2.0 dCi (KT0M, KT0N, KT0S, KT19, KT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 800 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 742 D	37	2.0 dCi (KT0M, KT0N, KT0S, KT19, KT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 806 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 802 D	37	2.0 dCi (KT0M, KT0N, KT0S, KT19, KT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 809 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 805 D	37	2.0 dCi (KT0M, KT0N, KT0S, KT19, KT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 815 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 854 D	37	2.0 dCi (KT0M, KT0N, KT0S, KT19, KT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 854 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 854 D	37	2.0 dCi (KT0M, KT0N, KT0S, KT19, KT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 857 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 854 D	37	2.0 dCi (KT0M, KT0N, KT0S, KT19, KT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 858 D	37
2.0 dCi (BT01, BT08, BT09, BT0E, BT0K, BT12, BT1C, BT1D,...) 10.2007 → 12.2015	M9R 858 D	37	2.0 dCi GT (KT11, KT1E, KT1N) 03.2008 → 12.2015	M9R 816 D	37
2.0 dCi (BT07, BT0J, BT14, BT1A, BT1S) 10.2007 → 12.2015	M9R 742 D	37	2.0 dCi GT (KT11, KT1E, KT1N) 03.2008 → 12.2015	M9R 820 D	37
2.0 dCi (BT07, BT0J, BT14, BT1A, BT1S) 10.2007 → 12.2015	M9R 744 D	37	2.0 dCi GT (KT11, KT1E, KT1N) 03.2008 → 12.2015	M9R 828 D	37
2.0 dCi (BT07, BT0J, BT14, BT1A, BT1S) 10.2007 → 12.2015	M9R 802 D	37	LATITUDE (L70_)		
2.0 dCi (BT07, BT0J, BT14, BT1A, BT1S) 10.2007 → 12.2015	M9R 854 D	37	1.5 dCi (L70R, L731) 07.2010 →	K9K 782 D	13
2.0 dCi (BT07, BT0J, BT14, BT1A, BT1S) 10.2007 → 12.2015	M9R 858 D	37	1.5 dCi (L70R, L731) 07.2010 →	K9K 849 D	13
2.0 dCi (BT0M, BT0N, BT0S, BT19, BT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 800 D	37	1.6 RS (L70S) 04.2014 →	M5M 400 B	26
2.0 dCi (BT0M, BT0N, BT0S, BT19, BT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 806 D	37	2.0 16V 02.2011 →	M4R 746 B	36
2.0 dCi (BT0M, BT0N, BT0S, BT19, BT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 809 D	37	2.0 16V (L70B) 02.2011 →	M4R 746 B	36
2.0 dCi (BT0M, BT0N, BT0S, BT19, BT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 815 D	37			
2.0 dCi (BT0M, BT0N, BT0S, BT19, BT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 854 D	37			
2.0 dCi (BT0M, BT0N, BT0S, BT19, BT1F) 01.2008 → 12.2015	M9R 857 D	37			







R

				Pos					Pos
LOGAN (JS_)					MEGANE GRANDTOUR				
2.0 16V eco2 Flexfuel (L70B)	02.2011 →	M4R 746	B	36	1.9 TD	03.1999 → 08.2003	F8Q 784	D	28
2.0 dCi 150 (L70H)	02.2011 →	M9R 824	D	37	1.9 TD	03.1999 → 08.2003	F8Q 786	D	28
2.0 dCi 150 (L70H)	02.2011 →	M9R 846	D	37	1.9 dCi	03.1999 → 02.2001	F9Q 732	D	29
2.0 dCi 175 (L70Y)	05.2011 →	M9R 804	D	37	1.9 dCi	03.1999 → 02.2001	F9Q 733	D	29
2.0 dCi 175 (L70Y)	05.2011 →	M9R 817	D	37	1.9 dCi	03.1999 → 02.2001	F9Q 738	D	29
2.0 dCi 175 (L70Y)	05.2011 →	M9R 844	D	37	1.9 dCi	03.1999 → 02.2001	F9Q 744	D	29
1.5 dCi	01.2015 →	K9K 830	D	13	1.9 dCi	03.1999 → 02.2001	F9Q 800	D	29
1.5 dCi	04.2015 → 12.2019	K9K 846	D	13	1.9 dCi	03.1999 → 02.2001	F9Q 803	D	29
LOGAN I (LS_)					MEGANE GRANDTOUR II				
1.5 dCi	04.2007 →	K9K 792	D	13	1.4i 16V	08.2003 → 05.2009	K4J 730	B	23
1.5 dCi	02.2008 → 06.2015	K9K 796	D	13	1.5 dCi	08.2003 → 05.2009	K9K 722	D	13
1.5 dCi	06.2011 →	K9K 700	D	13	1.5 dCi	02.2004 → 05.2009	K9K 728	D	13
1.5 dCi	06.2011 →	K9K 790	D	13	1.5 dCi	02.2004 → 05.2009	K9K 729	D	13
1.5 dCi	06.2011 →	K9K 794	D	13	1.5 dCi	05.2005 → 05.2009	K9K 724	D	13
1.6	09.2004 →	K7M 710	B	22	1.5 dCi	05.2005 → 05.2009	K9K 732	D	13
1.6	02.2007 → 09.2010	K4M 706	B	23	1.5 dCi	05.2005 → 05.2009	K9K P 732	D	13
1.6	04.2007 →	K4M 690	B	23	1.5 dCi	01.2006 → 11.2008	K9K 734	D	13
1.6	04.2007 →	K4M 697	AB	25	1.6i 16V	08.2003 → 05.2009	K4M 760	B	23
1.6	05.2008 →	K7M 710	B	22	1.6i 16V	08.2003 → 05.2009	K4M 761	B	23
1.6	05.2008 →	K7M 718	B	22	1.6i 16V	02.2008 → 05.2009	K4M 762	B	23
1.6 (LS0L, LS09, LS0V, LS0P, LS18, LS1S, LS1V, LS1Y,...)	04.2007 → 10.2013	K4M 690	B	23	1.9 dCi	08.2003 → 05.2009	F9Q 800	D	29
1.6 (LS0L, LS09, LS0V, LS0P, LS18, LS1S, LS1V, LS1Y,...)	04.2007 → 10.2013	K4M 697	AB	25	1.9 dCi	03.2004 → 05.2009	F9Q 808	D	29
1.6 (LS0L, LS09, LS0V, LS0P, LS18, LS1S, LS1V, LS1Y,...)	04.2007 → 10.2013	K4M 698	B	23	1.9 dCi	05.2005 → 05.2009	F9Q 803	D	29
1.6 Flex (LS1V, LS09)	07.2007 → 09.2013	K4M 697	AB	25	1.9 dCi	05.2005 → 05.2009	F9Q 804	D	29
1.6 Flex (LS1V, LS09)	07.2007 → 09.2013	K4M 698	B	23	1.9 dCi	05.2005 → 05.2009	F9Q 818	D	29
LOGAN I Estate (KS_)					MEGANE I (BA0/1_)				
1.5 dCi	04.2007 →	K9K 792	D	13	1.4 16V (BA0D, BA1H, BA0W, BA10)	03.1999 → 08.2003	K4J 714	B	23
1.5 dCi	02.2008 → 06.2015	K9K 796	D	13	1.4 16V (BA0D, BA1H, BA0W, BA10)	03.1999 → 08.2003	K4J 750	B	23
1.5 dCi	06.2011 →	K9K 612	D	14	1.4 Eco (BA0T)	01.1996 → 03.1999	E7J 624	B	9
1.6	04.2007 →	K7M 710	B	22	1.4 e (BA0E, BA0V)	01.1996 → 08.2003	E7J 626	B	9
1.6 (KS0L, KS0M, KS0P, KS1S)	04.2007 →	K4M 690	B	23	1.4 e (BA0E, BA0V)	01.1996 → 08.2003	E7J 764	B	9
1.6 (KS0L, KS0M, KS0P, KS1S)	04.2007 →	K4M 697	AB	25	1.6 16V	11.2001 → 12.2004	K4M 700	B	23
LOGAN II Estate (K8_)					MEGANE CC (EZ0/1_)				
1.5 dCi	12.2013 →	K9K 612	D	14	1.5 dCi (EZ09, EZ1G, EZ0D)	06.2010 →	K9K 837	D	13
1.5 dCi	12.2013 →	K9K 838	D	14	1.5 dCi (EZ0B, EZ07)	11.2013 → 08.2015	K9K 832	D	13
LOGAN Pickup (US_)					MEGANE CLASSIC				
1.6 16V (US1Y)	01.2010 → 08.2013	K4M 690	B	23	2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 740	B	34
LOGAN/STEPWAY II (L8_)					MEGANE GRANDTOUR II				
1.5 dCi	12.2013 →	K9K 612	D	14	1.4 16V (BA0D, BA1H, BA0W, BA10)	03.1999 → 08.2003	K4J 714	B	23
1.5 dCi	12.2013 →	K9K 838	D	14	1.4 16V (BA0D, BA1H, BA0W, BA10)	03.1999 → 08.2003	K4J 750	B	23
1.6	09.2016 →	H4M 438	B	18	1.4 Eco (BA0T)	01.1996 → 03.1999	E7J 624	B	9
1.6 Hi-Flex (L8JH)	01.2017 →	H4M 734	B	18	1.4 e (BA0E, BA0V)	01.1996 → 08.2003	E7J 626	B	9
1.6 Hi-Flex (L8JH)	01.2017 →	H4M 736	AB	19	1.4 e (BA0E, BA0V)	01.1996 → 08.2003	E7J 764	B	9
MEGANE CC (EZ0/1_)					MEGANE I (BA0/1_)				
1.5 dCi (EZ09, EZ1G, EZ0D)	06.2010 →	K9K 837	D	13	1.6 16V	11.2001 → 12.2004	K4M 700	B	23
1.5 dCi (EZ0B, EZ07)	11.2013 → 08.2015	K9K 832	D	13	1.6 16V (BA04, BA0B, BA11, BA1J, BA16, BA19, BA1K, BA1V,...)	03.1999 → 08.2002	K4M 700	B	23
1.9 dCi (EZ0J, EZ1S)	06.2010 →	F9Q 870	D	29	1.6 16V (BA04, BA0B, BA11, BA1J, BA16, BA19, BA1K, BA1V,...)	03.1999 → 08.2002	K4M 701	B	23
2.0 CVT (EZ0G, EZ1E, EZ1P)	06.2010 →	M4R 711	B	36	1.6 16V (BA04, BA0B, BA11, BA1J, BA16, BA19, BA1K, BA1V,...)	03.1999 → 08.2002	K4M 706	B	23
2.0 CVT (EZ0G, EZ1E, EZ1P)	06.2010 →	M4R 713	B	36	1.6 16V (BA04, BA0B, BA11, BA1J, BA16, BA19, BA1K, BA1V,...)	03.1999 → 08.2002	K4M 706	B	23
2.0 TCe (EZ1T)	06.2010 →	F4R 870	B	34	1.6 16V (BA04, BA0B, BA11, BA1J, BA16, BA19, BA1K, BA1V,...)	03.1999 → 08.2002	K4M 708	B	23
2.0 TCe (EZ1T)	06.2010 →	F4R 872	B	34	1.6 16V (BA04, BA0B, BA11, BA1J, BA16, BA19, BA1K, BA1V,...)	03.1999 → 08.2002	K4M 709	B	23
2.0 dCi (EZ0L)	06.2010 →	M9R 610	D	37	1.6 16V (BA04, BA0B, BA11, BA1J, BA16, BA19, BA1K, BA1V,...)	03.1999 → 08.2002	K4M 709	B	23
MEGANE CLASSIC					MEGANE I (BA0/1_)				
2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 740	B	34	1.6 LPG	08.1995 → 03.1999	K7M 702	B	22
2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 741	B	34					
2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 746	B	34					
2.0i 16V	09.2001 → 08.2003	F4R 747	B	34					





R

			Pos				Pos		
1.6 LPG	10.2000 → 08.2002	K4M 704	B	23	1.6 16V (LA00, LA04, LA0B, LA11, LA16, LA19, LA1J, LA1K,...	03.1999 → 07.2003	K4M 700	B	23
1.6 LPG	10.2000 → 08.2002	K4M 712	B	23	1.6 16V (LA00, LA04, LA0B, LA11, LA16, LA19, LA1J, LA1K,...	03.1999 → 07.2003	K4M 701	B	23
1.6 e (BA0F, BA0S)	01.1996 → 03.1999	K7M 702	B	22	1.6 16V (LA00, LA04, LA0B, LA11, LA16, LA19, LA1J, LA1K,...	03.1999 → 07.2003	K4M 706	B	23
1.6 e (BA0F, BA0S)	01.1996 → 03.1999	K7M 703	B	22	1.6 16V (LA00, LA04, LA0B, LA11, LA16, LA19, LA1J, LA1K,...	03.1999 → 07.2003	K4M 708	B	23
1.6 e (BA0F, BA0S)	01.1996 → 03.1999	K7M 790	B	22	1.6 16V (LA00, LA04, LA0B, LA11, LA16, LA19, LA1J, LA1K,...	03.1999 → 07.2003	K4M 709	B	23
1.6 i (BA0L)	01.1996 → 03.1999	K7M 720	B	22	1.6 e (LA0F, LA0S)	09.1996 → 03.1999	K7M 702	B	22
1.9 D	04.1996 → 02.2001	F8Q 784	D	28	1.6 e (LA0F, LA0S)	09.1996 → 03.1999	K7M 703	B	22
1.9 D Eco (BA0A, BA0U, BA0R)	01.1996 → 08.2003	F8Q 620	D	28	1.6 e (LA0F, LA0S)	09.1996 → 03.1999	K7M 790	B	22
1.9 D Eco (BA0A, BA0U, BA0R)	01.1996 → 08.2003	F8Q 622	D	28	1.6 i (LA0L)	09.1996 → 03.1999	K7M 720	B	22
1.9 D Eco (BA0A, BA0U, BA0R)	01.1996 → 08.2003	F8Q 624	D	28	1.9 D (LA0A, LA0U, LA0R)	09.1996 → 08.2003	F8Q 620	D	28
1.9 DCi	03.1999 → 08.2003	F9Q 732	D	29	1.9 D (LA0A, LA0U, LA0R)	09.1996 → 08.2003	F8Q 622	D	28
1.9 DCi	03.1999 → 08.2003	F9Q 738	D	29	1.9 D (LA0A, LA0U, LA0R)	09.1996 → 08.2003	F8Q 624	D	28
1.9 DTi	02.2000 → 09.2000	F9Q 730	D	29	1.9 TDI	09.1996 → 08.2003	F8Q 784	D	28
1.9 TDI	09.1996 → 08.2003	F8Q 784	D	28	1.9 dCi (LA05)	03.1999 → 07.2003	F9Q 732	D	29
1.9 dCi (BA05, BA1F)	02.2001 → 08.2003	F9Q 732	D	29	1.9 dCi (LA05)	03.1999 → 07.2003	F9Q 733	D	29
1.9 dCi (BA05, BA1F)	02.2001 → 08.2003	F9Q 733	D	29	1.9 dCi (LA05, LA1F)	02.2001 → 08.2003	F9Q 732	D	29
1.9 dT	08.1998 → 10.1999	F8Q 784	D	28	1.9 dCi (LA05, LA1F)	02.2001 → 08.2003	F9Q 733	D	29
1.9 dT (B/SA0K, B/SA0Y)	01.1996 → 08.2003	F8Q 784	D	28	1.9 dT	08.1998 → 10.1999	F8Q 784	D	28
1.9 dT (B/SA0K, B/SA0Y)	01.1996 → 08.2003	F8Q 786	D	28	1.9 dT (LA0K, LA0Y)	09.1996 → 08.2003	F8Q 784	D	28
1.9 dTi (BA08, BA0N)	03.1997 → 02.2001	F9Q 730	D	29	1.9 dT (LA0K, LA0Y)	09.1996 → 08.2003	F8Q 786	D	28
1.9 dTi (BA08, BA0N)	03.1997 → 02.2001	F9Q 731	D	29	1.9 dTi (LA08, LA0N)	03.1997 → 02.2001	F9Q 730	D	29
1.9 dTi (BA08, BA0N)	03.1997 → 02.2001	F9Q 734	D	29	1.9 dTi (LA08, LA0N)	03.1997 → 02.2001	F9Q 731	D	29
1.9 dTi (BA08, BA0N)	03.1997 → 02.2001	F9Q 736	D	29	1.9 dTi (LA08, LA0N)	03.1997 → 02.2001	F9Q 734	D	29
1.9 dTi (BA1U)	02.2001 → 08.2003	F9Q 744	D	29	1.9 dTi (LA08, LA0N)	03.1997 → 02.2001	F9Q 736	D	29
2.0	05.1998 → 05.2001	F3R 751	B	32	1.9 dTi (LA1U)	02.2001 → 08.2003	F9Q 744	D	29
2.0	05.1998 → 05.2001	F3R 791	B	34	2.0	05.1998 → 05.2001	F3R 791	B	34
2.0	05.1998 → 05.2001	F3R 796	B	34	2.0	05.1998 → 05.2001	F3R 796	B	34
2.0 16V (BA0H)	07.1996 → 08.2003	F7R 710	B	32	2.0	01.2001 → 03.2006	F4R 740	B	34
2.0 16V (BA0H)	07.1996 → 08.2003	F7R 714	B	32	2.0 RT	03.2001 → 08.2003	F4R 747	B	34
2.0 i	03.1999 → 08.2003	F3R 751	B	32	2.0 RT	03.2001 → 08.2003	F5R 740	B	34
2.0 i (BA0G)	01.1996 → 08.2003	F3R 751	B	32	2.0 i (LA07, LA0G)	09.1996 → 08.2003	F3R 751	B	32
MEGANE I Cabriolet (EA0/1_)									
1.4 16V (EA0D, EA1H, EA0W, EA10)	03.1999 → 08.2003	K4J 714	B	23	2.0 i (LA07, LA0G)	09.1996 → 08.2003	F3R 791	B	34
1.4 16V (EA0D, EA1H, EA0W, EA10)	03.1999 → 08.2003	K4J 750	B	23	2.0 i (LA07, LA0G)	09.1996 → 08.2003	F3R 796	B	34
1.6 16V (EA04, EA0B, EA11, EA1J)	03.1999 → 07.2003	K4M 700	B	23	2.0 i (LA0G)	03.1999 → 08.2003	F3R 751	B	32
1.6 16V (EA04, EA0B, EA11, EA1J)	03.1999 → 07.2003	K4M 701	B	23	2.0 i (LA0G)	03.1999 → 08.2003	F3R 791	B	34
1.6 16V (EA04, EA0B, EA11, EA1J)	03.1999 → 07.2003	K4M 708	B	23	2.0 i (LA0G)	03.1999 → 08.2003	F3R 796	B	34
1.6 16V (EA04, EA0B, EA11, EA1J)	03.1999 → 07.2003	K4M 709	B	23	2.0 i (LA0G)	03.1999 → 08.2003	F3R 796	B	34
1.6 e (EA0F)	10.1996 → 03.1999	K7M 702	B	22	MEGANE I Coach (DA0/1_)				
1.6 e (EA0F)	10.1996 → 03.1999	K7M 703	B	22	1.4 16V (DA0D, DA1H, DA0W, DA10)	03.1999 → 07.2003	K4J 700	B	23
2.0 16V	08.1997 → 11.2000	F7R 714	B	32	1.4 16V (DA0D, DA1H, DA0W, DA10)	03.1999 → 07.2003	K4J 714	B	23
2.0 16V	01.2002 → 08.2003	F4R 746	B	34	1.4 16V (DA0D, DA1H, DA0W, DA10)	03.1999 → 07.2003	K4J 750	B	23
2.0 16V	01.2002 → 08.2003	F4R 770	B	34	1.6 16V (DA0B, DA04, DA11)	03.1999 → 07.2003	K4M 700	B	23
2.0 16V (EA0H)	10.1996 → 11.1999	F7R 710	B	32	1.6 16V (DA0B, DA04, DA11)	03.1999 → 07.2003	K4M 701	B	23
2.0 16V (EA0H)	10.1996 → 11.1999	F7R 714	B	32	1.6 16V (DA0B, DA04, DA11)	03.1999 → 07.2003	K4M 708	B	23
2.0 16V IDE (EA03, EA0P, EA14)	11.1999 → 08.2003	F5R 740	B	34	1.6 16V (DA0B, DA04, DA11)	03.1999 → 07.2003	K4M 709	B	23
2.0 i (EA0G)	03.1999 → 08.2003	F3R 791	B	34	1.6 e (DA0F)	03.1996 → 03.1999	K7M 702	B	22
2.0 i (EA0G)	03.1999 → 08.2003	F3R 796	B	34	1.6 e (DA0F)	03.1996 → 03.1999	K7M 703	B	22
MEGANE I Classic (LA0/1_)									
1.4 (LA0E, LA0V)	09.1996 → 08.2003	E7J 626	B	9	1.9 DCi	03.1999 → 09.2000	F9Q 732	D	29
1.4 (LA0E, LA0V)	09.1996 → 08.2003	E7J 764	B	9	1.9 DCi	03.1999 → 09.2000	F9Q 733	D	29
1.4 16V (LA0D, LA1H, IA0W, LA10)	03.1999 → 08.2003	K4J 714	B	23	1.9 DCi	03.1999 → 09.2000	F9Q 732	D	29
1.4 16V (LA0D, LA1H, IA0W, LA10)	03.1999 → 08.2003	K4J 750	B	23	1.9 dCi (DA05, DA1F)	02.2001 → 08.2003	F9Q 732	D	29
1.6	02.2000 → 09.2000	K7M 704	B	22	1.9 dCi (DA05, DA1F)	02.2001 → 08.2003	F9Q 733	D	29
1.6 16V	01.1999 → 08.2008	K4M 706	B	23					







R

 			Pos	 		Pos			
1.9 dTi (DA0N)	03.1997→02.2001	F9Q 731	D	29	2.0 16V Turbo	05.2004→02.2008	F4R 776	B	34
1.9 dTi (DA0N)	03.1997→02.2001	F9Q 734	D	29	2.0 16V Turbo	01.2009→12.2009	F4R 776	B	34
1.9 dTi (DA0N)	03.1997→02.2001	F9Q 736	D	29	2.0 Renault Sport	05.2004→10.2009	F4R 774	B	34
2.0 16V	08.1997→11.2000	F7R 714	B	32	2.0 Renault Sport	05.2004→10.2009	F4Rt 774	B	34
2.0 16V	01.2002→08.2003	F4R 746	B	34	2.0 dCi	01.2007→02.2008	M9R 724	D	37
2.0 16V (DA0H)	03.1996→11.1999	F7R 710	B	32	2.0 dCi (BM1K, CM1K)	09.2005→02.2008	M9R 700	D	37
2.0 16V (DA0H)	03.1996→11.1999	F7R 714	B	32	2.0 dCi (BM1K, CM1K)	09.2005→02.2008	M9R 722	D	37
2.0 16V IDE (DA03, DA0P, DA14)	11.1999→08.2003	F5R 740	B	34	MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1_)				
2.0 i	03.1999→08.2003	F3R 791	B	34	1.5 dCi (EM16)	01.2007→06.2009	K9K 734	D	13
2.0 i	03.1999→08.2003	F3R 796	B	34	1.5 dCi (EM1E)	03.2006→01.2009	K9K 732	D	13
2.0 i (DA0G)	03.1996→08.2003	F3R 751	B	32	1.6	09.2003→03.2009	K4M 760	B	23
MEGANE I Grandtour (KA0/1_)					1.6	09.2003→03.2009	K4M 761	B	23
1.4 16V (KA0D, KA1H, KA0W, KA10)	03.1999→08.2003	K4J 714	B	23	1.6 16V	01.2006→06.2008	K4M 760	B	23
1.4 16V (KA0D, KA1H, KA0W, KA10)	03.1999→08.2003	K4J 750	B	23	1.6 16V	01.2006→06.2008	K4M 761	B	23
1.4 e (KA0V)	03.1999→08.2003	E7J 626	B	9	1.9 dCi	09.2003→03.2009	F9Q 800	D	29
1.6 16V (KA0B, KA04, KA11)	03.1999→08.2003	K4M 700	B	23	1.9 dCi	09.2003→03.2009	F9Q 804	D	29
1.6 16V (KA0B, KA04, KA11)	03.1999→08.2003	K4M 701	B	23	1.9 dCi	09.2003→03.2009	F9Q 816	D	29
1.6 16V (KA0B, KA04, KA11)	03.1999→08.2003	K4M 708	B	23	1.9 dCi	09.2003→03.2009	F9Q 818	D	29
1.6 16V (KA0B, KA04, KA11)	03.1999→08.2003	K4M 709	B	23	1.9 dCi	05.2005→02.2007	F9Q 803	D	29
1.6 16V (KA0B, KA04, KA11)	03.1999→08.2003	K4M 712	B	23	1.9 dCi	05.2005→02.2007	F9Q 804	D	29
1.6 Bifuel	03.1999→09.2000	K4M 704	B	23	1.9 dCi	05.2005→03.2009	F9Q 804	D	29
1.6 e (KA0F)	03.1999→08.2003	K7M 702	B	22	1.9 dCi	05.2005→03.2009	F9Q 816	D	29
1.6 e (KA0F)	03.1999→08.2003	K7M 703	B	22	1.9 dCi	05.2005→03.2009	F9Q 818	D	29
1.9 D (KA0J, KA0R)	04.1999→08.2003	F8Q 622	D	28	2.0	09.2003→02.2007	F4R 770	B	34
1.9 D (KA0J, KA0R)	04.1999→08.2003	F8Q 790	D	28	2.0	09.2003→02.2007	F4R 771	B	34
1.9 dCi	03.1999→09.2000	F9Q 732	D	29	2.0	09.2003→12.2009	F4R 770	B	34
1.9 dCi (KA05, KA1F)	02.2001→08.2003	F9Q 732	D	29	2.0	09.2003→12.2009	F4R 771	B	34
1.9 dCi (KA05, KA1F)	02.2001→08.2003	F9Q 733	D	29	2.0 16V Turbo	05.2004→03.2009	F4R 776	B	34
1.9 dCi (KA05, KA1F)	02.2001→08.2003	F9Q 738	D	29	2.0 dCi	09.2005→03.2009	M9R 700	D	37
1.9 dTi (KA0N)	03.1999→02.2001	F9Q 731	D	29	2.0 dCi	09.2005→03.2009	M9R 722	D	37
1.9 dTi (KA0N)	03.1999→02.2001	F9Q 736	D	29	MEGANE II Estate (KM0/1_)				
1.9 dTi (KA1U)	02.2001→08.2003	F9Q 744	D	29	1.4	08.2003→07.2009	K4J 730	B	23
MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_)					1.5 dCi (KM02, KM13)	02.2004→03.2006	K9K 728	D	13
1.4 16V	10.2003→02.2008	K4J 732	B	23	1.5 dCi (KM02, KM13)	02.2004→03.2006	K9K 729	D	13
1.4 16V (BM0B, CM0B)	11.2002→02.2008	K4J 730	B	23	1.5 dCi (KM0F, KM0T, KM2B)	08.2003→05.2006	K9K 722	D	13
1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13)	10.2003→02.2008	K9K 728	D	13	1.5 dCi (KM16)	01.2007→07.2009	K9K 734	D	13
1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13)	10.2003→02.2008	K9K 729	D	13	1.5 dCi (KM16, KM1E)	05.2005→06.2008	K9K 732	D	13
1.5 dCi (BM0F, BM0T, BM2B, CM0F, CM0T)	09.2002→02.2008	K9K 722	D	13	1.5 dCi (KM1F)	05.2005→07.2009	K9K 724	D	13
1.5 dCi (BM16, CM16)	01.2007→03.2009	K9K 734	D	13	1.6	08.2003→07.2009	K4M 760	B	23
1.5 dCi (BM1E, CM1E)	05.2005→06.2008	K9K 732	D	13	1.6	08.2003→07.2009	K4M 761	B	23
1.5 dCi (BM1F, CM1F)	05.2005→02.2008	K9K 724	D	13	1.6 16V	05.2005→07.2009	K4M 762	B	23
1.6 16V	01.2006→06.2008	K4M 760	B	23	1.6 16V	01.2006→08.2009	K4M 760	B	23
1.6 16V (BM0C, CM0C)	11.2002→02.2008	K4M 760	B	23	1.6 16V	01.2006→08.2009	K4M 761	B	23
1.9 dCi	11.2002→12.2005	F9Q 808	D	29	1.6 16V	05.2006→10.2011	K4M 762	B	23
1.9 dCi	11.2002→02.2008	F9Q 804	D	29	1.6 LPG 16V	01.2006→08.2009	K4M 760	B	23
1.9 dCi	11.2002→02.2008	F9Q 816	D	29	1.9 dCi	03.2004→02.2007	F9Q 808	D	29
1.9 dCi	11.2002→02.2008	F9Q 818	D	29	1.9 dCi	04.2004→12.2005	F9Q 808	D	29
1.9 dCi	03.2004→08.2006	F9Q 808	D	29	1.9 dCi	05.2005→07.2009	F9Q 803	D	29
1.9 dCi	05.2005→02.2008	F9Q 804	D	29	1.9 dCi	05.2005→07.2009	F9Q 804	D	29
1.9 dCi	05.2005→02.2008	F9Q 818	D	29	1.9 dCi	05.2005→07.2009	F9Q 804	D	29
1.9 dCi	05.2005→12.2009	F9Q 803	D	29	1.9 dCi	05.2005→07.2009	F9Q 818	D	29
1.9 dCi	05.2005→12.2009	F9Q 804	D	29	1.9 dCi	05.2005→07.2009	F9Q 818	D	29
1.9 dCi	05.2005→12.2009	F9Q 816	D	29	1.9 dCi (KMRG, KM1G, KM0G, KM2C)	08.2003→07.2009	F9Q 800	D	29
1.9 dCi	05.2005→12.2009	F9Q 818	D	29	2.0	08.2003→07.2009	F4R 770	B	34
1.9 dCi (BM0G, CM0G)	11.2002→02.2008	F9Q 800	D	29	2.0	08.2003→07.2009	F4R 771	B	34
2.0	09.2003→12.2009	F4R 770	B	34	2.0	12.2006→01.2011	F4R 770	B	34
2.0	09.2003→12.2009	F4R 771	B	34	2.0	12.2006→01.2011	F4R 771	B	34
2.0	08.2006→02.2008	F4R 774	B	34	2.0 dCi	09.2005→07.2009	M9R 700	D	37
2.0 16V (BM0U, CM0U)	11.2002→02.2008	F4R 770	B	34	2.0 dCi	09.2005→07.2009	M9R 722	D	37
					MEGANE II Saloon (LM0/1_)				
					1.4	09.2003→	K4J 730	B	23
					1.4	09.2003→	K4J 732	B	23
					1.5 dCi (LM02, LM13, LM2A)	02.2004→12.2010	K9K 728	D	13
					1.5 dCi (LM02, LM13, LM2A)	02.2004→12.2010	K9K 729	D	13
					1.5 dCi (LM0F, LM0T, LM2B)	08.2003→12.2010	K9K 722	D	13





R

		Pos			Pos
1.5 dCi (LM16) 10.2003 → 12.2010	K9K 734 D	13	1.9 dCi (KZ0J, KZ0N, 05.2009 → KZ1S)	F9Q 870 D	29
1.5 dCi (LM1E) 05.2005 → 12.2010	K9K 732 D	13	1.9 dCi (KZ0J, KZ0N, 05.2009 → KZ1S)	F9Q 872 D	29
1.5 dCi (LM1F) 05.2005 → 12.2010	K9K 724 D	13	2.0 CVT (KZ0G, KZ1P) 05.2009 →	M4R 711 B	36
1.6 09.2003 → 11.2008	K4M 760 B	23	2.0 CVT (KZ0G, KZ1P) 05.2009 →	M4R 713 B	36
1.6 09.2003 →	K4M 761 B	23	2.0 TCe 09.2012 →	F4R 872 B	34
1.6 09.2003 →	K4M 760 B	23	2.0 TCe 09.2012 →	F4R 874 B	34
1.6 09.2003 →	K4M 761 B	23	2.0 TCe (KZ0K, KZ1T) 11.2008 →	F4R 870 B	34
1.6 05.2005 →	K4M 762 B	23	2.0 TCe (KZ0K, KZ1T) 11.2008 →	F4R 872 B	34
1.6 16V (LM1R, LM0C) 01.2006 →	K4M 760 B	23	2.0 dCi 07.2012 →	M9R 610 D	37
1.6 16V (LM1R, LM0C) 01.2006 →	K4M 761 B	23	2.0 dCi (KZ0L) 04.2009 →	M9R 610 D	37
1.6 Hi-Flex 03.2006 →	K4M 766 B	24	2.0 dCi (KZ0Y) 10.2010 →	M9R 615 D	37
1.9 dCi 09.2003 → 12.2005	F9Q 808 D	29	MEGANE III Hatchback (BZ0/1, B3)		
1.9 dCi 03.2004 →	F9Q 808 D	29	1.5 DCi (BZ29) 02.2009 → 08.2015	K9K 656 D	13
1.9 dCi 05.2005 →	F9Q 803 D	29	1.5 dCi 11.2008 →	K9K 830 D	13
1.9 dCi 05.2005 →	F9Q 804 D	29	1.5 dCi 02.2009 →	K9K 832 D	13
1.9 dCi (LM0G, LM1G, LM2C) 09.2003 →	F9Q 800 D	29	1.5 dCi (BZ09, BZ0D, 02.2009 → BZ1W, BZ29)	K9K 636 D	13
1.9 dCi (LM14, LM1D) 05.2005 →	F9Q 803 D	29	1.5 dCi (BZ09, BZ0D, 02.2009 → BZ1W, BZ29)	K9K 656 D	13
1.9 dCi (LM14, LM1D) 05.2005 →	F9Q 804 D	29	1.5 dCi (BZ09, BZ0D, 02.2009 → BZ1W, BZ29)	K9K 657 D	13
1.9 dCi (LM14, LM1D) 05.2005 →	F9Q 816 D	29	1.5 dCi (BZ09, BZ0D, 02.2009 → BZ1W, BZ29)	K9K 836 D	13
1.9 dCi (LM14, LM1D) 05.2005 →	F9Q 818 D	29	1.5 dCi (BZ09, BZ0D, 02.2009 → BZ1W, BZ29)	K9K 837 D	13
2.0 09.2003 → 12.2007	F4R 770 B	34	1.5 dCi (BZ09, BZ0D, 02.2009 → BZ1W, BZ29)	K9K 846 D	13
2.0 09.2003 →	F4R 770 B	34	1.5 dCi (BZ0C) 11.2008 → 08.2015	K9K 834 D	13
2.0 09.2003 →	F4R 771 B	34	1.5 dCi (BZ1G, BZ1W, 11.2013 → 08.2015 BZ0R)	K9K 846 D	13
2.0 04.2006 → 11.2010	F4R 770 B	34	1.6 (B332) 01.2014 →	H4M 729 B	18
2.0 06.2006 → 12.2010	F4R 771 B	34	1.9 dCi (BZ0N, BZ0J) 11.2008 →	F9Q 870 D	29
2.0 dCi 09.2005 →	M9R 700 D	37	1.9 dCi (BZ0N, BZ0J) 11.2008 →	F9Q 872 D	29
2.0 dCi 09.2005 →	M9R 722 D	37	2.0 01.2011 →	M4R 710 B	36
MEGANE III Coupe (DZ0/1)			2.0 01.2011 →	M4R 714 B	36
1.5 dCi 07.2014 →	K9K 846 D	13	2.0 CVT (BZ0G, BZ1P) 02.2009 →	M4R 711 B	36
1.5 dCi (DZ09, DZ0D, DZ1F, DZ1G) 02.2009 → 08.2015	K9K 636 D	13	2.0 CVT (BZ0G, BZ1P) 02.2009 →	M4R 713 B	36
1.5 dCi (DZ09, DZ0D, DZ1F, DZ1G) 02.2009 → 08.2015	K9K 836 D	13	2.0 R.S. 06.2014 →	F4R 874 B	34
1.5 dCi (DZ09, DZ0D, DZ1F, DZ1G) 02.2009 → 08.2015	K9K 837 D	13	2.0 TCe 06.2012 →	F4R 872 B	34
1.5 dCi (DZ09, DZ0D, DZ1F, DZ1G) 02.2009 → 08.2015	K9K 846 D	13	2.0 TCe (BZ0K) 11.2008 → 08.2015	F4R 870 B	34
1.5 dCi (DZ0A) 11.2008 → 08.2015	K9K 830 D	13	2.0 TCe 220 11.2013 →	F4R 874 B	34
1.5 dCi (DZ0B) 02.2009 →	K9K 832 D	13	2.0 dCi 07.2012 →	M9R 610 D	37
1.5 dCi (DZ0C, DZ1A) 11.2008 → 08.2015	K9K 834 D	13	2.0 dCi (BZ0L) 04.2009 → 08.2015	M9R 610 D	37
1.9 dCi (DZ0N, DZ0J, DZ1J, DZ1K) 11.2008 → 08.2015	F9Q 870 D	29	2.0 dCi (BZ0Y) 10.2010 →	M9R 615 D	37
1.9 dCi (DZ0N, DZ0J, DZ1J, DZ1K) 11.2008 → 08.2015	F9Q 872 D	29	MEGANE IV GRAND COUPE		
2.0 CVT (DZ0G, DZ1E) 05.2009 →	M4R 711 B	36	1.5 Blue dCi 115 (LVA6) 02.2019 →	K9K 872 D	14
2.0 R.S. 11.2008 →	F4R 874 B	34	1.5 Blue dCi 115 (LVA6) 02.2019 →	K9K 873 D	14
2.0 R.S. 07.2014 →	F4R 874 B	34	1.5 Blue dCi 95 (LVA2) 02.2019 →	K9K 872 D	14
2.0 TCe 06.2012 →	F4R 872 B	34	1.5 dCi 110 10.2016 →	K9K 656 D	13
2.0 TCe (DZ0K) 11.2008 → 08.2015	F4R 870 B	34	1.5 dCi 110 10.2016 →	K9K 657 D	13
2.0 TCe (DZ1N) 05.2009 →	F4R 874 B	34	1.5 dCi 110 10.2016 →	K9K 674 D	14
2.0 TCe 220 11.2013 →	F4R 874 B	34	1.5 dCi 110 10.2016 →	K9K 675 D	14
2.0 dCi 07.2012 →	M9R 610 D	37	1.5 dCi 110 10.2016 →	K9K 676 D	14
2.0 dCi (DZ0L) 04.2009 → 08.2015	M9R 610 D	37	1.5 dCi 110 10.2016 →	K9K 677 D	14
2.0 dCi (DZ0Y) 04.2009 →	M9R 615 D	37	1.5 dCi 110 10.2016 →	K9K 677 D	14
MEGANE III Grandtour (KZ0/1)			1.5 dCi 90 (LVA1) 10.2016 →	K9K 656 D	13
1.5 dCi 03.2009 →	K9K 830 D	13	2.0 S Ce (LVM3) 10.2016 →	M4R 735 B	36
1.5 dCi 11.2013 →	K9K 846 D	13	MEGANE IV Grandtour (K9A/M/N)		
1.5 dCi (KZ09, KZ0D, KZ1G) 02.2009 →	K9K 636 D	13	1.5 Blue dCi 115 (K9A6) 08.2018 →	K9K 872 D	14
1.5 dCi (KZ09, KZ0D, KZ1G) 02.2009 →	K9K 836 D	13	1.5 Blue dCi 115 (K9A6) 08.2018 →	K9K 873 D	14
1.5 dCi (KZ09, KZ0D, KZ1G) 02.2009 →	K9K 837 D	13	1.5 Blue dCi 95 (K9A2) 08.2018 →	K9K 872 D	14
1.5 dCi (KZ09, KZ0D, KZ1G) 02.2009 →	K9K 846 D	13	1.5 dCi 110 04.2016 →	K9K 656 D	13
1.5 dCi (KZ0C, KZ1A) 05.2009 →	K9K 834 D	13	1.5 dCi 110 04.2016 →	K9K 657 D	13
1.5 dCi (KZ1M, KZ1W) 02.2009 →	K9K 832 D	13	1.5 dCi 90 04.2016 →	K9K 656 D	13
1.5 dCi (KZ1M, KZ1W) 02.2009 →	K9K 836 D	13	1.6 16V 04.2016 →	H4M 738 B	18
1.5 dCi (KZ1M, KZ1W) 02.2009 →	K9K 846 D	13	1.6 TCe 165 07.2017 →	M5M 450 B	26
MEGANE III Grandtour (KZ0/1)			1.6 TCe 205 04.2016 →	M5M 450 B	26
1.5 dCi 03.2009 →	K9K 830 D	13	MEGANE IV Hatchback (B9A/M/N)		
1.5 dCi 11.2013 →	K9K 846 D	13	1.5 Blue dCi 115 (B9A6) 08.2018 →	K9K 872 D	14
1.5 dCi (KZ09, KZ0D, KZ1G) 02.2009 →	K9K 636 D	13			






R

 		Pos	 		Pos
1.5 Blue dCi 115 (B9A6) 08.2018 →	K9K 873	D	14	RODEO	
1.5 Blue dCi 95 (B9A2) 08.2018 →	K9K 872	D	14	6 1.3	10.1980 → 08.1981 810.10 B 4
1.5 dCi 110 (B9A3) 11.2015 →	K9K 646	D	13	6 1.3	10.1980 → 08.1981 810.19 B 5
1.5 dCi 110 (B9A3) 11.2015 →	K9K 648	D	13	SAFRANE (A3_, L7_)	
1.5 dCi 110 (B9A3) 11.2015 →	K9K 656	D	13	2.0	01.2011 → M4R 735 B 36
1.5 dCi 110 (B9A3) 11.2015 →	K9K 657	D	13	SAFRANE I (B54_)	
1.5 dCi 90 (B9A1) 11.2015 →	K9K 656	D	13	2.0 (B540)	11.1992 → 07.1996 J7R 732 B 44
1.6 16V 11.2015 →	H4M 738	B	18	2.1 dT (B546)	11.1993 → 07.1996 J8S 760 D 41
1.6 16V 11.2015 →	H4M 748	B	18	2.2 (B541)	04.1992 → 07.1996 J7T 762 B 45
1.6 16V 11.2015 →	H4M 749	B	18	2.2 (B543)	04.1992 → 07.1996 J7T 761 B 45
1.6 16V 11.2015 →	H4M 750	B	18	2.2 (B543)	02.1994 → 07.1996 J7T 760 B 45
1.6 16V 11.2015 →	H4M 751	B	18	2.5 dT (B548)	12.1992 → 07.1996 S8U 762 D 48
1.6 TCe 165 07.2017 →	M5M 450	B	26	2.5 dT (B548)	12.1992 → 07.1996 S8U 763 D 48
1.6 TCe 205 (B9MV) 11.2015 →	M5M 450	B	26	SAFRANE II (B54_)	
MEGANE Scenic (JA0/1_)				2.2 dT (B54G)	07.1996 → 12.2000 G8T 740 D 42
1.4 i (JA0E) 01.1997 → 09.1999	E7J 764	B	9	SANDERO/STEPWAY I (BS_)	
1.6 16V (JA0B, JA04, JA11) 04.1998 → 10.1999	K4M 700	B	23	1.5 dCi	02.2008 → 11.2011 K9K 700 D 13
1.6 16V (JA0B, JA04, JA11) 04.1998 → 10.1999	K4M 701	B	23	1.5 dCi	02.2008 → 11.2011 K9K 740 D 13
1.6 16V (JA0B, JA04, JA11) 04.1998 → 10.1999	K4M 704	B	23	1.5 dCi	02.2008 → 11.2011 K9K 790 D 13
1.6 16V (JA0B, JA04, JA11) 04.1998 → 10.1999	K4M 708	B	23	1.6	11.2007 → K4M 732 B 23
1.6 e (JA0F) 01.1997 → 10.1999	K7M 702	B	22	1.6	11.2007 → K7M 710 B 22
1.6 e (JA0F) 01.1997 → 10.1999	K7M 703	B	22	1.6	12.2007 → 07.2013 K4M 697 AB 25
1.6 i (JA0L) 01.1997 → 09.1999	K7M 720	B	22	1.6	12.2007 → K7M 710 B 22
1.9 D (JA0J) 03.1997 → 09.1999	F8Q 790	D	28	1.6	02.2008 → K4M 706 B 23
1.9 dT (JA0K, JA0Y) 01.1997 → 09.1999	F8Q 784	D	28	1.6	02.2009 → K7M 710 B 22
1.9 dT (JA0K, JA0Y) 01.1997 → 09.1999	F8Q 786	D	28	1.6	05.2009 → K7M 710 B 22
1.9 dT (JA0Y) 03.1997 → 08.1999	F8Q 784	D	28	1.6	09.2009 → K4M 732 B 23
1.9 dTi (JA0N) 04.1997 → 09.1999	F9Q 730	D	29	1.6	11.2010 → K7M 718 B 22
1.9 dTi (JA0N) 04.1997 → 09.1999	F9Q 734	D	29	1.6	12.2012 → K4M 690 B 23
2.0 i (JA02, JA0G) 01.1999 → 09.1999	F3R 791	B	34	1.6 Flex (BS0V, BS1V, BS09)	08.2008 → K4M 766 B 24
2.0 i (JA02, JA0G) 01.1999 → 09.1999	F3R 796	B	34	SANDERO/STEPWAY II (B8_)	
2.0 i (JA0G) 01.1997 → 09.1999	F3R 751	B	32	1.5 dCi	12.2013 → K9K 830 D 13
MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)				1.6	05.2015 → K7M 710 B 22
1.4 (JP01, JP0J) 12.2004 →	K4J 770	B	23	1.6 (B8JA)	09.2016 → H4M 429 B 18
1.4 (JP01, JP0J) 12.2004 →	K4J 780	B	23	1.6 (B8JA)	09.2016 → H4M 438 B 18
1.5 dCi (FP0D, JP0D) 09.2004 →	K9K 750	D	13	1.6 16V	04.2014 → K4M 732 B 23
1.5 dCi (FP0E, JP0E) 12.2004 →	K9K 752	D	13	1.6 16V	04.2014 → K4M 766 B 24
1.5 dCi (FP0E, JP0E) 12.2004 →	K9K 768	D	13	1.6 Hi-Flex (B8JH)	01.2017 → H4M 734 B 18
1.5 dCi (FP0F, JP0F) 12.2004 →	K9K 760	D	13	2.0 RS	04.2016 → F4R 412 AB 35
1.5 dCi (FP0F, JP0F) 12.2004 →	K9K 766	D	13	2.0 RS	04.2016 → F4R 416 AB 35
1.5 dCi (FP0G, JP0G) 12.2004 →	K9K 768	D	13	2.0 RS	09.2019 → F4R 412 AB 35
1.5 dCi (JP02) 05.2007 →	K9K 772	D	13	2.0 RS	09.2019 → F4R 416 AB 35
1.5 dCi (JP0G, JP0H) 05.2005 →	K9K 764	D	13	2.0 RS Flex (B8A4)	09.2015 → F4R 412 AB 35
1.5 dCi 75 10.2010 →	K9K 770	D	13	2.0 RS Flex (B8A4)	09.2015 → F4R 416 AB 35
1.5 dCi 90 10.2010 →	K9K 750	D	13	SCALA (LJM_)	
1.5 dCi 90 10.2010 →	K9K 770	D	13	1.5 dCi	09.2012 → 10.2017 K9K 766 D 13
1.6 (JP03, JP0B, JP0U, JP0Y, JP1G) 12.2004 →	K4M 790	B	23	SCÉNIC I Großraumlimousine (JA0/1_, FA0_)	
1.6 (JP03, JP0B, JP0U, JP0Y, JP1G) 12.2004 →	K4M 791	B	23	1.9 TD	11.1996 → 03.1997 F8Q 784 D 28
1.6 (JP03, JP0B, JP0U, JP0Y, JP1G) 12.2004 →	K4M 800	B	23	1.9 TD	11.1996 → 03.1997 F8Q 786 D 28
1.6 (JP03, JP0B, JP0U, JP0Y, JP1G) 12.2004 →	K4M 801	B	23	SCÉNIC I MPV (JA0/1_, FA0_)	
1.6 (JP0L, JP0V) 12.2004 →	K4M 794	B	23	1.4 16V (JA0D, JA1H, Ja0W, JA10)	09.1999 → 08.2003 K4J 714 B 23
OROCH				1.4 16V (JA0D, JA1H, Ja0W, JA10)	09.1999 → 08.2003 K4J 750 B 23
1.6 16V 09.2015 →	K4M 690	B	23	1.6	03.2001 → 08.2003 K4M 708 B 23
1.6 16V 09.2015 →	K4M 690	B	23	1.6	03.2001 → 08.2003 K4M 709 B 23
1.6 Hi-Flex 01.2017 →	H4M 735	AB	19	1.6	06.2001 → 09.2003 K4M 700 B 23
PULSE (BDM_)				1.6	06.2001 → 09.2003 K4M 701 B 23
1.5 DCI 01.2012 → 10.2017	K9K 422	D	13	1.6	06.2001 → 09.2003 K4M 708 B 23
RAPID				1.6 (JA00, JA16, JA15, JA19, JA1V, JA2B, JA2C, JA0B)	09.1999 → 09.2003 K4M 700 B 23
1.9 D 09.1994 → 03.1998	F8Q 646	D	28	1.6 (JA00, JA16, JA15, JA19, JA1V, JA2B, JA2C, JA0B)	09.1999 → 09.2003 K4M 706 B 23
1.9 D 09.1994 → 03.1998	F8Q 684	D	28	1.6 BiFuel	03.2001 → 08.2003 K4M 712 B 23
1.9 D 09.1994 → 03.1998	F8Q 724	D	28	1.6 BiFuel (JA04)	09.1999 → 04.2001 K4M 704 B 23
1.9 D 09.1994 → 03.1998	F8Q 776	D	28	1.6 BiFuel (JA04)	09.1999 → 04.2001 K4M 712 B 23
				1.6 Hi-Flex (JA0B)	03.2005 → 07.2010 K4M 700 B 23





R

		Pos			Pos
1.6 Hi-Flex (JA0B) 03.2005 → 07.2010	K4M 701 B	23	1.5 dCi 04.2009 →	K9K 837 D	13
1.6 Hi-Flex (JA0B) 03.2005 → 07.2010	K4M 708 B	23	1.5 dCi (JZ02, JZ0R) 11.2010 →	K9K 846 D	13
1.9 D (JA0J, FA0J) 09.1999 → 03.2001	F8Q 788 D	29	1.9 dCi (JZ0J, JZ1J, JZ1K, JZ1S) 02.2009 →	F9Q 870 D	29
1.9 D (JA0J, FA0J) 09.1999 → 03.2001	F8Q 790 D	28			
1.9 dCi (JA05, JA1F) 09.1999 → 08.2003	F9Q 732 D	29	1.9 dCi (JZ0J, JZ1J, JZ1K, JZ1S) 02.2009 →	F9Q 872 D	29
1.9 dCi (JA05, JA1F) 09.1999 → 08.2003	F9Q 733 D	29			
1.9 dCi RX4 11.2000 → 08.2003	F9Q 740 D	29	2.0 16V 12.2008 →	M4R 711 B	36
1.9 dCi RX4 12.2002 → 08.2003	F9Q 732 D	29	2.0 16V (JZ0G, JZ0P, JZ1E, JZ1P) 02.2009 →	M4R 710 B	36
1.9 dCi RX4 12.2002 → 08.2003	F9Q 748 D	29			
1.9 dCi RX4 12.2002 → 08.2003	F9Q 796 D	29	2.0 16V (JZ0G, JZ0P, JZ1E, JZ1P) 02.2009 →	M4R 711 B	36
1.9 dTi (JA0N) 09.1999 → 08.2003	F9Q 731 D	29	2.0 16V (JZ0G, JZ0P, JZ1E, JZ1P) 02.2009 →	M4R 713 B	36
1.9 dTi (JA0N) 09.1999 → 08.2003	F9Q 734 D	29			
1.9 dTi (JA0N) 09.1999 → 08.2003	F9Q 736 D	29	2.0 dCi (JZ0L) 04.2009 →	M9R 610 D	37
1.9 dTi (JA1U) 02.2001 → 08.2003	F9Q 744 D	29	2.0 dCi (JZ0Y, JZ26) 02.2009 →	M9R 615 D	37
2.0 16V 09.1999 → 08.2003	F4R 740 B	34	SCÉNIC IV (J9_)		
2.0 16V 09.1999 → 08.2003	F4R 741 B	34	1.5 dCi 110 09.2016 →	K9K 646 D	13
2.0 16V 09.1999 → 08.2003	F4R 744 B	34	1.5 dCi 110 09.2016 →	K9K 647 D	13
2.0 16V 09.1999 → 08.2003	F4R 747 B	34	1.5 dCi 110 Hybrid Assist (J9AE) 04.2017 →	K9K 500 D	14
2.0 16V (JA1B, JA1D) 07.2000 → 08.2003	F4R 740 B	34	1.5 dCi 110 Hybrid Assist (J9AE) 04.2017 →	K9K 502 D	14
2.0 16V (JA1B, JA1D) 07.2000 → 08.2003	F4R 741 B	34	1.5 dCi 95 09.2016 →	K9K 646 D	13
2.0 16V (JA1B, JA1D) 07.2000 → 08.2003	F4R 746 B	34	1.5 dCi 95 09.2016 →	K9K 846 D	13
2.0 16V RX4 06.2000 → 08.2003	F4R 744 B	34	SPORT SPIDER (EF0_)		
2.0 16V RX4 06.2000 → 08.2003	F4R 746 B	34	2.0 12.1995 → 08.1996	F7R 710 B	32
SCÉNIC II (JM0/1_)			2.0 16V 03.1995 → 10.1999	F7R 710 B	32
1.4 (JM0B, JM0H, JM1A) 06.2003 → 11.2008	K4J 730 B	23	SUPER 5 (B/C40_)		
1.4 (JM0B, JM0H, JM1A) 06.2003 → 11.2008	K4J 770 B	23	1.1 10.1989 → 06.1990	C1E 750 B	2
1.5 dCi (JM02, JM13) 11.2003 → 08.2005	K9K 728 D	13	1.1 (B/C/401) 10.1984 → 10.1988	C1E 750 B	2
1.5 dCi (JM02, JM13) 11.2003 → 08.2005	K9K 729 D	13	1.1 (B/C/401, B/C40H) 01.1986 → 07.1989	C1E 750 B	2
1.5 dCi (JM0F) 06.2003 → 05.2006	K9K 722 D	13	1.1 (B/C/401, B/C40H) 01.1986 → 08.1991	C1E 760 B	2
1.5 dCi (JM16) 01.2007 → 11.2008	K9K 728 D	13	1.2 (B/C40F) 01.1987 → 08.1990	C1G 702 B	3
1.5 dCi (JM16) 01.2007 → 11.2008	K9K 734 D	13	1.2 (B/C40F) 01.1987 → 08.1990	C1G 720 B	3
1.5 dCi (JM1E, JM16) 05.2005 → 11.2008	K9K 732 D	13	1.2 (B/C40F) 01.1987 → 08.1990	C1G 722 B	3
1.5 dCi (JM1E, JM16) 05.2005 → 11.2008	K9K 734 D	13	1.4 (B/C402) 10.1984 → 06.1988	C1J 768 B	11
1.5 dCi (JM1F) 05.2005 → 11.2008	K9K 724 D	13	1.4 (B/C402) 10.1984 → 06.1988	C1J 780 B	11
1.6 (JM0C, JM0J, JM1B) 06.2003 → 10.2006	K4M 761 B	23	1.4 (B/C403) 10.1984 → 07.1989	C2J 780 B	11
1.6 (JM0C, JM0J, JM1B) 06.2003 → 10.2006	K4M 782 B	23	1.4 (B/C403) 10.1984 → 07.1989	C2J 781 B	11
1.6 16V (JM1R) 10.2005 → 11.2008	K4M 706 B	23	1.4 (B/C403) 10.1984 → 07.1989	C2J 788 B	11
1.6 16V (JM1R) 10.2005 → 11.2008	K4M 766 B	24	1.4 (B/C403) 10.1984 → 07.1989	C2J 789 B	11
1.6 BiFuel 08.2003 → 05.2006	K4M 764 B	23	1.4 (B/C403) 06.1986 → 06.1989	C2J 798 B	11
1.6 Hi-Flex 03.2005 → 07.2010	K4M 766 B	24	1.4 (B/C403) 06.1987 → 07.1989	C2J 700 B	11
1.9 D 06.2006 → 11.2008	F9Q 812 D	29	1.4 (B/C40J) 07.1987 → 07.1989	C2J 782 B	11
1.9 D 06.2006 → 11.2008	F9Q J 803 D	29	1.4 (B/C40M) 06.1987 → 08.1990	C2J 784 B	11
1.9 dCi 06.2003 → 11.2008	F9Q 804 D	29	1.4 Cat (B/C/407) 10.1985 → 08.1991	C3J 760 B	8
1.9 dCi 04.2004 → 10.2008	F9Q 803 D	29	1.4 Cat (B/C/407) 10.1985 → 12.1996	C3J 700 B	11
1.9 dCi (JM0G, JM12, JM1G, JM2C) 06.2003 → 05.2006	F9Q 812 D	29	1.4 Cat (B/C/407) 08.1988 → 12.1996	C3J 702 B	11
1.9 dCi (JM14) 05.2005 → 11.2008	F9Q 804 D	29	1.4 Turbo (C405) 07.1986 → 08.1990	C1J 784 B	11
1.9 dCi (JM14) 05.2005 → 11.2008	F9Q 816 D	29	1.4 Turbo (C405) 10.1986 → 08.1990	C1J 782 B	11
1.9 dCi (JM14) 05.2005 → 11.2008	F9Q 818 D	29	1.4 Turbo (C405) 06.1987 → 08.1990	C1J 788 B	11
1.9 dCi (JM14) 05.2005 → 11.2008	F9Q J 803 D	29	1.6 D 04.1985 → 12.1990	F8M 730 D	20
1.9 dCi (JM15) 05.2005 → 11.2008	F9Q 804 D	29	1.6 D (B/C/404) 08.1985 → 09.1987	F8M 720 D	20
1.9 dCi 130 10.2005 → 12.2009	F9Q 804 D	29	1.6 D (B/C/404) 10.1987 → 07.1989	F8M 730 D	20
2.0 02.2008 → 04.2009	F4R 771 B	34	1.7 09.1988 → 09.1990	F2N 740 B	30
2.0 (JM05, JM0U, JM1N, JM1U, JM2V) 06.2003 → 06.2009	F4R 770 B	34	1.7 (B/C408) 10.1986 → 03.1995	F3N 716 B	30
2.0 (JM05, JM0U, JM1N, JM1U, JM2V) 06.2003 → 06.2009	F4R 771 B	34	1.7 (B/C408) 10.1986 → 03.1995	F3N 717 B	30
2.0 16V Turbo (JM0W) 05.2004 → 11.2008	F4R 776 B	34	1.7 (B/C40K, B/C40G) 06.1987 → 03.1995	F2N 740 B	30
2.0 dCi (JM1K) 09.2005 → 11.2008	M9R 700 D	37	1.7 (B/C40K, B/C40G) 06.1987 → 03.1995	F2N 742 B	30
2.0 dCi (JM1K) 09.2005 → 11.2008	M9R 721 D	37	1.7 i (C409) 10.1986 → 08.1991	F3N 702 B	30
2.0 dCi (JM1K) 09.2005 → 11.2008	M9R 722 D	37	1.7 i (C409) 10.1986 → 08.1991	F3N 722 B	30
SCÉNIC III (JZ0/1_)			SYMBOL		
1.5 dCi 02.2009 →	K9K 832 D	13	1.4i 16V 06.2001 →	K4J 712 B	23
1.5 dCi 04.2009 →	K9K 636 D	13	1.4i 16V 06.2001 →	K4J 713 B	23
1.5 dCi 04.2009 →	K9K 656 D	13	1.5 dCi	K9K 700 D	13
1.5 dCi 04.2009 →	K9K 657 D	13	1.5 dCi	K9K 706 D	13
1.5 dCi 04.2009 →	K9K 830 D	13	1.5 dCi	K9K 718 D	13
1.5 dCi 04.2009 →	K9K 836 D	13	1.5 dCi	K9K 740 D	13
			1.6i 11.2001 →	K4M 734 B	23
			1.6i 16V	K4M 745 B	23





R

						Pos							Pos
TALISMAN (LP_)							2.0 dCi (BJ03, BJ0B)	01.2006 →	M9R 760	D	37		
1.5 dCi 110	11.2015 →	K9K 646	D	13	2.0 dCi (BJ03, BJ0B)	01.2006 →	M9R 762	D	37				
1.5 dCi 110	11.2015 →	K9K 647	D	13	2.0 dCi (BJ03, BJ0B)	01.2006 →	M9R 763	D	37				
1.6 TCe 150	11.2015 →	M5M 450	B	26	2.2 dCi (BJ0E, BJ0F)	06.2002 → 08.2009	G9T 702	D	43				
1.6 TCe 190	11.2015 →	M5M 450	B	26	2.2 dCi (BJ0E, BJ0F)	06.2002 → 08.2009	G9T 703	D	43				
1.6 TCe 200	11.2015 →	M5M 450	B	26	2.2 dCi (BJ0E, BJ0F, BJ0G, BJ0H)	09.2004 →	G9T 600	D	43				
2.0	11.2015 →	M4R 735	B	36	2.2 dCi (BJ0E, BJ0F, BJ0G, BJ0H)	09.2004 →	G9T 606	D	43				
2.0	11.2015 →	M4R 739	B	36	2.2 dCi (BJ0E, BJ0F, BJ0G, BJ0H)	09.2004 →	G9T 607	D	43				
TALISMAN Grandtour (KP_)							2.2 dCi (BJ0E, BJ0F, BJ0G, BJ0H)	09.2004 →	G9T 700	D	43		
1.5 dCi 110	03.2016 →	K9K 646	D	13	2.2 dCi (BJ0E, BJ0F, BJ0G, BJ0H)	09.2004 →	G9T 702	D	43				
1.5 dCi 110	03.2016 →	K9K 647	D	13	2.2 dCi (BJ0E, BJ0F, BJ0G, BJ0H)	09.2004 →	G9T 702	D	43				
1.5 dCi 110	03.2016 →	K9K 648	D	13	2.2 dCi (BJ0E, BJ0F, BJ0G, BJ0H)	09.2004 →	G9T 600	D	43				
1.5 dCi 110	03.2016 →	K9K 649	D	13	2.2 dCi (BJ0E, BJ0F, BJ0G, BJ0H)	09.2004 →	G9T 702	D	43				
1.6 TCe 150	03.2016 →	M5M 450	B	26	2.2 dCi (BJ0E, BJ0F, BJ0G, BJ0H)	09.2004 →	G9T 600	D	43				
1.6 TCe 200	03.2016 →	M5M 450	B	26	2.2 dCi (BJ0H)	04.2004 →	G9T 702	D	43				
THALIA I (LB_)							2.2 dCi (BJ0M)	12.2004 →	G9T 700	D	43		
1.4 16V	08.2000 →	K4J 712	B	23	2.2 dCi (BJ0M)	12.2004 →	G9T 702	D	43				
1.5 dCi	06.2001 → 02.2009	K9K 706	D	13	2.2 dCi (BJ0M)	12.2004 →	G9T 702	D	43				
1.5 dCi	06.2001 → 02.2009	K9K 718	D	13									
1.5 dCi	04.2002 →	K9K 700	D	13	11 Hatchback Van (S37_)								
1.5 dCi	02.2003 →	K9K 700	D	13	1.1 (S371)	03.1983 → 06.1986	C1E 715	B	2				
1.5 dCi	02.2003 →	K9K 714	D	13	1.1 (S371)	03.1983 → 06.1986	C1E 720	B	2				
1.5 dCi	04.2004 → 11.2009	K9K 706	D	13	1.2 (S37S)	10.1984 → 12.1988	C1G 700	B	3				
1.5 dCi	06.2005 →	K9K 740	D	13	1.4 (S372)	03.1983 → 09.1986	C1J 715	B	11				
1.6	03.1998 →	K7M 746	B	23	1.4 (S372)	03.1983 → 09.1986	C2J 730	B	11				
1.6	06.1999 → 04.2003	K7M 746	B	23	1.4 (S373)	10.1985 → 12.1986	C2J 768	B	11				
1.6	05.2000 → 10.2004	K4M 743	B	23	1.6 D (S374)	08.1983 → 12.1988	F8M 700	D	20				
1.6	01.2004 → 12.2008	K4M 736	B	23	1.6 D (S374)	08.1983 → 12.1988	F8M 720	D	20				
1.6 16V	07.2000 → 02.2009	K4M 740	B	23	1.6 D (S374)	08.1983 → 12.1988	F8M 730	D	20				
1.6 Authentique Hi-Flex (LB2K)	11.2004 → 02.2009	K4M 742	B	23	12 Estate Van								
1.6 Authentique Hi-Flex (LB2K)	11.2004 → 02.2009	K4M 743	B	23	1.3	07.1975 → 04.1980	810.02	B	4				
1.9 D	02.1998 → 05.2001	F8Q 630	D	29	18 Estate Van								
THALIA II (LU_)							1.4	05.1979 → 07.1986	847 720	B	11		
1.4	01.2009 → 12.2011	K4J 712	B	23	1.4	05.1979 → 07.1986	847 722	B	11				
1.5 dCi	09.2008 →	K9K 718	D	13	2.1 Diesel	11.1981 → 07.1986	852 710	D	40				
1.5 dCi	09.2008 →	K9K 740	D	13	2.1 Diesel	11.1981 → 07.1986	J8S 711	D	40				
1.5 dCi	01.2009 →	K9K 700	D	13	19 I Hatchback Van (S53_)								
1.5 dCi	01.2009 →	K9K 834	D	13	1.2	01.1988 → 12.1992	C1G 730	B	3				
1.6	01.2009 → 05.2012	K7M 746	B	23	1.4	01.1988 → 12.1992	E6J 700	B	9				
1.6 16V	09.2008 →	K4M 743	B	23	1.9 D	09.1988 → 12.1992	F8Q 706	D	27				
1.6 16V (LU1A, LU1B, LU1D, LU2M)	01.2009 →	K4M 744	B	23	1.9 D	09.1990 → 12.1992	F8Q 742	D	27				
1.6 16V (LU1A, LU1B, LU1D, LU2M)	01.2009 →	K4M 745	B	23	19 II Hatchback Van (S53_)								
1.6 Flex (LU0C, LU05)	03.2009 → 03.2013	K4M 744	B	23	1.2	03.1992 → 12.1995	C1G 730	B	3				
THALIA III (L8_)							1.4	03.1992 → 12.1995	E6J 700	B	9		
1.5 dCi	12.2013 →	K9K 612	D	14	1.9 D	03.1992 → 12.1995	F8Q 706	D	27				
1.5 dCi	12.2013 →	K9K 626	D	15	1.9 D	03.1992 → 12.1995	F8Q 742	D	27				
1.5 dCi	12.2013 →	K9K 830	D	13	1.9 dT	03.1992 → 12.1995	F8Q 740	D	27				
1.5 dCi	12.2013 →	K9K 838	D	14	21 Estate Van (S48_)								
1.5 dCi	07.2014 → 06.2014	K9K 612	D	14	1.7	06.1986 → 03.1992	F2N 710	B	30				
1.5 dCi	11.2019 →	K9K 872	D	14	1.9 D	06.1986 → 08.1994	F8Q 710	D	27				
1.5 dCi (L8AJ)	12.2013 →	K9K 612	D	14	2.1 D	06.1986 → 08.1994	J8S 704	D	40				
TWINGO I (C06_)							5 Hatchback Van (238_)						
1.2 (C063, C064)	03.1993 → 10.1996	C3G 700	B	6	1.1	09.1980 → 12.1985	C1E 750	B	2				
1.2 (C063, C064)	10.1994 → 10.1996	C3G 702	B	6	CLIO I Hatchback Van (S57_)								
TWINGO II (CN0_)							1.1	01.1991 → 09.1998	C1E 700	B	2		
1.5 dCi (CN0E)	03.2007 → 09.2014	K9K 740	D	13	1.2	01.1991 → 09.1998	E5F 710	B	9				
1.5 dCi (CN0U)	04.2008 → 09.2014	K9K 718	D	13	1.2	01.1991 → 09.1998	E7F 706	B	9				
1.5 dCi 75	10.2010 →	K9K 820	D	13	1.2	01.1994 → 09.1998	E7F 750	B	9				
1.5 dCi 90	10.2010 →	K9K 820	D	13	1.2	01.1996 → 12.1996	C3G 720	B	6				
VEL SATIS (BJ0_)							1.9 D	01.1991 → 12.1993	F8Q 730	D	27		
2.0 16 V Turbo	04.2004 →	F4R 766	B	34	1.9 D	01.1991 → 09.1998	F8Q 732	D	28				
2.0 16 V Turbo	04.2004 →	F4R 767	B	34	1.9 RND	04.1996 → 02.1998	F8Q 678	D	27				
2.0 16V Turbo (BJ0K)	06.2002 → 08.2009	F4R 762	B	34	CLIO II Hatchback Van (SB0/1/2_)								
2.0 16V Turbo (BJ0K)	06.2002 → 08.2009	F4R 763	B	34	1.5 dCi	06.2001 → 10.2004	K9K 702	D	13				
2.0 Turbo	04.2005 →	F4R 867	B	34	1.5 dCi	11.2003 →	K9K 702	D	13				
2.0 dCi (BJ03)	08.2005 →	M9R 760	D	37	1.5 dCi	11.2003 →	K9K 710	D	13				
					1.5 dCi	11.2003 →	K9K 716	D	13				





R

			Pos				Pos		
1.5 dCi	04.2004 →	K9K 714	D	13	1.5 dCi	05.2008 → 01.2014	K9K 700	D	13
1.5 dCi (SB07)	06.2001 →	K9K 700	D	13	1.5 dCi 105 (FW0F)	02.2008 →	K9K 806	D	13
1.5 dCi (SB07)	06.2001 →	K9K 704	D	13	1.5 dCi 110 (FW06, FW12)	09.2013 →	K9K 636	D	13
1.6 (SB0H)	11.2003 →	K4M 746	B	23	1.5 dCi 110 (FW06, FW12)	09.2013 →	K9K 646	D	13
1.9 D (SB0E)	09.1998 →	F8Q 630	D	29	1.5 dCi 110 (FW06, FW12)	09.2013 →	K9K 647	D	13
1.9 D (SB0J)	02.2000 → 05.2001	F8Q 632	D	28	1.5 dCi 110 (FW06, FW12)	09.2013 →	K9K 648	D	13
1.9 D (SB0R)	03.1999 → 01.2000	F8Q 662	D	29	1.5 dCi 110 (FW0C, FW0H)	09.2010 →	K9K 804	D	13
1.9 DTi (SB0U)	02.2000 → 05.2001	F9Q 780	D	29	1.5 dCi 110 (FW0C, FW0H)	09.2010 →	K9K 816	D	13
CLIO III Hatchback Van (SB , SR)					1.5 dCi 115 (FW17)	10.2019 →	K9K 872	D	14
1.5 dCi	06.2005 → 07.2010	K9K 766	D	13	1.5 dCi 70 (FW0A, KW0V)	02.2008 →	K9K 800	D	13
1.5 dCi	10.2005 → 10.2007	K9K 764	D	13	1.5 dCi 75 (FW07, FW10, FW04)	09.2010 →	K9K 608	D	13
1.5 dCi	10.2005 → 10.2007	K9K 772	D	13	1.5 dCi 75 (FW07, FW10, FW04)	09.2010 →	K9K 628	D	13
1.5 dCi	10.2005 → 07.2010	K9K 768	D	13	1.5 dCi 75 (FW07, FW10, FW04)	09.2010 →	K9K 808	D	13
1.5 dCi	08.2010 → 12.2014	K9K 770	D	13	1.5 dCi 80 (FW15)	10.2019 →	K9K 872	D	14
1.5 dCi (SR1H)	08.2010 → 12.2014	K9K 770	D	13	1.5 dCi 85 (FW0K, FW0L, FW0B)	02.2008 →	K9K 802	D	13
CLIO IV Grandtour (KH)					1.5 dCi 85 (FW0K, FW0L, FW0B)	02.2008 →	K9K 812	D	13
1.5 dCi 75	01.2014 →	K9K 612	D	14	1.5 dCi 90 (FW0G, FW05, FW08, FW11)	06.2009 →	K9K 608	D	13
1.5 dCi 90	01.2014 →	K9K 608	D	13	1.5 dCi 90 (FW0G, FW05, FW08, FW11)	06.2009 →	K9K 628	D	13
CLIO IV Hatchback Van (BH)					1.5 dCi 90 (FW0G, FW05, FW08, FW11)	06.2009 →	K9K 808	D	13
1.5 dCi 75	01.2014 →	K9K 612	D	14	1.5 dCi 90 (FW18)	08.2017 →	K9K 647	D	13
1.5 dCi 90 (BHAJ)	01.2014 →	K9K 608	D	13	1.5 dCi 95 (FW16)	10.2019 →	K9K 872	D	14
1.5 dCi 90 (BHAJ)	01.2014 →	K9K 628	D	13	1.6	02.2008 → 12.2009	K4M 706	B	23
1.5 dCi 90 (BHAJ)	01.2014 →	K9K 629	D	13	1.6	02.2008 → 12.2009	K4M 730	B	23
DOKKER					1.6 (FW00, FW0E, FW0N, FW0P, FW0Y)	02.2008 →	K7M 750	B	22
1.5 dCi	12.2013 →	K9K 612	D	14	LOGAN EXPRESS (US)				
ESPACE II VAN (J/S63)					1.5 dCi	04.2007 →	K9K 792	D	13
2.1 TD (S635, S63D)	06.1992 → 10.1996	J8S 610	D	41	1.6	04.2007 →	K7M 710	B	22
2.1 TD (S635, S63D)	06.1992 → 10.1996	J8S 772	D	41	MASTER				
2.2 (S637)	06.1992 → 10.1996	J7T 772	B	45	2.4 TD	01.1986 → 06.1994	8140.21.235	D	48
ESTAFETTE (213)					2.5 TD	09.1980 →	8140.47.2785	D	48
1.3	08.1969 → 12.1981	810.01	B	4	2.5 TD	10.1991 → 07.1996	8140.47.2530	D	48
KANGOO Express (FC0/1)					2.5 TD	01.1994 → 09.1997	8140.27.2590	D	48
1.4 (FC0C, FC0B, FC0H, FC0M)	08.1997 → 06.2008	E7J 634	B	9	MASTER I Bus (T)				
1.4 (FC0C, FC0B, FC0H, FC0M)	08.1997 → 06.2008	E7J 635	B	9	2.1 D	11.1989 → 04.1995	J8S 330	D	40
1.4 (FC0C, FC0B, FC0H, FC0M)	03.1998 → 06.2008	E7J 780	B	9	2.4 D	09.1986 → 10.1989	S8U 731	D	48
1.5 dCi	10.2005 →	K9K 716	D	13	28-35 2.1 D	08.1980 → 07.1998	J8S 330	D	40
1.5 dCi (FC07, FC1R)	12.2001 →	K9K 700	D	13	28-35 2.4 D	08.1980 → 08.1989	8140.61.2300	D	48
1.5 dCi (FC07, FC1R)	12.2001 →	K9K 702	D	13	28-35 2.4 D	08.1980 → 08.1989	S8U 731	D	48
1.5 dCi (FC07, FC1R)	12.2001 →	K9K 704	D	13	28-35 2.5 D	08.1989 → 07.1998	S8U 742	D	48
1.5 dCi (FC08, FC09)	04.2003 →	K9K 702	D	13	30 2,2	08.1980 → 07.1998	J7T 782	B	45
1.5 dCi (FC08, FC09)	04.2003 →	K9K 710	D	13	30 2,2	01.1994 → 07.1998	J7T 788	B	45
1.5 dCi (FC1E)	06.2005 →	K9K 714	D	13	35 2,5 TD	01.1994 → 07.1998	S9U 714	D	48
1.5 dCi (FC1G)	06.2005 →	K9K 718	D	13	MASTER I Platform/Chassis (P)				
1.5 dCi (FC1R)	12.2002 →	K9K 704	D	13	2.1 D	11.1989 → 07.1993	J8S 330	D	40
1.6	10.1998 → 06.2001	K7M 746	B	23	2.2	08.1993 → 02.1998	J7T 788	B	45
1.6	09.1999 → 06.2001	K7M 746	B	23	2.4 D	08.1993 → 02.1998	S8U 730	D	48
1.6 16V	10.2001 →	K4M 706	B	23	2.5 D	05.1989 → 10.1989	S8U 742	D	48
1.6 16V	10.2001 →	K4M 752	B	23	2.5 DT	11.1989 → 10.1993	S9U 702	D	48
1.6 16V 4x4 (FC0L, FC0P, FC0S)	10.2001 →	K4M 750	B	23	2.5 DT	08.1993 → 02.1998	S9U 740	D	48
1.6 16V 4x4 (FC0L, FC0P, FC0S)	10.2001 →	K4M 752	B	23	28-35 2.5 D	09.1980 → 07.1998	8140.61.2300	D	48
1.6 16V 4x4 (FC0L, FC0P, FC0S)	10.2001 →	K4M 753	B	23	28-35 2.5 D	09.1980 → 07.1998	S8U 731	D	48
1.9 D (FC0J)	09.1999 → 06.2003	F8Q 632	D	28	MASTER I Van (T)				
1.9 dCi (FC0V)	07.2003 →	F9Q 782	D	29	2.4 D	07.1980 → 06.1983	S8U 731	D	48
1.9 dCi (FC0V)	07.2003 →	F9Q 790	D	29	2.4 D	07.1983 → 08.1986	S8U 730	D	48
1.9 dCi 4x4 (FC0V)	10.2001 →	F9Q 782	D	29	2.4 D	09.1986 → 12.1992	S8U 730	D	48
1.9 dCi 4x4 (FC0V)	10.2001 →	F9Q 790	D	29					
1.9 dCi 4x4 (FC0V)	07.2003 →	F9Q 790	D	29					
1.9 dTi (FC0U)	02.2000 →	F9Q 780	D	29					
D 55 1.9 (FC0D)	03.1998 →	F8Q 662	D	29					
D 65 1.9 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N)	08.1997 →	F8Q 632	D	28					
D 65 1.9 (FC0E, FC02, FC0J, FC0N)	03.1998 →	F8Q 630	D	29					
KANGOO Express (FW0/1)									







R

				Pos					Pos
28-35 2,5 D	08.1989 → 07.1998	S8U 742	D	48	2.3 dCi 100 FWD (JV0A, 02.2011 → JV0B, JV0G, JV0H)	M9T 670	D	39	
28-35 2,5 TD	08.1989 → 07.1998	S9U 702	D	48	2.3 dCi 100 FWD (JV0A, 02.2011 → JV0B, JV0G, JV0H)	M9T 672	D	39	
28-35 2.1 D	08.1980 → 07.1998	J8S 330	D	40	2.3 dCi 100 FWD (JV0A, 02.2011 → JV0B, JV0G, JV0H)	M9T 676	D	39	
28-35 2.4 D	08.1980 → 08.1989	8140.61.2300	D	48	2.3 dCi 100 FWD (JV0A, 02.2011 → JV0B, JV0G, JV0H)	M9T 870	D	39	
28-35 2.4 D	08.1980 → 08.1989	S8U 731	D	48	2.3 dCi 110 FWD (JV0R, 09.2014 → JV0W)	M9T 870	D	39	
30 2,2	08.1980 → 07.1998	J7T 782	B	45	2.3 dCi 125 FWD (JV0C, 02.2011 → JV0D, JV0H, JV0G, JV0J)	M9T 670	D	39	
30 2,2	01.1994 → 07.1998	J7T 788	B	45	2.3 dCi 125 FWD (JV0C, 02.2011 → JV0D, JV0H, JV0G, JV0J)	M9T 672	D	39	
35 2,5 TD	08.1989 → 07.1998	S9U 740	D	48	2.3 dCi 125 FWD (JV0C, 02.2011 → JV0D, JV0H, JV0G, JV0J)	M9T 676	D	39	
35 2,5 TD	01.1994 → 07.1998	S9U 714	D	48	2.3 dCi 125 FWD (JV0C, 02.2011 → JV0D, JV0H, JV0G, JV0J)	M9T 680	D	39	
MASTER II Bus (JD)					MASTER II Platform/Chassis (ED/HD/UD)				
1.9 dCi 80	11.2001 →	F9Q 772	D	29	2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 720	D	43
1.9 dCi 80	11.2001 →	F9Q 774	D	29	2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 722	D	43
1.9 dTI	09.2000 →	F9Q 770	D	29	2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 750	D	43
2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 720	D	43	2.5 D	07.1998 → 01.2001	S8U 770	D	49
2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 722	D	43	2.5 dCi	08.2006 →	G9U 632	D	47
2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 750	D	43	2.5 dCi	08.2006 →	G9U 650	D	47
2.5 D	07.1998 → 01.2001	S8U 770	D	49	2.5 dCi	08.2006 →	G9U 650	D	47
2.5 dCi	08.2006 →	G9U 632	D	47	2.5 dCi 100 (JDCV)	10.2003 →	G9U 754	D	47
2.5 dCi	08.2006 →	G9U 650	D	47	2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 720	D	47
2.5 dCi 100 (JDCV)	10.2003 →	G9U 754	D	47	2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 750	D	47
2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 720	D	47	2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 754	D	47
2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 750	D	47	2.8 dTI	07.1998 → 10.2001	S9W 702	D	50
2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 754	D	47	3.0 dCi 140 (JD0T)	10.2003 →	ZD3 200	D	54
2.8 dTI	07.1998 → 10.2001	S9W 702	D	50	3.0 dCi 140 (JD0T)	10.2003 →	ZD3 202	D	54
3.0 dCi 140 (JD0T)	10.2003 →	ZD3 200	D	54	MASTER III Platform/Chassis (EV, HV, UV)				
3.0 dCi 140 (JD0T)	10.2003 →	ZD3 202	D	54	2.3 dCi 100 FWD (EV0A, 02.2010 → EV0B, HV0A, HV0B, UV0A, UV0B,...)	M9T 702	D	39	
MASTER II Platform/Chassis (ED/HD/UD)					2.3 dCi 100 FWD (EV0A, 02.2010 → EV0B, HV0A, HV0B, UV0A, UV0B,...)	M9T 702	D	39	
2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 720	D	43	2.3 dCi 135 FWD (JV0N, 07.2014 → JV08)	M9T 680	D	39	
2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 722	D	43	2.3 dCi 145 FWD (JV0F, 02.2011 → JV0S, JV0T)	M9T 880	D	39	
2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 750	D	43	2.3 dCi 150 FWD (JV0F, 10.2012 → JV03)	M9T 702	D	39	
2.5 D	07.1998 → 01.2001	S8U 770	D	49	2.3 dCi 165 FWD (JV0P, 07.2014 → JV0U)	MASTER III Platform/Chassis (EV, HV, UV)			
2.5 dCi	08.2006 →	G9U 632	D	47	2.3 dCi 100 FWD (EV0A, 02.2010 → EV0B, HV0A, HV0B, UV0A, UV0B,...)	M9T 670	D	39	
2.5 dCi	08.2006 →	G9U 650	D	47	2.3 dCi 100 FWD (EV0A, 02.2010 → EV0B, HV0A, HV0B, UV0A, UV0B,...)	M9T 672	D	39	
2.5 dCi 100 (ED4V, ED8V)	10.2003 →	G9U 754	D	47	2.3 dCi 100 FWD (EV0A, 02.2010 → EV0B, HV0A, HV0B, UV0A, UV0B,...)	M9T 676	D	39	
2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 720	D	47	2.3 dCi 100 FWD (EV0A, 02.2010 → EV0B, HV0A, HV0B, UV0A, UV0B,...)	M9T 870	D	39	
2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 724	D	47	2.3 dCi 100 FWD (EV0A, 02.2010 → EV0B, HV0A, HV0B, UV0A, UV0B,...)	M9T 690	D	39	
2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 750	D	47	2.3 dCi 110 FWD (EV0R, 09.2014 → EV0W, HV0R, HV0W, UV0R, UV0W)	M9T 870	D	39	
2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 754	D	47	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 670	D	39	
2.8 dTI	07.1998 → 10.2001	S9W 702	D	50	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 672	D	39	
3.0 dCi 140 (ED0S, UD0S)	10.2003 →	ZD3 200	D	54	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 676	D	39	
3.0 dCi 140 (ED0S, UD0S)	10.2003 →	ZD3 202	D	54	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 870	D	39	
MASTER II Van (FD)					MASTER III Platform/Chassis (EV, HV, UV)				
1.9 dCi 80	11.2001 →	F9Q 772	D	29	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 670	D	39	
1.9 dCi 80	11.2001 →	F9Q 774	D	29	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 672	D	39	
1.9 dTI	09.2000 →	F9Q 770	D	29	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 676	D	39	
2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 720	D	43	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 870	D	39	
2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 722	D	43	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 670	D	39	
2.2 dCi 90	09.2000 →	G9T 750	D	43	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 672	D	39	
2.5 D	07.1998 → 01.2001	S8U 770	D	49	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 676	D	39	
2.5 dCi	10.2004 → 02.2012	G9U 724	D	47	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 870	D	39	
2.5 dCi	08.2006 → 01.2010	G9U 650	D	47	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 670	D	39	
2.5 dCi	08.2006 →	G9U 632	D	47	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 672	D	39	
2.5 dCi	08.2006 →	G9U 650	D	47	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 676	D	39	
2.5 dCi 100 (FD0U, FD0V)	10.2003 →	G9U 754	D	47	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 870	D	39	
2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 720	D	47	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 670	D	39	
2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 724	D	47	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 672	D	39	
2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 750	D	47	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 676	D	39	
2.5 dCi 120	10.2001 →	G9U 754	D	47	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 870	D	39	
2.5 dCi 4x4	06.2006 → 03.2013	G9U 724	D	47	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 670	D	39	
2.8 dTI	07.1998 → 10.2001	S9W 702	D	50	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 672	D	39	
2.8 dTI 4x4	01.2002 → 09.2004	S9W 702	D	50	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 676	D	39	
3.0 dCi 140 (HD0S, FD0S, HD1S)	10.2003 → 10.2006	ZD3 202	D	54	2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 870	D	39	
MASTER III Bus (JV)					MASTER III Platform/Chassis (EV, HV, UV)				
MASTER III Bus (JV)					2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 872	D	39	





R






		Pos			Pos		
2.3 dCi 125 FWD (EV0C, 02.2010 → EV0D, EV0J, HV0C, HV0D, HV0H,...)	M9T 880	D	39	2.3 dCi 100 FWD (FV0A, 02.2010 → FV0B, FV0G, FV0K, FV0H)	M9T 676	D	39
2.3 dCi 125 RWD (HV0C, 02.2010 → HV0D, UV0C, UV0D, UV0H, UV0J,...)	M9T 686	D	39	2.3 dCi 100 FWD (FV0A, 02.2010 → FV0B, FV0G, FV0K, FV0H)	M9T 870	D	39
2.3 dCi 125 RWD (HV0C, 02.2010 → HV0D, UV0C, UV0D, UV0H, UV0J,...)	M9T 690	D	39	2.3 dCi 100 RWD (FV0B) 02.2010 →	M9T 690	D	39
2.3 dCi 125 RWD (HV0C, 02.2010 → HV0D, UV0C, UV0D, UV0H, UV0J,...)	M9T 692	D	39	2.3 dCi 100 RWD (FV0B) 02.2010 →	M9T 890	D	39
2.3 dCi 125 RWD (HV0C, 02.2010 → HV0D, UV0C, UV0D, UV0H, UV0J,...)	M9T 696	D	39	2.3 dCi 110 FWD (FV0R, 09.2014 → FV0W)	M9T 870	D	39
2.3 dCi 125 RWD (HV0C, 02.2010 → HV0D, UV0C, UV0D, UV0H, UV0J,...)	M9T 698	D	39	2.3 dCi 125 FWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0G, FV0H, FV0J, FV0K)	M9T 670	D	39
2.3 dCi 125 RWD (HV0C, 02.2010 → HV0D, UV0C, UV0D, UV0H, UV0J,...)	M9T 882	D	39	2.3 dCi 125 FWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0G, FV0H, FV0J, FV0K)	M9T 672	D	39
2.3 dCi 125 RWD (HV0C, 02.2010 → HV0D, UV0C, UV0D, UV0H, UV0J,...)	M9T 890	D	39	2.3 dCi 125 FWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0G, FV0H, FV0J, FV0K)	M9T 676	D	39
2.3 dCi 125 RWD (HV0C, 02.2010 → HV0D, UV0C, UV0D, UV0H, UV0J,...)	M9T 896	D	39	2.3 dCi 125 FWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0G, FV0H, FV0J, FV0K)	M9T 680	D	39
2.3 dCi 125 RWD (HV0C, 02.2010 → HV0D, UV0C, UV0D, UV0H, UV0J,...)	M9T 898	D	39	2.3 dCi 125 FWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0G, FV0H, FV0J, FV0K)	M9T 870	D	39
2.3 dCi 130 FWD (EV0Y, 03.2012 → HV0Y, UV0M, UV0Y)	M9T 882	D	39	2.3 dCi 125 FWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0G, FV0H, FV0J, FV0K)	M9T 872	D	39
2.3 dCi 135 FWD (EV0N, 07.2014 → HV0N, UV0N, EV08, HV08, UV08)	M9T 702	D	39	2.3 dCi 125 FWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0G, FV0H, FV0J, FV0K)	M9T 880	D	39
2.3 dCi 135 RWD (HV0N, 07.2014 → UV0N)	M9T 700	D	39	2.3 dCi 125 FWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0G, FV0H, FV0J, FV0K)	M9T 882	D	39
2.3 dCi 145 FWD (EV0E, 02.2010 → EV0F, HV0E, HV0F, UV0E, UV0F,...)	M9T 678	D	39	2.3 dCi 125 RWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0H, FV0J, FV0A, FV0K)	M9T 686	D	39
2.3 dCi 145 FWD (EV0E, 02.2010 → EV0F, HV0E, HV0F, UV0E, UV0F,...)	M9T 680	D	39	2.3 dCi 125 RWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0H, FV0J, FV0A, FV0K)	M9T 690	D	39
2.3 dCi 145 RWD (UV0F, 02.2010 → UV0E, HV0E, HV0F, HV0T, HV10,...)	M9T 694	D	39	2.3 dCi 125 RWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0H, FV0J, FV0A, FV0K)	M9T 692	D	39
2.3 dCi 145 RWD (UV0F, 02.2010 → UV0E, HV0E, HV0F, HV0T, HV10,...)	M9T 696	D	39	2.3 dCi 125 RWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0H, FV0J, FV0A, FV0K)	M9T 696	D	39
2.3 dCi 145 RWD (UV0F, 02.2010 → UV0E, HV0E, HV0F, HV0T, HV10,...)	M9T 698	D	39	2.3 dCi 125 RWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0H, FV0J, FV0A, FV0K)	M9T 698	D	39
2.3 dCi 150 FWD (EV0F, 03.2013 → HV0F, UV0F, EV03, HV03, UV03)	M9T 880	D	39	2.3 dCi 125 RWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0H, FV0J, FV0A, FV0K)	M9T 890	D	39
2.3 dCi 150 RWD (HV0F, 03.2013 → UV0F)	M9T 896	D	39	2.3 dCi 125 RWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0H, FV0J, FV0A, FV0K)	M9T 896	D	39
2.3 dCi 150 RWD (HV0F, 03.2013 → UV0F)	M9T 898	D	39	2.3 dCi 125 RWD (FV0C, 02.2010 → FV0D, FV0H, FV0J, FV0A, FV0K)	M9T 898	D	39
2.3 dCi 165 FWD (EV0P, 07.2014 → EV0U, EV11, EV12, HV0P, HV0U,...)	M9T 702	D	39	2.3 dCi 130 FWD (FV0M, 06.2016 → FV0Y)	M9T 882	D	39
2.3 dCi 165 RWD (HV0P, 07.2014 → HV0U, HV10, HV12, UV0P, UV0U,...)	M9T 700	D	39	2.3 dCi 135 FWD (FV0N, 07.2014 → FV08)	M9T 702	D	39
MASTER III Van (FV)				2.3 dCi 135 RWD (FV0N) 07.2014 →	M9T 700	D	39
2.3 dCi 100 FWD (FV0A, 02.2010 → FV0B, FV0G, FV0K, FV0H)	M9T 670	D	39	2.3 dCi 145 FWD (FV0E, 02.2010 → FV0F, FV0H, FV0J, FV0M, FV0S,...)	M9T 678	D	39
2.3 dCi 100 FWD (FV0A, 02.2010 → FV0B, FV0G, FV0K, FV0H)	M9T 672	D	39	2.3 dCi 145 RWD (FV0E, 02.2010 → FV0F, FV0H, FV0J, FV0M, FV0S,...)	M9T 694	D	39

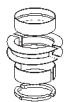
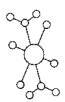

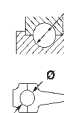



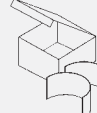

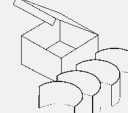

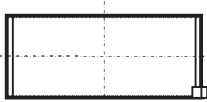




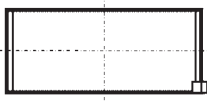
R

 		Pos	 		Pos		
2.3 dCi 145 RWD (FV0E, 02.2010 → FV0F, FV0T, FV10, FV12)	M9T 696	D	39	1.2 (F406, G40A) 09.1991 → 03.1998	C3G 712	B	6
2.3 dCi 145 RWD (FV0E, 02.2010 → FV0F, FV0T, FV10, FV12)	M9T 698	D	39	1.4 09.1991 → 08.1993	E7J 724	B	9
2.3 dCi 150 FWD (FV0F, 03.2013 → FV03)	M9T 880	D	39	1.4 05.1995 → 08.1997	E7J 773	B	9
2.3 dCi 150 RWD (FV0F) 03.2013 →	M9T 896	D	39	1.4 (F402) 07.1985 → 08.1991	C1J 768	B	11
2.3 dCi 150 RWD (FV0F) 03.2013 →	M9T 898	D	39	1.4 (F402) 07.1985 → 08.1991	C1J 780	B	11
2.3 dCi 165 FWD (FV0P, 07.2014 → FV0U, FV11, FV12)	M9T 702	D	39	1.4 (F40D) 01.1994 → 03.1998	E7J 728	B	9
2.3 dCi 165 RWD (FV0P, 07.2014 → FV0U, FV10, FV12)	M9T 700	D	39	1.4 (F40M) 03.1986 → 08.1991	C2J 784	B	11
MEGANE I Hatchback Van (SA0/1_)				1.4 (F40U, F40V) 09.1991 → 09.1995	E7J 720	B	9
1.9 (SA0U, SA0R, SA0A) 08.1995 → 09.2000	F8Q 620	D	28	1.4 (F40U, F40V) 09.1991 → 09.1995	E7J 724	B	9
1.9 (SA0U, SA0R, SA0A) 08.1995 → 09.2000	F8Q 622	D	28	1.4 (F40U, F40V) 09.1991 → 09.1995	E7J 726	B	9
1.9 (SA0U, SA0R, SA0A) 08.1995 → 09.2000	F8Q 624	D	28	1.4 (F40U, F40V) 09.1991 → 09.1995	E7J 726	B	9
1.9 dCi 10.2000 → 07.2003	F9Q 738	D	29	1.4 (F40Y, F40A, F40V) 09.1991 → 08.1997	E6J 734	B	9
MEGANE II Estate Van (KM_)				1.4 (F40Y, F40A, F40V) 09.1991 → 08.1997	E6J 738	B	9
1.5 dCi (KM02) 08.2003 → 07.2009	K9K 728	D	13	1.4 (F40Y, F40A, F40V) 09.1991 → 08.1997	E7J 720	B	9
1.5 dCi (KM0F) 08.2003 → 07.2009	K9K 722	D	13	1.4 Cat (F407) 08.1988 → 08.1991	C3J 760	B	8
1.5 dCi (KM1E) 08.2003 → 07.2009	K9K 732	D	13	1.4 Cat (F407) 08.1988 → 03.1998	C3J 700	B	11
1.5 dCi (KM1F) 05.2005 → 07.2009	K9K 724	D	13	1.4 Cat (F407) 08.1988 → 03.1998	C3J 702	B	11
1.9 dCi (KM14) 02.2006 → 10.2006	F9Q E 804	D	29	1.4 RN 09.1991 → 08.1993	E6J 734	B	9
MEGANE II Hatchback Van (KM0/2_)				1.6 08.1996 → 11.2001	K4M 706	B	23
1.5 dCi 08.2003 → 02.2008	K9K 722	D	13	1.6 D 09.1993 → 04.1995	F8M 736	D	20
1.5 dCi 08.2003 → 02.2008	K9K 728	D	13	1.6 D (F404) 03.1986 → 08.1991	F8M 720	D	20
1.5 dCi 04.2005 → 02.2008	K9K 724	D	13	1.6 D (F404) 03.1986 → 08.1991	F8M 730	D	20
1.5 dCi 05.2005 → 02.2008	K9K 732	D	13	1.6 D (F404) 09.1991 → 08.1998	F8M 736	D	20
1.5 dCi 01.2007 → 03.2009	K9K 734	D	13	1.6 D (F404) 09.1991 → 08.1998	F8M 760	D	20
MEGANE III Combi Van (KZ0/1)				1.9 D (F40P, F40N, F40E) 09.1991 → 10.1992	F8Q 722	D	27
1.5 dCi 08.2003 → 02.2008	K9K 722	D	13	1.9 D (F40P, F40N, F40E) 09.1991 → 03.1998	F8Q 646	D	28
1.5 dCi 08.2003 → 02.2008	K9K 728	D	13	1.9 D (F40P, F40N, F40E) 09.1991 → 03.1998	F8Q 724	D	28
1.5 dCi 04.2005 → 02.2008	K9K 724	D	13	1.9 D (F40P, F40N, F40E) 09.1991 → 03.1998	F8Q 776	D	28
1.5 dCi 05.2005 → 02.2008	K9K 732	D	13	1.9 D (F40P, F40N, F40E) 10.1992 → 03.1998	F8Q 774	D	28
1.5 dCi 01.2007 → 03.2009	K9K 734	D	13	1.9 D (F40R) 09.1994 → 03.1998	F8Q 640	D	27
MEGANE III Hatchback Van (BZ_)				1.9 D (F40R) 09.1994 → 03.1998	F8Q 648	D	28
1.5 dCi (BZ0C, BZ1A) 11.2008 → 08.2015	K9K 834	D	13	1.9 D (F40R) 09.1994 → 03.1998	F8Q 682	D	28
1.5 dCi (BZ0D, BZ1G, BZ1F, BZ1M, BZ1W, BZ0R, BZ10)	K9K 836	D	13	SCÉNIC I VAN (FA0_, JA0/1_)			
1.5 dCi (BZ0D, BZ1G, BZ1F, BZ1M, BZ1W, BZ0R, BZ10)	K9K 846	D	13	1.9 (FA0J) 09.1999 → 02.2001	F8Q 788	D	29
MEGANE Scenic VAN (JA0/1_)				1.9 (FA0J) 09.1999 → 02.2001	F8Q 790	D	28
1.9 DT (JA0K) 01.1997 → 09.1999	F8Q 786	D	28	1.9 DTi (JA0N) 09.1999 → 04.2001	F9Q 734	D	29
1.9 DTi (JA0N) 04.1997 → 09.1999	F9Q 734	D	29	SCÉNIC III VAN (JZ0/1_)			
Megane I Kombi van (KA_)				1.5 dCi (JZ02) 01.2013 →	K9K 846	D	13
1.4 (KA0D) 04.2001 → 07.2003	K4J 714	B	23	1.5 dCi (JZ0D, JZ1M, JZ09, JZ14, JZ1G, JZ1W, JZ10)	K9K 836	D	13
1.4 (KA0D) 04.2001 → 07.2003	K4J 750	B	23	1.5 dCi (JZ0D, JZ1M, JZ09, JZ14, JZ1G, JZ1W, JZ10)	K9K 837	D	13
1.6 (KA0B, KA04) 04.2001 → 07.2003	K4M 700	B	23	1.9 dCi (JZ0J, JZ1J, JZ1K, JZ1S) 01.2013 →	F9Q 870	D	29
1.6 (KA0B, KA04) 04.2001 → 07.2003	K4M 701	B	23	1.9 dCi (JZ0J, JZ1J, JZ1K, JZ1S) 01.2013 →	F9Q 872	D	29
1.6 (KA0B, KA04) 04.2001 → 07.2003	K4M 708	B	23	SUPER 5 Hatchback Van (S40_)			
1.6 (KA0B, KA04) 04.2001 → 07.2003	K4M 709	B	23	1.1 (S401) 10.1984 → 06.1990	C1E 750	B	2
1.6 BiFuel (KA04) 04.2001 → 07.2003	K4M 704	B	23	1.2 07.1987 → 06.1989	C1G 702	B	3
1.6 BiFuel (KA0B) 04.2001 → 07.2003	K4M 712	B	23	1.2 (S40F, S407) 01.1987 → 12.1996	C1G 702	B	3
1.9 D (KA0R) 02.2000 → 09.2000	F8Q 622	D	28	1.4 09.1985 → 07.1986	C3J 700	B	11
1.9 DTi (KA1U) 04.2001 → 07.2003	F9Q 744	D	29	1.4 06.1987 → 10.1987	C1J 788	B	11
1.9 dCi (KA05) 04.2001 → 07.2003	F9Q 732	D	29	1.6 D (S404) 10.1984 → 12.1996	F8M 720	D	20
1.9 dCi (KA05) 04.2001 → 07.2003	F9Q 732	D	29	TRAFIC			
1.9 dCi (KA05) 04.2001 → 07.2003	F9Q 733	D	29	110.150 10.1991 → 01.1995	MIDR 06.02.12 B	D	60
1.9 dCi (KA05) 04.2001 → 07.2003	F9Q 733	D	29	110.150 10.1991 → 01.1995	MIDS 06.02.12 B	D	60
RAPID Box Body/MPV (F40_, G40_)				110.170 09.1985 → 01.1995	MIDR 06.02.12 B	D	60
1.0 09.1985 → 08.1991	C1C 706	B	1	2.0 dCi 16V 09.2006 →	M9R 780	D	37
1.0 02.1986 → 05.1992	C1C 706	B	1	2.4 D 01.1981 → 12.1986	S8U 730	D	48
1.1 09.1985 → 06.1990	C1E 750	B	2	TRAFIC Bus (T5, T6, T7)			
1.1 (F401) 07.1985 → 06.1990	C1E 750	B	2	1.4 03.1980 → 04.1989	847 700	B	11
1.1 (F401) 07.1985 → 08.1991	C1E 760	B	2	1.4 03.1980 → 04.1989	847 701	B	11
1.2 (F406, G40A) 09.1991 → 03.1998	C3G 710	B	6	1.4 03.1980 → 04.1989	C1J 700	B	11
				1.6 01.1984 → 06.1986	A1M 707	B	21
				1.6 4x4 01.1984 → 08.1986	A1M 707	B	21
				1.7 06.1986 → 04.1989	F1N 724	B	30
				2.0 06.1986 → 04.1989	J5R 716	B	44
				2.0 4x4 06.1986 → 04.1989	J5R 716	B	44

R

			Pos				Pos		
2.1 D	03.1985 → 04.1989	852 750	D	40	2.0 dCi 115 (FL01, FLOU) 08.2006 →	M9R 692	D	37	
2.1 D 4x4	05.1985 → 02.1989	852 750	D	40	2.0 dCi 115 (FL01, FLOU) 08.2006 →	M9R 780	D	37	
TRAFIC Bus (TXW)									
1.7	08.1992 → 08.1994	F1N 724	B	30	2.0 dCi 115 (FL01, FLOU) 08.2006 →	M9R 782	D	37	
1.9 D	06.1997 → 03.2001	F8Q 606	D	28	2.0 dCi 115 (FL01, FLOU) 08.2006 →	M9R 786	D	37	
2.1 D	05.1989 → 06.1994	852 720	D	40	2.0 dCi 90 (FLOH) 08.2006 →	M9R 780	D	37	
2.1 D	05.1989 → 06.1994	852 750	D	40	2.0 dCi 90 (FLOH) 08.2006 →	M9R 782	D	37	
2.1 D	06.1994 → 10.1997	J8S 620	D	40	2.0 dCi 90 (FLOH) 08.2006 →	M9R 786	D	37	
2.1 D	06.1994 → 10.1997	J8S 758	D	40	2.5 dCi 08.2007 →	G9U 630	D	47	
2.2	05.1989 → 06.1994	J7T 780	B	45	2.5 dCi 135 (FL0D) 05.2003 →	G9U 730	D	47	
2.2	06.1994 → 10.1997	J7T 600	B	45	2.5 dCi 145 (FL0J) 08.2006 →	G9U 630	D	47	
2.2 4x4	05.1989 → 06.1994	J7T 780	B	45	TRAFIC Platform/Chassis (P6)				
2.2 4x4	06.1994 → 10.1997	J7T 600	B	45	1.4	03.1980 → 04.1989	847 700	B	11
2.5 D	05.1989 → 08.1994	S8U 750	D	48	1.4	03.1980 → 04.1989	C1J 700	B	11
2.5 D	05.1989 → 03.2001	8140.67.2500	D	48	1.7	06.1986 → 04.1989	F1N 722	B	30
2.5 D	05.1989 → 03.2001	8140.67.2550	D	48	2.0 4x4	05.1985 → 02.1989	J5R 716	B	44
2.5 D	05.1989 → 03.2001	8140.67.2580	D	48	2.1 D	03.1980 → 04.1989	852 720	D	40
2.5 D	05.1989 → 03.2001	S8U 750	D	48	2.1 D	07.1980 → 04.1985	852 750	D	40
2.5 D	05.1989 → 03.2001	S8U 752	D	48	2.1 D 4x4	05.1985 → 02.1989	852 750	D	40
2.5 D	05.1989 → 03.2001	S8U 758	D	49	2.5 D	12.1982 → 04.1989	S8U 720	D	48
2.5 D	09.1994 → 04.1998	S8U 758	D	49	2.5 D	12.1982 → 04.1989	S8U 722	D	48
2.5 D 4x4	08.1989 → 03.2001	8140.67.2500	D	48	TRAFIC Platform/Chassis (PXX)				
2.5 D 4x4	08.1989 → 03.2001	8140.67.2550	D	48	1.7	05.1989 → 08.1994	F1N 722	B	30
2.5 D 4x4	08.1989 → 03.2001	8140.67.2580	D	48	2.1 D	09.1994 → 04.1998	J8S 620	D	40
2.5 D 4x4	08.1989 → 03.2001	S8U 750	D	48	2.1 D RWD	05.1989 → 06.1994	852 720	D	40
2.5 D 4x4	08.1989 → 03.2001	S8U 752	D	48	2.1 D RWD	06.1994 → 10.1997	J8S 620	D	40
2.5 D 4x4	08.1989 → 03.2001	S8U 758	D	49	2.1 D RWD	06.1994 → 10.1997	J8S 758	D	40
2.5 D 4x4	08.1989 → 03.2001	S8U 758	D	49	2.2	05.1989 → 06.1994	J7T 780	B	45
TRAFIC II Bus (JL)									
1.9 dCi 100 (JLOC)	03.2001 →	F9Q 760	D	29	2.2	09.1994 → 04.1998	J7T 600	B	45
1.9 dCi 80 (JLOB)	03.2001 →	F9Q 762	D	29	2.2 4x4	09.1994 → 04.1998	J7T 600	B	45
1.9 dCi	04.2001 → 07.2003	F9Q 762	D	29	2.5 D	05.1989 → 08.1994	S8U 750	D	48
1.9 dCi	01.2012 → 12.2018	F9Q 760	D	29	2.5 D	05.1989 → 03.2001	S8U 720	D	48
2.0 (JLOA)	03.2001 →	F4R 720	B	34	2.5 D	05.1989 → 03.2001	S8U 722	D	48
2.0 (JLOA)	03.2001 →	F4R 722	B	34	2.5 D	09.1994 → 04.1998	S8U 758	D	49
2.0 16V	08.2006 →	F4R 820	B	34	2.5 D	05.1998 → 03.2001	S8U 758	D	49
2.0 dCi 115	08.2006 →	M9R 692	D	37	2.5 D	05.1998 → 03.2001	S8U 780	D	49
2.0 dCi 115	08.2006 →	M9R 780	D	37	2.5 D 4x4	05.1989 → 08.1994	S8U 750	D	48
2.0 dCi 115	08.2006 →	M9R 782	D	37	TRAFIC Van (T1, T3, T4, T2)				
2.0 dCi 115	08.2006 →	M9R 786	D	37	1.4	03.1980 → 04.1989	847 700	B	11
2.0 dCi 90	08.2006 →	M9R 780	D	37	1.4	03.1980 → 04.1989	847 701	B	11
2.0 dCi 90	08.2006 →	M9R 782	D	37	1.4	03.1980 → 04.1989	C1J 700	B	11
2.0 dCi 90	08.2006 →	M9R 786	D	37	1.6	01.1984 → 06.1986	A1M 707	B	21
2.5 dCi 115	02.2008 →	G9U 630	D	47	1.6 4x4	08.1985 → 06.1986	A1M 707	B	21
2.5 dCi 135 (JL0D)	05.2003 →	G9U 730	D	47	1.7	06.1986 → 04.1989	F1N 724	B	30
2.5 dCi 145 (JL0J)	08.2006 →	G9U 630	D	47	2.0	05.1985 → 02.1989	J5R 716	B	44
TRAFIC II Platform/Chassis (EL)									
1.9 dCi	09.2001 → 07.2003	F9Q 762	D	29	2.0	06.1986 → 04.1989	J5R 716	B	44
1.9 dCi 100 (ELOC)	03.2001 →	F9Q 760	D	29	2.0 4x4	06.1986 → 04.1989	J5R 716	B	44
1.9 dCi 80 (ELOB)	03.2001 →	F9Q 762	D	29	2.1 D	09.1980 → 04.1989	852 750	D	40
2.0 (ELOA)	03.2001 →	F4R 720	B	34	2.1 D	05.1986 → 02.1989	852 750	D	40
2.0 16V	08.2006 →	F4R 820	B	34	2.1 D 4x4	11.1986 → 04.1989	852 750	D	40
2.0 dCi 115 (ELOH)	08.2006 →	M9R 692	D	37	TRAFIC Van (TXX)				
2.0 dCi 115 (ELOH)	08.2006 →	M9R 780	D	37	1.4	05.1989 → 06.1991	C1J 700	B	11
2.0 dCi 115 (ELOH)	08.2006 →	M9R 782	D	37	1.4	07.1989 → 08.1992	C1J 768	B	11
2.0 dCi 115 (ELOH)	08.2006 →	M9R 786	D	37	1.7	03.1989 → 08.1994	F1N 724	B	30
2.0 dCi 90 (ELOH)	08.2006 →	M9R 780	D	37	1.7	08.1992 → 08.1994	F1N 720	B	30
2.0 dCi 90 (ELOH)	08.2006 →	M9R 782	D	37	1.9 D	06.1997 → 01.1999	F8Q 606	D	28
2.5 dCi	08.2007 →	G9U 630	D	47	2.0	05.1989 → 08.1990	J5R 716	B	44
2.5 dCi 135 (EL0D)	03.2001 →	G9U 730	D	47	2.0	06.1999 → 12.2001	J5R 716	B	44
2.5 dCi 145 (EL0J)	08.2006 →	G9U 630	D	47	2.1 D	05.1989 → 06.1994	852 750	D	40
TRAFIC II Van (FL)									
1.9 dCi	03.2001 →	F9Q 760	D	29	2.1 D	06.1994 → 10.1997	J8S 620	D	40
1.9 dCi	04.2001 → 07.2003	F9Q 762	D	29	2.1 D	06.1994 → 10.1997	J8S 758	D	40
1.9 dCi 100 (FLOC)	03.2001 →	F9Q 760	D	29	2.2	05.1989 → 06.1994	J7T 780	B	45
1.9 dCi 80 (FLOB)	03.2001 →	F9Q 760	D	29	2.2	06.1994 → 10.1997	J7T 600	B	45
1.9 dCi 80 (FLOB)	03.2001 →	F9Q 762	D	29	2.2	01.1995 → 05.1999	J7T 600	B	45
2.0 (FLOA)	03.2001 →	F4R 720	B	34	2.2 4x4	05.1989 → 06.1994	J7T 780	B	45
2.0 (FLOA)	03.2001 →	F4R 722	B	34	2.2 4x4	06.1994 → 10.1997	J7T 600	B	45
2.0 16V	08.2006 →	F4R 820	B	34	2.5 D	03.1989 → 08.1994	S8U 750	D	48
					2.5 D	05.1989 → 03.2001	8140.67.2500	D	48
					2.5 D	05.1989 → 03.2001	8140.67.2550	D	48
					2.5 D	05.1989 → 03.2001	8140.67.2580	D	48

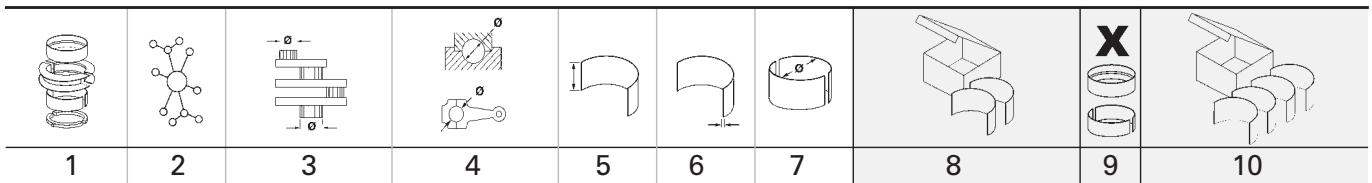
				Pos					Pos
2.5 D	05.1989 → 03.2001	S8U 750	D	48					
2.5 D	05.1989 → 03.2001	S8U 752	D	48					
2.5 D	05.1989 → 03.2001	S8U 758	D	49					
2.5 D 4x4	05.1989 → 03.2001	8140.67.2500	D	48					
2.5 D 4x4	05.1989 → 03.2001	8140.67.2580	D	48					
2.5 D 4x4	05.1989 → 03.2001	S8U 750	D	48					
2.5 D 4x4	05.1989 → 03.2001	S8U 752	D	48					
TWINGO I Hatchback Van (S06)									
1.2 (S063, S064)	03.1993 → 05.1996	C3G 700	B	6					
1.2 (S063, S064)	10.1994 → 05.1996	C3G 702	B	6					
TWINGO II Hatchback Van (CNO)									
1.5 dCi (CN03)	10.2010 → 09.2014	K9K 820	D	13					
 TRACTOR									
106	01.1970 →	D 227-6	D	59					
110	01.1969 →	D 226-6	D	64					
1451-4	01.1976 → 03.1981	TD 228-6	D	65					
32-50	01.1970 →	D 327-3	D	57					
32-60	01.1970 →	D 327-3	D	57					
42-70	01.1970 →	D 327-4	D	58					
421	01.1970 →	D 327-3	D	57					
461	01.1970 → 1977	D 227-4	D	58					
461	01.1970 →	D 327-3	D	57					
489	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	61					
496	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	62					
50	01.1969 → 1981	D 325-2	D	51					
50 S	01.1972 → 1977	D 327-2	D	56					
51	01.1969 → 1981	D 225-2	D	51					
51	01.1969 → 1981	D 225-3	D	52					
551	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	61					
556	01.1968 → 12.1988	D 226-3	D	61					
56	01.1969 → 1981	D 325-3	D	52					
61	01.1969 →	D 226-3	D	61					
65	01.1970 → 1977	D 227-4	D	58					
68	01.1970 → 1977	D 227-4	D	58					
681	01.1970 → 1977	D 227-4	D	58					
70		A 4.236	D	55					
75	01.1969 →	D 226-4	D	62					
751	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	62					
752	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	62					
77	01.1969 →	D 226-4	D	62					
781	01.1968 → 12.1988	D 226-4	D	62					
80	01.1969 →	D 226-4	D	62					
80	01.1972 → 1977	D 327-3	D	57					
85	01.1969 →	D 226-4	D	62					
90	01.1970 → 1977	D 327-4	D	58					
921	01.1970 → 1977	D 227-6	D	59					
94	01.1969 → 1981	D 325-4	D	53					
MX 58	01.1969 →	D 226-3	D	61					
MX 65	01.1969 →	D 226-3	D	61					
MX 75	01.1969 →	D 226-4	D	62					
MX 85	01.1969 →	D 226-4	D	62					
MX 90	01.1969 →	D 226-4	D	62					
TS 110	01.1969 →	D 226-6	D	64					
TX 103	01.1969 →	TD 226-4	D	63					
TX 113	1977 →	D 227-6	D	59					
TX 120	01.1969 →	D 226-6	D	64					
TX 133	01.1969 →	D 226-6	D	64					
TX 145	01.1976 →	TD 228-6	D	65					
TX 155	01.1969 →	TD 226 B-6	D	65					
TX 80	01.1969 →	D 226-4	D	62					
TX 85	01.1969 →	D 226-4	D	62					
TX 90	01.1969 →	D 226-4	D	62					
TX 95	01.1969 →	D 226-4	D	62					
TZ 120	01.1969 →	D 226-6	D	64					
TZ 133	01.1969 →	D 226-6	D	64					
TZ 145	01.1976 →	TD 228-6	D	65					
TZ 155	01.1969 →	TD 226 B-6	D	65					

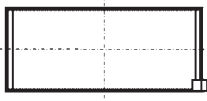
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																								
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">           </div>																																																	
5  73 Cyl. 4																																																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>810.19</td> <td>10.1980 → 08.1981</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1289 cm³</td> <td>2V</td> <td>33 kW</td> <td>(45 PS)</td> <td>8,2:1</td> <td>77,00 mm</td> </tr> <tr> <td>810.25</td> <td></td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1289 cm³</td> <td>2V</td> <td>31-50 kW</td> <td>(42-68 PS)</td> <td>9,5:1</td> <td>77,00 mm</td> </tr> <tr> <td>810.26</td> <td></td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1289 cm³</td> <td>2V</td> <td>31-50 kW</td> <td>(42-68 PS)</td> <td>9,5:1</td> <td>77,00 mm</td> </tr> <tr> <td>810.29</td> <td></td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1289 cm³</td> <td>2V</td> <td>40 kW</td> <td>(54 PS)</td> <td>9,6:1</td> <td>77,00 mm</td> </tr> </table>										810.19	10.1980 → 08.1981	B (NA)	4	1289 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8,2:1	77,00 mm	810.25		B (NA)	4	1289 cm ³	2V	31-50 kW	(42-68 PS)	9,5:1	77,00 mm	810.26		B (NA)	4	1289 cm ³	2V	31-50 kW	(42-68 PS)	9,5:1	77,00 mm	810.29		B (NA)	4	1289 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	77,00 mm
810.19	10.1980 → 08.1981	B (NA)	4	1289 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	8,2:1	77,00 mm																																								
810.25		B (NA)	4	1289 cm ³	2V	31-50 kW	(42-68 PS)	9,5:1	77,00 mm																																								
810.26		B (NA)	4	1289 cm ³	2V	31-50 kW	(42-68 PS)	9,5:1	77,00 mm																																								
810.29		B (NA)	4	1289 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,6:1	77,00 mm																																								
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638																																								
 71 415 6..(87 845 6..)																																																	
HL	St/A	54,805 54,795	58,750 58,731	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 085 608 77 085 618 77 085 628 77 085 638																																								
6  74 Cyl. 4																																																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>C3G</td> <td>700, 702, 710, 712, 720, 750</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>09.1991 →</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1239 cm³</td> <td>2V</td> <td>40 kW</td> <td>(54-55 PS)</td> <td></td> <td>72,00 mm</td> </tr> </table>										C3G	700, 702, 710, 712, 720, 750										09.1991 →	B (NA)	4	1239 cm ³	2V	40 kW	(54-55 PS)		72,00 mm																				
C3G	700, 702, 710, 712, 720, 750																																																
	09.1991 →	B (NA)	4	1239 cm ³	2V	40 kW	(54-55 PS)		72,00 mm																																								
HL	St/A	54,805 54,795	58,750 58,731	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 085 608 77 085 618 77 085 628 77 085 638																																								
7  75 Cyl. 4																																																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>129</td> <td>11.1976 → 12.1983</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1218 cm³</td> <td>2V</td> <td>42-43 kW</td> <td>(57-58 PS)</td> <td>9,3</td> <td>69,00 mm</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>09.1979 → 06.1983</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1360 cm³</td> <td>2V</td> <td>51-52 kW</td> <td>(70-71 PS)</td> <td>9,3</td> <td>77,00 mm</td> </tr> <tr> <td>150.700</td> <td></td> <td>B</td> <td>4</td> <td>1361 cm³</td> <td>2V</td> <td>52 kW</td> <td>(71 PS)</td> <td>9,3:1</td> <td>77,00 mm</td> </tr> </table>										129	11.1976 → 12.1983	B (NA)	4	1218 cm ³	2V	42-43 kW	(57-58 PS)	9,3	69,00 mm	150	09.1979 → 06.1983	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	51-52 kW	(70-71 PS)	9,3	77,00 mm	150.700		B	4	1361 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	9,3:1	77,00 mm										
129	11.1976 → 12.1983	B (NA)	4	1218 cm ³	2V	42-43 kW	(57-58 PS)	9,3	69,00 mm																																								
150	09.1979 → 06.1983	B (NA)	4	1360 cm ³	2V	51-52 kW	(70-71 PS)	9,3	77,00 mm																																								
150.700		B	4	1361 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	9,3:1	77,00 mm																																								
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638																																								
 77 088 6..																																																	
8  75,8 Cyl. 4																																																	
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>C3J</td> <td>710, 760</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>10.1985 → 12.1995</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1390 cm³</td> <td>2V</td> <td>43-44 kW</td> <td>(58-60 PS)</td> <td></td> <td>77,00 mm</td> </tr> </table>										C3J	710, 760										10.1985 → 12.1995	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)		77,00 mm																				
C3J	710, 760																																																
	10.1985 → 12.1995	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	43-44 kW	(58-60 PS)		77,00 mm																																								
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638																																								
 71 415 6..(87 845 6..)																																																	
HL	St/A	54,805 54,795	58,750 58,731	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 085 608 77 085 618 77 085 628 77 085 638																																								

R

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>											
9		75,8 Cyl. 4									
E5F		710									
		05.1990 → 09.1998	B (NA)	4	1171 cm ³	2V	40-44 kW	(55-60 PS)	8,8	64,90 mm	
E5F		716									
			B	4	1171 cm ³	2V	40-44 kW	(55-60 PS)	8,8:1	64,90 mm	
E6J		700, 701, 706, 734, 760									
		03.1986 → 06.2001	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	43-60 kW	(60-82 PS)	9,5	77,00 mm	
E6J		712, 713, 718, 738									
		03.1986 → 09.1998	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	43-57 kW	(60-80 PS)		77,00 mm	
E7F		700, 704, 706, 730									
		05.1990 →	B (NA)	4	1171 cm ³	2V	40-46 kW	(54-63 PS)		64,90 mm	
E7F		708, 750									
		05.1990 → 09.1998	B (NA)	4	1171 cm ³	2V	43-48 kW	(58-65 PS)		64,90 mm	
E7J		601, 624, 634, 635, 700, 706, 707, 710, 711, 718, 719, 726, 745, 754, 756, 757, 764, 770, 771, 773									
		09.1990 →	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	52-59 kW	(71-80 PS)		77,00 mm	
E7J		626, 720, 724, 728, 742, 780									
		09.1991 →	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	43-59 kW	(58-80 PS)	9,5	77,00 mm	
E7J		716									
			B	4	1390 cm ³	2V	55-59 kW	(75-80 PS)	9,5:1	77,00 mm	
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638	
		71 415 6..(87 845 6..)									
HL	St/A	54,805 54,795	58,750 58,731	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 1,00			5	77 817 600 77 817 610 77 817 620 77 817 640	
10		76 Cyl. 4									
697.01		09.1965 → 10.1975	B (NA)	4	1469 cm ³	2V	40-46 kW	(54-63 PS)	8,6	81,00 mm	
697.02			B	4	1469 cm ³	2V	46 kW	(63 PS)	8,6:1	81,00 mm	
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	21,75	1,769	STD			4	77 123 608	
HL	St/A	54,813 54,803	58,750 58,731	20,50	1,951	STD			5	77 091 608	

R

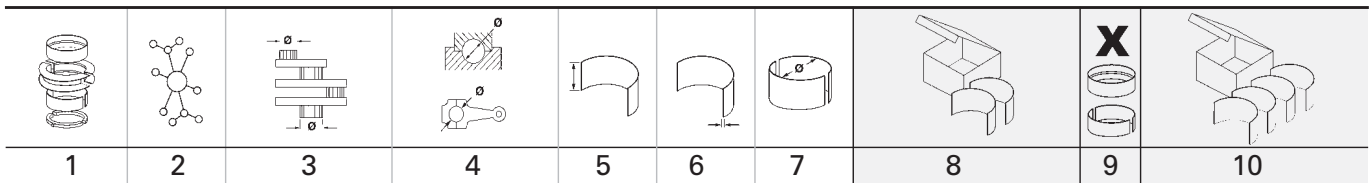


11		76 Cyl. 4		93 696 6..						
840	725	09.1977 → 09.1981 B (NA) 4 1397 cm ³ 2V 68 kW (93 PS) 10 77,00 mm								
847	700, 701, 720, 722	04.1978 → 10.1991 B (NA) 4 1397 cm ³ 2V 35-47 kW (48-64 PS) 77,00 mm								
C1J	700, 715, 742, 768, 780, 792, 796	03.1980 → 09.1997 B (NA) 4 1397 cm ³ 2V 35-44 kW (48-60 PS) 77,00 mm								
C1J	770, 782, 784, 788	07.1986 → 08.1990 B (LA) 4 1397 cm ³ 2V 85-88 kW (115-120 PS) 77,00 mm								
C2J	700, 713, 717, 718, 720, 730, 755, 757, 760, 766, 767, 768, 770, 772, 776, 780, 781, 782, 784, 788, 789, 792, 794, 796, 797, 798	01.1982 → B (NA) 4 1397 cm ³ 2V 43-53 kW (58-72 PS) 77,00 mm								
C3J	700, 702	09.1985 → 03.1998 B (NA) 4 1397 cm ³ 2V 43-44 kW (58-60 PS) 9 77,00 mm								
C3J	756	B (NA) 4 1397 cm ³ 2V 43 kW (58 PS) 9:1 77,00 mm								
C6J	726, 750	01.1982 → B (A) 4 1397 cm ³ 2V 79-81 kW (108-110 PS) 77,00 mm								
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638	
		 <p>71 415 6..(87 845 6..)</p>								
HL	St/A	54,805 54,795	58,750 58,731	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 085 608 77 085 618 77 085 628 77 085 638	

12		76 Cyl. 4		93 696 6..						
840.30		B (LA) 4 1397 cm ³ 2V 118 kW (160 PS) 7:1 77,00 mm								
847.20		03.1986 → 09.1997 B 4 1397 cm ³ 2V 40 kW (54 PS) 9,25:1 77,00 mm								
C1J	760, 764	02.1984 → 12.1989 B (A) 4 1397 cm ³ 2V 69-87 kW (105-118 PS) 8,05 77,00 mm								
HL	St/A	54,805 54,795	58,750 58,731	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 085 608 77 085 618 77 085 628 77 085 638	

R

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
13										
76 Cyl. 4	40 190 6..., 40 465 6..., 41 068 6..., 41 069 6..., 41 097 6..., 41 812 6..., 41 813 6..									
K9K	260, 262, 272	D (LA) 4 1461 cm ³ 2V 48 kW (65 PS) 18,8:1 80,50 mm								
K9K	276, 422, 608, 609, 628, 646, 647, 648, 649, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 714, 716, 718, 722, 724, 728, 729, 732, 734, 740, 742, 750, 752, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 782, 790, 792, 794, 796, 800, 808, 812, 814, 820, 830, 834, 836, 840, 842, 849, 886, F 830, G 724, P 732	D (A) 4 1461 cm ³ 2V 42-81 kW (57-110 PS) 80,50 mm								
K9K Filter	629	01.2013 → D (A) 4 1461 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 15,5 80,50 mm								
K9K Euro 5	636, 656, 657, 816, 837, 846, 884	10.2007 → D (A) 4 1461 cm ³ 2V 66-81 kW (90-110 PS) 80,50 mm								
K9K Euro 3	712	10.2003 → 04.2005 D (A) 4 1461 cm ³ 2V 74 kW (100 PS) 18,8 80,50 mm								
K9K Euro 4	774, 780, 802, 804, 806, 832	06.2005 → D (A) 4 1461 cm ³ 2V 50-81 kW (68-110 PS) 80,50 mm								
PL	St/B/G	43,980 43,960	47,628 47,610	20,60	1,808	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 837 600 77 837 610 77 837 620 77 837 630	(1) (1) (1) (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 77 839 610 77 839 620 77 839 630	(2) (2) (2) (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600	
14										
76 Cyl. 4	41 097 6..., 41 812 6..									
K9K	500, 502, 612, 658, 674, 675, 676, 677, 838, 854, 856, 858, 862, 872, 873, 896, 898	06.2011 → D (A) 4 1461 cm ³ 2V 55-85 kW (75-116 PS) 80,50 mm								
K9K Euro 5	826, 838	07.2014 → D (A) 4 1461 cm ³ 2V 66-70 kW (90-95 PS) 80,50 mm								
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 77 839 610 77 839 620 77 839 630	(1) (1) (1) (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600	
15										
76 Cyl. 4	11.2012 →									
K9K	626, 638	D (A) 4 1461 cm ³ 2V 55-66 kW (75-90 PS) 80,50 mm								
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD		5	77 839 600	(1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									



		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16		77 Cyl. 4									
807					B (NA)	4	1565 cm ³	2V	49-61 kW	(67-83 PS)	8,6 84,00 mm
807			727								
			10.1980 → 09.1982		B (A)	4	1565 cm ³	2V	80-81 kW	(109-110 PS)	8,6 84,00 mm
807.04											
			09.1968 → 08.1980		B (NA)	4	1565 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,6 84,00 mm
807.06											
					B	4	1565 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,6:1 84,00 mm
807.10											
			03.1972 → 10.1980		B (NA)	4	1565 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,25 84,00 mm
807.11											
					B	4	1565 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,25:1 84,00 mm
821											
					B	4	1565 cm ³	2V	40-52 kW	(54-71 PS)	8 84,00 mm
821.02											
			01.1971 → 08.1980		B (NA)	4	1565 cm ³	2V	40-48 kW	(54-65 PS)	8,6:1 84,00 mm
821.03											
			01.1971 → 08.1980		B (NA)	4	1565 cm ³	2V	40-48 kW	(54-65 PS)	8,6 84,00 mm
821.04											
			01.1971 → 08.1980		B (NA)	4	1565 cm ³	2V	40-48 kW	(54-65 PS)	8,6 84,00 mm
821.10											
			08.1970 → 08.1976		B (NA)	4	1565 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	8,6 84,00 mm
821.20											
			08.1970 → 12.1974		B (NA)	4	1565 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	10,25 84,00 mm
A5L											
			717, 750								
			10.1982 → 02.1997		B (A)	4	1565 cm ³	2V	92-97 kW	(126-132 PS)	84,00 mm
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	21,75	1,769	STD				4	77 123 608
HL	St/A	54,813 54,803	58,750 58,731	20,50	1,951	STD				5	77 091 608
17		78 Cyl. 4									
844.12					B (NA)	4	1605 cm ³	2V	76-79 kW	(103-108 PS)	10,25:1 84,00 mm
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	21,75	1,769	STD				4	77 123 608
HL	St/A	54,813 54,803	58,750 58,731	20,50	1,951	STD				5	77 091 608
18		78 Cyl. 4									
H4M			429, 430, 438, 729, 734, 738, 748, 749, 750, 751								
			01.2013 →		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	83-87 kW	(113-118 PS)	9,5-11, 83,60 mm 2
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50				4	CB-1227A
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50				5	MS-1227A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD				2	TW-1227A
19		78 Cyl. 4									
H4M			735, 736								
			01.2017 →		AB (NA)	4	1598 cm ³	4V	87-88 kW	(118-120 PS)	9,5-11, 83,60 mm 2
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50				4	CB-1227A
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1227A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A

20		78 Cyl. 4	90 468 8..								
F8M		700, 720, 730, 736, 760									
		10.1982 → 08.1998	D (NA)	4	2V	40 kW	(55 PS)	22,5	83,50 mm		
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 089 608 77 089 618 77 089 628		
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25		5	77 090 608 77 090 618		
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608		

21		79 Cyl. 4									
841		725, 726									
		04.1978 → 09.1982	B (NA)	4	1647 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	9,3	84,00 mm	
841.01		01.1969 → 08.1980	B (NA)	4	1647 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)		84,00 mm	
841.25			B	4	1647 cm ³	2V	53-54 kW	(72-74 PS)	9,3:1	84,00 mm	
843			B (NA)	4	1647 cm ³	2V	66-68 kW	(89-92 PS)	9,3	84,00 mm	
843.01		06.1974 → 08.1980	B (NA)	4	1647 cm ³	2V	66-68 kW	(90-92 PS)	9,25	84,00 mm	
843.02			B	4	1647 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,25:1	84,00 mm	
843.05		06.1974 → 08.1979	B (NA)	4	1647 cm ³	2V	53-72 kW	(72-98 PS)	9,25	84,00 mm	
843.20		10.1975 → 05.1977	B (NA)	4	1647 cm ³	2V	66-71 kW	(90-97 PS)	9,3:1	84,00 mm	
843.21		10.1975 → 05.1977	B (NA)	4	1647 cm ³	2V	66-71 kW	(89-97 PS)	9,3:1	84,00 mm	
A1M		707									
		01.1984 → 08.1986	B (NA)	4	1647 cm ³	2V	48-49 kW	(65-67 PS)	8,3	84,00 mm	
A2M		723									
		04.1982 → 11.1993	B (NA)	4	1647 cm ³	2V	52-54 kW	(71-73 PS)	9,3	84,00 mm	
A6M		725									
		10.1980 → 07.1986	B (NA)	4	1647 cm ³	2V	71 kW	(96 PS)	9,3	84,00 mm	
A6M		726									
		10.1980 → 07.1986	B (NA)	4	1647 cm ³	2V	71 kW	(96 PS)	9,3	84,00 mm	

PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	21,75	1,769	STD		4	77 123 608
HL	St/A	54,813 54,803	58,750 58,731	20,50	1,951	STD		5	77 091 608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
22		79,5 Cyl. 4	40 311 6..								
K7M		690	B	4	1598 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	9,5:1	80,50 mm	
K7M		702, 703, 704, 710, 750	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	64-76 kW	(87-103 PS)		80,50 mm	
K7M Euro 4		718, 732	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	62-66 kW	(84-90 PS)		80,50 mm	
K7M		720, 790	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	55-66 kW	(75-90 PS)		80,50 mm	
PL	St/A	43,980 43,960	47,628 47,610	17,75	1,808	STD			4	77 838 600 (1) 77 838 610 (1) 77 838 620 (1) 77 838 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD			4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638	
	 71 415 6..(87 845 6..)										
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD			5	77 840 600 (2) 77 840 610 (3) 77 840 620 (3) 77 840 630 (3)	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка / 7x mit Nut und Ölloch + 3x ohne / 7x with groove and oil-holes, 3x without										
(3)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD			2	79 359 600	
23		79,5 Cyl. 4	40 015 6.., 40 311 6.., 41 284 6.., 99 746 6..								
K4J		700, 712, 713, 714, 715, 730, 732	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	60-72 kW	(82-98 PS)	10	70,00 mm	
K4J Euro 4		710, 711	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	72 kW	(98 PS)	10	70,00 mm	
K4J		750, 770, 780	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	70-72 kW	(95-98 PS)	10	70,00 mm	
K4M		690, 698, 700, 701, 704, 706, 708, 709, 710, 711, 712, 714, 716, 730, 732, 734, 736, 740, 742, 743, 746, 750, 752, 753, 754, 760, 761, 762, 764, 782, 790, 791, 792, 794, 800, 801, 804	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	58-98 kW	(79-133 PS)		80,50 mm	
K4M		720, 724	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	79 kW	(107 PS)	10	80,50 mm	
K4M Euro 4		744, 745	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	55-85 kW	(75-107 PS)	10	80,50 mm	
K4M		755	B	4	1598 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10:1	80,50 mm	
K7M		744, 745, 746	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	54-73 kW	(90-100 PS)	9,7	80,50 mm	
PL	St/A	43,980 43,960	47,628 47,610	17,75	1,808	STD			4	77 838 600 (1) 77 838 610 (1) 77 838 620 (1) 77 838 630 (1)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638	
				71 415 6..(87 845 6..)						
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 (2) 77 839 610 (2) 77 839 620 (2) 77 839 630 (2)	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600	
24		79,5 Cyl. 4	41 284 6..							
K4M	766	03.2005 → B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 81-85 kW (110-116 PS) 10 80,50 mm								
PL	St/A	43,980 43,960	47,628 47,610	17,75	1,808	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 838 600 (1) 77 838 610 (1) 77 838 620 (1) 77 838 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 (2) 77 839 610 (2) 77 839 620 (2) 77 839 630 (2)	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
25		79,5 Cyl. 4	99 746 6..							
K4M	697, 748	09.1998 → AB (NA) 4 1598 cm ³ 4V 76-86 kW (103-117 PS) 80,50 mm								
PL	St/A	43,980 43,960	47,628 47,610	17,75	1,808	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 838 600 (1) 77 838 610 (1) 77 838 620 (1) 77 838 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638	
				71 415 6..(87 845 6..)						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 839 600 (2) 77 839 610 (2) 77 839 620 (2) 77 839 630 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD		2	79 359 600

26		79,7 Cyl. 4							
M5M		400, 450							
		03.2013 →	B (LA)	4	1618 cm ³	4V	110-162 kW (150-220 PS)	9,5	81,10 mm
PL	St/B/G	43,971 43,955	47,016 47,000	16,00	1,496	STD 0,25 0,50		4	CB-1234GP
HL	St/A	51,979 51,965	56,019 56,000	17,00	1,998	STD 0,25 0,50		5	MS-1234A
AS	St/A	58,950 58,700	77,000 76,750		2,210	STD		2	TW-1228A

27		80 Cyl. 4	92 006 8..., 94 357 6..						
F8Q		610, 740, 744							
		09.1990 → 12.1995	D (A)	4	1870 cm ³	2V	66-69 kW (90-94 PS)	20,5	93,00 mm
F8Q		640, 678, 706, 710, 714, 722, 730, 742							
		03.1986 → 09.1998	D (NA)	4	1870 cm ³	2V	40-48 kW (54-67 PS)	21,5	93,00 mm
F8Q		704							
		10.1980 → 12.1983	D	4	1870 cm ³	2V	48 kW (65 PS)	21,5:1	93,00 mm
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 089 608 77 089 618 77 089 628
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25		5	77 090 608 77 090 618
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608

28		80 Cyl. 4	40 070 6..., 92 006 8..., 94 357 6..						
F8Q		606, 620, 622, 624, 632, 644, 646, 648, 676, 680, 682, 684, 696, 724, 732, 764, 774, 776, 790							
		01.1991 →	D (NA)	4	1870 cm ³	2V	40-66 kW (54-90 PS)		93,00 mm
F8Q		672, 692							
			D	4	1870 cm ³	2V	47-48 kW (64-65 PS)	21,5:1	93,00 mm
F8Q		768, 784, 785, 786							
		05.1989 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	66-76 kW (90-104 PS)		93,00 mm
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 089 608 (1) 77 089 618 (1) 77 089 628 (1)
(1)	→ 12.1997								
PL	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 752 600 (2) 77 752 610 (2) 77 752 620 (2) 77 752 630 (2)
↑									
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75			
↓									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X		
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка 01.1998 → upper 72 358 6.. lower 72 363 6.. 77 752 6..									
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25		5	77 090 608 (3) 77 090 618 (3)	
(3)	→ 12.1997									
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (4) 77 753 610 (4) 77 753 620 (4)	
(4)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка 01.1998 → upper lower 77 753 6..									
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608	
29	80 Cyl. 4 40 070 6.., 99 561 6.., 99 780 6.., 99 940 6..									
F8Q	630, 662									
	02.1998 →	D (NA)	4	1870 cm ³	2V	40-48 kW	(54-65 PS)	21,5	93,00 mm	
F8Q	731, 736, 788									
	09.1999 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	47-72 kW	(64-98 PS)		93,00 mm	
F9Q	200, 204, 260, 264, 266									
		D (LA)	4	1870 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)		93,00 mm	
F9Q	650, 664, 670, 674, 680, 710, 717, 718, 731, 736, 744, 746, 748, 750, 751, 752, 754, 756, 758, 759, 760, 762, 770, 772, 774, 780, 782, 790, 796, 800, 803, 804, 808, 812, 816, 818, 820, 826, 870, 872, J 803									
	03.1997 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	59-97 kW	(80-132 PS)		93,00 mm	
F9Q	716, 720, 722, 730, 732, 733, 734, 738, 740									
	03.1997 →	D (A)	4	1870 cm ³	2V	59-79 kW	(80-107 PS)		93,00 mm	
F9Q Euro 4	E 804, EE 804									
	03.1999 → 05.2009	D (A)	4	1870 cm ³	2V	81-96 kW	(110-131 PS)	17	93,00 mm	
PL	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)	
↑										
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75				
↓										

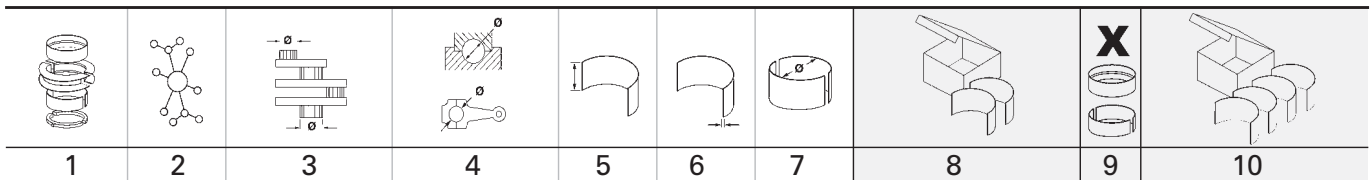
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
	 upper 72 358 6..										
	 lower 72 363 6.. 77 752 6..										
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50			5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
	 upper lower 77 753 6..										
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750			2,350 STD			2	78 859 608	
30											
B 172 K			B	4	1709 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	10:1	82,90 mm	
F1N		720, 722, 724									
		06.1986 → 08.1994	B (NA)	4	1721 cm ³	2V	50-51 kW	(68-69 PS)	9,5	83,50 mm	
F2N		700, 704, 708, 710, 711, 716, 720, 721, 722, 726, 727, 728, 730, 732, 740, 742, 750, 754, 758, 770, 783, 786, 796, 797									
		09.1983 →	B (NA)	4	1721 cm ³	2V	54-69 kW	(73-94 PS)		83,50 mm	
F2N		712, 724, 752, 798									
		03.1986 → 05.1993	B (NA)	4	1721 cm ³	2V	55-65 kW	(75-88 PS)		83,50 mm	
F2R		702									
			B	4	1721 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,5:1	83,50 mm	
F3N		702, 716, 717, 718, 723, 726, 740, 741, 742, 743, 746									
		10.1984 → 12.1996	B (NA)	4	1721 cm ³	2V	54-80 kW	(73-109 PS)		83,50 mm	
F3N		708, 722									
		04.1986 → 12.1996	B (NA)	4	1721 cm ³	2V	66-70 kW	(90-95 PS)	9,5	83,50 mm	
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50			4	77 089 608 77 089 618 77 089 628	
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25			5	77 090 608 77 090 618	
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750			2,350 STD			2	78 859 608	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31			82 Cyl. 4							
F7P	700									
	06.1989 → 12.1997		B (NA)	4	1764 cm ³	4V	101-103 kW	(137-140 PS)	10	83,50 mm
F7P	704, 720, 722									
	06.1991 →		B (NA)	4	1764 cm ³	4V	99-103 kW	(135-140 PS)		83,50 mm
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50			4	77 089 608 77 089 618 77 089 628
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25			5	77 090 608 77 090 618
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD			2	78 859 608
32			82,7 Cyl. 4							
F3P	674, 710									
	01.1991 → 02.2001		B (NA)	4	1794 cm ³	2V	65-70 kW	(88-95 PS)	9,7	83,50 mm
F3P	720, 724, 754, 758									
	11.1993 → 03.2001		B (NA)	4	1794 cm ³	2V	66-80 kW	(90-109 PS)		83,50 mm
F3P	755									
	08.1990 → 09.1998		B (NA)	4	1783 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,8	83,00 mm
F3R	200, 722, 723, 728, 729, 742, 751, 768, 769									
	12.1993 →		B (NA)	4	1998 cm ³	2V	80-85 kW	(109-115 PS)		93,00 mm
F7R	700									
	01.1994 → 09.1998		B (NA)	4	1998 cm ³	4V	108-110 kW	(147-150 PS)	10	93,00 mm
F7R	710, 714									
	03.1995 → 08.2003		B (NA)	4	1998 cm ³	4V	108-110 kW	(147-150 PS)	9,8	93,00 mm
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50			4	77 089 608 (1) 77 089 618 (1) 77 089 628 (1)
(1)	→ 12.1997									
PL	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 752 600 (2) 77 752 610 (2) 77 752 620 (2) 77 752 630 (2)
↑										
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75				
↓										
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка 01.1998 →									
	77 752 6..									
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25			5	77 090 608 (3) 77 090 618 (3)
(3)	→ 12.1997									
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50			5	77 753 600 (4) 77 753 610 (4) 77 753 620 (4)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

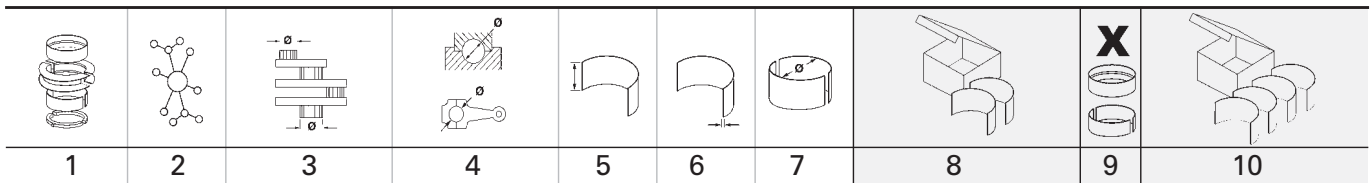
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(4)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 01.1998 →									
 77 753 6..										
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750			2,350	STD	2	78 859 608	
33		82,7 Cyl. 4								
F3P	700, 704, 705, 706, 707, 708, 760, 765									
	04.1992 → 05.1998 B (NA) 4 1794 cm ³ 2V 65-83 kW (88-110 PS) 9,7 83,50 mm									
F3P	712, 714									
	01.1991 → 09.1998 B (NA) 4 1794 cm ³ 2V 65-80 kW (88-109 PS) 83,50 mm									
F3P	764									
	07.1994 → 06.1996 B (NA) 4 1783 cm ³ 2V 79 kW (107 PS) 9,7 83,00 mm									
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 089 608 77 089 618 77 089 628	
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25		5	77 090 608 77 090 618	
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750			2,350	STD	2	78 859 608	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34		82,7	Cyl. 4						
F3R		791, 796							
		09.1996 → 08.2003	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	80-85 kW (109-115 PS)		93,00 mm
F4R		400, 402, 403, 408, 410, 412, 713, 714, 715, 720, 730, 732, 736, 740, 741, 744, 746, 747, 770, 771, 780, 790, 791, 792, 820, 830, 867							
		09.1999 →	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	86-148 kW (117-200 PS)		93,00 mm
F4R		401, 414							
			B	4	1998 cm ³	4V	98 kW (133 PS)		93,00 mm
F4R		700, 701, 722							
		10.1998 →	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	88-103 kW (120-140 PS)	9,8	93,00 mm
F4R Euro 3		738							
		01.2004 → 04.2005	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	124-132 kW (168-180 PS)	11	93,00 mm
F4R		760, 761, 762, 763, 764, 765, 776, 784, 787, 796							
		11.2001 →	B (A)	4	1998 cm ³	4V	120-125 kW (163-170 PS)	9,5	93,00 mm
F4R Euro 4		766, 767							
		04.2004 →	B (A)	4	1998 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	9,5	93,00 mm
F4R		769, 774, 786, 794, 795, 797, 800, 811, 813, 870, 872, 886, 887, 896, 897							
		11.2002 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	120-169 kW (163-230 PS)		93,00 mm
F4R Euro 4		832							
		02.2006 → 12.2014	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	145-148 kW (197-201 PS)	11,5	93,00 mm
F4R Euro 5		874							
		11.2008 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	162-202 kW (220-275 PS)	8,5	93,00 mm
F4Rt 774 Euro 4									
		05.2004 → 10.2009	B (A)	4	1998 cm ³	4V	165 kW (224 PS)	9	93,00 mm
F4Rt 811 Euro 4									
		09.2008 → 12.2015	B (A)	4	1998 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	9,5	93,00 mm
F5R		700, 740							
		11.1999 → 09.2007	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	103 kW (140 PS)	10	93,00 mm
PL	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)
↑									
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 01.1998 →								
		77 752 6..							
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (2) 77 753 610 (3) 77 753 620 (3)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 01.1998 →								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(3)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 								
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750			2,350	STD	2	78 859 608
35 82,7 Cyl. 4 F4R 404, 405, 412, 416 01.2011 → AB (NA) 4 1998 cm ³ 4V 98-110 kW (133-150 PS) 93,00 mm									
PL ↑	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)
PL ↓	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 								
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 								
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750			2,350	STD	2	78 859 608

R



36		84 Cyl. 4									
M4R Euro 4		700, 701, 704, 710, 711, 713, 714, 726, 746, 751, F 711, F 712, F 713									
		09.2006 →	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	101-105 kW (137-143 PS)		90,10 mm		
M4R		735, 739									
		01.2011 →	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	102-105 kW (139-143 PS)	10,2	90,10 mm		
PL	St/A	43,971	47,013 47,000	16,00	1,506	STD 0,25 0,50		4	CB-1228A		
HL	St/A	51,979	56,019 56,000	17,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1228A		
AS	St/A	58,950 58,700	77,000 76,750		2,210	STD		2	TW-1228A		

37		84 Cyl. 4	40 262 6..., 97 597 7..								
M9R		610, 615, 700, 721, 722, 724, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 760, 761, 762, 763, 782, 800, 802, 804, 806, 809, 812, 815, 816, 817, 820, 824, 828, 830, 832, 833, 834, 835, 836, 838, 844, 846, 850, 854, 857, 858, 864, B 610, C 613, C 615, C 830, D 833, G 832									
		08.2005 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-132 kW (90-180 PS)		90,00 mm		
M9R Euro 5		692									
		08.2006 →	D (A)	4	1995 cm ³	4V	84 kW (114 PS)	15,5	90,00 mm		
M9R Euro 4		780, 786, 805, 856, 859, 862, 865, 866									
		01.2006 →	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-127 kW (90-173 PS)		90,00 mm		
M9R Euro 4		A 700, B 721									
			D (A)	4	1995 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	15,7:1	90,00 mm		
M9Ra 742 Euro 4			D (A)	4	1995 cm ³	4V	96-110 kW (131-150 PS)	16,0:1	90,00 mm		
M9Rk 800 Euro 4			D (A)	4	1995 cm ³	4V	127 kW (173 PS)	16,0:1	90,00 mm		
M9Rk 802 Euro 4			D (A)	4	1995 cm ³	4V	96-110 kW (131-150 PS)	16,0:1	90,00 mm		
M9Rk 805 Euro 4			D (A)	4	1995 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,0:1	90,00 mm		
M9Rk 816 Euro 4			D (A)	4	1995 cm ³	4V	131 kW (178 PS)	16:1	90,00 mm		

PL	St/A/H	52,000 51,985	55,619 55,600	19,30	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 867 600 (1) 77 867 610 (1) 77 867 620 (1)
PL	St/A	52,000 51,985	55,619 55,600	18,30	1,768	STD 0,25 0,50			

(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка



77 867 6..

HL	St/A	56,000 55,985	60,011 59,998	17,20	1,988	STD 0,25 0,50		5	77 868 600 (2) 77 868 610 (2) 77 868 620 (2)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↓	St/B/G	56,000 55,985	60,011 59,998	19,50	1,988	STD 0,25 0,50			
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	65,850 65,600	84,250 84,000		2,700	STD		2	79 384 600

38		84 Cyl. 6							
M9R Euro 5	891	D (LA) 6 2998 cm ³ 4V		173 kW	(235 PS)	15,7:1	90,20 mm		
PL ↑	St/A/H	52,000 51,985	55,619 55,600	19,30	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 867 600 (1) 77 867 610 (1) 77 867 620 (1)
PL ↓	St/A	52,000 51,985	55,619 55,600	18,30	1,768	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> upper 72 928 6.. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> lower 72 927 6.. </div> <p style="text-align: center;">77 867 6..</p>									
HL ↑	St/A	56,000 55,985	60,011 59,998	17,20	1,988	STD 0,25 0,50		5	77 868 600 (2) 77 868 610 (2) 77 868 620 (2)
HL ↓	St/B/G	56,000 55,985	60,011 59,998	19,50	1,988	STD 0,25 0,50			
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	65,850 65,600	84,250 84,000		2,700	STD		2	79 384 600

39		85 Cyl. 4	97 504 6..						
M9T	606, 892	D 4 2298 cm ³ 4V		16:1	101,30 mm				
M9T Euro 5	670, 672, 686, 690, 698, 700, 702, 880, 890, 898								
02.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³ 4V	74-120 kW	(100-163 PS)	16	101,30 mm		
M9T Euro 4	676, 692, 694, 696, 882, 896								
02.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³ 4V	74-110 kW	(101-150 PS)		101,30 mm		
M9T	678, 680								
02.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³ 4V	92-107 kW	(125-146 PS)	16	101,30 mm		
M9T Euro 4/5	870, 872								
02.2010 →	D (A)	4	2298 cm ³ 4V	74-92 kW	(100-125 PS)		101,30 mm		

PL ↑	St/B/S F SPUTTER	53,000 52,985	56,606 56,587	19,00	1,784	STD 0,25 0,50		4	77 982 600 (1) 77 982 610 (1) 77 982 620 (1)
----------------	---------------------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

R

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	53,000 52,985	56,606 56,587	19,00	1,784	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL ↑	St/A	60,000 59,985	64,019 64,000	17,20	1,986	STD 0,25 0,50		5	77 983 600 (2) 77 983 610 (2) 77 983 620 (2)
HL ↓	St/A	60,000 59,985	64,019 64,000	19,30	1,986	STD 0,25 0,50			
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	65,850 65,600	84,250 84,000		2,700	STD		2	79 384 600

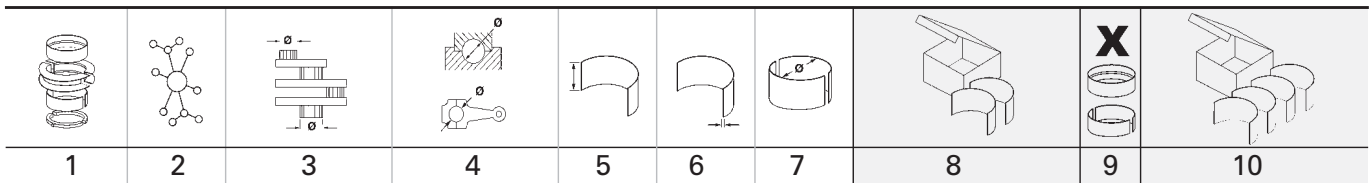
40	86 Cyl. 4	90 436 6..								
852		D (NA)	4	2068 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	21,5	89,00 mm	
852	710, 720, 750	03.1980 → 06.1994	D (NA)	4	2068 cm ³	2V	43-49 kW	(58-67 PS)	21,5	89,00 mm
J8S	330, 600, 620, 704, 706, 711, 736, 740, 758, 784	05.1979 → 07.1998	D (NA)	4	2068 cm ³	2V	44-53 kW	(60-72 PS)		89,00 mm
J8S	604, 712, 742	11.1981 →	D (A)	4	2068 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)		89,00 mm
J8S	814		D (LA)	4	2068 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	21,5:1	89,00 mm

PL	St/A	55,786 55,767	60,019 60,000	20,75	2,092	0,50		4	77 103 628 (1)
(1)	Obere Lagerhälfte mit einem 32° versetztem Langloch. Upper half with 32° slot. Demi supérieur avec un trou oblong 32°. Medio superior con perforaci3n 32°. Верхняя половина подшипника с продольным отверстием, смещенным на 32°.								
AS	St/B	71,450 71,200	88,090 87,840		2,850	STD 0,05		2	78 860 608 78 860 618

41	86 Cyl. 4	90 436 6..								
J8S	240, 702, 714, 746, 760, 774, 776, 778, 786, 788, 890	01.1982 →	D (A)	4	2068 cm ³	2V	63-66 kW	(86-90 PS)		89,00 mm
J8S	610, 612, 708, 738, 772	04.1984 → 10.1996	D (LA)	4	2068 cm ³	2V	63-66 kW	(86-90 PS)		89,00 mm
PL	St/A	56,036 56,017	60,019 60,000	20,75	1,967	0,25		4	77 126 618	
AS	St/B	71,450 71,200	88,090 87,840		2,850	STD 0,05		2	78 860 608 78 860 618	

42	87 Cyl. 4									
G8T	706, 752, 790, 792, 794	11.1993 →	D (NA)	4	2188 cm ³	3V	61 kW	(83 PS)		92,00 mm
G8T	714, 740	07.1996 → 12.2000	D (LA)	4	2188 cm ³	3V	83 kW	(113 PS)	22	92,00 mm
G8T	716	11.1996 → 10.2000	D (A)	4	2188 cm ³	3V	83 kW	(113 PS)	22	92,00 mm
G8T	760	03.1996 → 03.2001	D (LA)	4	2188 cm ³	3V	83 kW	(113 PS)	22	92,00 mm

HL	St/A	58,000 57,980	61,681 61,665	21,00	1,810	STD 0,25 0,50		5	77 981 600 77 981 610 77 981 620
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---



43		87 Cyl. 4	99 433 6..								
G9T Euro 4		600, 605, 606, 645									
		04.2004 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	78-102 kW	(106-139 PS)	18	92,00 mm	
G9T		607, 642, 700, 703, 704, 706, 707, 710, 712, 722, 750									
		07.2000 →	D (LA)	4	2188 cm ³	4V	66-110 kW	(90-150 PS)		92,00 mm	
G9T Euro 3		702									
		10.2001 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	83-110 kW	(113-150 PS)	18	92,00 mm	
G9T		720									
		09.2000 →	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	92,00 mm	
G9T Euro 3		742, 743									
		11.2002 → 08.2006	D (LA)	4	2188 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	18	92,00 mm	
PL	St/B/G F	52,990 52,970	56,606 56,587	20,60	1,784	STD 0,25 0,50			4	77 980 600 (1) 77 980 610 (1) 77 980 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	58,000 57,980	61,681 61,665	21,00	1,810	STD 0,25 0,50			5	77 981 600 77 981 610 77 981 620	

44		88 Cyl. 4									
829		710									
		10.1980 → 10.1985	B (NA)	4	1995 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,2	82,00 mm	
829.01											
		10.1977 → 10.1980	B (NA)	4	1995 cm ³	2V	76-80 kW	(103-109 PS)	9,2	82,00 mm	
J5R		716									
		05.1985 → 12.2001	B (NA)	4	1995 cm ³	2V	59-81 kW	(80-84 PS)	9,2	82,00 mm	
J6R		234, 236, 706, 707, 734, 758, 759, 792, 793									
		04.1984 → 10.1993	B (NA)	4	1995 cm ³	2V	74-81 kW	(101-110 PS)		82,00 mm	
J7R		720									
		06.1988 → 12.1993	B (NA)	4	1995 cm ³	3V	103 kW	(140 PS)	9,3	82,00 mm	
J7R		722, 732, 750									
		03.1986 → 07.1996	B (NA)	4	1995 cm ³	2V	77-88 kW	(105-120 PS)		82,00 mm	
J7R		752									
		04.1987 → 03.1990	B (A)	4	1995 cm ³	2V	129 kW	(175 PS)	8	82,00 mm	
PL	St/A	51,786 51,767	56,019 56,000	18,75	2,092	0,50			4	77 092 628 (1)	
(1)	Obere Lagerhälfte mit einem 32° versetztem Langloch. Upper half with 32° slot. Demi supérieur avec un trou oblong 32°. Medio superior con perforación 32°. Верхняя половина подшипника с продольным отверстием, смещенным на 32°. mot. 123 093 →										
AS	St/B	71,450 71,200	88,090 87,840		2,850	STD 0,05			2	78 860 608 78 860 618	

45		88 Cyl. 4									
J7T		600, 718, 732, 733, 755, 762, 770, 772, 773, 776, 788									
		10.1983 → 05.1999	B (NA)	4	2165 cm ³	2V	59-91 kW	(91-116 PS)		89,00 mm	
J7T		706, 707, 708, 714, 715, 719, 730, 731, 736, 754, 756, 763, 780, 782									
		08.1980 →	B (NA)	4	2165 cm ³	2V	67-91 kW	(91-124 PS)		89,00 mm	
J7T		760, 761									
		04.1992 → 07.1996	B (NA)	4	2165 cm ³	3V	101 kW	(137 PS)	9,2	89,00 mm	
PL	St/A	55,786 55,767	60,019 60,000	20,75	2,092	0,50			4	77 103 628 (1)	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	Obere Lagerhälfte mit einem 32° versetztem Langloch. Upper half with 32° slot. Demi supérieur avec un trou oblong 32°. Medio superior con perforación 32°. Верхняя половина подшипника с продольным отверстием, смещенным на 32°.								
46	88 Cyl. 4								
851	700								
	10.1980 → 12.1983	B (NA)	4	2165 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2	89,00 mm
J6T	790								
	01.1990 → 07.1997	B (NA)	4	2165 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,8	89,00 mm
PL	St/A	55,786 55,767	60,019 60,000	20,75	2,092	0,50		4	77 103 628 (1)
(1)	Obere Lagerhälfte mit einem 32° versetztem Langloch. Upper half with 32° slot. Demi supérieur avec un trou oblong 32°. Medio superior con perforación 32°. Верхняя половина подшипника с продольным отверстием, смещенным на 32°.								
AS	St/B	71,450 71,200	88,090 87,840		2,850	STD 0,05		2	78 860 608 78 860 618
47	89 Cyl. 4 40 079 6..								
G9U Euro 4	630, 632, 650								
	08.2006 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	74-107 kW	(101-146 PS)		99,00 mm
G9U Euro 3	720, 724, 730, 750, 754								
	03.2001 →	D (LA)	4	2463 cm ³	4V	73-99 kW	(99-135 PS)		99,00 mm
PL	St/B/G F	52,990 52,970	56,606 56,587	20,60	1,784	STD 0,25 0,50		4	77 980 600 (1) 77 980 610 (1) 77 980 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijación/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	58,000 57,980	61,681 61,665	21,00	1,810	STD 0,25 0,50		5	77 981 600 77 981 610 77 981 620
48	93 Cyl. 4								
8140.21.235	01.1986 → 06.1994	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	18:1	90,00 mm
8140.27.2590	01.1994 → 09.1997	D (A)	4	2499 cm ³	2V	69 kW	(94 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2530 Euro 1	10.1991 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.47.2785 Euro 1	09.1980 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	18,5:1	92,00 mm
8140.61.2300	08.1980 → 07.1998	D (NA)	4	2445 cm ³	2V	52 kW	(71 PS)	21	90,00 mm
8140.67.2500	05.1989 → 03.2001	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22	92,00 mm
8140.67.2550	05.1989 → 03.2001	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	21	92,00 mm
8140.67.2580 Euro 2	05.1989 → 03.2001	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	18,5	92,00 mm
S8U	720, 722, 730, 731								
	07.1980 → 03.2001	D (NA)	4	2445 cm ³	2V	50-53 kW	(68-72 PS)		90,00 mm
S8U	742, 750, 752								
	03.1989 → 03.2001	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22	92,00 mm
S8U	762, 763								
	12.1992 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	21	92,00 mm
S9U		D (A)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	17,5:1	92,00 mm
S9U	700, 702, 704, 714, 740								
	08.1989 →	D (A)	4	2499 cm ³	2V	69-72 kW	(94-98 PS)		92,00 mm
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
↑									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254				
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.) 10.1982 →									
HL 1,2,4,5	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254			4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254			1	
	STD	32,020 - 32,060 0,254 32,120 - 32,160								
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200 → mot. 1846776									
PL-B (3)	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI			4	77 153 690 (3)
	mot. 344 183 →									
49	93 Cyl. 4									
S8U	758, 780									
	05.1989 → 03.2001 D (NA) 4 2499 cm ³ 2V 55-58 kW (75-79 PS) 22 92,00 mm									
S8U	770									
	07.1998 → 01.2001 D (A) 4 2499 cm ³ 2V 59 kW (80 PS) 22,5 92,00 mm									
PL ↑	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254			4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
PL ↓	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254				
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)									
HL 1,2,4,5	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254			4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254			1	
	STD	32,020 - 32,060 0,254 32,120 - 32,160								
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200 → mot. 1846776									
HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508			4	77 884 600 (3) 77 884 610 (3) 77 884 620 (3)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508		1	
	STD	31,000 - 31,040 31,000 - 31,040 31,000 - 31,040							
(3)	mot. 1846777 →								
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690 (4)
(4)	mot. 344 183 →								

50

94,4 Cyl. 4

94 701 6..

S9W Euro 2
702

 07.1998 → 09.2004 D (A) 4 2799 cm³ 2V 84 kW (114 PS) 19 100,00 mm

PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
↑									
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			
↓									
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)								
HL	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254		4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)
1,2,4,5									
PASS-L	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254		1	
3									
	STD	32,020 - 32,060 32,120 - 32,160							
(2)	→ mot. 1846776								
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690 (3)
(3)	mot. 344 183 →								

51

95 Cyl. 2

91 005 7..

D 225-2

01.1969 → 1981

D (NA)

2

 1700 cm³ 2V

13-24 kW

(18-33 PS)

18:1

120,00 mm

D 325-2

01.1969 → 1981

D (NA)

2

 1700 cm³ 2V

21-25 kW

(29-34 PS)

18:1

120,00 mm

PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	2	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	2	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210									
52		95 Cyl. 3	91 005 7..								
D 225-3		01.1969 → 1981	D (NA)	3	2550 cm ³	2V	35-37 kW (48-50 PS)	18:1	120,00 mm		
D 325-3		01.1969 → 1981	D (NA)	3	2551 cm ³	2V	25-35 kW (34-48 PS)	18:1	120,00 mm		
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	3			
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	3			
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1			
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210									
53		95 Cyl. 4	91 005 7..								
D 325-4		01.1969 → 1981	D (NA)	4	3400 cm ³	2V	43-51 kW (58-69 PS)	18:1	120,00 mm		
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	4			
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4			
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1			
		STD 36,000 - 36,050 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210									
54		96 Cyl. 4	91 005 7..								
ZD3		200, 202 10.2003 →	D (A)	4	2953 cm ³	4V	100 kW (136 PS)	16,9	102,00 mm		
PL	St/A	56,926 56,916	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2805A		
HL	St/A	70,920 70,910	75,000 74,981	25,00	2,014	STD 0,25		5	MS-2817A		
AS	St/B	78,600 78,350	94,050 93,800		2,360	STD		2	TW-2805J		
55		98,48 Cyl. 4	91 118 6..								
A 4.236			D	4	3864 cm ³	2V	37-65 kW (50-89 PS)	16:1	126,80 mm		
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

R

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

56

100 Cyl. 2

91 753 6..., 93 063 6..

D 327-2	01.1972 → 1977	D (NA)	2	1885 cm ³	2V	24-27 kW	(33-37 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	2	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	2	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
		STD 36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210						

57

100 Cyl. 3

91 753 6..., 93 063 6..

D 327-3	01.1970 →	D (NA)	3	2827 cm ³	2V	26-48 kW	(35-65 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	3	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	3	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
		STD 36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210						

58

100 Cyl. 4

91 753 6..., 93 063 6..

D 227-4	01.1970 → 1977	D (NA)	4	3768 cm ³	2V	46-61 kW	(63-83 PS)	18:1	120,00 mm
D 327-4	01.1970 →	D (NA)	4	3768 cm ³	2V	45-55 kW	(61-75 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	4	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL		St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4			
PASS-L		St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1			
		STD	36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								

59		100 Cyl. 6	91 753 6..., 93 063 6..									
D 227-6		01.1970 →	D (NA)	6	5654 cm ³	2V	63-91 kW	(86-124 PS)	18:1	120,00 mm		
PL		St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	6			
HL		St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	6			
PASS-L		St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1			
		STD	36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210								

60		102 Cyl. 6	94 724 7..							
MIDR 06.02.12			D (LA)	6	5491 cm ³	2V	128-134 kW	(173-182 PS)	17:1	112,00 mm
MIDR 06.02.12 B		09.1985 → 01.1995	D (LA)	6	5491 cm ³	2V	117 kW	(159 PS)	17:1	112,00 mm
MIDR 06.02.12 D3			D (LA)	6	5491 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)		112,00 mm
Euro 1										
MIDR 06.02.26 DU			D (LA)	6	6177 cm ³	2V	166 kW	(226 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 I			D (LA)	6	6177 cm ³	2V	133 kW	(181 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 K			D (LA)	6	6177 cm ³	2V	155 kW	(211 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 L			D (LA)	6	6177 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 L2			D (LA)	6	6177 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 M			D (LA)	6	6177 cm ³	2V	155 kW	(211 PS)		126,00 mm
MIDR 06.02.26 M2			D (LA)	6	6177 cm ³	2V	155 kW	(211 PS)		126,00 mm
MIDS 06.02.12			D (A)	6	5491 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)		112,00 mm
MIDS 06.02.12 B		10.1991 → 01.1995	D (A)	6	5491 cm ³	2V	113-117 kW	(154-159 PS)	17:1	112,00 mm
MIDS 06.02.12 D			D (A)	6	5491 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	17:1	112,00 mm
PL		St/B/G	65,000 64,981	68,720 68,700	31,15	1,836	STD 0,25 0,50		6	77 869 600 77 869 610 77 869 620
HL		St/B/G	76,019 76,000	80,019 80,000	28,00	1,969	STD 0,25 0,50		7	77 870 600 77 870 610 77 870 620
AS		St/B	85,350 85,100	107,850 107,600		3,150	STD		4	79 468 600
PL-B		St/B	42,005 41,990	46,025 46,000	34,60		SEMI		6	37 007 690

61		105 Cyl. 3	91 557 7..., 93 061 6..., 93 069 6..							
D 226-3		01.1968 →	D (NA)	3	3120 cm ³	2V	33-44 kW	(45-60 PS)	17,8:1	120,00 mm
PL		St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	3	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	3	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD 36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							
62		105 Cyl. 4 91 557 7..., 93 061 6..., 93 069 6..							
D 226-4	01.1968 →	D (NA)	4	4160 cm ³	2V	44-64 kW	(60-87 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	4	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	4	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD 36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							
63		105 Cyl. 4 93 045 6..							
TD 226-4	01.1969 →	D (A)	4	4160 cm ³	2V	68-74 kW	(93-100 PS)	15,5:1	120,00 mm
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD 0,25 0,50 0,75	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	4	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	5	
64		105 Cyl. 6 91 557 7..., 93 061 6..., 93 069 6..							
D 226-6	01.1969 →	D (NA)	6	6234 cm ³	2V	66-114 kW	(90-155 PS)	18:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	6	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	6	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD 36,000 - 36,050	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210							

R

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> </div>									
65 105 Cyl. 6 90 093 6..									
TD 226 B-6 01.1969 → D (A) 6 6234 cm ³ 2V 81-136 kW (110-185 PS) 16,4:1 120,00 mm									
TD 228-6 01.1976 → D (A) 6 6234 cm ³ 2V 99-110 kW (135-150 PS) 16:1 120,00 mm									
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD 0,25 0,50 0,75	78 588 600 78 588 610 78 588 620 78 588 630	6	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 589 600 78 589 610 78 589 620 78 589 630	7	
66 120 Cyl. 6 90 747 7..									
MID 06.20.30 G D (NA) 6 8822 cm ³ 2V 141 kW (192 PS) 17:1 130,00 mm									
MIDR 06.20.30 D (LA) 6 8822 cm ³ 2V 194 kW (264 PS) 15:1 130,00 mm									
MIDS 06.20.30 B D (A) 6 8822 cm ³ 2V 159 kW (216 PS) 130,00 mm									
MIP 06.20.30 D (NA) 6 8820 cm ³ 2V 141-158 kW (192-215 PS) 17:1 130,00 mm									
MIPS 06.20.30 D (A) 6 8820 cm ³ 2V 166 kW (225 PS) 130,00 mm									
PL	St/B/G	71,980 71,960	76,020 76,000	39,30	1,987	STD 0,25 0,50	79 329 600 79 329 610 79 329 620	6	
HL	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	34,00	2,976	STD 0,25 0,50	77 791 600 77 791 610 77 791 620	7	
<p>77 791 6..</p>									
AS	St/B	108,250 108,000	132,000 131,750		4,450	STD		4	79 330 600
PL-B	St/B	49,975 49,969	54,030 54,000	46,10 33,50		SEMI		6	77 795 690

R

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL		St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,25 0,50		7	77 832 600 77 832 610 77 832 620
AS		St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L		St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD		2	37 151 600 <small>NEW</small>
NW-L		St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD		12	
PL-B		St/B	54,000 53,992	59,145 59,100	40,50 21,20		SEMI		6	37 115 690 <small>NEW</small>








69 123 Cyl. 6

MIDR 06.23.56 B/43 D (LA) 6 11122 cm³ 2V 303 kW (412 PS) 17:1 156,00 mm
Euro 3

PL		St/B/G	76,980 76,960	82,022 82,000	40,90	2,485	STD 0,25 0,50	79 362 600 79 362 610 79 362 620	6	77 844 600 77 844 610 77 844 620
	79 362 6..(77 844 6..)									
PL		St/B/G	76,980 76,960	82,022 82,000	40,90	2,485	STD 0,25 0,50	79 363 600 79 363 610 79 363 620	6	77 845 600 77 845 610 77 845 620
	79 363 6..(77 845 6..)									
HL		St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	34,00	2,976	STD 0,25 0,50	79 364 600 79 364 610 79 364 620	7	77 846 600 77 846 610 77 846 620
	79 364 6..(77 846 6..)									
AS		St/B	108,250 108,000	132,000 131,750		4,450	STD		4	79 330 600
PL-B		St/B	50,010 50,000	54,030 54,000	40,00		SEMI		6	77 796 690




R


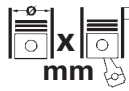

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70 131 Cyl. 6 40 834 6.. DXi Euro 4/5 13 440, 13 460, 13 480, 13 500, 13 520 D (LA) 6 12777 cm ³ 4V 323-382 kW (440-520 PS) 18:1 158,00 mm									
PL ↑	St/A	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 898 600 77 898 610 77 898 620
PL ↓	St/B/G	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G	108,000 107,987	113,065 113,040	37,70	2,497	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 751 600 77 751 610 77 751 620 77 751 630
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	42,15	1,930	STD		2	37 150 600 <small>NEW</small>
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,00	1,930	STD		12	
PL-B	St/B	58,000 57,992	63,345 63,300	47,50 23,50		SEMI		6	37 114 690 <small>NEW</small>
71 135 Cyl. 6 93 987 7.. MDS 06.35.40 H, 06.35.40 I D (LA) 6 12024 cm ³ 2V 178-196 kW (242-266 PS) 140,00 mm MIDS 06.35.40 B D (A) 6 12024 cm ³ 2V 225 kW (306 PS) 140,00 mm MIDS 06.35.40 E D (A) 6 12024 cm ³ 2V 195 kW (265 PS) 15:1 140,00 mm									
PL	St/B/G	83,980 83,960	90,020 90,000	45,00	2,975	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 324 600 79 324 610 79 324 620 79 324 630 79 324 640	6	77 866 600 77 866 610 77 866 620 77 866 630
<p>72 425 6..(77 866 6..)</p>									
PL	St/B/G	83,980 83,960	90,020 90,000	45,00	2,975	STD 0,50	79 325 600 79 325 620	6	
<p>72 426 6..(79 325 6..)</p>									
HL	St/B/G	89,960 89,940	96,027 96,000	63,62	2,975	STD 0,25 1,00		3	77 790 600 77 790 610 77 790 640
HL	St/B/G	89,960 89,940	96,027 96,000	40,25	2,975	STD 0,25 1,00		4	
AS	St/B	100,750 100,500	121,920 121,670		2,940	STD		4	79 326 600







											
				Cyl.	mm	cm ³	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos	
4.236	D (NA)	4	98,43 x 127			3866	2	16:1	55-65	75-88	4
6.068 DRT	D	6	106,5 x 127			6788	2	17,8:1	81	110	6
8140.07.2530	D	4	93 x 92			2499	2	18,5:1	55	75	2
8140.07.2585 Euro 1	D (NA)	4	93 x 92			2500	2	18,5:1	55	75	2
8140.21.235	D (A)	4	93 x 90			2445	2	18:1	68	92	2
8140.23.2585 Euro 2	D (A)	4	94,4 x 100			2798	2	18,5:1	76-78	103-106	3
8140.43C.2588 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100			2798	2	19:1	78	106	3
8140.43K.2585 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100			2798	2	18,5:1	103	140	3
8140.43S.2585 Euro 3	D (LA)	4	94,4 x 100			2798	2	18,5:1	92	125	3
8140.47.2530 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92			2499	2	18,5:1	85	116	2
8140.47.2585 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92			2499	2	18,5:1	85	116	2
8140.47.2590 Euro 1	D (LA)	4	93 x 92			2499	2	18,5:1	85	116	2
8140.61.235	D	4	93 x 90			2445	2	21:1	53	72	2
8140.63.2586 Euro 2	D (LA)	4	94,4 x 100			2798	2	21,7:1	62	85	3
8140.67.2585 Euro 2	D (LA)	4	93 x 92			2500	2	18,5:1	55-63	75-86	2
DCI 6-W Euro 3	D (LA)	6	102 x 126			6177	2	16,5:1	158	215	5
DCI G9U Euro 4	D (LA)	4	89 x 99			2464		18,3:1	74-110	100-150	1
DCi 11 B J01	D (LA)	6	123 x 153			11122	4	17:1	112	152	15
DCi 11 C + J01 Euro 3	D (LA)	6	123 x 153			11122	4	17:1	309	420	15
DCi 11 C J01	D (LA)	6	123 x 153			11122	2	17:1	128	174	15
DCi 11 E + J01 Euro 3	D (LA)	6	123 x 153			11122	4	17:1	272	370	15
DCi 11 G + J01 Euro 3	D (LA)	6	123 x 153			11122	4	17:1	236	320	15
DCi 11 I + J01 Euro 3	D (LA)	6	123 x 153			11111	2	17:1	195-303	265-412	15
DCi 6 AC J01 Euro 3	D (LA)	6	102 x 126			6177	2	16,5:1	195	265	5
DCi 6 AE J01 Euro 3	D (LA)	6	102 x 126			6177	2	16,5:1	229	311	5
DTI 11-380	D (LA)	6	123 x 152			10800	4		280	380	16
DTI 11-430	D (LA)	6	123 x 152			10800	4		316	430	16
DTI 11-460	D (LA)	6	123 x 152			10800	4		339	460	16
DTI5-122HN Euro 6	D (A)	4	110 x 135			5132	4		154-155	209-211	9
DTI5-122HP Euro 6	D (A)	4	110 x 135			5132	4		176-177	239-241	9
DTI8-122HQ Euro 6	D (A)	6	110 x 135			7698	4		184	250	10
DTI8-122HR Euro 6	D (A)	6	110 x 135			7698	4		206	280	10
DTI8-122HS Euro 6	D (A)	6	110 x 135			7698	4		235	320	10
DXi 11 330 Euro 3	D (A)	6	123 x 152			10837	4	18:1	243	330	16
DXi 11 370 Euro 4/5	D (A)	6	123 x 152			10837	4	18:1	272	370	16
DXi 11 380 Euro 3	D (LA)	6	123 x 152			10800	4	18:1	279	380	16
DXi 11 410 Euro 4/5	D (LA)	6	123 x 152			10800	4	18:1	302	410	16
DXi 11 440 Euro 3	D (A)	6	123 x 152			10837	4	18:1	324	441	16
DXi 11 450 Euro 4/5	D (A)	6	123 x 152			10837	4	18:1	332	451	16
DXi 11 460	D (LA)	6	123 x 152			10800	4	18:1	338	460	16
DXi 12 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150			12130	4	18:1	324-353	441-480	17
DXi 12 480 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150			12100	4	18:1	353	480	17
DXi 13 480 Euro 4/5	D (LA)	6	131 x 158			12777	4	18:1	353	480	18
DXi 13 520 Euro 4/5	D (LA)	6	131 x 158			12777	4	18:1	382	520	18
DXi 5 Euro 4	D (LA)	4	108 x 130			4764	4	18:1	118-162	160-220	7
DXi 5 160 Euro 4	D (LA)	4	108 x 130			4761	4	18:1	118	160	7
DXi 5 180 Euro 4	D (LA)	4	108 x 130			4761	4	18:1	136	180	7
DXi 5 190 Euro 4	D (LA)	4	108 x 130			4761	4	18:1	140	190	7
DXi 5 215 Euro 4	D (LA)	4	108 x 130			4761	4	18:1	158	215	7
DXi 5 220 Euro 4	D (LA)	4	108 x 130			4761	4	18:1	162	220	7
DXi 5 360 Euro 4	D (LA)	4	108 x 130			4761	4	18:1	265	360	7
DXi 7 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130			7200	4	18:1	177-247	240-340	8
DXi 7 240 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130			7146	4	18:1	177	240	8
DXi 7 270 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130			7146	4	18:1	195	270	8
DXi 7 280 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130			7146	4	18:1	206	280	8
DXi 7 300 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130			7146	4	18:1	217	300	8
DXi 7 320 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130			7146	4	18:1	235	320	8
DXi 7 360 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130			7146	4	18:1	265	360	8
M 635.40	D	6	135 x 140			12024	2		177-224	240-306	19
MD 063.540	D	6	135 x 140			12024	2				19
MDS 06.35.40	D (LA)	6	135 x 140			12024	2		177-208	241-283	19
MDS 06.35.40 D	D (LA)	6	135 x 140			12024	2		206-208	280-283	19
MDS 06.35.40 H	D (LA)	6	135 x 140			12024	2		178	242	19
MDS 06.35.40 I	D (LA)	6	135 x 140			12024	2		196	266	19
MID 06.20.30	D	6	120 x 130			8820	2	17:1	141	192	11
MID 06.20.30 G	D (NA)	6	120 x 130			8822	2	17:1	141	192	11
MID 06.20.45	D (NA)	6	120 x 145			9839	2		152	207	12
MID 06.35.40	D (A)	6	135 x 140			12024	2	15:1	178	250	19
MIDR 06.02.12	D (LA)	6	102 x 112			5491	2	17:1	128-134	173-182	5

R





RENAULT TRUCKS (RVI)

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
MIDR 06.02.12 B	D (LA)	6		102 x 112	5491	2	17:1	117	159	5
MIDR 06.02.12 D	D (LA)	6		102 x 112	5491	2	17:1	127-134	172-182	5
MIDR 06.02.26 Euro 0	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	17,5:1	159	216	5
MIDR 06.02.26 D Euro 1	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	17,5:1	166	226	5
MIDR 06.02.26 DU	D (LA)	6		102 x 126	6177	2		166	226	5
MIDR 06.02.26 H	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	18:1	133-144	181-196	5
MIDR 06.02.26 L	D (LA)	6		102 x 126	6177	2		132	180	5
MIDR 06.02.26 L2	D (LA)	6		102 x 126	6177	2		132	180	5
MIDR 06.02.26 M	D (LA)	6		102 x 126	6177	2		155	211	5
MIDR 06.02.26 M2	D (LA)	6		102 x 126	6177	2		155	211	5
MIDR 06.02.26 P	D	6		102 x 126	6177	2	17:1	124	169	5
MIDR 06.02.26 Q	D (LA)	6		102 x 126	6177	2		137-140	186-190	5
MIDR 06.02.26 S Euro 1	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	17,5:1	166	226	5
MIDR 06.02.26 U Euro 1	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	17,5:1	110	150	5
MIDR 06.02.26 U/4 Euro 2	D (LA)	6		102 x 126	6177	2		110	150	5
MIDR 06.02.26 V Euro 2	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	18:1	129-132	175-180	5
MIDR 06.02.26 V/4 Euro 2	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	18:1	132	180	5
MIDR 06.02.26 V/41 Euro 2	D (LA)	6		102 x 126	6180	2	18:1	132	180	5
MIDR 06.02.26 W Euro 1	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	17,5:1	151	205	5
MIDR 06.02.26 W/4 Euro 2	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	17,5:1	154	209	5
MIDR 06.02.26 W/41 Euro 2	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	17,5:1	154	210	5
MIDR 06.02.26 X Euro 1	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	18:1	166	226	5
MIDR 06.02.26 Y	D	6		102 x 126	6177	2		184	250	5
MIDR 06.02.26 Y/41 Euro 2	D (LA)	6		102 x 126	6177	2	18:1	184	250	5
MIDR 06.20.30	D (LA)	6		120 x 130	8822	2	15:1	194	264	11
MIDR 06.20.45	D (LA)	6		120 x 145	9839	2		214-222	291-302	12
MIDR 06.20.45 A2	D (LA)	6		120 x 145	9839	2	17:1	202-206	275-280	12
MIDR 06.20.45 B3 Euro 1	D (LA)	6		120 x 145	9839	2	18:1	195	265	12
MIDR 06.20.45 C/4 Euro 2	D (LA)	6		120 x 145	9839	2	17:1	188	256	12
MIDR 06.20.45 D Euro 1	D (LA)	6		120 x 145	9839	2	18:1	210-222	286-302	12
MIDR 06.20.45 D/41 Euro 2	D (LA)	6		120 x 145	9839	2	18:1	219	298	12
MIDR 06.20.45 D3 Euro 1	D (LA)	6		120 x 145	9839	2	18:1	222	302	12
MIDR 06.20.45 E Euro 1	D (LA)	6		120 x 145	9839	2	18:1	240-249	326-339	12
MIDR 06.20.45 E/41 Euro 2	D (LA)	6		120 x 145	9839	2	18:1	249	338	12
MIDR 06.20.45 H	D (LA)	6		120 x 145	9839	2		227-240	310-326	12
MIDR 06.20.45 R41 Euro 2	D (LA)	6		120 x 145	9839	2	17:1	222	302	12
MIDR 06.23.56 A/3 Euro 2	D (LA)	6		123 x 156	11122	2		255	347	14
MIDR 06.23.56 A/41 Euro 2	D (LA)	6		123 x 156	11122	2	17:1	280	381	14
MIDR 06.23.56 B/41 Euro 2	D (LA)	6		123 x 156	11122	2	17:1	288	392	14
MIDR 06.35.40	D (LA)	6		135 x 140	12024	2	15:1	206-226	280-307	19
MIDR 06.35.40 C	D (LA)	6		135 x 140	12024	2		224-228	305-310	19
MIDR 06.35.40 G	D (LA)	6		135 x 140	12024	2	15:1	243-259	330-352	19
MIDR 06.35.40 H	D (LA)	6		135 x 140	12024	2	16:1	264-279	359-380	19
MIDR 06.35.40 H2	D (LA)	6		135 x 140	12024	2	16:1	275	374	19
MIDR 06.35.40 J/3 Euro 1	D (LA)	6		135 x 140	12024	2	18:1	305	415	19
MIDR 06.35.40 J1 Euro 1	D (LA)	6		135 x 140	12024	2	16,5:1	314	427	19
MIDR 06.35.40 L1	D (LA)	6		135 x 140	12024	2	16,5:1	283	385	19
MIDR 06.35.40 L3 Euro 1	D (LA)	6		135 x 140	12024	2	16,5:1	283	385	19
MIDR 06.35.40 M3 Euro 1	D (LA)	6		135 x 140	12024	2	18:1	236	321	19
MIDR 06.35.40 N/3 Euro 1	D (LA)	6		135 x 140	12024	2	18:1	283	385	19
MIDR 06.35.40 P/41 Euro 2	D (LA)	6		135 x 140	12024	2		305	415	19
MIDS 06.02.12	D (A)	6		102 x 112	5491	2		107	145	5
MIDS 06.02.12 B	D (A)	6		102 x 112	5491	2	17:1	113-117	154-159	5
MIDS 06.02.12 BC	D	6		102 x 112	5490	2		103-117	140-159	5
MIDS 06.02.12 C	D (A)	6		102 x 112	5491	2	17:1	97-103	132-140	5
MIDS 06.20.30	D (A)	6		120 x 130	8820	2		158	215	11
MIDS 06.20.30 B	D (A)	6		120 x 130	8822	2		159	216	11
MIDS 06.20.30 D	D (A)	6		120 x 130	8820	2		166	226	11
MIDS 06.20.30 N	D (A)	6		120 x 130	8822	2	15/17:1	153-169	208-230	11
MIDS 06.20.30 N1	D (A)	6		120 x 130	8822	2	17:1	162	220	11
MIDS 06.20.30 P	D (A)	6		120 x 130	8822	2	17:1	169-177	230-240	11
MIDS 06.20.45	D (A)	6		120 x 145	9839	2	17:1	192-202	261-275	12
MIDS 06.20.45 B	D (A)	6		120 x 145	9839	2	17:1	192-202	260-275	12
MIDS 06.20.45 D	D (A)	6		120 x 145	9839	2	17:1	129	175	12
MIDS 06.20.45 F	D (A)	6		120 x 145	9839	2	17:1	144	196	12
MIDS 06.20.45 J3 Euro 1	D (A)	6		120 x 145	9839	2		168	228	12
MIDS 06.35.40	D (A)	6		135 x 140	12024	2	15:1	206	280	19
MIDS 06.35.40 B	D (A)	6		135 x 140	12024	2		225	306	19
MIDS 06.35.40 D	D (A)	6		135 x 140	12024	2	15:1	208	283	19





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
MIDS 06.35.40 E	D (A)	6	135 x 140	12024	2	15:1	195	265	19
MIP 06.20.30	D (NA)	6	120 x 130	8820	2	17:1	141-158	192-215	11
MIPR 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145	9840	2	17:1	195-265	265-360	12
MIPR 06.20.45 A	D (LA)	6	120 x 145	9840	2		210	286	12
MIPR 06.20.45 E	D (LA)	6	120 x 145	9839	2	17:1	222-265	302-360	12
MIPS 06.20.30	D (A)	6	120 x 130	8820	2		166	225	11
MIPS 06.20.45	D (LA)	6	120 x 145	9840	2	17:1	137-186	186-253	12
MIPS 06.20.45 C	D (A)	6	120 x 145	9840	2	17:1	144	196	12
MIS 06.02.26 W	D	6	120 x 105	2600	2		100	136	13
MIS 06.20.30	D (A)	6	120 x 130	8820	2	15:1	158	215	11
dCi 11 B/43 Euro 2	D (LA)	6	123 x 156	11100	2		303	412	15
dCi 11-270 Euro 3	D (LA)	6	123 x 156	11100	4		195	265	15
dCi 11C Euro 3	D (LA)	6	123 x 156	11100	4		303	412	15
dCi 11E Euro 3	D (LA)	6	123 x 156	11100	4		266	362	15
dCi 11G Euro 3	D (LA)	6	123 x 156	11100	4		230-236	313-321	15





			Pos				Pos
				280P, 280PK	01.2013 →	DTI8-122HR	D 10
SHERPA				280P, 280PK	01.2013 →	DTI8-122HR	D 10
2		DXi 5 215	D 7	320P	01.2013 →	DTI8-122HS	D 10
				320P	01.2013 →	DTI8-122HS	D 10
110-SERIE				320P, 320PK	01.2013 →	DTI8-122HS	D 10
110 Series	09.1985 → 01.1995	MIDR 06.02.12 D	D 5	320P, 320PK	01.2013 →	DTI8-122HS	D 10
150 Series	10.1991 → 01.1995	MIDS 06.02.12 B	D 5	320P, 320PK	01.2013 →	DTI8-122HS	D 10
200-SERIE				380P, 380PK	08.2013 →	DTI 11-380	D 16
228 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D 11	430P, 430PK	08.2013 →	DTI 11-430	D 16
228 Series	01.1977 → 1987	MIS 06.20.30	D 11	460P, 460PK	08.2013 →	DTI 11-460	D 16
230 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D 11	C 210.19	12.1983 → 05.1991	MIDS 06.20.30 N	D 11
230 Series	01.1977 → 1987	MIS 06.20.30	D 11	C 210.19	12.1983 → 05.1991	MIDS 06.20.30 N	D 11
231 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D 11	C 230ti.19	05.1990 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D	D 5
231 Series	01.1977 → 1987	MIS 06.20.30	D 11	C 260.19	10.1982 → 05.1991	MIDS 06.20.45 B	D 12
235 Series	01.1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D 11	C 260.19	10.1982 → 05.1991	MIDS 06.20.45 B	D 12
235 Series	01.1977 → 1987	MIS 06.20.30	D 11	C 260.19,C 280.19	10.1982 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B	D 12
250 Series	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y	D 5	C 260.19T	10.1982 → 10.1998	MIDS 06.20.45 B	D 12
300-SERIE				C 260.26	10.1982 → 05.1991	MIDS 06.20.45 B	D 12
305 Series	01.1979 →	MIDR 06.35.40	D 19	C 280.19	07.1992 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B	D 12
350 Series	09.1979 →	4.236	D 4	C 290.19,C 300.19	05.1986 → 10.1991	MIDR 06.20.45 D	D 12
380 Series	09.1979 →	4.236	D 4	C 290.19,C 300.19	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	D 12
400-SERIE				C 290.19/T	05.1986 → 05.1991	MIDR 06.20.45 D	D 12
440 Series	09.1979 →	4.236	D 4	C 290.19/T	05.1986 → 05.1991	MIDR 06.20.45 D	D 12
450 Series	09.1979 →	4.236	D 4	C 290.26,C 300.26	05.1986 → 10.1991	MIDR 06.20.45 D	D 12
480 Series	09.1979 →	4.236	D 4	C 290.26,C 300.26	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	D 12
500-SERIE				C 300.19	04.1987 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D	D 12
500 Series	09.1979 →	4.236	D 4	C 300.19	04.1987 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D	D 12
530 Series	09.1979 →	4.236	D 4	C 300.19	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	D 12
550 Series	09.1979 →	4.236	D 4	C 300.19	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	D 12
560 Series	09.1979 →	4.236	D 4	C 300.19	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	D 12
600-SERIE				C 300.24	04.1987 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D	D 12
620 Series		6.068 DRT	D 6	C 300.24	04.1987 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D	D 12
900-SERIE				C 300.24	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	D 12
950 Series	09.1974 → 09.1979	MID 06.20.30	D 11	C 300.26	04.1987 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D	D 12
950 Series	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D 11	C 300.26	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	D 12
950 Series	1977 → 1987	MIDS 06.20.30 N	D 11	C 340.19/T	07.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E	D 12
950 Series	1977 → 1987	MIS 06.20.30	D 11	C 340ti.17/T	07.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E	D 12
95-SERIE				C 340ti.17/T	07.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E	D 12
95 Series	01.1988 → 12.1988	MIDR 06.02.12	D 5	C 340ti.19/T	07.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E	D 12
ARES				CBH 280.26	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D	D 19
380	06.2000 →	MIDR 06.23.56 A/41	D 14	CBH 280.26	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D	D 19
Ares	10.2001 → 12.2003	MIDR 06.20.45 R41	D 12	CBH 280.26	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D	D 19
B Kasten				CBH 280.26	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D	D 19
110	06.1996 → 06.1999	8140.23.2585	D 3	CBH 280.26/T	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D	D 19
120	10.1991 → 07.1996	8140.47.2530	D 2	CBH 280.34	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D	D 19
120	07.1994 → 07.1996	8140.47.2585	D 2	CBH 280.34	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D	D 19
120	07.1994 → 07.1996	8140.47.2590	D 2	CBH 280.34	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D	D 19
70	01.1983 → 12.1990	8140.61.235	D 2	CBH 280.34/T	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D	D 19
80	08.1990 → 06.1994	8140.07.2530	D 2	CBH 320.24	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
80	07.1994 → 06.1999	8140.07.2585	D 2	CBH 320.24	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
80	07.1994 → 06.1999	8140.67.2585	D 2	CBH 320.24/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
90	01.1986 → 07.1996	8140.21.235	D 2	CBH 320.26	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
BH-SERIE				CBH 320.26	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
280	01.1982 →	MDS 06.35.40	D 19	CBH 320.26	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
C				CBH 320.26	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
190	09.1974 →	MID 06.20.30	D 11	CBH 320.26/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
190	09.1974 →	MIP 06.20.30	D 11	CBH 320.26/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
250P	01.2013 →	DTI8-122HQ	D 10	CBH 320.34	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
250P	01.2013 →	DTI8-122HQ	D 10	CBH 320.34	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
250P, 250PK	01.2013 →	DTI8-122HQ	D 10	CBH 320.34	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
250P, 250PK	01.2013 →	DTI8-122HQ	D 10	CBH 320.34	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
280 P	01.2013 →	DTI8-122HR	D 10	CBH 320.34/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
280P	01.2013 →	DTI8-122HR	D 10	CBH 320.34/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19
280P, 280PK	01.2013 →	DTI8-122HR	D 10	CBH 340.19	02.1988 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G	D 19
280P, 280PK	01.2013 →	DTI8-122HR	D 10	CBH 340.19/T	02.1988 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G	D 19

R





			Pos				Pos
CBH 340.26	02.1988 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	13 P 240, 13 KP 240	01.2013 →	DTI5-122HP D	9
CBH 340.26	02.1988 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	13 P 250, 13 KP 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
CBH 340.26	02.1988 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	13 P 280, 13 KP 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10
CBH 340.26	02.1988 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	14 KP 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
CBH 340.26/T	02.1988 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	14 P 210, 14 KP 210	01.2013 →	DTI5-122HN D	9
CBH 340.26/T	02.1988 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	14 P 240, 14 KP 240	01.2013 →	DTI5-122HP D	9
CBH 350.26	05.1990 → 01.1993	MIDR 06.35.40 G D	19	14 P 250, 14 KP 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
CBH 350.26	05.1990 → 01.1993	MIDR 06.35.40 G D	19	14 P 280, 14 KP 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10
CBH 350.26	05.1990 → 01.1993	MIDR 06.35.40 G D	19	16 KP 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
CBH 350.34	05.1990 → 01.1993	MIDR 06.35.40 G D	19	16 KP 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10
CBH 350.34	05.1990 → 01.1993	MIDR 06.35.40 G D	19	16 P 210, 16 KP 210	01.2013 →	DTI5-122HN D	9
CBH 380.26	01.1990 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	16 P 240, 16 KP 240	01.2013 →	DTI5-122HP D	9
CBH 380.26	01.1990 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	16 P 250, 16 KP 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
CBH 380.26	01.1990 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	16 P 280, 16 KP 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10
CBH 380.26/T	04.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	170	10.1984 → 08.1986	MIDR 06.02.12 D	5
CBH 380.34	01.1990 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	18 P 250, 18 KP 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
CBH 380.34	01.1990 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	18 P 280, 18 KP 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10
CBH 385.24	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	18 P 320, 18 KP 320	01.2013 →	DTI8-122HS D	10
CBH 385.24	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	18 T 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10
CBH 385.24	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	18 T 320	01.2013 →	DTI8-122HS D	10
CBH 385.24	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	25 P 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
CBH 385.26	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	25 P 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10
CBH 385.26	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	25 P 320	01.2013 →	DTI8-122HS D	10
CBH 385.26	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	26 P 250, 26 KP 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
CBH 385.26	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	26 P 280, 26 KP 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10
CBH 385.26/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	26 P 320, 26 KP 320	01.2013 →	DTI8-122HS D	10
CBH 385.26/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	DG-SERIE			
CBH 385.34	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	170	09.1986 → 11.1987	MIDR 06.02.12 D	5
CBH 385.34	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	290	09.1986 → 11.1988	MIDR 06.20.45 D	12
CBH 385.34	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	FR1			
CBH 385.34	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	FR1	05.1986 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
CBH 385.34/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	FR1	06.1991 → 12.1996	MIDR 06.20.45 A2 D	12
CBH 385.34/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	FR1	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
CCH 300.26	09.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G			
CCH 300.26	09.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	190		MID 06.20.30 D	11
CCH 300.30	09.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	190		MIP 06.20.30 D	11
CCH 300.30	09.1990 → 03.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	235	06.1995 → 10.1996	MIDS 06.20.45 J3 D	12
CLM 280.19	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D D	19	280	10.1982 → 06.1993	MIDR 06.20.45 A2 D	12
CLM 280.19/T	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D D	19	280	10.1982 → 06.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
CLM 280.26	04.1986 → 10.1992	MIDS 06.35.40 D D	19	280	06.1985 → 06.1993	MIDS 06.20.45 B D	12
CLM 320.19/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19	280	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12
CLM 320.25/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 M3 D	19	G 170.11	05.1983 → 02.1990	MIDR 06.02.12 D D	5
CLM 340.19	02.1988 → 10.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	G 170.13	05.1983 → 02.1990	MIDR 06.02.12 D D	5
CLM 340.19/T	02.1988 → 10.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	G 170.15	05.1983 → 02.1990	MIDR 06.02.12 D D	5
CLM 380.19/T	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	G 170.16	05.1983 → 02.1990	MIDR 06.02.12 D D	5
CLM 385.19/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	G 170.17	05.1983 → 02.1990	MIDR 06.02.12 D D	5
CLM 385.22/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	G 170.17	05.1983 → 02.1990	MIDR 06.02.12 D D	5
CLM 385.25/T	10.1992 → 10.1998	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	G 200.13	05.1990 → 09.1991	MIDR 06.02.26 H D	5
CLR 220.19	05.1986 → 05.1991	MIDS 06.20.30 N1 D	11	G 200.15	05.1990 → 09.1991	MIDR 06.02.26 H D	5
CLR 230.19	09.1990 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5	G 200.16	05.1990 → 09.1991	MIDR 06.02.26 H D	5
CBM-SERIE				G 200.16	05.1990 → 09.1991	MIDR 06.02.26 H D	5
200	11.1983 →	MIDS 06.02.12 D	5	G 200.17	05.1990 → 09.1991	MIDR 06.02.26 H D	5
CLM-SERIE				G 200.18	05.1990 → 09.1991	MIDR 06.02.26 H D	5
340	02.1988 → 10.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	G 210.16	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N1 D	11
350	04.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 210.16	12.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D	11
380	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H2 D	19	G 210.16/T	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D	11
CLR-SERIE				G 210.19	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N1 D	11
230	10.1990 → 10.1998	MIDR 06.02.26 D D	5	G 210.19	12.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D	11
290	05.1986 → 10.1991	MIDR 06.20.45 D D	12	G 210.19/T	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D	11
D				G 230.11	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P D	11
10 P 210	01.2013 →	DTI5-122HN D	9	G 230.13	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P D	11
10 P 240	01.2013 →	DTI5-122HP D	9	G 230.15	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P D	11
12 KP 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10	G 230.15/T	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P D	11
12 KP 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10	G 230.16	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P D	11
12 P 210	01.2013 →	DTI5-122HN D	9	G 230.16	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P D	11
12 P 240	01.2013 →	DTI5-122HP D	9	G 230.17	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P D	11
12 P 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10	G 230.17	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P D	11
12 P 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10	G 230.17	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P D	11
13 P 210, 13 KP 210	01.2013 →	DTI5-122HN D	9	G 230.17/T	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P D	11





R

				Pos					Pos
G 230.19	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P	D	11	G 300.26/T	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12
G 230.19	01.1985 → 05.1990	MIDS 06.20.30 P	D	11	G 320.19	02.1990 → 05.1990	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 230.19/T	01.1985 → 03.1993	MIDS 06.20.30 P	D	11	G 320.19 T	02.1990 → 05.1990	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 230ti.13	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.02.26 D	D	5	G 320.24	02.1990 → 05.1990	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 230ti.15	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.02.26 D	D	5	G 330.13	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 230ti.16	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.02.26 D	D	5	G 330.15	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 230ti.16	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.02.26 D	D	5	G 330.16	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 230ti.17	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.02.26 D	D	5	G 330.16	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 230ti.18	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.02.26 D	D	5	G 330.17	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 230ti.18	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.02.26 D	D	5	G 330.17/T	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 230ti.19	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.02.26 D	D	5	G 330.19	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 230ti.19	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.02.26 D	D	5	G 330.19	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 230ti.19	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.02.26 D	D	5	G 330.19	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 260.15/T	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	G 330.24	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 260.16	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	G 330.26	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 260.16	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	G 330.26	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 260.17	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	G 340ti.19/T,G 330.19/T	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 260.17	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	G 340ti.19/T,G 330.19/T	02.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 H	D	12
G 260.17	01.1990 → 09.1991	MIDS 06.20.45 B	D	12	GB-SERIE				
G 260.17/T	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30	D	11
G 260.19	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	231	01.1978 →	MIDS 06.20.30 N	D	11
G 260.19	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	11
G 260.19	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	280	01.1977 → 09.1979	MIDS 06.35.40 E	D	19
G 260.19	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45 B	D	12	GBH-SERIE				
G 260.19/T	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	280	01.1977 → 09.1979	MIDS 06.35.40 E	D	19
G 260.19/T	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	280	06.1980 → 05.1991	MDS 06.35.40 D	D	19
G 260.22/T	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	280	06.1980 → 06.1991	MDS 06.35.40	D	19
G 260.24 CIT	10.1982 → 05.1990	MIDS 06.20.45	D	12	280	06.1980 → 06.1991	MDS 06.35.40 H	D	19
G 280.13	01.1990 → 09.1991	MIDS 06.20.45 B	D	12	280	04.1985 → 10.1992	MIDS 06.35.40	D	19
G 280.15	01.1990 → 09.1991	MIDS 06.20.45 B	D	12	320	10.1992 → 06.1996	MIDR 06.35.40 M3	D	19
G 280.15/T	01.1990 → 09.1991	MIDS 06.20.45 B	D	12	GC-SERIE				
G 280.16	01.1990 → 09.1991	MIDS 06.20.45 B	D	12	190	09.1974 → 09.1979	MID 06.20.30	D	11
G 280.16	01.1990 → 09.1991	MIDS 06.20.45 B	D	12	191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30	D	11
G 280.18	01.1990 → 09.1991	MIDS 06.20.45 B	D	12	230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D	11
G 280.19	01.1990 → 09.1991	MIDS 06.20.45 B	D	12	231	06.1980 → 12.1985	MIDS 06.20.30	D	11
G 280.19	01.1990 → 09.1991	MIDS 06.20.45 B	D	12	231	06.1980 → 12.1985	MIDS 06.20.30 N	D	11
G 280.24	01.1990 → 09.1991	MIDS 06.20.45 B	D	12	GF-SERIE				
G 280.26	01.1990 → 09.1991	MIDS 06.20.45 B	D	12	191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30	D	11
G 290.17/TD	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D	11
G 290.19	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	11
G 290.19	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 N	D	11
G 290.19	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	K 12	01.1964 → 1973	MID 06.35.40	D	19
G 290.19	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	GFC-SERIE				
G 290.19/T	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	11
G 290.19/T	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45 D	D	12	GLM-SERIE				
G 290.19/T	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45 D	D	12	280	06.1980 → 06.1991	MIDS 06.35.40 D	D	19
G 290.22/TD	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	GLR-SERIE				
G 290.24	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	190	09.1978 → 06.1991	MID 06.20.30 G	D	11
G 290.24 CIT	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	210	05.1981 → 12.1983	MID 06.20.45	D	12
G 290.24 CIT	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	210	12.1983 → 06.1990	MIDS 06.20.30 N	D	11
G 300.13	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	230	01.1978 → 06.1991	MIDS 06.20.30 N	D	11
G 300.15	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	230	06.1980 → 06.1991	MIDS 06.20.30 B	D	11
G 300.15/T	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	GR-SERIE				
G 300.16	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	12	01.1964 → 1973	MID 06.35.40	D	19
G 300.16	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	190		MID 06.20.30	D	11
G 300.17	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	190		MIP 06.20.30	D	11
G 300.19	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30	D	11
G 300.19	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30	D	11
G 300.19/T	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30	D	11
G 300.19/T	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	280	01.1973 → 06.1980	MDS 06.35.40	D	19
G 300.24	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	280	06.1980 → 12.1982	MDS 06.35.40 I	D	19
G 300.24	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	GRH-SERIE				
G 300.24	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	235	01.1977 → 12.1984	MIDS 06.20.30 N	D	11
G 300.25	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	235	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 D	D	11
G 300.25	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	ILIADE				
G 300.26	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	FRH, GTX, GTXE, RTX,	01.1997 → 09.2001	MIDR 06.23.56 A/	D	14
G 300.26	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	TX		41		
G 300.26 CIT	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	JE-SERIE				





				Pos					Pos
11	01.1985 → 05.1990	MIDR 06.02.12 D	D	5	385.32/B	06.1997 →	MIDR 06.23.56 A/	D	14
13	01.1983 → 04.1991	MIDR 06.02.12 D	D	5			41		
13	01.1983 → 04.1991	MIDS 06.02.12 B	D	5	400.18	01.2000 → 12.2002	MIDR 06.23.56 B/	D	14
15	01.1985 → 06.1991	MIDR 06.02.12 D	D	5			41		
15	01.1985 → 06.1991	MIDS 06.02.12 B	D	5	400.18T	01.2000 →	MIDR 06.23.56 B/	D	14
							41		
K									
380P MEDIUM, 380P HEAVY	01.2013 →	DTI 11-380	D	16	400.18T	01.2000 →	MIDR 06.23.56 B/	D	14
							41		
430P MEDIUM, 430P HEAVY	01.2013 →	DTI 11-430	D	16	400.26	01.2000 →	MIDR 06.23.56 B/	D	14
							41		
460P MEDIUM, 460P HEAVY	01.2013 →	DTI 11-460	D	16	400.26/A,400.26/B,400.26/C	01.2000 →	MIDR 06.23.56 B/	D	14
							41		
KERAX									
260.18	06.1997 →	MIDR 06.20.45 C/4	D	12	400.26T	01.2000 →	MIDR 06.23.56 B/	D	14
260.18/B	06.1997 → 12.2002	MIDR 06.20.45 C/4	D	12			41		
270.18	01.2001 → 04.2006	DCi 11 I + J01	D	15	400.32/A,400.32/B,400.32/C	01.2000 →	MIDR 06.23.56 B/	D	14
270.18	01.2001 → 04.2006	dCi 11-270	D	15			41		
270.18	01.2001 →	dCi 11-270	D	15	400.32/B	01.2000 →	MIDR 06.23.56 B/	D	14
300.18/B	06.1997 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/	D	12			41		
		41			410.18	10.2005 →	DXi 11 410	D	16
300.26/A,300.26/B	06.1997 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/	D	12	412		DCi 11 I + J01	D	15
		41			420.18	01.2001 → 04.2006	DCi 11 C + J01	D	15
300.26/B	06.1997 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/	D	12	420.18	01.2001 → 04.2006	dCi 11C	D	15
		41			420.18	01.2001 →	dCi 11C	D	15
320.18	01.2001 → 04.2006	DCi 11 G + J01	D	15	420.18	01.2001 →	dCi 11C	D	15
320.18	01.2001 → 04.2006	dCi 11G	D	15	420.18	01.2001 →	dCi 11C	D	15
320.18	01.2001 →	dCi 11G	D	15	420.18	01.2001 →	dCi 11C	D	15
320.26	01.2001 →	dCi 11G	D	15	420.26	01.2001 →	dCi 11C	D	15
320.26	01.2001 →	dCi 11G	D	15	420.26	01.2001 →	dCi 11C	D	15
330		DXi 11 330	D	16	420.26	01.2001 →	dCi 11C	D	15
340.18	06.1997 →	MIDR 06.20.45 E/	D	12	420.26	01.2001 →	dCi 11C	D	15
		41			420.26	01.2001 →	dCi 11C	D	15
340.18/B	06.1997 → 12.2002	MIDR 06.20.45 E/	D	12	420.32	10.2001 →	dCi 11C	D	15
		41			420.32	10.2001 →	dCi 11C	D	15
340.26/A,340.26/B	06.1997 →	MIDR 06.20.45 E/	D	12	420.34	01.2001 →	dCi 11C	D	15
		41			440		DXi 11 440	D	16
340.26/B	06.1997 →	MIDR 06.20.45 E/	D	12	480		DXi 13 480	D	18
		41			520		DXi 13 520	D	18
340.32/A	06.1997 →	MIDR 06.20.45 E/	D	12	LANDER				
		41			240	03.2005 →	DXi 7 240	D	8
350.34	01.2003 → 12.2003	MIDR 06.23.56 A/3	D	14	280	03.2005 →	DXi 7 280	D	8
370.18	01.2001 → 04.2006	DCi 11 E + J01	D	15	320	03.2005 →	DCi 11 G + J01	D	15
370.18	01.2001 →	dCi 11E	D	15	320	03.2005 →	DXi 7 320	D	8
370.18	01.2001 →	dCi 11E	D	15	330		DXi 11 330	D	16
370.18	01.2001 →	dCi 11E	D	15	370		DCi 11 E + J01	D	15
370.26	01.2001 →	dCi 11E	D	15	370		DXi 11 370	D	16
370.26	01.2001 →	dCi 11E	D	15	380		DXi 11 380	D	16
370.26	01.2001 →	dCi 11E	D	15	410		DXi 11 410	D	16
370.26	01.2001 →	dCi 11E	D	15	420		DCi 11 C + J01	D	15
370.32	01.2001 →	dCi 11E	D	15	440		DXi 11 440	D	16
370.32	01.2001 →	dCi 11E	D	15	450		DXi 11 450	D	16
380		DXi 11 380	D	16	M-SERIE				
385.18	06.1997 →	MIDR 06.23.56 A/	D	14	180	01.1992 →	MIDR 06.02.12	D	5
		41			180	01.1992 →	MIDR 06.02.26 DU	D	5
385.18/B	06.1997 → 12.2002	MIDR 06.23.56 A/	D	14	200		MIDR 06.02.26 DU	D	5
		41			250	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y	D	5
385.18T	06.1997 →	MIDR 06.23.56 A/	D	14	MAGNUM				
		41			AE 380.18	09.1990 → 06.1992	MIDR 06.35.40 H	D	19
385.18T	06.1997 →	MIDR 06.23.56 A/	D	14	AE 380.18T	09.1990 → 06.1992	MIDR 06.35.40 H	D	19
		41			AE 380.26	09.1990 → 06.1992	MIDR 06.35.40 H	D	19
385.26	06.1997 →	MIDR 06.23.56 A/	D	14	AE 380.26T	09.1990 → 06.1992	MIDR 06.35.40 H	D	19
		41			AE 380.26T	09.1990 → 06.1992	MIDR 06.35.40 H	D	19
385.26/A,385.26/B,385.26/C	06.1997 →	MIDR 06.23.56 A/	D	14	AE 385ti.18	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	19
		41			AE 385ti.18T	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	19
385.26/B	06.1997 →	MIDR 06.23.56 A/	D	14	AE 385ti.19	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	19
		41			AE 385ti.19T	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	19
385.26T	06.1997 →	MIDR 06.23.56 A/	D	14	AE 385ti.24	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	19
		41			AE 385ti.26	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3	D	19
385.32/A,385.32/B,385.32/C	06.1997 →	MIDR 06.23.56 A/	D	14	AE 420ti.18	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3	D	19
		41							





R

			Pos				Pos
AE 420ti.18	04.1996 → 12.1996	MIDR 06.35.40 P/ D 41	19	R 385ti.18,R 380.18	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19
AE 420ti.18T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19	R 385ti.18,R 380.18	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19
AE 420ti.18T	04.1996 → 12.1996	MIDR 06.35.40 P/ D 41	19	R 385ti.18,R 380.18	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
AE 420ti.19	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19	R 385ti.18,R 380.18	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
AE 420ti.19	04.1996 → 12.1996	MIDR 06.35.40 P/ D 41	19	R 385ti.18,R 380.18	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	19
AE 420ti.19T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19	R 385ti.18,R 380.18	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	19
AE 420ti.19T	04.1996 → 12.1996	MIDR 06.35.40 P/ D 41	19	R 385ti.18/T,R 380.18/T	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19
AE 420ti.22T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19	R 385ti.18/T,R 380.18/T	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
AE 420ti.22T	04.1996 → 10.1996	MIDR 06.35.40 P/ D 41	19	R 385ti.18/T,R 380.18/T	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	19
AE 420ti.24	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19	R 385ti.19,R 380.19	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19
AE 420ti.24	04.1996 → 12.1996	MIDR 06.35.40 P/ D 41	19	R 385ti.19,R 380.19	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
AE 420ti.24T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19	R 385ti.19/T,R 380.19/T	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19
AE 420ti.24T	04.1996 → 12.1996	MIDR 06.35.40 P/ D 41	19	R 385ti.19/T,R 380.19/T	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
AE 420ti.26	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19	R 385ti.19/T,R 380.19/T	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	19
AE 420ti.26	04.1996 → 12.1996	MIDR 06.35.40 P/ D 41	19	R 385ti.22/T,R 380.19/TB	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19
AE 420ti.26T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19	R 385ti.22/T,R 380.19/TB	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
AE 420ti.26T	04.1996 → 12.1996	MIDR 06.35.40 P/ D 41	19	R 385ti.22/T,R 380.19/TB	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	19
DXi 12 440.18	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.24,R 380.24	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19
DXi 12 440.18 T	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.24,R 380.24	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
DXi 12 440.24	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.25,R 380.25	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 L1 D	19
DXi 12 440.26	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.25,R 380.25	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
DXi 12 440.26 T	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.25/T,R 380.25/T	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	19
DXi 12 440.26 T	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.25/T,R 380.25/T	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
DXi 12 480.18	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.26	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
DXi 12 480.18	03.2005 → 04.2006	DXi 12 480 D	17	R 385ti.26	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	19
DXi 12 480.18 T	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.26	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	19
DXi 12 480.24	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.26,R 380.26	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19
DXi 12 480.26	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.26,R 380.26	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
DXi 12 480.26 T	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.26,R 380.26	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	19
DXi 12 480.26 T	10.2004 → 04.2006	DXi 12 D	17	R 385ti.26/T,R 380.26/T	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19
MAGNUM AE				R 385ti.26/T,R 380.26/T	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19
380	09.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	R 385ti.26/T,R 380.26/T	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	19
520	08.2009 →	DXi 13 520 D	18	R 420ti.18/T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19
MAJOR				R 420ti.19/T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19
R 340ti.16/T	05.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12	R 420ti.19/T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19
R 340ti.17	05.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12	R 420ti.22/T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19
R 340ti.18	05.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12	R 420ti.24/TS	10.1992 → 07.1993	MIDR 06.35.40 J1 D	19
R 340ti.18	05.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12	R 420ti.24/TS	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19
R 340ti.18	05.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12	R 420ti.26/TS	10.1992 → 07.1993	MIDR 06.35.40 J1 D	19
R 340ti.18/T	05.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12	R 420ti.26/TS	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19
R 340ti.19	05.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12	R 420ti.35/TS	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19
R 340ti.19/T	05.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12	MANAGER			
R 340ti.24	05.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12	G 200.13	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
R 340ti.26	05.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12	G 200.13	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 Q D	5
R 350.17	05.1991 → 12.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 200.15	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
R 350.17	05.1991 → 12.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 200.15	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 Q D	5
R 350.17/T	05.1991 → 12.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 200.16	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
R 350.18	05.1991 → 12.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 200.16	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
R 350.18	05.1991 → 12.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 200.16	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 Q D	5
R 350.18	05.1991 → 12.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 200.16	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 Q D	5
R 350.18/T	05.1991 → 12.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 200.17	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
R 350.19	05.1991 → 12.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 200.17	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 Q D	5
R 350.19/T	05.1991 → 12.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 200.17	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 Q D	5
R 350.19/TB	05.1991 → 12.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 200.18	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
R 350.24	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 200.18	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.02.26 Q D	5
R 350.26	05.1991 → 12.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	G 210.16	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W D	5
R 380.22/T	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	G 210.18	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W D	5
R 380.25	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	G 230ti.13	09.1991 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
R 385ti.17,R 380.17	05.1991 → 10.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	G 230ti.13	05.1992 → 03.1993	MIDR 06.02.26 X D	5
R 385ti.17,R 380.17	12.1991 → 07.1993	MIDR 06.35.40 L1 D	19	G 230ti.15	09.1991 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
R 385ti.17,R 380.17	02.1992 → 10.1996	MIDR 06.35.40 N/3 D	19	G 230ti.15	05.1992 → 03.1993	MIDR 06.02.26 X D	5
				G 230ti.16	09.1991 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5

			Pos				Pos
G 230ti.16	09.1991 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5	G 300.24	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
G 230ti.16	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5	G 300.25	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
G 230ti.16	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5	G 300.25	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
G 230ti.17	09.1991 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5	G 300.25	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
G 230ti.17	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5	G 300.25	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
G 230ti.18	05.1992 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5	G 300.26	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
G 230ti.18	05.1992 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5	G 300.26	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
G 230ti.18	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5	G 300.26	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
G 230ti.18	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5	G 300.26	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
G 230ti.19	09.1991 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5	G 300.26 CIT	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
G 230ti.19	09.1991 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5	G 300.26 CIT	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
G 230ti.19	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5	G 300.26/T	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
G 230ti.19	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5	G 300.26/T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
G 270.18,G 270.17	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12	G 330.13	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.13,G 270.13	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 330.15	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.13,G 270.13	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12	G 330.17	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.15,G 270.15	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 330.18	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.15,G 270.15	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12	G 330.19	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.15/T,G 270.15/T	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 330.24	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.15/T,G 270.15/T	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12	G 330.26	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.16	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 340ti.16,G 330.16	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12
G 280.16,G 270.16	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 340ti.16,G 330.16	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12
G 280.16,G 270.16	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12	G 340ti.16,G 330.16	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.17,G 270.18	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 340ti.16,G 330.16	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.17,G 270.18	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12	G 340ti.17,G 330.19	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12
G 280.17/T,G 270.17/T	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 340ti.17,G 330.19	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.17/T,G 270.17/T	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12	G 340ti.17/T,G 330.17/T	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12
G 280.18,G 270.18,G 270.17	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 340ti.17/T,G 330.17/T	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.18,G 270.18,G 270.17	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12	G 340ti.18,G 330.18	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12
G 280.19	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 340ti.18,G 330.18	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.19,G 270.19	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 340ti.18/T	02.1992 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12
G 280.19,G 270.19	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12	G 340ti.19,G 330.19	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12
G 280.24	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 340ti.19,G 330.19	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 H D	12
G 280.26,G 270.26	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12	G 340ti.19/T,G 330.19/T	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12
G 280.26,G 270.26	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12	G 340ti.19/T,G 330.19/T	09.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 H D	12
G 300.13	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 340ti.19/T,G 330.19/T	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 E D	12
G 300.13	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	G 340ti.17/T			
G 300.15	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 340ti.26,G 330.26	10.1991 → 10.1996	MIDR 06.20.45 H D	12
G 300.15	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	MASCOTT			
G 300.15/T	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	110	01.1999 → 06.2004	8140.43C.2588 D	3
G 300.15/T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	130	01.1999 → 06.2004	8140.43S.2585 D	3
G 300.16	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	140	01.2001 → 06.2004	8140.43K.2585 D	3
G 300.16	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	90	01.1999 → 06.2004	8140.63.2586 D	3
G 300.16	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	MASTER			
G 300.16	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	Phase III		DCI G9U D	1
G 300.17	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	MAXTER			
G 300.17	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	300	02.1996 →	MIDR 06.20.45 D	12
G 300.17/T	09.1992 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	340	02.1996 →	MIDR 06.20.45 D	12
G 300.17/T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	G 230ti.19	10.1992 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
G 300.18	09.1992 → 10.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 230ti.19	10.1992 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
G 300.18	09.1992 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 230ti.19	10.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5
G 300.18	09.1992 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 230ti.19	10.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5
G 300.18	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	G 260.19	02.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 C/4 D	12
G 300.18	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	G 260.19	02.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 C/4 D	12
G 300.18	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	G 270.19	01.1993 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12
G 300.19	09.1991 → 03.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 270.19	01.1993 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3 D	12
G 300.19	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 280.18	10.1992 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12
G 300.19	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	G 280.18	10.1992 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12
G 300.19/T	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 280.18/T	10.1992 → 03.1993	MIDS 06.20.45 B D	12
G 300.19/T	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 300.18	10.1992 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
G 300.19/T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	G 300.18	10.1992 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
G 300.19/T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	G 300.18	10.1992 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
G 300.24	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 300.18	10.1992 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12
G 300.24	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 300.18	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
G 300.24	09.1991 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	G 300.18	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
G 300.24	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	G 300.18	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
G 300.24	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	G 300.18	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12





R







			Pos				Pos
G 300.19	10.1992 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	M 180.12/C	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/ D 41	5
G 300.19	10.1992 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12				
G 300.19	10.1992 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	M 180.13/C	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V D	5
G 300.19	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	M 180.13/C	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V D	5
G 300.19	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	M 180.13/C	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V D	5
G 300.19	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	M 180.13/C	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/ D 41	5
G 300.19	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ D 41	12	M 180.13/C	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/ D 41	5
G 300.19	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ D 41	12	M 180.15/D	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V D	5
G 300.19/T	10.1992 → 12.1993	MIDR 06.20.45 D D	12	M 180.15/D	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V D	5
G 300.19/T	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	M 180.15/D	10.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/ D 41	5
G 300.26	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12				
G 300.26	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	M 180.16/D	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V D	5
G 300.26	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12	M 180.16/D	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/ D 41	5
G 300.26	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ D 41	12	M 200.10/C	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
G 340ti.18/T	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 200.12/C	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
G 340ti.19	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 200.13/C	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
G 340ti.19	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 200.13/C	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
G 340ti.19	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 200.15/D	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
G 340ti.19/T	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 200.15/D	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
G 340ti.19/T	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 200.15/T	05.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
G 340ti.19/T	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 200.16/D	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
G 340ti.19/T	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 200.16/T	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H D	5
G 340ti.19/T	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.12/C	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W D	5
G 340ti.19/T	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.12/C	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/ D 41	5
G 340ti.25/A,G 340ti.25/B	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.13/C	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W D	5
G 340ti.25/A,G 340ti.25/B	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.13/C	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W D	5
G 340ti.26,G 340ti.26/B	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.13/C	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/ D 41	5
G 340ti.26/B	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.13/C	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/ D 41	5
G 340ti.26/C	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.14/D	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/ D 41	5
G 340ti.26/C	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.15/D	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W D	5
G 340ti.26/C	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.15/D	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/ D 41	5
G 340ti.32,G 340ti.32/B	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.16/D	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W D	5
G 340ti.32/A,G 340ti.32/B,G 340ti.32/C	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.16/D	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W D	5
G 340ti.32/A,G 340ti.32/B,G 340ti.32/C	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.16/D	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/ D 41	5
G 340ti.34	10.1992 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E D	12	M 210.16/D	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/ D 41	5
G 340ti.34	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.16/D	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/ D 41	5
G 340ti.34	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 210.16/D	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/ D 41	5
G 340ti.34	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 220	12.1998 → 12.2000	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5
G 340ti.40	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 230.10/C	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
G 340ti.40	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ D 41	12	M 230.10/C	06.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 S D	5
MIDLINER				M 230.12/C	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5
M 140.11/T	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 C D	5	M 230.12/D	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
M 140.12/C	02.1990 → 03.1993	MIDS 06.02.12 C D	5	M 230.12/D	06.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 S D	5
M 140.13/C	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 BC D	5	M 230.13/C	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5
M 140.13/C	02.1990 → 03.1993	MIDS 06.02.12 C D	5	M 230.13/C,M 230.13/D	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
M 140.13/T	04.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 C D	5	M 230.13/C,M 230.13/D	05.1989 → 10.1996	MIDR 06.02.26 Y D	5
M 150.09/C	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U D	5	M 230.13/C,M 230.13/D	06.1989 → 03.1993	MIDR 06.02.26 S D	5
M 150.11/C	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U D	5	M 230.13/C,M 230.13/D	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5
M 150.12/C	05.1996 → 10.1996	MIDR 06.02.26 U/4 D	5	M 230.13C/T	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
M 150.12/C	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 U/4 D	5	M 230.13C/T	06.1989 → 03.1993	MIDR 06.02.26 S D	5
M 150.13/C	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U D	5	M 230.13C/T	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5
M 150.13/C	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 U/4 D	5	M 230.15/D	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
M 160.11/T	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B D	5	M 230.15/D	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
M 160.12/C	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B D	5	M 230.15/D	06.1989 → 03.1993	MIDR 06.02.26 S D	5
M 160.13/C	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B D	5	M 230.15/D	06.1989 → 03.1993	MIDR 06.02.26 S D	5
M 160.13/C	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B D	5	M 230.15/D	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5
M 160.13/C	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B D	5	M 230.15/D	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X D	5
M 160.13/T	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B D	5	M 230.16/D	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
M 180.11/C	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V D	5	M 230.16/D	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D D	5
M 180.12/C	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V D	5				

			Pos				Pos		
M 230.16/D	06.1989 → 03.1993	MIDR 06.02.26 S	D	5	S 180.08/A	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5
M 230.16/D	06.1989 → 03.1993	MIDR 06.02.26 S	D	5	S 180.08/A	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/	D	5
M 230.16/D	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X	D	5			41		
M 230.16/D	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X	D	5	S 180.08/A	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/	D	5
M 230.16D/T	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D	D	5			41		
M 230.16D/T	06.1989 → 03.1993	MIDR 06.02.26 S	D	5	S 180.08/A,S 180.08/B	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5
M 230.16D/T	05.1992 → 05.1995	MIDR 06.02.26 X	D	5	S 180.08/A,S 180.08/B	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5
M 250.13/C	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y/	D	5	S 180.09/B	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5
		41			S 180.09/B	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5
M 250.13/C	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y/	D	5	S 180.09/B	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5
		41			S 180.09/B	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5
M 250.15/C,M 250.15/D	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y/	D	5	S 180.09/B	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/	D	5
		41					41		
M 250.15C/T	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y/	D	5	S 180.09/B	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 V/	D	5
		41					41		
M 250.16/D	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y/	D	5	S 210.08/A	04.1995 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W	D	5
		41			S 210.08/A	04.1995 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W	D	5
M 250.16/D	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 Y/	D	5	S 210.08/A	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/	D	5
		41					41		
ME 160.13	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5	S 210.08/A	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/	D	5
ME 160.15	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5			41		
ME 210	03.1999 → 12.2001	MIDR 06.02.26 W/	D	5	S 210.09/B	04.1995 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W	D	5
		4			S 210.09/B	04.1995 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W	D	5
S 140.07/A	02.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 C	D	5	S 210.09/B	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/	D	5
S 140.07/A	02.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 C	D	5			41		
S 140.08/A,S 140.08/B	02.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 C	D	5	S 210.09/B	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 W/	D	5
S 140.08/A,S 140.08/B	02.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 C	D	5			41		
S 140.08/B	02.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 C	D	5	S 220.11TI	09.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.26	D	5
S 140.09/B	01.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 BC	D	5	S 220.11TI	09.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.26	D	5
S 140.09/B	02.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 C	D	5	S 220.11TI	05.1989 → 09.1990	MIDR 06.02.26 D	D	5
S 140.09/B	02.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 C	D	5	S 220.11TI	05.1989 → 09.1990	MIDR 06.02.26 D	D	5
S 140.09/B	02.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 C	D	5	S 220.13TI	09.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.26	D	5
S 140.09/B	02.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 C	D	5	S 220.13TI	05.1989 → 09.1990	MIDR 06.02.26 D	D	5
S 150.08/A	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U	D	5	S 220.13TI/T	09.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.26	D	5
S 150.08/A	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 U/4	D	5	S 220.13TI/T	05.1989 → 09.1990	MIDR 06.02.26 D	D	5
S 150.08/A	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 U/4	D	5	S 220.14TI	09.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.26	D	5
S 150.08/A,S 150.08/B	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U	D	5	S 220.14TI	09.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.26	D	5
S 150.08/B	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U	D	5	S 220.14TI	09.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.26	D	5
S 150.08TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	S 220.14TI	05.1989 → 09.1990	MIDR 06.02.26 D	D	5
S 150.08TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	S 220.14TI	05.1989 → 09.1990	MIDR 06.02.26 D	D	5
S 150.08TI/R	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	S 220.14TI	05.1989 → 09.1990	MIDR 06.02.26 D	D	5
S 150.09/B	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U	D	5	S 220.14TI/T	09.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.26	D	5
S 150.09/B	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U	D	5	S 220.14TI/T	05.1989 → 09.1990	MIDR 06.02.26 D	D	5
S 150.09/B	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 U/4	D	5	MIDLUM				
S 150.09/B	05.1996 → 01.2000	MIDR 06.02.26 U/4	D	5	150.12/B	01.2000 → 04.2006	DCi 11 B J01	D	15
S 150.09TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	160.08	05.2006 →	DXi 5	D	7
S 150.09TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	160.08	05.2006 →	DXi 5 160	D	7
S 150.09TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	160.10	05.2006 →	DXi 5	D	7
S 150.11TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	160.12	05.2006 →	DXi 5	D	7
S 150.11TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	180.08/B	01.2000 → 06.2001	MIDR 06.02.26 V/4	D	5
S 150.11TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	180.08/B	01.2000 →	MIDR 06.02.26 V/4	D	5
S 150.11TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	180.08/B	07.2001 → 04.2006	DCi 11 C J01	D	15
S 150.13TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	180.09/B	01.2000 →	MIDR 06.02.26 V/4	D	5
S 150.13TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	180.10/B	01.2000 →	MIDR 06.02.26 V/4	D	5
S 150.13TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5	180.10/B	01.2000 →	MIDR 06.02.26 V/4	D	5
S 160.08/A,S 160.08/B	01.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5	180.12/B	01.2000 →	MIDR 06.02.26 V/4	D	5
S 160.08/B	01.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5	190.08	05.2006 →	DXi 5	D	7
S 160.09/B	01.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5	190.08	05.2006 →	DXi 5 190	D	7
S 160.09/B	01.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5	190.10	05.2006 →	DXi 5	D	7
S 160.09/B	01.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 BC	D	5	190.12	05.2006 →	DXi 5	D	7
S 170.11TI	10.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.12 D	D	5	190.13	05.2006 →	DXi 5	D	7
S 170.11TI/R	10.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.12 D	D	5	190.14	05.2006 →	DXi 5	D	7
S 170.11TI/R	10.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.12 D	D	5	190.16	05.2006 →	DXi 5	D	7
S 170.13TI,S 170.13TI/R	10.1983 → 05.1989	MIDR 06.02.12 D	D	5	210.08/B	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/	D	5
S 170.13TI/T	10.1984 → 05.1989	MIDR 06.02.12 D	D	5			4		
S 170.14/T	10.1982 → 03.1993	MIDR 06.02.12 D	D	5	210.08/B, 220.08/B	01.2000 → 06.2001	MIDR 06.02.26 W/	D	5
S 170.14/T	10.1982 → 03.1993	MIDR 06.02.12 D	D	5			4		
S 170.14TI	10.1983 → 05.1989	MIDR 06.02.12 D	D	5	210.08/B, 220.08/B	10.2001 → 04.2006	DCi 6-W	D	5
S 170.14TI	10.1983 → 05.1989	MIDR 06.02.12 D	D	5	210.09/B	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/	D	5
S 170.14TI/R	10.1987 → 05.1989	MIDR 06.02.12 D	D	5			4		






R





RENAULT TRUCKS (RVI)

			Pos				Pos
210.10/B	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5	280.18	05.2006 →	DXi 7 D	8
210.10/B, 220.10/B	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5	300.16	04.2004 → 12.2013	DXi 7 D	8
210.10/B, 220.10/B	10.2001 →	DCI 6-W D	5	311	01.2001 → 04.2006	DCi 6 AE J01 D	5
210.12/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5	MIDLUM II			
210.12/C, 220.12/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5	180	04.2006 →	DXi 5 D	7
210.12/C, 220.12/C	10.2001 →	DCI 6-W D	5	180	04.2006 →	DXi 5 180 D	7
210.13/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5	220	04.2006 →	DXi 5 D	7
210.13/C, 220.13/C, 220.13/D	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5	220	04.2006 →	DXi 5 220 D	7
210.13/C, 220.13/C, 220.13/D	10.2001 →	DCI 6-W D	5	270	04.2006 →	DXi 7 270 D	8
210.14/C, 220.14/C, 220.14/D	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5	300	04.2006 →	DXi 7 300 D	8
210.14/C, 220.14/C, 220.14/D	10.2001 →	DCI 6-W D	5	OK-SERIE			
210.15/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5	010 K	01.1973 → 09.1979	4.236 D	4
210.15/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5	05 K	01.1973 → 09.1979	4.236 D	4
210.16/C, 220.16/C, 22.16/D	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5	PER-SERIE			
210.16/C, 220.16/C, 22.16/D	10.2001 →	DCI 6-W D	5	180	08.1982 → 11.1990	MIPS 06.20.30 D	11
215	01.2001 → 04.2006	DCI 6-W D	5	180	1995 →	MIPR 06.20.45 D	12
220	07.2001 → 04.2006	DCI 6-W D	5	PR			
220.08	05.2006 →	DXi 5 D	7	10	01.1978 → 09.1987	MIDS 06.20.30 N D	11
220.10	05.2006 →	DXi 5 D	7	10	06.1980 → 09.1987	MIDS 06.20.30 D	11
220.12	10.2001 →	DCI 6-W D	5	100	06.1980 → 12.1984	MIP 06.20.30 D	11
220.12	05.2006 →	DXi 5 D	7	100	10.1982 → 12.1984	MIPS 06.20.30 D	11
220.13	05.2006 →	DXi 5 D	7	100	1995 → 05.1995	MIPR 06.20.45 D	12
220.14	10.2001 →	DCI 6-W D	5	112	02.1996 →	MIPR 06.20.45 D	12
220.14	05.2006 →	DXi 5 D	7	118	02.1996 →	MIPR 06.20.45 D	12
220.16	10.2001 →	DCI 6-W D	5	12	01.1978 → 03.1986	MIDS 06.20.30 N D	11
220.16	05.2006 →	DXi 5 D	7	12	05.1980 → 03.1986	MIDS 06.20.30 D	11
220.18/D	10.2001 →	DCI 6-W D	5	14	1977 → 1987	MIS 06.20.30 D	11
240.12	05.2006 →	DXi 7 D	8	14	01.1977 → 06.1980	MIDS 06.20.30 N D	11
240.12	05.2006 →	DXi 7 240 D	8	14	01.1977 → 06.1980	MIP 06.20.30 D	11
240.13	05.2006 →	DXi 7 D	8	14	06.1980 → 09.1986	MIDS 06.20.30 D	11
240.14	05.2006 →	DXi 7 D	8	14	1981 → 1986	MIDR 06.20.30 D	11
240.16	05.2006 →	DXi 7 D	8	180	03.1983 → 12.1989	MIPS 06.20.30 D	11
240.18	05.2006 →	DXi 7 D	8	180	06.1984 → 12.1989	MIDS 06.20.45 D	12
250.12/C	01.2000 → 06.2001	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5	180	06.1984 → 06.1992	MIDS 06.20.45 D	12
250.12/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5	180	06.1984 → 06.1992	MIPS 06.20.45 C D	12
250.13/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5	180	07.1989 → 10.1992	MIPR 06.20.45 A D	12
250.13/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5	180	06.1991 →	MIDR 06.20.45 D	12
250.14/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5	180	06.1991 →	MIDR 06.20.45 A2 D	12
250.15/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5	770	01.1975 → 1987	MIP 06.20.30 D	11
250.15/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5	950	01.1975 → 1987	MIP 06.20.30 D	11
250.16/C	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5	PREMIUM			
250.16/CT	01.2000 →	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5	Distribution 210.16	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5
265	01.2001 → 04.2006	DCi 6 AC J01 D	5	Distribution 210.18D, 220.18	01.2000 → 09.2001	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5
270.16/C	10.2001 → 04.2006	DCi 6 AC J01 D	5	Distribution 210.18D, 220.18	10.2001 →	DCI 6-W D	5
280.12	05.2006 →	DXi 7 D	8	Distribution 210.19D	01.2000 →	MIDR 06.02.26 W/ D 4	5
280.12	05.2006 →	DXi 7 280 D	8	Distribution 250.16	05.1996 →	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5
280.13	05.2006 →	DXi 7 D	8	Distribution 250.18D	05.1996 → 09.2001	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5
280.14	05.2006 →	DXi 7 D	8	Distribution 250.19	05.1996 →	MIDR 06.02.26 Y/ D 41	5
280.16	05.2006 →	DXi 7 D	8	Distribution 260.16	04.1996 → 12.2001	MIDR 06.20.45 C/4 D	12
				Distribution 260.18	04.1996 →	MIDR 06.20.45 C/4 D	12
				Distribution 260.19	04.1996 →	MIDR 06.20.45 C/4 D	12
				Distribution 270.18	11.2000 → 04.2006	DCi 6 AC J01 D	5
				Distribution 270.18	01.2001 →	DCi 11 I + J01 D	15
				Distribution 300.16D	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ D 41	12
				Distribution 300.16T	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ D 41	12
				Distribution 300.18D	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ D 41	12
				Distribution 300.18D/T	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ D 41	12
				Distribution 300.19	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ D 41	12

 		Pos	 		Pos
Distribution 300.19D/T 04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ 41	12	Route 385.18T,400.18T 04.1998 →	MIDR 06.23.56 B/ 41	14
Distribution 300.26D 04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ 41	12	Route 385.19,400.19 04.1996 → 12.1999	MIDR 06.23.56 A/ 41	14
Distribution 300.26D 04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ 41	12	Route 385.19,400.19 04.1998 → 03.2001	MIDR 06.23.56 B/ 41	14
Distribution 320.18 08.2000 →	dCi 11G D	15	Route 385.19T,400.19T 04.1996 →	MIDR 06.23.56 A/ 41	14
Distribution 320.18 D 08.2000 → 04.2006	DCi 11 G + J01 D	15	Route 385.19T,400.19T 04.1998 →	MIDR 06.23.56 B/ 41	14
Distribution 320.18 D 08.2000 →	DCi 6 AE J01 D	5			
Distribution 320.18 D 08.2000 →	dCi 11G D	15	Route 385.24,400.24 04.1996 →	MIDR 06.23.56 A/ 41	14
Distribution 320.18 D 03.2005 →	DXi 7 320 D	8			
Distribution 320.24D 08.2000 →	dCi 11G D	15	Route 385.24,400.24 04.1998 →	MIDR 06.23.56 B/ 41	14
Distribution 320.26D 08.2000 →	dCi 11G D	15			
Distribution 320.26D 08.2000 →	dCi 11G D	15	Route 385.24T,400.24T 09.1996 →	MIDR 06.23.56 A/ 41	14
Distribution 340.18D 04.1996 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	12			
Distribution 340.18D/T 04.1996 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	12	Route 385.24T,400.24T 04.1998 →	MIDR 06.23.56 B/ 41	14
Distribution 340.19D 04.1996 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	12	Route 385.26 04.1996 →	MIDR 06.23.56 A/ 41	14
Distribution 340.19D/T 04.1996 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	12	Route 385.26,400.26 04.1996 →	MIDR 06.23.56 A/ 41	14
Distribution 340.26D 04.1996 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	12	Route 385.26,400.26 04.1998 →	MIDR 06.23.56 B/ 41	14
Distribution 340.26D 04.1996 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	12	Route 420.18 08.2000 →	dCi 11C D	15
Distribution 370.18 08.2000 →	dCi 11E D	15	Route 420.18T 08.2000 → 04.2006	dCi 11 B/43 D	15
Distribution 370.18D 08.2000 → 04.2006	DCi 11 E + J01 D	15	Route 420.18T 08.2000 → 04.2006	dCi 11C D	15
Distribution 370.18D 08.2000 → 04.2006	dCi 11E D	15	Route 420.18T 01.2001 → 04.2006	DCi 11 C + J01 D	15
Distribution 370.24D 08.2000 →	dCi 11E D	15	Route 420.24 08.2000 →	dCi 11C D	15
Distribution 370.26D 08.2000 →	dCi 11E D	15	Route 420.24 08.2000 →	dCi 11C D	15
Distribution 370.26D 08.2000 →	dCi 11E D	15	Route 420.25 08.2000 →	dCi 11C D	15
Distribution 400.18D/T 01.2000 →	MIDR 06.23.56 B/ 41	14	Route 420.26 08.2000 →	dCi 11C D	15
Distribution 420.18 08.2000 →	dCi 11C D	15	PREMIUM 2		
Distribution 420.18D 08.2000 →	dCi 11C D	15	Distribution 240.18 D 05.2006 →	DXi 7 D	8
Route 300.16 09.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ 41	12	Distribution 240.18 D 05.2006 →	DXi 7 240 D	8
Route 300.18 09.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ 41	12	Distribution 270.19 10.2006 →	DXi 7 D	8
Route 300.18T 09.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ 41	12	Distribution 280.18 D 10.2005 →	DXi 7 D	8
Route 300.19 09.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ 41	12	Distribution 280.18 D 10.2005 →	DXi 7 280 D	8
Route 300.19T 09.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 D/ 41	12	Distribution 280.26 10.2005 →	DXi 7 D	8
Route 320.18 08.2000 →	dCi 11G D	15	Distribution 310.18 10.2006 →	DXi 7 D	8
Route 320.18 08.2000 →	dCi 11G D	15	Distribution 310.26 10.2006 →	DXi 7 D	8
Route 340.18 04.1996 → 03.2001	MIDR 06.20.45 E/ 41	12	Distribution 320.18 01.2006 → 05.2008	dCi 11G D	15
Route 340.18T 04.1996 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	12	Distribution 320.18 05.2006 →	DXi 7 D	8
Route 340.19 04.1996 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	12	Distribution 320.18 D 10.2005 →	DXi 7 D	8
Route 340.19T 04.1996 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	12	Distribution 320.26 10.2005 →	DXi 7 D	8
Route 340.24 04.1996 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	12	Distribution 340.18 10.2006 →	DXi 7 D	8
Route 340.26 04.1996 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	12	Distribution 340.19 10.2006 →	DXi 7 D	8
Route 370.18 08.2000 →	dCi 11E D	15	Distribution 340.26 10.2006 →	DXi 7 D	8
Route 370.18 08.2000 →	dCi 11E D	15	Distribution 410.18 D 10.2005 →	DXi 11 410 D	16
Route 370.24 08.2000 →	dCi 11E D	15	Lander 270.18, Lander 270.19 10.2006 →	DXi 7 D	8
Route 370.26 08.2000 →	dCi 11E D	15	Lander 280.18 06.2008 → 04.2013	DXi 7 D	8
Route 385.18,400.18 04.1996 →	MIDR 06.23.56 A/ 41	14	Lander 310.19 10.2006 →	DXi 7 D	8
Route 385.18,400.18 04.1998 →	MIDR 06.23.56 B/ 41	14	Lander 310.26 10.2006 →	DXi 7 D	8
Route 385.18T,400.18T 04.1996 →	MIDR 06.23.56 A/ 41	14	Lander 310.26 10.2006 →	DXi 7 D	8
			Lander 320.18 02.2009 →	DXi 7 D	8
			Lander 340.18, Lander 340.19 10.2006 →	DXi 7 D	8
			Lander 340.26 10.2006 →	DXi 7 D	8
			Lander 340.26 10.2006 →	DXi 7 D	8
			Route 385.19T 10.2005 → 08.2007	MIDR 06.23.56 A/ 41	14
			PREMIUM-SERIE		
			220 11.2000 → 04.2006	DCi 6-W D	5
			330	DXi 11 330 D	16
			380	DXi 11 380 D	16
			412	DCi 11 I + J01 D	15
			440	DXi 11 440 D	16
			Premium 460	DXi 11 460 D	16
			PX-SERIE		
			30 01.1979 →	MIDR 06.35.40 D	19

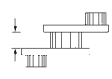
R


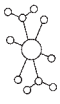
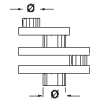
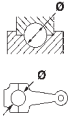



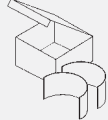

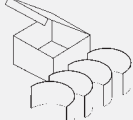
			Pos				Pos
R				R 380.22/T	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19
212	01.1990 → 05.1990	MIDR 06.02.12 B D	5	R 380.24	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19
310	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C D	19	R 380.25	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19
312	11.1986 → 06.1993	MIDR 06.20.45 D	12	R 380.25	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19
312	11.1986 → 06.1993	MIDS 06.20.45 D	12	R 380.25/T	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19
312	11.1986 → 06.1993	MIDS 06.20.45 F D	12	R 380.26	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19
312	11.1986 → 12.2003	MIDS 06.20.45 D D	12	R 380.26/T	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19
340	03.1986 → 01.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	TS	01.1993 → 05.1996	MIDR 06.35.40 J/3 D	19
340	01.1990 → 12.1992	MIDR 06.20.45 E D	12	T			
340	10.1991 →	MIDR 06.20.45 D	12	380T, 380T LOW, 380T	01.2013 →	DTI 11-380 D	16
350	01.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 G D	19	X-LOW			
357	01.1986 → 10.1996	MIDR 06.35.40 H D	19	430T, 430T LOW, 430T	01.2013 →	DTI 11-430 D	16
380	01.1990 → 01.1992	MIDR 06.35.40 H D	19	X-LOW			
R 310.16	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C D	19	460T, 460T LOW, 460T	01.2013 →	DTI 11-460 D	16
R 310.16/T	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C D	19	X-LOW			
R 310.17	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C D	19	TB			
R 310.17/T	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C D	19	191	06.1980 → 12.1984	MID 06.20.30 D	11
R 310.19	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C D	19	231	06.1980 → 12.1984	MIDS 06.20.30 D	11
R 310.19/T	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C D	19	231	06.1980 →	MIDS 06.20.30 N D	11
R 310.22	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C D	19	TBH			
R 310.22	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C D	19	280	01.1977 → 09.1979	MIDS 06.35.40 E D	19
R 310.22/T	10.1980 → 03.1989	MIDR 06.35.40 C D	19	280	01.1977 → 06.1980	MDS 06.35.40 D	19
R 330.17	05.1988 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	280	06.1980 → 06.1991	MDS 06.35.40 H D	19
R 330.17/T	05.1988 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	280	06.1980 → 06.1991	MIDS 06.35.40 D D	19
R 330.19	05.1988 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	TBH 280	01.1977 → 06.1980	MIDR 06.35.40 D	19
R 330.19/T	05.1988 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	TF-SERIE			
R 330.24	05.1988 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	12	01.1964 → 1973	MID 06.35.40 D	19
R 340.17	03.1986 → 01.1990	MIDR 06.35.40 G D	19	230	01.1976 → 09.1979	MIDS 06.20.30 D	11
R 340.17/T	03.1986 → 01.1990	MIDR 06.35.40 G D	19	TLM-SERIE			
R 340.19	03.1986 → 01.1990	MIDR 06.35.40 G D	19	280	06.1980 → 05.1991	MIDS 06.35.40 D D	19
R 340.19/T	03.1986 → 01.1990	MIDR 06.35.40 G D	19	TLR-SERIE			
R 340.24	03.1986 → 01.1990	MIDR 06.35.40 G D	19	280	01.1977 → 09.1979	MIDS 06.35.40 E D	19
R 340.24	03.1986 → 01.1990	MIDR 06.35.40 G D	19	280	06.1980 → 12.1992	MDS 06.35.40 D	19
R 340ti.16/T	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	TR			
R 340ti.17	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	12	01.1964 → 1973	MID 06.35.40 D	19
R 340ti.18	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	260	01.1973 → 06.1979	MD 063.540 D	19
R 340ti.18	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	280	01.1977 → 09.1979	MIDS 06.35.40 E D	19
R 340ti.18	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	280	06.1980 → 12.1982	MDS 06.35.40 I D	19
R 340ti.18/T	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12				
R 340ti.19	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	C			
R 340ti.19/T	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	C 260.26	10.1982 → 05.1991	MIDS 06.20.45 B D	12
R 340ti.24	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	C 290.26,C 300.26	05.1986 → 10.1991	MIDR 06.20.45 D D	12
R 340ti.26	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.20.45 E D	12	C 290.26,C 300.26	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3 D	12
R 350.17	05.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	D			
R 350.17	05.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	12 P 210	01.2013 →	DTI5-122HN D	9
R 350.17/T	05.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	12 P 240	01.2013 →	DTI5-122HP D	9
R 350.18	05.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	14 P 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
R 350.18	05.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	14 P 280, 14 KP 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10
R 350.18/T	05.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	16 P 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
R 350.19	05.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	18 P 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
R 350.19/T	05.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	18 P 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10
R 350.19/TB	05.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	18 P 320	01.2013 →	DTI8-122HS D	10
R 350.24	05.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	26 P 250	01.2013 →	DTI8-122HQ D	10
R 350.26	05.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 G D	19	26 P 280	01.2013 →	DTI8-122HR D	10
R 365.17	10.1987 → 05.1990	MIDR 06.35.40 H D	19	26 P 320	01.2013 →	DTI8-122HS D	10
R 365.17/T	10.1987 → 05.1990	MIDR 06.35.40 H D	19	D ACCESS			
R 365.19	10.1987 → 05.1990	MIDR 06.35.40 H D	19	18 ACCESS P 280	07.2014 →	DTI8-122HR D	10
R 365.19/T	10.1987 → 05.1990	MIDR 06.35.40 H D	19	18 ACCESS P 320	07.2014 →	DTI8-122HS D	10
R 365.24	10.1987 → 05.1990	MIDR 06.35.40 H D	19	26 ACCESS P 280	07.2014 →	DTI8-122HR D	10
R 365.24	10.1987 → 05.1990	MIDR 06.35.40 H D	19	26 ACCESS P 320	07.2014 →	DTI8-122HS D	10
R 380.17	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19	G			
R 380.18	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19	G 210.17 BOM	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N1 D	11
R 380.18	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19	G 210.17 BOM	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N1 D	11
R 380.18	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19	G 210.17 BOM	12.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D	11
R 380.18/T	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19	G 210.17 BOM	12.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D	11
R 380.19	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19	G 210.18 BOM	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N1 D	11
R 380.19/T	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19	G 210.18 BOM	12.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N D	11
R 380.19/TB	01.1990 → 05.1991	MIDR 06.35.40 H D	19	G 210.19 BOM	11.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N1 D	11


				Pos					Pos
G 210.19 BOM	12.1983 → 02.1990	MIDS 06.20.30 N	D	11	M 210.15/D CIT	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W	D	5
G 230.13 SP	01.1985 → 08.1991	MIDS 06.20.30 P	D	11	M 210.16/D CIT	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W	D	5
G 290.26	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	M 230.12/D	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D	D	5
G 290.26	11.1985 → 12.1989	MIDR 06.20.45	D	12	M 230.12/D	06.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 S	D	5
G 300.26	01.1990 → 08.1991	MIDR 06.20.45 D	D	12	M 230.13/D	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D	D	5
KERAX					M 230.13/D	06.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 S	D	5
300.26/A,300.26/B	06.1997 →	MIDR 06.20.45 D/ 41	D	12	M 230.15/D CIT	05.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 D	D	5
320.26	01.2001 →	dCi 11G	D	15	M 230.15/D CIT	06.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 S	D	5
340.26/A,340.26/B	06.1997 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	D	12	M 230.16/D CIT	06.1989 → 07.1992	MIDR 06.02.26 S	D	5
340.32/A	06.1997 →	MIDR 06.20.45 E/ 41	D	12	S 150.09TI	05.1986 → 09.1990	MIDS 06.02.12 B	D	5
370.26	01.2001 →	dCi 11E	D	15	S 160.09/B SP	01.1990 → 09.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5
370.32	01.2001 →	dCi 11E	D	15	S 170.13TI	10.1983 → 02.1990	MIDR 06.02.12 D	D	5
385.26/A,385.26/B	06.1997 →	MIDR 06.23.56 A/ 41	D	14	S 170.13TI,S 170 SP	10.1983 → 02.1990	MIDR 06.02.12 D	D	5
385.32/A,385.32/B	06.1997 →	MIDR 06.23.56 A/ 41	D	14	S 170.15TI	05.1983 → 02.1990	MIDR 06.02.12 D	D	5
400.26/B	01.2000 →	MIDR 06.23.56 B/ 41	D	14	S 180.09/B SP	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5
400.32/B	01.2000 →	MIDR 06.23.56 B/ 41	D	14	MIDLUM				
420.26	01.2001 →	dCi 11C	D	15	190.12	05.2006 →	DXi 5	D	7
420.26	01.2001 →	dCi 11C	D	15	220.15	10.2001 →	DCI 6-W	D	5
420.32	10.2001 →	dCi 11C	D	15	240.15	05.2006 →	DXi 7	D	8
MANAGER									
G 220.17 BOM	06.1992 → 10.1996	MIDS 06.20.45 J3	D	12					
G 220.17 BOM	06.1992 → 10.1996	MIDS 06.20.45 J3	D	12					
G 220.19 BOM	06.1992 → 10.1996	MIDS 06.20.45 J3	D	12					
G 230.13 SP	09.1991 → 03.1993	MIDS 06.20.30 P	D	11					
G 270.13 SP	03.1993 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3	D	12					
G 270.14 SP	03.1993 → 10.1996	MIDR 06.20.45 B3	D	12					
MAXTER									
G 300.26	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3	D	12					
G 300.26	10.1992 → 10.1996	MIDR 06.20.45 D3	D	12					
G 340ti.26	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ 41	D	12					
G 340ti.32/A,G 340ti.32/B,G 340ti.32/C	04.1996 → 06.1997	MIDR 06.20.45 E/ 41	D	12					
MIDLINER									
M 140.12/C	02.1990 → 03.1993	MIDS 06.02.12 C	D	5					
M 140.13/C	02.1990 → 03.1993	MIDS 06.02.12 C	D	5					
M 150.09/C SP	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U	D	5					
M 150.11/C SP	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U	D	5					
M 150.12/C BTP	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U	D	5					
M 150.13/C BTP	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U	D	5					
M 150.14/C BOM	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U	D	5					
M 150.14/C CIT	11.1992 → 01.1994	MIDR 06.02.26 U	D	5					
M 160.12/C	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5					
M 160.13/C	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5					
M 160.14/C BOM	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5					
M 160.14/C CIT	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5					
M 160.15/D	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 B	D	5					
M 160.15/D	05.1989 → 03.1993	MIDS 06.02.12 BC	D	5					
M 160.15/D	06.1989 → 03.1993	MIDR 06.02.26 P	D	5					
M 180.10/C	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5					
M 180.11/C SP	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5					
M 180.12/C BTP	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5					
M 180.13 SP	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5					
M 180.13/C BTP	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5					
M 180.15/D	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5					
M 180.15/D BTP	11.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 V	D	5					
M 200.13/C	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H	D	5					
M 200.14/C BOM	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H	D	5					
M 200.14/C CIT	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H	D	5					
M 200.15/D	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H	D	5					
M 200.16/D	06.1988 → 03.1993	MIDR 06.02.26 H	D	5					
M 210.13/C SP	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W	D	5					
M 210.14/C BOM	05.1992 → 10.1996	MIDR 06.02.26 W	D	5					

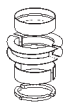


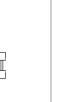

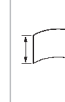

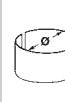
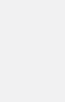









R

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 89 Cyl. 4									
DCI G9U Euro 4 D (LA) 4 2464 cm ³ 74-110 kW (100-150 PS) 18,3:1 99,00 mm									
PL	St/B/G F	52,990 52,970	56,606 56,587	20,60	1,784	STD 0,25 0,50		4	77 980 600 (1) 77 980 610 (1) 77 980 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	58,000 57,980	61,681 61,665	21,00	1,810	STD 0,25 0,50		5	77 981 600 77 981 610 77 981 620
2 93 Cyl. 4									
8140.07.2530	08.1990 → 06.1994	D	4	2499 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.07.2585 Euro 1	07.1994 → 06.1999	D (NA)	4	2500 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.21.235	01.1986 → 07.1996	D (A)	4	2445 cm ³	2V	68 kW (92 PS)	18:1	90,00 mm	
8140.47.2530 Euro 1	10.1991 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47.2585 Euro 1	07.1994 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.47.2590 Euro 1	07.1994 → 07.1996	D (LA)	4	2499 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	18,5:1	92,00 mm	
8140.61.235	01.1983 → 12.1990	D	4	2445 cm ³	2V	53 kW (72 PS)	21:1	90,00 mm	
8140.67.2585 Euro 2	07.1994 → 06.1999	D (LA)	4	2500 cm ³	2V	55-63 kW (75-86 PS)	18,5:1	92,00 mm	
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
↑									
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			
↓									
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atenci3n al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)								
HL	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254		4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)
1,2,4,5									
PASS-L	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254		1	
3									
	STD	32,020 - 32,060 0,254	32,120 - 32,160						
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200 → mot. 1846776								
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690 (3)
(3)	mot. 344 183 →								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">3</div> <div style="font-weight: bold;">94,4 Cyl. 4</div> <div>94 701 6..., 94 726 6..</div> </div>																																																																
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">8140.23.2585 Euro 2</td> <td style="width: 15%;">06.1996 → 06.1999</td> <td style="width: 5%;">D</td> <td style="width: 5%;">(A)</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 10%;">2798 cm³</td> <td style="width: 5%;">2V</td> <td style="width: 10%;">76-78 kW</td> <td style="width: 10%;">(103-106 PS)</td> <td style="width: 5%;">18,5:1</td> <td style="width: 10%;">100,00 mm</td> </tr> <tr> <td>8140.43C.2588 Euro 2</td> <td>01.1999 → 06.2004</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>4</td> <td>2798 cm³</td> <td>2V</td> <td>78 kW</td> <td>(106 PS)</td> <td>19:1</td> <td>100,00 mm</td> </tr> <tr> <td>8140.43K.2585 Euro 3</td> <td>01.2001 → 06.2004</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>4</td> <td>2798 cm³</td> <td>2V</td> <td>103 kW</td> <td>(140 PS)</td> <td>18,5:1</td> <td>100,00 mm</td> </tr> <tr> <td>8140.43S.2585 Euro 3</td> <td>01.1999 → 06.2004</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>4</td> <td>2798 cm³</td> <td>2V</td> <td>92 kW</td> <td>(125 PS)</td> <td>18,5:1</td> <td>100,00 mm</td> </tr> <tr> <td>8140.63.2586 Euro 2</td> <td>01.1999 → 06.2004</td> <td>D</td> <td>(LA)</td> <td>4</td> <td>2798 cm³</td> <td>2V</td> <td>62 kW</td> <td>(85 PS)</td> <td>21,7:1</td> <td>100,00 mm</td> </tr> </table>										8140.23.2585 Euro 2	06.1996 → 06.1999	D	(A)	4	2798 cm ³	2V	76-78 kW	(103-106 PS)	18,5:1	100,00 mm	8140.43C.2588 Euro 2	01.1999 → 06.2004	D	(LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	19:1	100,00 mm	8140.43K.2585 Euro 3	01.2001 → 06.2004	D	(LA)	4	2798 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	100,00 mm	8140.43S.2585 Euro 3	01.1999 → 06.2004	D	(LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	18,5:1	100,00 mm	8140.63.2586 Euro 2	01.1999 → 06.2004	D	(LA)	4	2798 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	21,7:1	100,00 mm
8140.23.2585 Euro 2	06.1996 → 06.1999	D	(A)	4	2798 cm ³	2V	76-78 kW	(103-106 PS)	18,5:1	100,00 mm																																																						
8140.43C.2588 Euro 2	01.1999 → 06.2004	D	(LA)	4	2798 cm ³	2V	78 kW	(106 PS)	19:1	100,00 mm																																																						
8140.43K.2585 Euro 3	01.2001 → 06.2004	D	(LA)	4	2798 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	100,00 mm																																																						
8140.43S.2585 Euro 3	01.1999 → 06.2004	D	(LA)	4	2798 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	18,5:1	100,00 mm																																																						
8140.63.2586 Euro 2	01.1999 → 06.2004	D	(LA)	4	2798 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	21,7:1	100,00 mm																																																						
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254			4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)																																																						
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254																																																										
(1)	<p>Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)</p>																																																															
HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508			4	77 884 600 77 884 610 77 884 620																																																						
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508			1																																																							
	STD	31,000 - 31,040																																																														
	0,254	31,000 - 31,040																																																														
	0,508	31,000 - 31,040																																																														
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190																																																															
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI			4	77 153 690																																																						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">4</div> <div style="font-weight: bold;">98,43 Cyl. 4</div> <div>91 118 6..</div> </div>																																																																
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">4.236</td> <td style="width: 15%;">01.1973 →</td> <td style="width: 5%;">D</td> <td style="width: 5%;">(NA)</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 10%;">3866 cm³</td> <td style="width: 5%;">2V</td> <td style="width: 10%;">55-65 kW</td> <td style="width: 10%;">(75-88 PS)</td> <td style="width: 5%;">16:1</td> <td style="width: 10%;">127,00 mm</td> </tr> </table>										4.236	01.1973 →	D	(NA)	4	3866 cm ³	2V	55-65 kW	(75-88 PS)	16:1	127,00 mm																																												
4.236	01.1973 →	D	(NA)	4	3866 cm ³	2V	55-65 kW	(75-88 PS)	16:1	127,00 mm																																																						
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640																																																						
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640																																																						
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016			1																																																							
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD			4	79 249 600																																																						
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD			1	60 350 600																																																						
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице																																																																


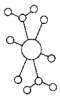
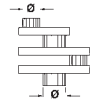
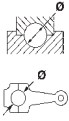



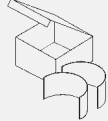

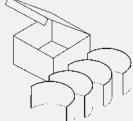
									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

5		102 Cyl. 6	94 724 7..								
DCI 6-W Euro 3	11.2000 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	158 kW	(215 PS)	16,5:1	126,00 mm		
DCi 6 AC J01 Euro 3	11.2000 → 04.2006	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)	16,5:1	126,00 mm		
DCi 6 AE J01 Euro 3	08.2000 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	229 kW	(311 PS)	16,5:1	126,00 mm		
MIDR 06.02.12	10.1984 →	D (LA)	6	5491 cm ³	2V	128-134 kW	(173-182 PS)	17:1	112,00 mm		
MIDR 06.02.12 B	01.1990 → 05.1990	D (LA)	6	5491 cm ³	2V	117 kW	(159 PS)	17:1	112,00 mm		
MIDR 06.02.12 D	10.1982 → 01.1995	D (LA)	6	5491 cm ³	2V	127-134 kW	(172-182 PS)	17:1	112,00 mm		
MIDR 06.02.26	09.1987 → 05.1989	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	159 kW	(216 PS)	17,5:1	126,00 mm		
Euro 0											
MIDR 06.02.26 D	05.1989 → 10.1998	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	166 kW	(226 PS)	17,5:1	126,00 mm		
Euro 1											
MIDR 06.02.26 DU		D (LA)	6	6177 cm ³	2V	166 kW	(226 PS)		126,00 mm		
MIDR 06.02.26 H	05.1988 → 03.1993	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	133-144 kW	(181-196 PS)	18:1	126,00 mm		
MIDR 06.02.26 L	01.1991 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)		126,00 mm		
MIDR 06.02.26 L2	01.1993 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)		126,00 mm		
MIDR 06.02.26 M	01.1991 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	155 kW	(211 PS)		126,00 mm		
MIDR 06.02.26 M2	01.1993 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	155 kW	(211 PS)		126,00 mm		
MIDR 06.02.26 P	06.1989 → 03.1993	D	6	6177 cm ³	2V	124 kW	(169 PS)	17:1	126,00 mm		
MIDR 06.02.26 Q	09.1991 → 03.1993	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	137-140 kW	(186-190 PS)		126,00 mm		
MIDR 06.02.26 S	06.1989 → 03.1993	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	166 kW	(226 PS)	17,5:1	126,00 mm		
Euro 1											
MIDR 06.02.26 U	11.1992 → 01.1994	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	17,5:1	126,00 mm		
Euro 1											
MIDR 06.02.26 U/4	05.1996 → 01.2000	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)		126,00 mm		
Euro 2											
MIDR 06.02.26 V	11.1992 → 10.1996	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	129-132 kW	(175-180 PS)	18:1	126,00 mm		
Euro 2											
MIDR 06.02.26 V/4	01.2000 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	18:1	126,00 mm		
Euro 2											
MIDR 06.02.26 V/41	05.1996 → 01.2000	D (LA)	6	6180 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	18:1	126,00 mm		
Euro 2											
MIDR 06.02.26 W	05.1992 → 10.1996	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	151 kW	(205 PS)	17,5:1	126,00 mm		
Euro 1											
MIDR 06.02.26 W/4	12.1998 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	154 kW	(209 PS)	17,5:1	126,00 mm		
Euro 2											
MIDR 06.02.26 W/41 Euro 2	05.1996 → 01.2000	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	154 kW	(210 PS)	17,5:1	126,00 mm		
MIDR 06.02.26 X	05.1992 → 05.1995	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	166 kW	(226 PS)	18:1	126,00 mm		
Euro 1											
MIDR 06.02.26 Y	05.1989 →	D	6	6177 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)		126,00 mm		
MIDR 06.02.26 Y/41	05.1996 →	D (LA)	6	6177 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	18:1	126,00 mm		
Euro 2											
MIDS 06.02.12	11.1983 →	D (A)	6	5491 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)		112,00 mm		
MIDS 06.02.12 B	01.1983 → 01.1995	D (A)	6	5491 cm ³	2V	113-117 kW	(154-159 PS)	17:1	112,00 mm		
MIDS 06.02.12 BC	05.1989 → 09.1993	D	6	5490 cm ³	2V	103-117 kW	(140-159 PS)		112,00 mm		
MIDS 06.02.12 C	04.1989 → 09.1993	D (A)	6	5491 cm ³	2V	97-103 kW	(132-140 PS)	17:1	112,00 mm		
PL	St/B/G	65,000 64,981	68,720 68,700	31,15	1,836	STD 0,25 0,50		6	77 869 600 77 869 610 77 869 620		
HL	St/B/G	76,019 76,000	80,019 80,000	28,00	1,969	STD 0,25 0,50		7	77 870 600 77 870 610 77 870 620		
AS	St/B	85,350 85,100	107,850 107,600		3,150	STD		4	79 468 600		
PL-B	St/B	42,005 41,990	46,025 46,000	34,60		SEMI		6	37 007 690		

												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6			106,5 Cyl. 6									
6.068 DRT				D	6	6788 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	17,8:1	127,00 mm	
PL	St/B/G	77,826 77,800	82,703 82,677	32,00	2,410	STD		79 447 600 0,25 79 447 610 0,50 79 447 620		6		
HL	St/A	79,350 79,324	84,480 84,455	30,50	2,532	STD		79 448 600 0,25 79 448 610 0,50 79 448 620		6		
PASS-L	St/A	79,350 79,324	84,480 84,455	38,86	2,532	STD		79 449 600 0,25 79 449 610 0,50 79 449 620		1		
PL-B	St/B	41,280 41,270	46,051 46,025	13,00 39,00		SEMI				6	77 961 690	(1)
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецидальный шатун											
PL-B	St/B	34,930 34,920	38,113 38,087	31,80		SEMI				6	77 963 690	
7			108 Cyl. 4									
						40 305 6..						
DXi 5 Euro 4		04.2006 →	D (LA)	4	4764 cm ³	4V	118-162 kW	(160-220 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 5 160 Euro 4		05.2006 →	D (LA)	4	4761 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 5 180 Euro 4		04.2006 →	D (LA)	4	4761 cm ³	4V	136 kW	(180 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 5 190 Euro 4		05.2006 →	D (LA)	4	4761 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 5 215 Euro 4			D (LA)	4	4761 cm ³	4V	158 kW	(215 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 5 220 Euro 4		04.2006 →	D (LA)	4	4761 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 5 360 Euro 4			D (LA)	4	4761 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	18:1	130,00 mm		
PL	St/B/G	75,000 74,980	80,019 80,000	29,20	2,482	STD		79 430 600 0,25 79 430 610 0,50 79 430 620		4		
HL	St/B/G	85,000 84,980	90,519 90,500	26,50	2,735	STD		79 431 600 0,25 79 431 610 0,50 79 431 620		5		
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD				4	79 243 600	
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	22,00	2,000	STD				4	77 919 600	
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	27,00	2,000	STD				1		
PL-B	St/B	45,000 44,994	48,020 48,000	36,70 19,80		SEMI				4	77 912 690	
8			108 Cyl. 6									
						40 305 6..						
DXi 7 Euro 4		04.2004 →	D (LA)	6	7200 cm ³	4V	177-247 kW	(240-340 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 7 240 Euro 4		03.2005 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	177 kW	(240 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 7 270 Euro 4		04.2006 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	195 kW	(270 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 7 280 Euro 4		03.2005 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 7 300 Euro 4		04.2006 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	217 kW	(300 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 7 320 Euro 4		03.2005 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	18:1	130,00 mm		
DXi 7 360 Euro 4			D (LA)	6	7146 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	18:1	130,00 mm		
PL	St/B/G	75,000 74,980	80,019 80,000	29,20	2,482	STD		79 430 600 0,25 79 430 610 0,50 79 430 620		6		
HL	St/B/G	85,000 84,980	90,519 90,500	26,50	2,735	STD		79 431 600 0,25 79 431 610 0,50 79 431 620		7		








Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

RENAULT TRUCKS (RVI)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	22,00	2,000	STD		6	77 920 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	45,000 44,994	48,020 48,000	36,70 19,80		SEMI		6	77 918 690








9 110 Cyl. 4

DTI5-122HN Euro 6 01.2013 → D (A) 4 5132 cm³ 4V 154-155 kW (209-211 PS) 135,00 mm
DTI5-122HP Euro 6 01.2013 → D (A) 4 5132 cm³ 4V 176-177 kW (239-241 PS) 135,00 mm

PL ↑	St/B/G	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50	79 551 600  79 551 610  79 551 620 	4	
PL ↓	St/A	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50	79 552 600  79 552 610  79 552 620 	5	
HL ↓	St/B/G	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	99,500 99,000	125,800 125,300		2,570	STD		4	79 553 600 

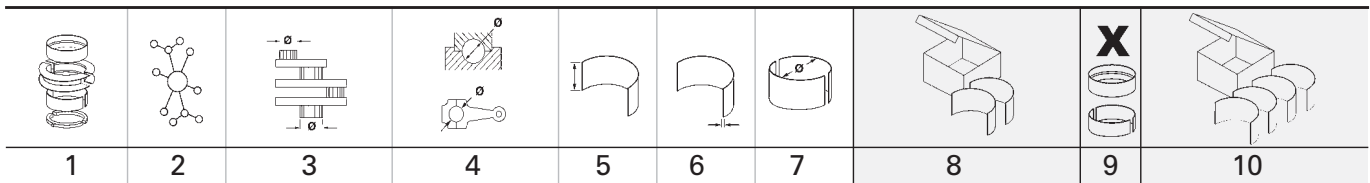
10 110 Cyl. 6

DTI8-122HQ Euro 6 01.2013 → D (A) 6 7698 cm³ 4V 184 kW (250 PS) 135,00 mm
DTI8-122HR Euro 6 01.2013 → D (A) 6 7698 cm³ 4V 206 kW (280 PS) 135,00 mm
DTI8-122HS Euro 6 01.2013 → D (A) 6 7698 cm³ 4V 235 kW (320 PS) 135,00 mm

PL ↑	St/B/G	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50	79 551 600  79 551 610  79 551 620 	6	
PL ↓	St/A	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50	79 552 600  79 552 610  79 552 620 	7	
HL ↓	St/B/G	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	99,500 99,000	125,800 125,300		2,570	STD		4	79 553 600 

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
11		120 Cyl. 6	90 747 7..								
MID 06.20.30			D	6	8820 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm	
MID 06.20.30 G	09.1978 → 06.1991		D (NA)	6	8822 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	17:1	130,00 mm	
MIDR 06.20.30	1981 → 1986		D (LA)	6	8822 cm ³	2V	194 kW	(264 PS)	15:1	130,00 mm	
MIDS 06.20.30	01.1976 → 09.1987		D (A)	6	8820 cm ³	2V	158 kW	(215 PS)		130,00 mm	
MIDS 06.20.30 B	06.1980 → 06.1991		D (A)	6	8822 cm ³	2V	159 kW	(216 PS)		130,00 mm	
MIDS 06.20.30 D	06.1980 → 09.1986		D (A)	6	8820 cm ³	2V	166 kW	(226 PS)		130,00 mm	
MIDS 06.20.30 N	1977 →		D (A)	6	8822 cm ³	2V	153-169 kW	(208-230 PS)	15/17:1	130,00 mm	
MIDS 06.20.30 N1	11.1983 → 05.1991		D (A)	6	8822 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	17:1	130,00 mm	
MIDS 06.20.30 P	01.1985 → 03.1993		D (A)	6	8822 cm ³	2V	169-177 kW	(230-240 PS)	17:1	130,00 mm	
MIP 06.20.30			D (NA)	6	8820 cm ³	2V	141-158 kW	(192-215 PS)	17:1	130,00 mm	
MIPS 06.20.30	08.1982 → 11.1990		D (A)	6	8820 cm ³	2V	166 kW	(225 PS)		130,00 mm	
MIS 06.20.30	1977 → 1987		D (A)	6	8820 cm ³	2V	158 kW	(215 PS)	15:1	130,00 mm	
PL	St/B/G	71,980 71,960	76,020 76,000	39,30	1,987	STD	79 329 600 79 329 610 79 329 620		6		
HL	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	34,00	2,976	STD			7	77 791 600 77 791 610 77 791 620	
				77 791 6..							
AS	St/B	108,250 108,000	132,000 131,750		4,450	STD			4	79 330 600	
PL-B	St/B	49,975 49,969	54,030 54,000	46,10 33,50		SEMI			6	77 795 690	



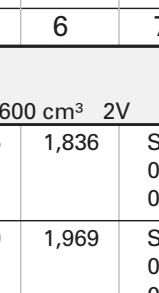
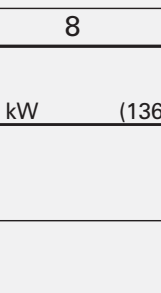
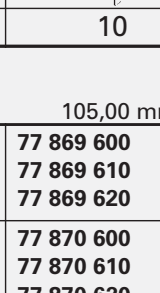
R



12	120 Cyl. 6	91 681 7..., 91 683 7..., 99 844 6..., 99 943 6..								
MIDR 06.20.45	05.1981 → 12.1983	D (NA)	6	9839 cm ³	2V	152 kW	(207 PS)	145,00 mm		
MIDR 06.20.45	11.1985 →	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	214-222 kW	(291-302 PS)	145,00 mm		
MIDR 06.20.45 A2	10.1982 →	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	202-206 kW	(275-280 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDR 06.20.45 B3	09.1991 → 10.1996	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	195 kW	(265 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1										
MIDR 06.20.45 C/4	02.1996 →	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	145,00 mm	
Euro 2										
MIDR 06.20.45 D	10.1982 → 12.1993	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	210-222 kW	(286-302 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1										
MIDR 06.20.45 D/41	04.1996 →	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	219 kW	(298 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 2										
MIDR 06.20.45 D3	10.1992 → 10.1996	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	222 kW	(302 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1										
MIDR 06.20.45 E	05.1988 → 06.1997	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	240-249 kW	(326-339 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 1										
MIDR 06.20.45 E/41	04.1996 →	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	249 kW	(338 PS)	18:1	145,00 mm	
Euro 2										
MIDR 06.20.45 H	02.1990 → 10.1996	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	227-240 kW	(310-326 PS)		145,00 mm	
MIDR 06.20.45 R41	10.2001 → 12.2003	D (LA)	6	9839 cm ³	2V	222 kW	(302 PS)	17:1	145,00 mm	
Euro 2										
MIDS 06.20.45	10.1982 → 06.1993	D (A)	6	9839 cm ³	2V	192-202 kW	(261-275 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDS 06.20.45 B	10.1982 → 10.1998	D (A)	6	9839 cm ³	2V	192-202 kW	(260-275 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDS 06.20.45 D	11.1986 → 12.2003	D (A)	6	9839 cm ³	2V	129 kW	(175 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDS 06.20.45 F	11.1986 → 06.1993	D (A)	6	9839 cm ³	2V	144 kW	(196 PS)	17:1	145,00 mm	
MIDS 06.20.45 J3	06.1992 → 10.1996	D (A)	6	9839 cm ³	2V	168 kW	(228 PS)		145,00 mm	
Euro 1										
MIPR 06.20.45	1995 →	D (LA)	6	9840 cm ³	2V	195-265 kW	(265-360 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPR 06.20.45 A	07.1989 → 10.1992	D (LA)	6	9840 cm ³	2V	210 kW	(286 PS)		145,00 mm	
MIPR 06.20.45 E		D (LA)	6	9839 cm ³	2V	222-265 kW	(302-360 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPS 06.20.45	06.1984 → 06.1992	D (LA)	6	9840 cm ³	2V	137-186 kW	(186-253 PS)	17:1	145,00 mm	
MIPS 06.20.45 C	06.1984 → 06.1992	D (A)	6	9840 cm ³	2V	144 kW	(196 PS)	17:1	145,00 mm	

R

PL	St/B/G	76,980 76,960	82,022 82,000	40,90	2,485	STD 0,25	79 328 600 79 328 610	6	
		79 328 6..							
HL	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	34,00	2,976	STD 0,25 0,50	77 791 600 77 791 610 77 791 620	7	
		77 791 6..							
AS	St/B	108,250 108,000	132,000 131,750		4,450	STD	79 330 600	4	
PL-B	St/B	50,010 50,000	54,030 54,000	40,00		SEMI	77 796 690	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13  120 Cyl. 6									
MIS 06.02.26 W D 6 2600 cm ³ 2V 100 kW (136 PS) 105,00 mm									
PL	St/B/G	65,000 64,981	68,720 68,700	31,15	1,836	STD 0,25 0,50		6	77 869 600 77 869 610 77 869 620
HL	St/B/G	76,019 76,000	80,019 80,000	28,00	1,969	STD 0,25 0,50		7	77 870 600 77 870 610 77 870 620
AS	St/B	85,350 85,100	107,850 107,600		3,150	STD		4	79 468 600
PL-B	St/B	42,005 41,990	46,025 46,000	34,60		SEMI		6	37 007 690
14  123 Cyl. 6 40 074 6..									
MIDR 06.23.56 A/3 01.2003 → 12.2003 D (LA) 6 11122 cm ³ 2V 255 kW (347 PS) 156,00 mm									
Euro 2									
MIDR 06.23.56 A/41 04.1996 → D (LA) 6 11122 cm ³ 2V 280 kW (381 PS) 17:1 156,00 mm									
Euro 2									
MIDR 06.23.56 B/41 04.1998 → D (LA) 6 11122 cm ³ 2V 288 kW (392 PS) 17:1 156,00 mm									
Euro 2									
PL	St/B/G	76,980 76,960	82,022 82,000	40,90	2,485	STD 0,25 0,50	79 362 600 79 362 610 79 362 620	6	77 844 600 77 844 610 77 844 620
 79 362 6..(77 844 6..)									
PL	St/B/G	76,980 76,960	82,022 82,000	40,90	2,485	STD 0,25 0,50	79 363 600 79 363 610 79 363 620	6	77 845 600 77 845 610 77 845 620
 79 363 6..(77 845 6..)									
HL	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	34,00	2,976	STD 0,25 0,50	79 364 600 79 364 610 79 364 620	7	77 846 600 77 846 610 77 846 620
 79 364 6..(77 846 6..)									
AS	St/B	108,250 108,000	132,000 131,750		4,450	STD		4	79 330 600

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	50,010 50,000	54,030 54,000	40,00		SEMI		6	77 796 690

15		123 Cyl. 6							
DCi 11 B J01	01.2000 → 04.2006	D (LA)	6	11122 cm ³	4V	112 kW	(152 PS)	17:1	153,00 mm
DCi 11 C + J01		D (LA)	6	11122 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	17:1	153,00 mm
Euro 3									
DCi 11 C J01	07.2001 → 04.2006	D (LA)	6	11122 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	17:1	153,00 mm
DCi 11 E + J01		D (LA)	6	11122 cm ³	4V	272 kW	(370 PS)	17:1	153,00 mm
Euro 3									
DCi 11 G + J01	08.2000 →	D (LA)	6	11122 cm ³	4V	236 kW	(320 PS)	17:1	153,00 mm
Euro 3									
DCi 11 I + J01		D (LA)	6	11111 cm ³	2V	195-303 kW	(265-412 PS)	17:1	153,00 mm
Euro 3									
dCi 11 B/43 Euro 2	08.2000 → 04.2006	D (LA)	6	11100 cm ³	2V	303 kW	(412 PS)		156,00 mm
dCi 11-270 Euro 3	01.2001 →	D (LA)	6	11100 cm ³	4V	195 kW	(265 PS)		156,00 mm
dCi 11C Euro 3	08.2000 →	D (LA)	6	11100 cm ³	4V	303 kW	(412 PS)		156,00 mm
dCi 11E Euro 3	08.2000 →	D (LA)	6	11100 cm ³	4V	266 kW	(362 PS)		156,00 mm
dCi 11G Euro 3	08.2000 →	D (LA)	6	11100 cm ³	4V	230-236 kW	(313-321 PS)		156,00 mm




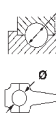



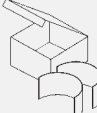

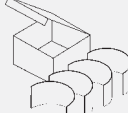


PL	St/B/G	76,980 76,960	82,022 82,000	40,90	2,485	STD 0,25 0,50	79 362 600 79 362 610 79 362 620	6	77 844 600 77 844 610 77 844 620
<p>79 362 6..(77 844 6..)</p>									

HL	St/A	102,000 101,970	108,030 108,000	33,00	2,982	STD 0,25 0,50		7	37 038 600 37 038 610 37 038 620
AS	St/A	114,035 114,000	138,000 137,650		3,160	STD		4	79 482 600
NW-L	St/B	60,000 59,970	63,518 63,488	25,25	1,720	STD		7	37 040 600
PL-B	St/B	50,000 49,994	54,030 54,000	42,75 27,50		SEMI		6	37 039 690 NEW




16		123 Cyl. 6							
DTI 11-380	01.2013 →	D (LA)	6	10800 cm ³	4V	280 kW	(380 PS)		152,00 mm
DTI 11-430	01.2013 →	D (LA)	6	10800 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)		152,00 mm
DTI 11-460	01.2013 →	D (LA)	6	10800 cm ³	4V	339 kW	(460 PS)		152,00 mm
DXi 11 330 Euro 3		D (A)	6	10837 cm ³	4V	243 kW	(330 PS)	18:1	152,00 mm
DXi 11 370 Euro 4/5		D (A)	6	10837 cm ³	4V	272 kW	(370 PS)	18:1	152,00 mm
DXi 11 380 Euro 3		D (LA)	6	10800 cm ³	4V	279 kW	(380 PS)	18:1	152,00 mm
DXi 11 410 Euro 4/5		D (LA)	6	10800 cm ³	4V	302 kW	(410 PS)	18:1	152,00 mm
DXi 11 440 Euro 3		D (A)	6	10837 cm ³	4V	324 kW	(441 PS)	18:1	152,00 mm
DXi 11 450 Euro 4/5		D (A)	6	10837 cm ³	4V	332 kW	(451 PS)	18:1	152,00 mm
DXi 11 460		D (LA)	6	10800 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	18:1	152,00 mm

PL	St/B/G	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 897 600 77 897 610 77 897 620
PL	St/A	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50			






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL		St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,25 0,50		7	77 832 600 77 832 610 77 832 620
AS		St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L		St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD		2	37 151 600 <small>NEW</small>
NW-L		St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD		12	
PL-B		St/B	54,000 53,992	59,145 59,100	40,50 21,20		SEMI		6	37 115 690 <small>NEW</small>
17		131 Cyl. 6	40 338 6..							
DXi 12 Euro 3			10.2004 → 04.2006	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	324-353 kW (441-480 PS)	18:1	150,00 mm
DXi 12 480 Euro 3			03.2005 → 04.2006	D (LA)	6	12100 cm ³	4V	353 kW (480 PS)	18:1	150,00 mm
PL		St/B/G	92,000 91,978	96,850 96,835	49,10	2,395	STD 0,25 0,50 0,75		6	77 750 600 77 750 610 77 750 620 77 750 630
HL		St/B/G	108,000 107,987	113,065 113,040	37,70	2,497	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 751 600 77 751 610 77 751 620 77 751 630
AS		St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
PL-B		St/B	55,000 54,995	60,340 60,300	47,00 30,50		SEMI		6	77 794 690
18		131 Cyl. 6	40 834 6..							
DXi 13 480 Euro 4/5				D (LA)	6	12777 cm ³	4V	353 kW (480 PS)	18:1	158,00 mm
DXi 13 520 Euro 4/5				D (LA)	6	12777 cm ³	4V	382 kW (520 PS)	18:1	158,00 mm
PL ↑		St/A	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 898 600 77 898 610 77 898 620
PL ↓		St/B/G	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	
HL		St/B/G	108,000 107,987	113,065 113,040	37,70	2,497	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 751 600 77 751 610 77 751 620 77 751 630
AS		St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L		St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	42,15	1,930	STD		2	37 150 600 <small>NEW</small>
NW-L		St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,00	1,930	STD		12	
PL-B		St/B	58,000 57,992	63,345 63,300	47,50 23,50		SEMI		6	37 114 690 <small>NEW</small>

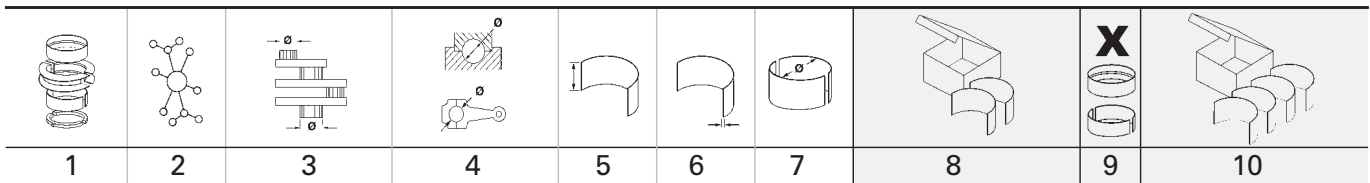
R

		Cyl.			cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
				mm			Ratio				ε
D 2156 HMN 8		D	6	121 x 150	10344	2	17:1	159	216	1
D 2156 MTN 8		D (A)	6	121 x 150	10344	2	17:1	188	256	1


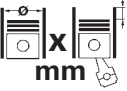



R






			Pos				Pos
							
SERIES							
10.215	01.1973 → 1975	D 2156 HMN 8	D	1			
19.256	01.1982 →	D 2156 MTN 8	D	1			

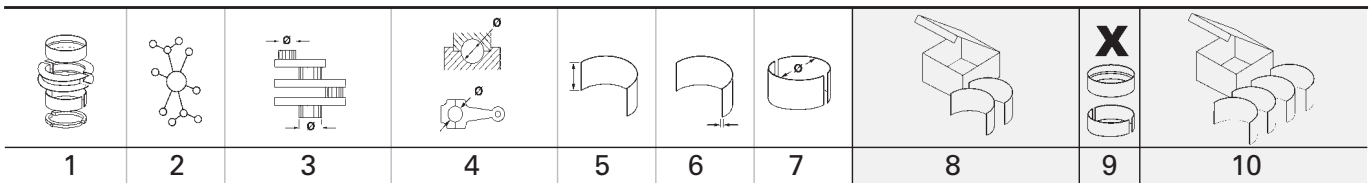
R



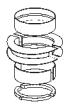


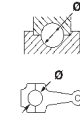



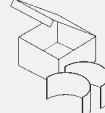

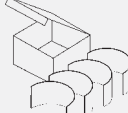
1		121 Cyl. 6		92 986 6..., 92 989 6..						
D 2156 HMN 8		01.1973 → 1975	D	6	10344 cm ³	2V	159 kW	(216 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTN 8		01.1982 →	D (A)	6	10344 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17:1	150,00 mm
PL	St/B/G	82,988 82,966	89,022 89,000	32,00	2,984	STD 0,25 0,50 0,75	78 295 600 78 295 610	6	87 713 600 87 713 610 87 713 620 87 713 630	
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	35,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 296 601 78 296 611 78 296 621	6	87 712 601 87 712 611 (1) 87 712 621 (1) 87 712 631 (1)	
PASS-L 4	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	48,85	2,966	STD 0,25 0,50	78 297 611	1		
PASS-L 4	St/B/G	95,238 95,216	102,022 102,000	50,10	3,341	0,75		1	87 712 631 (1)	
	STD 0,25 0,50 0,75	49,000 - 49,025 49,000 - 49,025 49,000 - 49,025 49,000 - 49,025								
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,225									
(1)	PASS-L: Lagerbreite SEMI, abdrehbar bis STD. PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until STD. PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'au STD. PASS-L: Anchura del cojinete SEMI, rectificable hasta STD. PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обтачиваемая до STD.									


									
	Cyl.		mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
D 16 A7	B (NA) 4		75 x 90	1590	4	9,5	85	116	2
D 16 A8	B (NA) 4		75 x 90	1590	4	9,5:1	90	122	2
D 16 A9	B (NA) 4		75 x 90	1590	4	9,5	96	131	2
D 16 Z2	B (NA) 4		75 x 90	1590	4	9,1:1	82	112	2
EV 2	B (NA) 4		74 x 78	1342	3	8,7	54	73	1
F20A	B (NA) 4		85 x 88	1997	4	9	85-96	116-131	7
M47 D20R	D (A) 4		84 x 88	1951	4	19,5:1	85	116	6
TUD 3	D (NA) 4		75 x 77	1361	2	22,1	38	52	3
TUD 5	D (NA) 4		77 x 82	1527	2	23	42	57	4
XUD 7TE	D (A) 4		80 x 88	1769	2	22	64-65	87-88	5

		Pos			Pos
					
100 / METRO Hatchback (XP)					
114 D	10.1992 → 12.1994	TUD 3 D	3		
115 D	12.1994 → 12.1998	TUD 5 D	4		
200 Coupe (XW)					
216	10.1992 → 06.1999	D 16 A8 B	2		
200 I Saloon (XH)					
213 S	09.1985 → 09.1989	EV 2 B	1		
200 II Convertible (XW)					
216 1.6	04.1990 → 02.1996	D 16 Z2 B	2		
216 1.6i	01.1992 → 11.1999	D 16 A8 B	2		
200 II Hatchback (RF)					
218 Td	03.1998 → 11.2000	XUD 7TE D	5		
200 II Hatchback (XW)					
216 GSi	10.1989 → 10.1995	D 16 A7 B	2		
216 GSi	01.1990 → 12.1995	D 16 Z2 B	2		
216 GTi	01.1990 → 10.1995	D 16 A8 B	2		
216 GTi	09.1990 → 10.1995	D 16 A9 B	2		
218 TD	09.1991 → 10.1995	XUD 7TE D	5		
400 II (XW)					
416 GSi	04.1990 → 04.1995	D 16 Z2 B	2		
416 GSi/GSE	04.1990 → 04.1995	D 16 A7 B	2		
416 GTI	04.1990 → 04.1995	D 16 A8 B	2		
416 GTI/GTE	04.1990 → 04.1995	D 16 A9 B	2		
418 TD	09.1991 → 04.1995	XUD 7TE D	5		
400 Tourer (XW)					
1.6 i	05.1994 → 11.1998	D 16 A8 B	2		
1.6 i	05.1994 → 11.1998	D 16 Z2 B	2		
1.8 TD	09.1993 → 11.1998	XUD 7TE D	5		
ROVER 600					
620i	09.1993 → 06.1996	F20A B	7		


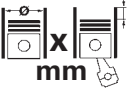








1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 74 Cyl. 4									
EV 2 09.1985 → 09.1989 B (NA) 4 1342 cm ³ 3V 54 kW (73 PS) 8,7 78,00 mm									
PL	St/B/G	40,000	43,024 43,000	18,50	1,504	STD 0,25		4	CB-2204GP
HL	St/B/G	50,000	54,024 54,000	20,00	2,006	STD 0,25 0,50		5	MS-1134GP
AS	St/A	56,250 56,000	78,250 78,000		2,500	STD		2	TW-1134A
2 75 Cyl. 4									
D 16 A7 10.1989 → 10.1995 B (NA) 4 1590 cm ³ 4V 85 kW (116 PS) 9,5 90,00 mm									
D 16 A8 01.1990 → 11.1999 B (NA) 4 1590 cm ³ 4V 90 kW (122 PS) 9,5:1 90,00 mm									
D 16 A9 04.1990 → 10.1995 B (NA) 4 1590 cm ³ 4V 96 kW (131 PS) 9,5 90,00 mm									
D 16 Z2 01.1990 → 11.1998 B (NA) 4 1590 cm ³ 4V 82 kW (112 PS) 9,1:1 90,00 mm									
PL	St/B/G	45,000	48,024 48,000	18,50	1,504	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2208GP
HL 1-5	St/B/G	55,000	59,024 59,000	20,00	2,007	STD 0,25 0,50		5	MS-2208GP
AS	St/B/G	61,250	82,000		2,500	STD		2	TW-2208GP
3 75 Cyl. 4									
TUD 3 10.1992 → 12.1994 D (NA) 4 1361 cm ³ 2V 38 kW (52 PS) 22,1 77,00 mm									
HL	St/A	49,981 49,965	53,674 53,655	17,29	1,833	STD 0,30 0,80		5	77 127 608 77 127 618 77 127 638
4 77 Cyl. 4 94 642 7..									
TUD 5 12.1994 → 12.1998 D (NA) 4 1527 cm ³ 2V 42 kW (57 PS) 23 82,00 mm									
HL	St/A	49,484 49,465	53,731 53,712	17,30	2,104	0,50		5	77 781 620
5 80 Cyl. 4									
XUD 7TE 09.1991 → 11.2000 D (A) 4 1769 cm ³ 2V 64-65 kW (87-88 PS) 22 88,00 mm									
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
6 84 Cyl. 4									
M47 D20R D (A) 4 1951 cm ³ 4V 85 kW (116 PS) 19,5:1 88,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	44,991 44,975	48,016 48,000	18,00	1,496	STD 0,25 0,50		4	77 277 600 77 277 610 77 277 620
PL ↓	St/B/G	44,991 44,975	48,016 48,000	18,00	1,496	STD 0,25 0,50			

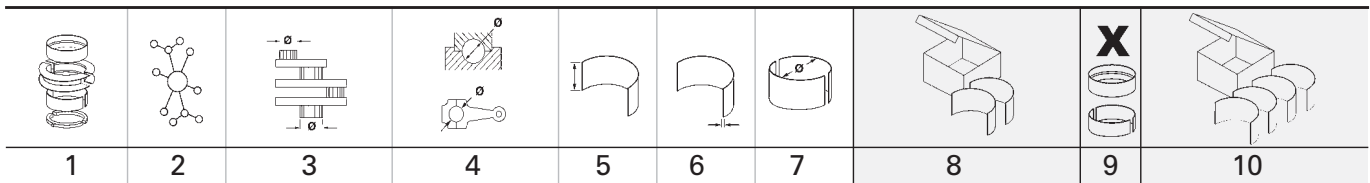
									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

7		85 Cyl. 4									
F20A		09.1993→06.1996	B (NA)	4	1997 cm ³	4V	85-96 kW (116-131 PS)	9	88,00 mm		
PL	St/B/G	48,000	51,000	19,50	1,500	STD 0,25 0,50		4	CB-2213GP (1)		
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие										
HL	St/B/G	50,000	54,000	20,00	2,000	STD 0,25 0,50		5	MS-2213GP		
AS	St/A	57,500	78,000		2,490	STD		2	TW-2213A		

R

		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 16 LET Euro 5	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8	132	180	1
A 20 DTH Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	118	160	4
A 20 DTR Euro 5	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4		140	190	4
X 22 DTH	D (LA)	4	84 x 98	2171	4	18,5	85	115	5
Z 18 XE	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	90	122	2
Z 19 DT	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18	88	120	3
Z 19 DTH	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	4	17,5	110	150	3

		Pos			Pos
					
9-3 (YS3D)					
2.2 TiD	02.1998 → 11.2000	X 22 DTH	D		5
9-3 (YS3F, E79, D79, D75)					
1.8 i	01.2004 → 02.2015	Z 18 XE	B		2
1.9 TiD	09.2004 → 02.2015	Z 19 DT	D		3
1.9 TiD	09.2004 → 02.2015	Z 19 DTH	D		3
9-3 Convertible (YS3F)					
1.8 i	01.2004 → 02.2015	Z 18 XE	B		2
1.9 TiD	09.2004 → 02.2015	Z 19 DT	D		3
1.9 TiD	01.2006 → 02.2015	Z 19 DTH	D		3
9-3 Estate (E50)					
1.8 i	03.2005 → 02.2015	Z 18 XE	B		2
1.9 TiD	03.2005 → 02.2015	Z 19 DT	D		3
1.9 TiD	03.2005 → 02.2015	Z 19 DTH	D		3
9-5 (YS3E)					
1.9 TiD	01.2006 → 12.2009	Z 19 DTH	D		3
9-5 (YS3G)					
1.6 Turbo	05.2010 → 01.2012	A 16 LET	B		1
2.0 TTiD	05.2010 → 01.2012	A 20 DTR	D		4
2.0 TTiD XWD	05.2010 → 01.2012	A 20 DTR	D		4
2.0 TiD	05.2010 → 01.2012	A 20 DTH	D		4
9-5 Estate (YS3E)					
1.9 TiD	01.2006 → 12.2009	Z 19 DTH	D		3



1		79 Cyl. 4									
A 16 LET Euro 5		05.2010 → 01.2012	B (A)	4	1598 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	8,8	81,50 mm	
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50			4	37 054 600 37 054 610 37 054 620	
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630	
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			1		
	STD	25,950 - 26,002									
	0,25	26,150 - 26,202									
	0,50	26,350 - 36,402									
	0,75	26,550 - 26,602									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150											

2		80,5 Cyl. 4									
Z 18 XE		01.2004 → 02.2015	B (NA)	4	1796 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10,5	88,20 mm	
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640	
74 652 6..(87 409 6..)											
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630	
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			1		
	STD	25,950 - 26,002									
	0,25	26,150 - 26,202									
	0,50	26,350 - 36,402									
	0,75	26,550 - 26,602									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150											

3		82 Cyl. 4									
Z 19 DT		09.2004 → 02.2015	D (LA)	4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18	90,40 mm	
Z 19 DTH		09.2004 → 02.2015	D (LA)	4	1910 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	17,5	90,40 mm	
PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50			4	37 087 600 37 087 610 37 087 620	
37 087 6..											

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>

4 **83 Cyl. 4**

A 20 DTH Euro 5 05.2010 → 01.2012 D (A) 4 1956 cm³ 4V 118 kW (160 PS) 16,5 90,40 mm
A 20 DTR Euro 5 05.2010 → 01.2012 D (LA) 4 1956 cm³ 4V 140 kW (190 PS) 90,40 mm

PL	St/A/P	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 166 600 <small>NEW</small> (1) 37 166 610 <small>NEW</small> (1) 37 166 620 <small>NEW</small> (1)
↑									
PL	St/A	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50			
↓									

(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка



37 166 6..

HL	St/A	60,000 59,982	63,716 63,700	20,70	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 167 600 <small>NEW</small> 37 167 610 <small>NEW</small> 37 167 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>


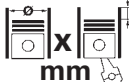

5 **84 Cyl. 4**

X 22 DTH 02.1998 → 11.2000 D (LA) 4 2171 cm³ 4V 85 kW (115 PS) 18,5 98,00 mm






PL	St/B/S SPUTTER	48,990 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25		4	77 529 600 77 529 610
↑									
PL	St/A	48,990 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25			
↓									
HL	St/A	67,982 67,966	72,013 72,000	19,50	1,999	STD 0,25 0,50		4	77 527 600 77 527 610 77 527 620
PASS-L	St/A	67,982 67,966	72,013 72,000	25,90	1,999	STD 0,25 0,50		1	



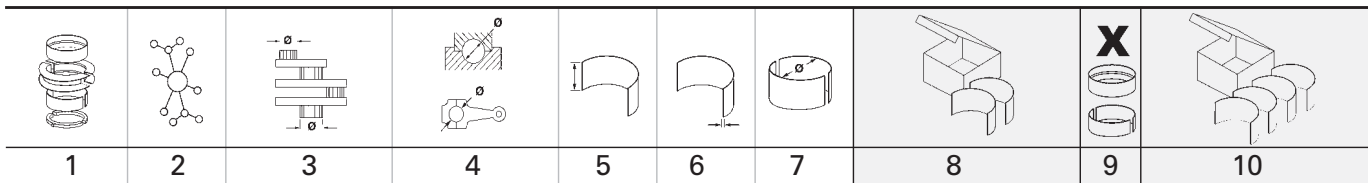
STD 25,950 - 26,002
0,25 26,150 - 26,202
0,50 26,350 - 26,402
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BF 6M 1013 FC Euro 2/3	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,6:1	147-210	200-286	2
TCD 2012 L4 2V Euro 3	D (LA) 4	101 x 126	4038	2	18:1	73-80	99-109	1

S

			Pos				Pos
							
DIAMOND							
215		BF 6M 1013 FC	D				2
EXPLORER							
100	10.2009 →	TCD 2012 L4 2V	D				1
100	10.2009 →	TCD 2012 L4 2V	D				1
110	03.2009 → 12.2013	TCD 2012 L4 2V	D				1

S



1		101 Cyl. 4	40 441 6..								
TCD 2012 L4 2V Euro 3		03.2009 →	D (LA)	4	4038 cm ³	2V	73-80 kW (99-109 PS)	18:1	126,00 mm		
PL	St/B/G	70,000 69,980	73,619 73,600	24,00	1,787	STD 0,25 0,50	79 411 600 79 411 610 79 411 620	4			
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	5			
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600		
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 831 600		
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		4			
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,020 43,000	33,80 19,80		SEMI		4	77 910 690		

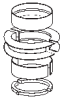


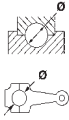



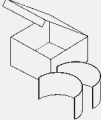

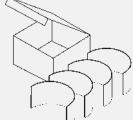
2		108 Cyl. 6	41 506 6..								
BF 6M 1013 FC Euro 2/3			D (LA)	6	7146 cm ³	2V	147-210 kW (200-286 PS)	17,6:1	130,00 mm		

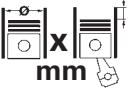

PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	6	77 694 600 77 694 610 77 694 620
<p>79 269 6..(77 694 6..)</p>									

PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 408 600 79 408 610 79 408 620	6	
<p>79 408 6..</p>									






HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

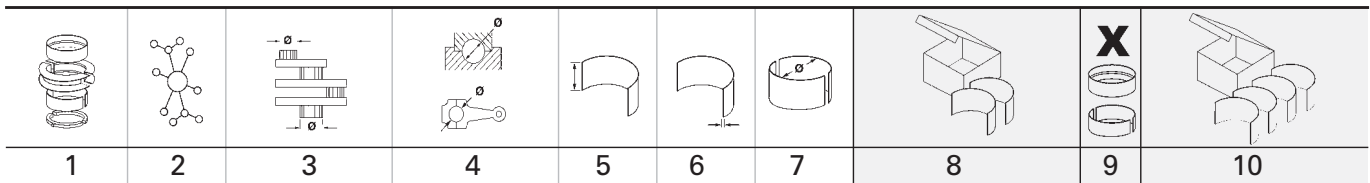
									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		6	77 693 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio				ε
HR16DE	B (NA)	4	78 x 83,6	1598	4	10,7	86	117	2
K9K	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2	16	48-81	65-110	1
K9K 609 Euro 5	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2		66	90	1




S

		Pos			Pos
					
QM3					
1.5 dCi	12.2013 →	K9K 609	D		1
SM3 (L38)					
1.5 dCi	01.2016 →	K9K	D		1
1.6	04.2009 →	HR16DE	B		2
SM6					
1.5 dCi	09.2016 →	K9K	D		1






S

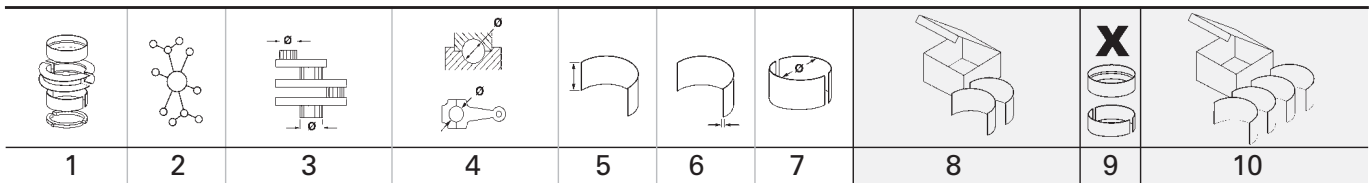


1 76 Cyl. 4										
K9K		01.2016 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	48-81 kW	(65-110 PS)	16	80,50 mm
K9K 609 Euro 5		12.2013 →	D (A)	4	1461 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)		80,50 mm
PL	St/B/G	43,980 43,960	47,628 47,610	20,60	1,808	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 837 600 (1) 77 837 610 (1) 77 837 620 (1) 77 837 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	48,011 48,000	51,943 51,935	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 839 600 (2) 77 839 610 (2) 77 839 620 (2) 77 839 630 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	53,210 52,710	73,910 73,410		2,840	STD			2	79 359 600
2 78 Cyl. 4										
HR16DE		04.2009 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	86 kW	(117 PS)	10,7	83,60 mm
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50			4	CB-1227A
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50			5	MS-1227A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD			2	TW-1227A

 Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DV6ATED4 Euro 4	D (A) 4 75 x 88,3	1560	4	18	66	90	1


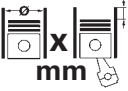

S






		Pos			Pos
					
300 Open Off-Road Vehicle					
1.6 HDi 4x4	10.2006 → 02.2011	DV6ATED4 D	1		
300/350					
1.6 D 4x4	09.1998 →	DV6ATED4 D	1		
1.6 HDi 4x4	07.2006 → 02.2011	DV6ATED4 D	1		



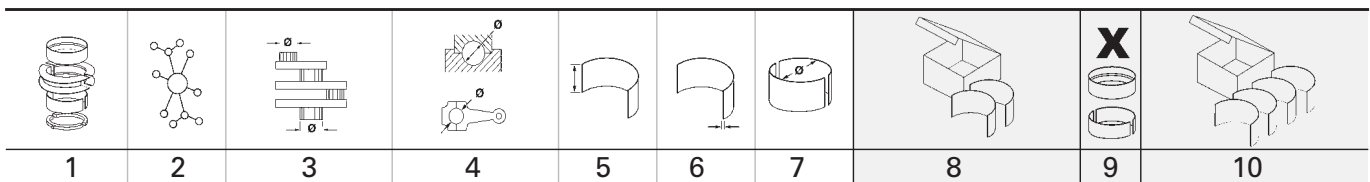
1		75 Cyl. 4		40 179 6..							
DV6ATED4 Euro 4		09.1998 →	D (A)	4	1560 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	88,30 mm	
PL	St/B/S	46,991	50,674	17,00	1,820	STD			4	77 873 600	(1)
↑	SPUTTER	46,975	50,655			0,25 0,50				77 873 610	(1)
										77 873 620	(1)
PL	St/A	46,991	50,674	17,00	1,820	STD					
↓		46,975	50,655			0,25 0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	49,981	53,674	19,90	1,835	STD			5	77 874 600	
		49,962	53,655			0,25 0,50				77 874 610	
										77 874 620	
AS	St/A	55,500	71,500		2,460	STD			2	79 391 600	
		55,300	71,300								

S

		Cyl.		cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio				ε
D 2156 HM 6	D	6	121 x 150	10344	2	17:1	173	235	1
D 2156 HMN 6	D (NA)	6	121 x 150	10344	2	17:1	172	235	1
D 2156 MTN 5	D (A)	6	121 x 150	10344	2	16,5:1	209	285	1
D 2356 HM 6 DK	D	6	123 x 150	10690	2	17:1	173	235	2
D 2356 HMN 5	D (NA)	6	123 x 150	10700	2	17:1	173	235	2
D 2555 M	D (NA)	5	125 x 150	9200	2	17:1	123	168	3

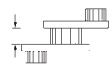

		Pos			Pos
 15-SERIE					
15.168	10.1973 → 07.1977	D 2555 M D			
E-SERIE					
110	01.1966 → 1975	D 2156 HMN 6 D			
110	1974 → 1975	D 2156 HM 6 D			
SM-SERIE					
260	01.1974 → 1978	D 2156 MTN 5 D			
60 MT	01.1974 → 1980	D 2356 HM 6 DK D			
60 MT	01.1974 → 1980	D 2356 HMN 5 D			


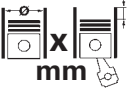

S




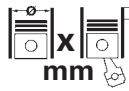

1 121 Cyl. 6 92 986 6.., 92 989 6..										
D 2156 HM 6		1974 → 1975	D	6	10344 cm ³	2V	173 kW	(235 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 HMN 6		01.1966 → 1975	D (NA)	6	10344 cm ³	2V	172 kW	(235 PS)	17:1	150,00 mm
D 2156 MTN 5		01.1974 → 1978	D (A)	6	10344 cm ³	2V	209 kW	(285 PS)	16,5:1	150,00 mm
PL	St/B/G	82,988 82,966	89,022 89,000	32,00	2,984	STD 0,25 0,50 0,75	78 295 600 78 295 610	6	87 713 600 87 713 610 87 713 620 87 713 630	
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	35,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 296 601 78 296 611 78 296 621	6	87 712 601 87 712 611 (1) 87 712 621 (1) 87 712 631 (1)	
PASS-L 4	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	48,85	2,966	STD 0,25 0,50	78 297 611	1		
PASS-L 4	St/B/G	95,238 95,216	102,022 102,000	50,10	3,341	0,75		1	87 712 631 (1)	
	STD	49,000 - 49,025								
	0,25	49,000 - 49,025								
	0,50	49,000 - 49,025								
	0,75	49,000 - 49,025								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,225									
(1)	PASS-L: Lagerbreite SEMI, abdrehabar bis STD. PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until STD. PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'au STD. PASS-L: Anchura del cojinete SEMI, rectificable hasta STD. PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обрабатываемая до STD.									

2 123 Cyl. 6 92 767 6..										
D 2356 HM 6 DK		01.1974 → 1980	D	6	10690 cm ³	2V	173 kW	(235 PS)	17:1	150,00 mm
D 2356 HMN 5		01.1974 → 1980	D (NA)	6	10700 cm ³	2V	173 kW	(235 PS)	17:1	150,00 mm
PL	St/B/G	82,988 82,966	89,022 89,000	32,00	2,984	STD 0,25 0,50 0,75	78 295 600 78 295 610	6	87 713 600 87 713 610 87 713 620 87 713 630	
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	35,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 296 601 78 296 611 78 296 621	6	87 712 601 87 712 611 (1) 87 712 621 (1) 87 712 631 (1)	
PASS-L 4	St/B/G	95,988 95,966	102,022 102,000	48,85	2,966	STD 0,25 0,50	78 297 611	1		
PASS-L 4	St/B/G	95,238 95,216	102,022 102,000	50,10	3,341	0,75		1	87 712 631 (1)	
	STD	49,000 - 49,025								
	0,25	49,000 - 49,025								
	0,50	49,000 - 49,025								
	0,75	49,000 - 49,025								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,225									
(1)	PASS-L: Lagerbreite SEMI, abdrehabar bis STD. PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until STD. PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'au STD. PASS-L: Anchura del cojinete SEMI, rectificable hasta STD. PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обрабатываемая до STD.									





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">3</div> <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">125 Cyl. 5</div> <div>93 076 6..</div> </div>									
D 2555 M 10.1973→07.1977 D (NA) 5 9200 cm ³ 2V 123 kW (168 PS) 17:1 150,00 mm									
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75	78 585 600 78 585 610 78 585 620 78 585 630	5	
HL	St/B/G1	103,250 103,230	111,022 111,000	36,00	3,853	0,75	78 586 630	5	
	STD 0,25 0,50	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322						
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	78 586 600 78 586 610 78 586 620	5	87 504 604 87 504 614 87 504 624
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	78 587 604 78 587 614 78 587 624	1	
	STD 0,25 0,50	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322						
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (1) 78 709 610 (1)	1	
(1)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 10-R 01 Euro 0		D (NA)	6	127 x 135	10260	2	15:1	121-151	165-205	6
D 11		D (NA)	6	127 x 145	11022	2	15:1	140-149	190-203	6
D 14 Euro 0		D (NA)	8	127 x 140	14181	2	15:1	202	275	9
D 9 A Euro 0		D (LA)	6	115 x 144	8974	2	18:1	191	260	1
DC 09 Euro 5	109	D (LA)	5	130 x 140	9300	4	18:1	184	250	11
DC 09 Euro 6	108, 111, 112, 113	D (LA)	5	130 x 140	9300	4	18:1	184-265	250-360	11
DC 11 Euro 2	07	D (LA)	6	127 x 140	10640	4	18:1	242-243	329-330	7
DC 11 Euro 3	01	D (LA)	6	127 x 140	10640	4	18:1	250	340	8
DC 11 Euro 3	02, 03, 04, 06, 08, 09	D (LA)	6	127 x 140	10640	4	18:1	250-279	340-380	7
DC 12 Euro 4	10, 11, 12, 13, 23, 24, 25, 26	D (LA)	6	127 x 154		4		250-309	340-420	7
DC 12 Euro 3	01, 03, 06, 09, 14, 17, 55 A 294, 55 A 316, 55 A 331, 56 A 359, 58 A 257, 58 A 272	D (LA)	6	127 x 154		4	18:1	257-359	350-488	7
DC 12 Euro 2	02, 45 A, 46 A, 47 A, 48 A, 50 A 272, 50 A 316, 50 A 330, 52 A, 53 A, 54 A, 57 A, 59 A, 60 A	D (LA)	6	127 x 154		4	18:1	272-330	370-450	7
DC 12 Euro 5	15, 18, 22	D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	279-309	379-420	7
DC 12		D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	285-309	387-420	7
DC 13 Euro 5	05, 06, 07, 10, 111, 112, 113, 114, 120, 121	D (LA)	6	130 x 160	12742	4		265-353	360-480	12
DC 13 Euro 4	101, 102, 103, 104, 107, 108	D (LA)	6	130 x 160	12742	4	18:1	265-353	360-480	12
DC 13 Euro 6	109, 110, 115, 116, 124, 125, 141, 147, 148, 149, 155	D (LA)	6	130 x 160	12742	4		272-368	370-500	12
DC 13	08, 11	D (LA)	6	130 x 160	12742	4	17:1	309-346	420-470	12
DC 13 Euro 3	106	D (LA)	6	130 x 160	12742	4	18:1	338	460	12
DC 14	57	D	8	127 x 140	14181	2	17:1	396-451	539-613	9
DC 16 Euro 2	40 A 404, 40 A 432, 41 A 294, 41 A 331, 41 A 368	D (LA)	8	127 x 154	15600	4	18:1	294-432	400-588	10
DC 16 Euro 3	01, 02, 03, 04, 42 A, 43 A, 44 A, 45 A, 46 A, 47 A 353, 47 A 382, 48 A	D (LA)	8	127 x 154		4		353-427	480-581	10
DC 16 Euro 5	09, 17, 18, 19, 22	D (LA)	8	127 x 154	15600	4		368-456	500-620	10
DC 16 Euro 4	05, 06, 08	D (LA)	8	127 x 154	15600	4	17:1	368-456	500-620	10
DC 9 Euro 3		D (LA)	6	115 x 144	8974	2				1
DC 9 Euro 3	01, 02, 03, 04, 05, 06	D (LA)	6	115 x 144	9000	2	18:1	169-221	230-300	1
DC 9 Euro 4	16, 17, 18	D (LA)	5	127 x 140	8867	4	17:1	169-228	230-310	4
DC 9 Euro 3	11, 12, 13, 19, 20, 21, 61 A 228, 61 A 243, 62 A, 63 A, 64 A 177, 64 A 199, 65 A, 68 A, 69 A	D (LA)	5	127 x 140		4		169-243	230-330	4
DC 9 Euro 2	60 A 177, 60 A 199, 60 A 228, 60 A 243	D (LA)	5	127 x 140	8870	4	18:1	177-243	240-330	4
DC 9 Euro 5	31	D (LA)	5	127 x 140	8870	4	17:1	199	270	4
DC 9 Euro 5	22, 24, 29, 30, 32, 35, 36, 37, 38, 39	D (LA)	5	130 x 140		4	17:1	169-265	230-360	11
DC 9 (DOOSAN)		D (LA)	6	115 x 144	8974	4	18:1	220-234	299-319	2
DC 9 (DOOSAN)		D (LA)	5	127 x 140	8870	4	17,0:1	247-255	336-482	4
DC 9E Euro 5	02	AL (LA)	5	127 x 140	8867	4	18:1	198	269	3
DC11-340 Euro 3		D (LA)	6	127 x 140	10640	4	18:1	250	340	7
DC11-380 Euro 2		D (LA)	6	127 x 140	10640	4	18:1	280	380	7
DC12-420 Euro 3		D (LA)	6	127 x 154	11716	4	18:1	309	420	7
DC13	74 A 257, 74 A 294, 74 A 331, 74 A 368, 76 A 257, 76 A 294, 76 A 331, 77 A 294, 77 A 331, 77 A 368, 77 A 405, 78 A 264, 80 A 264, 81 A 257, 81 A 283, 82 A 283, 83 A 294, 83 A 331, 83 A 368, 83 A 405, 84 A 294, 84 A 331, 85 A 368, 85 A 405, 87 A 257, 87 A 283, 89 A 257, 89 A 283, 90 A, 91 A 257, 91 A 294, 91 A 331, 91 A 368	D (A)	6	130 x 160	12700	4	17,3:1	257-405	350-550	12
DC13	70 A 257, 70 A 294, 70 A 331, 70 A 368, 70 A 405	D (LA)	6	130 x 160	12700	4	17,3:1	257-405	350-550	12
DC9	70 A 202, 70 A 257, 70 A 294	D (LA)	5	130 x 140	9300	4	16:1	202-294	275-400	11
DN 11	01, 07	D (NA)	6	127 x 145		2		139-153	189-208	6
DN 9	01	D (NA)	6	115 x 136	8475	2	16:1	128-150	174-204	1
DS 10		D (A)	6	127 x 135	10260	2		162	220	6
DS 11		D (A)	6	127 x 145	11022	2	16-17	184-202	250-275	6
DS 11	01, 08, 21, 22, 23, 25, 30, 34 B, 35, 36, 39, 71, 72, 73, 75	D (A)	6	127 x 145		2		184-280	250-381	6
DS 11	02, 14, 15, 18, 34	D (LA)	6	127 x 145		2		206-267	280-363	6
DS 14		D (A)	8	127 x 140	14181	2	15:1	257-283	350-385	9
DS 14	01, 02, 06	D (A)	8	127 x 140	14190	2		283-320	385-435	9
DS 14 (USA)		D (A)	8	127 x 140	14181	2	15:1	257	350	9
DS 9	01, 02, 05 B 01, 05 B 02, 06, 08	D (A)	6	115 x 136	8475	2		155-185	211-252	1
DS 9 Euro 1	05	D (A)	6	115 x 136	8475	2	17:1	155-185	211-252	1





S

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DS 9			D (A) 6	115 x 136	8476	2	16:1	185	252	1
DSC 11 Euro 1	08, 08 B, 08 C, 10, 21, 22, 23, 27, 27 C, 30, 39, 79		D (LA) 6	127 x 145	11020	2		180-280	245-381	6
DSC 11	01, 01 B, 02, 03, 04, 04 C, 06, 07, 12, 13, 13 B, 16, 16 B, 17, 17 B, 18, 18 B, 35, 36, 70 C, 71, 81		D (LA) 6	127 x 145		2		189-305	257-415	6
DSC 11 Euro 2	24, 70		D (LA) 6	127 x 145	11020	2	17:1	191-280	260-381	6
DSC 11 Euro 2			D (LA) 6	127 x 145	11022	2	17:1	245-280	333-381	6
DSC 11 (Gas)			GF (LA) 6	127 x 145	11022	2	17:1			5
DSC 11 (USA)			D (LA) 6	127 x 145	11022	2	17:1			6
DSC 12 Euro 2	01, 02, 03, 05, 06		D (LA) 6	127 x 154	11700	4	18:1	265-325	360-442	7
DSC 14	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 L 01, 40 A, 40 S, 45 A25		D (LA) 8	127 x 140		2		293-346	398-470	9
DSC 14 Euro 2	13, 13 L02, 13 L03, 13 L04, 15 LO1, 15 LO2, 16, 57 A40, 61, 62 A		D (LA) 8	127 x 140		2		300-551	408-749	9
DSC 14 Euro 1	08, 08 (17:1), 09, 10, 10 (17:1), 57 A41, 63 A		D (LA) 8	127 x 140		2		300-551	408-749	9
DSC 14 Euro 3	15		D (LA) 8	127 x 140	14200	2	17:1	338	460	9
DSC 14 (USA)			D (LA) 8	127 x 140	14181	2	15,5:1	316	430	9
DSC 9 Euro 2	11, 12, 13, 15		D (LA) 6	115 x 144	8974	2	18:1	161-228	219-310	1
DSC 9 Euro 1	07, 08, 10		D (LA) 6	115 x 136	8475	2		162-208	220-283	1
DSC 9 Euro 0			D (A) 6	115 x 136	8476	2	16:1	167	227	1
DSC 9 Euro 2	09		D (LA) 6	115 x 136	8475	2	16:1	184	250	1
DSC 9	47		D (LA) 6	115 x 144	8974	2	18:1	191	260	1
DSC 9 Euro 0	01, 02		D (LA) 6	115 x 136	8475	2	16:1	202-207	275-282	1
DSC 9 Euro 3	03		D (LA) 6	115 x 136	8476	2	18:1	221	300	1
DSI 11 (USA)			D (A) 6	127 x 145	11022	2		169	230	6
DSI 14	420, 47, 50, 60, 61, 63		D (LA) 8	127 x 140	14181	2		309-341	420-464	9
DSI 14 (USA)			D (LA) 8	127 x 140	14181	2	15,5:1	309	420	9
DSI 9 44M			D (LA) 6	115	8476	2				2
DSI 9 46M			D (LA) 6	115	8476	2				2
DSI 9 47M			D (LA) 6	115	8476	2				2
DSI 9 50M			D (LA) 6	115	8476	2				2
DSI 9 60M			D (LA) 6	115	8476	2				2
DT 12	14		D (LA) 6	127 x 154	11716	4	17:1	309	420	7
DT 12 Euro 4	03, 06, 10, 11, 12, 17		D (LA) 6	127 x 154	11716	4		309-353	420-480	7
DT 12 Euro 3			D (LA) 6	127 x 154	11716	4	18:1	322	434	7
DT 12 Euro 3	02, 08, 18		D (LA) 6	127 x 154	11716	4	18:1	324-346	440-470	7
DT 12 Euro 5	15		D (LA) 6	127 x 154	11716	4	18:1	345	469	7
DTC 11 Euro 1	01		D (LA) 6	127 x 145	11020	2	17:1	295	401	6
DTC 11 Euro 2	02		D (LA) 6	127 x 145	11020	2	17:1	295	401	6





S

				Pos					Pos
111-SERIES					113-SERIES				
L	01.1975 → 04.1980	D 11	D	6	T	10.1982 → 05.1988	DS 11.14	D	6
L	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	6	T	05.1985 → 05.1988	DSC 11.03	D	6
LB	01.1975 → 12.1980	D 11	D	6	T	05.1985 → 05.1988	DSC 11.06	D	6
LB	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	6	T	06.1987 → 05.1988	DS 11.72	D	6
LBS	01.1975 → 12.1980	D 11	D	6	T	06.1987 → 05.1988	DS 11.73	D	6
LBS	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	6	T	06.1987 → 05.1988	DSC 11.12	D	6
LBT	01.1975 → 12.1980	D 11	D	6	BN	05.1990 → 08.1998	DSC 11.04 C	D	6
LBT	01.1975 → 12.1980	DS 11	D	6	BN	05.1990 → 08.1998	DSC 11.08 C	D	6
LS	01.1975 → 04.1980	D 11	D	6	BN	05.1990 → 08.1998	DSC 11.27 C	D	6
LS	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	6	BN	05.1990 → 09.1998	DS 11	D	6
LS	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	6	BN	05.1990 → 09.1998	DSC 11	D	6
LS	01.1975 → 04.1980	DS 11.14	D	6	BN	05.1990 → 09.1998	DSC 11 (Gas)	GF	5
LT	01.1975 → 04.1980	D 11	D	6	BN	06.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	6
LT	01.1975 → 04.1980	DS 11	D	6	CN	01.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	6
LT	01.1975 → 04.1980	DS 11.14	D	6	CN	01.1990 → 08.1998	DSC 11.04	D	6
					CN	01.1990 → 09.1998	DSC 11.08	D	6
112-SERIES					K	05.1982 → 08.1998	DS 11.34	D	6
BK	05.1982 → 11.1990	DSC 11.01 B	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DS 11.73	D	6
BK	05.1982 → 11.1999	DS 11	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DS 11.75	D	6
BR	01.1976 → 12.1991	DS 11	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.08	D	6
BR	01.1976 → 12.1991	DSC 11.01	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.08 B	D	6
BR	09.1978 → 12.1990	D 11	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.13	D	6
BR	09.1978 → 12.1991	DS 11.01	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.13 B	D	6
BR	09.1978 → 12.1991	DS 11.14	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.16 B	D	6
BR	07.1981 → 12.1991	DS 11.15	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.17	D	6
CN	03.1984 → 09.1991	DS 11	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.18	D	6
CN	09.1986 → 09.1991	DS 11.25	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.21	D	6
G	01.1981 → 05.1988	DS 11	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.22	D	6
G	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.23	D	6
G	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.35	D	6
G	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.36	D	6
G	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.70	D	6
G	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	6	K	05.1982 → 08.1998	DSC 11.81	D	6
G	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	6	K	05.1982 → 12.1999	DSC 11.70 C	D	6
G	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	6	K	01.1990 → 12.1999	DSC 11.01	D	6
G	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	6	K	07.1990 → 08.1998	DS 11.18	D	6
G	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	6	K	07.1990 → 12.1999	DS 11.34 B	D	6
P	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	6	K	07.1990 → 12.1999	DSC 11.17 B	D	6
P	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	6	K	07.1990 → 12.1999	DSC 11.18 B	D	6
P	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	6	K	11.1990 → 12.1999	DS 11	D	6
P	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	6	K	09.1991 → 12.1999	DS 11.21	D	6
P	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	6	L	01.1990 → 08.1998	DS 11.34	D	6
P	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	6	L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.08	D	6
P	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	6	L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.21	D	6
P	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	6	L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.24	D	6
P	05.1985 → 05.1988	DSC 11.03	D	6	L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.27	D	6
P	05.1985 → 05.1988	DSC 11.06	D	6	L	01.1990 → 08.1998	DSC 11.71	D	6
P	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	6	N	12.1988 → 08.1998	DS 11.34	D	6
R	05.1980 → 05.1988	DN 11.01	D	6	N	12.1988 → 08.1998	DS 11.71	D	6
R	01.1981 → 05.1988	DS 11	D	6	N	12.1988 → 08.1998	DS 11.73	D	6
R	01.1981 → 05.1988	DS 11.14	D	6	N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.04	D	6
R	01.1981 → 05.1988	DS 11.15	D	6	N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.04 C	D	6
R	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	6	N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.08	D	6
R	01.1981 → 05.1988	DS 11.72	D	6	N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.21	D	6
R	01.1981 → 05.1988	DS 11.73	D	6	N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.24	D	6
R	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	6	N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.27	D	6
R	01.1981 → 05.1988	DSC 11.02	D	6	N	12.1988 → 08.1998	DSC 11.71	D	6
R	01.1981 → 05.1988	DSC 11.12	D	6	N	09.1991 → 08.1998	DS 11.21	D	6
R	05.1985 → 05.1988	DSC 11.03	D	6	P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.08	D	6
R	05.1985 → 05.1988	DSC 11.06	D	6	P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.10	D	6
R	06.1987 → 05.1988	DSC 11.18	D	6	P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.12	D	6
T	05.1980 → 05.1988	DS 11.01	D	6	P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.16	D	6
T	05.1980 → 05.1988	DS 11.02	D	6	P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.17	D	6
T	06.1980 → 05.1988	DN 11.01	D	6	P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.21	D	6
T	01.1981 → 05.1988	DS 11.18	D	6	P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.30	D	6
T	01.1981 → 05.1988	DSC 11.01	D	6	P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.35	D	6
T	01.1981 → 06.1989	DS 11	D	6	P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.36	D	6
T	01.1981 → 10.1992	DS 11.15	D	6	P	05.1988 → 05.1997	DSC 11.39	D	6





S

				Pos					Pos
P	05.1988 → 05.1997	DTC 11.01	D	6	R	09.1995 → 09.2004	DC 12.03	D	7
P	05.1988 → 05.1997	DTC 11.02	D	6	R	09.1995 → 09.2004	DSC 12.01	D	7
P	05.1988 → 12.2000	DS 11.73	D	6	R	09.1995 → 09.2004	DSC 12.02	D	7
P	05.1988 → 12.2000	DSC 11.03	D	6	R	09.1995 → 09.2004	DT 12.08	D	7
P	05.1988 → 12.2000	DSC 11.06	D	6	R	09.2000 →	DT 12.02	D	7
P	05.1988 → 12.2000	DSC 11.13	D	6	141-SERIES				
P	05.1988 → 12.2000	DSC 11.18	D	6	L	06.1978 → 12.1981	DS 14	D	9
P	06.1988 → 05.1997	DS 11.34	D	6	144-SERIES				
P	06.1988 → 05.1997	DS 11.75	D	6	L	12.1994 →	DSC 14.13 L04	D	9
P	01.1990 → 12.2000	DS 11.22	D	6	145-SERIES				
P	11.1991 → 05.1997	DSC 11.23	D	6	CR	08.1971 → 06.1984	D 14	D	9
R	05.1988 → 05.1997	DS 11.73	D	6	164-SERIES				
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.03	D	6	T	04.2000 →	DC 16.01	D	10
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.06	D	6	T	04.2000 →	DC 16.02	D	10
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.08	D	6	2 - series				
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.10	D	6	112 H/280	01.1981 → 12.1986	DS 11.14	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.12	D	6	112 H/280	01.1981 → 12.1986	DS 11.14	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.13	D	6	112 H/280	01.1981 → 12.1986	DS 11.14	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.16	D	6	112 H/280	01.1981 → 12.1986	DS 11.14	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.18	D	6	112 H/280	01.1981 → 12.1986	DS 11.14	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.21	D	6	112 H/280	01.1981 → 12.1986	DS 11.14	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.22	D	6	112 H/280	01.1981 → 12.1986	DS 11.14	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.23	D	6	112 H/280	01.1981 → 12.1986	DS 11.14	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.30	D	6	112 H/280	01.1981 → 12.1986	DS 11.14	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.35	D	6	112 H/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.36	D	6	112 H/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DSC 11.39	D	6	112 H/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DTC 11.01	D	6	112 H/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
R	05.1988 → 05.1997	DTC 11.02	D	6	112 H/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
R	06.1988 → 05.1997	DS 11.34	D	6	112 H/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
R	06.1988 → 05.1997	DS 11.75	D	6	112 H/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
R	06.1988 → 05.1997	DSC 11.70	D	6	112 H/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
R	01.1990 → 05.1997	DS 11.22	D	6	112 H/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
R	11.1991 → 05.1997	DSC 11.17	D	6	112 M/280	04.1981 → 05.1987	DS 11.14	D	6
114-SERIES					112 M/280	04.1981 → 05.1987	DS 11.14	D	6
K	08.1997 → 12.2003	DC 11.07	D	7	112 M/280	04.1984 → 05.1987	DS 11.14	D	6
K	08.1997 →	DC 11.03	D	7	112 M/280	04.1984 → 05.1987	DS 11.14	D	6
K	08.1997 →	DC 11.04	D	7	112 M/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
K	08.1997 →	DC 11.06	D	7	112 M/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
P	02.1996 → 09.2004	DC 11.01	D	8	112 M/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
P	02.1996 → 09.2004	DC 11.02	D	7	112 M/305	01.1981 → 12.1986	DS 11.15	D	6
P	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	7	112 M/305	04.1981 → 05.1987	DS 11.15	D	6
P	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	7	112 M/305	04.1981 → 05.1987	DS 11.15	D	6
P	02.1996 → 09.2004	DC 11.06	D	7	112 M/305	04.1984 → 05.1984	DS 11.15	D	6
P	05.1996 → 05.1999	DSC 11.79	D	6	112 M/305	04.1984 → 05.1987	DS 11.15	D	6
R	02.1996 → 09.2004	DC 11.01	D	8	112 M/315	04.1984 → 05.1987	DS 11.15	D	6
R	02.1996 → 09.2004	DC 11.02	D	7	142 E/390	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	9
R	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	7	142 E/430	04.1981 → 04.1985	DSC 14.01	D	9
R	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	7	142 E/430	05.1985 → 09.1988	DSC 14.02	D	9
R	02.1996 → 09.2004	DC 11.06	D	7	142 H/390	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	9
R	05.1996 → 05.1999	DSC 11.79	D	6	142 H/390	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	9
T	02.1996 → 09.2004	DC 11.01	D	8	142 H/390	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	9
T	02.1996 → 09.2004	DC 11.02	D	7	142 H/390	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	9
T	02.1996 → 09.2004	DC 11.03	D	7	142 H/390	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	9
T	02.1996 → 09.2004	DC 11.04	D	7	142 H/390	05.1980 → 03.1988	DS 14.06	D	9
T	02.1996 → 09.2004	DC 11.06	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
T	04.1997 → 05.1999	DSC 11.79	D	6	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
124-SERIES					142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
P	09.1995 → 02.2002	DC 12.01	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
P	09.1995 → 02.2002	DSC 12.05	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
P	09.1995 → 09.2004	DC 12.02	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
P	09.1995 → 09.2004	DC 12.03	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
P	09.1995 → 09.2004	DSC 12.01	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.01	D	9
P	09.1995 → 09.2004	DSC 12.02	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	9
P	09.1995 → 09.2004	DT 12.08	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	9
P	09.2000 →	DT 12.02	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	9
R	09.1995 → 01.2002	DC 12.01	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	9
R	09.1995 → 02.2002	DSC 12.05	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	9
R	09.1995 → 09.2004	DC 12.02	D	7	142 H/410	05.1980 → 03.1988	DSC 14.02	D	9





S

				Pos					Pos
K 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.21	D	4	R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.08	D	1
K 94	08.1997 → 08.2007	DSC 9.12	D	1	R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.09	D	1
K 94	08.1997 → 08.2007	DSC 9.13	D	1	R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.10	D	1
K 94	08.1997 → 08.2007	DSC 9.15	D	1	94-SERIES				
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.01	D	1	CL		DSC 9.11	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.02	D	1	CL		DSC 9.12	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.02	D	1	CL		DSC 9.13	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.02	D	1	CL		DSC 9.15	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.03	D	1	CN		DSC 9.11	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.03	D	1	CN		DSC 9.12	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.03	D	1	F		DSC 9.11	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.04	D	1	K	09.1997 → 08.2002	DSC 9.11	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.05	D	1	K	09.1997 → 08.2002	DSC 9.15	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.05	D	1	K	09.1997 →	DC 9	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.05	D	1	N	09.1997 → 08.2002	DSC 9.11	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.06	D	1	N	09.1997 →	DC 9	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.06	D	1	P	08.1996 → 09.2004	DC 9.01	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.06	D	1	P	08.1996 → 09.2004	DC 9.02	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DSC 9.12	D	1	P	08.1996 → 09.2004	DC 9.03	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DSC 9.12	D	1	P	08.1996 → 09.2004	DC 9.04	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DSC 9.12	D	1	P	08.1996 → 09.2004	DC 9.05	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DSC 9.13	D	1	P	08.1996 → 09.2004	DC 9.06	D	1
L 94	08.1997 → 08.2007	DSC 9.15	D	1	P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.11	D	1
N 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.01	D	1	P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.12	D	1
N 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.02	D	1	P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.13	D	1
N 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.03	D	1	P	08.1996 → 09.2004	DSC 9.15	D	1
N 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.04	D	1	R	08.1996 → 09.2004	DC 9.01	D	1
N 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.05	D	1	R	08.1996 → 09.2004	DC 9.02	D	1
N 94	08.1997 → 08.2007	DC 9.06	D	1	R	08.1996 → 09.2004	DC 9.03	D	1
N 94	08.1997 → 08.2007	DSC 9.12	D	1	R	08.1996 → 09.2004	DC 9.04	D	1
92-SERIES					R	08.1996 → 09.2004	DC 9.05	D	1
P	01.1985 → 03.1988	DN 9.01	D	1	R	08.1996 → 09.2004	DC 9.06	D	1
P	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	1	R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.11	D	1
P	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	1	R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.12	D	1
P	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	1	R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.13	D	1
P	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	1	R	08.1996 → 09.2004	DSC 9.15	D	1
P	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	1	B-SERIES				
P	01.1985 → 03.1988	DSC 9	D	1	110	01.1968 → 12.1973	D 11	D	6
P	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	1	110	10.1969 → 12.1976	DS 11	D	6
P	01.1985 → 03.1988	DSC 9.02	D	1	111	01.1974 → 08.1978	D 11	D	6
R	01.1985 → 02.1988	DSC 9	D	1	111	01.1974 → 01.1999	DS 11.14	D	6
R	01.1985 → 03.1988	DN 9.01	D	1	BF-SERIES				
R	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	1	110	01.1968 → 12.1973	D 11	D	6
R	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	1	110	01.1971 → 12.1976	DS 11	D	6
R	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	1	111	01.1974 → 08.1978	D 11	D	6
R	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	1	BR-SERIES				
R	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	1	110	01.1968 → 04.1972	D 11	D	6
R	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	1	111	01.1974 → 08.1978	D 11	D	6
R	06.1987 → 03.1988	DSC 9.02	D	1	145	08.1971 → 05.1979	D 14	D	9
T	01.1985 → 03.1988	DN 9.01	D	1	CENTURY				
T	01.1985 → 03.1988	DS 9	D	1	12.35	05.1996 →	DSC 12.05	D	7
T	01.1985 → 03.1988	DS 9.01	D	1	12.35	11.1999 →	DC 11.04	D	7
T	01.1985 → 03.1988	DS 9.02	D	1	12.37	01.2000 →	DC 12.01	D	7
T	01.1985 → 03.1988	DS 9.05	D	1	12.37	01.2000 →	DC 12.03	D	7
T	01.1985 → 03.1988	DS 9.06	D	1	12.85	09.2002 →	DC 12.01	D	7
T	01.1985 → 03.1988	DSC 9	D	1	13.37	01.2002 →	DC 12.01	D	7
T	01.1985 → 03.1988	DSC 9.01	D	1	13.37	01.2002 →	DC 12.03	D	7
T	01.1985 → 03.1988	DSC 9.02	D	1	Century	11.2005 →	DC 12.12	D	7
93-SERIES					Century	11.2005 →	DC 12.13	D	7
F	06.1990 → 01.1998	DN 9.01	D	1	Century	10.2006 →	DT 12.17	D	7
F	06.1990 → 01.1998	DS 9	D	1	CITYWIDE				
F	06.1990 → 01.1998	DS 9.06	D	1	LE 250 HYBRID	01.2011 →	DC 09.111	D	11
F	06.1990 → 09.1998	DS 9.08	D	1	LE 250, LF 250	01.2011 →	DC 09.111	D	11
R	03.1988 → 01.1991	DS 9	D	1	LE 280	01.2011 →	DC 09.113	D	11
R	03.1988 → 08.1997	DS 9.05	D	1	LE 280, LF 280	01.2011 →	DC 09.113	D	11
R	03.1988 → 08.1997	DS 9.06	D	1	LE 280, LF 280	01.2011 →	DC 09.113	D	11
R	03.1988 → 08.1997	DS 9.08	D	1	LE 320	01.2011 →	DC 09.108	D	11
R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.02	D	1	LE 320, LF 320	01.2011 →	DC 09.108	D	11
R	03.1988 → 08.1997	DSC 9.07	D	1	LE 320, LF 320	01.2011 →	DC 09.108	D	11

S

					Pos					
LE 360	01.2011 →	DC 09.112	D	11	12.35	03.2006 →	DC 13.10	D	12	
LE 360	01.2011 →	DC 09.112	D	11	12.37	03.2006 →	DC 13.05	D	12	
LE 360	01.2011 →	DC 09.112	D	11	12.37	03.2006 →	DC 13.07	D	12	
CR-SERIES					12.37	03.2006 →	DC 13.10	D	12	
110	01.1968 → 04.1971	D 11	D	6	12.92, 13.87, 15.37	03.2006 →	DC 13.05	D	12	
110	10.1969 → 04.1971	DS 11	D	6	12.92, 13.87, 15.37	03.2006 →	DC 13.07	D	12	
111	01.1968 → 12.1978	D 11	D	6	12.92, 13.87, 15.37	03.2006 →	DC 13.10	D	12	
F - series bus					420	09.2006 →	DC 12.12	D	7	
230	12.2009 →	DC 9.13	D	4	420	09.2006 →	DC 12.12	D	7	
250	03.2014 →	DC 09.109	D	11	470	09.2006 →	DT 12.03	D	7	
270	12.2009 →	DC 9.12	D	4	470	09.2006 →	DT 12.03	D	7	
270	12.2009 →	DC 9.12	D	4	480	07.2008 →	DT 12.17	D	7	
310	12.2009 →	DC 9.11	D	4	480	07.2008 →	DT 12.17	D	7	
310	12.2009 →	DC 9.11	D	4	K - series					
360	09.2015 →	DC 13.114	D	12	K 230 C	01.2009 →	DC 9.16	D	4	
F 94	01.1999 → 04.2000	DSC 9.12	D	1	K 230 IB	03.2006 →	DC 9.30	D	11	
G-SERIES					K 230 UB	03.2006 →	DC 9.30	D	11	
250	10.2013 →	DC 09.111	D	11	K 250 IB, K 250 UB	01.2006 →	DC 09.109	D	11	
280	10.2013 →	DC 09.113	D	11	K 270 C Ethanol	01.2006 →	DC 9E.02	AL	3	
320	10.2013 →	DC 09.108	D	11	K 270 EB	03.2006 →	DC 9.17	D	4	
360	10.2013 →	DC 09.112	D	11	K 270 Ethanol	01.2006 →	DC 9E.02	AL	3	
370	10.2013 →	DC 13.116	D	12	K 270 Ethanol	12.2006 →	DC 9E.02	AL	3	
400		DC 13.103	D	12	K 270 IB	03.2006 →	DC 9.17	D	4	
INTERLINK					K 270 IB	03.2006 →	DC 9.17	D	4	
HD 250, LD 250, MD 250	10.2015 →	DC 09.111	D	11	K 270 UB	03.2006 →	DC 9.17	D	4	
HD 250, LD 250, MD 250	10.2015 →	DC 09.111	D	11	K 270 UB	03.2006 →	DC 9.17	D	4	
HD 280, LD 280, MD 280	10.2015 →	DC 09.113	D	11	K 280 C	01.2009 →	DC 9.29	D	11	
HD 280, LD 280, MD 280	10.2015 →	DC 09.113	D	11	K 320 C	01.2011 →	DC 9.32	D	11	
HD 320, LD 320, MD 320	10.2015 →	DC 09.108	D	11	K 360 EB	03.2006 →	DC 13.104	D	12	
HD 320, LD 320, MD 320	10.2015 →	DC 09.108	D	11	K 360 EB	03.2006 →	DC 13.108	D	12	
HD 360, LD 360, MD 360	10.2015 →	DC 09.112	D	11	K 360 EB	03.2006 →	DC 13.114	D	12	
HD 360, LD 360, MD 360	10.2015 →	DC 09.112	D	11	K 360 IB	01.2006 →	DC 13.108	D	12	
HD 410, LD 410, MD 410	10.2015 →	DC 13.115	D	12	K 360 IB	01.2006 →	DC 13.108	D	12	
HD 410, LD 410, MD 410	10.2015 →	DC 13.115	D	12	K 360 IB	01.2006 →	DC 13.114	D	12	
HD 450, LD 450, MD 450	10.2015 →	DC 13.124	D	12	K 360 IB	01.2006 →	DC 13.114	D	12	
HD 450, LD 450, MD 450	10.2015 →	DC 13.124	D	12	K 360 IB	03.2006 →	DC 13.104	D	12	
HD 490, LD 490, MD 490	10.2015 →	DC 13.125	D	12	K 360 IB	03.2006 →	DC 13.108	D	12	
HD 490, LD 490, MD 490	10.2015 →	DC 13.125	D	12	K 360 IB	03.2006 →	DC 13.114	D	12	
IRIZAR					K 360 IB	03.2006 →	DC 13.114	D	12	
280 i4	02.2010 →	DC 9.29	D	11	K 360 IB	03.2006 →	DC 13.114	D	12	
280 i4	02.2010 →	DC 9.29	D	11	K 360 UB	03.2006 →	DC 13.104	D	12	
320 i4	02.2010 →	DC 9.32	D	11	K 360 UB	03.2006 →	DC 13.108	D	12	
320 i4	02.2010 →	DC 9.32	D	11	K 360 UB	03.2006 →	DC 13.114	D	12	
360 i4	02.2010 →	DC 9.24	D	11	K 400 IB	01.2006 →	DC 13.113	D	12	
360 i4	02.2010 →	DC 9.24	D	11	K 400 IB	01.2006 →	DC 13.113	D	12	
480	07.2008 →	DT 12.17	D	7	K 400 IB	01.2006 →	DC 13.113	D	12	
H, L, M	09.2007 →	DC 12.10	D	7	K 410 IB	01.2006 →	DC 13.107	D	12	
H, L, M	09.2007 →	DC 12.13	D	7	K 410 IB	01.2006 →	DC 13.107	D	12	
H, L, M	09.2007 →	DC 9.17	D	4	K 440 IB	01.2006 →	DC 13.112	D	12	
H, L, M	09.2007 →	DC 9.18	D	4	K 440 IB	01.2006 →	DC 13.112	D	12	
H, L, M	09.2007 →	DC 9.22	D	11	K - series bus					
H, L, M	09.2008 →	DC 9.24	D	11	124	11.2005 →	DC 12.10	D	7	
H, L, M	09.2008 →	DC 9.29	D	11	124	11.2005 →	DC 12.13	D	7	
H, L, M	09.2008 →	DC 9.32	D	11	94 EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.16	D	4	
H, L, M	09.2008 →	DC 9.36	D	11	94 EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.17	D	4	
IRIZAR CENTURY					94 EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.18	D	4	
380	09.2006 →	DC 12.13	D	7	K 124 IB	01.2001 →	DSC 12.02	D	7	
380	09.2006 →	DC 12.13	D	7	K 230 UB	02.2008 →	DC 9.30	D	11	
400	07.2009 →	DC 13.05	D	12	K 230, K 230 IB, K 230	10.2006 →	DC 9.13	D	4	
400	07.2009 →	DC 13.05	D	12	UB					
420	09.2006 →	DC 12.12	D	7	K 230, K 230 IB, K 230	10.2006 →	DC 9.16	D	4	
420	09.2006 →	DC 12.12	D	7	UB					
470	09.2006 →	DT 12.03	D	7	K 250, K 250 IB, K 250	03.2012 →	DC 09.109	D	11	
470	09.2006 →	DT 12.03	D	7	UB					
480	07.2008 →	DT 12.17	D	7	K 270 UA	02.2010 →	DC 9.17	D	4	
480	07.2008 →	DT 12.17	D	7	K 270, K 270 IB, K 270	10.2006 →	DC 9.12	D	4	
IRIZAR PB					UB					
12.35	03.2006 →	DC 13.05	D	12	K 270, K 270 IB, K 270	10.2006 →	DC 9.17	D	4	
12.35	03.2006 →	DC 13.07	D	12	UB					
					K 270, K 270 UB	02.2010 →	DC 9.12	D	4	





S

				Pos					Pos
K 270, K 270 UB	02.2010 →	DC 9.17	D	4	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 270, K 270 UB	03.2010 →	DC 9.12	D	4	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 280 UA	02.2008 →	DC 9.29	D	11	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 280 UB	12.2008 →	DC 9.29	D	11	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 280 UB	12.2008 →	DC 9.29	D	11	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 310 IA, K 310 UA	10.2008 →	DC 9.11	D	4	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 310 UB	10.2006 →	DC 9.18	D	4	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 310, K 310 IB, K 310 UB	10.2006 →	DC 9.11	D	4	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 310, K 310 IB, K 310 UB	10.2006 →	DC 9.18	D	4	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 310, K 310 IB, K 310 UB	10.2006 →	DC 9.21	D	4	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 310, K 310 UA	02.2008 →	DC 9.11	D	4	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 310, K 310 UA	02.2008 →	DC 9.18	D	4	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 320 EB, K 320 IB, K 320 UB	02.2008 →	DC 9.32	D	11	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 320, K 380 IB	03.2010 →	DC 12.17	D	7	G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12
K 340	03.2006 →	DC 12.10	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 340 UB	10.2006 →	DC 12.10	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 340, K 340 IB	03.2010 →	DC 11.08	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 360 EB, K 360 IB	11.2009 →	DC 9.24	D	11	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 360 IB	03.2012 →	DC 13.108	D	12	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 360 IB	03.2012 →	DC 13.114	D	12	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 360 IB	09.2012 →	DC 13.114	D	12	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 380	12.2010 →	DC 12.17	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 380	12.2010 →	DC 12.17	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 380 EB	02.2008 →	DC 12.13	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 380, K 380 IB	06.2007 → 08.2013	DC 12.17	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 400 EB, K 400 IB	10.2009 →	DC 13.05	D	12	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 400 IB	09.2009 →	DC 13.05	D	12	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 400 IB	09.2009 →	DC 13.113	D	12	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 400 IB	01.2010 →	DC 13.05	D	12	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 400 IB	01.2010 →	DC 13.113	D	12	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 400 IB	04.2012 →	DC 13.113	D	12	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 410 EB	03.2012 →	DC 13.107	D	12	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 410 IB	03.2012 →	DC 13.107	D	12	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 420	03.2006 →	DC 12.06	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 420	03.2006 →	DC 12.15	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 420	03.2006 →	DT 12.12	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 420	12.2010 →	DC 12.06	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 420 EB	02.2008 →	DT 12.12	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 420 IB	06.2007 → 08.2013	DC 12.06	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 420, K 420 IB	06.2007 → 08.2013	DC 12.01	D	7	G410	06.2017 →	DC 13.141	D	12
K 420, K 420 IB	06.2007 → 08.2013	DC 12.06	D	7	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
K 440 EB, K 440 IB	10.2009 →	DC 13.10	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
K 440 EB, K 440 IB	10.2009 →	DC 13.10	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
K 440 IB	04.2012 →	DC 13.112	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
K 440 IB	09.2012 →	DC 13.112	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
K 450 EB	09.2012 →	DC 13.124	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
K 470	03.2006 →	DT 12.03	D	7	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
K 480	03.2006 →	DT 12.17	D	7	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
K 480 EB	02.2008 →	DT 12.17	D	7	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
K 480 EB, K 480 IB	10.2009 →	DC 13.07	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
K 480 EB, K 480 IB	10.2009 →	DC 13.07	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
L - series					G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	6	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	6	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
140	08.1971 → 01.1977	D 14	D	9	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
140	03.1972 → 04.1980	DS 14	D	9	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
L,P,G,R,S - series					G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12
G370	06.2017 →	DC 13.149	D	12	G450	06.2017 →	DC 13.148	D	12





S

				Pos					Pos
S410	09.2016 →	DC 13.141	D	12	14.5M	03.2013 →	DC 13.107	D	12
S410	09.2016 →	DC 13.141	D	12	N - series bus				
S410	09.2016 →	DC 13.141	D	12	230 UD	02.2007 →	DC 9.16	D	4
S410	09.2016 →	DC 13.141	D	12	270 UD	02.2007 →	DC 9.17	D	4
S410	09.2016 →	DC 13.141	D	12	280	03.2006 →	DC 09.113	D	11
S410	09.2016 →	DC 13.141	D	12	280	03.2006 →	DC 9.29	D	11
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	310	10.2013 →	DC 9.11	D	4
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	310	10.2013 →	DC 9.18	D	4
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	310	10.2013 →	DC 9.21	D	4
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	320	09.2012 →	DC 09.108	D	11
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	94 E/EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.16	D	4
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	94 E/EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.17	D	4
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	94 E/EB/IB/UB	11.2005 →	DC 9.18	D	4
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	N230 UD	09.2015 →	DC 9.30	D	11
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	OMNICITY				
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	230	07.2008 →	DC 9.16	D	4
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	230	07.2008 →	DC 9.16	D	4
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	230	07.2008 →	DC 9.30	D	11
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	230	07.2008 →	DC 9.30	D	11
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	270	07.2008 →	DC 9.17	D	4
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	270	07.2008 →	DC 9.17	D	4
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	280	07.2008 →	DC 9.29	D	11
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	280	07.2008 →	DC 9.29	D	11
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	280	07.2008 →	DC 9.29	D	11
S450	09.2016 →	DC 13.148	D	12	320	07.2008 →	DC 9.32	D	11
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	320	07.2008 →	DC 9.32	D	11
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	09.2002 →	DC 9.01	D	1
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	09.2002 →	DC 9.02	D	1
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	09.2002 →	DC 9.03	D	1
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	02.2004 →	DT 12.12	D	7
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	09.2004 → 10.2005	DC 11.08	D	7
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	09.2004 → 10.2005	DC 11.09	D	7
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	11.2005 →	DC 12.10	D	7
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	11.2005 →	DC 12.13	D	7
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	11.2005 →	DC 9.16	D	4
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	11.2005 →	DC 9.17	D	4
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	11.2005 →	DC 9.18	D	4
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	12.2006 →	DC 9.29	D	11
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	12.2006 →	DC 9.31	D	4
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	11.2007 →	DC 9E.02	AL	3
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	09.2008 →	DC 9.30	D	11
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	09.2008 →	DC 9.35	D	11
S500	09.2016 →	DC 13.155	D	12	OmniCity	09.2008 →	DC 9.36	D	11
LB-SERIES					OMNIEXPRESS				
110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	6	250	11.2007 →	DC 09.109	D	11
110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	6	250	11.2007 →	DC 09.111	D	11
140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D	9	280	11.2007 →	DC 09.113	D	11
141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D	9	280	11.2007 →	DC 09.113	D	11
LBS-SERIES					280	11.2007 →	DC 9.29	D	11
110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	6	280	11.2007 →	DC 9.29	D	11
110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	6	280	11.2007 →	DC 9.38	D	11
140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D	9	280	11.2007 →	DC 9.38	D	11
141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D	9	320	11.2007 →	DC 09.108	D	11
LBT-SERIES					320	11.2007 →	DC 09.108	D	11
110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	6	320	11.2007 →	DC 9.32	D	11
140	10.1969 → 01.1977	DS 14	D	9	320	11.2007 →	DC 9.32	D	11
141	05.1975 → 12.1980	DS 14	D	9	360	11.2007 →	DC 09.112	D	11
LS-SERIES					360	11.2007 →	DC 09.112	D	11
110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	6	360	11.2007 →	DC 09.112	D	11
110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	6	360	11.2007 →	DC 13.104	D	12
140	08.1971 → 01.1977	D 14	D	9	360	11.2007 →	DC 13.104	D	12
140	03.1972 → 01.1977	DS 14	D	9	360	11.2007 →	DC 13.104	D	12
141	12.1976 → 04.1980	DS 14	D	9	360	11.2007 →	DC 13.108	D	12
LT-SERIES					360	11.2007 →	DC 13.108	D	12
110	02.1968 → 12.1974	D 11	D	6	360	11.2007 →	DC 13.108	D	12
110	02.1968 → 12.1974	DS 11	D	6	360	11.2007 →	DC 13.114	D	12
145	01.1975 → 01.1977	DS 14	D	9	360	11.2007 →	DC 13.114	D	12
146	01.1975 → 04.1980	DS 14	D	9	360	11.2007 →	DC 13.114	D	12
METROLINK					360	11.2007 →	DC 9.24	D	11
13.7M	03.2013 →	DC 13.108	D	12	360	11.2007 →	DC 9.24	D	11





S

				Pos					Pos
360	11.2007 →	DC 9.24	D	11	OmniLink	11.2005 →	DC 9.17	D	4
380	11.2007 →	DC 12.12	D	7	OmniLink	12.2006 →	DC 9.29	D	11
380	11.2007 →	DC 12.12	D	7	P,G,R,T - series				
380	11.2007 →	DC 12.12	D	7	G 230	09.2007 →	DC 9.16	D	4
380	11.2007 →	DC 12.17	D	7	G 230, P 230	08.2006 →	DC 9.13	D	4
380	11.2007 →	DC 12.17	D	7	G 230, P 230	08.2006 →	DC 9.16	D	4
380	11.2007 →	DC 12.17	D	7	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.30	D	11
380	11.2007 →	DC 12.18	D	7	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.30	D	11
380	11.2007 →	DC 12.18	D	7	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.30	D	11
380	11.2007 →	DC 12.18	D	7	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.30	D	11
400	11.2007 →	DC 13.05	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.30	D	11
400	11.2007 →	DC 13.05	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.30	D	11
400	11.2007 →	DC 13.05	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.30	D	11
400	11.2007 →	DC 13.103	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.30	D	11
400	11.2007 →	DC 13.113	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.35	D	11
400	11.2007 →	DC 13.113	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.35	D	11
400	11.2007 →	DC 13.113	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.35	D	11
410	11.2007 →	DC 13.107	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.35	D	11
410	11.2007 →	DC 13.107	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.35	D	11
410	11.2007 →	DC 13.107	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.35	D	11
410	11.2007 →	DC 13.115	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.35	D	11
410	11.2007 →	DC 13.115	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.35	D	11
410	11.2007 →	DC 13.115	D	12	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.39	D	11
420	11.2007 →	DC 12.06	D	7	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.39	D	11
420	11.2007 →	DC 12.06	D	7	G 230, P 230	09.2007 →	DC 9.39	D	11
420	11.2007 →	DC 12.06	D	7	G 230, P 230	07.2009 →	DC 9.30	D	11
420	11.2007 →	DC 12.15	D	7	G 230, P 230	07.2009 →	DC 9.35	D	11
420	11.2007 →	DC 12.15	D	7	G 230, P 230	07.2009 →	DC 9.39	D	11
420	11.2007 →	DC 12.15	D	7	G 270, P 270	04.2004 →	DC 9.17	D	4
420	11.2007 →	DT 12.12	D	7	G 270, P 270	09.2004 →	DC 9.12	D	4
420	11.2007 →	DT 12.12	D	7	G 270, P 270, R 270	09.2004 →	DC 9.12	D	4
420	11.2007 →	DT 12.12	D	7	G 270, P 270, R 270	08.2006 →	DC 9.17	D	4
440	11.2007 →	DC 13.10	D	12	G 280	09.2007 →	DC 09.113	D	11
440	11.2007 →	DC 13.10	D	12	G 280	09.2007 →	DC 09.113	D	11
440	11.2007 →	DC 13.10	D	12	G 280	09.2007 →	DC 9.29	D	11
440	11.2007 →	DC 13.102	D	12	G 280	09.2007 →	DC 9.29	D	11
440	11.2007 →	DC 13.102	D	12	G 280	09.2007 →	DC 9.36	D	11
440	11.2007 →	DC 13.102	D	12	G 280	09.2007 →	DC 9.36	D	11
440	11.2007 →	DC 13.112	D	12	G 280	09.2007 →	DC 9.38	D	11
440	11.2007 →	DC 13.112	D	12	G 280	09.2007 →	DC 9.38	D	11
440	11.2007 →	DC 13.112	D	12	G 310	06.2004 →	DC 9.11	D	4
440	11.2007 →	DC 13.121	D	12	G 310	06.2004 →	DC 9.18	D	4
450	09.2012 →	DC 13.124	D	12	G 310, P 310	09.2004 →	DC 9.11	D	4
450	09.2012 →	DC 13.124	D	12	G 310, P 310	09.2004 →	DC 9.11	D	4
460	11.2007 →	DC 13.106	D	12	G 310, P 310	09.2004 →	DC 9.18	D	4
460	11.2007 →	DC 13.106	D	12	G 310, P 310	08.2006 →	DC 9.18	D	4
460	11.2007 →	DC 13.106	D	12	G 320	09.2007 →	DC 09.108	D	11
470	11.2007 →	DT 12.03	D	7	G 320	09.2007 →	DC 09.108	D	11
470	11.2007 →	DT 12.03	D	7	G 320	09.2007 →	DC 9.22	D	11
480	11.2007 →	DC 13.07	D	12	G 320	09.2007 →	DC 9.22	D	11
480	11.2007 →	DC 13.07	D	12	G 320	09.2007 →	DC 9.32	D	11
480	11.2007 →	DT 12.17	D	7	G 320	09.2007 →	DC 9.32	D	11
480	11.2007 →	DT 12.17	D	7	G 320	09.2007 →	DC 9.37	D	11
490	09.2012 →	DC 13.125	D	12	G 320	09.2007 →	DC 9.37	D	11
OmniExpress	09.2007 →	DC 12.13	D	7	G 340, P 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7
OmniExpress	09.2007 →	DC 9.18	D	4	G 340, P 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7
OMNILINK									
230	09.2006 →	DC 9.16	D	4	G 340, P 340	08.2004 →	DC 12.10	D	7
230	09.2006 →	DC 9.16	D	4	G 340, P 340	08.2004 →	DC 12.26	D	7
230	07.2009 →	DC 9.30	D	11	G 340, P 340, R 340	04.2004 →	DC 11.08	D	7
230	07.2009 →	DC 9.30	D	11	G 340, P 340, R 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7
270	09.2006 →	DC 9.17	D	4	G 340, P 340, R 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7
270	09.2006 →	DC 9.17	D	4	G 340, P 340, R 340	09.2004 →	DC 11.08	D	7
280	07.2008 →	DC 9.29	D	11	G 340, R 340	08.2006 →	DC 12.10	D	7
280	07.2008 →	DC 9.29	D	11	G 360	09.2007 →	DC 13.06	D	12
320	07.2009 →	DC 9.32	D	11	G 360	09.2007 →	DC 13.06	D	12
320	07.2009 →	DC 9.32	D	11	G 360	09.2012 →	DC 09.112	D	11
OmniLink	11.2005 →	DC 9.06	D	1	G 360	09.2012 →	DC 09.112	D	11
OmniLink	11.2005 →	DC 9.16	D	4	G 360, P 360	04.2010 →	DC 13.06	D	12





S

		Pos			Pos
G 480, R 480 08.2010 →	DC 13.111 D	12	P 280 07.2009 →	DC 9.36 D	11
G 480, R 480 08.2010 →	DC 13.111 D	12	P 280 07.2009 →	DC 9.36 D	11
G 480, R 480, P 480 04.2010 →	DC 13.07 D	12	P 280 07.2009 →	DC 9.38 D	11
G 480, R 480, P 480 04.2010 →	DC 13.110 D	12	P 280 07.2009 →	DC 9.38 D	11
G 480, R 480, P 480 04.2010 →	DC 13.111 D	12	P 280 07.2009 →	DC 9.38 D	11
G 490 09.2012 →	DC 13.125 D	12	P 280 07.2009 →	DC 9.38 D	11
G 490 09.2012 →	DC 13.125 D	12	P 280 08.2012 →	DC 9.29 D	11
G 490 09.2012 →	DC 13.125 D	12	P 280 08.2012 →	DC 9.36 D	11
G 490, R 490 09.2013 →	DC 13.125 D	12	P 280 08.2012 →	DC 9.38 D	11
G 490, R 490 09.2013 →	DC 13.125 D	12	P 280 09.2013 →	DC 09.113 D	11
G 490, R 490 09.2013 →	DC 13.125 D	12	P 280 09.2013 →	DC 09.113 D	11
G 490, R 490 09.2013 →	DC 13.125 D	12	P 280 09.2013 →	DC 09.113 D	11
G 490, R 490 09.2013 →	DC 13.125 D	12	P 280 09.2013 →	DC 09.113 D	11
G 490, R 490 10.2013 →	DC 13.125 D	12	P 280 09.2013 →	DC 09.113 D	11
P 230 09.2004 →	DC 9.13 D	4	P 280 09.2013 →	DC 9.29 D	11
P 230 09.2005 →	DC 9.16 D	4	P 280 09.2013 →	DC 9.29 D	11
P 230 04.2006 →	DC 9.13 D	4	P 280 09.2013 →	DC 9.36 D	11
P 230 04.2006 →	DC 9.16 D	4	P 280 09.2013 →	DC 9.38 D	11
P 230 09.2007 →	DC 9.13 D	4	P 280 09.2013 →	DC 9.38 D	11
P 230 09.2007 →	DC 9.13 D	4	P 310 04.2004 →	DC 9.18 D	4
P 230 09.2007 →	DC 9.16 D	4	P 310 06.2004 →	DC 9.11 D	4
P 230 09.2007 →	DC 9.16 D	4	P 310 06.2004 →	DC 9.18 D	4
P 230 09.2007 →	DC 9.30 D	11	P 310 09.2004 → 12.2011	DC 9.18 D	4
P 230 09.2007 →	DC 9.39 D	11	P 310 04.2006 →	DC 9.18 D	4
P 230 01.2008 →	DC 9.13 D	4	P 310 08.2006 →	DC 9.11 D	4
P 230 01.2008 →	DC 9.16 D	4	P 310 08.2006 →	DC 9.18 D	4
P 230 07.2009 →	DC 9.30 D	11	P 310 07.2007 → 06.2012	DC 9.11 D	4
P 230 07.2009 →	DC 9.35 D	11	P 310 07.2007 → 06.2012	DC 9.18 D	4
P 230 07.2009 →	DC 9.35 D	11	P 310 01.2008 →	DC 9.11 D	4
P 230 07.2009 →	DC 9.39 D	11	P 310 01.2008 →	DC 9.18 D	4
P 230 07.2009 →	DC 9.39 D	11	P 310 01.2010 →	DC 9.11 D	4
P 230 08.2012 →	DC 9.39 D	11	P 310, R 310 04.2004 →	DC 9.18 D	4
P 230, R 230 09.2004 →	DC 9.13 D	4	P 310, R 310 04.2004 →	DC 9.18 D	4
P 230, R 230 09.2004 →	DC 9.13 D	4	P 310, R 310 09.2004 →	DC 9.11 D	4
P 230, R 230 09.2004 →	DC 9.16 D	4	P 310, R 310 09.2004 →	DC 9.11 D	4
P 230, R 230 09.2005 →	DC 9.16 D	4	P 310, R 310 09.2004 →	DC 9.11 D	4
P 230, R 230 09.2005 →	DC 9.16 D	4	P 310, R 310 09.2004 →	DC 9.18 D	4
P 230, R 230 09.2005 →	DC 9.16 D	4	P 310, R 310 09.2004 →	DC 9.18 D	4
P 230, R 230 09.2005 →	DC 9.16 D	4	P 310, R 310 08.2006 →	DC 9.18 D	4
P 230, R 230 08.2006 →	DC 9.13 D	4	P 310, R 310 01.2008 →	DC 9.18 D	4
P 230, R 230 08.2006 →	DC 9.16 D	4	P 320 07.2009 →	DC 09.108 D	11
P 250 01.2011 →	DC 09.111 D	11	P 320 07.2009 →	DC 9.22 D	11
P 250 01.2012 →	DC 09.109 D	11	P 320 07.2009 →	DC 9.22 D	11
P 250 01.2012 →	DC 09.109 D	11	P 320 07.2009 →	DC 9.32 D	11
P 250 01.2012 →	DC 09.109 D	11	P 320 07.2009 →	DC 9.32 D	11
P 250 01.2012 →	DC 09.109 D	11	P 320 07.2009 →	DC 9.37 D	11
P 250 01.2012 →	DC 09.111 D	11	P 320 07.2009 →	DC 9.37 D	11
P 250 08.2012 →	DC 09.109 D	11	P 320 07.2009 →	DC 9.37 D	11
P 250 08.2012 →	DC 09.111 D	11	P 320 08.2012 →	DC 09.108 D	11
P 250 09.2013 →	DC 09.111 D	11	P 320 08.2012 →	DC 9.22 D	11
P 250 09.2013 →	DC 09.111 D	11	P 320 08.2012 →	DC 9.37 D	11
P 250 09.2013 →	DC 09.111 D	11	P 320 01.2013 →	DC 09.108 D	11
P 270 09.2004 →	DC 9.12 D	4	P 320 01.2013 →	DC 9.22 D	11
P 270 04.2006 →	DC 9.17 D	4	P 320 01.2013 →	DC 9.32 D	11
P 270 08.2006 →	DC 9.12 D	4	P 320 01.2013 →	DC 9.37 D	11
P 270 08.2006 →	DC 9.17 D	4	P 320 09.2013 →	DC 09.108 D	11
P 270 01.2008 →	DC 9.12 D	4	P 320 09.2013 →	DC 09.108 D	11
P 270 01.2008 →	DC 9.17 D	4	P 320 09.2013 →	DC 9.22 D	11
P 270, R 270 04.2004 →	DC 9.17 D	4	P 320 09.2013 →	DC 9.32 D	11
P 270, R 270 04.2004 →	DC 9.17 D	4	P 320 09.2013 →	DC 9.37 D	11
P 270, R 270 09.2004 →	DC 9.12 D	4	P 320 09.2013 →	DC 9.37 D	11
P 270, R 270 08.2006 →	DC 9.12 D	4	P 340 04.2004 →	DC 11.08 D	7
P 270, R 270 08.2006 →	DC 9.17 D	4	P 340 04.2004 →	DC 11.08 D	7
P 270, R 270 01.2008 →	DC 9.17 D	4	P 340 04.2004 →	DC 11.08 D	7
P 280 04.2004 →	DC 9.29 D	11	P 340 04.2004 →	DC 11.08 D	7
P 280 07.2009 →	DC 9.29 D	11	P 340 04.2004 →	DC 11.08 D	7
P 280 07.2009 →	DC 9.29 D	11	P 340 04.2004 →	DC 11.08 D	7
P 280 07.2009 →	DC 9.29 D	11	P 340 04.2004 →	DC 11.08 D	7
P 280 07.2009 →	DC 9.29 D	11	P 340 04.2004 →	DC 11.08 D	7
P 280 07.2009 →	DC 9.29 D	11	P 340 04.2004 →	DC 11.08 D	7
P 280 07.2009 →	DC 9.36 D	11	P 340 04.2004 →	DC 12.10 D	7





S

				Pos					Pos
P 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7	P 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7	P 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7	P 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7	P 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7	P 380	04.2004 →	DC 12.13	D	7
P 340	09.2004 → 10.2005	DC 11.08	D	7	P 380	04.2004 →	DC 12.13	D	7
P 340	09.2004 → 12.2005	DC11-340	D	7	P 380	04.2004 →	DC 12.13	D	7
P 340	09.2004 → 09.2006	DC 11.08	D	7	P 380	04.2004 →	DC 12.13	D	7
P 340	09.2004 →	DC 11.08	D	7	P 380	04.2004 →	DC 12.13	D	7
P 340	09.2004 →	DC11-340	D	7	P 380	04.2004 →	DC 12.17	D	7
P 340	09.2005 →	DC 12.10	D	7	P 380	04.2004 →	DC 12.17	D	7
P 340	09.2005 →	DC 12.26	D	7	P 380	04.2004 →	DC 12.17	D	7
P 340	10.2006 →	DC 12.10	D	7	P 380	04.2004 →	DC 12.18	D	7
P 340	10.2006 →	DC 12.10	D	7	P 380	04.2004 →	DC 12.18	D	7
P 340	01.2008 →	DC 11.08	D	7	P 380	06.2004 →	DC 11.09	D	7
P 340, R 340	04.2004 →	DC 11.08	D	7	P 380	06.2004 →	DC 12.13	D	7
P 340, R 340	04.2004 →	DC 11.08	D	7	P 380	06.2004 →	DC 12.17	D	7
P 340, R 340	04.2004 →	DC 11.08	D	7	P 380	06.2004 →	DC 12.18	D	7
P 340, R 340	04.2004 →	DC 11.08	D	7	P 380	06.2004 →	DC 12.24	D	7
P 340, R 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7	P 380	09.2004 → 09.2006	DC 11.09	D	7
P 340, R 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7	P 380	09.2004 →	DC11-380	D	7
P 340, R 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7	P 380	09.2005 →	DC 12.13	D	7
P 340, R 340	09.2004 →	DC 11.08	D	7	P 380	09.2005 →	DC 12.13	D	7
P 340, R 340	08.2006 →	DC 12.10	D	7	P 380	10.2006 →	DC 12.13	D	7
P 340, R 340	10.2006 →	DC 12.10	D	7	P 380	10.2006 →	DC 12.13	D	7
P 360	10.2007 →	DC 13.114	D	12	P 380	10.2006 →	DC 12.17	D	7
P 360	03.2008 →	DC 13.06	D	12	P 380	10.2006 →	DC 12.17	D	7
P 360	07.2009 →	DC 09.112	D	11	P 380	10.2006 →	DC 12.18	D	7
P 360	07.2009 →	DC 13.06	D	12	P 380	10.2006 →	DC 12.18	D	7
P 360	07.2009 →	DC 13.06	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 360	09.2009 →	DC 13.06	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 360	04.2010 →	DC 09.112	D	11	P 380, R 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 360	04.2010 →	DC 13.06	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 360	04.2010 →	DC 13.06	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 360	04.2010 →	DC 13.114	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 360	08.2010 →	DC 13.06	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 360	08.2010 →	DC 13.06	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 12.13	D	7
P 360	08.2010 →	DC 13.06	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 12.17	D	7
P 360	08.2010 →	DC 13.114	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 12.18	D	7
P 360	01.2012 →	DC 13.06	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 12.18	D	7
P 360	01.2012 →	DC 13.104	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 12.18	D	7
P 360	01.2012 →	DC 13.108	D	12	P 380, R 380	04.2004 →	DC 12.18	D	7
P 360	01.2012 →	DC 13.114	D	12	P 380, R 380	09.2004 →	DC 11.09	D	7
P 360	02.2013 →	DC 11.08	D	7	P 380, R 380	09.2004 →	DC 11.09	D	7
P 360	02.2013 →	DC 11.08	D	7	P 380, R 380	09.2005 →	DC 12.13	D	7
P 360	09.2013 →	DC 09.112	D	11	P 380, R 380	09.2005 →	DC 12.13	D	7
P 360	09.2013 →	DC 09.112	D	11	P 380, R 380	09.2005 →	DC 12.17	D	7
P 360	09.2013 →	DC 09.112	D	11	P 380, R 380	09.2005 →	DC 12.18	D	7
P 360	09.2013 →	DC 09.112	D	11	P 380, R 380	10.2006 →	DC 12.13	D	7
P 360	09.2013 →	DC 09.112	D	11	P 380, R 380	10.2006 →	DC 12.13	D	7
P 360, R 360	04.2010 →	DC 13.06	D	12	P 380, R 380	10.2006 →	DC 12.17	D	7
P 360, R 360	04.2010 →	DC 13.06	D	12	P 380, R 380	10.2006 →	DC 12.18	D	7
P 360, R 360	04.2010 →	DC 13.06	D	12	P 380, R 380	10.2006 →	DC 12.18	D	7
P 360, R 360	04.2010 →	DC 13.06	D	12	P 380, R380	04.2004 →	DC 11.09	D	7
P 360, R 360	04.2010 →	DC 13.114	D	12	P 400	09.2007 →	DC 13.05	D	12
P 360, R 360	04.2010 →	DC 13.114	D	12	P 400	09.2007 →	DC 13.05	D	12
P 360, R 360	04.2010 →	DC 13.114	D	12	P 400	09.2007 →	DC 13.103	D	12
P 370	09.2012 →	DC 13.116	D	12	P 400	09.2007 →	DC 13.113	D	12
P 370	09.2012 →	DC 13.116	D	12	P 400	09.2007 →	DC 13.113	D	12
P 370	09.2013 →	DC 13.116	D	12	P 400	07.2009 →	DC 13.05	D	12
P 370	09.2013 →	DC 13.116	D	12	P 400	04.2010 →	DC 13.05	D	12
P 370	09.2013 →	DC 13.116	D	12	P 400	04.2010 →	DC 13.05	D	12
P 370	09.2013 →	DC 13.116	D	12	P 400	04.2010 →	DC 13.05	D	12
P 370	09.2013 →	DC 13.116	D	12	P 400	04.2010 →	DC 13.113	D	12
P 370	09.2013 →	DC 13.116	D	12	P 400	08.2010 →	DC 13.05	D	12
P 370	09.2013 →	DC 13.116	D	12	P 400	08.2010 →	DC 13.05	D	12
P 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7	P 400	08.2010 →	DC 13.06	D	12
P 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7	P 400	08.2010 →	DC 13.113	D	12
P 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7	P 400, R 400	04.2010 →	DC 13.05	D	12

S

		Pos			Pos
P 400, R 400 04.2010 →	DC 13.05 D	12	P 450 09.2013 →	DC 13.147 D	12
P 400, R 400 04.2010 →	DC 13.05 D	12	P 450 09.2013 →	DC 13.147 D	12
P 400, R 400 04.2010 →	DC 13.113 D	12	P 450 09.2013 →	DC 13.147 D	12
P 400, R 400 04.2010 →	DC 13.113 D	12	P 470, R 470 03.2004 → 08.2005	DT 12.06 D	7
P 410 01.2011 →	DC 13.107 D	12	P 470, R 470 03.2004 →	DT 12.03 D	7
P 410 01.2011 →	DC 13.115 D	12	P 480, R 480 04.2004 →	DT 12.17 D	7
P 410 09.2013 →	DC 13.115 D	12	P 480, R 480 04.2004 →	DT 12.17 D	7
P 410 09.2013 →	DC 13.115 D	12	P 480, R 480 04.2010 →	DC 13.07 D	12
P 420 06.2004 →	DC 12.06 D	7	P 480, R 480 04.2010 →	DC 13.110 D	12
P 420 06.2004 →	DC 12.14 D	7	P 480, R 480 04.2010 →	DC 13.111 D	12
P 420 06.2004 →	DC 12.15 D	7	P 480, R 480 04.2010 →	DT 12.17 D	7
P 420 06.2004 →	DC 12.22 D	7	P 500, R 500 03.2004 →	DC 16.06 D	10
P 420 06.2004 →	DC 12.23 D	7	P 500, R 500 03.2004 →	DC 16.09 D	10
P 420 06.2004 →	DT 12.11 D	7	P 500, R 500 04.2004 →	DC 16.04 D	10
P 420 06.2004 →	DT 12.12 D	7	P 500, R 500 04.2004 →	DC 16.04 D	10
P 420 06.2004 →	DT 12.14 D	7	P 500, R 500 04.2004 →	DC 16.09 D	10
P 420 01.2005 → 12.2011	DC 12.06 D	7	P 500, R 500 04.2004 →	DC 16.09 D	10
P 420 01.2005 → 12.2011	DC 12.14 D	7	P 500, R 500 04.2004 →	DC 16.19 D	10
P 420 01.2005 → 12.2011	DC 12.15 D	7	P 500, R 500 04.2004 →	DC 16.22 D	10
P 420 01.2005 → 12.2011	DC 12.22 D	7	P 500, R 500 11.2006 →	DC 16.06 D	10
P 420 01.2005 → 12.2011	DT 12.11 D	7	P 500, R 500 11.2006 →	DC 16.06 D	10
P 420 01.2005 → 12.2011	DT 12.12 D	7	P 500, R 500 07.2009 →	DC 16.06 D	10
P 420 09.2005 →	DT 12.12 D	7	P 500, R 500 07.2009 →	DC 16.06 D	10
P 420 09.2005 →	DT 12.14 D	7	P 500, R 500 04.2010 →	DC 16.19 D	10
P 420, G 420 01.2008 →	DC 12.06 D	7	P 560, R 560 02.2006 →	DC 16.05 D	10
P 420, R 420 03.2004 →	DC 12.06 D	7	P 560, R 560 05.2006 →	DC 16.18 D	10
P 420, R 420 03.2004 →	DC 12.14 D	7	P 560, R 560 11.2006 →	DC 16.05 D	10
P 420, R 420 03.2004 →	DC 12.14 D	7	P 560, R 560 11.2006 →	DC 16.05 D	10
P 420, R 420 03.2004 →	DC 12.22 D	7	P 560, R 560 11.2006 →	DC 16.18 D	10
P 420, R 420 03.2004 →	DC 12.22 D	7	P 560, R 560 04.2010 →	DC 16.18 D	10
P 420, R 420 03.2004 →	DT 12.11 D	7	P 580, R 580 04.2004 →	DC 16.03 D	10
P 420, R 420 03.2004 →	DT 12.11 D	7	P 620, R 620 08.2006 →	DC 16.08 D	10
P 420, R 420 03.2004 →	DT 12.11 D	7	P 620, R 620 08.2006 →	DC 16.17 D	10
P 420, R 420 03.2004 →	DT 12.14 D	7	P 620, R 620 11.2006 →	DC 16.08 D	10
P 420, R 420 04.2004 →	DC 12.06 D	7	P 620, R 620 11.2006 →	DC 16.08 D	10
P 420, R 420 04.2004 →	DC 12.14 D	7	P 620, R 620 11.2006 →	DC 16.17 D	10
P 420, R 420 04.2004 →	DC 12.23 D	7	P 620, R 620 04.2010 →	DC 16.17 D	10
P 420, R 420 04.2004 →	DT 12.11 D	7	P420 06.2004 →	DC 12.06 D	7
P 420, R 420 09.2004 →	DC 12.14 D	7	P420 06.2004 →	DC 12.14 D	7
P 420, R 420 09.2005 →	DT 12.12 D	7	P420 06.2004 →	DC 12.15 D	7
P 420, R 420 09.2005 →	DT 12.12 D	7	P420 06.2004 →	DC 12.22 D	7
P 420, R 420 09.2005 →	DT 12.12 D	7	P420 06.2004 →	DC 12.23 D	7
P 420, R 420 09.2005 →	DT 12.12 D	7	P420 06.2004 →	DT 12.11 D	7
P 420, R 420 09.2005 →	DT 12.14 D	7	P420 06.2004 →	DT 12.12 D	7
P 420, R 420 02.2006 →	DC 12.15 D	7	P420 06.2004 →	DT 12.14 D	7
P 420, R 420 02.2006 →	DC 12.15 D	7	R 340 03.2004 → 09.2006	DC 11.08 D	7
P 420, R 420 02.2006 →	DC 12.15 D	7	R 340 09.2005 →	DC 12.10 D	7
P 420, R 420 08.2006 →	DC 12.14 D	7	R 340 09.2005 →	DC 12.26 D	7
P 420, R 420 08.2006 →	DC 12.15 D	7	R 340 08.2006 →	DC 12.10 D	7
P 420, R 420 08.2006 →	DC 12.15 D	7	R 360 09.2007 →	DC 13.06 D	12
P 420, R 420 08.2006 →	DC 12.22 D	7	R 360 04.2010 →	DC 13.06 D	12
P 420, R 420 08.2006 →	DT 12.11 D	7	R 370 09.2012 →	DC 13.116 D	12
P 420, R 420 08.2006 →	DT 12.12 D	7	R 370 09.2012 →	DC 13.116 D	12
P 440 01.2005 → 12.2011	DT 12.18 D	7	R 370 09.2012 →	DC 13.116 D	12
P 440 01.2011 →	DC 13.102 D	12	R 370 09.2012 →	DC 13.116 D	12
P 440 01.2011 →	DC 13.112 D	12	R 380 03.2004 → 09.2006	DC 11.09 D	7
P 440 07.2017 →	DC 13.102 D	12	R 380 04.2004 →	DC 11.09 D	7
P 440, R 440 04.2010 →	DC 13.10 D	12	R 380 04.2004 →	DC 12.13 D	7
P 440, R 440 04.2010 →	DC 13.109 D	12	R 380 04.2004 →	DC 12.18 D	7
P 440, R 440 04.2010 →	DC 13.112 D	12	R 380 06.2004 →	DC 11.09 D	7
P 450 09.2012 →	DC 13.124 D	12	R 380 06.2004 →	DC 12.13 D	7
P 450 09.2012 →	DC 13.124 D	12	R 380 06.2004 →	DC 12.13 D	7
P 450 09.2012 →	DC 13.124 D	12	R 380 06.2004 →	DC 12.17 D	7
P 450 09.2012 →	DC 13.147 D	12	R 380 06.2004 →	DC 12.17 D	7
P 450 09.2012 →	DC 13.147 D	12	R 380 06.2004 →	DC 12.18 D	7
P 450 09.2012 →	DC 13.147 D	12	R 380 06.2004 →	DC 12.18 D	7
P 450 09.2013 →	DC 13.124 D	12	R 380 06.2004 →	DC 12.24 D	7
P 450 09.2013 →	DC 13.124 D	12	R 380 06.2004 →	DC 12.24 D	7
P 450 09.2013 →	DC 13.124 D	12	R 380 09.2004 →	DC 11.09 D	7





S

				Pos					Pos
R 380	04.2010 →	DC 12.13	D	7	R 470	04.2004 →	DT 12.06	D	7
R 380	04.2010 →	DC 12.18	D	7	R 470	09.2007 →	DC 13.08	D	12
R 400	09.2007 →	DC 13.05	D	12	R 480	04.2004 →	DC 13.07	D	12
R 400	09.2007 →	DC 13.113	D	12	R 480	04.2004 →	DC 13.110	D	12
R 400	04.2010 →	DC 13.05	D	12	R 480	04.2004 →	DC 13.111	D	12
R 400	04.2010 →	DC 13.113	D	12	R 480	04.2004 →	DT 12.17	D	7
R 410	09.2012 →	DC 13.115	D	12	R 480	04.2004 →	DT 12.17	D	7
R 410	09.2012 →	DC 13.115	D	12	R 480	04.2004 →	DT 12.17	D	7
R 410	09.2012 →	DC 13.115	D	12	R 480	04.2004 →	DT 12.17	D	7
R 420	03.2004 →	DC 12.14	D	7	R 480	07.2004 →	DC 13.07	D	12
R 420	03.2004 →	DC 12.14	D	7	R 480	07.2004 →	DC 13.07	D	12
R 420	03.2004 →	DC 12.15	D	7	R 480	09.2005 →	DT 12.17	D	7
R 420	03.2004 →	DC 12.15	D	7	R 480	09.2007 →	DC 13.07	D	12
R 420	03.2004 →	DC 12.22	D	7	R 480	09.2007 →	DC 13.101	D	12
R 420	03.2004 →	DC 12.22	D	7	R 480	09.2007 →	DC 13.110	D	12
R 420	03.2004 →	DT 12.11	D	7	R 480	09.2007 →	DC 13.111	D	12
R 420	03.2004 →	DT 12.11	D	7	R 480	04.2010 →	DC 13.07	D	12
R 420	03.2004 →	DT 12.11	D	7	R 480	04.2010 →	DC 13.07	D	12
R 420	06.2004 →	DC 12.06	D	7	R 480	04.2010 →	DC 13.07	D	12
R 420	06.2004 →	DC 12.14	D	7	R 480	04.2010 →	DC 13.07	D	12
R 420	06.2004 →	DC 12.15	D	7	R 480	04.2010 →	DC 13.110	D	12
R 420	06.2004 →	DC 12.22	D	7	R 480	04.2010 →	DC 13.110	D	12
R 420	06.2004 →	DC 12.23	D	7	R 480	04.2010 →	DC 13.110	D	12
R 420	06.2004 →	DT 12.11	D	7	R 480	04.2010 →	DC 13.111	D	12
R 420	06.2004 →	DT 12.12	D	7	R 480	04.2010 →	DC 13.111	D	12
R 420	06.2004 →	DT 12.14	D	7	R 480	04.2010 →	DC 13.111	D	12
R 420	11.2004 →	DC 12.14	D	7	R 480	04.2010 →	DT 12.17	D	7
R 420	09.2005 →	DT 12.12	D	7	R 480	10.2010 →	DC 13.07	D	12
R 420	09.2005 →	DT 12.12	D	7	R 480	10.2010 →	DC 13.07	D	12
R 420	09.2007 →	DC 13.11	D	12	R 480	10.2010 →	DC 13.101	D	12
R 440	09.2007 →	DC 13.10	D	12	R 480	10.2010 →	DC 13.110	D	12
R 440	09.2007 →	DC 13.109	D	12	R 480	10.2010 →	DC 13.111	D	12
R 440	09.2007 →	DC 13.121	D	12	R 480	01.2012 →	DC 13.07	D	12
R 440	04.2010 →	DC 13.10	D	12	R 480	01.2012 →	DC 13.110	D	12
R 440	04.2010 →	DC 13.10	D	12	R 480	01.2012 →	DC 13.111	D	12
R 440	04.2010 →	DC 13.10	D	12	R 490	09.2012 →	DC 13.125	D	12
R 440	04.2010 →	DC 13.10	D	12	R 490	09.2012 →	DC 13.125	D	12
R 440	04.2010 →	DC 13.109	D	12	R 490	09.2012 →	DC 13.125	D	12
R 440	04.2010 →	DC 13.109	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.04	D	10
R 440	04.2010 →	DC 13.112	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.04	D	10
R 440	04.2010 →	DC 13.112	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.04	D	10
R 440	04.2010 →	DC 13.121	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.04	D	10
R 440	01.2012 →	DC 13.10	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.04	D	10
R 440	01.2012 →	DC 13.109	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.04	D	10
R 440	01.2012 →	DC 13.112	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.06	D	10
R 450	09.2012 →	DC 13.124	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.06	D	10
R 450	09.2012 →	DC 13.147	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.06	D	10
R 450	09.2013 →	DC 13.124	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.06	D	10
R 450	09.2013 →	DC 13.124	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.09	D	10
R 450	09.2013 →	DC 13.147	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.09	D	10
R 450	09.2013 →	DC 13.147	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.09	D	10
R 460	01.2011 →	DC 13.106	D	12	R 500	03.2004 →	DC 16.09	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.03	D	7	R 500	03.2004 →	DC 16.19	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.03	D	7	R 500	03.2004 →	DC 16.19	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.03	D	7	R 500	03.2004 →	DC 16.19	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.03	D	7	R 500	03.2004 →	DC 16.22	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.03	D	7	R 500	03.2004 →	DC 16.22	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.03	D	7	R 500	04.2004 →	DC 16.04	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.06	D	7	R 500	04.2004 →	DC 16.04	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.06	D	7	R 500	04.2004 →	DC 16.04	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.06	D	7	R 500	04.2004 →	DC 16.09	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.06	D	7	R 500	04.2004 →	DC 16.22	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.06	D	7	R 500	08.2006 →	DC 16.06	D	10
R 470	03.2004 →	DT 12.06	D	7	R 500	01.2008 →	DC 16.04	D	10
R 470	04.2004 →	DT 12.03	D	7	R 500	01.2008 →	DC 16.04	D	10
R 470	04.2004 →	DT 12.03	D	7	R 500	03.2009 →	DC 16.19	D	10
R 470	04.2004 →	DT 12.03	D	7	R 500	03.2009 →	DC 16.19	D	10
R 470	04.2004 →	DT 12.06	D	7	R 500	03.2009 →	DC 16.19	D	10
R 470	04.2004 →	DT 12.06	D	7	R 500	04.2010 →	DC 16.19	D	10

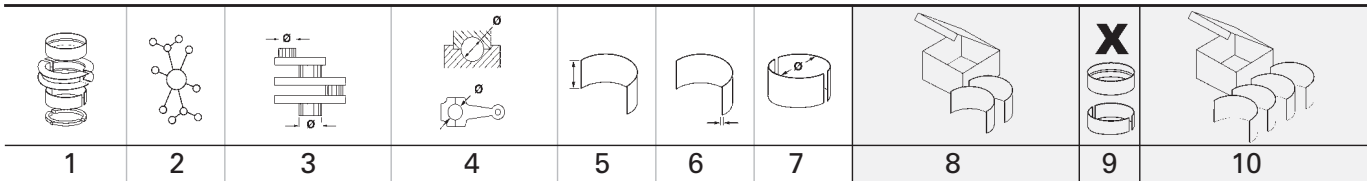
S

				Pos					Pos
R 560	03.2004 →	DC 16.05	D	10	PB	2007 →	DT 12.03	D	7
R 560	03.2004 →	DC 16.05	D	10	R-SERIES				
R 560	03.2004 →	DC 16.18	D	10	250	01.2012 →	DC 09.111	D	11
R 560	04.2004 →	DC 16.05	D	10	280	07.2009 →	DC 09.113	D	11
R 560	09.2004 →	DC 16.05	D	10	320	07.2009 →	DC 09.108	D	11
R 560	09.2006 →	DC 16.05	D	10	370	09.2013 →	DC 13.116	D	12
R 560	09.2006 →	DC 16.05	D	10	490	09.2013 →	DC 13.125	D	12
R 560	09.2006 →	DC 16.05	D	10	T-SERIES				
R 560	03.2008 →	DC 16.05	D	10	310	09.2004 →	DC 9.11	D	4
R 560	03.2008 →	DC 16.18	D	10	380	09.2004 → 10.2005	DC 11.09	D	7
R 560	03.2009 →	DC 16.18	D	10	380	09.2004 → 12.2005	DC11-380	D	7
R 560	03.2009 →	DC 16.18	D	10	420	09.2004 → 10.2005	DC 12.14	D	7
R 560	04.2010 →	DC 16.18	D	10	420	09.2004 → 10.2005	DT 12.11	D	7
R 560, P 560	07.2009 →	DC 16.05	D	10	420	09.2004 → 12.2005	DC12-420	D	7
R 560, P 560	07.2009 →	DC 16.05	D	10	420	09.2004 → 12.2005	DT 12.12	D	7
R 580	03.2004 → 09.2006	DC 16.03	D	10	500	09.2004 → 10.2005	DC 16.04	D	10
R 580	03.2004 →	DC 16.03	D	10	580	09.2004 → 10.2005	DC 16.03	D	10
R 580	03.2004 →	DC 16.03	D	10	TOURING				
R 580	03.2004 →	DC 16.03	D	10	HD 12	02.2010 →	DC 13.07	D	12
R 580	04.2004 →	DC 16.03	D	10	HD 12	02.2010 →	DC 13.10	D	12
R 580	04.2004 →	DC 16.03	D	10	HD 121	11.2014 →	DC 13.115	D	12
R 580, P 580	07.2009 →	DC 16.03	D	10	HD 121	11.2014 →	DC 13.115	D	12
R 620	03.2004 →	DC 16.08	D	10	HD 121	11.2014 →	DC 13.124	D	12
R 620	03.2004 →	DC 16.08	D	10	HD 121	11.2014 →	DC 13.125	D	12
R 620	03.2004 →	DC 16.17	D	10	HD 121	10.2017 →	DC 09.112	D	11
R 620	10.2004 →	DC 16.08	D	10	HD 121	10.2017 →	DC 13.155	D	12
R 620	10.2004 →	DC 16.08	D	10					
R 620	09.2005 →	DC 16.08	D	10	3 - series				
R 620	02.2006 →	DC 16.08	D	10	113 H/320	01.1990 → 12.1996	DSC 11.16	D	6
R 620	11.2006 →	DC 16.08	D	10	113 H/320	01.1990 → 12.1996	DSC 11.16	D	6
R 620	11.2006 →	DC 16.17	D	10	113 H/320	01.1990 → 12.1996	DSC 11.17	D	6
R 620	11.2006 →	DC 16.17	D	10	113 H/320	01.1990 → 12.1996	DSC 11.17	D	6
R 620	11.2006 →	DC 16.17	D	10	113 H/320	11.1991 → 12.1996	DSC 11.21	D	6
R 620	11.2006 →	DC 16.17	D	10	113 H/320	11.1991 → 12.1996	DSC 11.21	D	6
R 620	11.2006 →	DC 16.17	D	10	113 H/360	01.1990 → 12.1996	DSC 11.13	D	6
R 620	03.2008 →	DC 16.08	D	10	113 H/360	01.1990 → 12.1996	DSC 11.13	D	6
R 620	03.2008 →	DC 16.17	D	10	113 H/360	01.1990 → 12.1996	DSC 11.18	D	6
R 620	03.2009 →	DC 16.08	D	10	113 H/360	01.1990 → 12.1996	DSC 11.18	D	6
R 620	03.2009 →	DC 16.17	D	10	113 H/360	01.1990 → 12.1996	DSC 11.18	D	6
R 620	03.2009 →	DC 16.17	D	10	113 H/360	01.1990 → 12.1996	DSC 11.30	D	6
R 620	03.2009 →	DC 16.17	D	10	113 H/360	01.1990 → 12.1996	DSC 11.30	D	6
R 620	04.2010 →	DC 16.17	D	10	113 H/360	11.1991 → 12.1996	DSC 11.23	D	6
T 420	06.2004 →	DC 12.06	D	7	113 H/360	11.1991 → 12.1996	DSC 11.23	D	6
T 420	06.2004 →	DC 12.14	D	7	113 H/380	01.1991 → 12.1996	DSC 11.70	D	6
T 420	06.2004 →	DC 12.15	D	7	113 H/380	10.1994 → 12.1996	DSC 11.22	D	6
T 420	06.2004 →	DC 12.22	D	7	113 M/320	01.1988 → 12.1996	DSC 11.17	D	6
T 420	06.2004 →	DC 12.23	D	7	113 M/320	01.1988 → 12.1996	DSC 11.21	D	6
T 420	06.2004 →	DT 12.11	D	7	113 M/320	01.1988 → 12.1996	DSC 11.35	D	6
T 420	06.2004 →	DT 12.12	D	7	113 M/320	01.1990 → 12.1996	DSC 11.16	D	6
T 420	06.2004 →	DT 12.14	D	7	113 M/320	01.1990 → 12.1996	DSC 11.17	D	6
T 470	06.2004 →	DT 12.03	D	7	113 M/320	11.1991 → 12.1996	DSC 11.21	D	6
T 470	06.2004 →	DT 12.06	D	7	113 M/360	01.1990 → 12.1996	DSC 11.13	D	6
T 470	06.2004 →	DT 12.15	D	7	113 M/360	01.1990 → 12.1996	DSC 11.18	D	6
T 470	09.2004 → 10.2005	DT 12.06	D	7	113 M/360	01.1990 → 12.1996	DSC 11.30	D	6
T 500	06.2004 →	DC 16.04	D	10	113 M/360	11.1991 → 12.1996	DSC 11.23	D	6
T 500	06.2004 →	DC 16.06	D	10	93 H/250	01.1990 → 01.1991	DS 9.05	D	1
T 500	06.2004 →	DC 16.09	D	10	93 H/250	12.1991 → 12.1996	DSC 9.07	D	1
T 500	06.2004 →	DC 16.19	D	10	93 H/280	12.1991 → 01.1995	DSC 9.02	D	1
P-SERIES					93 H/280	12.1991 → 12.1996	DSC 9.08	D	1
440		DC 13.102	D	12	93 M/250	10.1990 → 01.1991	DS 9.05	D	1
490	09.2013 →	DC 13.125	D	12	93 M/250	12.1991 → 12.1996	DSC 9.07	D	1
PB-SERIES					93 M/280	01.1990 → 01.1995	DSC 9.02	D	1
GT 13.9	09.2006 →	DT 12.03	D	7	93 M/280	12.1991 → 12.1996	DSC 9.08	D	1
GT 13.9	09.2006 →	DT 12.12	D	7	4 - series				
GT 13.9	10.2007 →	DT 12.17	D	7	114 C/340	05.1996 → 04.2008	DC 11.01	D	8
GT 13.9	09.2008 →	DC 13.07	D	12	114 C/340	05.1996 → 04.2008	DC 11.03	D	7
GT 13.9	09.2008 →	DC 13.10	D	12	114 C/340	05.1996 → 04.2008	DSC 11.79	D	6
PB	11.2005 →	DC 12.12	D	7	114 C/340	03.1998 → 04.2008	DC 11.01	D	8
PB	10.2006 →	DT 12.17	D	7	114 C/340	04.1999 → 04.2008	DC 11.03	D	7

S

					Pos					
										Pos
114 C/380	03.1998 → 04.2008	DC 11.02	D	7	P 230	09.2007 →	DC 9.13	D	4	
114 C/380	03.1998 → 04.2008	DC 11.02	D	7	P 230	09.2007 →	DC 9.16	D	4	
114 C/380	03.1998 → 04.2008	DC 11.04	D	7	P 230	07.2009 →	DC 9.30	D	11	
114 C/380	11.1999 → 04.2008	DC 11.04	D	7	P 230	07.2009 →	DC 9.35	D	11	
124 C/360	05.1996 → 04.2008	DSC 12.02	D	7	P 230	07.2009 →	DC 9.39	D	11	
124 C/360	05.1996 → 04.2008	DSC 12.02	D	7	P 230	09.2009 →	DC 9.30	D	11	
L,P,G,R,S - series					P 230	09.2009 →	DC 9.35	D	11	
P370	09.2017 →	DC 13.149	D	12	P 230	09.2009 →	DC 9.39	D	11	
P370	09.2017 →	DC 13.149	D	12	P 250	01.2011 →	DC 09.111	D	11	
P370	09.2017 →	DC 13.149	D	12	P 250	01.2011 →	DC 09.111	D	11	
P370	09.2017 →	DC 13.149	D	12	P 270	04.2004 →	DC 9.17	D	4	
P370	09.2017 →	DC 13.149	D	12	P 270	04.2004 →	DC 9.17	D	4	
P370	09.2017 →	DC 13.149	D	12	P 270	04.2004 →	DC 9.17	D	4	
P370	09.2017 →	DC 13.149	D	12	P 270	09.2004 →	DC 9.12	D	4	
P410	09.2017 →	DC 13.141	D	12	P 270	09.2004 →	DC 9.12	D	4	
P410	09.2017 →	DC 13.141	D	12	P 280	07.2009 →	DC 09.113	D	11	
P410	09.2017 →	DC 13.141	D	12	P 280	07.2009 →	DC 9.29	D	11	
P410	09.2017 →	DC 13.141	D	12	P 280	07.2009 →	DC 9.36	D	11	
P410	09.2017 →	DC 13.141	D	12	P 280	07.2009 →	DC 9.38	D	11	
P410	09.2017 →	DC 13.141	D	12	P 280	09.2009 →	DC 09.113	D	11	
P410	09.2017 →	DC 13.141	D	12	P 280	09.2009 →	DC 9.29	D	11	
P450	09.2017 →	DC 13.148	D	12	P 280	09.2009 →	DC 9.36	D	11	
P450	09.2017 →	DC 13.148	D	12	P 280	09.2009 →	DC 9.38	D	11	
P450	09.2017 →	DC 13.148	D	12	P 280	09.2009 →	DC 9.38	D	11	
P450	09.2017 →	DC 13.148	D	12	P 310	04.2004 →	DC 9.18	D	4	
P450	09.2017 →	DC 13.148	D	12	P 310	06.2004 →	DC 9.11	D	4	
P450	09.2017 →	DC 13.148	D	12	P 310	06.2004 →	DC 9.18	D	4	
P450	09.2017 →	DC 13.148	D	12	P 310	09.2004 →	DC 9.11	D	4	
P500	09.2017 →	DC 13.155	D	12	P 310	09.2004 →	DC 9.18	D	4	
P500	09.2017 →	DC 13.155	D	12	P 310	09.2004 →	DC 9.18	D	4	
P500	09.2017 →	DC 13.155	D	12	P 320	07.2009 →	DC 9.22	D	11	
P500	09.2017 →	DC 13.155	D	12	P 320	07.2009 →	DC 9.32	D	11	
P500	09.2017 →	DC 13.155	D	12	P 320	07.2009 →	DC 9.37	D	11	
P500	09.2017 →	DC 13.155	D	12	P 320	09.2009 →	DC 9.22	D	11	
P500	09.2017 →	DC 13.155	D	12	P 320	09.2009 →	DC 9.32	D	11	
P,G,R,T - series					P 320	09.2009 →	DC 9.37	D	11	
G 340, P 340, R 340	04.2004 →	DC 12.10	D	7	P 320	09.2009 →	DC 9.38	D	11	
G 380	09.2005 →	DC 12.13	D	7	P 340	05.2005 →	DC 12.10	D	7	
G 380	09.2005 →	DC 12.13	D	7	P 340, R 340	04.2004 →	DC 11.08	D	7	
G 380	09.2005 →	DC 12.13	D	7	P 380	09.2004 →	DC 12.13	D	7	
G 380	09.2005 →	DC 12.18	D	7	P 380	09.2004 →	DC 12.18	D	7	
G 380	09.2005 →	DC 12.18	D	7	P 380, R 380	04.2004 →	DC 11.09	D	7	
G 380	09.2005 →	DC 12.18	D	7	P 420	01.2005 → 12.2011	DC 12.06	D	7	
G 380, P 380, R 380	04.2004 →	DC 12.13	D	7	P 420	01.2005 → 12.2011	DC 12.14	D	7	
G 380, P 380, R 380	04.2004 →	DC 12.17	D	7	P 420	01.2005 → 12.2011	DC 12.15	D	7	
G 380, P 380, R 380	04.2004 →	DC 12.18	D	7	P 420	01.2005 → 12.2011	DC 12.22	D	7	
G 420	09.2005 →	DC 12.15	D	7	P 420	01.2005 → 12.2011	DT 12.11	D	7	
G 420	09.2005 →	DC 12.15	D	7	P 420	01.2005 → 12.2011	DT 12.12	D	7	
G 420	09.2005 →	DT 12.12	D	7	R 440	10.2012 →	DC 13.10	D	12	
G 420	09.2005 →	DT 12.12	D	7						
G 440	09.2007 →	DC 13.10	D	12						
G 440	09.2007 →	DC 13.10	D	12						
G 440	09.2007 →	DC 13.109	D	12						
G 440	09.2007 →	DC 13.109	D	12						
G 440	09.2007 →	DC 13.109	D	12						
G 440	09.2007 →	DC 13.121	D	12						
G 440	09.2007 →	DC 13.121	D	12						
G 440	09.2007 →	DC 13.121	D	12						
G 480	09.2005 →	DT 12.17	D	7						
G 480	09.2007 →	DC 13.07	D	12						
G 480	09.2007 →	DC 13.07	D	12						
G 480	09.2007 →	DC 13.07	D	12						
G 480	09.2007 →	DC 13.111	D	12						
G 480	09.2007 →	DC 13.111	D	12						
G 480	09.2007 →	DC 13.111	D	12						
G 480	09.2007 →	DC 13.111	D	12						
P 230	09.2005 →	DC 9.16	D	4						

S



1		115 Cyl. 6		40 182 6..., 40 263 6..., 41 521 6..., 90 221 6..., 90 738 7..						
D 9 A Euro 0			D (LA)	6	8974 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	18:1	144,00 mm
DC 9 Euro 3		09.1997 →	D (LA)	6	8974 cm ³	2V				144,00 mm
DC 9 Euro 3		01, 02, 03, 04, 05, 06								
		01.1996 →	D (LA)	6	9000 cm ³	2V	169-221 kW	(230-300 PS)	18:1	144,00 mm
DN 9		01								
		01.1985 → 01.1998	D (NA)	6	8475 cm ³	2V	128-150 kW	(174-204 PS)	16:1	136,00 mm
DS 9										
		01.1985 → 01.1998	D (A)	6	8476 cm ³	2V	185 kW	(252 PS)	16:1	136,00 mm
DS 9		01, 02, 05 B 01, 05 B 02, 06, 08								
		01.1985 →	D (A)	6	8475 cm ³	2V	155-185 kW	(211-252 PS)		136,00 mm
DS 9 Euro 1		05								
		01.1985 → 08.1997	D (A)	6	8475 cm ³	2V	155-185 kW	(211-252 PS)	17:1	136,00 mm
DSC 9 Euro 0										
		01.1985 → 03.1988	D (A)	6	8476 cm ³	2V	167 kW	(227 PS)	16:1	136,00 mm
DSC 9 Euro 0		01, 02								
		01.1985 → 08.1997	D (LA)	6	8475 cm ³	2V	202-207 kW	(275-282 PS)	16:1	136,00 mm
DSC 9 Euro 3		03								
			D (LA)	6	8476 cm ³	2V	221 kW	(300 PS)	18:1	136,00 mm
DSC 9 Euro 1		07, 08, 10								
		01.1988 → 08.1997	D (LA)	6	8475 cm ³	2V	162-208 kW	(220-283 PS)		136,00 mm
DSC 9 Euro 2		09								
		03.1988 → 08.1997	D (LA)	6	8475 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	16:1	136,00 mm
DSC 9 Euro 2		11, 12, 13, 15								
			D (LA)	6	8974 cm ³	2V	161-228 kW	(219-310 PS)	18:1	144,00 mm
DSC 9		47								
			D (LA)	6	8974 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	18:1	144,00 mm
PL	St/B/G	80,000 79,978	84,252 84,230	42,15	2,085	STD 0,25 0,50			6	77 709 600 77 709 610 77 709 620
HL	St/B/G	90,000 89,978	94,222 94,200	35,40	2,065	STD 0,25 0,50			7	77 707 600 77 707 610 77 707 620
HL	St/B/G	95,000 94,978	99,222 99,200	35,40	2,065	STD 0,25 0,50			7	77 708 600 77 708 610 77 708 620
AS	St/B	101,000 100,650	125,500 125,150		3,430	STD			4	79 277 600
AS	St/B	106,000 105,650	130,350 130,000		3,430	STD			4	79 278 600
NW-L	St/B	66,950 66,930	71,030 71,000	35,00	2,000	STD			7	77 737 600
PL-B	St/B	50,000 49,995	53,830 53,800	43,50 24,10		SEMI			6	77 721 690
2		115 Cyl. 6		40 182 6..						
DC 9 (DOOSAN)			D (LA)	6	8974 cm ³	4V	220-234 kW	(299-319 PS)	18:1	144,00 mm
DSI 9 44M			D (LA)	6	8476 cm ³	2V				
DSI 9 46M			D (LA)	6	8476 cm ³	2V				
DSI 9 47M			D (LA)	6	8476 cm ³	2V				
DSI 9 50M			D (LA)	6	8476 cm ³	2V				
DSI 9 60M			D (LA)	6	8476 cm ³	2V				
PL	St/B/G	80,000 79,978	84,252 84,230	42,15	2,085	STD 0,25 0,50			6	77 709 600 77 709 610 77 709 620
HL	St/B/G	95,000 94,978	99,222 99,200	35,40	2,065	STD 0,25 0,50			7	77 708 600 77 708 610 77 708 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/B	106,000 105,650	130,350 130,000		3,430	STD		4	79 278 600
NW-L	St/B	66,950 66,930	71,030 71,000	35,00	2,000	STD		7	77 737 600
PL-B	St/B	50,000 49,995	53,830 53,800	43,50 24,10		SEMI		6	77 721 690

3 127 Cyl. 5									
DC 9E Euro 5 02 01.2006 → AL (LA) 5 8867 cm ³ 4V 198 kW (269 PS) 18:1 140,00 mm									
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50		5	77 863 600 (1) 77 863 610 (1) 77 863 620 (1)
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие								
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50	79 525 600 <small>NEW</small> (2) 79 525 610 <small>NEW</small> (2) 79 525 620 <small>NEW</small> (2)	5	
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL	St/B/G	108,000 107,978	112,222 112,200	34,30	2,065	STD 0,25 0,50		6	77 864 600 77 864 610 77 864 620
AS	St/B	119,050 118,650	144,100 143,700		3,430	STD		4	79 279 600

4 127 Cyl. 5									
40 457 6..., 40 496 6..., 99 496 6..									
DC 9 Euro 3 11, 12, 13, 19, 20, 21, 61 A 228, 61 A 243, 62 A, 63 A, 64 A 177, 64 A 199, 65 A, 68 A, 69 A 01.1996 → D (LA) 5 4V 169-243 kW (230-330 PS) 140,00 mm									
DC 9 Euro 4 16, 17, 18 04.2004 → D (LA) 5 8867 cm ³ 4V 169-228 kW (230-310 PS) 17:1 140,00 mm									
DC 9 Euro 5 31 12.2006 → D (LA) 5 8870 cm ³ 4V 199 kW (270 PS) 17:1 140,00 mm									
DC 9 Euro 2 60 A 177, 60 A 199, 60 A 228, 60 A 243 09.2006 → D (LA) 5 8870 cm ³ 4V 177-243 kW (240-330 PS) 18:1 140,00 mm									
DC 9 (DOOSAN) D (LA) 5 8870 cm ³ 4V 247-255 kW (336-482 PS) 17,0:1 140,00 mm									
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50		5	77 863 600 (1) 77 863 610 (1) 77 863 620 (1)
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие								
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50	79 525 600 <small>NEW</small> (2) 79 525 610 <small>NEW</small> (2) 79 525 620 <small>NEW</small> (2)	5	
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL	St/B/G	108,000 107,978	112,222 112,200	34,30	2,065	STD 0,25 0,50		6	77 864 600 77 864 610 77 864 620
AS	St/B	119,050 118,650	144,100 143,700		3,430	STD		4	79 279 600

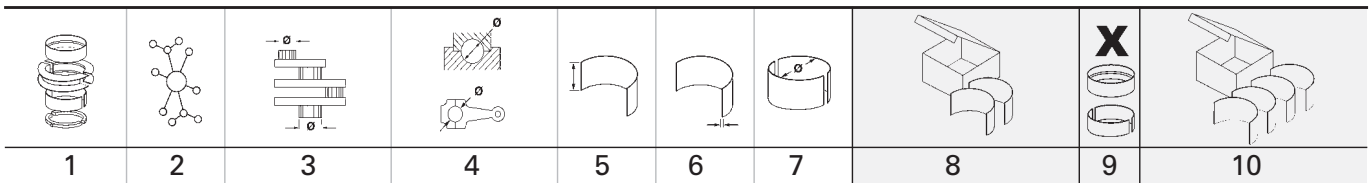
S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">5</div> <div style="font-weight: bold;">127 Cyl. 6</div> <div>93 066 6..</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="font-weight: bold;">DSC 11 (Gas)</div> <div>05.1990 → 09.1998 GF (LA) 6 11022 cm³ 2V</div> <div>17:1 145,00 mm (1)</div> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <small>(1) only used in gas engines</small> </div>									
PL	St/B/G	84,255 84,233	88,505 88,483	48,00	2,092	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 235 600 87 235 610 87 235 620 87 235 630 87 235 640
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	101,620 101,598	106,284 106,262	35,97	2,294	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 234 600 87 234 610 87 234 620 87 234 630 87 234 640
HL 4	St/B/G	101,620 101,598	106,284 106,262	44,00	2,294	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	
AS	St/B	112,899 112,649	132,862 132,512		3,430	STD 0,125 0,250		4	78 769 601 78 769 610 78 769 620
NW-L 1	St/B	68,155 68,136	71,488 71,438	35,31		SEMI		1	87 236 690 (2)
NW-L 2, 3	St/B		71,488 71,438	30,40		SEMI		2	
NW-L 4	St/B	59,970 59,951	63,525 63,475	30,40		SEMI		1	
(2)	==> Welle/Shaft/Árbol/Arbre/вал: <== NW-L 2: Ø 68,051 - 68,070 NW-L 3: Ø 67,951 - 67,970								
PL-B	St/B	50,000 49,995	53,830 53,800	49,30 30,10		SEMI		6	77 196 690




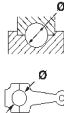



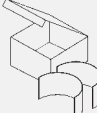

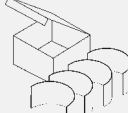




S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6		Cyl. 6	90 712 6..., 90 759 6..., 90 946 6..., 91 639 6..., 93 398 6..., 94 332 6..., 94 781 6..								
D 10-R 01 Euro 0		1958 →	D (NA)	6	10260 cm ³	2V	121-151 kW (165-205 PS)	15:1	135,00 mm		
D 11		01.1968 → 12.1990	D (NA)	6	11022 cm ³	2V	140-149 kW (190-203 PS)	15:1	145,00 mm		
DN 11		01, 07									
		05.1980 → 10.1991	D (NA)	6		2V	139-153 kW (189-208 PS)		145,00 mm		
DS 10		1958 → 1968	D (A)	6	10260 cm ³	2V	162 kW (220 PS)		135,00 mm		
DS 11		02.1968 → 12.1999	D (A)	6	11022 cm ³	2V	184-202 kW (250-275 PS)	16-17	145,00 mm		
DS 11		01, 08, 21, 22, 23, 25, 30, 34 B, 35, 36, 39, 71, 72, 73, 75									
		01.1978 →	D (A)	6		2V	184-280 kW (250-381 PS)		145,00 mm		
DS 11		02, 14, 15, 18, 34									
		01.1974 →	D (LA)	6		2V	206-267 kW (280-363 PS)		145,00 mm		
DSC 11 Euro 2		05.1990 → 09.1998	D (LA)	6	11022 cm ³	2V	245-280 kW (333-381 PS)	17:1	145,00 mm		
DSC 11		01, 01 B, 02, 03, 04, 04 C, 06, 07, 12, 13, 13 B, 16, 16 B, 17, 17 B, 18, 18 B, 35, 36, 70 C, 71, 81									
		01.1976 → 04.2008	D (LA)	6		2V	189-305 kW (257-415 PS)		145,00 mm		
DSC 11 Euro 1		08, 08 B, 08 C, 10, 21, 22, 23, 27, 27 C, 30, 39, 79									
		05.1982 →	D (LA)	6	11020 cm ³	2V	180-280 kW (245-381 PS)		145,00 mm		
DSC 11 Euro 2		24, 70									
		05.1982 →	D (LA)	6	11020 cm ³	2V	191-280 kW (260-381 PS)	17:1	145,00 mm		
DSC 11 (USA)		1978 → 1988	D (LA)	6	11022 cm ³	2V		17:1	145,00 mm		
DSI 11 (USA)		11.1973 → 06.1990	D (A)	6	11022 cm ³	2V	169 kW (230 PS)		145,00 mm		
DTC 11 Euro 1		01									
		05.1988 → 05.1997	D (LA)	6	11020 cm ³	2V	295 kW (401 PS)	17:1	145,00 mm		
DTC 11 Euro 2		02									
		05.1988 → 05.1997	D (LA)	6	11020 cm ³	2V	295 kW (401 PS)	17:1	145,00 mm		
PL	St/B/G	84,255 84,233	88,505 88,483	48,00	2,092	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 235 600 87 235 610 87 235 620 87 235 630 87 235 640		
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	101,620 101,598	106,284 106,262	35,97	2,294	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 234 600 87 234 610 87 234 620 87 234 630 87 234 640		
HL 4	St/B/G	101,620 101,598	106,284 106,262	44,00	2,294	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1			
AS	St/B	112,899 112,649	132,862 132,512		3,430	STD 0,125 0,250		4	78 769 601 78 769 610 78 769 620		
NW-L 1	St/B	68,155 68,136	71,488 71,438	35,31		SEMI		1	87 236 690 (1)		
NW-L 2, 3	St/B		71,488 71,438	30,40		SEMI		2			
NW-L 4	St/B	59,970 59,951	63,525 63,475	30,40		SEMI		1			
(1)	==> Welle/Shaft/Árbol/Arbre/вал: <== NW-L 2: Ø 68,051 - 68,070 NW-L 3: Ø 67,951 - 67,970										
PL-B	St/B	50,000 49,995	53,830 53,800	49,30 30,10		SEMI		6	77 196 690		

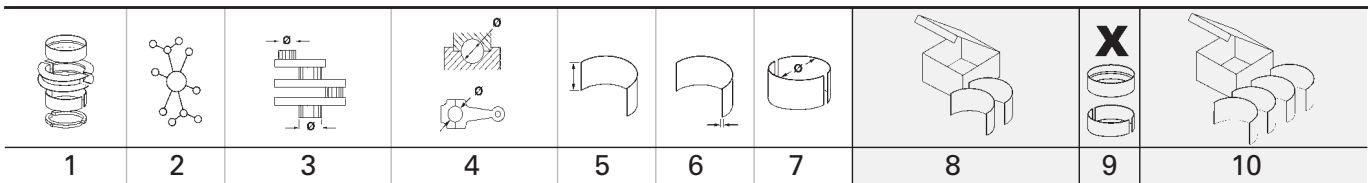
S



7		127	Cyl. 6				40 368 6..., 40 907 6..., 41 517 6..., 41 518 6..., 41 519 6..., 99 353 6..., 99 374 6..., 99 496 6..., 99 500 6..			
DC 11 Euro 3	02, 03, 04, 06, 08, 09	01.1996 →	D (LA)	6	10640 cm ³	4V	250-279 kW	(340-380 PS)	18:1	140,00 mm
DC 11 Euro 2	07	02.1996 → 04.2008	D (LA)	6	10640 cm ³	4V	242-243 kW	(329-330 PS)	18:1	140,00 mm
DC 12			D (LA)	6	11716 cm ³	4V	285-309 kW	(387-420 PS)	18:1	154,00 mm
DC 12 Euro 3	01, 03, 06, 09, 14, 17, 55 A 294, 55 A 316, 55 A 331, 56 A 359, 58 A 257, 58 A 272	09.1995 →	D (LA)	6		4V	257-359 kW	(350-488 PS)	18:1	154,00 mm
DC 12 Euro 2	02, 45 A, 46 A, 47 A, 48 A, 50 A 272, 50 A 316, 50 A 330, 52 A, 53 A, 54 A, 57 A, 59 A, 60 A	09.1995 →	D (LA)	6		4V	272-330 kW	(370-450 PS)	18:1	154,00 mm
DC 12 Euro 4	10, 11, 12, 13, 23, 24, 25, 26	03.2004 →	D (LA)	6		4V	250-309 kW	(340-420 PS)		154,00 mm
DC 12 Euro 5	15, 18, 22	03.2004 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	279-309 kW	(379-420 PS)	18:1	154,00 mm
DC11-340 Euro 3		09.2004 →	D (LA)	6	10640 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	18:1	140,00 mm
DC11-380 Euro 2		09.2004 →	D (LA)	6	10640 cm ³	4V	280 kW	(380 PS)	18:1	140,00 mm
DC12-420 Euro 3		09.2004 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	18:1	154,00 mm
DSC 12 Euro 2	01, 02, 03, 05, 06	09.1995 →	D (LA)	6	11700 cm ³	4V	265-325 kW	(360-442 PS)	18:1	154,00 mm
DT 12 Euro 3			D (LA)	6	11716 cm ³	4V	322 kW	(434 PS)	18:1	154,00 mm
DT 12 Euro 3	02, 08, 18	09.1995 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	324-346 kW	(440-470 PS)	18:1	154,00 mm
DT 12 Euro 4	03, 06, 10, 11, 12, 17	02.2004 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	309-353 kW	(420-480 PS)		154,00 mm
DT 12	14	03.2004 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	17:1	154,00 mm
DT 12 Euro 5	15	06.2004 →	D (LA)	6	11716 cm ³	4V	345 kW	(469 PS)	18:1	154,00 mm
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50 0,75			6	77 711 600 (1) 77 711 610 (1) 77 711 620 (1) 77 711 630 (1)
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие									
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50	79 525 600 <small>NEW</small> (2) 79 525 610 <small>NEW</small> (2) 79 525 620 <small>NEW</small> (2)		6	
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									
HL	St/B/G	108,000 107,978	112,222 112,200	34,30	2,065	STD 0,25 0,50 0,75			7	77 710 600 77 710 610 77 710 620 77 710 630
AS	St/B	119,050 118,650	144,100 143,700		3,430	STD			4	79 279 600
NW-L	St/B	84,950 84,930	89,035 89,000	35,00	2,000	STD			7	77 738 600
PL-B	St/B	54,000 53,995	57,830 57,800	48,26 26,10		SEMI			6	77 722 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
											
8		127 Cyl. 6	99 353 6..								
DC 11 Euro 3	01	01.1996 → 04.2008 D (LA) 6 10640 cm ³ 4V 250 kW (340 PS) 18:1 140,00 mm									
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50 0,75		6	77 711 600 (1) 77 711 610 (1) 77 711 620 (1) 77 711 630 (1)		
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие										
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50	79 525 600  (2) 79 525 610  (2) 79 525 620  (2)	6			
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие										
PL	St/B/G	84,255 84,233	88,505 88,483	48,00	2,092	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 235 600 87 235 610 87 235 620 87 235 630 87 235 640		
HL	St/B/G	108,000 107,978	112,222 112,200	34,30	2,065	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 710 600 77 710 610 77 710 620 77 710 630		
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	101,620 101,598	106,284 106,262	35,97	2,294	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 234 600 87 234 610 87 234 620 87 234 630 87 234 640		
HL 4	St/B/G	101,620 101,598	106,284 106,262	44,00	2,294	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1			
AS	St/B	119,050 118,650	144,100 143,700		3,430	STD		4	79 279 600		
NW-L	St/B	84,950 84,930	89,035 89,000	35,00	2,000	STD		7	77 738 600		
PL-B	St/B	54,000 53,995	57,830 57,800	48,26 26,10		SEMI		6	77 722 690		

S



9		127 Cyl. 8	40 275 6..., 90 733 7..., 90 737 6..., 93 234 6..., 93 938 6..								
D 14 Euro 0		08.1971 → 06.1984	D (NA)	8	14181 cm ³	2V	202 kW	(275 PS)	15:1	140,00 mm	
DC 14		57									
DS 14			D	8	14181 cm ³	2V	396-451 kW	(539-613 PS)	17:1	140,00 mm	
DS 14		10.1969 → 12.1981	D (A)	8	14181 cm ³	2V	257-283 kW	(350-385 PS)	15:1	140,00 mm	
DS 14		01, 02, 06									
DS 14 (USA)		05.1980 →	D (A)	8	14190 cm ³	2V	283-320 kW	(385-435 PS)		140,00 mm	
DSC 14			D (A)	8	14181 cm ³	2V	257 kW	(350 PS)	15:1	140,00 mm (1)	
DSC 14 Euro 1		01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 L 01, 40 A, 40 S, 45 A25									
		05.1980 →	D (LA)	8		2V	293-346 kW	(398-470 PS)		140,00 mm	
DSC 14 Euro 2		08, 08 (17:1), 09, 10, 10 (17:1), 57 A41, 63 A									
		03.1988 →	D (LA)	8		2V	300-551 kW	(408-749 PS)		140,00 mm	
DSC 14 Euro 3		13, 13 L02, 13 L03, 13 L04, 15 LO1, 15 LO2, 16, 57 A40, 61, 62 A									
		03.1988 →	D (LA)	8		2V	300-551 kW	(408-749 PS)		140,00 mm	
DSC 14 Euro 3		15									
		09.1995 → 04.2008	D (LA)	8	14200 cm ³	2V	338 kW	(460 PS)	17:1	140,00 mm	
DSC 14 (USA)			D (LA)	8	14181 cm ³	2V	316 kW	(430 PS)	15,5:1	140,00 mm (1)	
DSI 14		420, 47, 50, 60, 61, 63									
		1983 →	D (LA)	8	14181 cm ³	2V	309-341 kW	(420-464 PS)		140,00 mm	
DSI 14 (USA)			D (LA)	8	14181 cm ³	2V	309 kW	(420 PS)	15,5:1	140,00 mm (1)	
		1983 → 03.1988	D (LA)	8	14181 cm ³	2V	309 kW	(420 PS)	15,5:1	140,00 mm (1)	
(1) also industry-engine											

PL	St/B/G	90,000 89,978	94,022 94,000	41,25	1,976	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		8	87 203 600 87 203 610 87 203 620 87 203 630 87 203 640
HL	St/B/G	101,620 101,598	106,284 106,262	40,00	2,295	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 204 600 87 204 610 87 204 620 87 204 630 87 204 640
AS	St/B	112,899 112,649	132,862 132,512		3,430	STD 0,125 0,250		4	78 769 601 78 769 610 78 769 620
NW-L	St/A	68,970 68,951	73,030 73,000	30,00	1,980	STD		6	37 047 600 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	50,000 49,995	53,830 53,800	49,30 30,10		SEMI		8	77 205 690

10		127 Cyl. 8	40 368 6..., 40 670 6..., 40 907 6..., 41 519 6..., 99 374 6..., 99 500 6..								
DC 16 Euro 3		01, 02, 03, 04, 42 A, 43 A, 44 A, 45 A, 46 A, 47 A 353, 47 A 382, 48 A									
		01.1996 →	D (LA)	8		4V	353-427 kW	(480-581 PS)		154,00 mm	
DC 16 Euro 4		05, 06, 08									
		03.2004 →	D (LA)	8	15600 cm ³	4V	368-456 kW	(500-620 PS)	17:1	154,00 mm	
DC 16 Euro 5		09, 17, 18, 19, 22									
		03.2004 →	D (LA)	8	15600 cm ³	4V	368-456 kW	(500-620 PS)		154,00 mm	
DC 16 Euro 2		40 A 404, 40 A 432, 41 A 294, 41 A 331, 41 A 368									
		09.2006 →	D (LA)	8	15600 cm ³	4V	294-432 kW	(400-588 PS)	18:1	154,00 mm	
PL	St/B/G	93,000 92,978	97,252 97,230	40,35	2,090	STD 0,25 0,50		8	77 943 600 77 943 610 77 943 620		
HL	St/B/G	108,000 107,978	112,222 112,200	34,30	2,065	STD 0,25 0,50		5	77 942 600 77 942 610 77 942 620		


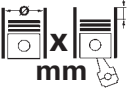

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице






								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/B	119,050 118,650	144,100 143,700		3,430	STD		4	79 279 600
PL-B	St/B	54,000 53,995	57,830 57,800	48,26 26,10		SEMI		8	77 959 690

11		130 Cyl. 5	41 218 6..., 41 219 6..., 41 220 6..						
DC 09 Euro 6		108, 111, 112, 113							
		03.2006 →	D (LA)	5	9300 cm ³	4V	184-265 kW (250-360 PS)	18:1	140,00 mm
DC 09 Euro 5		109							
		01.2006 →	D (LA)	5	9300 cm ³	4V	184 kW (250 PS)	18:1	140,00 mm
DC 9 Euro 5		22, 24, 29, 30, 32, 35, 36, 37, 38, 39							
		04.2004 →	D (LA)	5		4V	169-265 kW (230-360 PS)	17:1	140,00 mm
DC9		70 A 202, 70 A 257, 70 A 294							
			D (LA)	5	9300 cm ³	4V	202-294 kW (275-400 PS)	16:1	140,00 mm
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50		5	77 863 600 (1) 77 863 610 (1) 77 863 620 (1)
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие								
PL	St/B/G	87,000 86,978	91,252 91,230	45,00	2,085	STD 0,25 0,50	79 525 600 (2) 79 525 610 (2) 79 525 620 (2)	5	
(2)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
HL	St/B/G	108,000 107,978	112,222 112,200	34,30	2,065	STD 0,25 0,50		6	77 864 600 77 864 610 77 864 620
AS	St/B	119,050 118,650	144,100 143,700		3,430	STD		4	79 279 600

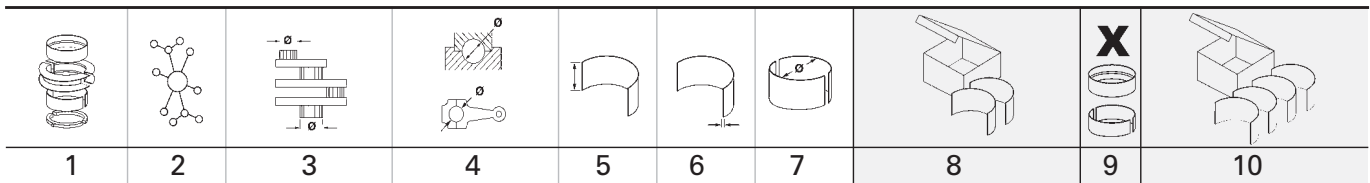
12		130 Cyl. 6	40 349 6..., 40 627 6..., 41 005 6..., 41 010 6..., 41 013 6..., 41 752 6..						
DC 13 Euro 5		05, 06, 07, 10, 111, 112, 113, 114, 120, 121							
			D (LA)	6	12742 cm ³	4V	265-353 kW (360-480 PS)		160,00 mm
DC 13		08, 11							
		09.2007 →	D (LA)	6	12742 cm ³	4V	309-346 kW (420-470 PS)	17:1	160,00 mm
DC 13 Euro 4		101, 102, 103, 104, 107, 108							
			D (LA)	6	12742 cm ³	4V	265-353 kW (360-480 PS)	18:1	160,00 mm
DC 13 Euro 3		106							
		11.2007 →	D (LA)	6	12742 cm ³	4V	338 kW (460 PS)	18:1	160,00 mm
DC 13 Euro 6		109, 110, 115, 116, 124, 125, 141, 147, 148, 149, 155							
		04.2004 →	D (LA)	6	12742 cm ³	4V	272-368 kW (370-500 PS)		160,00 mm
DC13		70 A 257, 70 A 294, 70 A 331, 70 A 368, 70 A 405							
			D (LA)	6	12700 cm ³	4V	257-405 kW (350-550 PS)	17,3:1	160,00 mm
DC13		74 A 257, 74 A 294, 74 A 331, 74 A 368, 76 A 257, 76 A 294, 76 A 331, 77 A 294, 77 A 331, 77 A 368, 77 A 405, 78 A 264, 80 A 264, 81 A 257, 81 A 283, 82 A 283, 83 A 294, 83 A 331, 83 A 368, 83 A 405, 84 A 294, 84 A 331, 85 A 368, 85 A 405, 87 A 257, 87 A 283, 89 A 257, 89 A 283, 90 A, 91 A 257, 91 A 294, 91 A 331, 91 A 368							
			D (A)	6	12700 cm ³	4V	257-405 kW (350-550 PS)	17,3:1	160,00 mm
PL	St/B/G	93,000 92,978	97,252 97,230	43,00	2,085	STD 0,25 0,50		6	77 971 600 77 971 610 77 971 620
HL	St/B/G	108,000 107,978	112,222 112,200	34,30	2,065	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 710 600 77 710 610 77 710 620 77 710 630
AS	St/B	119,050 118,650	144,100 143,700		3,430	STD		4	79 279 600
NW-L	St/B	84,950 84,930	89,035 89,000	35,00	2,000	STD		7	77 738 600

S

			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1NZ-FE	B	(NA)	4	75 x 84,7	1497	4	10,5	77-81	106-110	1
2AZ-FE	B	(NA)	4	88,5 x 96	2362	4	9,6	112-120	152-163	3
2ZR-FE	B	(NA)	4	80,5 x 88,3	1798	4	10	93-95	126-129	2


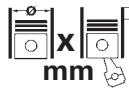


		Pos			Pos
					
tC Coupe					
2.4	09.2004 → 12.2006	2AZ-FE B			3
2.4	09.2006 → 12.2010	2AZ-FE B			3
xA Hatchback					
1.5	09.2003 → 12.2006	1NZ-FE B			1
1.5	09.2003 → 12.2006	1NZ-FE B			1
xB MPV					
1.5	09.2003 → 12.2006	1NZ-FE B			1
2.4	09.2007 →	2AZ-FE B			3
xD Hatchback					
1.8	09.2007 →	2ZR-FE B			2

S

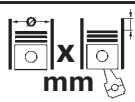



1 75 Cyl. 4 1NZ-FE 09.2003 → 12.2006 B (NA) 4 1497 cm ³ 4V 77-81 kW (106-110 PS) 10,5 84,70 mm									
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,50	1,494	STD 0,25 0,50		4	CB-1456A
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	16,00	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1456A
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD		2	TW-1457A
2 80,5 Cyl. 4 2ZR-FE 09.2007 → B (NA) 4 1798 cm ³ 4V 93-95 kW (126-129 PS) 10 88,30 mm									
PL	St/A	44,000 43,990	47,016 47,000	14,40	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-1471A
HL	St/A	48,000 47,990	52,019 52,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1471A
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD		2	TW-1457A
3 88,5 Cyl. 4 2AZ-FE 09.2004 → B (NA) 4 2362 cm ³ 4V 112-120 kW (152-163 PS) 9,6 96,00 mm									
PL	St/A	48,000 47,990	51,019 51,000	15,50	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1454A
HL	St/A	55,000 54,990	51,019 51,000	16,80	1,996	STD 0,25 0,50		5	MS-1454A
AS	St/A	60,500 60,250	77,750 78,000		1,980	STD		2	TW-1454A


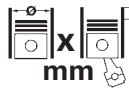

S

				Cyl.		mm		cm³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
1 W	D (NA)	4			75 x 79	1398	2	22			35	48	22	
124 A.000	B (NA)	4			73 x 71,5	1197	2	8,8			44-49	60-67	7	
124 B6.000	B (NA)	4			73 x 71,5	1197	2	8,4:1			47	64	7	
124 B7.000	B (NA)	4			80 x 71,5	1438	2	9			54	73	60	
138 AR6.000	B (NA)	4			80 x 79,2	1592	2	9			68	92	61	
1F	B (NA)	4			81 x 77,4	1595	2	9,5			52-55	71-75	65	
1Y	D (NA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	22,5			47-50	64-68	42	
1Z	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5			66	90	43	
2E	B (NA)	4			82,5 x 92,8	1984	2	10,5			85	115	89	
2G	B (NA)	4			75 x 72	1272	2	9,1			40	54	19	
8144.61	D (NA)	4			93 x 90	2445	2	22			52-55	72-75	102	
AAU	B (NA)	4			75 x 59	1043	2	10,1			33	45	19	
AAV	B (NA)	4			75 x 72	1272	2	9,2			40	54	19	
AAZ	D (A)	4			79,5 x 95,5	1896	2	22,5			55	75	43	
ABD	B (NA)	4			75 x 78,7	1390	2	9,2			44	60	20	
ABF	B (NA)	4			82,5 x 92,8	1984	4	10,4			110	150	89	
ABN	B (NA)	4			81 x 77,4	1595	2	9,1			54-55	73-75	65	
ABS	B (NA)	4			81 x 86,4	1781	2	10			66	90	65	
ABU	B (NA)	4			76,5 x 86,9	1598	2	9,3			55	75	26	
ACC	B (NA)	4			81 x 86,4	1781	2	10			66	90	66	
ADY	B (NA)	4			82,5 x 92,8	1984	2	10,4			85	115	89	
ADZ	B (NA)	4			81 x 86,4	1781	2	9-10			66	90	67	
AEE	B (NA)	4			76,5 x 86,9	1598	2	9,8			55-66	75-90	30	
AEH	B (NA)	4			81 x 77,4	1595	2	10,2			74	101	69	
AER	B (NA)	4			67,1 x 70,6	999	2	10,5			37	50	1	
AEX	B (NA)	4			76,5 x 75,6	1389	2	10,2			44	60	26	
AEY	D (NA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5			47	64	44	
AFH	B (NA)	4			76,5 x 75,6	1390	4	10,5			74	101	28	
AFK	B (NA)	4			76,5 x 75,6	1390	4	10,5			74	101	27	
AFN	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5			81	110	45	
AFT	B (NA)	4			81 x 77,4	1595	2	10,3			74	101	68	
AGG	B (NA)	4			82,5 x 92,8	1984	2	10			85	115	90	
AGN	B (NA)	4			81 x 86,4	1781	5	10,3			92	125	71	
AGP	D (NA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5			50	68	48	
AGR	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5			66	90	43	
AGZ	B (NA)	5			81 x 90,2	2324	2	10,1			110	150	87	
AHB	D (NA)	4			79,5 x 86,4	1715	2	19,5:1			42	57	46	
AHF	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5			81	110	47	
AHT	B (NA)	4			72 x 61,2	997	2	10,5			37	50	6	
AHU	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5			66	90	43	
AHW	B (NA)	4			76,5 x 75,6	1390	4	10,5			55	75	27	
AJH	B (LA)	4			81 x 86,4	1781	5	9,5			110	150	66	
AJQ	B (LA)	4			81 x 86,4	1781	5	9,5			132	180	72	
AKK	B (NA)	4			76,5 x 75,6	1390	2	10,2			44	60	27	
AKL	B (NA)	4			81 x 77,4	1595	2	10,3			74-76	101-103	70	
AKU	D (NA)	4			79,5 x 86,4	1716	2	19,5			44	60	46	
AKV	B (NA)	4			76,5 x 75,6	1389	2	10,2			44	60	32	
ALD	B (NA)	4			67,1 x 70,6	999	2	10,7			37	50	2	
ALH	D (LA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5			66	90	43	
ALL	B (NA)	4			67,1 x 70,6	999	2	10,5			37	50	1	
ALM	B (NA)	4			76,5 x 86,9	1598	2	9,8			55	75	29	
ALZ	B (NA)	4			81 x 77,4	1595	2	10,3			75	102	75	
AMF	D (A)	3			79,5 x 95,5	1422	2	19,5			55	75	39	
AMK	B (A)	4			81 x 86,4	1781	5	9,5			154	209	72	
ANU	D (A)	4			79,5 x 95,5	1896	2	18			66	90	49	
ANV	B (NA)	4			67,1 x 70,6	999	2	10,7			37	50	2	
ANW	B (NA)	4			76,5 x 75,6	1390	2	10,2			44	60	27	
ANX	B (NA)	4			76,5 x 75,6	1390	2	10,2			40	54	31	
APE	B (NA)	4			76,5 x 75,6	1390	4	10,5			55	75	27	
APF	B (NA)	4			81 x 77,4	1595	2	10,3			74	100	69	
APG	B (NA)	4			81 x 86,4	1781	5	10,3			92	125	71	
APP	B (A)	4			81 x 86,4	1781	5	9,5			132	180	72	
APQ	B (NA)	4			76,5 x 75,6	1389	2	10,2			44	60	32	
AQM	D (NA)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5			50	68	46	
AQN	B (NA)	5			81 x 90,2	2324	4	10,8			125	170	87	
AQQ	B (NA)	4			76,5 x 75,6	1390	4	10,5			74	100	27	
AQX	B (A)	4			81 x 86,4	1781	5	9,5			115	156	72	
ARL	D (A)	4			79,5 x 95,5	1896	2	19,5			110	150	51	
ARY	B (A)	4			81 x 86,4	1781	5	9,5			132	180	73	


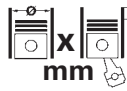

S


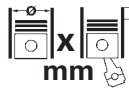






	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
AST	B (NA) 4	67,1 x 70,6	999	4	10,5:1	51	69	3
ASV	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	81	110	45
ASY	D (NA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	47	64	46
ASZ	D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19	96-112	130-152	51
ATD	D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19	74	100	52
ATM	B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5	85	115	91
ATN	B (NA) 4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5	77	105	33
AUA	B (NA) 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	55	75	27
AUB	B (NA) 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	74	100	27
AUC	B (NA) 4	67,1 x 70,6	999	2	10,7	37	50	2
AUD	B (NA) 4	76,5 x 75,6	1390	2	10,5	44	60	27
AUE	B (NA) 6	81 x 90,3	2792	4	10,75	150	204	88
AUQ	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5	132	180	73
AUR	B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	10,3	74	101	69
AUS	B (NA) 4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5	77	105	33
AUY	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	18	85	115	50
AVG	D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	81	110	45
AVZ	B (NA) 4	67,1 x 70,6	999	4	10,5:1	51	69	3
AWC	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	71
AXP	B (NA) 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	55	75	27
AXR	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19	74	100	53
AYL	B (NA) 6	81 x 90,3	2792	4	10,5	150	204	88
AYP	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	115-132	156-179	72
AYQ	D (NA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	47	64	46
AZD	B (NA) 4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5	77	105	33
AZL	B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5	85	115	91
AZQ	B (NA) 3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	47	64	24
AZV	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	18	100	136	76
BAM	B (A) 4	81 x 86,4	1781	5	8,9	165	225	72
BBM	B (NA) 3	76,5 x 86,9	1198	2	10,5	44	60	24
BBU	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5	132	180	74
BBX	B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5	85-86	115-117	91
BBY	B (NA) 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	55	75	27
BBZ	B (NA) 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	74	100	27
BCA	B (NA) 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	55	75	27
BCB	B (NA) 4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5	77	105	33
BDE	B (NA) 6	81 x 90,3	2792	4	10,75	150	204	88
BFQ	B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	10,2	75	102	75
BGU Euro 4	B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	75
BJB	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19	77	105	53
BJX	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	74
BKC	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19	77	105	53
BKD	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	18	103	140	76
BKV	B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	74
BKY	B (NA) 4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	55	75	27
BLR	B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	92
BLS	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19	77	105	53
BLT	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19	96	131	51
BLY	B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	92
BLZ	B (NA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	132	180	74
BME	B (NA) 3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	47	64	24
BMM	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	2	18	103	140	79
BMN	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	4	18,5	125	170	80
BMS	D (LA) 3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5	59	80	39
BMT	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	74	101	53
BNM	D (LA) 3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5	51	70	39
BNV	D (LA) 3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5	59	80	39
BPX	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19	118	160	51
BRT	D (LA) 4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	79
BSE Euro 4/5	B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	75
BSF Euro 2	B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	75
BTB	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	110	150	54
BTS	B (NA) 4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5	77	105	34
BVK	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	18	85	115	50
BVY	B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	92
BVZ	B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	92
BWA	B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3	147	200	92
BWE	B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3	147	200	92
BXE	D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	77	105	53






S

		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BXF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	66	90	53
BXJ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	66	90	53
BXV	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	51	70	24
BXW	BG (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	63	86	25
BYT	B (LA)	4	82,5 x 84,2	1798	4	9,6:1	118	160	93
BZB	B (LA)	4	82,5 x 84,2	1798	4	9,6	118	160	93
BZG	BG (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	51	70	23
CAGA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	105	143	82
CAGC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	88	120	82
CAHA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	82
CAVA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	110	150	35
CAVE	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	132	180	35
CAVF	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	110	150	35
CAXA Euro 5	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	90	122	35
CAXC	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	92	125	35
CAYA	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	55	75	55
CAYB Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	66	90	56
CAYC	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	77	105	57
CBDB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18	103	140	81
CBZA	B (A)	4	71 x 75,6	1197	2	10	63	86	4
CBZB Euro 5	B (A)	4	71 x 75,6	1197	2	10	77	105	4
CCSA Euro 4/5	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	75
CCZA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	147	200	97
CCZB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		155	211	95
CDAA	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	118	160	94
CDHA	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	88	120	94
CDHB	B (A)	4	82,5 x 84,2	1798	4	9,6	118	160	94
CDLA Euro 5	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8	195	265	96
CDND	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	155	211	97
CEGA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	81
CFFA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		100	136	81
CFFB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	103	140	77
CFFE	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	85	116	77
CFGB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	77
CFGC	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16	130	177	86
CFHC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18	103	140	77
CFHD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	105	143	84
CFJA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	77
CFNA Euro 4	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5	77	105	34
CFWA	D (A)	3	79,5 x 80,5	1199	4	16,5	55	75	40
CGGB Euro 5	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	63	85	34
CGLB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,05	125	170	83
CGPA	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	51	70	24
CGPB	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	44	60	24
CHFA	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,5	44	60	24
CHGA	BG (NA)	4	81 x 77,4	1595	2		75	102	62
CHPA Euro 5	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	103	140	14
CHYA Filter	B (NA)	3	74,5 x 76,4	999	4		44	60	9
CHYB Filter	B (NA)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	55	75	9
CHYC Filter	B (NA)	3	74,5 x 76,4	999	4		48	65	9
CHZB Euro 6	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	70	95	10
CHZC Euro 6	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	81	110	10
CHZD	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	85	115	10
CHZJ	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	85	115	10
CHZL	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	70	95	10
CJCA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	105	143	83
CJCC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	88	120	83
CJSA Euro 6	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	132	180	98
CJSB Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	132	180	98
CJXA Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		206	280	99
CJXC Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		221	300	99
CJXE Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		195	265	99
CJXG Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		228	310	99
CJXH Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3	213	290	99
CJZA	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	77	105	5
CJZB Euro 5	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	63	86	5
CJZC	B (A)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	66	90	5
CJZD	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	81	110	5
CKFC Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16	110	150	83





S

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CLCB	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4	16,5	103	140	78
CLHA Euro 5	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	77	105	58
CLHB Euro 5	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	66	90	59
CLNA Euro 5	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,5	77	105	55
CMBA Euro 5	B (A)	4		74,5 x 80	1395	4	10	90	122	15
CMXA Euro 5	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	75
CNKA	B (NA)	4		76,5 x 86,9	1598	4	10,5	60	81	36
CPGA Euro 5	BG (NA)	3		74,51 x 76,4	999	4	11,5:1	50	68	18
CPTA Euro 5	B (LA)	4		74,5 x 80	1395	4	10,5	103	140	14
CPWA	BG (A)	4		74,5 x 80	1395	4	10,5	81	110	12
CRBC Euro 5	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	83
CRGA Euro 4	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	15,5-16,2	130	177	83
CRKB Filter	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	59
CRLB Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	83
CRLD Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		81	110	83
CRMB Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	83
CRVA Euro 4	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	81	110	83
CRVC Euro 4	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16	105	143	83
CTHA	B (A)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1	110	150	35
CTHE	B (A)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10	132	180	35
CUNA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	15,8	135	184	83
CUPA	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		135	184	83
CUSA Euro 6	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	4	16,2	55	75	41
CUSB Euro 6	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	4	16,2	66	90	41
CUTA Euro 6	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	4	16,2	77	105	41
CUVA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	85	115	83
CUVC Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	83
CUWA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	15,8	135	184	83
CWVA Euro 5	B (NA)	4		76,5 x 86,9	1598	4	10,5	81	110	37
CWVB Euro 5	B (NA)	4		76,5 x 86,9	1598	4		66	90	38
CXSA Euro 5	B (LA)	4		74,5 x 80	1395	4	10,5	90	122	15
CXXB Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	59
CYVA Euro 6	B (LA)	4		71 x 75,6	1197	4	10,5	63	86	5
CYVB	B (LA)	4		71 x 75,6	1197	4	10,5	81	110	5
CYZA Euro 4	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	4	16,2	77	105	41
CZCA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 80	1395	4	10	92	125	15
CZDA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 80	1395	4	10	110	150	14
CZEA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 80	1395	4	10	110	150	14
CZPB Euro 6	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,65	140	190	98
DADA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 85,7	1495	4	10,5	110	150	17
DAFA	B (NA)	3		74,5 x 76,4	999	4		44	60	9
DAJA	B (LA)	4		82,5 x 84,2	1798	4	9,6	141	192	98
DBKA Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	58
DBYA Euro 6	BG (A)	3		74,5 x 76,4	999	4	10,5	66	90	8
DCYA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		110	150	83
DDYA Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	85	115	58
DDYB Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	66	90	58
DEDA	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6	162	220	99
DFFA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	85
DFGA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		110	150	83
DFHA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	140	190	83
DFLA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	15,8	110	150	83
DFMA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	15,8	135	184	83
DFNA Euro 6	B (LA)	3		74,5 x 76,4	999	4		59	80	11
DFNB Euro 6	B (LA)	3		74,5 x 76,4	999	4		48	65	11
DGTA Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	85	115	58
DGTC Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	59	80	58
DGTD Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	70	95	58
DGTE Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	85	115	58
DHFA Euro 6	BG (LA)	4		74,5 x 85,9	1498	4	10,5	96	131	13
DJGA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	15,8	135	184	83
DJKA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 80	1395	4	10	110	150	16
DKJA Euro 6	B (LA)	3		74,5 x 76,4	999	4	10,5	85	115	10
DKLA	B (A)	3		74,5 x 76,4	999	4	10,5	70	95	10
DKLB Euro 6	B (LA)	3		74,5 x 76,4	999	4	10,5	63	86	10
DKRF Euro 6	B (LA)	3		74,5 x 76,4	999	4	10,5	85	115	10
DKZA Euro 6	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,65	140	190	98
DNUC	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4	9,3	213	290	99





										
		Cyl.	mm	cm³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
DNUE Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4			221	300	99
DPCA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 85,7	1495	4			110	150	17
DSGB Euro 6	B (LA)	3	74,5 x 76,4	999	4			59	80	11
EZ	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	9,1		52-54	71-73	63
KR	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	4	10		98-102	133-139	64
MN	D (NA)	4	75 x 72	1272	2	22		33	45	21
OM 615.912	D (NA)	4	87 x 92,4	2197	2	21		44	60	101
OM 615.966	D (NA)	4	87 x 83,6	1988	2	21:1		40	54	100
PL	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	4	10:1		92	125	64
RP	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	9-10		65	88	64

			Pos				Pos
				1.6 TDI 10.2009 → CAYC D 57			
124				1.6 TDI 11.2010 → CAYB D 56			
D1200 01.1968 → 12.1976 124 A.000 B 7				1.8 TFSI 01.2007 → BYT B 93			
124 Estate (124A)				1.8 TFSI 01.2007 → BZB B 93			
D1200 01.1970 → 12.1974 124 A.000 B 7				1.8 TFSI 01.2007 → CDAA B 94			
LS1200 01.1970 → 12.1976 124 A.000 B 7				1.9 TDI 04.2004 → BLS D 53			
128 (128A)				1.9 TDI 04.2004 → BXE D 53			
1.2 01.1976 → 12.1980 124 A.000 B 7				1.9 TDI 06.2004 → BJB D 53			
131 (131A)				1.9 TDI 06.2004 → BKC D 53			
2.4 Diesel 06.1978 → 12.1986 8144.61 D 102				1.9 TDI 08.2009 → BXF D 53			
132 (132A)				2.0 FSI 05.2004 → 03.2009 BVY B 92			
2.2 D 05.1979 → 12.1982 OM 615.912 D 101				2.0 FSI 05.2004 → 03.2009 BVZ B 92			
2000				2.0 FSI 06.2004 → 03.2009 BLR B 92			
D 05.1973 → 02.1979 OM 615.966 D 100				2.0 FSI 06.2004 → 03.2009 BLY B 92			
ALHAMBRA (710, 711)				2.0 TDI 03.2004 → 05.2009 AZV D 76			
1.4 TSI 06.2010 → CAVA B 35				2.0 TDI 11.2005 → BMM D 79			
1.4 TSI 06.2010 → CTHA B 35				2.0 TDI 03.2006 → BMN D 80			
1.4 TSI 05.2015 → CZDA B 14				2.0 TDI 03.2006 → CEGA D 81			
1.4 TSI 05.2015 → DJKA B 16				2.0 TDI 16V 03.2004 → CFHC D 77			
1.8 TSI 11.2012 → CDAA B 94				2.0 TDI 16V 06.2004 → BKD D 76			
2.0 TDI 06.2010 → 05.2011 CFFA D 81				2.0 TDI 16V 4WD 10.2010 → CFHC D 77			
2.0 TDI 06.2010 → 02.2013 CFGB D 77				2.0 TFSI 04.2006 → 05.2009 BWA B 92			
2.0 TDI 06.2010 → CFFB D 77				ALTEA XL (5P5, 5P8)			
2.0 TDI 05.2011 → CFFE D 77				1.2 TSI 04.2010 → CBZB B 4			
2.0 TDI 05.2011 → CUVA D 83				1.4 16V 10.2006 → BXW BG 25			
2.0 TDI 11.2012 → CFGC D 86				1.4 16V 10.2006 → CGGB B 34			
2.0 TDI 05.2015 → CUVC D 83				1.4 TSI 11.2007 → CAXC B 35			
2.0 TDI 05.2015 → CUWA D 83				1.6 10.2006 → BGU B 75			
2.0 TDI 05.2015 → DFLA D 83				1.6 10.2006 → BSE B 75			
2.0 TDI 05.2015 → DFMA D 83				1.6 10.2006 → BSF B 75			
2.0 TDI 4Drive 05.2011 → CFFB D 77				1.6 10.2006 → CCSA B 75			
2.0 TDI 4Drive 05.2015 → CUVC D 83				1.6 LPG 09.2009 → CHGA BG 62			
2.0 TDI 4Drive 05.2015 → DFLA D 83				1.6 Multifuel 10.2006 → 11.2010 BSE B 75			
2.0 TDI 4Drive 05.2016 → DFMA D 83				1.6 Multifuel 10.2006 → 11.2010 BSF B 75			
2.0 TSI 11.2010 → 05.2012 CCZA B 97				1.6 Multifuel 10.2006 → 11.2010 CCSA B 75			
2.0 TSI 05.2015 → DEDA B 99				1.6 Multifuel 10.2006 → 11.2010 CMXA B 75			
ALHAMBRA (7V8, 7V9)				1.6 TDI 10.2009 → CAYC D 57			
1.8 T 20V 10.1997 → 03.2010 AJH B 66				1.6 TDI 11.2010 → CAYB D 56			
1.8 T 20V 08.2000 → 03.2010 AWC B 71				1.8 TFSI 01.2007 → BYT B 93			
1.9 TDI 04.1996 → 07.1996 1Z D 43				1.8 TFSI 01.2007 → BZB B 93			
1.9 TDI 07.1996 → 03.2010 AHU D 43				1.8 TFSI 01.2007 → CDAA B 94			
1.9 TDI 08.1996 → 06.2000 AFN D 45				1.9 TDI 10.2006 → 12.2010 BKC D 53			
1.9 TDI 08.1996 → 06.2000 AVG D 45				1.9 TDI 10.2006 → 12.2010 BLS D 53			
1.9 TDI 06.2000 → 03.2010 AUY D 50				1.9 TDI 10.2006 → 12.2010 BXE D 53			
1.9 TDI 06.2000 → 03.2010 BVK D 50				1.9 TDI 08.2009 → 12.2010 BXF D 53			
1.9 TDI 08.2000 → 03.2010 ANU D 49				1.9 TDI 4x4 06.2009 → 12.2010 BLS D 53			
1.9 TDI 11.2002 → 11.2008 ASZ D 51				2.0 FSI 10.2006 → 03.2009 BVY B 92			
1.9 TDI 05.2005 → 05.2007 BTB D 54				2.0 FSI 10.2006 → 03.2009 BVZ B 92			
1.9 TDI 4motion 06.2000 → 03.2010 AUY D 50				2.0 TDI 10.2006 → BMM D 79			
1.9 TDI 4motion 06.2000 → 03.2010 BVK D 50				2.0 TDI 11.2006 → 03.2009 AZV D 76			
2.0 TDI 11.2005 → 03.2010 BRT D 79				2.0 TDI 06.2007 → 05.2009 BMN D 80			
2.0 i 04.1996 → 08.2000 ADY B 89				2.0 TDI 06.2007 → 05.2009 CEGA D 81			
2.0 i 08.2000 → 03.2010 ATM B 91				2.0 TDI 16V 10.2006 → BKD D 76			
2.8 V6 06.2000 → 03.2010 AUE B 88				2.0 TDI 16V 10.2006 → CFHC D 77			
2.8 V6 06.2000 → 03.2010 AYL B 88				2.0 TDI 16V 4x4 10.2010 → CFHC D 77			
2.8 V6 4motion 06.2000 → 03.2010 AUE B 88				2.0 TDI 4x4 06.2007 → 05.2009 BMN D 80			
2.8 V6 4motion 06.2000 → 03.2010 AYL B 88				2.0 TDI 4x4 06.2007 → 05.2009 CEGA D 81			
ALTEA (5P1)				2.0 TDI 4x4 06.2007 → 05.2009 CFJA D 77			
1.2 TSI 04.2010 → CBZB B 4				2.0 TDI 4x4 06.2007 → BMM D 79			
1.4 16V 05.2006 → BXW BG 25				2.0 TFSI 10.2006 → 05.2009 BWA B 92			
1.4 16V 05.2006 → CGGB B 34				2.0 TFSI 05.2009 → CCZB B 95			
1.4 TSI 11.2007 → CAXC B 35				2.0 TFSI 4x4 06.2007 → 05.2009 BWA B 92			
1.6 03.2004 → BSE B 75				2.0 TFSI 4x4 05.2009 → CCZB B 95			
1.6 03.2004 → BSF B 75				ARONA (KJ7)			
1.6 03.2004 → CCSA B 75				1.0 TGI 11.2018 → DBYA BG 8			
1.6 06.2004 → BGU B 75				1.0 TSI 07.2017 → CHZJ B 10			
1.6 LPG 09.2009 → CHGA BG 62				1.0 TSI 07.2017 → CHZL B 10			
1.6 Multifuel 11.2010 → 05.2011 CMXA B 75				1.0 TSI 07.2017 → DKJA B 10			
				1.0 TSI 07.2017 → DKLA B 10			





S





				Pos					Pos
1.0 TSI	07.2017 →	DKRF	B	10	1.6 i	02.1993 → 07.1994	ABU	B	26
1.5 TSI	07.2017 →	DADA	B	17	1.6 i	05.1994 → 06.1999	1F	B	65
1.5 TSI	07.2017 →	DPCA	B	17	1.6 i	07.1996 → 10.2002	AEH	B	69
1.6 SRE	07.2017 →	CWVA	B	37	1.6 i	07.1996 → 10.2002	AFT	B	68
1.6 TDI	07.2017 →	DGTA	D	58	1.6 i	07.1996 → 10.2002	AKL	B	70
1.6 TDI	11.2017 →	DGTD	D	58	1.6 i	07.1996 → 10.2002	APF	B	69
AROSA (6H1)					1.6 i	07.1996 → 10.2002	AUR	B	69
1.0	05.1997 → 01.1999	AER	B	1	1.6 i	05.1997 → 10.2002	AEE	B	30
1.0	05.1997 → 01.1999	ALL	B	1	1.6 i	09.1997 → 10.2002	ALM	B	29
1.0	10.1998 → 01.2001	AHT	B	6	1.8 T 20V Cupra	07.2000 → 10.2002	AQX	B	72
1.0	01.1999 → 06.2004	ALD	B	2	1.8 T 20V Cupra	07.2000 → 10.2002	AYP	B	72
1.0	01.1999 → 06.2004	ANV	B	2	1.8 i	02.1993 → 07.1994	ABS	B	65
1.0	03.2000 → 06.2004	AUC	B	2	1.8 i	02.1993 → 09.2002	ACC	B	66
1.4	05.1997 → 11.1997	AEX	B	26	1.8 i	07.1994 → 09.2002	ADZ	B	67
1.4	12.1997 → 04.1998	AKV	B	32	1.9 D	02.1993 → 08.1996	1Y	D	42
1.4	01.1999 → 06.2004	AKK	B	27	1.9 D	01.1996 → 08.1996	1Y	D	42
1.4	01.1999 → 06.2004	ANW	B	27	1.9 SDI	08.1996 → 06.1999	AEY	D	44
1.4	01.1999 → 06.2004	APQ	B	32	1.9 SDI	06.1999 → 10.2002	AGP	D	48
1.4	03.2000 → 06.2004	AUD	B	27	1.9 SDI	06.1999 → 10.2002	AQM	D	46
1.4 16V	01.2000 → 06.2004	AFK	B	27	1.9 TD	02.1993 → 08.1996	AAZ	D	43
1.4 16V	01.2000 → 06.2004	AQQ	B	27	1.9 TDI	08.1996 → 12.1996	1Z	D	43
1.4 16V	03.2000 → 06.2004	AUB	B	27	1.9 TDI	08.1996 → 10.2002	AGR	D	43
1.4 TDI	01.2000 → 06.2004	AMF	D	39	1.9 TDI	08.1996 → 10.2002	ALH	D	43
1.7 SDI	08.1997 → 06.2004	AKU	D	46	1.9 TDI	12.1996 → 10.2002	AHU	D	43
ATECA (KH7, KHP)					1.9 TDI	03.1997 → 10.2002	AFN	D	45
1.0 TSI	05.2016 →	CHZJ	B	10	1.9 TDI	03.1997 → 10.2002	ASV	D	45
1.0 TSI	05.2016 →	DKRF	B	10	2.0 i	02.1993 → 06.1996	2E	B	89
1.4 TSI	06.2016 →	CZEA	B	14	2.0 i	07.1996 → 06.1999	AGG	B	90
1.4 TSI 4Drive	06.2016 →	CZEA	B	14	2.0 i 16V	08.1996 → 06.1999	ABF	B	89
1.5 TSI	07.2018 →	DADA	B	17	CORDOBA (6L2)				
1.5 TSI	07.2018 →	DPCA	B	17	1.2	10.2002 → 06.2006	AZQ	B	24
1.5 TSI 4Drive	07.2018 →	DADA	B	17	1.2	10.2002 → 06.2006	BME	B	24
1.5 TSI 4Drive	07.2018 →	DPCA	B	17	1.2 12V	05.2006 → 11.2009	BXV	B	24
1.6 TDI	04.2016 → 07.2018	DDYA	D	58	1.4 16V	09.2002 → 12.2007	BBY	B	27
1.6 TDI	07.2018 → 07.2018	DGTE	D	58	1.4 16V	09.2002 → 12.2007	BKY	B	27
2.0 TDI	04.2016 →	DFFA	D	85	1.4 16V	10.2002 → 11.2009	BBZ	B	27
2.0 TDI	10.2016 →	CRVA	D	83	1.4 16V	05.2006 → 11.2009	BXW	BG	25
2.0 TDI	10.2016 →	CRVC	D	83	1.4 TDI	10.2002 → 12.2005	AMF	D	39
2.0 TDI 4Drive	04.2016 →	DFFA	D	85	1.4 TDI	05.2005 → 11.2009	BNM	D	39
2.0 TDI 4Drive	06.2016 →	DFHA	D	83	1.4 TDI	06.2005 → 11.2009	BMS	D	39
2.0 TSI 4Drive	05.2017 →	CZPB	B	98	1.4 TDI	06.2005 → 11.2009	BNV	D	39
2.0 TSI 4Drive	05.2017 →	DKZA	B	98	1.6 16V	11.2006 → 11.2009	BTS	B	34
CITY GOLF					1.9 SDI	09.2002 → 11.2009	ASY	D	46
1.6i (CN)	05.1994 → 06.1996	1F	B	65	1.9 TDI	09.2002 → 11.2009	ATD	D	52
CORDOBA (6K GP01)					1.9 TDI	09.2002 → 11.2009	AXR	D	53
1.0i 16V	05.2000 → 08.2002	AVZ	B	3	1.9 TDI	09.2002 → 11.2009	BMT	D	53
1.0i 16V	06.2000 → 08.2002	AST	B	3	1.9 TDI	10.2002 → 11.2009	ASZ	D	51
CORDOBA (6K1, 6K2)					1.9 TDI	10.2002 → 11.2009	BLT	D	51
1.0	06.2001 → 08.2002	AST	B	3	2.0	09.2002 → 11.2009	AZL	B	91
1.0	06.2001 → 08.2002	AVZ	B	3	2.0	09.2002 → 11.2009	BBX	B	91
1.0 i	09.1996 → 10.2002	ALD	B	2	CORDOBA Vario (6K5)				
1.0 i	09.1996 → 10.2002	ANV	B	2	1.4	02.2000 → 07.2000	AQQ	B	27
1.0 i	09.1996 → 10.2002	AUC	B	2	1.4 16V	06.1999 → 12.2002	APE	B	27
1.0 i	05.1997 → 10.2002	AER	B	1	1.4 16V	06.1999 → 12.2002	AUA	B	27
1.3	02.1993 → 08.1994	2G	B	19	1.4 i	09.1996 → 12.1997	AEX	B	26
1.3	02.1993 → 08.1994	AAV	B	19	1.4 i	09.1996 → 12.2002	AKK	B	27
1.4	12.1997 → 04.1999	ANX	B	31	1.4 i	09.1996 → 12.2002	ANW	B	27
1.4 16V	05.2000 → 10.2002	APE	B	27	1.4 i	09.1996 → 12.2002	AUD	B	27
1.4 16V	05.2000 → 10.2002	AUA	B	27	1.4 i	12.1997 → 12.2002	AKV	B	32
1.4 i	06.1994 → 12.1995	ABD	B	20	1.4 i	12.1997 → 12.2002	APQ	B	32
1.4 i	06.1994 → 10.2002	AKK	B	27	1.6 i	09.1996 → 12.2002	ABU	B	26
1.4 i	06.1994 → 10.2002	ANW	B	27	1.6 i	09.1996 → 12.2002	AEE	B	30
1.4 i	06.1994 → 10.2002	AUD	B	27	1.6 i	09.1996 → 12.2002	AEH	B	69
1.4 i	12.1995 → 12.1997	AEX	B	26	1.6 i	09.1996 → 12.2002	AFT	B	68
1.4 i	12.1997 → 10.2002	AKV	B	32	1.6 i	09.1996 → 12.2002	AKL	B	70
1.4 i	12.1997 → 10.2002	APQ	B	32	1.6 i	09.1996 → 12.2002	ALM	B	29
1.4 i 16V	09.1996 → 10.2002	AFH	B	28	1.6 i	09.1996 → 12.2002	APF	B	69
1.4 i 16V	09.1996 → 10.2002	AQQ	B	27	1.6 i	09.1996 → 12.2002	AUR	B	69
1.4 i 16V	09.1996 → 10.2002	AUB	B	27	1.6 i	05.1997 → 06.1999	1F	B	65

S






				Pos					Pos
1.8 i	07.1996 → 06.1999	ACC	B	66	1.8 i	03.1993 → 08.1999	ABS	B	65
1.9 SDI	09.1996 → 06.1999	AEY	D	44	1.8 i	03.1993 → 08.1999	ACC	B	66
1.9 SDI	06.1999 → 12.2002	AGP	D	48	1.8 i	01.1995 → 08.1999	ADZ	B	67
1.9 SDI	06.1999 → 12.2002	AQM	D	46	1.9 D	04.1993 → 08.1996	1Y	D	42
1.9 TDI	08.1996 → 12.2002	1Z	D	43	1.9 SDI	08.1996 → 08.1999	AEY	D	44
1.9 TDI	08.1996 → 12.2002	AGR	D	43	1.9 SDI	08.1999 → 02.2002	AGP	D	48
1.9 TDI	08.1996 → 12.2002	AHU	D	43	1.9 SDI	08.1999 → 02.2002	AQM	D	46
1.9 TDI	08.1996 → 12.2002	ALH	D	43	1.9 TD	03.1993 → 08.1996	AAZ	D	43
1.9 TDI	07.1997 → 12.2002	AFN	D	45	1.9 TDI	08.1996 → 02.2002	1Z	D	43
1.9 TDI	07.1997 → 12.2002	ASV	D	45	1.9 TDI	08.1996 → 02.2002	AGR	D	43
EXEO (3R2)					1.9 TDI	08.1996 → 02.2002	AHU	D	43
1.6	03.2009 → 09.2010	ALZ	B	75	1.9 TDI	08.1996 → 02.2002	ALH	D	43
1.8 TSI	05.2010 → 05.2013	CDHB	B	94	1.9 TDI	02.1997 → 02.2002	AFN	D	45
1.8 TSI	09.2010 → 05.2013	CDHA	B	94	1.9 TDI	02.1997 → 02.2002	ASV	D	45
2.0 TDI	12.2008 → 05.2013	CAGA	D	82	2.0 i	03.1993 → 08.1999	2E	B	89
2.0 TDI	12.2008 → 05.2013	CAGC	D	82	2.0 i	03.1993 → 08.1999	AGG	B	90
2.0 TDI	12.2008 → 05.2013	CJCA	D	83	2.0 i 16V	08.1996 → 08.1999	ABF	B	89
2.0 TDI	12.2008 → 05.2013	CJCC	D	83	IBIZA III (6L1)				
2.0 TDI	02.2009 → 05.2013	CAHA	D	82	1.2	02.2002 → 06.2006	AZQ	B	24
2.0 TDI	02.2009 → 05.2013	CGLB	D	83	1.2	02.2002 → 06.2006	BME	B	24
2.0 TFSI	03.2009 → 05.2013	BWE	B	92	1.2	06.2007 → 05.2008	BBM	B	24
2.0 TFSI	05.2010 → 05.2013	CDND	B	97	1.2 12V	05.2006 → 11.2009	BXV	B	24
EXEO ST (3R5)					1.4 16V	02.2002 → 12.2007	BBY	B	27
1.6	06.2009 → 09.2010	ALZ	B	75	1.4 16V	02.2002 → 12.2007	BKY	B	27
1.8 TSI	05.2010 → 05.2013	CDHB	B	94	1.4 16V	02.2002 → 11.2009	AUB	B	27
1.8 TSI	09.2010 → 05.2013	CDHA	B	94	1.4 16V	02.2002 → 11.2009	BBZ	B	27
2.0 TDI	05.2009 → 05.2013	CAGA	D	82	1.4 16V	05.2006 → 11.2009	BXW	BG	25
2.0 TDI	05.2009 → 05.2013	CAHA	D	82	1.4 TDI	05.2002 → 12.2005	AMF	D	39
2.0 TDI	05.2009 → 05.2013	CGLB	D	83	1.4 TDI	05.2005 → 11.2009	BNM	D	39
2.0 TDI	05.2009 → 05.2013	CJCA	D	83	1.4 TDI	06.2005 → 11.2009	BMS	D	39
2.0 TDI	07.2009 → 05.2013	CAGC	D	82	1.4 TDI	06.2005 → 11.2009	BNV	D	39
2.0 TDI	07.2009 → 05.2013	CJCC	D	83	1.6 16V	11.2006 → 11.2009	BTS	B	34
2.0 TFSI	06.2009 → 05.2013	BWE	B	92	1.8 T Cupra R	01.2004 → 02.2008	BBU	B	74
2.0 TFSI	05.2010 → 05.2013	CDND	B	97	1.8 T Cupra R	01.2004 → 02.2008	BLZ	B	74
IBIZA II (6K1)					1.8 T FR	12.2003 → 05.2008	BJX	B	74
1.0	03.1993 → 09.1996	AAU	B	19	1.8 T FR	12.2003 → 05.2008	BKV	B	74
1.0 16V	10.1999 → 02.2002	AST	B	3	1.9 SDI	02.2002 → 12.2005	ASY	D	46
1.0 16V	10.1999 → 02.2002	AVZ	B	3	1.9 TDI	02.2002 → 11.2009	ASZ	D	51
1.0 i	09.1996 → 02.2002	AER	B	1	1.9 TDI	02.2002 → 11.2009	ATD	D	52
1.0 i	09.1996 → 02.2002	ALD	B	2	1.9 TDI	02.2002 → 11.2009	AXR	D	53
1.0 i	09.1996 → 02.2002	ANV	B	2	1.9 TDI	02.2002 → 11.2009	BLT	D	51
1.0 i	09.1996 → 02.2002	AUC	B	2	1.9 TDI	02.2002 → 11.2009	BMT	D	53
1.3 i	03.1993 → 08.1999	2G	B	19	1.9 TDI Cupra R	03.2004 → 02.2008	BPX	D	51
1.3 i	03.1993 → 08.1999	AAV	B	19	1.9 TDI Joya Racer	07.2003 → 06.2004	ASZ	D	51
1.4	12.1997 → 04.1999	ANX	B	31	2.0	04.2002 → 11.2009	AZL	B	91
1.4 16V	05.2000 → 02.2002	APE	B	27	2.0	04.2002 → 11.2009	BBX	B	91
1.4 16V	05.2000 → 02.2002	AUA	B	27	IBIZA IV (6J5, 6P1)				
1.4 i	09.1993 → 12.1995	ABD	B	20	1.0	05.2015 → 06.2017	CHYB	B	9
1.4 i	09.1993 → 02.2002	AKK	B	27	1.0 TSI	05.2015 → 06.2017	CHZB	B	10
1.4 i	09.1993 → 02.2002	ANW	B	27	1.0 TSI	05.2015 → 06.2017	CHZC	B	10
1.4 i	09.1993 → 02.2002	AUD	B	27	1.2	03.2008 → 05.2015	BZG	BG	23
1.4 i	12.1995 → 12.1997	AEX	B	26	1.2	03.2008 → 05.2015	CGPA	B	24
1.4 i	12.1997 → 02.2002	AKV	B	32	1.2	07.2009 → 05.2011	CGPB	B	24
1.4 i	12.1997 → 02.2002	APQ	B	32	1.2 LPG	03.2008 → 05.2011	BZG	BG	23
1.4 i 16V	06.1997 → 02.2002	AFH	B	28	1.2 TDI	06.2010 → 03.2012	CFWA	D	40
1.4 i 16V	06.1997 → 02.2002	AQQ	B	27	1.2 TSI	09.2010 → 03.2012	CBZB	B	4
1.4 i 16V	06.1997 → 02.2002	AUB	B	27	1.2 TSI	08.2012 → 05.2015	CBZA	B	4
1.6 i	03.1993 → 07.1994	ABU	B	26	1.2 TSI	05.2015 → 06.2017	CJZC	B	5
1.6 i	09.1994 → 06.1999	1F	B	65	1.2 TSI	09.2015 → 06.2017	CJZD	B	5
1.6 i	04.1996 → 02.2002	AEH	B	69	1.4	03.2008 → 05.2015	BXW	BG	25
1.6 i	04.1996 → 02.2002	AFT	B	68	1.4	03.2008 → 05.2015	CGGB	B	34
1.6 i	04.1996 → 02.2002	AKL	B	70	1.4 LPG	03.2008 → 05.2011	BXW	BG	25
1.6 i	04.1996 → 02.2002	APF	B	69	1.4 TDI	07.2008 → 06.2010	BMS	D	39
1.6 i	04.1996 → 02.2002	AUR	B	69	1.4 TDI	05.2015 → 06.2017	CUSA	D	41
1.6 i	05.1997 → 02.2002	AEE	B	30	1.4 TDI	05.2015 → 06.2017	CUSB	D	41
1.6 i	09.1997 → 02.2002	ALM	B	29	1.4 TDI	05.2015 → 06.2017	CUTA	D	41
1.8 T 20V Cupra	07.2000 → 02.2002	AQX	B	72	1.4 TDI	05.2015 → 06.2017	CYZA	D	41
1.8 T 20V Cupra	07.2000 → 02.2002	AYP	B	72	1.4 TSI	06.2009 → 05.2015	CAVF	B	35
1.8 T 20V Cupra R	07.2000 → 02.2002	AYP	B	72	1.4 TSI	10.2013 → 05.2015	CPTA	B	14





S

				Pos					Pos
1.4 TSI	11.2015 → 06.2017	CZEA	B	14	1.6 TDI	03.2010 → 05.2015	CLNA	D	55
1.6	05.2008 → 03.2012	BTS	B	34	IBIZA V (6J_)				
1.6	07.2015 → 06.2017	CWVA	B	37	1.2 SRE 12V	03.2008 → 05.2011	BZG	BG	23
1.6 LPG	05.2011 → 05.2015	CNKA	B	36	1.4 FSI 16V	12.2008 →	CAVF	B	35
1.6 TDI	05.2009 → 06.2010	CAYA	D	55	1.4 FSI 16V	01.2009 →	CAVE	B	35
1.6 TDI	05.2009 → 05.2015	CAYB	D	56	IBIZA V (KJ1)				
1.6 TDI	05.2009 → 05.2015	CAYC	D	57	1.0	01.2017 →	CHYB	B	9
1.6 TDI	05.2009 → 05.2015	CLNA	D	55	1.0	07.2017 →	CHYC	B	9
1.9 TDI	03.2008 → 06.2010	BLS	D	53	1.0	07.2017 →	DFNB	B	11
1.9 TDI	07.2008 → 06.2010	BXJ	D	53	1.0 MPI	07.2018 →	DFNA	B	11
2.0 TDI	01.2010 → 05.2015	CFHD	D	84	1.0 MPI	07.2019 →	DSGB	B	11
IBIZA IV SC (6J1, 6P5)					1.0 TGI	11.2017 →	DBYA	BG	8
1.0	05.2015 → 12.2016	CHYB	B	9	1.0 TSI	01.2017 →	CHZJ	B	10
1.0 TSI	05.2015 → 12.2016	CHZB	B	10	1.0 TSI	01.2017 →	CHZL	B	10
1.0 TSI	05.2015 → 12.2016	CHZC	B	10	1.0 TSI	01.2017 →	DKJA	B	10
1.2	07.2008 → 05.2015	BZG	BG	23	1.0 TSI	01.2017 →	DKLA	B	10
1.2	07.2008 → 05.2015	CGPA	B	24	1.0 TSI	01.2017 →	DKRF	B	10
1.2	07.2009 → 05.2015	CGPB	B	24	1.5 TSI	07.2017 →	DADA	B	17
1.2 TDI	05.2010 → 05.2015	CFWA	D	40	1.6	05.2017 →	CWVA	B	37
1.2 TSI	09.2010 → 05.2015	CBZB	B	4	1.6 TDI	09.2017 →	DGTD	D	58
1.2 TSI	08.2012 → 05.2015	CBZA	B	4	1.6 TDI	11.2017 →	DGTC	D	58
1.2 TSI	05.2015 → 12.2016	CJZC	B	5	1.6 TDI	12.2017 →	DGTA	D	58
1.2 TSI	09.2015 → 12.2016	CJZD	B	5	LEON (1M1)				
1.4	07.2008 → 05.2015	BXW	BG	25	1.4 16V	11.1999 → 05.2000	APE	B	27
1.4	07.2008 → 05.2015	CGGB	B	34	1.4 16V	11.1999 → 06.2006	AHW	B	27
1.4 LPG	07.2008 → 05.2011	BXW	BG	25	1.4 16V	11.1999 → 06.2006	BCA	B	27
1.4 TDI	07.2008 → 06.2010	BMS	D	39	1.4 16V	06.2000 → 06.2006	AXP	B	27
1.4 TDI	05.2015 → 12.2016	CUSA	D	41	1.6	11.1999 → 06.2006	AEH	B	69
1.4 TDI	05.2015 → 12.2016	CUSB	D	41	1.6	11.1999 → 06.2006	AKL	B	70
1.4 TDI	05.2015 → 12.2016	CUTA	D	41	1.6	10.2005 → 06.2006	BFQ	B	75
1.4 TDI	05.2015 → 12.2016	CYZA	D	41	1.6 16 V	09.2000 → 06.2006	AUS	B	33
1.4 TSI	01.2009 → 05.2015	CAVF	B	35	1.6 16 V	09.2000 → 06.2006	AZD	B	33
1.4 TSI	10.2013 → 05.2015	CPTA	B	14	1.6 16 V	09.2000 → 06.2006	BCB	B	33
1.4 TSI	11.2015 → 12.2016	CZEA	B	14	1.8 20V	11.1999 → 06.2006	AGN	B	71
1.4 TSI Cupra	06.2009 → 05.2015	CAVE	B	35	1.8 20V	11.1999 → 06.2006	APG	B	71
1.4 TSI Cupra	06.2009 → 05.2015	CTHE	B	35	1.8 20V T	11.1999 → 06.2006	APP	B	72
1.6	07.2008 → 05.2015	BTS	B	34	1.8 20V T	03.2000 → 06.2006	AUQ	B	73
1.6	07.2015 → 12.2016	CWVA	B	37	1.8 20V T 4	11.1999 → 06.2006	AJQ	B	72
1.6 LPG	05.2011 → 05.2015	CNKA	B	36	1.8 20V T 4	03.2000 → 06.2006	ARY	B	73
1.6 TDI	05.2009 → 05.2015	CAYB	D	56	1.8 T Cupra R	02.2002 → 06.2006	AMK	B	72
1.6 TDI	05.2009 → 05.2015	CAYC	D	57	1.8 T Cupra R	07.2003 → 06.2006	BAM	B	72
1.6 TDI	05.2010 → 06.2010	CAYA	D	55	1.9 SDI	11.1999 → 06.2006	AQM	D	46
1.8 TSI Cupra	11.2015 → 12.2016	DAJA	B	98	1.9 TDI	11.1999 → 06.2006	AGR	D	43
1.9 TDI	06.2008 → 06.2010	BXJ	D	53	1.9 TDI	11.1999 → 06.2006	AHF	D	47
1.9 TDI	07.2008 → 06.2010	BLS	D	53	1.9 TDI	11.1999 → 06.2006	ALH	D	43
2.0 TDI	01.2010 → 05.2015	CFHD	D	84	1.9 TDI	11.1999 → 06.2006	ASV	D	45
IBIZA IV ST (6J8, 6P8)					1.9 TDI	09.2000 → 06.2006	ARL	D	51
1.0	05.2015 → 07.2016	CHYB	B	9	1.9 TDI	05.2003 → 06.2006	ASZ	D	51
1.0 TSI	05.2015 → 07.2016	CHZB	B	10	1.9 TDI	10.2005 → 06.2006	AXR	D	53
1.0 TSI	05.2015 → 07.2016	CHZC	B	10	1.9 TDI Syncro	05.2002 → 06.2006	ARL	D	51
1.2	05.2010 → 05.2015	BZG	BG	23	2.8	05.2002 → 06.2004	BDE	B	88
1.2	05.2010 → 05.2015	CGPA	B	24	2.8 Cupra 4	02.2001 → 06.2006	AUE	B	88
1.2	05.2010 → 05.2015	CGPB	B	24	2.8 Cupra 4	02.2001 → 06.2006	BDE	B	88
1.2 TDI	04.2010 → 05.2015	CFWA	D	40	LEON (1P1)				
1.2 TSI	09.2010 → 05.2015	CBZB	B	4	1.2 TSI	02.2010 → 12.2012	CBZB	B	4
1.2 TSI	09.2012 → 05.2015	CBZA	B	4	1.4 16V	06.2006 → 12.2012	BXW	BG	25
1.2 TSI	05.2015 → 07.2016	CJZC	B	5	1.4 16V	06.2006 → 12.2012	CGGB	B	34
1.2 TSI	09.2015 → 07.2016	CJZD	B	5	1.4 TSI	11.2007 → 12.2012	CAXC	B	35
1.4	03.2010 → 05.2015	CGGB	B	34	1.6	07.2005 → 12.2012	BSE	B	75
1.4 TDI	05.2015 → 07.2016	CUSA	D	41	1.6	07.2005 → 12.2012	BSF	B	75
1.4 TDI	05.2015 → 07.2016	CUSB	D	41	1.6	07.2005 → 12.2012	CCSA	B	75
1.4 TDI	05.2015 → 07.2016	CUTA	D	41	1.6 LPG	12.2009 → 12.2012	CHGA	BG	62
1.4 TDI	05.2015 → 07.2016	CYZA	D	41	1.6 MultiFuel	07.2005 → 08.2013	BSE	B	75
1.4 TSI	02.2012 → 05.2015	CAVF	B	35	1.6 MultiFuel	07.2005 → 08.2013	CCSA	B	75
1.4 TSI	10.2013 → 05.2015	CPTA	B	14	1.6 MultiFuel	07.2005 → 08.2013	CMXA	B	75
1.4 TSI	11.2015 → 07.2016	CZEA	B	14	1.6 TDI	02.2010 → 12.2012	CAYC	D	57
1.6	02.2012 → 05.2015	BTS	B	34	1.6 TDI	11.2010 → 12.2012	CAYB	D	56
1.6 TDI	03.2010 → 05.2015	CAYB	D	56	1.8 TSI	06.2007 → 12.2012	BZB	B	93
1.6 TDI	03.2010 → 05.2015	CAYC	D	57	1.8 TSI	06.2007 → 12.2012	CDAA	B	94

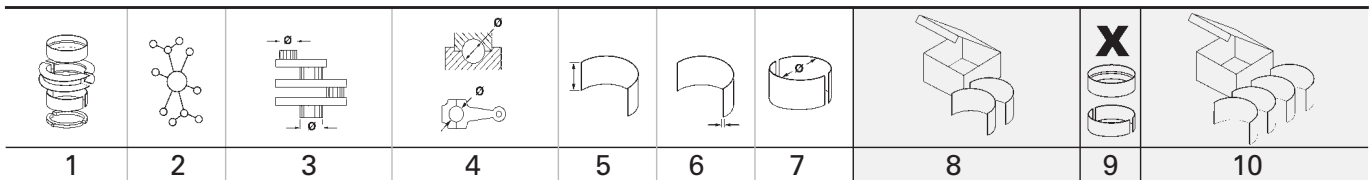
		Pos			Pos
1.9 TDI 07.2005 → 12.2010	BKC D	53	1.2 TSI 01.2013 → 08.2018	CJZB B	5
1.9 TDI 07.2005 → 12.2010	BLS D	53	1.2 TSI 01.2013 → 08.2018	CYVA B	5
1.9 TDI 07.2005 → 12.2010	BXE D	53	1.2 TSI 02.2013 → 04.2014	CJZA B	5
1.9 TDI 06.2007 → 12.2010	BXF D	53	1.2 TSI 05.2014 → 08.2018	CYVB B	5
2.0 Cupra R 09.2009 → 12.2012	CDLA B	96	1.4 TSI 02.2013 → 06.2015	CMBA B	15
2.0 FSI 07.2005 → 05.2010	BLR B	92	1.4 TSI 02.2013 → 06.2015	CXSA B	15
2.0 FSI 07.2005 → 05.2010	BLY B	92	1.4 TSI 02.2013 → 11.2016	CHPA B	14
2.0 FSI 07.2005 → 05.2010	BVY B	92	1.4 TSI 02.2013 → 11.2016	CPTA B	14
2.0 FSI 07.2005 → 05.2010	BVZ B	92	1.4 TSI 05.2014 → 08.2018	CZCA B	15
2.0 TDI 07.2005 → 05.2010	AZV D	76	1.4 TSI 05.2014 → 08.2018	CZEA B	14
2.0 TDI 10.2005 → 10.2010	BMM D	79	1.6 TDI 02.2013 → 08.2018	CLHA D	58
2.0 TDI 05.2006 → 12.2012	BMN D	80	1.6 TDI 02.2013 → 08.2018	CLHB D	59
2.0 TDI 05.2006 → 12.2012	CEGA D	81	1.6 TDI 02.2013 → 08.2018	DDYB D	58
2.0 TDI 05.2006 → 12.2012	CFJA D	77	1.6 TDI 09.2013 → 11.2016	CRKB D	59
2.0 TDI 16V 07.2005 → 12.2012	BKD D	76	1.6 TDI 09.2013 → 11.2016	CXXB D	59
2.0 TDI 16V 07.2005 → 12.2012	CFHC D	77	1.6 TDI 11.2016 → 08.2018	DDYA D	58
2.0 TDI 16V 07.2005 → 12.2012	CLCB D	78	1.8 TSI 02.2013 → 08.2018	CJSA B	98
2.0 TFSI 05.2005 → 03.2009	BWA B	92	2.0 Cupra 10.2013 → 11.2016	CJXA B	99
2.0 TFSI 06.2009 → 12.2012	CCZB B	95	2.0 Cupra 10.2013 → 11.2016	CJXE B	99
LEON (5F1)			2.0 Cupra 10.2015 → 11.2016	CJXH B	99
1.0 TSI 05.2015 →	CHZD B	10	2.0 Cupra 01.2017 → 08.2018	CJXC B	99
1.0 TSI 05.2015 →	DKRF B	10	2.0 TDI 02.2013 →	CKFC D	83
1.0 TSi 09.2018 →	DKLB B	10	2.0 TDI 02.2013 →	CRMB D	83
1.2 TSI 12.2012 →	CJZB B	5	2.0 TDI 02.2013 →	CRVA D	83
1.2 TSI 12.2012 →	CYVA B	5	2.0 TDI 03.2013 →	CUNA D	83
1.2 TSI 01.2013 →	CJZA B	5	2.0 TDI 03.2013 →	CUPA D	83
1.2 TSI 04.2014 →	CYVB B	5	2.0 TDI 05.2013 →	CRVC D	83
1.4 TGI 02.2013 →	CPWA BG	12	LEON ST (5F8)		
1.4 TSI 09.2012 →	CHPA B	14	1.0 TSI 05.2015 →	CHZD B	10
1.4 TSI 09.2012 →	CPTA B	14	1.0 TSI 05.2015 →	DKRF B	10
1.4 TSI 11.2012 →	CMBA B	15	1.0 TSi 09.2018 →	DKLB B	10
1.4 TSI 11.2012 →	CXSA B	15	1.2 TSI 08.2013 →	CJZA B	5
1.4 TSI 05.2014 →	CZCA B	15	1.2 TSI 11.2013 →	CJZB B	5
1.4 TSI 05.2014 →	CZDA B	14	1.2 TSI 11.2013 →	CYVA B	5
1.4 TSI 05.2014 →	CZEA B	14	1.2 TSI 05.2014 →	CYVB B	5
1.5 TGi 10.2018 →	DHFA BG	13	1.4 TGI 10.2013 →	CPWA BG	12
1.5 TSI 09.2018 →	DADA B	17	1.4 TSI 09.2012 →	CMBA B	15
1.5 TSI 09.2018 →	DPCA B	17	1.4 TSI 09.2012 →	CXSA B	15
1.6 SRE 04.2014 →	CWVA B	37	1.4 TSI 10.2013 →	CHPA B	14
1.6 TDI 11.2012 →	CLHA D	58	1.4 TSI 10.2013 →	CPTA B	14
1.6 TDI 11.2012 →	CLHB D	59	1.4 TSI 05.2014 →	CZCA B	15
1.6 TDI 11.2012 →	DDYB D	58	1.4 TSI 05.2014 →	CZEA B	14
1.6 TDI 09.2013 →	CRKB D	59	1.5 TGi 10.2018 →	DHFA BG	13
1.6 TDI 09.2013 →	CXXB D	59	1.5 TSI 09.2018 →	DADA B	17
1.6 TDI 09.2013 →	DBKA D	58	1.5 TSI 09.2018 →	DPCA B	17
1.6 TDI 11.2016 →	DDYA D	58	1.6 SRE 05.2015 →	CWVA B	37
1.6 TDI 11.2016 →	DGTE D	58	1.6 TDI 09.2013 →	CRKB D	59
1.8 TSI 02.2013 →	CJSA B	98	1.6 TDI 09.2013 →	CXXB D	59
2.0 Cupra 10.2013 →	CJXA B	99	1.6 TDI 09.2013 →	DBKA D	58
2.0 Cupra 10.2013 →	CJXE B	99	1.6 TDI 10.2013 →	CLHA D	58
2.0 Cupra 10.2015 →	CJXH B	99	1.6 TDI 11.2013 →	CLHB D	59
2.0 Cupra 10.2015 →	DNUC B	99	1.6 TDI 11.2013 →	DDYB D	58
2.0 Cupra 01.2017 →	CJXC B	99	1.6 TDI 11.2016 →	DDYA D	58
2.0 Cupra R 11.2017 →	CJXG B	99	1.6 TDI 11.2016 →	DGTE D	58
2.0 TDI 09.2012 →	CUNA D	83	1.6 TDI 4Drive 04.2014 →	CLHA D	58
2.0 TDI 09.2012 →	CUPA D	83	1.6 TDI 4Drive 11.2014 →	CXXB D	59
2.0 TDI 09.2012 →	DJGA D	83	1.6 TDI 4Drive 07.2018 →	DGTE D	58
2.0 TDI 10.2012 →	CKFC D	83	1.8 TSI 10.2013 →	CJSA B	98
2.0 TDI 10.2012 →	CRMB D	83	1.8 TSI 4Drive 11.2014 →	CJSA B	98
2.0 TDI 10.2012 →	DFFA D	85	1.8 TSI 4Drive 11.2014 →	CJSB B	98
2.0 TDI 05.2013 →	CRLD D	83	2.0 Cupra 10.2013 →	CJXA B	99
2.0 TDI 05.2013 →	CRVA D	83	2.0 Cupra 10.2013 →	CJXE B	99
2.0 TDI 05.2013 →	CRVC D	83	2.0 Cupra 10.2015 →	CJXH B	99
2.0 TSI 09.2018 →	DKZA B	98	2.0 Cupra 10.2015 →	DNUC B	99
LEON (KL1)			2.0 Cupra 11.2016 →	CJXC B	99
1.5 TGI CNG 08.2020 →	DHFA BG	13	2.0 Cupra 4Drive 11.2016 →	CJXC B	99
1.5 TSI 11.2019 →	DPCA B	17	2.0 Cupra 4Drive 11.2016 →	DNUE B	99
LEON SC (5F5)			2.0 TDI 08.2013 →	CUNA D	83
1.0 TSI 05.2015 → 08.2018	CHZD B	10	2.0 TDI 08.2013 →	CUPA D	83

S

				Pos					Pos
2.0 TDI	08.2013 →	DJGA	D	83	1.6 16V	06.2000 → 05.2006	AUS	B	33
2.0 TDI	10.2013 →	CKFC	D	83	1.6 16V	06.2000 → 05.2006	AZD	B	33
2.0 TDI	10.2013 →	CRBC	D	83	1.6 16V	06.2000 → 05.2006	BCB	B	33
2.0 TDI	10.2013 →	CRLB	D	83	1.8 20V	10.1998 → 07.2004	AGN	B	71
2.0 TDI	10.2013 →	CRMB	D	83	1.8 20V	05.1999 → 07.2004	APG	B	71
2.0 TDI	10.2013 →	CRVC	D	83	1.8 20VT	09.2000 → 07.2004	APP	B	72
2.0 TDI	10.2013 →	DFFA	D	85	1.8 20VT	09.2000 → 07.2004	ARY	B	73
2.0 TDI	10.2013 →	DFGA	D	83	1.8 20VT	09.2000 → 07.2004	AUQ	B	73
2.0 TDI	11.2013 →	CRVA	D	83	1.9 TDI	10.1998 → 07.2004	AHF	D	47
2.0 TDI 4Drive	04.2014 →	CRBC	D	83	1.9 TDI	10.1998 → 07.2004	ASV	D	45
2.0 TDI 4Drive	04.2014 →	CRLB	D	83	1.9 TDI	03.1999 → 07.2004	AGR	D	43
2.0 TDI 4Drive	04.2014 →	CRMB	D	83	1.9 TDI	04.1999 → 07.2004	ALH	D	43
2.0 TDI 4Drive	04.2014 →	DCYA	D	83	1.9 TDI	10.2000 → 07.2004	ARL	D	51
2.0 TDI 4Drive	04.2014 →	DFGA	D	83	1.9 TDI	05.2003 → 05.2006	ASZ	D	51
2.0 TDI 4Drive	11.2014 →	CUNA	D	83	1.9 TDI	08.2005 → 05.2006	AXR	D	53
2.0 TDI 4Drive	11.2014 →	DJGA	D	83	1.9 TDI 4Drive	10.2000 → 10.2005	ARL	D	51
2.0 TSI	09.2018 →	DKZA	B	98	2.3 V5	10.1998 → 11.2000	AGZ	B	87
2.0 TSI 4Drive	09.2018 →	DKZA	B	98	2.3 V5 20V	09.2000 → 11.2003	AQN	B	87
LEON Sportstourer (KL8)					2.8	10.2000 → 07.2001	AUE	B	88
1.5 TGi	05.2021 →	DHFA	BG	13	TOLEDO III (5P2)				
1.5 TSI	03.2020 →	DPCA	B	17	1.4 16V	05.2006 → 05.2009	BXW	BG	25
Mii (KF1, KE1)					1.4 TSI	11.2007 → 05.2009	CAXC	B	35
1.0	10.2011 → 07.2019	CHYA	B	9	1.6	10.2004 → 05.2009	BGU	B	75
1.0	10.2011 → 07.2019	CHYB	B	9	1.6	10.2004 → 05.2009	BSE	B	75
1.0 EcoFuel	10.2012 → 07.2019	CPGA	BG	18	1.6	10.2004 → 05.2009	BSF	B	75
RONDA (22A)					1.6	10.2004 → 05.2009	CCSA	B	75
1.2	08.1983 → 05.1985	124 B6.000	B	7	1.8 TFSI	01.2007 → 05.2009	BYT	B	93
1.4	06.1982 → 11.1988	124 B7.000	B	60	1.8 TFSI	01.2007 → 05.2009	BZB	B	93
1.6	08.1983 → 09.1985	138 AR6.000	B	61	1.8 TFSI	01.2007 → 05.2009	CDA	B	94
TARRACO (KN2)					1.9 TDI	10.2004 → 05.2009	BJB	D	53
1.4 TSI	09.2018 →	CZDA	B	14	1.9 TDI	10.2004 → 05.2009	BKC	D	53
1.5 TSI ACT	09.2018 →	DADA	B	17	1.9 TDI	10.2004 → 05.2009	BLS	D	53
1.5 TSI ACT	09.2018 →	DPCA	B	17	1.9 TDI	10.2004 → 05.2009	BXE	D	53
2.0 TDI	09.2018 →	DFGA	D	83	2.0 FSI	10.2004 → 05.2009	BLR	B	92
2.0 TDI 4Drive	09.2018 →	DFGA	D	83	2.0 FSI	10.2004 → 05.2009	BLY	B	92
2.0 TDI 4Drive	09.2018 →	DFHA	D	83	2.0 FSI	10.2004 → 05.2009	BVY	B	92
2.0 TSI 4Drive	11.2018 →	DKZA	B	98	2.0 FSI	10.2004 → 05.2009	BVZ	B	92
TERRA (24)					2.0 TDI	09.2004 → 05.2009	AZV	D	76
1.3 D	03.1990 → 12.1994	MN	D	21	2.0 TDI	11.2005 → 05.2009	BMM	D	79
1.4 D	10.1990 → 12.1995	1 W	D	22	2.0 TDI	01.2006 → 05.2009	BMN	D	80
TOLEDO I (1L2)					2.0 TDI	01.2006 → 05.2009	CEGA	D	81
1.6 i	05.1991 → 12.1993	1F	B	65	2.0 TDI 16V	04.2004 → 05.2009	BKD	D	76
1.6 i	05.1991 → 03.1999	ABN	B	65	2.0 TFSI	11.2005 → 05.2009	BWA	B	92
1.6 i	05.1991 → 03.1999	EZ	B	63	TOLEDO III (5P)				
1.6 i	01.1993 → 03.1999	1F	B	65	1.4 TFSI 16V	11.2007 → 05.2009	CAXC	B	35
1.6 i	11.1996 → 03.1999	AFT	B	68	TOLEDO IV (KG3)				
1.8 16V	05.1991 → 03.1999	KR	B	64	1.0 TSI	05.2017 → 04.2019	CHZB	B	10
1.8 16V	05.1991 → 03.1999	PL	B	64	1.0 TSI	05.2017 → 04.2019	CHZC	B	10
1.8 GT	05.1991 → 11.1992	KR	B	64	1.2 TSI	07.2012 → 06.2015	CBZA	B	4
1.8 i	05.1991 → 12.1996	RP	B	64	1.2 TSI	07.2012 → 06.2015	CBZB	B	4
1.8 i	11.1993 → 07.1994	ABS	B	65	1.2 TSI	05.2015 → 05.2017	CJZC	B	5
1.8 i	11.1993 → 12.1996	ACC	B	66	1.2 TSI	05.2015 → 05.2017	CJZD	B	5
1.8 i	07.1994 → 12.1996	ADZ	B	67	1.4 TDI	05.2015 → 04.2019	CUSB	D	41
1.9 D	05.1991 → 03.1999	1Y	D	42	1.4 TSI	07.2012 → 06.2015	CAXA	B	35
1.9 D	12.1995 → 03.1999	1Y	D	42	1.4 TSI	05.2015 → 04.2019	CZCA	B	15
1.9 TD	05.1991 → 03.1999	AAZ	D	43	1.6	07.2013 → 06.2015	CFNA	B	34
1.9 TDI	08.1995 → 03.1999	1Z	D	43	1.6	05.2015 → 04.2019	CWVA	B	37
1.9 TDI	08.1995 → 03.1999	AHU	D	43	1.6 TDI	07.2012 → 06.2015	CAYC	D	57
1.9 TDI	11.1996 → 03.1999	AFN	D	45	1.6 TDI	07.2012 → 06.2015	CLNA	D	55
2.0 i	05.1991 → 06.1996	2E	B	89	1.6 TDI	06.2013 → 06.2015	CAYB	D	56
2.0 i	03.1996 → 03.1999	AGG	B	90					
2.0 i 16V	11.1993 → 03.1999	ABF	B	89	ALHAMBRA VAN (711)				
TOLEDO II (1M2)					TDI	05.2015 →	CUVC	D	83
1.4 16V	01.2000 → 05.2002	AHW	B	27	TDI	05.2015 →	CUWA	D	83
1.4 16V	01.2000 → 05.2002	APE	B	27	TDI	05.2015 →	DFLA	D	83
1.4 16V	01.2000 → 05.2002	AXP	B	27	TDI	05.2015 →	DFMA	D	83
1.4 16V	01.2000 → 05.2002	BCA	B	27	TDI 4Drive	05.2015 →	CUVC	D	83
1.6	10.1998 → 07.2004	AEH	B	69	Tsi	05.2015 →	CZDA	B	14
1.6	10.1998 → 07.2004	AKL	B	70					

		Pos			Pos
ALHAMBRA VAN (7V8, 7V9)			2.0 Cupra 11.2016 →	CJXC B	99
1.9 TDI 11.2002 → 11.2008	ASZ D	51	2.0 Cupra 4Drive 11.2016 →	CJXC B	99
1.9 TDI 4motion 06.2002 → 05.2008	AUY D	50	2.0 TDI 04.2013 →	CKFC D	83
1.9 TDI 4motion 05.2005 → 05.2008	BVK D	50	2.0 TDI 04.2013 →	CRBC D	83
2.0 03.1996 → 07.2000	ADY B	89	2.0 TDI 04.2013 →	CRLB D	83
2.0 06.2000 → 03.2010	ATM B	91	2.0 TDI 04.2013 →	CRMB D	83
TDI 03.1996 → 05.2000	1Z D	43	2.0 TDI 08.2013 →	CUNA D	83
TDI 07.1996 → 02.2000	AHU D	43	2.0 TDI 08.2013 →	CUPA D	83
TDI 09.1997 → 02.2002	AFN D	45	2.0 TDI 4Drive 09.2014 →	CRBC D	83
TDI 06.2000 → 03.2010	ANU D	49	2.0 TDI 4Drive 09.2014 →	CRLB D	83
TDI 06.2000 → 03.2010	AUY D	50	2.0 TDI 4Drive 10.2014 →	CUNA D	83
TDI 05.2005 → 03.2010	BVK D	50	TERRA Estate Van (024A)		
CORDOBA VARIO Estate Van (6K5)			1.3 D 03.1990 → 02.1992	MN D	21
1.9 TDI 08.2000 → 12.2002	ASV D	45	1.4 D 10.1990 → 02.1992	1 W D	22
IBIZA IV Hatchback Van (6J1)					
1.2 04.2008 → 05.2015	CGPA B	24			
1.2 TDI 05.2010 → 05.2015	CFWA D	40			
1.6 TDI 05.2009 → 05.2015	CAYB D	56			
INCA (6K9)					
1.4 16V 04.2000 → 06.2003	AUA B	27			
1.4 i 05.1997 → 12.1997	AEX B	26			
1.4 i 12.1997 → 06.2003	AKV B	32			
1.4 i 12.1997 → 06.2003	APQ B	32			
1.4 i 09.2000 → 06.2003	AUD B	27			
1.6 11.1998 → 11.2003	AEE B	30			
1.6 i 11.1995 → 05.1998	1F B	65			
1.6 i 06.1997 → 09.2000	AEE B	30			
1.6 i 06.1997 → 09.2000	ALM B	29			
1.7 D 09.1996 → 06.2003	AHB D	46			
1.9 D 11.1995 → 06.2003	1Y D	42			
1.9 SDI 11.1995 → 09.2000	AEY D	44			
1.9 SDI 09.2000 → 06.2003	AYQ D	46			
1.9 TDI 09.1996 → 06.2003	ALH D	43			
LEON Hatchback Van (5F1)					
1.0 TSI 05.2015 →	CHZD B	10			
1.2 TSI 01.2013 →	CJZB B	5			
1.2 TSI 01.2013 →	CYVA B	5			
1.2 TSI 04.2014 →	CYVB B	5			
1.4 TSI 09.2012 → 10.2016	CHPA B	14			
1.4 TSI 09.2012 → 10.2016	CMBA B	15			
1.4 TSI 09.2012 → 10.2016	CPTA B	14			
1.4 TSI 09.2012 → 10.2016	CXSA B	15			
1.4 TSI 05.2014 →	CZEA B	14			
1.6 TDI 09.2012 → 10.2016	CLHA D	58			
1.6 TDI 11.2012 → 10.2016	CLHB D	59			
1.6 TDI 09.2013 → 10.2016	CRKB D	59			
1.6 TDI 09.2013 → 10.2016	CXXB D	59			
1.6 TDI 09.2013 → 10.2016	DBKA D	58			
1.6 TDI 11.2016 →	DDYA D	58			
1.8 TFSI 02.2013 →	CJSA B	98			
2.0 Cupra 09.2015 → 10.2016	CJXH B	99			
2.0 Cupra 01.2017 →	CJXC B	99			
2.0 TDI 10.2012 →	CKFC D	83			
2.0 TDI 10.2012 →	CRMB D	83			
2.0 TDI 02.2013 →	CUNA D	83			
2.0 TDI 02.2013 →	CUPA D	83			
LEON ST Estate Van (5F8)					
1.0 TSI 05.2015 →	CHZD B	10			
1.2 TSI 01.2013 →	CJZB B	5			
1.2 TSI 01.2013 →	CYVA B	5			
1.2 TSI 05.2014 →	CYVB B	5			
1.4 TSI 05.2014 →	CZDA B	14			
1.4 TSI 05.2014 →	CZEA B	14			
1.6 TDI 09.2013 →	CRKB D	59			
1.6 TDI 09.2013 →	CXXB D	59			
1.6 TDI 09.2013 →	DBKA D	58			
1.6 TDI 11.2016 →	DDYA D	58			
1.8 TFSI 10.2013 →	CJSA B	98			
2.0 Cupra 10.2013 →	CJXA B	99			

S



1 67,1 Cyl. 4 99 679 6..										
AER		09.1996 → 10.2002	B (NA)	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,5	70,60 mm
ALL		05.1997 → 01.1999	B (NA)	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,5	70,60 mm
PL	St/A	41,980 41,965	45,012 45,000	18,50	1,505	STD 0,25			4	77 695 600 (1) 77 695 610 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50			5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD			2	79 221 600
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI			4	77 199 690 (3)
(3)	→ mot. AER 195 000 → mot. ALL 006 000									
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI			4	77 536 690 (4)
(4)	mot. AER 195 001 → mot. ALL 006 001 →									
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>										

2 67,1 Cyl. 4										
ALD		09.1996 → 06.2004	B (NA)	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7	70,60 mm
ANV		09.1996 → 06.2004	B (NA)	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7	70,60 mm
AUC		09.1996 → 06.2004	B (NA)	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7	70,60 mm
PL	St/A	41,980 41,965	45,012 45,000	18,50	1,505	STD 0,25			4	77 695 600 (1) 77 695 610 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50			5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD			2	79 221 600
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI			4	77 536 690
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>										

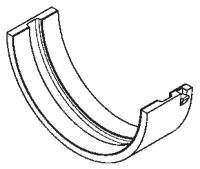
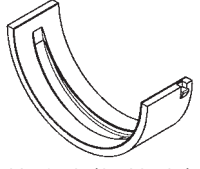
S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
3		67,1 Cyl. 4							
AST		10.1999 → 08.2002	B (NA)	4	999 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	10,5:1 70,60 mm
AVZ		10.1999 → 08.2002	B (NA)	4	999 cm ³	4V	51 kW	(69 PS)	10,5:1 70,60 mm
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI			4 77 536 690
									71 758 6..(77 536 6..)
4		71 Cyl. 4	41 257 6..						
CBZA		07.2012 → 06.2015	B (A)	4	1197 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	10 75,60 mm
CBZB Euro 5		02.2010 →	B (A)	4	1197 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10 75,60 mm
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	15,00	1,500	STD 0,25 0,50 0,75			4 37 106 600 (1) 37 106 610 (1) 37 106 620 (1) 37 106 630 (1)
(1)		ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка							
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	16,30	2,513	STD 0,25 0,50			5 37 147 600 NEW 37 147 610 NEW 37 147 620 NEW
5		71 Cyl. 4							
CJZA		01.2013 →	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5 75,60 mm
CJZB Euro 5		12.2012 →	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5 75,60 mm
CJZC		05.2015 → 06.2017	B (A)	4	1197 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5 75,60 mm
CJZD		05.2015 → 06.2017	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5 75,60 mm
CYVA Euro 6		12.2012 →	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5 75,60 mm
CYVB		04.2014 →	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5 75,60 mm
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50			4 37 104 600 (1) 37 104 610 (1) 37 104 620 (1)
(1)		ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка							
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	17,00	2,513	STD			5 37 105 600
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD			2 79 515 600 NEW
6		72 Cyl. 4							
AHT		10.1998 → 01.2001	B (NA)	4	997 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,5 61,20 mm
PL	St/A	41,980 41,965	45,012 45,000	18,50	1,505	STD 0,25			4 77 695 600 (1) 77 695 610 (1)
(1)		ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка							
HL	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50			5 77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
1-5		180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка							
(2)									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD			2 79 221 600
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI			4 77 199 690

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
7		73 Cyl. 4									
124 A.000	01.1968 → 12.1980	B (NA)	4	1197 cm ³	2V	44-49 kW	(60-67 PS)	8,8	71,50 mm		
124 B6.000	08.1983 → 05.1985	B (NA)	4	1197 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	8,4:1	71,50 mm		
PL	St/A	45,274 45,254	48,646 48,629	19,20	1,669	0,254 0,508		4	77 769 610 77 769 620		
8		74,5 Cyl. 3									
DBYA Euro 6	11.2017 →	BG (A)	3	999 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5	76,40 mm		
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		3	37 101 600 ^{NEW} (1) 37 101 610 (1) 37 101 620 (1)		
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
9		74,5 Cyl. 3	41 272 6..								
CHYA Filter	10.2011 → 07.2019	B (NA)	3	999 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)		76,40 mm		
CHYB Filter	10.2011 →	B (NA)	3	999 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	76,40 mm		
CHYC Filter	07.2017 →	B (NA)	3	999 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)		76,40 mm		
DAFA		B (NA)	3	999 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)		76,40 mm		
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50		3	37 108 600 (1) 37 108 610 (1) 37 108 620 (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	17,00	2,513	STD		4	37 109 600		
PL-B	St/B	17,000	19,033 19,000	20,00		SEMI		3	37 045 690		
10		74,5 Cyl. 3									
CHZB Euro 6	05.2015 → 04.2019	B (A)	3	999 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,5	76,40 mm		
CHZC Euro 6	05.2015 → 04.2019	B (A)	3	999 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5	76,40 mm		
CHZD	05.2015 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5	76,40 mm		
CHZJ	05.2016 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5	76,40 mm		
CHZL	01.2017 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,5	76,40 mm		
DKJA Euro 6	01.2017 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5	76,40 mm		
DKLA	01.2017 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,5	76,40 mm		
DKLB Euro 6	09.2018 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5	76,40 mm		
DKRF Euro 6	05.2015 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5	76,40 mm		
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		3	37 101 600 ^{NEW} (1) 37 101 610 (1) 37 101 620 (1)		
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11 74,5 Cyl. 3									
DFNA Euro 6		07.2018 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	76,40 mm
DFNB Euro 6		07.2017 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)	76,40 mm
DSGB Euro 6		07.2019 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	76,40 mm
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50		3	37 108 600 (1) 37 108 610 (1) 37 108 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
12 74,5 Cyl. 4									
CPWA		02.2013 →	BG (A)	4	1395 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5 80,00 mm
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 083 600
									 72 992 6..(37 083 6..)
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)
(2)	start-stopp automatic								
									 60 491 6..(37 084 6..)
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD		2	79 515 600 NEW
13 74,5 Cyl. 4									
DHFA Euro 6		10.2018 →	BG (LA)	4	1498 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	10,5 85,90 mm
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 058 600 NEW (1) 37 058 610 (1) 37 058 620 (1)
↑									
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)
(2)	start-stopp automatic								
	60 491 6..(37 084 6..)								
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500			2,432	STD	2	79 515 600 NEW

16		74,5 Cyl. 4							
DJKA Euro 6	05.2015 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10	80,00 mm
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		3	37 101 600 NEW (1) 37 101 610 (1) 37 101 620 (1)
↑									
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

17		74,5 Cyl. 4	41 108 6..						
DADA Euro 6	07.2017 →	B (LA)	4	1495 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5	85,70 mm
DPCA Euro 6	07.2017 →	B (LA)	4	1495 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		85,70 mm
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 058 600 NEW (1) 37 058 610 (1) 37 058 620 (1)
↑									
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

18		74,51 Cyl. 3							
CPGA Euro 5	10.2012 → 07.2019	BG (NA)	3	999 cm ³	4V	50 kW	(68 PS)	11,5:1	76,40 mm
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50		3	37 108 600 (1) 37 108 610 (1) 37 108 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	17,00	2,513	STD		4	37 109 600
PL-B	St/B	17,000	19,033 19,000	20,00		SEMI		3	37 045 690

19		75 Cyl. 4	93 896 6..						
2G	02.1993 → 08.1999	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,1	72,00 mm
AAU	03.1993 → 09.1996	B (NA)	4	1043 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	10,1	59,00 mm
AAV	02.1993 → 08.1999	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9,2	72,00 mm
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL 1-5 (1)	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (1) 87 420 610 (1) 87 420 620 (1)		
360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка											
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
BU (2)	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (2) 85 957 694 (2)	1			
Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди											
BU (3)	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (3) 85 958 694 (3)	1			
Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buja para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади											
20		75 Cyl. 4	92 228 6..								
ABD	09.1993 → 12.1995		B (NA)	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,2	78,70 mm	
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620		
HL 1-5 (1)	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (1) 87 420 610 (1) 87 420 620 (1)		
360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка											
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI		4	77 199 690		
21		75 Cyl. 4	03.1990 → 12.1994 D (NA)								
MN	03.1990 → 12.1994		D (NA)	4	1272 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	22	72,00 mm	
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620		
HL 1,2,4,5 (1)	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25		4	87 421 600 (1) 87 421 610 (1)		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25		1			
	STD	25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18								
(1) HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 80 K 220 000											
HL 1-5 (2)	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (2) 87 420 610 (2) 87 420 620 (2)		
(2) 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 80 L 000 001 →											
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 (3) 78 635 620 (3)		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(3)	mot. ch 80 L 000 001 →									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 85 957 694	(4) (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(5) (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

22 **75 Cyl. 4**

1 W	10.1990 → 12.1995 D (NA) 4 1398 cm ³ 2V 35 kW (48 PS) 22 79,00 mm									
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50			4	87 701 600 87 701 610 87 701 620
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50			5	87 420 600 (1) 87 420 610 (1) 87 420 620 (1)
(1)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 85 957 694	(2) (2)	1	
(2)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(3) (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

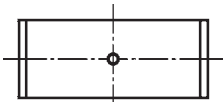
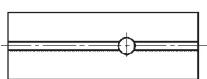
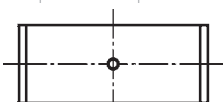
23 **76,5 Cyl. 3**

BZG	03.2008 → 05.2015 BG (NA) 3 1198 cm ³ 4V 51 kW (70 PS) 10,5 86,90 mm									
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	15,00	1,500	STD 0,25 0,50 0,75			3	77 841 600 (1) 77 841 610 (1) 77 841 620 (1) 77 841 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	47,980 47,960	55,016 55,000	18,50	3,510	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 917 600 (2) 77 917 610 (2) 77 917 620 (2) 77 917 630 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD			2	79 221 600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> 24 </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> 76,5 Cyl. 3 </div> <div style="width: 15%;"> 40 795 6..., 99 452 6..., 99 909 6.. </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> X </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> </div>										
AZQ		02.2002 → 06.2006	B (NA)	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5	86,90 mm
BBM		06.2007 → 05.2008	B (NA)	3	1198 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,5	86,90 mm
BME		02.2002 → 06.2006	B (NA)	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5	86,90 mm
BXV		05.2006 → 11.2009	B (NA)	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(70 PS)	10,5	86,90 mm
CGPA		03.2008 → 05.2015	B (NA)	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(70 PS)	10,5	86,90 mm
CGPB		07.2009 → 05.2015	B (NA)	3	1198 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	10,5	86,90 mm
CHFA			B (NA)	3	1198 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,5	86,90 mm
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	15,00	1,500	STD 0,25 0,50 0,75			3	77 841 600 (1) 77 841 610 (1) 77 841 620 (1) 77 841 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	47,980 47,960	55,016 55,000	18,50	3,510	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 917 600 (2) 77 917 610 (2) 77 917 620 (2) 77 917 630 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD			2	79 221 600
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> 25 </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> 76,5 Cyl. 4 </div> <div style="width: 15%;"> 40 839 6.. </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> </div>										
BXW		05.2006 →	BG (NA)	4	1390 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5	75,60 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50			4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	71 995 6..(77 836 6..)									
HL	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50			5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
1-5										
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI			4	77 536 690
	71 758 6..(77 536 6..)									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> 26 </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> 76,5 Cyl. 4 </div> <div style="width: 15%;"> 40 839 6.. </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> </div>										
ABU		02.1993 → 12.2002	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,3	86,90 mm
AEX		12.1995 → 12.1997	B (NA)	4	1389 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,2	75,60 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
<p>71 768 6..(77 307 6..)</p>										
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (2) 87 420 610 (2) 87 420 620 (2)	
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI		4	77 199 690	
27	76,5 Cyl. 4									
94 773 6.., 99 562 6.., 99 913 6..										
AFK	01.2000 → 06.2004		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	74 kW (101 PS)	10,5	75,60 mm	
AHW	11.1999 → 06.2006		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	10,5	75,60 mm	
AKK	09.1993 → 06.2004		B (NA)	4	1390 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	10,2	75,60 mm	
ANW	09.1993 → 06.2004		B (NA)	4	1390 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	10,2	75,60 mm	
APE	06.1999 → 12.2002		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	10,5	75,60 mm	
AQQ	09.1996 → 06.2004		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	10,5	75,60 mm	
AUA	06.1999 → 06.2003		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	10,5	75,60 mm	
AUB	09.1996 → 11.2009		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	10,5	75,60 mm	
AUD	09.1993 → 06.2004		B (NA)	4	1390 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	10,5	75,60 mm	
AXP	01.2000 → 06.2006		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	10,5	75,60 mm	
BBY	02.2002 → 12.2007		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	10,5	75,60 mm	
BBZ	02.2002 → 11.2009		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	74 kW (100 PS)	10,5	75,60 mm	
BCA	11.1999 → 06.2006		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	10,5	75,60 mm	
BKY	02.2002 → 12.2007		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	10,5	75,60 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
<p>71 768 6..(77 307 6..)</p>										
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600	
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690	
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>										

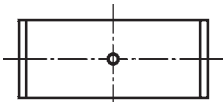

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28 76,5 Cyl. 4 99 562 6..									
AFH 09.1996 → 10.2002 B (NA) 4 1390 cm ³ 4V 74 kW (101 PS) 10,5 75,60 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка  71 768 6..(77 307 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. AFH 030 000								
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (3) 77 534 610 (3) 77 534 620 (3)
(3)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка mot. AFH 030 001 →								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI		4	77 199 690 (4)
(4)	→ mot. AFH 017 949								
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690 (5)
(5)	mot. AFH 017 950 →  71 758 6..(77 536 6..)								
29 76,5 Cyl. 4									
ALM 09.1996 → 12.2002 B (NA) 4 1598 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8 86,90 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка  71 768 6..(77 307 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690	
		71 758 6..(77 536 6..)								
30 76,5 Cyl. 4										
AEE 09.1996 → 11.2003 B (NA) 4 1598 cm ³ 2V 55-66 kW (75-90 PS) 9,8 86,90 mm										
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
		71 768 6..(77 307 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. AEE 629 000									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (3) 77 534 610 (3) 77 534 620 (3)	
(3)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка mot. AEE 629 001 →									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (4) 87 420 610 (4) 87 420 620 (4)	
(4)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. AEE 629 000									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI		4	77 199 690 (5)	
(5)	→ mot. AEE 617 125									
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690 (6)	
(6)	mot. AEE 617 126 →									
		71 758 6..(77 536 6..)								

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31 76,5 Cyl. 4									
ANX 12.1997 → 04.1999 B (NA) 4 1390 cm ³ 2V 40 kW (54 PS) 10,2 75,60 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка  71 768 6..(77 307 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка mot. ANX 027 001 →								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (3) 87 420 610 (3) 87 420 620 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. ANX 027 000								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI		4	77 199 690
32 76,5 Cyl. 4									
AKV 12.1997 → 06.2003 B (NA) 4 1389 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 10,2 75,60 mm APQ 12.1997 → 06.2004 B (NA) 4 1389 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 10,2 75,60 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка  71 768 6..(77 307 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка mot. AKV 020 001 → mot. APQ 230 001 →								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (3) 87 420 610 (3) 87 420 620 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. AKV 020 000 → mot. APQ 230 000								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице									

S

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI		4	77 199 690 (4)
(4)	→ mot. AKV 107 202 → mot. APQ 051 986								
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690 (5)
(5)	mot. AKV 107 203 → mot. APQ 051 987 →								
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>									

33

76,5 Cyl. 4

99 563 6..

ATN			B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm
AUS	06.2000 → 06.2006		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm
AZD	06.2000 → 06.2006		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm
BCB	06.2000 → 06.2006		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm

PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
↑									
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									

(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка



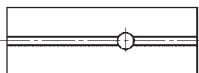
71 768 6..(77 581 6..)

HL	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
1-5									

(2) 180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка

AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--

PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
-------------	------	--------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------



71 758 6..(77 536 6..)

34

76,5 Cyl. 4

40 839 6..

BTS	11.2006 → 05.2015		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5	86,90 mm
CFNA Euro 4	07.2013 → 06.2015		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5	86,90 mm
CGGB Euro 5	05.2006 →		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	63 kW	(85 PS)	10,5:1	75,60 mm

PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
<p>71 995 6..(77 836 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>									
35	76,5 Cyl. 4 40 477 6.., 40 846 6..								
CAVA	06.2010 →		B (A)	4	1390 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	10	75,60 mm
CAVE	01.2009 →		B (A)	4	1390 cm ³	4V	132 kW (180 PS)	10	75,60 mm
CAVF	12.2008 →		B (A)	4	1390 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	10:1	75,60 mm
CAXA Euro 5	07.2012 → 06.2015		B (A)	4	1390 cm ³	4V	90 kW (122 PS)	10	75,60 mm
CAXC	11.2007 →		B (LA)	4	1390 cm ³	4V	92 kW (125 PS)	10	75,60 mm
CTHA	06.2010 →		B (A)	4	1390 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	10,0:1	75,60 mm
CTHE	06.2009 → 05.2015		B (A)	4	1390 cm ³	4V	132 kW (180 PS)	10	75,60 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
<p>71 995 6..(77 836 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
36	76,5 Cyl. 4								
CNKA	05.2011 → 05.2015		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	60 kW (81 PS)	10,5	86,90 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
	71 995 6..(77 836 6..)									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)	
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600	
37 76,5 Cyl. 4 41 487 6..										
CWVA Euro 5 04.2014 → B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 81 kW (110 PS) 10,5 86,90 mm										
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 083 600	
	72 992 6..(37 083 6..)									
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)	
(2)	start-stopp automatic									
	60 491 6..(37 084 6..)									
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD		2	79 515 600 NEW	
38 76,5 Cyl. 4										
CWVB Euro 5 B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 86,90 mm										
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
39 79,5 Cyl. 3 41 158 6..., 41 159 6..										
AMF		01.2000 → 12.2005	D (A)	3	1422 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5	95,50 mm
BMS		06.2005 → 06.2010	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5	95,50 mm
BNM		05.2005 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	19,5	95,50 mm
BNV		06.2005 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5	95,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			3	77 556 600 (1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 556 610 (1)
						0,50				77 556 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			4	77 559 600 (2)
		53,958	59,000			0,25				77 559 610 (2)
						0,50				77 559 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	71,800		2,475	STD			2	79 221 600
		59,500	71,550							
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD			8	77 916 600
		28,939	32,000							
40 79,5 Cyl. 3 41 095 6..										
CFWA		04.2010 → 05.2015	D (A)	3	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,5	80,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			3	77 556 600 (1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 556 610 (1)
						0,50				77 556 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			4	37 091 600
		53,958	59,000			0,25				37 091 610 NEW
						0,50				37 091 620
AS	St/A	59,750	71,800		2,475	STD			2	79 221 600
		59,500	71,550							
41 79,5 Cyl. 3										
CUSA Euro 6		05.2015 → 06.2017	D (LA)	3	1422 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,2	95,50 mm
CUSB Euro 6		05.2015 → 04.2019	D (LA)	3	1422 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,2	95,50 mm
CUTA Euro 6		05.2015 → 06.2017	D (LA)	3	1422 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,2	95,50 mm
CYZA Euro 4		05.2015 → 06.2017	D (LA)	3	1422 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,2	95,50 mm
PL	St/B/S F	47,785	50,612	20,00	1,400	STD			3	37 112 600
↑	SPUTTER	47,770	50,600			0,25				37 112 610
						0,50				37 112 620
PL	St/A	47,785	50,612	20,00	1,400	STD				
↓		47,770	50,600			0,25				
						0,50				
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			4	37 099 600 NEW (1)
		53,958	59,000			0,25				37 099 610 NEW (1)
						0,50				37 099 620 NEW (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

S

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	start-stopp automatic								
<p>60 801 6..(37 099 6..)</p>									



42		79,5 Cyl. 4	91 386 6..								
1Y		05.1991 → 06.2003	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47-50 kW	(64-68 PS)	22,5	95,50 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630	
<p>74 191 6..(87 464 6..)</p>											
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)	
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	87 475 600 (2) 87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI			4	77 150 690 (3)	
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями										

43		79,5 Cyl. 4	91 429 6.., 94 427 7..., 94 428 7..							
1Z		08.1995 → 12.2002	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5	95,50 mm
AAZ		05.1991 → 03.1999	D (A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,5	95,50 mm
AGR		08.1996 → 06.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5	95,50 mm
AHU		08.1995 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5	95,50 mm
ALH		08.1996 → 06.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5	95,50 mm
PL	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50			4	77 213 600 77 213 610 77 213 620
<p>71 589 6..(77 213 6..)</p>										
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)



Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PL ↓	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50					
<p>71 589 6..(77 288 6..)</p>											
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)		
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (2) 87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)		
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (3)		
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями										
46		79,5 Cyl. 4	40 092 7.., 40 093 7..								
AHB		09.1996 → 06.2003	D (NA)	4	1715 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	19,5:1	86,40 mm	
AKU		08.1997 → 06.2004	D (NA)	4	1716 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	19,5	86,40 mm	
AQM		06.1999 → 06.2006	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5	95,50 mm	
ASY		02.2002 → 11.2009	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5	95,50 mm	
AYQ		09.2000 → 06.2003	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5	95,50 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630		
<p>74 191 6..(87 464 6..)</p>											
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)		
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	77 150 690 (2)		
(2)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями										

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">47</div> <div style="font-weight: bold;">79,5 Cyl. 4</div> <div>94 427 7..., 94 428 7..</div> </div>									
AHF 10.1998 → 06.2006 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 81 kW (110 PS) 19,5 95,50 mm									
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,406	STD		4	77 288 600
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25			77 288 610
						0,50			77 288 620
PL	St/B/G1	47,778	50,612	20,00	1,406	STD			
↓		47,758	50,600			0,25			
						0,50			
 71 589 6..(77 288 6..)									
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		5	77 152 600 (1)
1-5		53,958	59,000			0,25			77 152 610 (1)
						0,50			77 152 620 (1)
						0,75			77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620
PL-B	St/B	26,000	29,052	25,00		SEMI		4	77 214 690 (2)
(2)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
BU	St/A	42,975	46,025	15,00		STD	85 957 604 (3)	1	
(3)		42,959	46,000			SEMI	85 957 694 (3)		
	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975	45,025	15,00		STD	85 958 604 (4)	1	
(4)		41,959	45,000			SEMI	85 958 694 (4)		
	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">48</div> <div style="font-weight: bold;">79,5 Cyl. 4</div> <div>40 092 7..., 40 093 7..</div> </div>									
AGP 06.1999 → 12.2002 D (NA) 4 1896 cm ³ 2V 50 kW (68 PS) 19,5 95,50 mm									
PL	St/B/G1	47,778	50,612	20,00	1,406	STD		4	77 213 600 (1)
		47,758	50,600			0,25			77 213 610 (1)
						0,50			77 213 620 (1)
(1)	→ mot. AGP 065 000								
 71 589 6..(77 213 6..)									
PL	St/B/G	47,778	50,619	19,00	1,406	STD		4	87 464 600 (2)
		47,758	50,600			0,25			87 464 610 (2)
						0,50			87 464 620 (2)
						0,75			87 464 630 (2)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(2)	mot. AGP 065 001 →								
	 74 191 6..(87 464 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (3) 77 152 610 (3) 77 152 620 (3) 77 152 630 (3)
(3)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (4)
(4)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	77 150 690 (5)
(5)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
49  79,5 Cyl. 4 99 850 6.., 99 851 6..									
ANU	06.2000 → 03.2010 D (A) 4 1896 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 18 95,50 mm								
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (3) 87 475 610 (3) 87 475 620 (3) 87 475 630 (3)
(3)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади										
50		79,5 Cyl. 4	99 843 6..								
AUY		06.2000 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18	95,50 mm	
BVK		06.2000 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	18	95,50 mm	
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			4	77 554 600 (1)	
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 554 610 (1)	
						0,50				77 554 620 (1)	
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD					
↓		47,758	50,600			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijación/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			5	77 152 600 (2)	
1-5		53,958	59,000			0,25				77 152 610 (2)	
						0,50				77 152 620 (2)	
						0,75				77 152 630 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20				78 635 620	
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD			10	77 913 600	
		28,939	32,000								
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI			4	77 764 690 (3)	
(3)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.										
51		79,5 Cyl. 4	99 470 6..								
ARL		09.2000 → 06.2006	D (A)	4	1896 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	19,5	95,50 mm	
ASZ		02.2002 → 11.2009	D (A)	4	1896 cm ³	2V	96-112 kW	(130-152 PS)	19	95,50 mm	
BLT		02.2002 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(131 PS)	19	95,50 mm	
BPX		03.2004 → 02.2008	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	118 kW	(160 PS)	19	95,50 mm	
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			4	77 555 600 (1)	
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25				77 555 610 (1)	
						0,50				77 555 620 (1)	
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD					
↓		50,858	53,700			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijación/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600 (2)	
		53,958	59,000			0,25				77 553 610 (2)	
						0,50				77 553 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20				78 635 620	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600

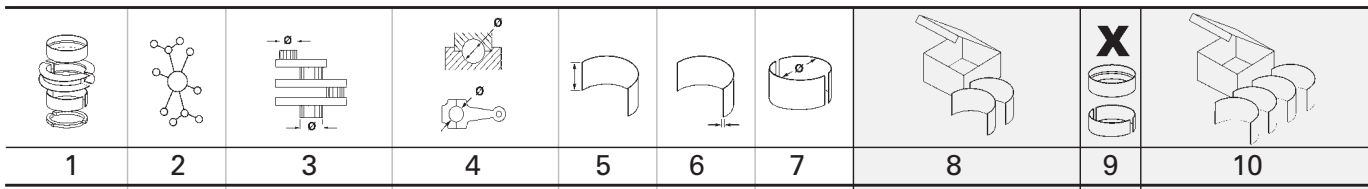
52		79,5 Cyl. 4	99 850 6..., 99 851 6..							
ATD		02.2002 → 11.2009	D (A)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	19	95,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD		4	77 554 600	(1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50			77 554 610	(1)
									77 554 620	(1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		5	77 152 600	(2)
1-5		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75			77 152 610	(2)
									77 152 620	(2)
(2)	180° 6lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20			78 635 620	
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD		10	77 913 600	
		28,939	32,000							

53		79,5 Cyl. 4	40 421 6..., 40 422 6..., 99 850 6..., 99 851 6..							
AXR		02.2002 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	19	95,50 mm
BJB		06.2004 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19	95,50 mm
BKC		06.2004 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19	95,50 mm
BLS		04.2004 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19	95,50 mm
BMT		02.2002 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
BXE		04.2004 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BXF		06.2007 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19	95,50 mm
BXJ		06.2008 → 06.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5	95,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD		4	77 554 600	(1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50			77 554 610	(1)
									77 554 620	(1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	77 553 600	(2)
1-5		53,958	59,000			0,25 0,50			77 553 610	(2)
									77 553 620	(2)
(2)	180° 6lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20			78 635 620	
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD		10	77 913 600	
		28,939	32,000							

54		79,5 Cyl. 4								
BTB		05.2005 → 05.2007	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	19:1	95,50 mm
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600	(1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 555 610	(1)
									77 555 620	(1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci6n p6gina pr6xima / Продолжение на следующей странице										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓		St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL		St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
55 79,5 Cyl. 4 41 095 6..										
CAYA	05.2009 → 06.2010 D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 16,5 80,50 mm									
CLNA Euro 5	05.2009 → 06.2015 D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 77 kW (105 PS) 16,5 80,50 mm									
PL ↑		St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
PL ↓		St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL		St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
56 79,5 Cyl. 4 41 095 6..										
CAYB Euro 5	05.2009 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 16,5 80,50 mm									
PL ↑		St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
PL ↓		St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL 1		St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)
HL 2-5		St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →									
HL		St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (3) 77 553 610 (3) 77 553 620 (3)
(3)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → 11.2011									
AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620

S



57		79,5 Cyl. 4		41 095 6..					
CAYC		05.2009 →		D (LA) 4		1598 cm ³ 4V		77 kW (105 PS) 16,5 80,50 mm	
PL	St/B/S F	47,785	50,612	20,00	1,400	STD		4	37 085 600 (1)
↑	SPUTTER	47,770	50,600			0,25 0,50			37 085 610 (1) 37 085 620 (1)
PL	St/A	47,785	50,612	20,00	1,400	STD			
↓		47,770	50,600			0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 06.2015 →								
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD		4	77 554 600 (2)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50			77 554 610 (2) 77 554 620 (2)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			
↓		47,758	50,600			0,25 0,50			
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка → 05.2015								
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		1	37 057 600 (3)
1		53,958	59,000			0,25 0,50			37 057 610 (3) 37 057 620 (3)
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		4	
2-5		53,958	59,000			0,25 0,50			
(3)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →								
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	77 553 600 (4)
		53,958	59,000			0,25 0,50			77 553 610 (4) 77 553 620 (4)
(4)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → 11.2011								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620

58		79,5 Cyl. 4		41 271 6.., 41 708 6..					
CLHA Euro 5		09.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,2 80,50 mm
DBKA Euro 6		09.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2 80,50 mm
DDYA Euro 6		04.2016 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	16,2 80,50 mm
DDYB Euro 6		11.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,2 80,50 mm
DGTA Euro 6		07.2017 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	16,2 80,50 mm
DGTC Euro 6		11.2017 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	16,2 80,50 mm
DGTD Euro 6		09.2017 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	16,2 80,50 mm
DGTE Euro 6		11.2016 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	16,2 80,50 mm

PL	St/B/S F	47,785	50,612	20,00	1,400	STD		4	37 085 600 (1)
↑	SPUTTER	47,770	50,600			0,25 0,50			37 085 610 (1) 37 085 620 (1)
PL	St/A	47,785	50,612	20,00	1,400	STD			
↓		47,770	50,600			0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	37 100 600 <small>NEW</small> (2) 37 100 610 <small>NEW</small> (2) 37 100 620 <small>NEW</small> (2)
(2)	start-stopp automatic								
	60 801 6..(37 100 6..)								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620

59 79,5 Cyl. 4 41 271 6.., 41 708 6..										
CLHB Euro 5		11.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,2	80,50 mm
CRKB Filter		09.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	80,50 mm
CXXB Euro 6		09.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	80,50 mm
PL	St/B/S F	47,785	50,612	20,00	1,400	STD			4	37 085 600 (1)
↑	SPUTTER	47,770	50,600			0,25 0,50				37 085 610 (1) 37 085 620 (1)
PL	St/A	47,785	50,612	20,00	1,400	STD				
↓		47,770	50,600			0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			1	37 057 600 (2)
1		53,958	59,000			0,25 0,50				37 057 610 (2) 37 057 620 (2)
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			4	
2-5		53,958	59,000			0,25 0,50				
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-rèvêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620

60 80 Cyl. 4										
124 B7.000		06.1982 → 11.1988	B (NA)	4	1438 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	9	71,50 mm
PL	St/A	45,274	48,646	19,20	1,669	0,254			4	77 769 610
		45,254	48,629			0,508				77 769 620

61 80 Cyl. 4										
138 AR6.000		08.1983 → 09.1985	B (NA)	4	1592 cm ³	2V	68 kW	(92 PS)	9	79,20 mm
PL	St/A	47,990	51,346	19,50	1,659	0,254			4	77 771 610
		47,970	51,330			0,508				77 771 620

62 81 Cyl. 4										
CHGA		09.2009 →	BG (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)		77,40 mm
PL	St/B/G	41,980	45,016	19,00	1,507	STD			4	77 552 600 (1)
		41,965	45,000			0,25 0,50				77 552 610 (1) 77 552 620 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
	72 119 6..(77 552 6..)									
HL	St/A	47,978 47,958	53,010 53,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 551 600 (2) 77 551 610 (2) 77 551 620 (2)	
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	53,750 53,500	65,800 65,550		2,475	STD		2	79 233 600	
63	81 Cyl. 4 93 872 6..									
EZ	05.1991 → 03.1999 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 52-54 kW (71-73 PS) 9,1 77,40 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
	74 696 6..(87 200 6..)									
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)	
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
	STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140									
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18									
	HL 4: 360° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице										

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140									
(2)	HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18										
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)		
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
(3)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690		
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (4)		
(4)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (5) 85 957 694 (5)	1			
(5)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди										
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (6) 85 958 694 (6)	1			
(6)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади										
64		81 Cyl. 4	93 117 6.., 93 876 6..								
KR		05.1991 → 03.1999	B (NA)	4	1781 cm ³	4V	98-102 kW (133-139 PS)	10	86,40 mm		
PL		05.1991 → 03.1999	B (NA)	4	1781 cm ³	4V	92 kW (125 PS)	10:1	86,40 mm		
RP		05.1991 → 12.1996	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	65 kW (88 PS)	9-10	86,40 mm		
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640		
	 74 696 6..(87 200 6..)										
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18								
(1)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)		
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
(2)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975 STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690		
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)		
(3)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1			
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди										
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1			
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади										
65		81 Cyl. 4									
		93 872 6.., 93 928 6..									
1F		05.1991 → 06.1999	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	52-55 kW (71-75 PS)	9,5	77,40 mm		
ABN		05.1991 → 03.1999	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	54-55 kW (73-75 PS)	9,1	77,40 mm		
ABS		02.1993 → 08.1999	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	10	86,40 mm		
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640		
		74 696 6..(87 200 6..)									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)	
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1		
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1		
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
66		81 Cyl. 4								93 876 6... 99 933 6..
ACC	02.1993 → 09.2002		B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm
AJH	10.1997 → 03.2010		B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
	<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)	
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

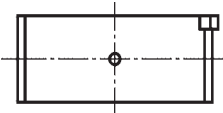

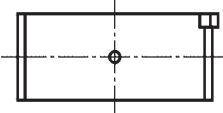
S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
67		81 Cyl. 4	93 928 6..								
ADZ	07.1994 → 09.2002 B (NA)		4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9-10	86,40 mm		
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640		
			74 696 6..(87 200 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)		
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 1E Y 010 001 →										
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)		
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
(2)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690		
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)		
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1			
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди										
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1			
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади										

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
68		81 Cyl. 4	94 503 7..						
AFT	04.1996 → 12.2002	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3	77,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
		74 696 6..(87 200 6..)							
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 1E Y 010 001 →								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(3)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (4)
(4)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (5) 85 957 694 (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (6) 85 958 694 (6)	1	
(6)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																														
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">69</div> <div style="font-weight: bold;">81 Cyl. 4</div> <div>94 503 7..</div> </div>																																							
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">AEH</td> <td style="width: 15%;">04.1996 → 06.2006</td> <td style="width: 10%;">B (NA)</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 10%;">1595 cm³</td> <td style="width: 10%;">2V</td> <td style="width: 10%;">74 kW</td> <td style="width: 10%;">(101 PS)</td> <td style="width: 5%;">10,2</td> <td style="width: 10%;">77,40 mm</td> </tr> <tr> <td>APF</td> <td>04.1996 → 12.2002</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1595 cm³</td> <td>2V</td> <td>74 kW</td> <td>(100 PS)</td> <td>10,3</td> <td>77,40 mm</td> </tr> <tr> <td>AUR</td> <td>04.1996 → 12.2002</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1595 cm³</td> <td>2V</td> <td>74 kW</td> <td>(101 PS)</td> <td>10,3</td> <td>77,40 mm</td> </tr> </table>										AEH	04.1996 → 06.2006	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2	77,40 mm	APF	04.1996 → 12.2002	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	10,3	77,40 mm	AUR	04.1996 → 12.2002	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3	77,40 mm
AEH	04.1996 → 06.2006	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,2	77,40 mm																														
APF	04.1996 → 12.2002	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	10,3	77,40 mm																														
AUR	04.1996 → 12.2002	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3	77,40 mm																														
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640																														
 74 696 6..(87 200 6..)																																							
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)																														
(1) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка																																							
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600																														
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)																														
(2) 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">70</div> <div style="font-weight: bold;">81 Cyl. 4</div> <div>94 503 7..</div> </div>																																							
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">AKL</td> <td style="width: 15%;">04.1996 → 06.2006</td> <td style="width: 10%;">B (NA)</td> <td style="width: 5%;">4</td> <td style="width: 10%;">1595 cm³</td> <td style="width: 10%;">2V</td> <td style="width: 10%;">74-76 kW</td> <td style="width: 10%;">(101-103 PS)</td> <td style="width: 5%;">10,3</td> <td style="width: 10%;">77,40 mm</td> </tr> </table>										AKL	04.1996 → 06.2006	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74-76 kW	(101-103 PS)	10,3	77,40 mm																				
AKL	04.1996 → 06.2006	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74-76 kW	(101-103 PS)	10,3	77,40 mm																														
PL ↑	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)																														
PL ↓	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4																															
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка																																							
 71 768 6..(77 581 6..)																																							
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640																														
 74 696 6..(87 200 6..)																																							
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)																														
(2) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка																																							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
71		81 Cyl. 4 99 933 6..							
AGN		10.1998 → 06.2006	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3 86,40 mm
APG		05.1999 → 06.2006	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3 86,40 mm
AWC		08.2000 → 03.2010	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5 86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
		 74 696 6..(87 200 6..)							
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
72		81 Cyl. 4 99 933 6..							
AJQ		11.1999 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5 86,40 mm
AMK		02.2002 → 06.2006	B (A)	4	1781 cm ³	5V	154 kW	(209 PS)	9,5 86,40 mm
APP		11.1999 → 06.2006	B (A)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5 86,40 mm
AQX		07.2000 → 10.2002	B (A)	4	1781 cm ³	5V	115 kW	(156 PS)	9,5 86,40 mm
AYP		07.2000 → 10.2002	B (A)	4	1781 cm ³	5V	115-132 kW	(156-179 PS)	9,5:1 86,40 mm
BAM		07.2003 → 06.2006	B (A)	4	1781 cm ³	5V	165 kW	(225 PS)	8,9 86,40 mm
PL	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 338 600 77 338 610 77 338 620
↑									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
		 74 696 6..(77 338 6..)							
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)		
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
73		81 Cyl. 4	40 434 6..								
ARY		03.2000 → 06.2006	B (A)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5	86,40 mm	
AUQ		03.2000 → 06.2006	B (A)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5	86,40 mm	
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD		4	77 581 600 (1)		
↑		47,763	50,600			0,25 0,50			77 581 610 (1) 77 581 620 (1)		
PL	St/B/G	47,778	50,612	18,50	1,406	STD					
↓		47,763	50,600			0,25 0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
	 71 768 6..(77 581 6..)										
HL	St/A	53,983	59,010	18,50	2,508	STD		5	77 537 600 (2)		
		53,963	59,000			0,25 0,50			77 537 610 (2) 77 537 620 (2)		
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600		
		59,500	72,950			0,20			78 635 620		
PL-B	St/B	19,000	21,021 21,000	25,00		SEMI		4	77 705 690 (3)		
(3)	mot. ch 8N 1 000 001 →										
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (4)		
(4)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. ch 8N Y 100 000										
74		81 Cyl. 4	40 434 6..								
BBU		01.2004 → 02.2008	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5	86,40 mm	
BJX		12.2003 → 05.2008	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
BKV		12.2003 → 05.2008	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
BLZ		01.2004 → 02.2008	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5:1	86,40 mm	
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD		4	77 581 600 (1)		
↑		47,763	50,600			0,25 0,50			77 581 610 (1) 77 581 620 (1)		
PL	St/B/G	47,778	50,612	18,50	1,406	STD					
↓		47,763	50,600			0,25 0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
	 71 768 6..(77 581 6..)										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице											

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620

75		81 Cyl. 4	99 792 6..							
ALZ		03.2009 → 09.2010	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3	77,40 mm
BFQ		10.2005 → 06.2006	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2	77,40 mm
BGU Euro 4		06.2004 →	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
BSE Euro 4/5		03.2004 →	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
BSF Euro 2		03.2004 →	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
CCSA Euro 4/5		03.2004 →	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
CMXA Euro 5		07.2005 → 08.2013	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm

PL	St/B/G	41,980 41,965	45,016 45,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	77 552 600 (1) 77 552 610 (1) 77 552 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
<p>72 119 6..(77 552 6..)</p>									

HL	St/A	47,978 47,958	53,010 53,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 551 600 (2) 77 551 610 (2) 77 551 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	53,750 53,500	65,800 65,550		2,475	STD		2	79 233 600

76		81 Cyl. 4	40 356 6..., 40 387 6..							
AZV		03.2004 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	95,50 mm
BKD		04.2004 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	95,50 mm

PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			
↓		50,858	53,700			0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--

NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 685 600
EX									

NW-L	St/B/G	25,960 25,939	29,021 29,000	22,00	1,513	STD		10	
IN									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
(3)	<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>								

77		81 Cyl. 4	40 353 6..								
CFFB		06.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	95,50 mm	
CFFE		05.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	16,5	95,50 mm	
CFGB		06.2010 → 02.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm	
CFHC		03.2004 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	95,50 mm	
CFJA		05.2006 → 12.2012	D (A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm	
PL	St/B/S F	50,883	53,719	20,40	1,402	STD			4	37 086 600 (1)	
↑	SPUTTER	50,868	53,700			0,25				37 086 610 (1)	
						0,50				37 086 620 (1)	
PL	St/A	50,883	53,719	20,40	1,402	STD					
↓		50,868	53,700			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 06.2015 →										
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			4	77 555 600 (2)	
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25				77 555 610 (2)	
						0,50				77 555 620 (2)	
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD					
↓		50,858	53,700			0,25					
						0,50					
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка → 05.2015										
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			1	37 057 600 (3)	
1		53,958	59,000			0,25				37 057 610 (3)	
						0,50				37 057 620 (3)	
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			4		
2-5		53,958	59,000			0,25					
						0,50					
(3)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →										
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600 (4)	
		53,958	59,000			0,25				77 553 610 (4)	
						0,50				77 553 620 (4)	
(4)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → 11.2011										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20				78 635 620	
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI			4	77 764 690 (5)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(5)	<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>								

78		81 Cyl. 4	40 353 6..									
CLCB		07.2005 → 12.2012	D (A)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	95,50 mm		
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			4	77 555 600	(1)	
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25				77 555 610	(1)	
						0,50				77 555 620	(1)	
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD						
↓		50,858	53,700			0,25						
						0,50						
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка											
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			1	37 057 600	(2)	
1		53,958	59,000			0,25				37 057 610	(2)	
						0,50				37 057 620	(2)	
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			4			
2-5		53,958	59,000			0,25						
						0,50						
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →											
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600	(3)	
		53,958	59,000			0,25				77 553 610	(3)	
						0,50				77 553 620	(3)	
(3)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → 11.2011											
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600		
		59,500	72,950			0,20				78 635 620		
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI			4	77 764 690	(4)	
(4)	<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>											

79		81 Cyl. 4	40 408 6.., 40 409 6..									
BMM		10.2005 →	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18	95,50 mm		
BRT		11.2005 → 03.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm		
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			4	77 555 600	(1)	
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25				77 555 610	(1)	
						0,50				77 555 620	(1)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице												

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
PL-B (3)	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
(3)	F3r Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnfl3chen fr3sen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trap3zoidales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cil3ndrico en su posici3n antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.								

80

81 Cyl. 4

40 387 6..

BMN	01.2006 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5	95,50 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L EX	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 685 600
NW-L IN	St/B/G	25,960 25,939	29,021 29,000	22,00	1,513	STD		10	

81

81 Cyl. 4

40 353 6.., 40 558 6..

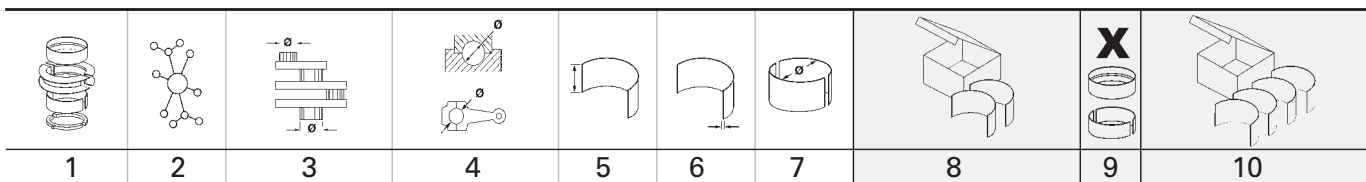
CBDB		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	95,50 mm
CEGA	01.2006 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm
CFFA	06.2010 → 05.2011	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		95,50 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓		St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL		St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B		B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
(3)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.									

82			81 Cyl. 4	40 558 6..							
CAGA			12.2008 → 05.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5	95,50 mm
CAGC			12.2008 → 05.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5	95,50 mm
CAHA			02.2009 → 05.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm
PL ↑		St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)	
PL ↓		St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL		St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	

S

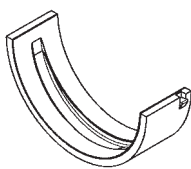


83	81 Cyl. 4	40 353 6..., 41 270 6..., 41 661 6..., 41 937 6..								
CGLB	02.2009 → 05.2013	D (A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,05	95,50 mm	
CJCA	12.2008 → 05.2013	D (A)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5	95,50 mm	
JCCA	12.2008 → 05.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	16,5	95,50 mm	
CKFC Euro 5	10.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16	95,50 mm	
CRBC Euro 5	04.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm	
CRGA Euro 4		D (LA)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	15,5-16,2	95,50 mm	
CRLB Euro 6	04.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm	
CRLD Euro 6	05.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		95,50 mm	
CRMB Euro 6	10.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm	
CRVA Euro 4	02.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	95,50 mm	
CRVC Euro 4	05.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16	95,50 mm	
CUNA Euro 6	09.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	15,8	95,50 mm	
CUPA	09.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)		95,50 mm	
CUVA Euro 6	05.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	16,2	95,50 mm	
CUVC Euro 6	05.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm	
CUWA Euro 6	05.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	15,8	95,50 mm	
DCYA Euro 6	04.2014 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm	
DFGA Euro 6	10.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm	
DFHA Euro 6	06.2016 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	16,2	95,50 mm	
DFLA Euro 6	05.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	15,8	95,50 mm	
DFMA Euro 6	05.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	15,8	95,50 mm	
DJGA Euro 6	09.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	15,8	95,50 mm	
PL	St/B/S F	50,883	53,719	20,40	1,402	STD		4	37 086 600 (1)	
↑	SPUTTER	50,868	53,700			0,25			37 086 610 (1)	
						0,50			37 086 620 (1)	
PL	St/A	50,883	53,719	20,40	1,402	STD				
↓		50,868	53,700			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		1	37 057 600 (2)	
1		53,958	59,000			0,25			37 057 610 (2)	
						0,50			37 057 620 (2)	
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		4		
2-5		53,958	59,000			0,25				
						0,50				
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-r3v3tement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие									
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20			78 635 620	

84	81 Cyl. 4	40 353 6..								
CFHD	01.2010 → 05.2015	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5	95,50 mm	
PL	St/B/S F	50,883	53,719	20,40	1,402	STD		4	37 086 600 (1)	
↑	SPUTTER	50,868	53,700			0,25			37 086 610 (1)	
						0,50			37 086 620 (1)	
PL	St/A	50,883	53,719	20,40	1,402	STD				
↓		50,868	53,700			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	77 553 600 (2)	
		53,958	59,000			0,25			77 553 610 (2)	
						0,50			77 553 620 (2)	
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
(3)	<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>								

85		81 Cyl. 4	41 270 6.., 41 936 6..							
DFFA Euro 6		10.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm
PL	St/B/S F	50,883	53,719	20,40	1,402	STD		4	37 086 600 (1)	
↑	SPUTTER	50,868	53,700			0,25 0,50			37 086 610 (1) 37 086 620 (1)	
PL	St/A	50,883	53,719	20,40	1,402	STD				
↓		50,868	53,700			0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	37 100 600 (2) 37 100 610 (2) 37 100 620 (2)	
(2)	start-stopp automatic									
 <p>60 801 6..(37 100 6..)</p>										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	

86		81 Cyl. 4	40 353 6..							
CFGC		11.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	16	95,50 mm
PL	St/B/S F	50,883	53,719	20,40	1,402	STD		4	37 086 600 (1)	
↑	SPUTTER	50,868	53,700			0,25 0,50			37 086 610 (1) 37 086 620 (1)	
PL	St/A	50,883	53,719	20,40	1,402	STD				
↓		50,868	53,700			0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)	
1										
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4		
2-5										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)	
(3)	<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>									

87 **81 Cyl. 5**

91 033 6..

AGZ	10.1998 → 11.2000	B (NA)	5	2324 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	10,1	90,20 mm
AQN	09.2000 → 11.2003	B (NA)	5	2324 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8	90,20 mm

PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,404	STD		5	77 820 600
HL	St/A	59,978 59,958	65,010 65,000	17,00	2,501	STD		6	77 819 600

88 **81 Cyl. 6**

AUE	06.2000 → 03.2010	B (NA)	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,75	90,30 mm
AYL	06.2000 → 03.2010	B (NA)	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,5	90,30 mm
BDE	02.2001 → 06.2006	B (NA)	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,75	90,30 mm

PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,404	STD 0,25 0,50		6	77 822 600 77 822 610 77 822 620
HL	St/A	59,978 59,958	65,010 65,000	17,00	2,501	STD 0,25 0,50		7	77 821 600 77 821 610 77 821 620

89 **82,5 Cyl. 4**

ZE	05.1991 → 08.1999	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,5	92,80 mm
ABF	11.1993 → 08.1999	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,4	92,80 mm
ADY	03.1996 → 08.2000	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,4	92,80 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	---	---




74 696 6..(87 200 6..)

HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
1,2,3,5									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	21,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	77 198 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (2) 85 957 694 (2)	1	
(2)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (3) 85 958 694 (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buja para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								

90 **82,5 Cyl. 4**
AGG 03.1993 → 08.1999 B (NA) 4 1984 cm³ 2V 85 kW (115 PS) 10 92,80 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
 74 696 6..(87 200 6..)									

HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 1E Y 010 001 →								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(3)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	21,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	77 198 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								

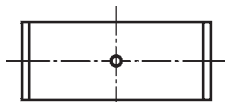
91 **82,5 Cyl. 4**

ATM	06.2000 → 03.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	10,5	92,80 mm
AZL	04.2002 → 11.2009	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	10,5	92,80 mm
BBX	04.2002 → 11.2009	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85-86 kW (115-117 PS)	10,5	92,80 mm

PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50	4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---

PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	--

(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка



71 768 6..(77 581 6..)

HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50	5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---

(2) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка

AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20	4	78 635 600 78 635 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	---	--

92 **82,5 Cyl. 4**

BLR	06.2004 → 05.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	11,5	92,80 mm
BLY	06.2004 → 05.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	11,5	92,80 mm
BVY	05.2004 → 05.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	11,5	92,80 mm
BVZ	05.2004 → 05.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	11,5	92,80 mm
BWA	05.2005 → 05.2009	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW (200 PS)	10,3	92,80 mm
BWE	03.2009 → 05.2013	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW (200 PS)	10,3	92,80 mm

PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50	4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---

PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
	 71 768 6..(77 581 6..)										
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50			5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD			2	79 221 600	
PL-B	St/B	19,000	21,021 21,000	25,00		SEMI			4	77 705 690	
93											
	82,5 Cyl. 4 40 251 6..										
BYT	01.2007 →		B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6:1	84,20 mm	
BZB	01.2007 →		B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6	84,20 mm	
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 111 600 (1) 37 111 610 (1) 37 111 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50			5	77 907 600 77 907 610 77 907 620	
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI			4	77 909 690	
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI			1	72 388 690 (2)	
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала										
94											
	82,5 Cyl. 4 41 197 6..										
CDAA	01.2007 →		B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6	84,10 mm	
CDHA	09.2010 → 05.2013		B (A)	4	1798 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,6	84,10 mm	
CDHB	05.2010 → 05.2013		B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6	84,20 mm	
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 111 600 (1) 37 111 610 (1) 37 111 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50			5	77 908 600 77 908 610 77 908 620	
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD			2	79 418 600	
	 72 907 6..(79 418 6..)										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

S

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 <small>NEW</small> (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

95		82,5 Cyl. 4	40 247 6.., 41 198 6..						
CCZB	05.2009 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	92,80 mm	
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD		2	79 418 600
<p>72 907 6..(79 418 6..)</p>									
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690

96		82,5 Cyl. 4	40 247 6.., 41 198 6..						
CDLA Euro 5	09.2009 → 12.2012	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	195 kW	(265 PS)	9,8	92,80 mm
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600

97		82,5 Cyl. 4	40 247 6.., 41 198 6..						
CCZA	11.2010 → 05.2012	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	9,6	92,80 mm
CDND	05.2010 → 05.2013	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	9,6	92,80 mm
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD		2	79 418 600
<p>72 907 6..(79 418 6..)</p>									
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690
98		82,5 Cyl. 4	40 760 6.., 41 192 6.., 41 509 6..						
CJSA Euro 6	02.2013 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6	84,10 mm
CJSB Euro 6	11.2014 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6	84,10 mm
CZPB Euro 6	05.2017 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	11,65	92,80 mm
DAJA	11.2015 → 12.2016	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	9,6	84,20 mm
DKZA Euro 6	05.2017 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	11,65	92,80 mm
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 (1) 37 111 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	15,50	2,510	STD		5	37 034 600
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD		2	79 516 600
<p>60 041 6..(79 516 6..)</p>									
99		82,5 Cyl. 4	41 501 6.., 41 533 6..						
CJXA Euro 6	10.2013 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)		92,80 mm
CJXC Euro 6	11.2016 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	221 kW	(300 PS)		92,80 mm
CJXE Euro 6	10.2013 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	195 kW	(265 PS)		92,80 mm
CJXG Euro 6	11.2017 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)		92,80 mm
CJXH Euro 6	09.2015 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)	9,3	92,80 mm
DEDA	05.2015 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	9,6	92,80 mm
DNUC	10.2015 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)	9,3	92,80 mm
DNUE Euro 6	11.2016 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	221 kW	(300 PS)		92,80 mm
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 908 600 77 908 610 77 908 620
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

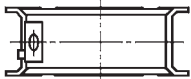

S

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD		2	79 516 600 <small>NEW</small>
<p>60 041 6..(79 516 6..)</p>									

100 **87 Cyl. 4**
OM 615.966 05.1973 → 02.1979 D (NA) 4 1988 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 21:1 83,60 mm

PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)
(1)	Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.								
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 695 600 (2) 87 695 610 (2) 87 695 620 (3) 87 695 630 (3)
PASS-L 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	34,000 - 34,025 0,25 34,200 - 34,250							
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225 PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(3)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehbar auf 34,200 mm</p> <p>PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side</p> <p>PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformément des deux côtés</p> <p>PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente</p> <p>PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обтачиваемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p>								
	 <p>73 354 6..(87 695 6..)</p>								
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 489 600 87 489 610 87 489 620 87 489 630
HL 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
AS	St/A	78,250 78,000	91,500 91,250		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 616 600 78 616 610 78 616 620
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690
101  87 Cyl. 4									
OM 615.912 05.1979 → 12.1982 D (NA) 4 2197 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 21 92,40 mm									
PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)
(1)	<p>Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden.</p> <p>If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored.</p> <p>Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé.</p> <p>Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite.</p> <p>При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

S





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL	St/B/G	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 744 600 87 744 610 87 744 620 87 744 630 87 744 640
<p>85 783 6..(87 744 6..)</p>									
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 695 600 (2) 87 695 610 (2) 87 695 620 (3) 87 695 630 (3)
PASS-L 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
<p>Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225</p> <p>(2) PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p> <p>(3) PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehbar auf 34,200 mm PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformement des deux côtés PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обрабатываемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p> <p>73 354 6..(87 695 6..)</p>									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,4,5	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	27,00	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 741 610 (4) 87 741 620 (4) 87 741 630 (4) 87 741 640 (4)
PASS-L 3	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	34,10	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		1	
	0,25 0,50 0,75 1,00	34,200 - 34,225 34,500 - 34,525 34,500 - 34,525 34,500 - 34,525							
(4)	<p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225</p> <p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.</p>								
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690
102									
93 Cyl. 4									
8144.61 06.1978 → 12.1986 D (NA) 4 2445 cm ³ 2V 52-55 kW (72-75 PS) 22 90,00 mm									
PL ↑	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
PL ↓	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			
(1)	<p>Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.) 10.1982 →</p>								
HL 1,2,4,5	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254		4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254		1	
	STD 0,254	32,020 - 32,060 32,120 - 32,160							
(2)	<p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200</p> <p>→ mot. 1846776</p>								
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690 (3)
(3)	<p>mot. 344 183 →</p>								



S

	Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D 2866 LOH 23 Euro 2	D (LA) 6	128 x 155	11967	2	16:1	294	400	5
D 2866 OH	D (NA) 6	128 x 155	11967	2		177-213	241-290	5
OM 402.925	D (NA) 8	125 x 130	12760	2	17,2:1	188	256	4
OM 441.961 Euro 0	D (LA) 6	128 x 142	10964	2	16,25:1	250	340	6
OM 442.980 Euro 0	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	16,25:1	320	435	9
OM 445.935 Euro 2	D (A) 6	128 x 142	10964	2	17,25:1	213	290	6
OM 446.924 Euro 2	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	17,25:1	280	381	10
OM 446.930 Euro 2	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	17,25:1	280	381	10
OM 446.931 Euro 2	D (LA) 8	128 x 142	14618	2	17,25:1	280	381	10
OM 457.941 Euro 2/3	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	185-300	252-408	7
OM 457.944 Euro 2/3	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	260-315	354-428	7
OM 457.950 Euro 4	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	220-260	299-354	8
OM 457.952 Euro 4	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	220-300	299-408	8
OM 457.953 Euro 4	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	260-315	354-428	8
OM 457.959 Euro 4	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	220-260	299-354	8
OM 457.961 Euro 3	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	260-355	354-483	8
OM 457.964 Euro 4	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	220-260	299-408	8
OM 457.965 Euro 4	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	220-300	299-408	8
OM 457.973 Euro 4	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	220-260	299-354	8
OM 457.974 Euro 4	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	220-300	299-408	8
OM 457.976 Euro 3	D (LA) 6	128 x 155	11967	4	17,25:1	260-335	354-456	8
OM 470.908 Euro 6	D (LA) 6	125 x 145	10677	4	17,0:1	240-315	326-428	3
OM 470.910 Euro 6	D (LA) 6	125 x 145	10677	4	17	240-335	326-455	3
OM 470.915 Euro 6	D (LA) 6	125 x 145	10677	4	17	240-335	326-456	3
OM 471.902 Euro 6	D (LA) 6	132 x 156	12809	4	17,0:1	315-375	428-510	13
OM 471.905 Euro 6	D (LA) 6	132 x 156	12809	4	17,0:1	306-375	416-510	13
OM 471.932 Euro 6	D (LA) 6	132 x 156	12809	4	17,0:1	306-375	416-510	13
OM 471.937 Euro 6	D (LA) 6	132 x 156	12809	4	17,3	306-375	416-510	13
OM 471.938 Euro 6	D (LA) 6	132 x 156	12809	4	17,3	306-375	416-510	13
OM 541.950 Euro 3	D (LA) 6	130 x 150	11946	4	17,25:1	260-300	354-408	11
OM 541.959 Euro 4/5	D (LA) 6	130 x 150	11946	4	18,5:1	300	408	11
OM 542.948 Euro 3	D (LA) 8	130 x 150	15928	4	17,75:1	320-370	435-503	12
OM 542.966 Euro 5	D (LA) 8	130 x 150	15928	4	18,5:1	350-370	476-503	12
OM 902.926 Euro 4	D (LA) 6	102 x 130	6374	3	17,4:1	210	286	1
OM 902.934 Euro 4	D (LA) 6	102 x 130	6374	3	17,4:1	210	286	1
OM 936.912 Euro 6	D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,0:1	175-220	238-299	2
OM 936.915 Euro 6	D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,0:1	220-260	299-354	2
OM 936.919 Euro 6	D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,0:1	220-260	299-354	2
OM 936.923 Euro 6	D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,6	220-260	299-354	2
OM 936.972 Euro 6	D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,0:1	220-260	299-354	2
OM 942.911 Euro 2	D (LA) 8	130 x 150	15928	4	17,25:1	350	476	12

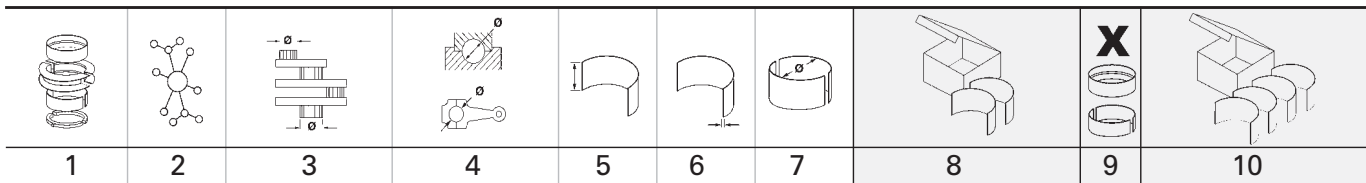
S

				Pos					Pos
TopClass S 417 HDH	10.2003 →	OM 457.961	D	8					
TopClass S 417 HDH	10.2003 →	OM 457.961	D	8					
TopClass S 417 HDH	10.2003 →	OM 542.948	D	12					
TopClass S 417 HDH	01.2008 →	OM 457.953	D	8					
TopClass S 417 HDH	01.2008 →	OM 457.961	D	8					
TopClass S 417 TC	01.2003 →	OM 471.902	D	13					
TopClass S 417 TC	01.2003 →	OM 471.905	D	13					
TopClass S 417 TC	01.2003 →	OM 471.932	D	13					
TopClass S 417 TC	01.2003 →	OM 471.937	D	13					
TopClass S 417 TC	01.2003 →	OM 471.938	D	13					
TopClass S 431 DT	10.2002 →	OM 542.948	D	12					
TopClass S 431 DT	10.2002 →	OM 542.948	D	12					
TopClass S 431 DT	10.2002 →	OM 542.966	D	12					
TopClass S 431 DT	10.2002 →	OM 542.966	D	12					
TopClass S 431 DT	10.2002 →	OM 942.911	D	12					
TopClass S 431 DT	08.2016 →	OM 471.902	D	13					
TopClass S 431 DT	08.2016 →	OM 471.937	D	13					
Series 500									
ComfortClass S 511 HD	01.2014 →	OM 470.908	D	3					
ComfortClass S 511 HD	01.2014 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 515 HD	01.2014 →	OM 470.908	D	3					
ComfortClass S 515 HD	01.2014 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 515 HD	08.2016 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 515 MD	01.2014 →	OM 470.908	D	3					
ComfortClass S 515 MD	01.2014 →	OM 470.908	D	3					
ComfortClass S 515 MD	01.2014 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 515 MD	01.2014 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 515 MD	01.2014 →	OM 936.915	D	2					
ComfortClass S 516 HD	01.2013 →	OM 470.908	D	3					
ComfortClass S 516 HD	01.2013 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 516 HD	01.2014 →	OM 470.908	D	3					
ComfortClass S 516 HD	01.2014 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 516 HD	08.2016 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 516 HD	08.2016 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 516 HD	08.2016 →	OM 471.902	D	13					
ComfortClass S 516 HD	08.2016 →	OM 471.937	D	13					
ComfortClass S 516 MD	08.2016 →	OM 470.908	D	3					
ComfortClass S 516 MD	08.2016 →	OM 470.908	D	3					
ComfortClass S 516 MD	08.2016 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 516 MD	08.2016 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 516 MD	08.2016 →	OM 936.915	D	2					
ComfortClass S 517 HD	01.2012 →	OM 471.902	D	13					
ComfortClass S 517 HD	01.2012 →	OM 471.937	D	13					
ComfortClass S 517 HD	01.2014 →	OM 470.908	D	3					
ComfortClass S 517 HD	01.2014 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 517 HD	08.2016 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 519 HD	01.2014 →	OM 470.908	D	3					
ComfortClass S 519 HD	01.2014 →	OM 470.915	D	3					
ComfortClass S 519 HD	01.2014 →	OM 471.902	D	13					
ComfortClass S 519 HD	01.2014 →	OM 471.937	D	13					
TopClass S 515 HDH	01.2014 →	OM 471.902	D	13					
TopClass S 515 HDH	01.2014 →	OM 471.937	D	13					
TopClass S 516 HDH	01.2013 →	OM 471.902	D	13					
TopClass S 516 HDH	01.2014 →	OM 471.937	D	13					
TopClass S 517 HDH	01.2014 → 04.2011	OM 471.937	D	13					
TopClass S 517 HDH	01.2014 →	OM 471.902	D	13					
TopClass S 531 DT	01.2013 →	OM 471.937	D	13					

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1  102 Cyl. 6 40 030 6..., 40 831 6..										
OM 902.926 Euro 4		08.1998 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	210 kW	(286 PS)	17,4:1	130,00 mm
OM 902.934 Euro 4		08.1998 →	D (LA)	6	6374 cm ³	3V	210 kW	(286 PS)	17,4:1	130,00 mm
PL	St/B/S	70,015	75,019	26,30	2,478	STD	79 350 600 79 350 610 79 350 620	6	77 824 600 77 824 610 77 824 620	
↑	SPUTTER	69,995	75,000			0,25 0,50				
PL	St/A	70,015	75,019	26,30	2,478	STD				
↓		69,995	75,000			0,25 0,50				
PL	St/B/G	70,015	75,019	26,30	2,478	STD	79 401 600 79 401 610 79 401 620	6	77 876 600 77 876 610 77 876 620	
↑		69,995	75,000			0,25 0,50				
PL	St/A	70,015	75,019	26,30	2,478	STD				
↓		69,995	75,000			0,25 0,50				
HL	St/A	86,010	91,022	23,30	2,475	STD	79 226 600 79 226 610 79 226 620	7	77 539 600 77 539 610 77 539 620	
↑		85,990	91,000			0,25 0,50				
HL	St/B/G1	86,010	91,022	23,30	2,475	STD				
↓		85,990	91,000			0,25 0,50				
AS	St/A	94,000	117,850		3,300	STD		2	79 228 600 79 228 610	
		93,650	117,350			0,30				
NW-L	St/B	67,970	72,030	19,80	2,400	SEMI		6	77 543 690	
		67,951	72,000							
NW-L	St/B	67,970	72,030	29,30	2,400	SEMI		1		
		67,951	72,000							
PL-B	St/B	42,000	46,025	33,75		SEMI		6	77 759 690	
		41,995	46,000							
2  110 Cyl. 6 41 276 6..										
OM 936.912 Euro 6		01.2013 →	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	175-220 kW	(238-299 PS)	17,0:1	135,00 mm
OM 936.915 Euro 6		01.2013 →	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	220-260 kW	(299-354 PS)	17,0:1	135,00 mm
OM 936.919 Euro 6		01.2013 →	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	220-260 kW	(299-354 PS)	17,0:1	135,00 mm
OM 936.923 Euro 6		01.2013 →	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	220-260 kW	(299-354 PS)	17,6	135,00 mm
OM 936.972 Euro 6		08.2016 →	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	220-260 kW	(299-354 PS)	17,0:1	135,00 mm
PL	St/B/G F	81,990	87,022	30,20	2,485	STD	79 485 600 79 485 610 79 485 620	6		
↑		81,970	87,000			0,25 0,50				
PL	St/A	81,990	87,022	30,20	2,485	STD				
↓		81,970	87,000			0,25 0,50				
HL	St/A	94,010	99,022	22,60	2,470	STD	79 486 600 79 486 610 79 486 620	7		
↑		93,990	99,000			0,25 0,50				
HL	St/B/G F	94,010	99,022	22,60	2,470	STD				
↓		93,990	99,000			0,25 0,50				
AS	St/A	103,250	127,000		2,400	STD		2	79 497 600	
		103,000	126,750							
NW-L	St/A	31,923	35,016	25,00	1,504	STD		24	77 954 600	
		31,907	35,000							
NW-L	St/A	31,923	35,016	28,65	1,504	STD		4		
		31,907	35,000							

S



<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">3</div> <div style="margin-right: 5px;"> </div> <div style="font-weight: bold; margin-right: 5px;">125 Cyl. 6</div> </div>										
OM 470.908 Euro 6		01.2013 →	D (LA)	6	10677 cm ³	4V	240-315 kW	(326-428 PS)	17,0:1	145,00 mm
OM 470.910 Euro 6		08.2016 →	D (LA)	6	10677 cm ³	4V	240-335 kW	(326-455 PS)	17	145,00 mm
OM 470.915 Euro 6		01.2013 →	D (LA)	6	10677 cm ³	4V	240-335 kW	(326-456 PS)	17	145,00 mm
PL	St/B/S/P	90,020 90,000	95,022 95,000	33,90	2,492	STD 0,25	79 529 600 <small>NEW</small> 79 529 610 <small>NEW</small>	6		
↑										
PL	St/A	90,020 90,000	95,022 95,000	33,90	2,492	STD 0,25				
↓										
HL	St/A	108,102 108,080	115,022 115,000	33,50	3,460	STD 0,25	79 530 600 <small>NEW</small> 79 530 610 <small>NEW</small>	7		
↑										
HL	St/B/S/P	108,102 108,080	115,022 115,000	33,50	3,460	STD 0,25				
↓										
AS	St/A	120,350 120,000	146,065 146,000		3,550	STD		4	79 531 600 <small>NEW</small>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">4</div> <div style="margin-right: 5px;"> </div> <div style="font-weight: bold; margin-right: 5px;">125 Cyl. 8</div> <div style="margin-left: 20px; font-size: small;">92 306 6..</div> </div>										
OM 402.925		01.1977 →	D (NA)	8	12760 cm ³	2V	188 kW	(256 PS)	17,2:1	130,00 mm
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 692 600 78 692 605 78 692 610 78 692 620 78 692 630 78 692 640	8	87 402 600 87 402 605 87 402 610 87 402 620 87 402 630 87 402 640	
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600	
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4		
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690 (1)	
(1)	mot. 070547 →									
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1		
(2)	Für Luftpresse mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм									

5		128 Cyl. 6	90 578 6.., 90 579 6.., 90 581 6.., 90 582 6..							
D 2866 LOH 23	09.1994 → 02.2002		D (LA)	6	11967 cm ³	2V	294 kW	(400 PS)	16:1	155,00 mm
Euro 2										
D 2866 OH	09.1991 → 02.2002		D (NA)	6	11967 cm ³	2V	177-213 kW	(241-290 PS)	155,00 mm	

PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 585 600 78 585 605 78 585 610 78 585 620 78 585 630 78 585 640	6	87 505 600 87 505 605 87 505 610 87 505 620 87 505 630 87 505 640	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 901 600 (1) 78 901 610 (1) 78 901 620 (1) 78 901 630 (1) 78 901 640 (1)	6		
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00				
(1)	<p>ab 250 kW → / Gas- und Marinemotoren mit 'SPUTTER' Pleuellager ausrüsten! from 250 kW → / Gas and marine engines must be equipped with 'SPUTTER' connecting rod bearings! à partir 250 kW → / Les moteurs a' gaz et marins exigent le coussinet de bielle 'SPUTTER'! desde 250 kW → / Motores de gas y marinos deben equiparse con cojinetes de biela 'SPUTTER'! начиная с 250 кВт → / Газовые и корабельные двигатели оснастить шатунным подшипником 'SPUTTER'!</p>									
	<p>SPUTTER 19° obere Hälfte / upper half 71 562 6..(78 901 6..)</p>									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	6	87 503 604 (2) 87 503 614 (2) 87 503 624 (2) 87 503 634 (2) 87 503 644 (2)	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 587 604 (2) 78 587 614 (2) 78 587 624 (2) 78 587 634	1		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322 (2) → 05.1999	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562 47,000 - 47,062 47,000 - 47,062							
HL (3)	St/B/G1 06.1999 →	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 586 600 78 586 605 78 586 610 78 586 620 78 586 630 78 586 640	7	77 682 600 77 682 605 77 682 610 77 682 620 77 682 630 77 682 640
HL (4)	St/B/G1 06.1999 →	104,000 103,980	111,522 111,500	36,00	3,728	STD 0,25		7	77 682 700 77 682 710
AS (5)	St/A 06.1999 →	114,750 114,400	138,000 137,650		3,400	STD 0,40 0,80		4	79 261 600 79 261 610 79 261 620
NW-L 1	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	36,00	2,500	STD		1	87 501 600
NW-L 2,3,4,5,6	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		5	
NW-L 7	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	39,00	3,000	STD		1	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690
PL-L (6)	St/B/G Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 78 709 610	(6) (6)	1

6		128 Cyl. 6	90 220 6..., 91 630 6..., 94 512 6..., 94 681 6..., 99 973 6..
OM 441.961 Euro 0	09.1991 → 02.2002	D (LA)	6 10964 cm ³ 2V 250 kW (340 PS) 16,25:1 142,00 mm
OM 445.935 Euro 2	01.1996 →	D (A)	6 10964 cm ³ 2V 213 kW (290 PS) 17,25:1 142,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	26,70	2,473	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 902 600 78 902 610 78 902 620 78 902 630 78 902 640	(1) (2) (2) (2) (2)	6
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	26,70	2,473	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			
(1)	08.1989 → , mot. 528573 →								
(2)	08.1989 → , mot. 528573 → mot. 528573 →								

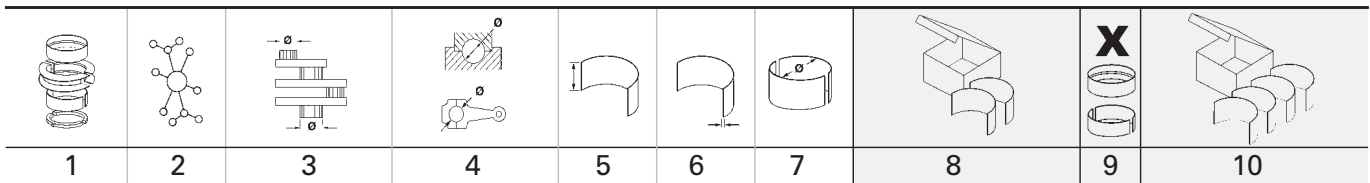
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD	78 693 600	3	87 403 604	
						0,25	78 693 610		87 403 614	
						0,50	78 693 620		87 403 624	
						0,75	78 693 630		87 403 634	
						1,00	78 693 640		87 403 644	
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD	78 694 604	1		
	STD	38,000 - 38,062								
	0,10	38,000 - 38,062								
	0,25	38,500 - 38,562								
	0,50	38,500 - 38,562								
	0,75	39,000 - 39,062								
	1,00	39,000 - 39,062								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 367 600	
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		3		
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		6	87 349 690	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		6	77 262 694 (3)	
(3)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapecial/ Трапецидальный шатун									
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD	78 709 600 (4)	1		
(4)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм						0,25	78 709 610 (4)		
7		128 Cyl. 6	97 411 7..							
OM 457.941 Euro 2/	10.2003 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	185-300 kW	(252-408 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 457.944 Euro 2/	08.1998 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	260-315 kW	(354-428 PS)	17,25:1	155,00 mm	
PL	St/B/S	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD	79 294 600	6	77 723 600	
↑	SPUTTER					0,25	79 294 610		77 723 610	
						0,50	79 294 620		77 723 620	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
 PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	36,20	2,478	STD 0,25 0,50		 X			
HL PASS-L 	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 1,00		6	77 754 604 77 754 614 77 754 644		
	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 1,00		1			
	STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 1,00 47,000 - 47,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
HL ↑ HL ↓ PASS-L ↑ PASS-L ↓	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	79 341 600 79 341 610 79 341 620	6	77 813 600 77 813 610 77 813 620		
	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50					
	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	79 342 600 79 342 610 79 342 620	1			
	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50					
	STD	46,000 - 46,062 0,25 46,500 - 46,562 0,50 46,500 - 46,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322								
NW-L	B		87,000	44,00		SEMI		1	77 740 690		
NW-L	B		87,000	35,00		SEMI		5			
NW-L	B		87,000	30,00		SEMI		1			
PL-B	B	52,000 51,955	57,019 57,000	38,70		SEMI		6	77 739 690		

S



8		128 Cyl. 6	40 666 6..						
OM 457.950 Euro 4	08.1998 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	220-260 kW (299-354 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 457.952 Euro 4	08.1998 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	220-300 kW (299-408 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 457.953 Euro 4	08.1998 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	260-315 kW (354-428 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 457.959 Euro 4	08.1998 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	220-260 kW (299-354 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 457.961 Euro 3	08.1998 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	260-355 kW (354-483 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 457.964 Euro 4	01.2005 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	220-260 kW (299-408 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 457.965 Euro 4	08.1998 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	220-300 kW (299-408 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 457.973 Euro 4	01.2005 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	220-260 kW (299-354 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 457.974 Euro 4	10.2003 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	220-300 kW (299-408 PS)	17,25:1	155,00 mm	
OM 457.976 Euro 3	10.2003 →	D (LA)	6	11967 cm ³	4V	260-335 kW (354-456 PS)	17,25:1	155,00 mm	

PL	St/B/S SPUTTER	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50	79 232 600 79 232 610 79 232 620	6	
PL	St/B/G1	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50	79 341 600 79 341 610 79 341 620	6	77 813 600 77 813 610 77 813 620
HL	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,478	STD 0,25 0,50			
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50	79 342 600 79 342 610 79 342 620	1	
PASS-L	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	45,81	3,478	STD 0,25 0,50			
	STD 0,25 0,50	46,000 - 46,062 46,500 - 46,562 46,500 - 46,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190-0,322						
NW-L	B		87,000	44,00		SEMI		1	77 740 690
NW-L	B		87,000	35,00		SEMI		5	
NW-L	B		87,000	30,00		SEMI		1	
PL-B	B	52,000 51,955	57,019 57,000	38,70		SEMI		6	77 739 690

9		128 Cyl. 8	90 220 6.., 91 630 6.., 94 512 6.., 99 973 6..						
OM 442.980 Euro 0	09.1991 → 03.1992	D (LA)	8	14618 cm ³	2V	320 kW (435 PS)	16,25:1	142,00 mm	

PL	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640	8	
PL	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/B/G	103,900 103,880	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10 0,75 1,00	78 694 605 78 694 634 78 694 644	1	
	STD	38,000 - 38,062							
	0,10	38,000 - 38,062							
	0,25	38,500 - 38,562							
	0,50	38,500 - 38,562							
	0,75	39,000 - 39,062							
	1,00	39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
	71 715 6..(77 249 6..)								
HL ↑	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50	78 921 600 78 921 610 78 921 620	4	77 249 600 77 249 610 77 249 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	104,000 103,980	111,022 111,000	36,00	3,472	STD 0,25 0,50			
PASS-L	St/B/G	104,000 103,980	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50	78 694 604 78 694 614 78 694 624	1	
	STD	38,000 - 38,062							
	0,10	38,000 - 38,062							
	0,25	38,500 - 38,562							
	0,50	38,500 - 38,562							
	0,75	39,000 - 39,062							
	1,00	39,000 - 39,062							
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322								
	71 715 6..(77 249 6..)								
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		8	77 263 694 (1)
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецидальный шатун								
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">10</div> <div style="font-weight: bold;">128 Cyl. 8</div> <div>94 681 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> OM 446.924 Euro 2 OM 446.930 Euro 2 OM 446.931 Euro 2 </div> <div style="width: 15%;"> 01.1994 → 02.2002 01.1994 → 02.2002 01.1994 → 02.2002 </div> <div style="width: 15%;"> D (LA) D (LA) D (LA) </div> <div style="width: 15%;"> 8 8 8 </div> <div style="width: 15%;"> 14618 cm³ 14618 cm³ 14618 cm³ </div> <div style="width: 15%;"> 2V 2V 2V </div> <div style="width: 15%;"> 280 kW 280 kW 280 kW </div> <div style="width: 15%;"> (381 PS) (381 PS) (381 PS) </div> <div style="width: 15%;"> 17,25:1 17,25:1 17,25:1 </div> <div style="width: 15%;"> 142,00 mm 142,00 mm 142,00 mm </div> </div>									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	78 897 600 78 897 605 78 897 610 78 897 620 78 897 630 78 897 640	8	
PL ↓	St/B/G1	90,000 89,980	95,022 95,000	31,00	2,473	STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00			
PASS-L 	St/B/G STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	103,900 103,880 38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062	111,022 111,000	37,81	3,522	0,10	78 694 605	1	
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
HL	St/B/G1	104,000 103,980	111,022 111,000	30,50	3,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 693 600 78 693 610 78 693 620 78 693 630 78 693 640	4	87 401 604 87 401 614 87 401 624 87 401 634 87 401 644
PASS-L 	St/B/G STD 0,10 0,25 0,50 0,75 1,00	104,000 103,980 38,000 - 38,062 38,000 - 38,062 38,500 - 38,562 38,500 - 38,562 39,000 - 39,062 39,000 - 39,062	111,022 111,000	37,81	3,474	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 694 604 78 694 614 78 694 624 78 694 634 78 694 644	1	
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,322									
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00	3,000	STD		1	87 385 600
NW-L	St/A	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00	2,500	STD		4	
NW-L	St/B	69,940 69,910	76,030 76,000	35,00		SEMI		1	87 385 694
NW-L	St/W	69,940 69,910	75,030 75,000	28,00		SEMI		4	
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70		SEMI		8	87 348 690
PL-B	St/B	46,000 45,995	50,625 50,600	38,70 24,90		SEMI		8	77 263 694 (1)
(1)	Trapezpleuel/keystone con-rod/bielle trapézoïdale/biela trapezial/ Трапецидальный шатун								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

S

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-L	St/B/G	31,975 31,959	36,016 36,000	19,00	2,011	STD 0,25	78 709 600 (2) 78 709 610 (2)	1	
(2)	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour Compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 90 мм								




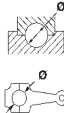



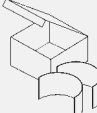

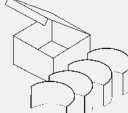
11		130 Cyl. 6	40 310 6..., 40 448 6..., 40 463 6..						
OM 541.950 Euro 3	10.2001 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	260-300 kW	(354-408 PS)	17,25:1	150,00 mm
OM 541.959 Euro 4/5	10.2001 →	D (LA)	6	11946 cm ³	4V	300 kW	(408 PS)	18,5:1	150,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	94,000 93,980	99,022 99,000	28,60	2,473	STD 0,25 0,50 0,75	79 229 600 79 229 610 79 229 620 79 229 630	6	77 547 600 77 547 610 77 547 620 77 547 630
PL ↓	St/B/G1	94,000 93,980	99,022 99,000	28,60	2,473	STD 0,25 0,50 0,75			
HL ↑	St/B/G1	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50	79 231 600 79 231 610 79 231 620	4	77 548 600 77 548 610 77 548 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G1	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50		4	77 683 600 77 683 610 77 683 620
AS	A	117,300 117,000	139,000 138,700		5,425	STD 0,50		4	79 230 600 79 230 610
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		3	37 148 690 <small>NEW</small> (1)
NW-L (1)	B	91,928 91,893	98,030 98,000	46,50		SEMI		1	
ohne Bund/without collar/sans colerette/sin collarín/без заплечика mot. 0398199 → mot. 0459676									
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		3	77 590 690
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	48,00		SEMI		1	
PL-B	B	52,000 51,995	57,019 57,000	38,70		SEMI	72 858 690	6	

12		130 Cyl. 8	40 310 6..., 40 448 6..., 40 463 6..						
OM 542.948 Euro 3	02.2001 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	320-370 kW	(435-503 PS)	17,75:1	150,00 mm
OM 542.966 Euro 5	08.1998 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	350-370 kW	(476-503 PS)	18,5:1	150,00 mm
OM 942.911 Euro 2	10.2001 →	D (LA)	8	15928 cm ³	4V	350 kW	(476 PS)	17,25:1	150,00 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50	79 232 600 79 232 610 79 232 620	8	77 550 600 77 550 610 77 550 620
PL ↓	St/B/G1	94,000 93,980	99,022 99,000	34,30	2,473	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/B/G1	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50	79 231 600 79 231 610 79 231 620	5	77 549 600 77 549 610 77 549 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


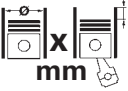

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↓	St/B/S SPUTTER	108,000 107,980	115,022 115,000	33,50	3,472	STD 0,25 0,50			
AS	A	117,300 117,000	139,000 138,700		5,425	STD 0,50		4	79 230 600 79 230 610
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		4	37 149 690 <small>NEW</small> (1)
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	46,50		SEMI		1	
(1)	ohne Bund/without collar/sans collerette/sin collarín/без заплечика mot. 0398199 → mot. 0459676								
NW-L	B	91,928 91,893	97,030 97,000	23,00		SEMI		4	77 592 690
NW-L	B	91,928 91,893	98,030 98,000	48,00		SEMI		1	
PL-B	B	52,000 51,995	57,019 57,000	38,70		SEMI	72 858 690	8	

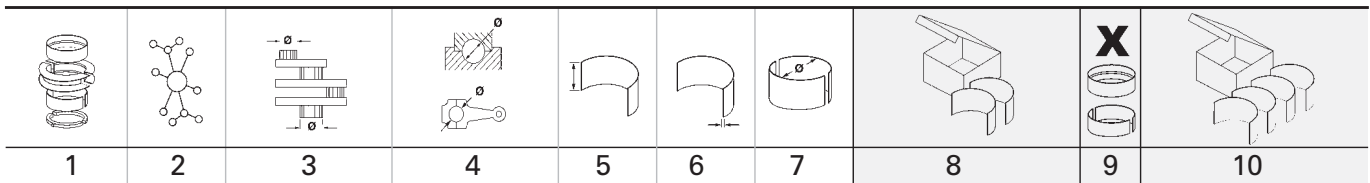
13  **132 Cyl. 6**

OM 471.902 Euro 6	01.2003 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	315-375 kW	(428-510 PS)	17,0:1	156,00 mm
OM 471.905 Euro 6	01.2003 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	306-375 kW	(416-510 PS)	17,0:1	156,00 mm
OM 471.932 Euro 6	01.2003 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	306-375 kW	(416-510 PS)	17,0:1	156,00 mm
OM 471.937 Euro 6	01.2003 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	306-375 kW	(416-510 PS)	17,3	156,00 mm
OM 471.938 Euro 6	01.2003 →	D (LA)	6	12809 cm ³	4V	306-375 kW	(416-510 PS)	17,3	156,00 mm

PL ↑	St/B/S/P	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25	79 532 600 <small>NEW</small> 79 532 610 <small>NEW</small>	6	
PL ↓	St/A	95,050 95,030	100,022 100,000	33,90	2,485	STD 0,25			
HL ↑	St/A	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25	79 533 600 <small>NEW</small> 79 533 610 <small>NEW</small>	7	
HL ↓	St/B/S/P	114,090 114,070	121,022 121,000	36,00	3,465	STD 0,25			
AS	St/A	126,350 126,000	151,065 151,000		3,550	STD		4	79 534 600 <small>NEW</small>


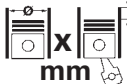

S

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm	Pos
420 D	D	4	108 x 120	4397	2		84-111	114-151	1
420 DR	D	4	108 x 120	4397	2		60	82	1
620 D	D	6	108 x 120	6600	2		125	167	2
620 DS	D	6	108 x 120	6600	2		138-180	188-245	2
620 DW	D (A)	6	108 x 120	6600	2		104	141	2
SISU 620	D (LA)	6	108 x 120	6600	2		128	174	2


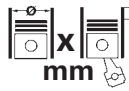



1 108 Cyl. 4									
420 D				D	4	4397 cm ³	2V	84-111 kW (114-151 PS)	120,00 mm
420 DR				D	4	4397 cm ³	2V	60 kW (82 PS)	120,00 mm
PL	St/B/G	68,000 67,981	71,749 71,730	30,10	1,845	STD	0,25 0,50	79 386 600 79 386 610 79 386 620	4
HL	St/B/G	85,020 84,985	91,020 91,000	32,10	2,965	STD	0,25 0,50	79 387 600 79 387 610 79 387 620	5
AS	St/B	98,100 97,800	119,700 119,400		3,150	STD			4 79 404 600
PL-B	St/B	40,000 39,994	44,025 44,000	40,00 27,00		SEMI			4 77 877 690
2 108 Cyl. 6									
620 D				D	6	6600 cm ³	2V	125 kW (167 PS)	120,00 mm
620 DS				D	6	6600 cm ³	2V	138-180 kW (188-245 PS)	120,00 mm
620 DW				D (A)	6	6600 cm ³	2V	104 kW (141 PS)	120,00 mm
SISU 620				D (LA)	6	6600 cm ³	2V	128 kW (174 PS)	120,00 mm
PL	St/B/G	68,000 67,981	71,749 71,730	30,10	1,845	STD	0,25 0,50	79 386 600 79 386 610 79 386 620	6
HL	St/B/G	85,020 84,985	91,020 91,000	32,10	2,965	STD	0,25 0,50	79 387 600 79 387 610 79 387 620	7
AS	St/B	98,100 97,800	119,700 119,400		3,150	STD			4 79 404 600
PL-B	St/B	40,000 39,994	44,025 44,000	40,00 27,00		SEMI			6 77 878 690




S

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
AEE	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8		55	75	15
AEF	D (NA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5		47	64	25
AEG	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5		85	116	58
AEH	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3		74	101	43
AGN	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10,3		92	125	42
AGP	D (NA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		50	68	27
AGR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		66	90	26
AGU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	45
AHF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		81	110	28
AKL	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,2		74	101	44
ALH	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		66	90	26
AMD	B (NA)	4	75,5 x 78	1397	2	10:1		44	60	13
AME	B (NA)	4	75,5 x 78	1397	2	10:1		50	68	13
AMF	D (A)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5		55	75	22
AMX	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6		142	193	67
APK	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5		85	116	58
AQM	D (NA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		50	68	25
AQV	B (NA)	4	72 x 61,2	996	2	10		37	50	3
AQW	B (NA)	4	75,5 x 78	1397	2	10,1		50	68	13
AQY	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5		85	116	58
ARV	B (NA)	4	72 x 61,2	996	2	10		37	50	3
ARX	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	46
ARZ	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	45
ASV	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		81	110	29
ASY	D (NA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		47	64	25
ASZ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19		96	130	34
ATD	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		74	100	30
ATZ	B (NA)	4	75,5 x 78	1397	2	10		50	68	13
AUA	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5		55	75	16
AUB	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5		74	100	16
AUM	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	47
AUQ	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5		132	180	47
AVB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19		74	101	33
AVF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1		96	130	32
AVU	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3		75	102	48
AWT	B (A)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	46
AWX	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1		96	130	32
AWY	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,3		40	54	14
AXP	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5		55	75	16
AXR	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19		74	100	31
AYM	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5		114	155	21
AZE	B (NA)	4	75,5 x 78	1397	2	10		44	60	13
AZF	B (NA)	4	75,5 x 78	1397	2	10:1		44	60	13
AZH	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5		85	116	59
AZJ	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5		85	116	59
AZL	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5		85	116	59
AZM	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5		85	115	59
AZQ	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5		47	64	14
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18		100	136	49
BBG	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6		140	190	67
BBM	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,5		44	60	14
BBY	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5		55	75	16
BBZ	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5		74	100	16
BCA	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5		55	75	16
BDG	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5		120	163	21
BFQ	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,2		75	102	48
BGU Euro 4	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,5		75	102	48
BJB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19		77	105	31
BKC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19		77	105	31
BKD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18		103	140	49
BKY	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5		55	75	16
BLF	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	12		85	115	17
BLR	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5		110	150	61
BLS	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1		77	105	31
BLT	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19		96	130	34
BLX	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5		110	150	61
BLY	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5		110	150	61
BMD	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,3		40	54	14
BME	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5		47	64	14






S

			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BMM	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	51
BMN	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	18,5	125	170	52
BMP	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	2	18,5	103	140	51
BMS	D (LA)	3	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5	59	80	22
BNM	D (LA)	3	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5	51	70	22
BNV	D (LA)	3	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5	59	80	22
BPZ	D (LA)	4	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	85	115	35
BSE Euro 4/5	B (NA)	4	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	48
BSF Euro 2	B (NA)	4	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	48
BSS	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	2	18,5:1	103	140	51
BSV	D (LA)	4	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	77	105	35
BSW	D (LA)	4	4	79,5 x 95,5	1896	2	18,5:1	77	105	30
BTS	B (NA)	4	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5	77	105	17
BUD	B (NA)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	59	80	17
BVX	B (NA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	60
BVY	B (NA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	61
BVZ	B (NA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	61
BWA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3	147	200	61
BWW	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	2		91	124	51
BXE	D (LA)	4	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	77	105	31
BXW	B (NA)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	63	86	17
BZB	B (A)	4	4	82,5 x 84,2	1798	4	9,6	118	160	63
BZG	B (NA)	3	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	51	70	14
CAVE	B (A)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	132	180	18
CAXA Euro 5	B (LA)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	90	122	18
CAXC	B (LA)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	92	125	18
CAYA	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	55	75	38
CAYB Euro 5	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	66	90	37
CAYC	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	77	105	36
CBBB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	53
CBDB	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	103	140	53
CBZA	B (A)	4	4	71 x 75,6	1197	2	10	63	86	1
CBZB Euro 5	B (A)	4	4	71 x 75,6	1197	2	10	77	105	1
CCSA Euro 4/5	B (NA)	4	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	48
CCZA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	147	200	62
CDAA	B (A)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	118	160	64
CDAB	B (LA)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	112	152	64
CEGA	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	53
CFFB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	18,5	103	140	54
CFGB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	54
CFHA	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	81	110	55
CFHC	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	103	140	50
CFHF	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	81	110	50
CFJA	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	50
CFNA Euro 4	B (NA)	4	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5	77	105	17
CFWA	D (A)	3	3	79,5 x 80,5	1199	4	16,5	55	75	23
CGGA	B (NA)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	59	80	18
CGGB Euro 5	B (NA)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	63	85	17
CGPA	B (NA)	3	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	51	70	14
CGPB	B (NA)	3	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	44	60	14
CHFA	B (NA)	3	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,5	44	60	14
CHGA	BG (NA)	4	4	81 x 77,4	1595	2		75	102	41
CHHA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	169	230	65
CHHB Euro 6	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	162	220	65
CHPA Euro 5	B (LA)	4	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	103	140	9
CHPB Euro 6	B (LA)	4	4	74,5 x 80	1395	4	10	110	150	9
CHYA Filter	B (NA)	3	3	74,5 x 76,4	999	4		44	60	5
CHYB Filter	B (NA)	3	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	55	75	5
CHYE Euro 6	B (NA)	3	3	74,5 x 76,4	999	4		44	60	5
CHZB Euro 6	B (A)	3	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	70	95	6
CHZC Euro 6	B (A)	3	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	81	110	6
CHZD	B (LA)	3	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	85	115	6
CHZJ	B (A)	3	3	74,5 x 76,4	999	4		85	115	6
CJSA Euro 6	B (LA)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	132	180	66
CJSB Euro 6	B (LA)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	132	180	66
CJSC Euro 6	B (LA)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	132	180	66
CJXA	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		206	280	65
CJZA Euro 6	B (LA)	4	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	77	105	2
CJZB Euro 5	B (LA)	4	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	63	86	2





S

		Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CJZC Euro 6	B (A)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	66	90	2
CJZD Euro 6	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	81	110	2
CKFC Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16	110	150	56
CLCA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	81	110	50
CLCB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	103	140	50
CLHA Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	77	105	39
CLHB Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	66	90	40
CLJA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5	103	140	53
CLNA Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	77	105	38
CMXA Euro 5	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	48
CPGA Euro 5	BG (NA)	3	74,51 x 76,4	999	4	11,5	50	68	12
CPWA	BG (A)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	81	110	7
CRGA Euro 4	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,5	130	177	56
CRKB Filter	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	40
CRLB Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	56
CRMB Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	56
CRVC Euro 4	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16	105	143	56
CTHE	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	132	180	18
CUNA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,8	135	184	56
CUPA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		135	184	56
CUSA Euro 6	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	4	16,2	55	75	24
CUSB Euro 6	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	4	16,2	66	90	24
CUTA Euro 6	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	4	16,2	77	105	24
CUUA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		81	110	56
CUUB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	56
CWVA Euro 5	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5	81	110	19
CWVB Euro 5	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4		66	90	20
CXXB Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	40
CYKA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	0	110	150	56
CYVA Euro 6	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	63	86	2
CYVB	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5	81	110	2
CZCA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	92	125	10
CZDA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	110	150	9
CZEA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	110	150	9
CZPA Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,65	132	180	66
CZPB Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		140	190	66
DADA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 85,7	1495	4	10,5	110	150	11
DAFA	B (NA)	3	74,5 x 76,4	999	4		44	60	5
DBGA Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	56
DBGC Euro 5	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	56
DBKA Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	39
DBYA	BG (A)	3	74,5 x 76,4	999	4		66	90	4
DCXA	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		88	120	39
DCYA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	56
DCZA	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		88	120	39
DDAA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	15,8	140	190	56
DDYA Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	85	115	39
DDYB Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	66	90	39
DFCA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	15,5	140	190	56
DFEA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	56
DFFA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	57
DFGA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	56
DFHA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,5-16,2	140	190	56
DFSA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		81	110	56
DFSB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	56
DGEA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4		110	150	9
DGTA Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		85	115	39
DGTD Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		70	95	39
DGTE Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		85	115	39
DHFA Euro 6	BG (LA)	4	74,5 x 85,9	1498	4		96	131	8
DJGA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	135	184	56
DKLA	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4		70	95	6
DKRF Euro 6	B (LA)	3	74,5 x 76,4	999	4		85	115	6
DKTB Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		180	245	65
DKZA Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		140	190	66
DLBA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4		180	245	65
DNUA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		200	272	65
DPCA Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 85,7	1495	4		110	150	11





S

				Pos					Pos
					1.4 16V 10.1999 → 12.2007 AUA B 16				
CITIGO (NF1)					1.4 16V 10.1999 → 12.2007 BBY B 16				
1.0	10.2011 → 08.2019	CHYA	B	5	1.4 16V	10.1999 → 12.2007	BKY	B	16
1.0	10.2011 → 08.2019	CHYB	B	5	1.4 16V	12.1999 → 12.2007	AUB	B	16
1.0 CNG	11.2012 → 08.2019	CPGA	BG	12	1.4 16V	12.1999 → 12.2007	BBZ	B	16
FABIA I (6Y2)					1.4 16V	04.2006 → 12.2007	BUD	B	17
1.0	12.1999 → 08.2002	AQV	B	3	1.4 TDI	04.2003 → 12.2007	AMF	D	22
1.0	12.1999 → 08.2002	ARV	B	3	1.4 TDI	10.2005 → 12.2007	BNM	D	22
1.2	07.2001 → 04.2007	AWY	B	14	1.4 TDI	10.2005 → 12.2007	BNV	D	22
1.2	07.2001 → 04.2007	BMD	B	14	1.9 SDI	11.1999 → 12.2007	ASY	D	25
1.2	01.2003 → 03.2008	AZQ	B	14	1.9 TDI	01.2000 → 12.2007	ATD	D	30
1.2	01.2003 → 03.2008	BME	B	14	1.9 TDI	01.2000 → 12.2007	AXR	D	31
1.4	08.1999 → 05.2003	AME	B	13	2.0	12.1999 → 12.2007	AZL	B	59
1.4	08.1999 → 05.2003	AQW	B	13	FABIA II (542)				
1.4	08.1999 → 05.2003	ATZ	B	13	1.2	12.2006 → 12.2014	BBM	B	14
1.4	08.2000 → 08.2002	AZE	B	13	1.2	12.2006 → 12.2014	CHFA	B	14
1.4	08.2000 → 08.2002	AZF	B	13	1.2	01.2007 → 12.2014	BZG	B	14
1.4	02.2006 → 10.2006	BUD	B	17	1.2	01.2007 → 12.2014	CGPA	B	14
1.4 16V	12.1999 → 03.2008	AUA	B	16	1.2 12V	11.2011 → 12.2014	CGPB	B	14
1.4 16V	12.1999 → 03.2008	AUB	B	16	1.2 LPG	07.2007 → 11.2014	CGPA	B	14
1.4 16V	12.1999 → 03.2008	BBY	B	16	1.2 LPG	03.2009 → 11.2011	CHFA	B	14
1.4 16V	12.1999 → 03.2008	BBZ	B	16	1.2 TDI	05.2010 → 12.2014	CFWA	D	23
1.4 16V	12.1999 → 03.2008	BKY	B	16	1.2 TSI	03.2010 → 12.2014	CBZA	B	1
1.4 TDI	04.2003 → 03.2008	AMF	D	22	1.2 TSI	03.2010 → 12.2014	CBZB	B	1
1.4 TDI	10.2005 → 03.2008	BNM	D	22	1.4	01.2007 → 12.2014	BXW	B	17
1.4 TDI	10.2005 → 03.2008	BNV	D	22	1.4	01.2007 → 12.2014	CGGB	B	17
1.9 SDI	12.1999 → 03.2008	ASY	D	25	1.4 LPG	01.2007 → 11.2014	BXW	B	17
1.9 TDI	01.2000 → 03.2008	ATD	D	30	1.4 LPG	01.2007 → 11.2014	CGGB	B	17
1.9 TDI	01.2000 → 03.2008	AXR	D	31	1.4 TDI	01.2007 → 03.2010	BMS	D	22
1.9 TDI RS	06.2003 → 03.2008	ASZ	D	34	1.4 TDI	01.2007 → 03.2010	BNV	D	22
1.9 TDI RS	06.2003 → 03.2008	BLT	D	34	1.4 TDI	02.2007 → 03.2010	BNM	D	22
2.0	12.1999 → 03.2008	AZL	B	59	1.4 TSI RS	05.2010 → 12.2014	CAVE	B	18
FABIA I Combi (6Y5)					1.4 TSI RS	05.2010 → 12.2014	CTHE	B	18
1.0	11.2000 → 08.2002	ARV	B	3	1.6	04.2007 → 12.2014	BTS	B	17
1.2	07.2001 → 12.2007	AWY	B	14	1.6	04.2007 → 12.2014	CFNA	B	17
1.2	07.2001 → 12.2007	BMD	B	14	1.6 TDI	03.2010 → 12.2014	CAYB	D	37
1.2	01.2003 → 12.2007	AZQ	B	14	1.6 TDI	03.2010 → 12.2014	CAYC	D	36
1.2	01.2003 → 12.2007	BME	B	14	1.6 TDI	04.2010 → 12.2014	CAYA	D	38
1.4	04.2000 → 03.2003	AZE	B	13	1.9 TDI	04.2007 → 03.2010	BLS	D	31
1.4	04.2000 → 03.2003	AZF	B	13	1.9 TDI	04.2007 → 03.2010	BSW	D	30
1.4	04.2000 → 05.2003	AME	B	13	FABIA II Combi (545)				
1.4	04.2000 → 05.2003	AQW	B	13	1.2	10.2007 → 11.2014	BBM	B	14
1.4	04.2000 → 05.2003	ATZ	B	13	1.2	10.2007 → 11.2014	CHFA	B	14
1.4 16V	04.2000 → 12.2007	AUB	B	16	1.2	10.2007 → 12.2014	BZG	B	14
1.4 16V	04.2000 → 12.2007	BBZ	B	16	1.2	10.2007 → 12.2014	CGPA	B	14
1.4 16V	05.2000 → 12.2007	AUA	B	16	1.2 12V	11.2011 → 12.2014	CGPB	B	14
1.4 16V	05.2000 → 12.2007	BBY	B	16	1.2 LPG	10.2007 → 11.2014	CGPA	B	14
1.4 16V	05.2000 → 12.2007	BKY	B	16	1.2 LPG	03.2009 → 11.2011	CHFA	B	14
1.4 16V	04.2006 → 12.2007	BUD	B	17	1.2 TDI	05.2010 → 12.2014	CFWA	D	23
1.4 TDI	04.2003 → 12.2007	AMF	D	22	1.2 TSI	03.2010 → 12.2014	CBZA	B	1
1.4 TDI	10.2005 → 12.2007	BNM	D	22	1.2 TSI	03.2010 → 12.2014	CBZB	B	1
1.4 TDI	10.2005 → 12.2007	BNV	D	22	1.4	10.2007 → 12.2014	BXW	B	17
1.9 SDI	04.2000 → 12.2007	ASY	D	25	1.4	10.2007 → 12.2014	CGGB	B	17
1.9 TDI	04.2000 → 12.2007	ATD	D	30	1.4 LPG	10.2007 → 11.2014	BXW	B	17
1.9 TDI	04.2000 → 12.2007	AXR	D	31	1.4 LPG	10.2007 → 11.2014	CGGB	B	17
2.0	04.2000 → 12.2007	AZL	B	59	1.4 TDI	10.2007 → 03.2010	BMS	D	22
FABIA I Saloon (6Y3)					1.4 TDI	10.2007 → 03.2010	BNM	D	22
1.0	11.2000 → 08.2002	AQV	B	3	1.4 TDI	10.2007 → 03.2010	BNV	D	22
1.0	11.2000 → 08.2002	ARV	B	3	1.4 TSI RS	05.2010 → 12.2014	CAVE	B	18
1.2	07.2001 → 12.2007	AWY	B	14	1.4 TSI RS	05.2010 → 12.2014	CTHE	B	18
1.2	07.2001 → 12.2007	BMD	B	14	1.6	10.2007 → 12.2014	BTS	B	17
1.2	01.2003 → 12.2007	AZQ	B	14	1.6	10.2007 → 12.2014	CFNA	B	17
1.2	01.2003 → 12.2007	BME	B	14	1.6 TDI	03.2010 → 12.2014	CAYB	D	37
1.4	04.2000 → 08.2002	AZE	B	13	1.6 TDI	03.2010 → 12.2014	CAYC	D	36
1.4	04.2000 → 08.2002	AZF	B	13	1.6 TDI	04.2010 → 12.2014	CAYA	D	38
1.4	07.2001 → 05.2003	AME	B	13	1.9 TDI	10.2007 → 03.2010	BLS	D	31
1.4	07.2001 → 05.2003	AQW	B	13	1.9 TDI	10.2007 → 03.2010	BSW	D	30
1.4	07.2001 → 05.2003	ATZ	B	13	FABIA III (NJ3)				
					1.0	08.2014 →	CHYA	B	5







S

			Pos				Pos		
1.0	08.2014 →	CHYB	B	5	1.5 TSI 4x4	07.2017 →	DPCA	B	11
1.0	08.2014 →	CHYE	B	5	1.6 SRE	06.2020 →	CWVA	B	19
1.0 TSI	08.2014 →	CHZB	B	6	1.6 TDI	07.2017 →	DDYA	D	39
1.0 TSI	08.2014 →	CHZC	B	6	1.6 TDI	07.2017 →	DGTE	D	39
1.2 TSI	08.2014 →	CJZC	B	2	2.0 TDI	07.2017 →	DFFA	D	57
1.2 TSI	08.2014 →	CJZD	B	2	2.0 TDI 4x4	07.2017 →	DFFA	D	57
1.4 TDI	08.2014 →	CUSB	D	24	2.0 TDI 4x4	07.2017 →	DFHA	D	56
1.4 TDI	08.2014 →	CUTA	D	24	2.0 TDI 4x4	07.2018 →	CRVC	D	56
1.4 TDI	05.2015 →	CUSA	D	24	2.0 TSI 4x4	04.2019 →	DKZA	B	66
1.4 TSI R5	02.2018 →	CZCA	B	10	KODIAQ (NS7, NV7)				
1.6	08.2014 →	CWVB	B	20	1.4 TSI	10.2016 →	CZCA	B	10
1.6	01.2015 →	CWVA	B	19	1.4 TSI	10.2016 →	CZDA	B	9
FABIA III Estate (NJ5)					1.4 TSI	10.2016 →	CZEA	B	9
1.0	10.2014 →	CHYA	B	5	1.4 TSI 4x4	10.2016 →	CZDA	B	9
1.0	10.2014 →	CHYB	B	5	1.4 TSI 4x4	10.2016 →	CZEA	B	9
1.0	10.2014 →	CHYE	B	5	1.5 TSI	07.2018 →	DADA	B	11
1.0 TSI	08.2014 →	CHZB	B	6	1.5 TSI	07.2018 →	DPCA	B	11
1.0 TSI	08.2014 →	CHZC	B	6	1.5 TSI 4x4	07.2018 →	DADA	B	11
1.2 TSI	10.2014 →	CJZC	B	2	1.5 TSI 4x4	07.2018 →	DPCA	B	11
1.2 TSI	10.2014 →	CJZD	B	2	2.0 TDI	10.2016 →	DBGA	D	56
1.4 TDI	10.2014 →	CUSB	D	24	2.0 TDI	10.2016 →	DBGC	D	56
1.4 TDI	10.2014 →	CUTA	D	24	2.0 TDI	10.2016 →	DFGA	D	56
1.4 TDI	05.2015 →	CUSA	D	24	2.0 TDI 4x4	10.2016 →	DBGA	D	56
1.6	10.2014 →	CWVB	B	20	2.0 TDI 4x4	10.2016 →	DBGC	D	56
1.6	01.2015 →	CWVA	B	19	2.0 TDI 4x4	10.2016 →	DFGA	D	56
FABIA SCOUT					2.0 TDI 4x4	10.2016 →	DFHA	D	56
1.2 TDI	03.2010 →	CFWA	D	23	2.0 TSI 4x4	10.2016 →	CZPA	B	66
1.2i	03.2010 →	CBZA	B	1	2.0 TSI 4x4	02.2019 →	DKZA	B	66
1.2i	03.2010 →	CBZB	B	1	OCTAVIA I (1U2)				
1.4 TDI	05.2009 → 03.2010	BMS	D	22	1.4	04.1999 → 03.2001	AMD	B	13
1.4 TDI	05.2009 → 03.2010	BNV	D	22	1.4 16V	09.2000 → 12.2010	AXP	B	16
1.4i 16V	05.2009 → 03.2010	BXW	B	17	1.4 16V	09.2000 → 12.2010	BCA	B	16
1.4i 16V	03.2010 → 03.2010	CGGB	B	17	1.6	09.1996 → 09.2004	AEE	B	15
1.6 TDI 16V	03.2010 →	CAYB	D	37	1.6	02.1997 → 12.2007	AEH	B	43
1.6 TDI 16V	03.2010 →	CAYC	D	36	1.6	02.1997 → 12.2007	AKL	B	44
1.6i 16V	05.2009 → 03.2010	BTS	B	17	1.6	11.2000 → 12.2010	AVU	B	48
1.9 TDI	05.2009 → 03.2010	BLS	D	31	1.6	11.2000 → 12.2010	BFQ	B	48
1.9 TDI	05.2009 → 03.2010	BSW	D	30	1.8	09.1996 → 07.2000	AGN	B	42
FELICIA I (6U1)					1.8 T	08.1997 → 12.2010	AGU	B	45
1.6 LX	08.1995 → 03.1998	AEE	B	15	1.8 T	08.1997 → 12.2010	ARX	B	46
1.9 D	10.1995 → 03.1998	AEF	D	25	1.8 T	08.1997 → 12.2010	ARZ	B	45
FELICIA I Estate (6U5)					1.8 T	08.1997 → 12.2010	AUM	B	47
1.6 GLX	08.1995 → 03.1998	AEE	B	15	1.8 T 4x4	05.2001 → 05.2006	ARX	B	46
1.9 D	10.1995 → 03.1998	AEF	D	25	1.9 SDI	06.1997 → 12.2003	AGP	D	27
FELICIA I Pickup (6UF, 6U7)					1.9 SDI	06.1997 → 12.2003	AQM	D	25
1.6	06.1997 → 04.2002	AEE	B	15	1.9 TDI	09.1996 → 03.2010	AGR	D	26
1.9 D	06.1997 → 04.2002	AEF	D	25	1.9 TDI	09.1996 → 03.2010	ALH	D	26
FELICIA II (6U1)					1.9 TDI	08.1997 → 01.2006	AHF	D	28
1.6	01.1998 → 06.2001	AEE	B	15	1.9 TDI	08.1997 → 01.2006	ASV	D	29
1.9 D	01.1998 → 06.2001	AEF	D	25	1.9 TDI	01.2003 → 09.2004	ASZ	D	34
FELICIA II Estate (6U5)					1.9 TDI	10.2005 → 12.2010	AXR	D	31
1.6	01.1998 → 06.2001	AEE	B	15	2.0	04.1999 → 05.2007	AEG	B	58
1.9 D	01.1998 → 06.2001	AEF	D	25	2.0	04.1999 → 05.2007	APK	B	58
KAMIQ (NW4)					2.0	04.1999 → 05.2007	AQY	B	58
1.0 TGI CNG	11.2019 →	DBYA	BG	4	2.0	04.1999 → 05.2007	AZH	B	59
1.0 TSI	07.2019 →	DKLA	B	6	2.0	04.1999 → 05.2007	AZJ	B	59
1.0 TSI	07.2019 →	DKRF	B	6	RS 1.8 T	05.2001 → 01.2006	AUQ	B	47
1.5 TSI	07.2019 →	DADA	B	11	OCTAVIA I Combi (1U5)				
1.5 TSI	07.2019 →	DPCA	B	11	1.4 16V	08.2000 → 12.2010	AXP	B	16
1.6 SRE	07.2019 →	CWVA	B	19	1.4 16V	08.2000 → 12.2010	BCA	B	16
1.6 TDI	07.2019 →	DGTA	D	39	1.6	07.1998 → 09.2004	AEE	B	15
1.6 TDI	09.2019 →	DGTD	D	39	1.6	07.1998 → 12.2007	AEH	B	43
KAROQ (NU7)					1.6	07.1998 → 12.2007	AKL	B	44
1.0 TSI	07.2017 →	CHZJ	B	6	1.6	09.2000 → 12.2010	AVU	B	48
1.0 TSI	07.2017 →	DKRF	B	6	1.6	09.2000 → 12.2010	BFQ	B	48
1.4 TSI	09.2019 →	CZEA	B	9	1.8 20V	07.1998 → 07.2000	AGN	B	42
1.5 TSI	07.2017 →	DADA	B	11	1.8 T	07.1998 → 12.2010	AGU	B	45
1.5 TSI	07.2017 →	DPCA	B	11	1.8 T	07.1998 → 12.2010	ARX	B	46
1.5 TSI 4x4	07.2017 →	DADA	B	11	1.8 T	07.1998 → 12.2010	ARZ	B	45





S






				Pos					Pos
1.8 T	07.1998 → 12.2010	AUM	B	47	1.6	09.2004 → 06.2013	CMXA	B	48
1.8 T 4x4	05.2001 → 05.2006	ARX	B	46	1.6 FSI	02.2004 → 10.2008	BLF	B	17
1.9 SDI	07.1998 → 12.2003	AGP	D	27	1.6 LPG	08.2009 → 11.2012	CHGA	BG	41
1.9 SDI	07.1998 → 12.2003	AQM	D	25	1.6 MultiFuel	01.2008 → 06.2013	CCSA	B	48
1.9 TDI	07.1998 → 01.2006	AHF	D	28	1.6 MultiFuel	01.2008 → 06.2013	CMXA	B	48
1.9 TDI	07.1998 → 01.2006	ASV	D	29	1.6 TDI	06.2009 → 04.2013	CAYC	D	36
1.9 TDI	07.1998 → 03.2010	AGR	D	26	1.6 TDI 4x4	06.2009 → 02.2013	CAYC	D	36
1.9 TDI	07.1998 → 03.2010	ALH	D	26	1.8 TSI	06.2007 → 04.2013	BZB	B	63
1.9 TDI	08.2000 → 12.2010	AXR	D	31	1.8 TSI	06.2007 → 04.2013	CDA	B	64
1.9 TDI	01.2003 → 09.2004	ASZ	D	34	1.8 TSI	03.2009 → 06.2013	CDAB	B	64
1.9 TDI 4x4	11.1999 → 02.2006	AGR	D	26	1.8 TSI 4x4	11.2008 → 02.2013	CDA	B	64
1.9 TDI 4x4	09.2000 → 01.2006	ATD	D	30	1.8 TSI 4x4	03.2009 → 02.2013	CDAB	B	64
2.0	04.1999 → 05.2007	AEG	B	58	1.9 TDI	09.2004 → 12.2010	BJB	D	31
2.0	04.1999 → 05.2007	APK	B	58	1.9 TDI	09.2004 → 12.2010	BKC	D	31
2.0	04.1999 → 05.2007	AQY	B	58	1.9 TDI	09.2004 → 12.2010	BLS	D	31
2.0	04.1999 → 05.2007	AZH	B	59	1.9 TDI	09.2004 → 12.2010	BXE	D	31
2.0	04.1999 → 05.2007	AZJ	B	59	1.9 TDI 4x4	11.2004 → 12.2010	BKC	D	31
2.0 4x4	08.2000 → 09.2004	AZH	B	59	1.9 TDI 4x4	11.2004 → 12.2010	BLS	D	31
2.0 4x4	08.2000 → 09.2004	AZJ	B	59	1.9 TDI 4x4	11.2004 → 12.2010	BXE	D	31
RS 1.8 T	08.2002 → 01.2006	AUQ	B	47	2.0 FSI	11.2004 → 10.2008	BLR	B	61
OCTAVIA II (1Z3)					2.0 FSI	11.2004 → 10.2008	BLY	B	61
1.2 TSI	02.2010 → 06.2013	CBZB	B	1	2.0 FSI	11.2004 → 10.2008	BVY	B	61
1.4	05.2004 → 05.2006	BCA	B	16	2.0 FSI	11.2004 → 10.2008	BVZ	B	61
1.4	06.2004 → 04.2013	BUD	B	17	2.0 FSI 4x4	11.2004 → 04.2009	BLX	B	61
1.4	06.2004 → 04.2013	CGGA	B	18	2.0 FSI 4x4	11.2004 → 04.2009	BLY	B	61
1.4 TSI	11.2008 → 06.2013	CAXA	B	18	2.0 FSI 4x4	11.2004 → 04.2009	BVX	B	60
1.6	06.2004 → 06.2013	BGU	B	48	2.0 RS	10.2005 → 02.2013	BWA	B	61
1.6	06.2004 → 06.2013	BSE	B	48	2.0 RS	10.2005 → 02.2013	CCZA	B	62
1.6	06.2004 → 06.2013	BSF	B	48	2.0 TDI	11.2005 → 05.2010	BMM	D	51
1.6	06.2004 → 06.2013	CCSA	B	48	2.0 TDI	03.2010 → 06.2013	CFHF	D	50
1.6	06.2004 → 06.2013	CMXA	B	48	2.0 TDI	03.2010 → 06.2013	CLCA	D	50
1.6 FSI	02.2004 → 10.2008	BLF	B	17	2.0 TDI 16V	02.2004 → 05.2010	AZV	D	49
1.6 LPG	08.2009 → 11.2012	BSE	B	48	2.0 TDI 16V	02.2004 → 05.2013	BKD	D	49
1.6 LPG	08.2009 → 11.2012	CHGA	BG	41	2.0 TDI 16V	02.2004 → 05.2013	CFHC	D	50
1.6 MultiFuel	01.2008 → 06.2013	CCSA	B	48	2.0 TDI 16V	02.2004 → 05.2013	CLCB	D	50
1.6 MultiFuel	01.2008 → 06.2013	CMXA	B	48	2.0 TDI 16V 4x4	05.2010 → 02.2013	BKD	D	49
1.6 TDI	06.2009 → 04.2013	CAYC	D	36	2.0 TDI 16V 4x4	05.2010 → 02.2013	CFHC	D	50
1.8 TSI	06.2007 → 04.2013	BZB	B	63	2.0 TDI 16V 4x4	05.2010 → 02.2013	CLCB	D	50
1.8 TSI	06.2007 → 04.2013	CDA	B	64	2.0 TDI 4x4	07.2006 → 05.2010	BMM	D	51
1.8 TSI	03.2009 → 06.2013	CDAB	B	64	2.0 TDI 4x4	05.2011 → 02.2013	CFHF	D	50
1.9 TDI	06.2004 → 12.2010	BJB	D	31	2.0 TDI RS	04.2006 → 02.2013	BMN	D	52
1.9 TDI	06.2004 → 12.2010	BKC	D	31	2.0 TDI RS	04.2006 → 02.2013	CEGA	D	53
1.9 TDI	06.2004 → 12.2010	BLS	D	31	OCTAVIA III (5E3, NL3, NR3)				
1.9 TDI	06.2004 → 12.2010	BXE	D	31	1.0 TSI	05.2016 →	CHZD	B	6
2.0 FSI	11.2004 → 10.2008	BLR	B	61	1.0 TSI	05.2016 →	DKRF	B	6
2.0 FSI	11.2004 → 10.2008	BLY	B	61	1.2 TSI	11.2012 →	CJZA	B	2
2.0 FSI	11.2004 → 10.2008	BVY	B	61	1.2 TSI	11.2012 →	CJZB	B	2
2.0 FSI	11.2004 → 10.2008	BVZ	B	61	1.2 TSI	11.2012 →	CYVA	B	2
2.0 RS	10.2005 → 02.2013	BWA	B	61	1.2 TSI	05.2015 → 02.2017	CYVB	B	2
2.0 RS	10.2005 → 02.2013	CCZA	B	62	1.4 TSI	11.2012 →	CHPA	B	9
2.0 TDI	02.2004 → 05.2010	AZV	D	49	1.4 TSI	08.2014 →	CHPB	B	9
2.0 TDI	11.2005 → 05.2010	BMM	D	51	1.4 TSI	08.2014 →	CZDA	B	9
2.0 TDI	03.2010 → 06.2013	CFHF	D	50	1.4 TSI G-TEC	11.2013 →	CPWA	BG	7
2.0 TDI	03.2010 → 06.2013	CLCA	D	50	1.5 TSI	02.2017 →	DADA	B	11
2.0 TDI 16V	02.2004 → 04.2013	BKD	D	49	1.5 TSI	02.2017 →	DPCA	B	11
2.0 TDI 16V	02.2004 → 04.2013	CFHC	D	50	1.6	01.2014 →	CWVA	B	19
2.0 TDI 16V	02.2004 → 04.2013	CLCB	D	50	1.6 TDI	11.2012 →	CLHA	D	39
2.0 TDI RS	04.2006 → 02.2013	BMN	D	52	1.6 TDI	11.2012 →	CLHB	D	40
2.0 TDI RS	04.2006 → 02.2013	CEGA	D	53	1.6 TDI	11.2012 →	DDYB	D	39
OCTAVIA II Combi (1Z5)					1.6 TDI	05.2013 →	CRKB	D	40
1.2 TSI	02.2010 → 04.2013	CBZB	B	1	1.6 TDI	05.2013 →	CXXB	D	40
1.4	05.2004 → 05.2006	BCA	B	16	1.6 TDI	05.2013 →	DBKA	D	39
1.4	05.2006 → 06.2013	BUD	B	17	1.6 TDI	02.2017 →	DDYA	D	39
1.4	05.2006 → 06.2013	CGGA	B	18	1.6 TDI	02.2017 →	DGTE	D	39
1.4 TSI	11.2008 → 06.2013	CAXA	B	18	1.6 TDI 4x4	09.2014 →	CLHA	D	39
1.6	09.2004 → 06.2013	BGU	B	48	1.6 TDI 4x4	05.2015 →	CRKB	D	40
1.6	09.2004 → 06.2013	BSE	B	48	1.6 TDI 4x4	05.2015 →	CXXB	D	40
1.6	09.2004 → 06.2013	BSF	B	48	1.6 TDI 4x4	02.2017 →	DGTE	D	39
1.6	09.2004 → 06.2013	CCSA	B	48	1.8 TSI	11.2012 →	CJSA	B	66

S

 		Pos	 		Pos
1.8 TSI 4x4 09.2014 →	CJSB B	66	2.0 TDI RS 05.2013 →	CUPA D	56
2.0 TDI 11.2012 →	CKFC D	56	2.0 TDI RS 05.2013 →	DJGA D	56
2.0 TDI 11.2012 →	CRMB D	56	2.0 TSI 02.2017 →	DKZA B	66
2.0 TDI 11.2012 →	CRVC D	56	2.0 TSI 4x4 02.2019 →	DKZA B	66
2.0 TDI 11.2012 →	CYKA D	56	2.0 TSI RS 11.2012 →	CHHB B	65
2.0 TDI 11.2012 →	DCYA D	56	2.0 TSI RS 05.2015 →	CHHA B	65
2.0 TDI 11.2012 →	DFFA D	57	2.0 TSI RS 02.2017 →	DKTB B	65
2.0 TDI / TDI RS 4x4 05.2013 →	CUNA D	56	2.0 TSI RS 02.2017 →	DLBA B	65
2.0 TDI / TDI RS 4x4 05.2013 →	CUPA D	56	OCTAVIA IV (NX3)		
2.0 TDI / TDI RS 4x4 05.2013 →	DJGA D	56	1.4 TSI Hybrid 06.2020 →	DGEA B	9
2.0 TDI 4x4 09.2014 →	CKFC D	56	1.4 TSI iV RS 06.2020 →	DGEA B	9
2.0 TDI 4x4 09.2014 →	CRMB D	56	1.5 TSI 01.2020 →	DPCA B	11
2.0 TDI 4x4 09.2014 →	DCYA D	56	1.5 TSI G-TEC 06.2020 →	DHFA BG	8
2.0 TDI 4x4 01.2017 →	DFFA D	57	1.6 SRE 07.2020 →	CWVA B	19
2.0 TDI RS 05.2013 →	CUNA D	56	2.0 TDI 06.2020 →	CRVC D	56
2.0 TDI RS 05.2013 →	CUPA D	56	2.0 TFSI 07.2020 →	CZPB B	66
2.0 TDI RS 05.2013 →	DJGA D	56	2.0 TSI RS 03.2020 →	DLBA B	65
2.0 TSI 02.2017 →	DKZA B	66	OCTAVIA IV Combi (NX5)		
2.0 TSI 4x4 02.2019 →	DKZA B	66	1.4 TSI Hybrid 06.2020 →	DGEA B	9
2.0 TSI RS 05.2013 →	CHHB B	65	1.4 TSI Hybrid 06.2020 →	DGEA B	9
2.0 TSI RS 05.2015 →	CHHA B	65	1.5 TSI 11.2019 →	DPCA B	11
2.0 TSI RS 02.2017 →	DKTB B	65	1.5 TSI G-TEC 06.2020 →	DHFA BG	8
2.0 TSI RS 02.2017 →	DLBA B	65	1.6 SRE 06.2020 →	CWVA B	19
OCTAVIA III Combi (5E5, 5E6)			2.0 TDI 06.2020 →	CRVC D	56
1.0 TSI 05.2016 →	CHZD B	6	2.0 TFSI 09.2020 →	CZPB B	66
1.0 TSI 05.2016 →	DKRF B	6	2.0 TSI RS 03.2020 →	DLBA B	65
1.2 TSI 11.2012 →	CJZA B	2	PRAKTIK		
1.2 TSI 11.2012 →	CJZB B	2	1.2 12V 08.2007 →	BZG B	14
1.2 TSI 11.2012 →	CYVA B	2	1.2 12V 08.2007 →	CGPA B	14
1.2 TSI 05.2015 → 02.2017	CYVB B	2	1.4 16V 08.2007 →	BXW B	17
1.4 TSI 11.2012 →	CHPA B	9	RAPID (NA2)		
1.4 TSI 08.2014 →	CHPB B	9	1.6 TDI 10.2011 → 12.2013	CLNA D	38
1.4 TSI 08.2014 →	CZDA B	9	RAPID (NH3)		
1.4 TSI G-TEC 11.2013 →	CPWA BG	7	1.0 TSI 06.2017 → 12.2019	CHZB B	6
1.5 TSI 02.2017 →	DADA B	11	1.0 TSI 06.2017 → 12.2019	CHZC B	6
1.5 TSI 02.2017 →	DPCA B	11	1.2 LPG 07.2012 → 05.2015	CBZA B	1
1.5 TSI G-TEC 01.2019 →	DHFA BG	8	1.2 TSI 07.2012 → 05.2015	CBZA B	1
1.6 01.2014 →	CWVA B	19	1.2 TSI 07.2012 → 05.2015	CBZB B	1
1.6 TDI 11.2012 →	CLHA D	39	1.2 TSI 05.2015 → 12.2019	CJZC B	2
1.6 TDI 11.2012 →	CLHB D	40	1.2 TSI 05.2015 → 12.2019	CJZD B	2
1.6 TDI 11.2012 →	DDYB D	39	1.4 TDI 05.2015 → 12.2019	CUSB D	24
1.6 TDI 05.2013 →	CRKB D	40	1.4 TSI 07.2012 → 06.2015	CAXA B	18
1.6 TDI 05.2013 →	CXXB D	40	1.4 TSI 05.2015 → 12.2019	CZCA B	10
1.6 TDI 05.2013 →	DBKA D	39	1.6 07.2012 → 06.2015	CFNA B	17
1.6 TDI 02.2017 →	DDYA D	39	1.6 05.2015 → 12.2019	CWVA B	19
1.6 TDI 02.2017 →	DGTA D	39	1.6 SRE 06.2015 → 12.2019	CWVB B	20
1.6 TDI 02.2017 →	DGTE D	39	1.6 TDI 07.2012 → 12.2019	CAYC D	36
1.6 TDI 4x4 11.2012 →	CLHA D	39	1.6 TDI 07.2012 → 12.2019	CLNA D	38
1.6 TDI 4x4 05.2015 →	CRKB D	40	1.6 TDI 08.2013 → 05.2015	CAYB D	37
1.6 TDI 4x4 05.2015 →	CXXB D	40	RAPID Spaceback (NH1)		
1.6 TDI 4x4 05.2015 →	DBKA D	39	1.0 TSI 06.2017 → 12.2019	CHZB B	6
1.6 TDI 4x4 02.2017 →	DGTE D	39	1.0 TSI 06.2017 → 12.2019	CHZC B	6
1.8 TSI 11.2012 →	CJSA B	66	1.2 LPG 07.2012 → 05.2015	CBZA B	1
1.8 TSI 11.2012 →	CJSB B	66	1.2 TSI 07.2012 → 05.2015	CBZA B	1
1.8 TSI 4x4 11.2012 →	CJSB B	66	1.2 TSI 07.2012 → 05.2015	CBZB B	1
2.0 TDI 11.2012 →	CKFC D	56	1.2 TSI 05.2015 → 12.2019	CJZC B	2
2.0 TDI 11.2012 →	CRMB D	56	1.2 TSI 05.2015 → 12.2019	CJZD B	2
2.0 TDI 11.2012 →	CRVC D	56	1.4 TDI 05.2015 → 12.2019	CUSB D	24
2.0 TDI 11.2012 →	CYKA D	56	1.4 TSI 07.2012 → 06.2015	CAXA B	18
2.0 TDI 11.2012 →	DCYA D	56	1.4 TSI 05.2015 → 12.2019	CZCA B	10
2.0 TDI 11.2012 →	DFFA D	57	1.6 07.2012 → 06.2015	CFNA B	17
2.0 TDI / TDI RS 4x4 09.2014 →	CUNA D	56	1.6 SRE 05.2015 → 12.2019	CWVA B	19
2.0 TDI / TDI RS 4x4 09.2014 →	CUPA D	56	1.6 TDI 07.2012 → 12.2019	CAYC D	36
2.0 TDI / TDI RS 4x4 09.2014 →	DJGA D	56	1.6 TDI 07.2012 → 12.2019	CLNA D	38
2.0 TDI 4x4 11.2012 →	CKFC D	56	1.6 TDI 08.2013 → 05.2015	CAYB D	37
2.0 TDI 4x4 11.2012 →	CRMB D	56	ROOMSTER (5J7)		
2.0 TDI 4x4 11.2012 →	DCYA D	56	1.2 05.2006 → 01.2007	BME B	14
2.0 TDI 4x4 11.2012 →	DFFA D	57	1.2 01.2007 → 05.2015	BZG B	14
2.0 TDI RS 05.2013 →	CUNA D	56	1.2 01.2007 → 05.2015	CGPA B	14

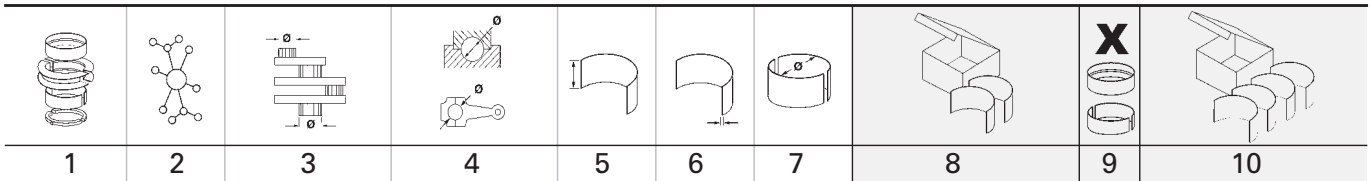
S

				Pos					Pos
1.2 LPG	03.2009 → 05.2015	CGPA	B	14	1.9 TDI	10.2009 → 11.2010	BLS	D	31
1.2 TDI	03.2010 → 05.2015	CFWA	D	23	1.9 TDI	10.2009 → 11.2010	BXE	D	31
1.2 TSI	03.2010 → 05.2015	CBZA	B	1	2.0 TDI	10.2009 → 03.2010	BMP	D	51
1.2 TSI	03.2010 → 05.2015	CBZB	B	1	2.0 TDI	10.2009 → 05.2015	CBBB	D	53
1.4	09.2006 → 05.2015	BXW	B	17	2.0 TDI	10.2009 → 05.2015	CFGB	D	54
1.4	09.2006 → 05.2015	CGGB	B	17	2.0 TDI 16V	10.2009 → 05.2015	BKD	D	49
1.4 LPG	03.2010 → 05.2015	BXW	B	17	2.0 TDI 16V	10.2009 → 05.2015	CFFB	D	54
1.4 LPG	03.2010 → 05.2015	CGGB	B	17	2.0 TDI 16V	10.2009 → 05.2015	CLJA	D	53
1.4 TDI	07.2006 → 03.2010	BNM	D	22	2.0 TDI 16V 4x4	11.2010 → 05.2015	CFFB	D	54
1.4 TDI	09.2006 → 03.2010	BMS	D	22	2.0 TDI 4x4	10.2009 → 05.2015	CBBB	D	53
1.4 TDI	09.2006 → 03.2010	BNV	D	22	2.0 TDI 4x4	10.2009 → 05.2015	CFGB	D	54
1.6	09.2006 → 05.2015	BTS	B	17	2.0 TSI	05.2010 → 05.2015	CCZA	B	62
1.6	09.2006 → 05.2015	CFNA	B	17	SUPERB III (3V3)				
1.6 LPG	06.2006 → 07.2010	BTS	B	17	1.4 TSI	03.2015 →	CZCA	B	10
1.6 TDI	03.2010 → 05.2015	CAYB	D	37	1.4 TSI	03.2015 →	CZDA	B	9
1.6 TDI	03.2010 → 05.2015	CAYC	D	36	1.4 TSI	03.2015 →	CZEA	B	9
1.9 TDI	03.2006 → 05.2006	AXR	D	31	1.4 TSI 4x4	03.2015 →	CZEA	B	9
1.9 TDI	09.2006 → 03.2010	BLS	D	31	1.5 TSI	02.2017 →	DADA	B	11
1.9 TDI	09.2006 → 03.2010	BSW	D	30	1.5 TSI	02.2017 →	DPCA	B	11
SCALA (NW1)					1.6 TDI	03.2015 →	DCXA	D	39
1.0 TGI CNG	11.2019 →	DBYA	BG	4	1.6 TDI	03.2015 →	DCZA	D	39
1.0 TSI	02.2019 →	DKLA	B	6	1.8 TSI	03.2015 →	CJSA	B	66
1.0 TSI	02.2019 →	DKRF	B	6	1.8 TSI	03.2015 →	CJSC	B	66
1.5 TSI	02.2019 →	DADA	B	11	2.0 TDI	03.2015 →	CRGA	D	56
1.5 TSI	02.2019 →	DPCA	B	11	2.0 TDI	03.2015 →	CRLB	D	56
1.6 SRE	02.2019 →	CWVA	B	19	2.0 TDI	03.2015 →	DDAA	D	56
1.6 TDI	02.2019 →	DGTA	D	39	2.0 TDI	03.2015 →	DFCA	D	56
1.6 TDI	09.2019 →	DGTD	D	39	2.0 TDI	03.2015 →	DFEA	D	56
SUPERB I (3U4)					2.0 TDI	03.2015 →	DFGA	D	56
1.8 T	12.2001 → 03.2008	AWT	B	46	2.0 TDI	03.2015 →	DFHA	D	56
1.9 TDI	12.2001 → 03.2008	AVF	D	32	2.0 TDI 4x4	03.2015 →	CRLB	D	56
1.9 TDI	12.2001 → 03.2008	AWX	D	32	2.0 TDI 4x4	03.2015 →	DDAA	D	56
1.9 TDI	08.2002 → 10.2005	AVB	D	33	2.0 TDI 4x4	03.2015 →	DFCA	D	56
1.9 TDI	10.2005 → 05.2007	BSV	D	35	2.0 TDI 4x4	03.2015 →	DFEA	D	56
1.9 TDI	01.2007 → 03.2008	BPZ	D	35	2.0 TDI 4x4	03.2015 →	DFGA	D	56
2.0	12.2001 → 03.2008	AZM	B	59	2.0 TDI 4x4	03.2015 →	DFHA	D	56
2.0 TDI	10.2005 → 03.2008	BSS	D	51	2.0 TSI	03.2015 →	CHHB	B	65
2.0 TDI	02.2006 → 03.2008	BWV	D	51	2.0 TSI	07.2019 →	CZPB	B	66
2.5 TDI	12.2001 → 08.2003	AYM	D	21	2.0 TSI	07.2019 →	DKZA	B	66
2.5 TDI	06.2003 → 03.2008	BDG	D	21	2.0 TSI 4x4	03.2015 →	CJXA	B	65
2.8 V6	12.2001 → 03.2008	AMX	B	67	2.0 TSI 4x4	03.2015 →	DNUA	B	65
2.8 V6	06.2002 → 03.2008	BBG	B	67	SUPERB III Estate (3V5)				
SUPERB II (3T4)					1.4 TSI	03.2015 →	CZCA	B	10
1.4 TSI	07.2008 → 05.2015	CAXC	B	18	1.4 TSI	03.2015 →	CZDA	B	9
1.6 TDI	09.2010 → 05.2015	CAYC	D	36	1.4 TSI	03.2015 →	CZEA	B	9
1.8 TSI	03.2008 → 05.2015	BZB	B	63	1.4 TSI 4x4	03.2015 →	CZEA	B	9
1.8 TSI	03.2008 → 05.2015	CDAA	B	64	1.5 TSi	02.2017 →	DADA	B	11
1.8 TSI	03.2009 → 05.2015	CDAB	B	64	1.5 TSi	02.2017 →	DPCA	B	11
1.8 TSI 4x4	11.2008 → 05.2015	CDAA	B	64	1.6 TDI	03.2015 →	DCXA	D	39
1.8 TSI 4x4	03.2009 → 05.2015	CDAB	B	64	1.6 TDI	03.2015 →	DCZA	D	39
1.9 TDI	03.2008 → 11.2010	BLS	D	31	1.8 TSI	03.2015 →	CJSA	B	66
1.9 TDI	03.2008 → 11.2010	BXE	D	31	1.8 TSI	03.2015 →	CJSC	B	66
2.0 TDI	03.2008 → 05.2010	BMP	D	51	2.0 TDI	03.2015 →	CRGA	D	56
2.0 TDI	07.2008 → 05.2015	CBBB	D	53	2.0 TDI	03.2015 →	CRLB	D	56
2.0 TDI	07.2008 → 05.2015	CFGB	D	54	2.0 TDI	03.2015 →	DDAA	D	56
2.0 TDI 16V	01.2009 → 05.2015	BKD	D	49	2.0 TDI	03.2015 →	DFCA	D	56
2.0 TDI 16V	01.2009 → 05.2015	CFFB	D	54	2.0 TDI	03.2015 →	DFEA	D	56
2.0 TDI 16V	01.2009 → 05.2015	CLJA	D	53	2.0 TDI	03.2015 →	DFGA	D	56
2.0 TDI 16V 4x4	11.2010 → 05.2015	CFFB	D	54	2.0 TDI	03.2015 →	DFHA	D	56
2.0 TDI 4x4	09.2008 → 05.2015	CBBB	D	53	2.0 TDI 4x4	03.2015 →	CRLB	D	56
2.0 TDI 4x4	09.2008 → 05.2015	CFGB	D	54	2.0 TDI 4x4	03.2015 →	DDAA	D	56
2.0 TSI	05.2010 → 05.2015	CCZA	B	62	2.0 TDI 4x4	03.2015 →	DFCA	D	56
SUPERB II Estate (3T5)					2.0 TDI 4x4	03.2015 →	DFEA	D	56
1.4 TSI	10.2009 → 05.2015	CAXC	B	18	2.0 TDI 4x4	03.2015 →	DFGA	D	56
1.6 TDI	09.2010 → 05.2015	CAYC	D	36	2.0 TDI 4x4	03.2015 →	DFHA	D	56
1.8 TSI	10.2009 → 05.2015	CDAA	B	64	2.0 TSI	03.2015 →	CHHB	B	65
1.8 TSI	10.2009 → 05.2015	CDAB	B	64	2.0 TSI	07.2019 →	CZPB	B	66
1.8 TSI 4x4	10.2009 → 05.2015	CDAA	B	64	2.0 TSI	07.2019 →	DKZA	B	66
1.8 TSI 4x4	10.2009 → 05.2015	CDAB	B	64	2.0 TSI 4x4	03.2015 →	CJXA	B	65

				Pos					Pos
2.0 TSI 4x4	03.2015 →	DNUA	B	65					
YETI (5L)									
1.2 TSI	09.2009 → 05.2015	CBZB	B	1					
1.2 TSI	05.2015 → 12.2017	CYVB	B	2					
1.4 TSI	06.2010 → 05.2015	CAXA	B	18					
1.4 TSI	05.2015 → 12.2017	CZCA	B	10					
1.4 TSI 4x4	05.2015 → 12.2017	CZDA	B	9					
1.6	04.2014 → 12.2017	CWVA	B	19					
1.6 TDI	11.2010 → 05.2015	CAYC	D	36					
1.8 TSI 4x4	05.2009 → 12.2017	CDAA	B	64					
1.8 TSI 4x4	11.2009 → 12.2017	CDAB	B	64					
2.0 TDI	11.2009 → 12.2017	CFHA	D	55					
2.0 TDI	11.2009 → 12.2017	CLCA	D	50					
2.0 TDI	11.2009 → 12.2017	CUUA	D	56					
2.0 TDI	11.2009 → 12.2017	DFSA	D	56					
2.0 TDI	11.2011 → 12.2017	CFHC	D	50					
2.0 TDI	11.2011 → 12.2017	CLCB	D	50					
2.0 TDI	05.2015 → 12.2017	CUUB	D	56					
2.0 TDI	05.2015 → 12.2017	DFSB	D	56					
2.0 TDI 4x4	05.2009 → 12.2017	CBDB	D	53					
2.0 TDI 4x4	05.2009 → 12.2017	CFHC	D	50					
2.0 TDI 4x4	05.2009 → 12.2017	CLCB	D	50					
2.0 TDI 4x4	11.2009 → 05.2015	CEGA	D	53					
2.0 TDI 4x4	11.2009 → 05.2015	CFJA	D	50					
2.0 TDI 4x4	11.2009 → 12.2017	CFHF	D	50					
2.0 TDI 4x4	11.2009 → 12.2017	CUUA	D	56					
2.0 TDI 4x4	11.2009 → 12.2017	DFSA	D	56					
2.0 TDI 4x4	05.2015 → 12.2017	CUUB	D	56					
2.0 TDI 4x4	05.2015 → 12.2017	DFSB	D	56					
									
FABIA I Praktik (6Y5)									
1.2	07.2001 → 12.2007	AWY	B	14					
1.2	07.2001 → 12.2007	BMD	B	14					
1.2	01.2003 → 12.2007	BME	B	14					
1.2	05.2003 → 12.2007	AZQ	B	14					
1.4	04.2000 → 03.2003	AZE	B	13					
1.4	04.2000 → 03.2003	AZF	B	13					
1.4	07.2001 → 05.2003	AME	B	13					
1.4	07.2001 → 05.2003	AQW	B	13					
1.4	07.2001 → 05.2003	ATZ	B	13					
1.4	05.2004 → 12.2007	BKY	B	16					
1.4 TDI	08.2004 → 10.2005	AMF	D	22					
1.4 TDI	10.2005 → 12.2007	BNM	D	22					
1.9 SDI	05.2003 → 12.2007	ASY	D	25					
1.9 TDI	01.2000 → 12.2007	ATD	D	30					
1.9 TDI	01.2000 → 12.2007	AXR	D	31					
FELICIA Cube Van (6U5)									
1.6	06.1998 → 12.2001	AEE	B	15					
1.9 D	03.1997 → 12.2001	AEF	D	25					
OCTAVIA I Estate Van (1U5)									
1.9 D	08.2000 → 12.2003	AQM	D	25					
1.9 TDI	08.2000 → 03.2010	ALH	D	26					
ROOMSTER Praktik (5J)									
1.2	03.2007 → 05.2015	BZG	B	14					
1.2	03.2007 → 05.2015	CGPA	B	14					
1.2 TDI	03.2010 → 05.2015	CFWA	D	23					
1.2 TSI	03.2010 → 05.2015	CBZA	B	1					
1.4	03.2007 → 05.2015	BXW	B	17					
1.4	03.2007 → 05.2015	CGGB	B	17					
1.4 TDI	03.2007 → 03.2010	BMS	D	22					
1.4 TDI	03.2007 → 03.2010	BNM	D	22					
1.4 TDI	03.2007 → 03.2010	BNV	D	22					
1.6 TDI	03.2010 → 05.2015	CAYB	D	37					

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1		71 Cyl. 4	41 257 6..								
CBZA		03.2010 →	B (A)	4	1197 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	10	75,60 mm	
CBZB Euro 5		09.2009 →	B (A)	4	1197 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10	75,60 mm	
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	15,00	1,500	STD 0,25 0,50 0,75			4	37 106 600 (1) 37 106 610 (1) 37 106 620 (1) 37 106 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	16,30	2,513	STD 0,25 0,50			5	37 147 600 <small>NEW</small> 37 147 610 <small>NEW</small> 37 147 620 <small>NEW</small>	
2											
		71 Cyl. 4									
CJZA Euro 6		11.2012 →	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5	75,60 mm	
CJZB Euro 5		11.2012 →	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5	75,60 mm	
CJZC Euro 6		08.2014 →	B (A)	4	1197 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5	75,60 mm	
CJZD Euro 6		08.2014 →	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5	75,60 mm	
CYVA Euro 6		11.2012 →	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5	75,60 mm	
CYVB		05.2015 → 12.2017	B (LA)	4	1197 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5	75,60 mm	
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50			4	37 104 600 (1) 37 104 610 (1) 37 104 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	17,00	2,513	STD			5	37 105 600	
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD			2	79 515 600 <small>NEW</small>	
3											
		72 Cyl. 4									
AQV		12.1999 → 08.2002	B (NA)	4	996 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10	61,20 mm	
ARV		12.1999 → 08.2002	B (NA)	4	996 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10	61,20 mm	
PL	St/A	41,980 41,965	45,012 45,000	18,50	1,505	STD 0,25			4	77 695 600 (1) 77 695 610 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI			4	77 536 690	
			71 758 6..(77 536 6..)								
4											
		74,5 Cyl. 3									
DBYA		11.2019 →	BG (A)	3	999 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)		76,40 mm	
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			3	37 101 600 <small>NEW</small> (1) 37 101 610 (1) 37 101 620 (1)	
↑											
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50					
↓											
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										



5		74,5 Cyl. 3	41 272 6..						
CHYA Filter	10.2011 →	B (NA)	3	999 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	76,40 mm	
CHYB Filter	10.2011 →	B (NA)	3	999 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5 76,40 mm	
CHYE Euro 6	08.2014 →	B (NA)	3	999 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	76,40 mm	
DAFA		B (NA)	3	999 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	76,40 mm	

PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50		3	37 108 600 (1) 37 108 610 (1) 37 108 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	17,00	2,513	STD		4	37 109 600
PL-B	St/B	17,000	19,033 19,000	20,00		SEMI		3	37 045 690

6		74,5 Cyl. 3							
CHZB Euro 6	08.2014 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,5	76,40 mm
CHZC Euro 6	08.2014 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5	76,40 mm
CHZD	05.2016 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5	76,40 mm
CHZJ	07.2017 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)		76,40 mm
DKLA	02.2019 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)		76,40 mm
DKRF Euro 6	05.2016 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)		76,40 mm

PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		3	37 101 600 ^{NEW} (1) 37 101 610 (1) 37 101 620 (1)
↑									
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

7		74,5 Cyl. 4							
CPWA	11.2013 →	BG (A)	4	1395 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5	80,00 mm

PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 083 600
<p>72 992 6..(37 083 6..)</p>									

HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-----------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
(2)	start-stopp automatic								
	60 491 6..(37 084 6..)								
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500			2,432	STD	2	79 515 600 <small>NEW</small>
8 74,5 Cyl. 4									
DHFA Euro 6		01.2019 →	BG (LA)	4	1498 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	85,90 mm
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 058 600 <small>NEW</small> (1) 37 058 610 (1) 37 058 620 (1)
↑									
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
9 74,5 Cyl. 4									
CHPA Euro 5		11.2012 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5 80,00 mm
CHPB Euro 6		08.2014 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10 80,00 mm
CZDA Euro 6		08.2014 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10 80,00 mm
CZEA Euro 6		03.2015 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10 80,00 mm
DGEA Euro 6		06.2020 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	80,00 mm
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 058 600 <small>NEW</small> (1) 37 058 610 (1) 37 058 620 (1)
↑									
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 083 600
	72 992 6..(37 083 6..)								
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)
(2)	start-stopp automatic								
	60 491 6..(37 084 6..)								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaciòn página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD		2	79 515 600 <small>NEW</small>
10 74,5 Cyl. 4									
CZCA Euro 6 03.2015 → B (LA) 4 1395 cm ³ 4V 92 kW (125 PS) 10 80,00 mm									
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 083 600
	72 992 6..(37 083 6..)								
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)
(2)	start-stopp automatic								
	60 491 6..(37 084 6..)								
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD		2	79 515 600 <small>NEW</small>
11 74,5 Cyl. 4 41 108 6..									
DADA Euro 6 02.2017 → B (LA) 4 1495 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 10,5 85,70 mm									
DPCA Euro 6 02.2017 → B (LA) 4 1495 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 85,70 mm									
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 058 600 <small>NEW</small> (1) 37 058 610 (1) 37 058 620 (1)
↑									
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
12 74,51 Cyl. 3									
CPGA Euro 5 11.2012 → 08.2019 BG (NA) 3 999 cm ³ 4V 50 kW (68 PS) 11,5 76,40 mm									
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50		3	37 108 600 (1) 37 108 610 (1) 37 108 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	17,00	2,513	STD		4	37 109 600
PL-B	St/B	17,000	19,033 19,000	20,00		SEMI		3	37 045 690

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
13		75,5 Cyl. 4	94 865 6..								
AMD		04.1999 → 03.2001	B (NA)	4	1397 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10:1	78,00 mm	
AME		08.1999 → 05.2003	B (NA)	4	1397 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	10:1	78,00 mm	
AQW		08.1999 → 05.2003	B (NA)	4	1397 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	10:1	78,00 mm	
ATZ		08.1999 → 05.2003	B (NA)	4	1397 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	10	78,00 mm	
AZE		04.2000 → 03.2003	B (NA)	4	1397 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10	78,00 mm	
AZF		04.2000 → 03.2003	B (NA)	4	1397 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10:1	78,00 mm	
PL	St/A	44,991 44,975	48,011 48,000	20,10	1,495	STD 0,25 0,50			4	77 741 600 77 741 610 77 741 620	
HL 1,3	St/A	59,990 59,971	65,016 65,000	24,00	2,495	STD 0,25 0,50			2	77 742 600 77 742 610 77 742 620	
HL 2	St/A	59,990 59,971	65,016 65,000	28,00	2,495	STD 0,25 0,50			1		
AS	St/A	65,000	79,000		2,480	STD			2	79 300 600	
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI			4	77 536 690	
										71 758 6..(77 536 6..)	
14		76,5 Cyl. 3	40 795 6..., 99 452 6..., 99 909 6..								
AWY		07.2001 → 12.2007	B (NA)	3	1198 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,3	86,90 mm	
AZQ		01.2003 → 03.2008	B (NA)	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5	86,90 mm	
BBM		12.2006 → 12.2014	B (NA)	3	1198 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,5	86,90 mm	
BMD		07.2001 → 12.2007	B (NA)	3	1198 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,3	86,90 mm	
BME		01.2003 → 03.2008	B (NA)	3	1198 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)	10,5	86,90 mm	
BZG		01.2007 →	B (NA)	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(70 PS)	10,5	86,90 mm	
CGPA		01.2007 →	B (NA)	3	1198 cm ³	4V	51 kW	(70 PS)	10,5	86,90 mm	
CGPB		11.2011 → 12.2014	B (NA)	3	1198 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	10,5	86,90 mm	
CHFA		12.2006 → 12.2014	B (NA)	3	1198 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,5	86,90 mm	
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	15,00	1,500	STD 0,25 0,50 0,75			3	77 841 600 (1) 77 841 610 (1) 77 841 620 (1) 77 841 630 (1)	
(1)		ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	47,980 47,960	55,016 55,000	18,50	3,510	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 917 600 (2) 77 917 610 (2) 77 917 620 (2) 77 917 630 (2)	
(2)		ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD			2	79 221 600	
15		76,5 Cyl. 4									
AEE		08.1995 → 09.2004	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8	86,90 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице											

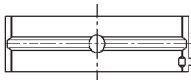
S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
	 71 768 6..(77 307 6..)									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. AEE 629 000									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (3) 77 534 610 (3) 77 534 620 (3)	
(3)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка mot. AEE 629 001 →									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (4) 87 420 610 (4) 87 420 620 (4)	
(4)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. AEE 629 000									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI		4	77 199 690 (5)	
(5)	→ mot. AEE 617 125									
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690 (6)	
(6)	mot. AEE 617 126 →									
	 71 758 6..(77 536 6..)									
16	76,5 Cyl. 4		99 562 6.., 99 913 6..							
AUA		10.1999 → 03.2008	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
AUB		12.1999 → 03.2008	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	10,5	75,60 mm
AXP		08.2000 → 12.2010	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
BBY		10.1999 → 03.2008	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
BBZ		12.1999 → 03.2008	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	10,5	75,60 mm
BCA		08.2000 → 12.2010	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
BKY		10.1999 → 03.2008	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	71 768 6..(77 307 6..)									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600	
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690	
	71 758 6..(77 536 6..)									
17										
	76,5 Cyl. 4 40 839 6..									
BLF	02.2004 → 10.2008		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW (115 PS)	12	86,90 mm	
BTS	06.2006 → 05.2015		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW (105 PS)	10,5	86,90 mm	
BUD	06.2004 → 06.2013		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	59 kW (80 PS)	10,5	75,60 mm	
BXW	09.2006 →		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	63 kW (86 PS)	10,5:1	75,60 mm	
CFNA Euro 4	09.2006 → 06.2015		B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW (105 PS)	10,5	86,90 mm	
CGGB Euro 5	09.2006 → 05.2015		B (NA)	4	1390 cm ³	4V	63 kW (85 PS)	10,5:1	75,60 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	71 995 6..(77 836 6..)									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690	
	71 758 6..(77 536 6..)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> </div>											
18		76,5 Cyl. 4	40 477 6.., 40 839 6.., 40 846 6..								
CAVE		05.2010 → 12.2014	B (A)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	10	75,60 mm	
CAXA Euro 5		11.2008 → 06.2015	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10	75,60 mm	
CAXC		07.2008 → 05.2015	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10	75,60 mm	
CGGA		06.2004 → 06.2013	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5	75,60 mm	
CTHE		05.2010 → 12.2014	B (A)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	10	75,60 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50			4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
		71 995 6..(77 836 6..)									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50			5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)	
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620	
19		76,5 Cyl. 4	41 487 6..								
CWVA Euro 5		01.2014 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5	86,90 mm	
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD			5	37 083 600	
		72 992 6..(37 083 6..)									
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD			5	37 084 600 (2)	
(2)	start-stopp automatic										
		60 491 6..(37 084 6..)									
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD			2	79 515 600 NEW	

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20 76,5 Cyl. 4									
CWVB Euro 5 08.2014 → B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 86,90 mm									
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
21 78,3 Cyl. 6 99 534 6.., 99 535 6.., 99 542 6.., 99 543 6..									
AYM 12.2001 → 08.2003 D (LA) 6 2496 cm ³ 4V 114 kW (155 PS) 19,5 86,40 mm BDG 06.2003 → 03.2008 D (LA) 6 2496 cm ³ 4V 120 kW (163 PS) 18,5 86,40 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	57,978 57,958	61,619 61,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50		6	77 702 600 77 702 610 77 702 620
PL ↓	St/B/G	57,978 57,958	61,619 61,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620
 72 528 6..(77 850 6..)									
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600
22 79,5 Cyl. 3 41 158 6.., 41 159 6..									
AMF 04.2003 → 03.2008 D (A) 3 1422 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 19,5 95,50 mm BMS 09.2006 → 03.2010 D (LA) 3 1422 cm ³ 2V 59 kW (80 PS) 19,5 95,50 mm BNM 10.2005 → 03.2010 D (LA) 3 1422 cm ³ 2V 51 kW (70 PS) 19,5 95,50 mm BNV 10.2005 → 03.2010 D (LA) 3 1422 cm ³ 2V 59 kW (80 PS) 19,5 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		3	77 556 600 (1) 77 556 610 (1) 77 556 620 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	77 559 600 (2) 77 559 610 (2) 77 559 620 (2)
(2) 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		8	77 916 600
23 79,5 Cyl. 3 41 095 6..									
CFWA 03.2010 → D (A) 3 1199 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 16,5 80,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		3	77 556 600 (1) 77 556 610 (1) 77 556 620 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	37 091 600 37 091 610 <small>NEW</small> 37 091 620
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600

24 79,5 Cyl. 3

CUSA Euro 6	05.2015 →	D (LA)	3	1422 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,2	95,50 mm
CUSB Euro 6	08.2014 →	D (LA)	3	1422 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,2	95,50 mm
CUTA Euro 6	08.2014 →	D (LA)	3	1422 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,2	95,50 mm

PL ↑	St/B/S F SPUTTER	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50		3	37 112 600 37 112 610 37 112 620
PL ↓	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50			
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	37 099 600 <small>NEW</small> (1) 37 099 610 <small>NEW</small> (1) 37 099 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	start-stopp automatic								
<p>60 801 6..(37 099 6..)</p>									

25 79,5 Cyl. 4

40 092 7..., 40 093 7..., 91 386 6..

AEF	10.1995 → 04.2002	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5	95,50 mm
AQM	06.1997 → 12.2003	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5	95,50 mm
ASY	11.1999 → 03.2008	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5	95,50 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630
<p>74 191 6..(87 464 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	77 150 690 (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 (2) 87 464 610 (2) 87 464 620 (2) 87 464 630 (2)
(2)	mot. AGP 065 001 →								
	74 191 6..(87 464 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (3) 77 152 610 (3) 77 152 620 (3) 77 152 630 (3)
(3)	180° Ölnotch/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (4)
(4)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	77 150 690 (5)
(5)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
28 79,5 Cyl. 4 94 427 7.., 94 428 7..									
AHF 08.1997 → 01.2006 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 81 kW (110 PS) 19,5 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 288 600 77 288 610 77 288 620
PL ↓	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50			
	71 589 6..(77 288 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnotch/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (2)
(2)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(4) (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

29		79,5 Cyl. 4	94 427 7..., 94 428 7..							
ASV	08.1997 → 01.2006		D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5	95,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,406	STD			4	77 288 600
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50				77 288 610 77 288 620
PL	St/B/G1	47,778	50,612	20,00	1,406	STD				
↓		47,758	50,600			0,25 0,50				
	 71 589 6..(77 288 6..)									
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			5	77 152 600 (1)
1-5		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75				77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL	St/B/G	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			5	87 475 600 (2)
1-5		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75				87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20				78 635 620
PL-B	St/B	26,000	29,052	25,00		SEMI			4	77 214 690 (3)
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									

30		79,5 Cyl. 4	99 850 6..., 99 851 6..							
ATD	01.2000 → 03.2008		D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	19,5	95,50 mm
BSW	09.2006 → 03.2010		D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	18,5:1	95,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			4	77 554 600 (1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50				77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijación/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			5	77 152 600 (2)
1-5		53,958	59,000			0,25 0,50 0,75				77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600		
31		79,5 Cyl. 4	40 421 6..., 40 422 6..., 99 850 6..., 99 851 6..								
AXR		01.2000 → 12.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	19	95,50 mm	
BJB		06.2004 → 12.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19	95,50 mm	
BKC		06.2004 → 12.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19	95,50 mm	
BLS		06.2004 → 12.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm	
BXE		06.2004 → 12.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19	95,50 mm	
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD		4	77 554 600 (1)		
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50			77 554 610 (1) 77 554 620 (1)		
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD					
↓		47,758	50,600			0,25 0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)		
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600		
32		79,5 Cyl. 4	99 470 6..								
AVF		12.2001 → 03.2008	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm	
AWX		12.2001 → 03.2008	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19:1	95,50 mm	
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)		
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 555 610 (1) 77 555 620 (1)		
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD					
↓		50,858	53,700			0,25 0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)		
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600		
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (3)		
(3)	Mit 2 3ln Bohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями										

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33 79,5 Cyl. 4 99 850 6..., 99 851 6..									
AVB 08.2002 → 10.2005 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 74 kW (101 PS) 19 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (3)
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
34 79,5 Cyl. 4 99 470 6..									
ASZ 01.2003 → 03.2008 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 96 kW (130 PS) 19 95,50 mm									
BLT 06.2003 → 03.2008 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 96 kW (130 PS) 19 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
35 79,5 Cyl. 4									
BPZ 01.2007 → 03.2008 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 19 95,50 mm									
BSV 10.2005 → 05.2007 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 77 kW (105 PS) 19 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

S

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)	
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600	
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)	
(3)	F3r Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnfl3chen fr3sen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trap3zoidales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cil3ndrico en su posici3n antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.									

36

79,5 Cyl. 4

41 095 6..

CAYC

06.2009 →

 D (LA) 4 1598 cm³ 4V

77 kW

(105 PS)

16,5

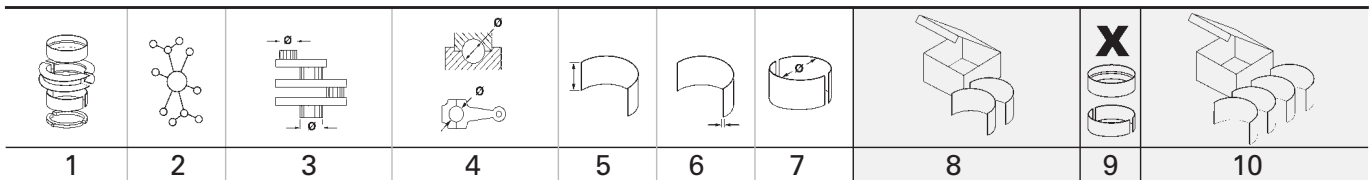
80,50 mm

PL	St/B/S F	47,785	50,612	20,00	1,400	STD		4	37 085 600 (1) 37 085 610 (1) 37 085 620 (1)
↑	SPUTTER	47,770	50,600			0,25 0,50			
PL	St/A	47,785	50,612	20,00	1,400	STD			
↓		47,770	50,600			0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка 06.2015 →								
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD		4	77 554 600 (2) 77 554 610 (2) 77 554 620 (2)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50			
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			
↓		47,758	50,600			0,25 0,50			
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка → 05.2015								
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (3) 37 057 610 (3) 37 057 620 (3)
1									
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	
2-5									
(3)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-rev3tement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (4) 77 553 610 (4) 77 553 620 (4)

Fortsetzung n3chste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(4)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → 11.2011									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
37	79,5 Cyl. 4	41 095 6..								
CAYB Euro 5		03.2010 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,5 80,50 mm	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)	
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)	
HL 2-5	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4		
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →									
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (3) 77 553 610 (3) 77 553 620 (3)	
(3)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → 11.2011									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
38	79,5 Cyl. 4	41 095 6..								
CAYA		04.2010 → 12.2014	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,5 80,50 mm	
CLNA Euro 5		10.2011 → 12.2019	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,5 80,50 mm	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)	
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
39		79,5 Cyl. 4	41 271 6.., 41 708 6..								
CLHA Euro 5		11.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,2	80,50 mm	
DBKA Euro 6		05.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	80,50 mm	
DCXA		03.2015 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)		80,50 mm	
DCZA		03.2015 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)		80,50 mm	
DDYA Euro 6		02.2017 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	16,2	80,50 mm	
DDYB Euro 6		11.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,2	80,50 mm	
DGTA Euro 6		02.2017 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)		80,50 mm	
DGTD Euro 6		09.2019 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)		80,50 mm	
DGTE Euro 6		02.2017 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)		80,50 mm	
PL	St/B/S F	47,785	50,612	20,00	1,400	STD			4	37 085 600 (1)	
↑	SPUTTER	47,770	50,600			0,25				37 085 610 (1)	
						0,50				37 085 620 (1)	
PL	St/A	47,785	50,612	20,00	1,400	STD					
↓		47,770	50,600			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	37 100 600 (2)	
		53,958	59,000			0,25				37 100 610 (2)	
						0,50				37 100 620 (2)	
(2)	start-stopp automatic										
	 60 801 6..(37 100 6..)										
AS	St/A	59,750	73,200			1,975	STD		4	78 635 600	
		59,500	72,950				0,20			78 635 620	
40		79,5 Cyl. 4	41 271 6.., 41 708 6..								
CLHB Euro 5		11.2012 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,2	80,50 mm	
CRKB Filter		05.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	80,50 mm	
CXXB Euro 6		05.2013 →	D (LA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	80,50 mm	
PL	St/B/S F	47,785	50,612	20,00	1,400	STD			4	37 085 600 (1)	
↑	SPUTTER	47,770	50,600			0,25				37 085 610 (1)	
						0,50				37 085 620 (1)	
PL	St/A	47,785	50,612	20,00	1,400	STD					
↓		47,770	50,600			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			1	37 057 600 (2)	
1		53,958	59,000			0,25				37 057 610 (2)	
						0,50				37 057 620 (2)	
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			4		
2-5		53,958	59,000			0,25					
						0,50					
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-rev3tement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие										
AS	St/A	59,750	73,200			1,975	STD		4	78 635 600	
		59,500	72,950				0,20			78 635 620	



41		81 Cyl. 4							
CHGA		08.2009 → 11.2012	BG (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	77,40 mm
PL	St/B/G	41,980 41,965	45,016 45,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	77 552 600 (1) 77 552 610 (1) 77 552 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
	 72 119 6..(77 552 6..)								
HL	St/A	47,978 47,958	53,010 53,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 551 600 (2) 77 551 610 (2) 77 551 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	53,750 53,500	65,800 65,550		2,475	STD		2	79 233 600

42		81 Cyl. 4							
AGN		09.1996 → 07.2000	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3 86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
	 74 696 6..(87 200 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

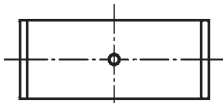
43		81 Cyl. 4	94 503 7..						
AEH		02.1997 → 12.2007	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3 77,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
	 74 696 6..(87 200 6..)								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)	
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)	
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
44		81 Cyl. 4	94 503 7..							
AKL	02.1997 → 12.2007 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 74 kW (101 PS) 10,2 77,40 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)	
↑										
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50				
↓										
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
	71 768 6..(77 581 6..)									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
	74 696 6..(87 200 6..)									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)	
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
45		81 Cyl. 4	99 933 6..							
AGU	08.1997 → 12.2010 B (LA) 4 1781 cm ³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5 86,40 mm									
ARZ	08.1997 → 12.2010 B (LA) 4 1781 cm ³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5 86,40 mm									
PL	St/B/S	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 338 600 77 338 610 77 338 620	
↑	SPUTTER									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50			
<p>74 696 6..(77 338 6..)</p>									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
46 81 Cyl. 4 40 434 6..									
ARX	08.1997 → 12.2010 B (LA) 4 1781 cm ³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5 86,40 mm								
AWT	12.2001 → 03.2008 B (A) 4 1781 cm ³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5 86,40 mm								
PL ↑	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
<p>71 768 6..(77 581 6..)</p>									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
47 81 Cyl. 4 40 434 6..									
AUM	08.1997 → 12.2010 B (LA) 4 1781 cm ³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5 86,40 mm								
AUQ	05.2001 → 01.2006 B (A) 4 1781 cm ³ 5V 132 kW (180 PS) 9,5 86,40 mm								
PL ↑	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
 71 768 6..(77 581 6..)										
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	19,000	21,021 21,000	25,00		SEMI		4	77 705 690 (3)	
(3)	mot. ch 8N 1 000 001 →									
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (4)	
(4)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. ch 8N Y 100 000									

48



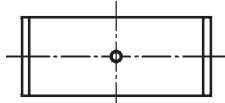
81 Cyl. 4

99 792 6..

AVU	09.2000 → 12.2010	B	(NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3	77,40 mm
BFO	09.2000 → 12.2010	B	(NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,2	77,40 mm
BGU Euro 4	06.2004 → 06.2013	B	(NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
BSE Euro 4/5	06.2004 → 06.2013	B	(NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
BSF Euro 2	06.2004 → 06.2013	B	(NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
CCSA Euro 4/5	06.2004 → 06.2013	B	(NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
CMXA Euro 5	06.2004 → 06.2013	B	(NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm

PL	St/B/G	41,980 41,965	45,016 45,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	77 552 600 (1) 77 552 610 (1) 77 552 620 (1)
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка



72 119 6..(77 552 6..)

HL	St/A	47,978 47,958	53,010 53,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 551 600 (2) 77 551 610 (2) 77 551 620 (2)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

(2) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка

AS	St/A	53,750 53,500	65,800 65,550		2,475	STD		2	79 233 600
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

49



81 Cyl. 4

40 356 6.., 40 387 6..

AZV	02.2004 → 05.2010	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18	95,50 mm
BKD	02.2004 → 05.2015	D	(LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18	95,50 mm

PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 555 610 (1) 77 555 620 (1)

PL	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
↓									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
NW-L EX	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 685 600	
NW-L IN	St/B/G	25,960 25,939	29,021 29,000	22,00	1,513	STD		10		
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)	
(3)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.									
50		81 Cyl. 4		40 353 6..						
CFHC		02.2004 → 12.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	95,50 mm
CFHF		11.2009 → 12.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5	95,50 mm
CFJA		11.2009 → 05.2015	D (A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm
CLCA		11.2009 → 12.2017	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5	95,50 mm
CLCB		02.2004 → 12.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	95,50 mm
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50		4	37 086 600 (1) 37 086 610 (1) 37 086 620 (1)	
PL ↓	St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 06.2015 →									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (2) 77 555 610 (2) 77 555 620 (2)	
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50				
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка → 05.2015									
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (3) 37 057 610 (3) 37 057 620 (3)	
HL 2-5	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(3)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →									
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (4) 77 553 610 (4) 77 553 620 (4)	
(4)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → 11.2011									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (5)	
(5)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.									

51

81 Cyl. 4

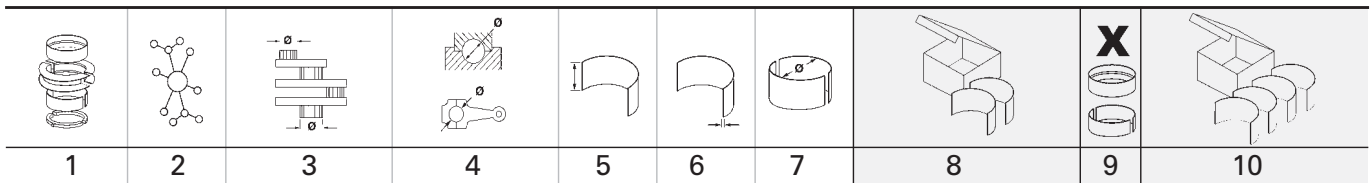
40 408 6..., 40 409 6..

BMM	11.2005 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
BMP	03.2008 → 05.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5	95,50 mm
BSS	10.2005 → 03.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	18,5:1	95,50 mm
BWW	02.2006 → 03.2008	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)		95,50 mm

PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)	
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 555 610 (1) 77 555 620 (1)	
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD				
↓		50,858	53,700			0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600	
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)	
(3)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52									
81 Cyl. 4 40 387 6..									
BMN 04.2006 → 02.2013 D (LA) 4 1968 cm ³ 4V 125 kW (170 PS) 18,5 95,50 mm									
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			
↓		50,858	53,700			0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	77 553 600 (2)
		53,958	59,000			0,25 0,50			77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD		10	77 685 600
EX		28,939	32,000						
NW-L	St/B/G	25,960	29,021	22,00	1,513	STD		10	
IN		25,939	29,000						
53									
81 Cyl. 4 40 353 6.., 40 558 6..									
CBBB 07.2008 → 05.2015 D (LA) 4 1968 cm ³ 4V 125 kW (170 PS) 16,5 95,50 mm									
CBDB 05.2009 → 12.2017 D (A) 4 1968 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 16,5 95,50 mm									
CEGA 04.2006 → 05.2015 D (A) 4 1968 cm ³ 4V 125 kW (170 PS) 16,5 95,50 mm									
CLJA 01.2009 → 05.2015 D (LA) 4 1968 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 18,5 95,50 mm									
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			
↓		50,858	53,700			0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	77 553 600 (2)
		53,958	59,000			0,25 0,50			77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
(3)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.								

S



54		81 Cyl. 4		40 353 6..							
CFFB		01.2009 → 05.2015	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5	95,50 mm	
CFGB		07.2008 → 05.2015	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm	
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			4	77 555 600	(1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25				77 555 610	(1)
						0,50				77 555 620	(1)
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD					
↓		50,858	53,700			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			1	37 057 600	(2)
1		53,958	59,000			0,25				37 057 610	(2)
						0,50				37 057 620	(2)
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			4		
2-5		53,958	59,000			0,25					
						0,50					
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-r3v3t3ment/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →										
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600	(3)
		53,958	59,000			0,25				77 553 610	(3)
						0,50				77 553 620	(3)
(3)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → 11.2011										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20				78 635 620	
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI			4	77 764 690	(4)
(4)	F3r Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnfl3chen fr3sen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trap3z3oidales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cil3ndrico en su posici3n antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.										

55		81 Cyl. 4		40 353 6..							
CFHA		11.2009 → 12.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5	95,50 mm	
PL	St/B/S F	50,883	53,719	20,40	1,402	STD			4	37 086 600	(1)
↑	SPUTTER	50,868	53,700			0,25				37 086 610	(1)
						0,50				37 086 620	(1)
PL	St/A	50,883	53,719	20,40	1,402	STD					
↓		50,868	53,700			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600	(2)
		53,958	59,000			0,25				77 553 610	(2)
						0,50				77 553 620	(2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20				78 635 620	

Fortsetzung n3chste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
(3)	<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>								

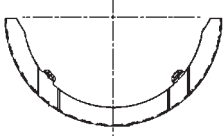
56		81 Cyl. 4	41 270 6..., 41 647 6..., 41 661 6..., 41 936 6..., 41 937 6..						
CKFC Euro 5		11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16	95,50 mm
CRGA Euro 4		03.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	130 kW (177 PS)	15,5	95,50 mm
CRLB Euro 6		03.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
CRMB Euro 6		11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
CRVC Euro 4		11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW (143 PS)	16	95,50 mm
CUNA Euro 6		05.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW (184 PS)	15,8	95,50 mm
CUPA		05.2013 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	135 kW (184 PS)		95,50 mm
CUUA		11.2009 → 12.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW (110 PS)		95,50 mm
CUUB		05.2015 → 12.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)		95,50 mm
CYKA		11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	0	95,50 mm
DBGA Euro 5		10.2016 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
DBGC Euro 5		10.2016 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
DCYA Euro 6		11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
DDAA		03.2015 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	140 kW (190 PS)	15,8	95,50 mm
DFCA		03.2015 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	140 kW (190 PS)	15,5	95,50 mm
DFEA Euro 6		03.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
DFGA Euro 6		03.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)	16,2	95,50 mm
DFHA Euro 6		03.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	140 kW (190 PS)	15,5-16,2	95,50 mm
DFSA		11.2009 → 12.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW (110 PS)		95,50 mm
DFSB		05.2015 → 12.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW (150 PS)		95,50 mm
DJGA Euro 6		05.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW (184 PS)	16,2	95,50 mm
PL	St/B/S F	50,883	53,719	20,40	1,402	STD		4	37 086 600 (1)
↑	SPUTTER	50,868	53,700			0,25			37 086 610 (1)
						0,50			37 086 620 (1)
PL	St/A	50,883	53,719	20,40	1,402	STD			
↓		50,868	53,700			0,25			
						0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		1	37 057 600 (2)
1		53,958	59,000			0,25			37 057 610 (2)
						0,50			37 057 620 (2)
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		4	
2-5		53,958	59,000			0,25			
						0,50			
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-rèvetement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> 57 <div style="margin-left: 10px;"> 81 Cyl. 4 </div> </div> <div style="text-align: right;">41 936 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> DFFA Euro 6 <div style="margin-left: 20px;">11.2012 →</div> </div> <div style="text-align: center;">D (LA) 4</div> <div style="text-align: center;">1968 cm³ 4V</div> <div style="text-align: center;">110 kW</div> <div style="text-align: center;">(150 PS)</div> <div style="text-align: center;">16,2</div> <div style="text-align: right;">95,50 mm</div> </div>									
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50		4	37 086 600 (1) 37 086 610 (1) 37 086 620 (1)
PL ↓	St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50			
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	37 100 600 NEW (2) 37 100 610 NEW (2) 37 100 620 NEW (2)
(2) start-stopp automatic									
60 801 6..(37 100 6..)									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> 58 <div style="margin-left: 10px;"> 82,5 Cyl. 4 </div> </div> <div style="text-align: right;">04.1999 → 05.2007 B (NA) 4 1984 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 10,5 92,80 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> AEG <div style="margin-left: 20px;">04.1999 → 05.2007 B (NA) 4 1984 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 10,5 92,80 mm</div> </div> <div style="text-align: right;">04.1999 → 05.2007 B (NA) 4 1984 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 10,5 92,80 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> APK <div style="margin-left: 20px;">04.1999 → 05.2007 B (NA) 4 1984 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 10,5 92,80 mm</div> </div> <div style="text-align: right;">04.1999 → 05.2007 B (NA) 4 1984 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 10,5 92,80 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> AQY <div style="margin-left: 20px;">04.1999 → 05.2007 B (NA) 4 1984 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 10,5 92,80 mm</div> </div> <div style="text-align: right;">04.1999 → 05.2007 B (NA) 4 1984 cm³ 2V 85 kW (116 PS) 10,5 92,80 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
74 696 6..(87 200 6..)									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1) 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2) 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
59 82,5 Cyl. 4										
AZH		04.1999 → 05.2007	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5	92,80 mm
AZJ		04.1999 → 05.2007	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5	92,80 mm
AZL		12.1999 → 03.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5	92,80 mm
AZM		12.2001 → 03.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,5	92,80 mm
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD			4	77 581 600 (1)
↑		47,763	50,600			0,25				77 581 610 (1)
						0,50				77 581 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	18,50	1,406	STD				
↓		47,763	50,600			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	 71 768 6..(77 581 6..)									
HL	St/A	53,983	59,010	18,50	2,508	STD			5	77 537 600 (2)
		53,963	59,000			0,25				77 537 610 (2)
						0,50				77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	73,200			1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950				0,20			78 635 620
60 82,5 Cyl. 4										
BVX		11.2004 → 04.2009	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD			4	77 581 600 (1)
↑		47,763	50,600			0,25				77 581 610 (1)
						0,50				77 581 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	18,50	1,406	STD				
↓		47,763	50,600			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	 71 768 6..(77 581 6..)									
HL	St/A	53,983	59,010	18,50	2,508	STD			5	77 537 600 (2)
		53,963	59,000			0,25				77 537 610 (2)
						0,50				77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	71,800			2,475	STD		2	79 221 600
		59,500	71,550							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61									X	
	82,5 Cyl. 4									
BLR			11.2004 → 10.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5 92,80 mm
BLX			11.2004 → 04.2009	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5 92,80 mm
BLY			11.2004 → 04.2009	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5 92,80 mm
BVY			11.2004 → 10.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5 92,80 mm
BVZ			11.2004 → 10.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5 92,80 mm
BWA			10.2005 → 02.2013	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,3 92,80 mm
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD			4	77 581 600 (1)
↑		47,763	50,600			0,25				77 581 610 (1)
						0,50				77 581 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	18,50	1,406	STD				
↓		47,763	50,600			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
	<p>71 768 6..(77 581 6..)</p>									
HL	St/A	53,983	59,010	18,50	2,508	STD			5	77 537 600 (2)
		53,963	59,000			0,25				77 537 610 (2)
						0,50				77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	71,800		2,475	STD			2	79 221 600
		59,500	71,550							
PL-B	St/B	19,000	21,021	25,00		SEMI			4	77 705 690
			21,000							
62										
	82,5 Cyl. 4									
	40 247 6.., 41 198 6..									
CCZA			10.2005 → 05.2015	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	9,6 92,80 mm
PL	St/B/G F	47,778	50,619	17,50	1,406	STD			4	37 116 600 (1)
		47,758	50,600			0,25				37 116 610 (1)
						0,50				37 116 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	57,978	63,019	15,50	2,510	STD			5	77 907 600
		57,958	63,000			0,25				77 907 610 <small>NEW</small>
						0,50				77 907 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	63,750	76,500		1,975	STD			2	79 418 600
		63,500	76,250							
	<p>72 907 6..(79 418 6..)</p>									
PL-B	St/B	21,000	23,021	22,00		SEMI			4	77 909 690
		20,995	23,000							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63 82,5 Cyl. 4 40 251 6..									
BZB 06.2007 → 05.2015 B (A) 4 1798 cm ³ 4V 118 kW (160 PS) 9,6 84,20 mm									
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 (1) 37 111 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 77 907 620
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								
64 82,5 Cyl. 4 41 197 6..									
CDA A 06.2007 → 12.2017 B (A) 4 1798 cm ³ 4V 118 kW (160 PS) 9,6 84,10 mm CDA B 03.2009 → 12.2017 B (LA) 4 1798 cm ³ 4V 112 kW (152 PS) 9,6 84,10 mm									
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 (1) 37 111 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 908 600 77 908 610 77 908 620
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD		2	79 418 600
		 72 907 6..(79 418 6..)							
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								
65 82,5 Cyl. 4 41 192 6.., 41 501 6.., 41 533 6..									
CHHA 05.2015 → B (LA) 4 1984 cm ³ 4V 169 kW (230 PS) 9,6 92,80 mm CHHB Euro 6 11.2012 → B (LA) 4 1984 cm ³ 4V 162 kW (220 PS) 9,6 92,80 mm CJXA 03.2015 → B (A) 4 1984 cm ³ 4V 206 kW (280 PS) 92,80 mm DKTB Euro 6 02.2017 → B (LA) 4 1984 cm ³ 4V 180 kW (245 PS) 92,80 mm DLBA 02.2017 → B (A) 4 1984 cm ³ 4V 180 kW (245 PS) 92,80 mm DNUA 03.2015 → B (LA) 4 1984 cm ³ 4V 200 kW (272 PS) 92,80 mm									
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaciòn página próxima / Продолжение на следующей странице									

S

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 908 600 77 908 610 <small>NEW</small> 77 908 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD		2	79 516 600 <small>NEW</small>
<p>60 041 6..(79 516 6..)</p>									

66 82,5 Cyl. 4

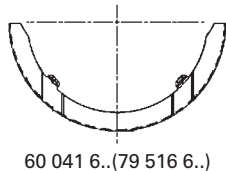
40 760 6.., 41 192 6.., 41 509 6..

CJSA Euro 6	11.2012 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6	84,10 mm
CJSB Euro 6	11.2012 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6	84,10 mm
CJSC Euro 6	03.2015 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6	84,10 mm
CZPA Euro 6	10.2016 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	11,65	92,80 mm
CZPB Euro 6	07.2019 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)		92,80 mm
DKZA Euro 6	02.2017 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)		92,80 mm

PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								

HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	15,50	2,510	STD		5	37 034 600
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-------------------

AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD		2	79 516 600 <small>NEW</small>
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	--------------------------------------

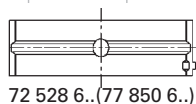

67 82,5 Cyl. 6

99 942 6..

AMX	12.2001 → 03.2008	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm
BBG	06.2002 → 03.2008	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6	86,40 mm




PL	St/B/G	53,978 53,958	57,612 57,600	17,00	1,806	STD 0,25 0,50		6	77 698 600 77 698 610 77 698 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---








AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------
















PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		6	77 704 690
-------------	------	------------------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
BYJ		B (LA) 4	82,5 x 84,2	1798	4	9,6	118	160	1
CEA		B (A) 4	82,5 x 84,2	1798	4		118	160	2
CGM		B (A) 4	82,5 x 92,8	1984	4		147	200	3


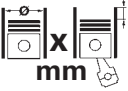





S






		Pos			Pos
 <p>OCTAVIA Hatchback (913)</p>					
1.8 TSI	06.2007 → 03.2014 BYJ	B 1			

S




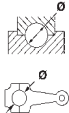



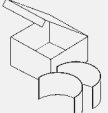

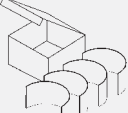
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  82,5 Cyl. 4 40 251 6..									
BYJ 06.2007 → 03.2014 B (LA) 4 1798 cm ³ 4V 118 kW (160 PS) 9,6 84,20 mm									
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610  (1) 37 111 620  (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690  (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								
2  82,5 Cyl. 4									
CEA B (A) 4 1798 cm ³ 4V 118 kW (160 PS) 84,20 mm									
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610  (1) 37 111 620  (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 908 600 77 908 610  77 908 620 
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690  (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								
3  82,5 Cyl. 4									
CGM B (A) 4 1984 cm ³ 4V 147 kW (200 PS) 92,80 mm									
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610  (1) 37 111 620  (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610  77 907 620 

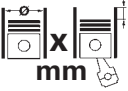

S






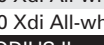
									
	Cyl.		cm³	mm		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
0.7L (37 kW)	B (LA) 3		698	66,5 x 67	2	9:1	37-45	50-61	3
0.7L (47 kW)	B (LA) 3		698	66,5 x 67	2	9:1	47	64	3
0.7L (55 kW)	B (LA) 3		698	66,5 x 67	2		55	75	3
0.7L (60 kW)	B (LA) 3		698	66,5 x 67	2	9:1	60	82	3
M 160 E6AL B03	B (A) 3		599	63,5 x 63	2	9,5	40	55	1
M 160 E6AL B04	B 3		599	63,5 x 63	2	9,5	33	45	1
M 160 E6AL B05	B 3		599	63,5 x 63	2	9,5	45	61	1
M 160 R3	B (LA) 3		599	63,5 x 63	2	9,5:1	33-40	45-54	1
M 160.910	B (A) 3		599	63,5 x 63	2		33-55	45-75	1
M 160.920	B (LA) 3		698	66,5 x 67	2	9	33-55	45-75	3
M 160.921	B (LA) 3		698	66,5 x 67	2	9	45-60	61-82	3
M 160.922	B (LA) 3		698	66,5 x 67	2	9	45-60	61-82	3
OM 660 DE 8LA	D 3		799	65,5 x 79	2		30	41	2
OM 660.914	D (LA) 3		799	65,5 x 79	2	18,5:1	30	41	2
OM 660.940	D (LA) 3		799	65,5 x 79	2		30	41	2

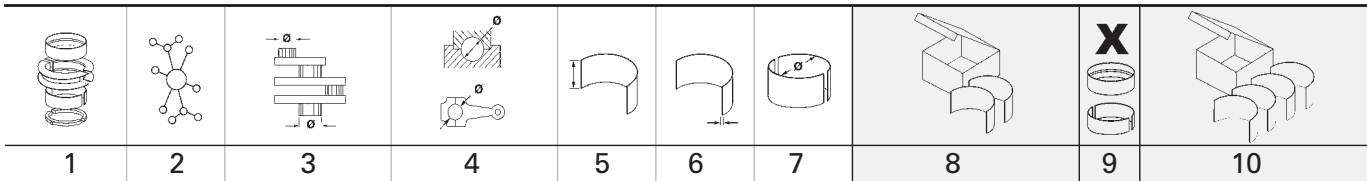
				Pos					Pos
					PULSE				
BRABUS					PURE				
Cabrio 700i Turbo	01.2003 → 01.2004	0.7L (55 kW)	B	3	600i Turbo	10.1998 →	M 160 R3	B	1
Coupé 700i Turbo	01.2003 → 01.2004	0.7L (55 kW)	B	3	600i Turbo	10.1998 →	M 160 R3	B	1
Fortwo Cabrio 700i	02.2004 →	0.7L (55 kW)	B	3	ROADSTER (452)				
Fortwo Coupé 700i	02.2004 →	0.7L (55 kW)	B	3	0.7 (452.432)	04.2003 → 11.2005	M 160.921	B	3
CABRIO (450)					0.7 (452.434)	04.2003 → 11.2005	M 160.922	B	3
0.6 (450.432)	06.2002 → 01.2004	M 160.910	B	1	ROADSTER Coupe (452)				
0.6 (S10LA1, 450.441, 450.442, 450.443)	03.2000 → 01.2004	M 160 E6AL B03	B	1	0.7 (452.332)	06.2003 → 11.2005	M 160.922	B	3
0.6 (S10LA1, 450.441, 450.442, 450.443)	03.2000 → 01.2004	M 160.910	B	1	0.7 (452.334)	04.2003 → 11.2005	M 160.921	B	3
0.6 (S10LD2, 450.452)	01.2001 → 01.2004	M 160 E6AL B05	B	1					
0.6 (S10LD2, 450.452)	01.2001 → 01.2004	M 160.910	B	1					
0.7 (450.433)	01.2003 → 01.2004	M 160.920	B	3					
0.7 (450.452, 450.432)	01.2003 → 01.2004	M 160.920	B	3					
0.8 CDI (S10LC1, 450.401, 450.402, 450.403, 450.400)	03.2001 → 01.2004	OM 660 DE 8LA	D	2					
0.8 CDI (S10LC1, 450.401, 450.402, 450.403, 450.400)	03.2001 → 01.2004	OM 660.940	D	2					
CITY-COUPÉ (450)									
0.6 (450.330, 450.332)	06.2002 → 01.2004	M 160.910	B	1					
0.6 (450.352, 450.353)	01.2001 → 01.2004	M 160 E6AL B05	B	1					
0.6 (450.352, 450.353)	01.2001 → 01.2004	M 160.910	B	1					
0.6 (S1CLA1, 450.341)	07.1998 → 01.2004	M 160 E6AL B03	B	1					
0.6 (S1CLA1, 450.341)	07.1998 → 01.2004	M 160.910	B	1					
0.6 (S1CLB1, 450.331, 450.336)	07.1998 → 01.2004	M 160 E6AL B04	B	1					
0.6 (S1CLB1, 450.331, 450.336)	07.1998 → 01.2004	M 160.910	B	1					
0.7 (450.330)	01.2003 → 01.2004	M 160.920	B	3					
0.7 (450.333)	01.2003 → 01.2004	M 160.920	B	3					
0.7 (450.352, 450.353)	01.2003 → 01.2004	M 160.920	B	3					
0.8 CDI (S1CLC1, 450.300, 450.301, 450.302, 450.303,...)	11.1999 → 01.2004	OM 660 DE 8LA	D	2					
0.8 CDI (S1CLC1, 450.300, 450.301, 450.302, 450.303,...)	11.1999 → 01.2004	OM 660.940	D	2					
CROSSBLADE (450)									
0.6 (450.418)	06.2002 → 12.2003	M 160.910	B	1					
FORFOUR (454)									
700i		0.7L (47 kW)	B	3					
FORTWO Cabrio (450)									
0.6	01.2004 → 12.2006	M 160.910	B	1					
0.6 Brabus (450.433)	01.2004 → 12.2006	M 160.910	B	1					
0.7 (450.433)	01.2004 → 01.2007	M 160.920	B	3					
0.7 (450.452)	01.2004 → 01.2007	M 160.920	B	3					
0.8 CDI (450.401, 450.402, 450.403, 450.400)	01.2004 → 01.2007	OM 660 DE 8LA	D	2					
0.8 CDI (450.401, 450.402, 450.403, 450.400)	01.2004 → 01.2007	OM 660.940	D	2					
FORTWO Coupe (450)									
0.6 (450.314)	01.2004 → 02.2007	M 160.910	B	1					
0.6 (450.332)	01.2004 → 02.2007	M 160.910	B	1					
0.7 (450.330)	01.2004 → 01.2007	M 160.920	B	3					
0.7 (450.333)	01.2004 → 01.2007	M 160.920	B	3					
0.7 (450.335)	01.2004 → 01.2007	M 160.920	B	3					
0.7 (450.352, 450.332)	01.2004 → 01.2007	M 160.920	B	3					
0.8 CDI (450.300, 450.301, 450.302, 450.303, 450.306)	01.2004 → 01.2007	OM 660.940	D	2					
City Coupé 600i Turbo	02.2004 →	M 160 R3	B	1					
PASSION									
600i Turbo	01.1999 →	M 160 R3	B	1					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
1		63,5 Cyl. 3	99 455 6..							
M 160 E6AL B03	07.1998 → 01.2004	B (A)	3	599 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,5	63,00 mm	
M 160 E6AL B04	07.1998 → 01.2004	B	3	599 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,5	63,00 mm	
M 160 E6AL B05	01.2001 → 01.2004	B	3	599 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	9,5	63,00 mm	
M 160 R3	10.1998 →	B (LA)	3	599 cm ³	2V	33-40 kW	(45-54 PS)	9,5:1	63,00 mm	
M 160.910	07.1998 → 02.2007	B (A)	3	599 cm ³	2V	33-55 kW	(45-75 PS)		63,00 mm	
PL	St/B/G1	37,965 37,940	41,616 41,600	17,00	1,813	STD 0,25 0,50		3	77 696 600 (1) 77 696 610 (1) 77 696 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	44,965 44,950	51,019 51,000	16,00	3,030	STD 0,25 0,50		4	77 697 600 (2) 77 697 610 (2) 77 697 620 (2)	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	52,850 52,500	68,500 68,150		3,200	STD		2	79 273 600	
2										
2		65,5 Cyl. 3	94 597 6..							
OM 660 DE 8LA	11.1999 → 01.2007	D	3	799 cm ³	2V	30 kW	(41 PS)		79,00 mm	
OM 660.914		D (LA)	3	799 cm ³	2V	30 kW	(41 PS)	18,5:1	79,00 mm	
OM 660.940	11.1999 → 01.2007	D (LA)	3	799 cm ³	2V	30 kW	(41 PS)		79,00 mm	
PL	St/B/S SPUTTER	39,965 39,940	43,616 43,600	17,00	1,811	STD 0,25 0,50		3	77 712 600 77 712 610 77 712 620	
↑										
PL	St/A	39,965 39,940	43,616 43,600	17,00	1,811	STD 0,25 0,50				
↓										
HL	St/A	44,965 44,950	51,019 51,000	16,00	3,022	STD 0,25 0,50		4	77 713 600 (1) 77 713 610 (1) 77 713 620 (1)	
↑										
HL	St/B/S SPUTTER	44,965 44,950	51,019 51,000	16,00	3,022	STD 0,25 0,50				
↓										
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	52,850 52,500	68,500 68,150		3,200	STD		2	79 273 600	
3										
3		66,5 Cyl. 3	99 927 6..							
0.7L (37 kW)			B (LA)	3	698 cm ³	2V	37-45 kW	(50-61 PS)	9:1	67,00 mm
0.7L (47 kW)			B (LA)	3	698 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	9:1	67,00 mm
0.7L (55 kW)	01.2003 →		B (LA)	3	698 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)		67,00 mm
0.7L (60 kW)			B (LA)	3	698 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9:1	67,00 mm
M 160.920	01.2003 → 01.2007		B (LA)	3	698 cm ³	2V	33-55 kW	(45-75 PS)	9	67,00 mm
M 160.921	04.2003 → 11.2005		B (LA)	3	698 cm ³	2V	45-60 kW	(61-82 PS)	9	67,00 mm
M 160.922	04.2003 → 11.2005		B (LA)	3	698 cm ³	2V	45-60 kW	(61-82 PS)	9	67,00 mm
PL	St/B/G1	37,965 37,940	41,616 41,600	17,00	1,813	STD 0,25 0,50		3	77 696 600 (1) 77 696 610 (1) 77 696 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	44,965 44,950	51,019 51,000	16,00	3,030	STD 0,25 0,50		4	77 697 600 (2) 77 697 610 (2) 77 697 620 (2)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	52,850 52,500	68,500 68,150		3,200	STD		2	79 273 600

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
					Ratio ε			
D20DTR Euro 4	D (LA) 4	86,2 x 85,6	1998	4	17,5	100-129	150-175	1
DC23	D (NA) 4	88 x 92	2238	2	21	50	68	2
M 104.942	B 6	89,9 x 73,5	2799	4	10	142-145	193-197	6
M 104.945	B 6	89,9 x 73,5	2799	4	10	142	193	6
M 104.992	B (NA) 6	89,9 x 84	3199	4	10	162	220	6
M 104.995	B (NA) 6	89,9 x 84	3199	4	9,2	154-156	209-212	6
M 111.970	B 4	90,9 x 88,4	2295	4	10,4	103-110	140-150	7
M 111.974	B 4	90,9 x 88,4	2295	4	10,4	110	150	7
M 162.996	B 6	89,9 x 84	3199	4	9,2:1	154	209	6
OM 601.940	D (NA) 4	89 x 92,4	2299	2	22	57-59	77-80	3
OM 602.980 Euro 2	D (LA) 5	89 x 92,4	2874	2	19,5	75-90	102-122	4
OM 661.940	D (NA) 4	89 x 92,4	2299	2	21	58	79	3
OM 662.940	D (LA) 5	89 x 92,4	2874	2	21:1	70	95	5
OM 662.983	D (LA) 5	89 x 92,4	2874	2	19,5:1	88	120	4
XD3P	D (NA) 4	94 x 90	2498	2	23	53-58	72-79	8

		Pos			Pos
					
ACTYON II					
2.0 TD	03.2014 →	D20DTR D	1		
2.0 XDi	08.2012 →	D20DTR D	1		
ACTYON SPORTS I (QJ)					
2.0 Xdi	09.2011 →	D20DTR D	1		
2.0 Xdi 4WD	09.2011 →	D20DTR D	1		
ACTYON SPORTS II					
2.0 Xdi	01.2012 →	D20DTR D	1		
2.0 Xdi 4WD	01.2012 →	D20DTR D	1		
2.0 Xdi 4WD	01.2015 →	D20DTR D	1		
CHAIRMAN (HT_)					
2.3	07.1997 →	M 111.970 B	7		
2.3	07.1997 →	M 111.974 B	7		
2.8	07.1997 →	M 104.942 B	6		
2.8	08.1999 →	M 104.945 B	6		
3.2	07.1997 →	M 104.992 B	6		
KORANDO (K5, K9)					
2.2 D	12.1988 → 12.1996	DC23 D	2		
2.5 D All-wheel Drive	06.1993 → 05.1997	XD3P D	8		
KORANDO (KJ)					
2.3	05.1997 → 02.2000	M 111.970 B	7		
2.3 D (KJ)	12.1996 → 06.1998	OM 601.940 D	3		
2.5 D	01.1996 → 1996	XD3P D	8		
3.2	06.1997 → 11.2006	M 104.992 B	6		
3.2	01.1999 → 02.2000	M 104.995 B	6		
3.2 (KJ)	12.1996 → 11.2002	M 104.995 B	6		
KORANDO Cabrio (KJ)					
3.2	06.1997 → 11.2006	M 104.992 B	6		
3.2	01.1999 → 11.2002	M 104.995 B	6		
KORANDO FAMILY					
2.5 D All-wheel Drive	06.1993 → 05.1997	XD3P D	8		
KORANDO Open Off-Road Vehicle (K4)					
2.2 D	12.1988 → 12.1996	DC23 D	2		
2.5 D	06.1993 → 05.1997	XD3P D	8		
MUSSO (FJ)					
2.3	10.1996 → 11.2002	M 111.970 B	7		
2.3 D	03.1993 → 04.1997	OM 661.940 D	3		
2.3 D	12.1996 → 04.1999	OM 601.940 D	3		
3.2	06.1996 → 09.2004	M 104.992 B	6		
REXTON W / REXTON					
2.0 Xdi	07.2012 →	D20DTR D	1		
2.0 Xdi	07.2013 →	D20DTR D	1		
2.0 Xdi All-wheel Drive	07.2012 →	D20DTR D	1		
2.0 Xdi All-wheel Drive	07.2013 →	D20DTR D	1		
RODIUS II					
2.0 XDi	06.2013 →	D20DTR D	1		
2.0 Xdi	07.2013 →	D20DTR D	1		
2.0 Xdi 4WD	07.2013 →	D20DTR D	1		
STAVIC					
2.0 200 XDi	06.2013 →	D20DTR D	1		
					
ISTANA Bus					
2.9 D	06.1995 → 11.2003	OM 602.980 D	4		
ISTANA Kasten					
2.3 D	07.1995 →	OM 661.940 D	3		
2.9 D	07.1995 →	OM 662.940 D	5		
ISTANA Van					
2.9 D	06.1995 → 11.2003	OM 602.980 D	4		



1		86,2 Cyl. 4									
D20DTR Euro 4	09.2011 →	D (LA)	4	1998 cm ³	4V	100-129 kW	(150-175 PS)	17,5	85,60 mm		
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>		

2		88 Cyl. 4									
DC23	12.1988 → 12.1996	D (NA)	4	2238 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	21	92,00 mm		
PL	St/A	52,930	56,000 55,985	21,53	1,508	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1070A		
HL 1,5	St/B/G	59,932	64,000 63,975	27,63	2,017	STD 0,25		2	MS-1605GP		
HL 2,4	St/B/G	59,932	64,000 63,975	23,13	2,017	STD 0,25		2			
HL 3	St/B/G	59,932	64,000 63,975	28,83	2,017	STD 0,25		1			
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25		2	TW-1622A		
NW-L 1	St/A	47,975	52,035 52,000	22,00	2,030	STD		1	SH-1605A		
NW-L 2	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD		1			
NW-L 3	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD		1			
PL-B	St/B	27,000	30,025 30,000	30,00	1,530	STD		4	PB-1605J		

S

3		89 Cyl. 4	91 372 6.., 94 675 6..								
OM 601.940	12.1996 → 04.1999	D (NA)	4	2299 cm ³	2V	57-59 kW	(77-80 PS)	22	92,40 mm		
OM 661.940	03.1993 →	D (NA)	4	2299 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	21	92,40 mm		

PL ↑	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 231 600 87 231 610 87 231 620 87 231 630
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50 0,75			

74 605 6..(87 231 6..)

HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,90		SEMI		4	87 322 690

4 89 Cyl. 5 94 823 7..									
OM 602.980 Euro 2 06.1995 → 11.2003 D (LA) 5 2874 cm ³ 2V 75-90 kW (102-122 PS) 19,5 92,40 mm									
OM 662.983 D (LA) 5 2874 cm ³ 2V 88 kW (120 PS) 19,5:1 92,40 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		5	77 219 600 77 219 610 77 219 620
PL ↓	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50	79 395 600 79 395 610 79 395 620	6	77 519 600 77 519 610 77 519 620
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,265	STD 0,25 0,50			
HL ↓	St/A	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75	79 395 630		
HL ↓	St/B/S SPUTTER	57,215 57,200	62,519 62,500	17,50	2,636	0,75			
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 (1) 87 418 610 (1) 87 418 620 (1) 87 418 640 (1)
(1)	bis Motor/up to engine//jusqu'au moteur/hasta motor/до двигателя: 982 10/50, 20/60 018895 982 12/52, 22/62 017582								
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	28,000 27,995	30,521 30,500	21,90		SEMI		5	77 733 690
<p>72 320 6..(77 733 6..)</p>									

5 89 Cyl. 5 91 372 6.., 94 675 6..									
OM 662.940 07.1995 → D (LA) 5 2874 cm ³ 2V 70 kW (95 PS) 21:1 92,40 mm									
PL ↑	St/A/B	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50		5	87 232 600 87 232 610 87 232 620
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL ↓ 	St/A	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,812	STD 0,25 0,50			
									74 605 6..(87 232 6..)
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		6	87 418 600 87 418 610 87 418 620 87 418 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	26,000 25,995	28,521 28,500	21,90		SEMI		5	87 321 690

6 89,9 Cyl. 6

M 104.942	07.1997 →	B	6	2799 cm ³	4V	142-145 kW	(193-197 PS)	10	73,50 mm
M 104.945	08.1999 →	B	6	2799 cm ³	4V	142 kW	(193 PS)	10	73,50 mm
M 104.992	06.1996 →	B (NA)	6	3199 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	10	84,00 mm
M 104.995	12.1996 → 11.2002	B (NA)	6	3199 cm ³	4V	154-156 kW	(209-212 PS)	9,2	84,00 mm
M 162.996		B	6	3199 cm ³	4V	154 kW	(209 PS)	9,2:1	84,00 mm

PL 	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50		6	77 531 600 77 531 610 77 531 620
									71 773 6..(77 531 6..)
HL	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 1,00		7	87 416 600 87 416 610 87 416 620 87 416 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		6	87 325 690

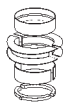
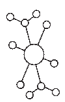
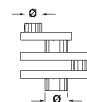
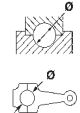



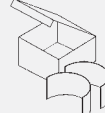

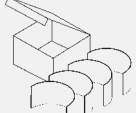
7 90,9 Cyl. 4


94 952 6.., 94 953 6..

M 111.970	10.1996 →	B	4	2295 cm ³	4V	103-110 kW	(140-150 PS)	10,4	88,40 mm
M 111.974	07.1997 →	B	4	2295 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,4	88,40 mm

PL 	St/B/G	47,965 47,950	51,619 51,600	21,80	1,814	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 530 600 77 530 610 77 530 620 77 530 630 77 530 640
									71 773 6..(77 530 6..)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


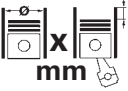


									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-5	St/A	57,965 57,950	62,519 62,500	17,50	2,261	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		5	87 435 600 87 435 610 87 435 620 87 435 630 87 435 640
AS	St/A	66,050 65,800	81,000 80,750		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 662 600 78 662 610 78 662 620
PL-B	St/B	22,000 21,995	24,521 24,500	21,90		SEMI		4	87 326 690







8  **94 Cyl. 4** 93 625 6..

XD3P 06.1993 → 05.1997 D (NA) 4 2498 cm³ 2V 53-58 kW (72-79 PS) 23 90,00 mm

PL	St/A	55,021 54,994	58,750 58,737	29,00	1,842	STD 0,30 0,50		4	77 101 608 77 101 618 77 101 628
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

S

							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
	Cyl.		mm	cm³						
D 0824 FL 01 Euro 1	D (LA) 4		108 x 125	4580	2		17:1	75	102	4
D 0824 LFL 01 Euro 1	D (LA) 4		108 x 125	4580	2		17:1	114	155	4
D 0824 LFL 02 Euro 2	D (LA) 4		108 x 125	4580	2		17:1	114-118	155-160	4
D 0826 LFL03 Euro 1	D (LA) 6		108 x 125	6871	2		16,5:1	162	220	6
D 0826 LFL06 Euro 1	D (LA) 6		108 x 125	6871	2		16,5:1	162	220	6
NY	D (A) 6		76,5 x 86,4	2383	2		23:1	77	105	1
OM 615.942	D (NA) 4		87 x 83,6	1988	2		21:1	40	54	2
OM 616.918	D (NA) 4		90,9 x 92,4	2399	2		21:1	35-48	48-65	3
SISU 620	D (LA) 6		108 x 120	6600	2			128	174	5
WD 615.87	D (LA) 6		126 x 130	9726	2		16:1	206	280	7

				Pos					Pos
 CITY-BUS									
SC 6 F 55	01.1975 → 12.1980	OM 615.942	D	2					
SC 6 F 65	01.1981 → 12.1984	OM 616.918	D	3					
 6 S SERIE									
10		D 0824 FL 01	D	4					
8 S SERIE									
10		D 0824 FL 01	D	4					
15		D 0824 LFL 01	D	4					
16		D 0824 LFL 02	D	4					
22		D 0826 LFL03	D	6					
22		D 0826 LFL06	D	6					
8000 SERIE									
8320	05.1987 → 06.1989	WD 615.87	D	7					
9 S SERIE									
15		D 0824 LFL 01	D	4					
16		D 0824 LFL 02	D	4					
22		D 0826 LFL03	D	6					
22		D 0826 LFL06	D	6					
CVT									
6170	01.2003 → 2007	SISU 620	D	5					
PINZGAUER									
2.4 TD	10.1986 → 12.1996	NY	D	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">1</div> <div style="font-weight: bold;">76,5 Cyl. 6</div> <div>90 732 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>NY</div> <div>10.1986 → 12.1996 D (A)</div> <div>6</div> <div>2383 cm³ 2V</div> <div>77 kW</div> <div>(105 PS)</div> <div>23:1</div> <div>86,40 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		6	87 462 600 87 462 610 87 462 620
<p>74 191 6..(87 462 6..)</p>									
HL	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 460 600 87 460 610 87 460 620 87 460 630
1,2,3,5,6,7									
PASS-L	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
4									
<p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,000 - 25,040 0,50 25,000 - 25,040 0,75 25,000 - 25,040</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p>									
HL	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		7	87 414 600 87 414 610 87 414 620 87 414 630
1-7									
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25		7	77 233 602 77 233 612
1-7									
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		6	87 342 690
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">2</div> <div style="font-weight: bold;">87 Cyl. 4</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>OM 615.942</div> <div>01.1975 → 12.1980 D (NA)</div> <div>4</div> <div>1988 cm³ 2V</div> <div>40 kW</div> <div>(54 PS)</div> <div>21:1</div> <div>83,60 mm</div> </div>									
PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)
(1)	<p>Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>								
HL	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 695 600 (2) 87 695 610 (2) 87 695 620 (3) 87 695 630 (3)
1,2,4,5									
PASS-L	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
3									
<p>Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице</p>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
	STD 34,000 - 34,025 0,25 34,200 - 34,250 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225								
(2)	PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.								
(3)	PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehbar auf 34,200 mm PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformement des deux côtés PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обтачиваемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм								
	 73 354 6..(87 695 6..)								
HL 1,2,4,5	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	27,00	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 741 610 (4) 87 741 620 (4) 87 741 630 (4) 87 741 640 (4)
PASS-L 3	St/B/G	69,715 69,705	74,519 74,500	34,10	2,380	0,25 0,50 0,75 1,00		1	
	0,25 34,200 - 34,225 0,50 34,500 - 34,525 0,75 34,500 - 34,525 1,00 34,500 - 34,525 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225								
(4)	PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм.								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 489 600 87 489 610 87 489 620 87 489 630
HL 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690

3 **90,9 Cyl. 4** 93 444 6..
OM 616.918 01.1981 → 12.1984 D (NA) 4 2399 cm³ 2V 35-48 kW (48-65 PS) 21:1 92,40 mm

PL	St/A	51,965 51,955	55,619 55,600	26,00	1,805	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 696 600 (1) 87 696 610 (1) 87 696 620 (1) 87 696 630 (1) 87 696 640 (1)
(1)	<p>Bei Verwendung in der älteren Pleuelstange muß das Schmierloch gebohrt werden. If used in the older connecting rod the lubrication hole must be bored. Si vous utilisez l'ancienne bielle, l'orifice de lubrification doit être percé. Cuando se utiliza la biela antigua hay que perforar el agujero de aceite. При применении в старом шатуне должно быть просверлено отверстие для смазки.</p>								

HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 695 600 (2) 87 695 610 (2) 87 695 620 (3) 87 695 630 (3)
----------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

PASS-L 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	33,90	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
--------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--



STD 34,000 - 34,025
 0,25 34,200 - 34,250
 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,100 - 0,225

(2) **PASS-L:** Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm.
PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm.
PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm
PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm
PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки.
 Промежуточный заплечик 29,5 мм.

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(3)	<p>PASS-L: Obere und untere Hälfte mit Öltasche und Ölbohrung an Haltenasenseite, ohne Nute. Zwischenbund 29,5 mm. / PASS-L: Lagerbreite SEMI, beidseitig (gleichmäßig) abdrehbar auf 34,200 mm</p> <p>PASS-L: Upper and lower half with oilpocket and oilhole on locking lug side, without groove. Between flanges 29,5 mm. / PASS-L: Bearing width SEMI, machinable until 34,200 mm on each side</p> <p>PASS-L: Demi-coussinets supérieur et inférieur avec poche et trou d'huile sur le même côté que l'ergot, sans gorge. Entre collerettes 29,5 mm / PASS-L: Largeur du coussinet SEMI, rectifiable jusqu'à 34,200 mm uniformément des deux côtés</p> <p>PASS-L: Medio superior e inferior con bolsa y agujero de aceite en el mismo lado que el retenedor, sin ranura. Anchura entre collarines 29,5 mm / PASS-L: Anchura del cojinete SEMI se puede rectificar hasta 34,200 mm en los dos lados uniformemente</p> <p>PASS-L: Верхняя и нижняя половина с масляным карманом и смазочным отверстием на стороне держательного выступа, без канавки. Промежуточный заплечик 29,5 мм. / PASS-L: Ширина подшипника SEMI, обтачиваемая с двух сторон (одинаково равномерно) на 34,200 мм</p>								
<p>73 354 6..(87 695 6..)</p>									
HL 1,2,4,5	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 489 600 87 489 610 87 489 620 87 489 630
HL 3	St/A	69,965 69,955	74,519 74,500	27,00	2,252	STD 0,25 0,50 0,75		1	
AS	St/A	78,250 78,000	91,500 91,250		2,200	STD 0,10 0,20		4	78 616 600 78 616 610 78 616 620
PL-B	St/B	26,000	29,021 29,000	31,80		SEMI		4	87 341 690
4	<p>108 Cyl. 4 94 412 6.., 94 413 6.., 94 415 6.., 94 416 6.., 94 417 6.., 94 419 6..</p> <p>D 0824 FL 01 Euro 1 D (LA) 4 4580 cm³ 2V 75 kW (102 PS) 17:1 125,00 mm</p> <p>D 0824 LFL 01 Euro 1 D (LA) 4 4580 cm³ 2V 114 kW (155 PS) 17:1 125,00 mm</p> <p>D 0824 LFL 02 Euro 2 D (LA) 4 4580 cm³ 2V 114-118 kW (155-160 PS) 17:1 125,00 mm</p>								
PL	St/B/G1	65,000 64,981	69,019 69,000	31,00	1,987	STD 0,25 0,50 1,00	79 236 600 79 236 610 79 236 620 79 236 640	4	77 588 600 77 588 610 77 588 640
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	4	77 586 600 77 586 610 77 586 620
PASS-L	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	33,85	2,480	STD 0,25 0,50 0,75	79 235 600 79 235 610 79 235 620 79 235 630	1	


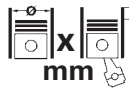

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице






								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,25 0,50 0,75 34,000 - 34,100 34,500 - 34,600 34,500 - 34,600 35,000 - 35,100 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,320								
NW-L	St/B	50,940 50,910	55,030 55,000	25,00	2,000	STD		3	77 810 600
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,025 43,000	31,70		SEMI		4	77 885 690

5		108 Cyl. 6							
SISU 620	01.2003 → 2007	D (LA)	6	6600 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	120,00 mm	
PL	St/B/G	68,000 67,981	71,749 71,730	30,10	1,845	STD 0,25 0,50	79 386 600 79 386 610 79 386 620	6	
HL	St/B/G	85,020 84,985	91,020 91,000	32,10	2,965	STD 0,25 0,50	79 387 600 79 387 610 79 387 620	7	
AS	St/B	98,100 97,800	119,700 119,400		3,150	STD		4	79 404 600
PL-B	St/B	40,000 39,994	44,025 44,000	40,00 27,00		SEMI		6	77 878 690





6		108 Cyl. 6	94 412 6..., 94 413 6..., 94 415 6..., 94 487 6...						
D 0826 LFL03 Euro 1	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	16,5:1	125,00 mm	
D 0826 LFL06 Euro 1	D (LA)	6	6871 cm ³	2V	162 kW	(220 PS)	16,5:1	125,00 mm	
PL	St/B/G1	65,000 64,981	69,019 69,000	31,00	1,987	STD 0,25 0,50 1,00	79 236 600 79 236 610 79 236 620 79 236 640	6	77 589 600 77 589 610 77 589 620
HL	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 234 600 79 234 610 79 234 620 79 234 630 79 234 640	6	77 587 600 77 587 610 77 587 620 77 587 640
PASS-L	St/B/G	77,000 76,981	82,022 82,000	33,85	2,480	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	79 235 600 79 235 610 79 235 620 79 235 630	1	
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00 34,000 - 34,100 34,500 - 34,600 34,500 - 34,600 35,000 - 35,100 35,000 - 35,100 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,150 - 0,320								
NW-L	St/B	50,940 50,910	55,030 55,000	25,00	2,000	STD		4	77 811 600
PL-B	St/B	40,000 39,995	43,025 43,000	31,70		SEMI		6	77 886 690

7		126 Cyl. 6							
WD 615.87	05.1987 → 06.1989	D (LA)	6	9726 cm ³	2V	206 kW	(280 PS)	16:1	130,00 mm
PL	St/B/G	81,500 81,480	88,022 88,000	35,00	3,236	0,50		6	77 856 620
HL	St/A	100,000 99,980	108,022 108,000	35,00	3,970	STD 0,50		7	77 855 600 77 855 620






		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
1KR-FE Euro 4	B (NA)	3	71 x 84	998	4	10,5	50-51	68-70	3
1ND-TV	D (LA)	4	73 x 81,5	1364	2	18,5	55-66	75-90	4
1NZ-FE	B (NA)	4	75 x 84,7	1496	4	10,5-11	76-80	103-109	6
EA62	B	4	82 x 60	1267	2	10:1	68	93	13
EA63	B (NA)	4	85 x 60	1361	2	8,5-9,5	43-47	58-64	15
EA64	B	4	76 x 60	1088	2	9:1	46	62	8
EA65	B (NA)	4	83 x 60	1298	2	9,1	45-48	61-65	14
EA71	B (NA)	4	92 x 60	1595	2	9,5	50-63	68-86	19
EA81	B (NA)	4	92 x 67	1781	2	8,7	54-73	73-99	20
EA82	B (NA)	4	92 x 67	1781	2	7,7:1	63-77	86-105	20
EF10	B (NA)	3	78 x 69,6	997	2	9,5:1	37-41	50-56	10
EF12	B (NA)	3	78 x 83	1189	3	9,1	38-55	52-75	11
EJ15	B	4	85 x 65,8	1493	4	10:1	71-74	97-100	16
EJ16	B (NA)	4	87,9 x 65,8	1597	4	9,4	66-70	90-95	17
EJ16E	B (NA)	4	87,9 x 65,8	1597	4	9,4	66	90	17
EJ16J	B (NA)	4	87,9 x 65,8	1597	4	10:1	66	90	17
EJ18	B (NA)	4	87,9 x 75	1820	4	9,4	76-82	103-112	17
EJ18E	B (NA)	4	87,9 x 75	1820	4	9,4	76	103	17
EJ20	B (NA)	4	92 x 75	1994	4	9,5	82-130	112-177	21
EJ20 (132 kW)	B	4	92 x 75	1994	4	11,5:1	132	180	21
EJ20 (Turbo)	B (LA)	4	92 x 75	1994	4	8	155-227	211-250	21
EJ20 EMPI	B (NA)	4	92 x 75	1994	4	9,5	85	116	21
EJ201	B (NA)	4	92 x 75	1994	4	10	85-116	115-158	22
EJ204	BG (NA)	4	92 x 75	1994	4		103-121	140-165	18
EJ205	B (LA)	4	92 x 75	1994	4	8	125-184	170-250	22
EJ20E	B (NA)	4	92 x 75	1994	4	9,5	85-103	116-140	21
EJ20G	B (A)	4	92 x 75	1994	4	8	147-184	200-250	21
EJ22	B (NA)	4	96,9 x 75	2212	4	9,5	94-101	128-137	23
EJ22 EMPI	B (NA)	4	96,9 x 75	2212	4	9,5	94-100	128-136	23
EJ25	B (NA)	4	99,5 x 79	2457	4	10	112-155	152-211	24
EJ25 T (155 kW)	B (LA)	4	99,5 x 79	2457	4	8,2:1	155	210	24
EK23	B (NA)	2	76 x 60	544	2	9,5	23	31	7
EK23-T	B (A)	2	76 x 60	544	2	8,5:1	40	54	7
EK42	B (NA)	2	78 x 69,6	665	2	9,5	27	37	9
EN07E	B	4	56 x 66,8	658	2	10	32-35	44-48	1
EN07X	B (K)	4	56 x 66,8	658	4		47	64	1
G13B	B (NA)	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	50	68	5
G13BB	B (NA)	4	74 x 75,5	1299	4	9,5	62-63	84-86	5
M13A	B (NA)	4	78 x 69,5	1328	4	9,5	60-69	82-94	12
Z 13 DT	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18	51	70	2

			Pos				Pos
				2.0 R BiFuel AWD 01.2009 → 03.2012 EJ204 BG 18			
EXIGA (YA_)				2.5 AWD 08.2007 → 10.2011 EJ25 B 24			
2.0 05.2008 → EJ204 BG 18				S-GT AWD (GH8) 12.2007 → 12.2011 EJ20 (Turbo) B 21			
2.0 AWD 05.2008 → EJ204 BG 18				IMPREZA Saloon (GC)			
2.0 GT AWD (YA5) 05.2008 → EJ20 (Turbo) B 21				1.6 i (GC3) 08.1992 → 12.2000 EJ16 B 17			
FORESTER				1.6 i AWD 08.1992 → 12.2000 EJ16 B 17			
2.5i Turbo 16V 12.2003 → EJ25 T (155 kW) B 24				1.8 09.1992 → 12.1995 EJ18 B 17			
FORESTER (SF_)				1.8 AWD 09.1992 → 12.1996 EJ18 B 17			
2.0 16V AWD 03.1997 → 02.2002 EJ20 (Turbo) B 21				1.8 i (GC5) 11.1995 → 06.1996 EJ18E B 17			
2.0 S Turbo AWD (SF5) 06.1998 → 04.2001 EJ205 B 22				1.8 i AWD (GC6) 08.1992 → 12.2000 EJ18 B 17			
2.0 S Turbo AWD (SF5) 04.2001 → 09.2002 EJ205 B 22				1.8 i AWD (GC6) 08.1992 → 12.2000 EJ18E B 17			
FORESTER (SG_)				2.0 Turbo GT AWD 03.1994 → 12.2000 EJ20 (Turbo) B 21			
2.0 AWD 06.2002 → 05.2005 EJ201 B 22				2.0 Turbo GT AWD 06.1998 → 12.2000 EJ205 B 22			
2.0 S Turbo AWD 02.2002 → 05.2005 EJ205 B 22				IMPREZA Saloon (GD)			
2.0 X AWD 06.2005 → 05.2008 EJ204 BG 18				1.6 06.2001 → 09.2006 EJ16 B 17			
2.5 AWD (SG9) 12.2003 → 05.2005 EJ25 B 24				2.0 AWD 10.2005 → 03.2007 EJ20 (Turbo) B 21			
2.5 RX Nato AWD (SG9) 11.2002 → 12.2008 EJ25 B 24				2.0 WRX Turbo AWD 12.2002 → 03.2007 EJ205 B 22			
FORESTER (SH_)				2.0 WRX Turbo AWD 12.2000 → 12.2005 EJ205 B 22			
2.0 AWD 01.2008 → 09.2013 EJ204 BG 18				(GDA)			
2.0 AWD 01.2008 → 09.2013 EJ204 BG 18				2.0 i AWD 12.2001 → 11.2002 EJ205 B 22			
2.0 AWD 10.2010 → 12.2014 EJ204 BG 18				2.0 i AWD (GD9) 12.2000 → 06.2009 EJ201 B 22			
2.0 BiFuel AWD 01.2009 → 12.2011 EJ204 BG 18				2.0 i R AWD (GD9) 09.2005 → 03.2007 EJ204 BG 18			
2.5 AWD (SH9) 01.2009 → 09.2013 EJ25 B 24				2.0 i WRX AWD (GDA) 12.2002 → 09.2005 EJ205 B 22			
IMPREZA				IMPREZA Saloon (GE, GV)			
1.5i 16V 10.1992 → EJ15 B 16				2.0 AWD 08.2008 → 03.2011 EJ20 B 21			
IMPREZA Coupe (GFC)				2.0 i AWD 01.2011 → EJ204 BG 18			
1.6 12.1996 → 12.2000 EJ16E B 17				2.5 AWD 08.2008 → 10.2010 EJ25 B 24			
1.8 01.1993 → 10.1995 EJ18 B 17				JUSTY I (KAD)			
1.8 09.1994 → 12.1995 EJ18 B 17				1000 11.1984 → 06.1989 EF10 B 10			
1.8 AWD 09.1994 → 12.1997 EJ18 B 17				1000 05.1987 → 10.1995 EF10 B 10			
2.0 09.1998 → 09.2000 EJ201 B 22				1000 4WD (KAD-A) 11.1984 → 12.1990 EF10 B 10			
2.0 AWD 12.1995 → 12.2000 EJ201 B 22				1000 4WD (KAD-A) 05.1987 → 11.1994 EF10 B 10			
2.0 AWD 12.1995 → 12.2000 EJ20E B 21				1200 05.1987 → 10.1995 EF12 B 11			
2.0 Turbo AWD 12.1996 → 12.2000 EJ20G B 21				1200 4WD 10.1986 → 12.1990 EF12 B 11			
2.0 i 11.1995 → 09.2000 EJ20E B 21				1200 4WD 09.1994 → 10.1995 EF12 B 11			
2.2 09.1994 → 12.1995 EJ22 B 23				1200 4WD (KAD-A) 05.1987 → 05.1991 EF12 B 11			
IMPREZA Estate (GF)				JUSTY II (JMA, MS)			
1.6 01.1993 → 08.1998 EJ16E B 17				1.3 4x4 04.2001 → 11.2003 G13BB B 5			
1.6 i AWD 08.1992 → 12.2000 EJ16 B 17				JUSTY III (G3X)			
1.8 09.1992 → 12.1995 EJ18 B 17				1.3 AWD 09.2003 → M13A B 12			
1.8 AWD 09.1992 → 12.1996 EJ18 B 17				1.3 CDTi 12.2003 → 08.2007 Z 13 DT D 2			
1.8 i (GF5) 11.1995 → 06.1996 EJ18E B 17				JUSTY IV			
1.8 i AWD (GF6) 08.1992 → 12.2000 EJ18 B 17				1.0 01.2007 → 1KR-FE B 3			
2.0 09.1996 → 08.1998 EJ20E B 21				1.0 BiFuel 09.2007 → 03.2012 1KR-FE B 3			
2.0 Turbo GT AWD (GF8) 06.1998 → 12.2000 EJ205 B 22				JUSTY V MPV			
2.0 i 09.1998 → 09.2000 EJ201 B 22				1.0 11.2016 → 1KR-FE B 3			
2.0 i 16V AWD 06.1998 → 12.2000 EJ201 B 22				1.0 4WD 11.2016 → 1KR-FE B 3			
2.0 i 16V AWD 06.1998 → 12.2000 EJ20E B 21				L-SERIE			
2.0 i AWD (GF8) 12.1995 → 12.2000 EJ201 B 22				1400 10.1975 → 08.1980 EA62 B 13			
2.0 i AWD (GF8) 12.1995 → 12.2000 EJ20E B 21				1800 09.1980 → 10.1984 EA81 B 20			
2.0 i Turbo AWD (GF8) 03.1994 → 12.2000 EJ20 (Turbo) B 21				1800i Turbo 11.1984 → 02.1992 EA82 B 20			
2.2 GX AWD 11.1995 → 08.1998 EJ22 B 23				LEGACY I (BC)			
IMPREZA Estate (GG)				1.6 05.1989 → 12.1993 EJ16 B 17			
2.0 AWD 12.2000 → 12.2007 EJ201 B 22				2.0 08.1991 → 12.1993 EJ20E B 21			
2.0 AWD 10.2005 → 03.2007 EJ205 B 22				2.0 4WD 06.1991 → 09.1993 EJ20E B 21			
2.0 Turbo AWD (GGA) 12.2000 → 12.2005 EJ205 B 22				2.0 GL 08.1991 → 12.1993 EJ20E B 21			
2.0 WRX AWD 09.2001 → 12.2005 EJ205 B 22				2000 4WD 08.1991 → 07.1994 EJ20 EMPI B 21			
2.0 WRX Turbo AWD 12.2002 → 09.2006 EJ205 B 22				2200 4WD (BC6, BC7) 01.1989 → 07.1994 EJ22 EMPI B 23			
2.0 i R AWD (GG9) 09.2005 → 06.2007 EJ20 B 21							
2.0 i R AWD (GG9) 09.2005 → 06.2007 EJ204 BG 18							
2.5 AWD 12.2002 → 09.2005 EJ25 B 24							
IMPREZA Hatchback (GR, GH, G3)							
2.0 09.2008 → 12.2010 EJ204 BG 18							
2.0 AWD 04.2007 → 08.2009 EJ204 BG 18							
2.0 AWD 12.2007 → 12.2010 EJ20 (Turbo) B 21							
2.0 AWD 12.2007 → 03.2012 EJ204 BG 18							
2.0 R AWD (GH7) 01.2008 → 03.2012 EJ204 BG 18							





S

				Pos					Pos
LX	10.1989 → 06.1994	EJ22	B	23	1.8	06.1985 → 07.1986	EA82	B	20
LEGACY I Estate (BC, BJF)					1.8	09.1985 → 12.1987	EA82	B	20
1.6 GL	05.1989 → 12.1993	EJ16	B	17	1.8	09.1985 → 12.1989	EA82	B	20
2.2	01.1989 → 08.1994	EJ22	B	23	1.8 4WD	11.1984 → 09.1986	EA82	B	20
2.2	05.1989 → 10.1991	EJ22	B	23	1.8 4WD	01.1985 → 12.1989	EA82	B	20
2000	09.1991 → 12.1993	EJ20 EMPI	B	21	1.8 4WD	09.1985 → 12.1987	EA82	B	20
2000 4WD	09.1991 → 07.1994	EJ20 EMPI	B	21	1.8 4WD	09.1985 → 12.1994	EA82	B	20
2200 Super 4WD	01.1989 → 07.1994	EJ22 EMPI	B	23	1.8 4WD	01.1987 → 01.1992	EA82	B	20
LEGACY II (BD)					LEONE Hatchback				
1.8 4WD	05.1996 → 09.1998	EJ18E	B	17	1.6	09.1986 → 12.1987	EA71	B	19
2.0 i	09.1994 → 03.1999	EJ20E	B	21	1.6 4WD	09.1986 → 12.1987	EA71	B	19
2.0 i 4WD	01.1994 → 07.1996	EJ20E	B	21	1.8	01.1985 → 12.1989	EA82	B	20
2.0 i 4WD	09.1994 → 03.1999	EJ201	B	22	1.8	09.1985 → 12.1989	EA82	B	20
2.0 i 4WD	09.1994 → 03.1999	EJ20E	B	21	1.8 4WD	01.1985 → 12.1989	EA82	B	20
2.2 (BD6)	07.1994 → 11.1998	EJ22	B	23	1.8 4WD	09.1985 → 12.1989	EA82	B	20
2.2 4WD (BD7)	07.1994 → 11.1998	EJ22	B	23	1.8 4WD	09.1985 → 12.1989	EA82	B	20
2.2 GX, LX 4WD (BD6, BD7)	06.1994 → 09.1998	EJ22	B	23	1800 4WD	01.1985 → 12.1989	EA82	B	20
2.2 i 4WD	06.1996 → 03.1999	EJ22 EMPI	B	23	LEONE I Coupe				
2.2 i 4WD (BD7)	09.1994 → 03.1999	EJ22 EMPI	B	23	1.4	09.1974 → 12.1975	EA63	B	15
2.5 4WD (BD9)	09.1996 → 11.1998	EJ25	B	24	1.6	09.1978 → 12.1979	EA71	B	19
LEGACY II Estate (BG)					1.6 4WD	09.1978 → 12.1979	EA71	B	19
2.0 i	09.1994 → 11.1998	EJ20 EMPI	B	21	LEONE I Estate				
2.0 i 4WD	09.1994 → 11.1998	EJ201	B	22	1.4	09.1974 → 12.1976	EA63	B	15
2.0 i 4WD	09.1994 → 11.1998	EJ20E	B	21	1.4 4WD	09.1974 → 12.1976	EA63	B	15
2.0 i 4WD	12.1995 → 10.1999	EJ201	B	22	1.6	09.1975 → 12.1979	EA71	B	19
2.2 LX	06.1994 → 09.1998	EJ22	B	23	1.6 4WD	09.1975 → 12.1979	EA71	B	19
2.2 LX 4WD (BG6, BG7)	06.1994 → 09.1998	EJ22	B	23	LEONE I Hardtop				
2.2 i (BG7)	06.1994 → 12.1996	EJ22	B	23	1.4	09.1974 → 12.1976	EA63	B	15
2.2 i 4WD	06.1996 → 11.1998	EJ22 EMPI	B	23	1.6	09.1975 → 12.1979	EA71	B	19
2.2 i 4WD (BG7)	02.1994 → 12.1998	EJ22 EMPI	B	23	LEONE I Saloon				
2.2 i 4WD (BG7)	07.1994 → 11.1998	EJ22	B	23	1.4	09.1974 → 12.1976	EA63	B	15
2.5 4WD	09.1995 → 12.1996	EJ25	B	24	1.4 4WD	09.1974 → 12.1976	EA63	B	15
LEGACY III (BE)					1.6	09.1975 → 12.1979	EA71	B	19
2.0 AWD (BE5)	04.1999 → 08.2003	EJ201	B	22	1.6 4WD	09.1975 → 12.1979	EA71	B	19
2.5 AWD (BE9)	10.1998 → 08.2003	EJ25	B	24	LEONE II (AB)				
LEGACY III Estate (BH)					1300	03.1979 → 10.1984	EA65	B	14
2.0 AWD (BH5)	12.1998 → 08.2003	EJ201	B	22	1600	03.1979 → 10.1984	EA71	B	19
2.5 AWD (BH9)	12.1998 → 08.2003	EJ25	B	24	1600	03.1979 → 10.1984	EA71	B	19
LEGACY IV (BL)					1600	09.1979 → 12.1980	EA71	B	19
2.0 AWD	06.2005 → 04.2009	EJ204	BG	18	1600	01.1980 → 10.1984	EA71	B	19
2.0 R AWD	09.2007 → 12.2009	EJ204	BG	18	1600 4WD	03.1979 → 12.1979	EA71	B	19
2.0 Turbo AWD (BL5)	09.2003 → 11.2006	EJ20 (Turbo)	B	21	1600 4WD	09.1979 → 12.1980	EA71	B	19
2.5 AWD (BL9)	09.2003 → 04.2009	EJ25	B	24	1800	01.1980 → 10.1984	EA81	B	20
2.5 i AWD (BL9)	09.2007 → 12.2009	EJ25	B	24	1800	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20
LEGACY IV Estate (BP)					1800	01.1981 → 10.1984	EA81	B	20
2.0 AWD	09.2003 → 08.2006	EJ204	BG	18	1800 4WD	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20
2.0 AWD (BP5)	06.2005 → 04.2009	EJ204	BG	18	1800 4WD	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20
2.0 R AWD	09.2007 → 12.2009	EJ204	BG	18	1800 4WD	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20
2.0 Turbo AWD (BP5)	09.2003 → 11.2006	EJ20 (Turbo)	B	21	LEONE II Estate				
2.5 AWD (BP9)	09.2003 → 04.2009	EJ25	B	24	1300	03.1979 → 10.1984	EA65	B	14
2.5 i AWD	01.2008 → 12.2009	EJ25	B	24	1600	09.1978 → 12.1980	EA71	B	19
LEGACY V (BM)					1600	03.1979 → 10.1984	EA71	B	19
2.0 i AWD	06.2009 → 12.2015	EJ204	BG	18	1600	05.1979 → 12.1984	EA71	B	19
2.0 i AWD	09.2009 → 12.2014	EJ204	BG	18	1600	09.1979 → 10.1984	EA71	B	19
2.0 i LPG AWD	09.2009 → 12.2011	EJ204	BG	18	1600 4WD	09.1978 → 12.1980	EA71	B	19
LEGACY V Estate (BR)					1600 4WD	03.1979 → 10.1984	EA71	B	19
2.0 i AWD	09.2009 → 12.2014	EJ204	BG	18	1600 4WD	09.1979 → 12.1984	EA71	B	19
2.0 i LPG AWD	09.2009 → 12.2011	EJ204	BG	18	1800	05.1979 → 12.1984	EA81	B	20
2.5 i AWD	05.2009 → 12.2014	EJ25	B	24	1800	01.1980 → 12.1984	EA81	B	20
LEONE					1800 4WD (AM)	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20
1.1	01.1979 → 1985	EA64	B	8	1800 Super 4WD (AM, AJ)	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20
1.4	10.1971 → 09.1975	EA62	B	13	1800 Turbo	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20
LEONE / LOYALE Coupe					1800 Turbo 4WD	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20
1.6	03.1985 → 12.1992	EA71	B	19	LEONE II Hardtop				
1.6	06.1985 → 07.1986	EA71	B	19	1.6	09.1979 → 12.1984	EA71	B	19
1.6	09.1986 → 12.1987	EA71	B	19	1.6 4WD	09.1979 → 12.1984	EA71	B	19
1.6 4WD	09.1986 → 12.1987	EA71	B	19	1.8	09.1979 → 12.1983	EA81	B	20
1.8	01.1985 → 12.1989	EA82	B	20	1.8	01.1980 → 12.1984	EA81	B	20

S







			Pos				Pos		
1.8	09.1982 → 12.1984	EA81	B	20	2.5 i AWD	09.2012 →	EJ25	B	24
1.8	09.1983 → 12.1984	EA82	B	20	PLEO				
1.8 4WD	09.1979 → 12.1983	EA81	B	20	0.7	10.1998 →	EN07E	B	1
1.8 4WD	01.1980 → 12.1984	EA81	B	20	0.7	10.1998 →	EN07X	B	1
1.8 4WD	09.1982 → 12.1984	EA81	B	20	0.7 4WD	10.1998 →	EN07X	B	1
1.8 4WD	09.1982 → 12.1984	EA81	B	20	0.7 AWD	10.1998 →	EN07E	B	1
1.8 4WD	09.1983 → 12.1984	EA82	B	20	R2 (RC_)				
LEONE II Hatchback					0.7 (RC1)	06.2003 → 03.2010	EN07E	B	1
1300	03.1979 → 10.1984	EA65	B	14	0.7 4WD (RC2)	06.2003 → 03.2010	EN07E	B	1
1600	03.1979 → 10.1984	EA71	B	19	REX				
1600	05.1979 → 10.1984	EA71	B	19	550 Turbo	06.1988 → 06.1989	EK23-T	B	7
1600	09.1979 → 10.1984	EA71	B	19	REX I				
1600 4WD	09.1979 → 10.1984	EA71	B	19	550	08.1977 → 08.1981	EK23	B	7
1600 4WD	09.1983 → 10.1984	EA71	B	19	REX II				
1800	09.1979 → 12.1983	EA81	B	20	550	08.1981 → 06.1987	EK23	B	7
1800 4WD	09.1979 → 12.1983	EA81	B	20	550 4WD	08.1983 → 06.1987	EK23	B	7
1800 4WD	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20	700	08.1982 → 06.1989	EK42	B	9
1800 Turbo	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20	REX III				
1800 Turbo 4WD	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20	0.7	03.1992 → 03.1992	EN07E	B	1
1800 Turismo 4WD	09.1980 → 10.1984	EA81	B	20	0.7 4WD	03.1992 → 03.1992	EN07E	B	1
LEONE III					STANDARD Hatchback				
1.6	03.1985 → 12.1992	EA71	B	19	1.6	09.1982 → 12.1987	EA71	B	19
1.6	06.1985 → 07.1990	EA71	B	19	1.6 4WD	09.1979 → 12.1982	EA71	B	19
1.8	11.1984 → 12.1989	EA81	B	20	1.8	09.1986 → 12.1987	EA81	B	20
1.8	11.1984 → 12.1989	EA82	B	20	1.8 4WD	09.1980 → 12.1982	EA81	B	20
1.8	06.1985 → 07.1986	EA82	B	20	STANDARD Saloon				
1.8	06.1985 → 07.1987	EA82	B	20	1.4	09.1975 → 12.1976	EA63	B	15
1.8 4WD	11.1984 → 12.1989	EA81	B	20	1.6	09.1976 → 12.1979	EA71	B	19
1.8 4WD	03.1987 → 12.1989	EA82	B	20	TREZIA				
1.8 GL	08.1986 → 07.1989	EA81	B	20	1.4 D	03.2011 →	1ND-TV	D	4
1300	11.1984 → 09.1991	EA65	B	14	1.5 (NCP120X)	03.2011 →	1NZ-FE	B	6
1600	11.1984 → 09.1991	EA71	B	19	1.5 AWD (NCP125X)	03.2011 →	1NZ-FE	B	6
1600 4WD	01.1990 → 12.1994	EA71	B	19	VIVIO				
1600 4WD	01.1990 → 12.1994	EA71	B	19	0.7	08.1992 → 12.1998	EN07E	B	1
1800	11.1984 → 09.1994	EA82	B	20	660 4WD	03.1992 → 10.1995	EN07E	B	1
1800 4WD	11.1984 → 12.1990	EA82	B	20	XT Coupe (XT)				
1800 4WD	01.1988 → 12.1990	EA82	B	20	1.8	11.1984 → 12.1990	EA82	B	20
1800 Cat 4WD	07.1986 → 09.1991	EA82	B	20	1.8 4WD	11.1985 → 09.1989	EA82	B	20
LEONE III Estate									
1.6	09.1986 → 12.1987	EA71	B	19	JUSTY I Hatchback Van				
1.6 4WD	09.1986 → 12.1987	EA71	B	19	1.2 (J12K)	06.1986 → 12.1994	EF12	B	11
1.8	09.1989 → 12.1993	EA82	B	20	1.2 (J12K)	06.1986 → 12.1994	EF12	B	11
1.8 4WD	12.1984 → 12.1992	EA82	B	20	LIBERO Bus (E10, E12)				
1600	03.1985 → 12.1992	EA71	B	19	1.0	01.1984 → 07.1988	EF10	B	10
1600	01.1990 → 12.1994	EA71	B	19	1.0 4WD (E10, KJ6)	01.1983 → 12.1987	EF10	B	10
1600 4WD	01.1987 → 01.1989	EA71	B	19	1.2	08.1987 → 07.1994	EF12	B	11
1600 4WD	01.1990 → 12.1994	EA71	B	19	1.2 4WD (E12, KJ8)	08.1986 → 02.2000	EF12	B	11
1800	09.1984 → 12.1989	EA81	B	20	1.2 i 4WD (E12, FA)	08.1991 → 02.2000	EF12	B	11
1800	09.1984 → 12.1989	EA82	B	20	LIBERO Van				
1800	06.1985 → 07.1987	EA82	B	20	1.0	08.1991 → 05.1994	EF10	B	10
1800 4WD	09.1984 → 12.1989	EA81	B	20	1.0 4WD	01.1984 → 05.1986	EF10	B	10
1800 4WD	11.1984 → 12.1990	EA82	B	20	1.2 4WD	08.1991 → 05.1994	EF12	B	11
1800 4WD	12.1986 → 07.1991	EA82	B	20	SAMBAR VAN Bus (TV_ , TW_)				
1800 Super	07.1986 → 02.1992	EA82	B	20	0.7	08.2001 → 08.2009	EN07E	B	1
Catalytic-Conv 4WD					0.7 4WD	08.2001 → 08.2009	EN07E	B	1
MV (AS_)									
1.6	06.1978 → 04.1981	EA71	B	19					
1.6 4WD	06.1978 → 12.1979	EA71	B	19					
1.8	05.1981 → 08.1986	EA81	B	20					
1.8	05.1981 → 08.1986	EA81	B	20					
1.8 4WD	09.1979 → 12.1987	EA81	B	20					
1.8 4WD	01.1985 → 12.1994	EA81	B	20					
1.8 All-wheel Drive	05.1981 → 08.1986	EA81	B	20					
1.8 All-wheel Drive	05.1981 → 08.1986	EA82	B	20					
1.8 All-wheel Drive	09.1982 → 12.1984	EA81	B	20					
OUTBACK (BE, BH)									
2.0 AWD	10.1998 → 07.2000	EJ201	B	22					
2.5 AWD (BH9)	10.2000 → 08.2003	EJ25	B	24					
OUTBACK (BR)									

S

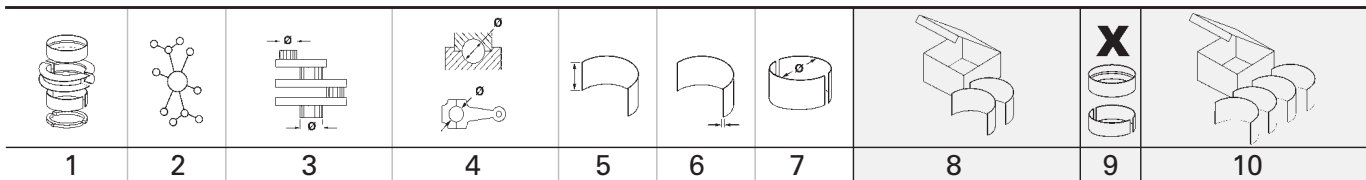
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1  56 Cyl. 4										
EN07E		03.1992 →	B	4	658 cm ³	2V	32-35 kW	(44-48 PS)	10	66,80 mm
EN07X		10.1998 →	B (K)	4	658 cm ³	4V	47 kW	(64 PS)		66,80 mm
PL	St/B/G	30,989	34,018 34,000	13,50	1,498	STD 0,25 0,50			4	CB-2307GP
HL	St/B/G	41,974	45,036 45,024	14,10	1,512	STD 0,25 0,50			5	MS-2307GP
2  69,6 Cyl. 4										
Z 13 DT		12.2003 → 08.2007	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	51 kW	(70 PS)	18	82,00 mm
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50			4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3 ↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50				
PASS-L 3 ↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50			1	
3  71 Cyl. 3										
1KR-FE Euro 4		01.2007 →	B (NA)	3	998 cm ³	4V	50-51 kW	(68-70 PS)	10,5	84,00 mm
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,60	1,495	STD 0,25 0,50			3	CB-1463A
HL	St/A	44,000 43,990	48,019 48,000	14,90	1,995	STD 0,25 0,50			4	MS-1463A
AS	St/A	52,250 52,000	63,000 62,750		1,990	STD			2	TW-1463A
4  73 Cyl. 4										
1ND-TV		03.2011 →	D (LA)	4	1364 cm ³	2V	55-66 kW	(75-90 PS)	18,5	81,50 mm
PL	St/A	40,000 39,990	43,015 43,000	13,60	1,495	STD 0,25 0,50			4	CB-1461A (1)
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие									
PL	St/A	44,000 43,990	47,016 47,000	15,60	1,495	STD 0,25 0,50			4	CB-1462A
HL	St/A	46,000 45,990	50,016 50,000	16,10	1,995	STD 0,25 0,50			5	MS-1461A (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD			2	TW-1457A

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
5 74 Cyl. 4											
G13B		B (NA)		4	1299 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	9,5:1	75,50 mm	
G13BB		04.2001 → 11.2003		B (NA)	4	1299 cm ³	4V	62-63 kW	(84-86 PS)	9,5	75,50 mm
PL	St/A	42,000	45,018 45,000	18,10	1,490	STD 0,25 0,50			4	CB-2404A	
HL	St/A	45,000	49,018 49,000	18,10	2,000	STD 0,25			5	MS-2404A	
AS	St/A	52,250	68,000		2,520	STD			2	TW-2403A	
6 75 Cyl. 4											
1NZ-FE		03.2011 →		B (NA)	4	1496 cm ³	4V	76-80 kW	(103-109 PS)	10,5-11	84,70 mm
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,50	1,494	STD 0,25 0,50			4	CB-1456A	
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	16,00	1,995	STD 0,25 0,50			5	MS-1456A	
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD			2	TW-1457A	
7 76 Cyl. 2											
EK23		08.1977 → 06.1987		B (NA)	2	544 cm ³	2V	23 kW	(31 PS)	9,5	60,00 mm
EK23-T		06.1988 → 06.1989		B (A)	2	544 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	8,5:1	60,00 mm
PL	St/B/G	37,750	41,016 41,000	15,13	1,615	0,25			2	CB-2303GP	
HL	St/B/G	41,980	45,012 45,000	20,13	1,508	STD			2	MS-1126GP	
1,2											
PASS-L	St/B/G	41,980	45,012 45,000	24,96	1,508	STD			1		
3											
8 76 Cyl. 4											
EA64		01.1979 → 1985		B	4	1088 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	9:1	60,00 mm
PL	St/B/G	45,000	48,019 48,000	13,63	1,490	STD 0,25			4	CB-1124GP	
HL	St/B/G	49,960	54,004 53,987	21,13	2,010	STD 0,25			2	MS-1184GP	
1,3											
PASS-L	St/B/G	49,960	54,004 53,987	25,96	2,010	STD 0,25			1		
2											
9 78 Cyl. 2											
EK42		08.1982 → 06.1989		B (NA)	2	665 cm ³	2V	27 kW	(37 PS)	9,5	69,60 mm
PL	St/B/G	37,750	41,016 41,000	15,13	1,615	0,25			2	CB-2303GP	
HL	St/B/G	41,980	45,012 45,000	20,13	1,508	STD			2	MS-1126GP	
1,2											
PASS-L	St/B/G	41,980	45,012 45,000	24,96	1,508	STD			1		
3											

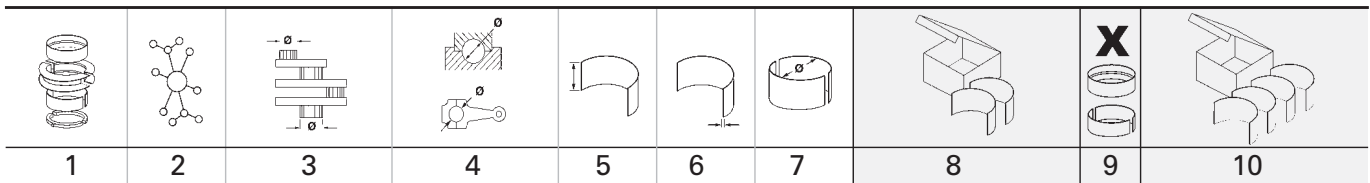
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10  78 Cyl. 3									
EF10 01.1983 → 10.1995 B (NA) 3 997 cm ³ 2V 37-41 kW (50-56 PS) 9,5:1 69,60 mm									
PL	St/B/G	42,000	45,016 45,000	15,13	1,490	STD 0,25		3	CB-2301GP
HL 1,3	St/B/G	41,980	45,024 45,000	20,13	1,508	STD 0,25 0,50 0,75		3	MS-2301GP
PASS-L 2	St/B/G	41,980	45,024 45,000	24,96	1,508	STD 0,25 0,50 0,75		1	
11  78 Cyl. 3									
EF12 06.1986 → 02.2000 B (NA) 3 1189 cm ³ 3V 38-55 kW (52-75 PS) 9,1 83,00 mm									
PL	St/B/G	42,000	45,016 45,000	15,13	1,491	STD 0,25 0,50 0,75		3	CB-2302GP
HL 1,3	St/B/G	41,980	45,024 45,000	20,13	1,508	STD 0,25 0,50 0,75		3	MS-2301GP
PASS-L 2	St/B/G	41,980	45,024 45,000	24,96	1,508	STD 0,25 0,50 0,75		1	
12  78 Cyl. 4									
M13A 09.2003 → B (NA) 4 1328 cm ³ 4V 60-69 kW (82-94 PS) 9,5 69,50 mm									
AS	St/A	59,250 59,000	75,250 75,000		2,520	STD		2	TW-2405A
13  82 Cyl. 4									
EA62 10.1971 → 08.1980 B 4 1267 cm ³ 2V 68 kW (93 PS) 10:1 60,00 mm									
PL	St/B/G	45,000	48,019 48,000	13,63	1,490	STD 0,25		4	CB-1124GP
14  83 Cyl. 4									
EA65 03.1979 → 09.1991 B (NA) 4 1298 cm ³ 2V 45-48 kW (61-65 PS) 9,1 60,00 mm									
PL	St/B/G	45,000	48,019 48,000	13,63	1,490	STD 0,25		4	CB-1124GP
HL 1,3	St/B/G	49,960	54,004 53,987	21,13	2,010	STD 0,25		2	MS-1184GP
PASS-L 2	St/B/G	49,960	54,004 53,987	25,96	2,010	STD 0,25		1	
15  85 Cyl. 4									
EA63 09.1974 → 12.1976 B (NA) 4 1361 cm ³ 2V 43-47 kW (58-64 PS) 8,5-9,5 60,00 mm									
PL	St/B/G	45,000	48,019 48,000	13,63	1,490	STD 0,25		4	CB-1124GP





S




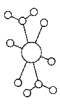
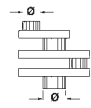
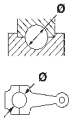


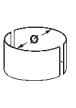
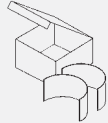

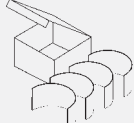
16 85 Cyl. 4									
EJ15 10.1992 → B 4 1493 cm ³ 4V 71-74 kW (97-100 PS) 10:1 65,80 mm									
PL	St/A	52,000 51,990	55,016 55,000	16,50	1,498	STD 0,25		4	CB-2305A
PL	St/B/G	48,000 47,990	51,016 51,000	15,60	1,498	STD 0,25		4	CB-2306GP
HL 1,5	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	19,00	1,993	STD 0,25		2	MS-2305A
HL 2,4	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	15,00	1,993	STD 0,25		2	
PASS-L 3	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	21,94	1,993	STD 0,25		1	
HL 1,3	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	19,00	1,993	STD 0,25		2	MS-2306A
HL 2,4	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	15,00	1,993	STD 0,25		2	
PASS-L 5	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	22,93	1,993	STD 0,25		1	
17 87,9 Cyl. 4									
EJ16 05.1989 → 09.2006 B (NA) 4 1597 cm ³ 4V 66-70 kW (90-95 PS) 9,4 65,80 mm									
EJ16E 01.1993 → 12.2000 B (NA) 4 1597 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 9,4 65,80 mm									
EJ16J B (NA) 4 1597 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 10:1 65,80 mm									
EJ18 08.1992 → 12.2000 B (NA) 4 1820 cm ³ 4V 76-82 kW (103-112 PS) 9,4 75,00 mm									
EJ18E 08.1992 → 12.2000 B (NA) 4 1820 cm ³ 4V 76 kW (103 PS) 9,4 75,00 mm									
PL	St/A	52,000 51,990	55,016 55,000	16,50	1,498	STD 0,25		4	CB-2305A
PL	St/B/G	48,000 47,990	51,016 51,000	15,60	1,498	STD 0,25		4	CB-2306GP
HL 1,5	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	19,00	1,993	STD 0,25		2	MS-2305A
HL 2,4	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	15,00	1,993	STD 0,25		2	
PASS-L 3	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	21,94	1,993	STD 0,25		1	
HL 1,3	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	19,00	1,993	STD 0,25		2	MS-2306A
HL 2,4	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	15,00	1,993	STD 0,25		2	
PASS-L 5	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	22,93	1,993	STD 0,25		1	
18 92 Cyl. 4									
EJ204 09.2003 → BG (NA) 4 1994 cm ³ 4V 103-121 kW (140-165 PS) 75,00 mm									
PL	St/A	52,000 51,990	55,016 55,000	16,50	1,498	STD		4	CB-2305A
PL	St/B/G	48,000 47,990	51,016 51,000	15,60	1,498	STD		4	CB-2306GP

S



19  92 Cyl. 4									
EA71 09.1975 → 12.1994 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 50-63 kW (68-86 PS) 9,5 60,00 mm									
PL	St/B/G	45,000	48,019 48,000	13,63	1,490	STD 0,25		4	CB-1124GP
HL 1,3	St/B/G	49,960	54,004 53,987	21,13	2,010	STD 0,25		2	MS-1184GP (1)
PASS-L 2	St/B/G	49,960	54,004 53,987	25,96	2,010	STD 0,25		1	
(1) 10.1978 →									
20  92 Cyl. 4									
EA81 05.1979 → 12.1994 B (NA) 4 1781 cm ³ 2V 54-73 kW (73-99 PS) 8,7 67,00 mm									
EA82 05.1981 → 12.1994 B (NA) 4 1781 cm ³ 2V 63-77 kW (86-105 PS) 7,7:1 67,00 mm									
PL	St/B/G	45,000	48,019 48,000	13,63	1,490	STD 0,25		4	CB-1124GP
PL	St/B/G	45,005	48,019 48,000	14,63	1,490	STD 0,25		4	CB-2300GP
HL 1,3	St/B/G	54,965	59,018 59,000	21,13	2,020	STD 0,25		2	MS-2300GP
PASS-L 2	St/B/G	54,965	59,018 59,000	25,96	2,020	STD 0,25		1	
21  92 Cyl. 4									
EJ20 09.2005 → 03.2011 B (NA) 4 1994 cm ³ 4V 82-130 kW (112-177 PS) 9,5 75,00 mm									
EJ20 (132 kW) B 4 1994 cm ³ 4V 132 kW (180 PS) 11,5:1 75,00 mm									
EJ20 (Turbo) 03.1994 → B (LA) 4 1994 cm ³ 4V 155-227 kW (211-250 PS) 8 75,00 mm									
EJ20 EMPI 08.1991 → 11.1998 B (NA) 4 1994 cm ³ 4V 85 kW (116 PS) 9,5 75,00 mm									
EJ20E 06.1991 → 12.2000 B (NA) 4 1994 cm ³ 4V 85-103 kW (116-140 PS) 9,5 75,00 mm									
EJ20G 10.1993 → 12.2000 B (A) 4 1994 cm ³ 4V 147-184 kW (200-250 PS) 8 75,00 mm									
PL	St/A	52,000 51,990	55,016 55,000	16,50	1,498	STD 0,25		4	CB-2305A
PL	St/B/G	48,000 47,990	51,016 51,000	15,60	1,498	STD 0,25		4	CB-2306GP
HL 1,5	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	19,00	1,993	STD 0,25		2	MS-2305A
HL 2,4	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	15,00	1,993	STD 0,25		2	
PASS-L 3	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	21,94	1,993	STD 0,25		1	
HL 1,3	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	19,00	1,993	STD 0,25		2	MS-2306A
HL 2,4	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	15,00	1,993	STD 0,25		2	
PASS-L 5	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	22,93	1,993	STD 0,25		1	
22  92 Cyl. 4									
EJ201 09.1994 → 06.2009 B (NA) 4 1994 cm ³ 4V 85-116 kW (115-158 PS) 10 75,00 mm									
EJ205 06.1998 → 03.2007 B (LA) 4 1994 cm ³ 4V 125-184 kW (170-250 PS) 8 75,00 mm									
PL	St/A	52,000 51,990	55,016 55,000	16,50	1,498	STD		4	CB-2305A

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL	St/B/G	48,000 47,990	51,016 51,000	15,60	1,498	STD		4	CB-2306GP


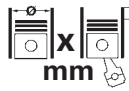

23  **96,9 Cyl. 4**

EJ22		01.1989 → 12.2000	B (NA)	4	2212 cm ³	4V	94-101 kW (128-137 PS)	9,5	75,00 mm
EJ22 EMPI		01.1989 → 03.1999	B (NA)	4	2212 cm ³	4V	94-100 kW (128-136 PS)	9,5	75,00 mm
PL	St/A	52,000 51,990	55,016 55,000	16,50	1,498	STD 0,25		4	CB-2305A
PL	St/B/G	48,000 47,990	51,016 51,000	15,60	1,498	STD 0,25		4	CB-2306GP
HL 1,5	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	19,00	1,993	STD 0,25		2	MS-2305A
HL 2,4	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	15,00	1,993	STD 0,25		2	
PASS-L 3	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	21,94	1,993	STD 0,25		1	
HL 1,3	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	19,00	1,993	STD 0,25		2	MS-2306A
HL 2,4	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	15,00	1,993	STD 0,25		2	
PASS-L 5	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	22,93	1,993	STD 0,25		1	






24  **99,5 Cyl. 4**

EJ25		09.1995 →	B (NA)	4	2457 cm ³	4V	112-155 kW (152-211 PS)	10	79,00 mm
EJ25 T (155 kW)		12.2003 →	B (LA)	4	2457 cm ³	4V	155 kW (210 PS)	8,2:1	79,00 mm
PL	St/A	52,000 51,990	55,016 55,000	16,50	1,498	STD 0,25		4	CB-2305A
PL	St/B/G	48,000 47,990	51,016 51,000	15,60	1,498	STD 0,25		4	CB-2306GP
HL 1,5	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	19,00	1,993	STD 0,25		2	MS-2305A
HL 2,4	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	15,00	1,993	STD 0,25		2	
PASS-L 3	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	21,94	1,993	STD 0,25		1	
HL 1,3	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	19,00	1,993	STD 0,25		2	MS-2306A
HL 2,4	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	15,00	1,993	STD 0,25		2	
PASS-L 5	St/A	60,000 59,990	64,016 64,000	22,93	1,993	STD 0,25		1	






S





		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
8HY	D (A)	4	73,7 x 82	1398	4	17,9:1	66	90	9
9HX Euro 4	D (LA)	4	75 x 88,3	1560	4	18	66	90	13
C 14 SE	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8	60-63	82-86	15
D13A Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,6	55	75	7
D19AA	D (LA)	4	82 x 90,4	1910	2	18	88	120	18
F10A	B (NA)	4	65,5 x 72	970	2	8,7	29-40	39-54	4
F5A	B (NA)	3	62 x 60	543	2	9,7	16-29	22-39	1
F5AT	B (A)	3	62 x 60	543	2		29	39	2
F8A	B (NA)	4	62 x 66	797	2	8,7	27-29	37-39	3
F8B	B (NA)	3	68,5 x 72	796	2	9,3	25-30	34-41	5
F8CV (41 kW)	B	3	68,5 x 72	796	2	9,5:1	41	56	6
F9QB	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3	95	129	17
G10	B (NA)	3	74 x 77	993	2	8,8	36-52	48-70	10
G10A	B (NA)	3	74 x 77	993	2	8,8:1	37-41	50-56	10
G10T	B (A)	3	74 x 77	993	2	8,3	52-59	71-80	10
G13A	B (NA)	4	74 x 77	1324	2	8,9	44-54	60-73	11
G13B	B (NA)	4	74 x 75,5	1298	4	10	44-74	60-101	11
G13B (50 kW)	B	4	74 x 75,5	1298	2	8,9:1	50	68	11
G13B (52 kW)	B	4	74 x 75,5	1298	2	9,5:1	49-52	67-71	11
G13B (59 kW)	B	4	74 x 75,5	1299	2	9,5:1	59	80	11
G13BA	B (NA)	4	74 x 75,5	1298	2	9,5	47-59	64-80	11
G13BB	B (NA)	4	74 x 75,5	1298	4	9,5	56-63	76-86	11
G15A	B (NA)	4	75 x 84,5	1493	4	9,5	57-77	77-105	12
G16A (69 kW)	B	4	75 x 90	1590	4	9,5:1	69-70	94-95	12
G16A (8V)	B (NA)	4	75 x 90	1590	2	9,5	50-68	68-92	12
G16B	B (NA)	4	75 x 90	1590	4	9,5	68-73	92-99	12
J18A	B (NA)	4	84 x 83	1839	4	9,8:1	89-91	121-124	21
J20A	B (NA)	4	84 x 90	1995	4	9,3-9,7	94-108	128-147	21
J20A (97 kW)	B	4	84 x 90	1995	4	9,7:1	97	132	21
K9K 266	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2		63	86	14
K9K 700	D (A)	4	76 x 80,5	1461	2	18,8	48-50	65-68	14
M13A	B (NA)	4	78 x 69,5	1328	4	9,5	59-69	80-94	16
MR20DE	B (NA)	4	84 x 90,1	1997	4	10	96-108	131-147	22
RF	D (LA)	4	86 x 86	1998	2	20,9	52-68	71-92	24
RF (64 kW)	D (LA)	4	86 x 86	1998	2	20,9:1	64-68	87-92	24
RHP (DW10TD)	D (A)	4	85 x 88	1997	2	18	64	87	23
RHW	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	17,3	80	109	23
RHZ	D (LA)	4	85 x 88	1997	2	17,6	80	109	23
XUD9	D (A)	4	83 x 88	1905	2	23,5	46-50	63-68	19
XUD9A	D (NA)	4	83 x 88	1905	2	23	50	68	19
XUD9SD	D (LA)	4	83 x 88	1905	2	23	55	75	20
Y64	B	3	68,5 x 72	796	2				5
Z 12 XEP	B (NA)	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5	59	80	8
Z 13 DTJ Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6	55	75	7
Z13DT Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,4	51	69	7

S






			Pos				Pos
				FRONTE			
ALTO				600	06.1982 →	F5A	B 1
600	06.1982 → 12.1985	F5A	B	600 Turbo	06.1982 →	F5A	B 1
600 Turbo	06.1982 →	F5A	B	FUN			
ALTO I (OS)				1.4	02.2004 → 12.2012	C 14 SE	B 15
0.8	10.1983 → 08.1984	F8A	B	GRAND VITARA I (FT, HT)			
0.8 (SS80)	06.1982 → 08.1984	F8B	B	1.3	03.1998 → 07.2003	M13A	B 16
ALTO II Hatchback				1.6 (SQ 416)	09.1998 → 12.2002	G16B	B 12
0.5	09.1985 → 05.1988	F5A	B	1.6 4x4 (SQ 416)	03.1998 → 07.2003	G16B	B 12
0.5	01.1986 → 12.1986	F5A	B	1.6 4x4 (SQ 416)	09.1998 → 12.2001	G16B	B 12
0.8 (SB308/CA)	01.1986 → 12.1988	F8B	B	1.6 4x4 (SQ 416)	02.2000 → 09.2002	G16B	B 12
ALTO III (EC)				1.6 4x4 (SQ 416)	09.2003 → 09.2005	G16B	B 12
0.8 (SB308, MA800)	12.1988 → 11.1993	F8B	B	2.0 (SQ 420, SQ420W)	09.1998 → 12.2003	J20A	B 21
ALTO IV (EF)				2.0 4x4 (SQ 420)	04.1998 → 08.2005	J20A	B 21
0.8	11.1993 → 06.1996	F8B	B	2.0 4x4 (SQ 420)	08.1998 → 12.2000	J20A	B 21
0.8	11.1994 → 06.1996	F8B	B	2.0 4x4 (SQ 420)	09.1998 → 12.2003	J20A	B 21
ALTO V (HA12, HA23)				2.0 4x4 (TA52, TL52, SQ 420)	03.1998 → 07.2003	J20A	B 21
1.3	10.1998 → 09.2000	G13BB	B	2.0 HDI 110 16V 4x4 (SQ 420D)	07.2001 → 09.2005	RHW	D 23
1.6	10.1998 → 09.2000	G16B	B	2.0 HDI 110 4x4 (SQ 420D)	07.2001 → 09.2005	RHZ	D 23
APV (GC)				2.0 TD 4x4 (SQ 420D)	03.1998 → 07.2003	RF	D 24
1.5 (GC415V)	08.2004 → 02.2009	G15A	B	2.0 TD 4x4 (SQ 420D)	10.1998 → 03.2003	RF	D 24
1.5 (GC415V2)	03.2009 →	G15A	B	GRAND VITARA I Open Off-Road Vehicle (GT)			
BALENO (EG)				1.6 4x4 (SQ 416)	03.1998 → 07.2003	G16B	B 12
1.3 (SY413)	09.1996 → 05.2002	G13BA	B	2.0 4x4 (SQ 420)	03.1998 → 07.2003	J20A	B 21
1.3 i 16V (SY413)	07.1995 → 05.2002	G13BB	B	GRAND VITARA II (JT, TE, TD)			
1.5 (SY413)	03.1995 → 12.2009	G15A	B	1.3	05.2005 → 07.2006	G13BB	B 11
1.6 i 16V (SY416)	07.1995 → 05.2002	G16B	B	1.3	08.2006 → 02.2015	M13A	B 16
1.6 i 16V 4x4 (SY416)	07.1995 → 05.2002	G16B	B	1.9 DDiS (JB419WD, JB419XD)	03.2006 → 08.2008	F9QB	D 17
1.8 (SY418)	09.1999 → 05.2002	J18A	B	1.9 DDiS All-wheel Drive (JT419, TD44, JB419WD, JB419XD)	10.2005 → 02.2015	F9QB	D 17
1.8 GTX (SY418)	03.1996 → 05.2002	J18A	B	2.0 (JB420)	10.2005 → 02.2015	J20A	B 21
BALENO Estate (EG)				2.0 (JB420)	10.2005 →	J20A	B 21
1.3 16V (SY413)	03.1997 → 05.2002	G13BB	B	2.0 (JB420)	08.2006 →	J20A	B 21
1.6 (SY416)	09.1997 → 12.2000	G16B	B	2.0 (JB420)	01.2010 →	J20A	B 21
1.6 i 16V (SY416)	08.1996 → 05.2002	G16B	B	2.0 All-wheel Drive (JB420)	07.2007 → 02.2010	J20A	B 21
1.6 i 16V 4x4 (SY416)	08.1996 → 05.2002	G16B	B	2.0 All-wheel Drive (JB420W)	03.2013 →	J20A	B 21
1.6 i 16V 4x4 (SY416)	08.1996 → 05.2002	G16B	B	2.0 All-wheel Drive (TD54, JB420)	10.2005 → 02.2015	J20A	B 21
1.8 (SY418)	09.1999 → 05.2002	J18A	B	IGNIS I (FH)			
1.8 i 16V (SY418)	08.1996 → 05.2002	J18A	B	1.3 (HV51, HX51, RG413)	10.2000 → 09.2003	M13A	B 16
BALENO Hatchback (EG)				1.3 4WD (RG413)	10.2000 → 09.2003	M13A	B 16
1.3 (SY413)	04.1996 → 10.1997	G13BA	B	IGNIS II (MH)			
1.3 (SY413)	09.1996 → 05.2002	G13BA	B	1.3 (RM413)	09.2003 →	M13A	B 16
1.3 i 16V (SY413)	07.1995 → 05.2002	G13BB	B	1.3 4x4 (RM413)	09.2003 →	M13A	B 16
1.6 i 16V (SY416)	07.1995 → 05.2002	G16B	B	1.3 DDiS (RM413D)	09.2003 →	Z13DT	D 7
1.6 i 16V 4x4 (SY416)	07.1995 → 05.2002	G16B	B	JIMNY			
1.6 i 16V 4x4 (SY416)	07.1995 → 05.2002	G16B	B	1.0	01.1982 → 1991	F10A	B 4
1.8 GTX (SY418)	03.1996 → 05.2002	J18A	B	JIMNY Closed Off-Road Vehicle (SJ, JA, JB)			
CARRY				1.3	11.1988 → 03.1998	G13BA	B 11
600	01.1981 →	F5A	B	JIMNY Closed Off-Road Vehicle (SN)			
CERVO				1.3 (SN413)	08.2004 →	M13A	B 16
0.5	06.1982 → 12.1987	F5A	B	1.3 16V (SN413)	09.1998 →	G13BB	B 11
0.5	01.1985 → 01.1988	F5A	B	1.3 16V (SN413)	02.2001 →	M13A	B 16
600	06.1982 →	F5A	B	1.3 16V 4WD	05.2001 →	M13A	B 16
600 Turbo	06.1982 →	F5A	B	1.3 16V 4WD (SN413)	09.1998 →	G13BB	B 11
COUPÉ				1.3 16V 4WD (SN413)	02.2001 →	M13A	B 16
SC 100 SX	01.1982 →	F10A	B	1.3 16V 4WD (SN413)	08.2005 →	M13A	B 16
CULTUS				1.3 4WD (SN413)	05.2014 →	M13A	B 16
1.0 Turbo	05.1984 →	G10T	B	1.3 4x4 (SN413)	09.1998 → 08.2000	G13BB	B 11
1.5i 16V	01.1995 →	G15A	B	1.3 4x4 (SN413)	09.2000 → 08.2002	M13A	B 16
ERTIGA (AVI)				1.5 DDiS 4WD (SN415D)	12.2003 →	K9K 700	D 14
1.3 DDiS Hybrid (AVI413)	10.2015 → 12.2018	D13A	D	1.5 DDiS 4x4	08.2005 →	K9K 266	D 14
ESCUDO							
2.0 TD		RF (64 kW)	D				
FARMWORKER Pickup							
1.3 4x4	01.2011 →	G13BB	B				
FORSA Hatchback							
1.0	09.1984 → 12.1988	G10	B				
1.0	09.1986 → 12.1988	G10	B				

S

		Pos			Pos
1.6 (SF416, AH14) 11.1989 → 12.1991	G16B B	12	1.9 D (SE 419TD) 08.1996 → 03.1999	XUD9SD D	20
1.6 4WD (SF416, AJ14) 11.1989 → 12.1991	G16B B	12	2.0 16V (TA51, SV420) 12.1996 → 03.1999	J20A B	21
1.6 i (SF416, AH14, SF406) 01.1990 → 05.2001	G16B B	12	WAGON R (MC_)		
1.6 i 4WD (SF416, AJ14) 01.1990 → 05.2001	G16B B	12	1.0 (SL410) 01.1998 → 06.2003	F10A B	4
SWIFT III (MZ, EZ)			WAGON R Hatchback		
1.3 (RS 413) 02.2005 → 06.2015	M13A B	16	1.0 07.2003 → 08.2005	G10A B	10
1.3 (RS 413) 02.2005 →	M13A B	16	1.2 06.2004 → 08.2005	Z 12 XEP B	8
1.3 4WD (RS 413) 09.2008 → 12.2011	M13A B	16	1.3 (RB413) 09.2003 → 12.2010	M13A B	16
1.3 4x4 (RS 413) 02.2005 →	M13A B	16	WAGON R+ Hatchback (EM)		
1.3 4x4 (RS 413) 01.2006 →	M13A B	16	1.3 04.1999 → 10.2000	G13BB B	11
1.3 DDiS (RS 413D) 08.2005 →	D13A D	7	WAGON R+ Hatchback (MM)		
1.3 DDiS (RS 413D) 08.2005 →	Z 13 DTJ D	7	1.0 (RB310) 07.2001 → 12.2006	G10A B	10
1.3 DDiS (RS 413D) 08.2005 →	Z13DT D	7	1.2 (RB 412) 01.2005 → 12.2008	Z 12 XEP B	8
1.3 LPG (RS 413) 09.2008 → 12.2010	M13A B	16	1.3 (RB 413) 05.2000 → 12.2004	G13BB B	11
SWIFT IV (FZ, NZ)			1.3 (RB 413) 08.2001 →	M13A B	16
1.3 DDiS (AZG 413D) 10.2010 →	D13A D	7	1.3 (RB 413) 09.2003 →	M13A B	16
SX4 (EY, GY)			1.3 4WD (RB 413) 10.2001 →	G13BB B	11
1.6 DDiS (RW 416D) 04.2007 →	9HX D	13	1.3 4WD (RB 413) 09.2003 →	M13A B	16
1.9 DDiS (RW 419D) 06.2006 →	D19AA D	18	1.3 DDiS (RB 413D) 09.2003 →	Z13DT D	7
1.9 DDiS 4x4 (RW 419D) 06.2006 →	D19AA D	18	X-90 (EL)		
2.0 (RW415, RW416, RW420) 06.2006 →	J20A B	21	1.6 i 16V (SZ 416) 09.1995 → 12.1997	G16B B	12
2.0 4x4 (RW415, RW416, RW420) 06.2006 →	J20A B	21	1.6 i 16V 4x4 (SZ416) 09.1995 → 12.1997	G16B B	12
SX4 Saloon (GY, RW)					
2.0 (RW415, RW416, RW420) 10.2007 → 01.2010	J20A B	21	ALTO Hatchback Van (EC)		
2.0 AWD 10.2007 → 12.2009	J20A B	21	0.8 01.1986 → 10.1993	F8B B	5
VITARA			APV Bus		
2.0 HDI 11.2000 →	RHZ D	23	1.5 (GC415V) 06.2005 → 01.2007	G15A B	12
VITARA (ET, TA, TD)			1.5 (GC415V, GC415V2) 11.2007 →	G15A B	12
1.3 All-wheel Drive 09.1988 → 12.1989	G13A B	11	APV Platform/Chassis		
1.6 (SE 416) 09.1989 → 12.1992	G16A (8V) B	12	1.5 (GC415T2) 05.2011 → 04.2019	G15A B	12
1.6 (SE 416) 02.1991 → 03.1998	G16B B	12	APV Van (GD, GC)		
1.6 All-wheel Drive (SE 416) 07.1988 → 12.1991	G16A (8V) B	12	1.5 (GC415G, GC415V) 10.2003 →	G15A B	12
1.6 All-wheel Drive (SE 416) 10.1988 → 12.1998	G16A (8V) B	12	CARRY Bus		
1.6 All-wheel Drive (SE 416) 07.1990 → 08.1999	G16A (8V) B	12	1.0 03.1999 → 09.2004	F10A B	4
1.6 All-wheel Drive (SE 416) 02.1991 → 03.1998	G16B B	12	1.3 03.1999 → 12.2006	G13BB B	11
1.6 All-wheel Drive (TA, TA01, SE416) 07.1988 → 03.1998	G16A (8V) B	12	1.5 (SL415) 01.2000 → 01.2000	G15A B	12
1.6 i 16V 01.1990 → 12.1998	G16B B	12	CARRY Bus (0S)		
1.6 i 16V All-wheel Drive (ET, TA02, SE416) 07.1990 → 03.1998	G16B B	12	0.8 03.1981 → 03.1985	F8A B	3
1.8 09.1996 → 12.1998	J18A B	21	CARRY Platform/Chassis		
1.8 All-wheel Drive 09.1995 → 12.1998	J18A B	21	0.5 07.1985 → 12.1995	F5A B	1
1.9 D All-wheel Drive (SE 419TD) 01.1995 → 03.1998	XUD9A D	19	1.0 08.1992 → 01.1999	F10A B	4
1.9 D All-wheel Drive (SE 419TD) 08.1996 → 03.1998	XUD9SD D	20	1.0 (DA21T) 07.1985 → 12.1990	F10A B	4
2.0 16V All-wheel Drive (SV420) 12.1996 → 03.1998	J20A B	21	CARRY Platform/Chassis (0S)		
2.0 16V All-wheel Drive (TD52W) 11.1997 → 03.2000	J20A B	21	0.8 (ST90) 11.1980 → 03.1985	F8A B	3
2.0 TD All-wheel Drive (SV 420D) 12.1994 → 03.1998	RF D	24	CARRY Platform/Chassis (FD, DA5 T, DA6 T)		
2.0 TD Intercooler All-wheel Drive (SV 420D) 12.1995 → 03.1998	RF D	24	1.0 02.1999 → 09.2004	F10A B	4
VITARA (LY)			1.3 10.2000 → 09.2004	G13BB B	11
2.0 (SV 420) 10.2016 →	J20A B	21	1.3 4x4 (DA32T) 10.2000 → 07.2005	G13BB B	11
VITARA Cabrio (ET, TA)			1.5 (SL415) 02.1999 →	G15A B	12
1.6 (SE 416) 01.1990 → 12.1993	G16A (8V) B	12	1.6 (GC415) 10.1999 → 09.2004	G16A (8V) B	12
1.6 (TA01, SE416) 07.1988 → 01.1995	G16A (8V) B	12	CARRY Van		
1.6 16V (TA03, SE416) 10.1999 → 10.2002	G16B B	12	1.0 10.1995 → 03.1999	F10A B	4
1.6 i 16V (TA02, SE416) 07.1990 → 03.1999	G16B B	12	1.0 11.1996 → 03.1999	F10A B	4
1.9 D (SE 419TD) 01.1995 → 03.1998	XUD9A D	19	CARRY Van (0S)		
			0.8 (ST90) 11.1980 → 10.1985	F8A B	3
			CARRY Van (ED)		
			1.0 (DA21, SK410) 07.1985 → 12.1990	F10A B	4
			CARRY Van (FD)		
			1.0 02.1999 → 07.2005	F10A B	4
			1.3 16 V (DA32V) 03.2000 →	G13BB B	11
			1.3 4x4 02.1999 → 09.2004	G13BB B	11
			FARMWORKER Platform/Chassis		
			1.3 4x4 01.2011 →	G13BB B	11
			HATCH (SS)		
			0.5 (SS40V) 02.1980 → 12.1985	F5A B	1
			0.8 (SS80V) 11.1980 → 12.1985	F8B B	5
			SUPER CARRY Bus (ED)		
			1.0 (SK410) 10.1985 → 03.1999	F10A B	4

				Pos					Pos
1.0 (SK410)	10.1992 → 03.1999	F10A	B	4					
1.0 (SK410)	09.1994 → 03.1999	F10A	B	4					
SUPER CARRY Van (ED)									
1.0 (SK410)	04.1985 → 07.1992	F10A	B	4					
1.0 (SK410)	09.1987 → 07.1992	F10A	B	4					
1.0 (SK410)	01.2008 →	F10A	B	4					

S

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  62 Cyl. 3									
F5A 02.1980 → B (NA) 3 543 cm ³ 2V 16-29 kW (22-39 PS) 9,7 60,00 mm									
PL	St/A	32,000	35,018 35,000	16,10	1,490	STD		3	CB-2402A
PL-B	St/B	15,995	18,021 18,000	22,00	1,030	STD		3	PB-2401J
2  62 Cyl. 3									
F5AT 1984 → B (A) 3 543 cm ³ 2V 29 kW (39 PS) 60,00 mm									
PL	St/A	38,000	41,018 41,000	18,10	1,491	STD 0,25		3	CB-2401A
PL-B	St/B	15,995	18,021 18,000	22,00	1,030	STD		3	PB-2401J
3  62 Cyl. 4									
F8A 11.1977 → 10.1985 B (NA) 4 797 cm ³ 2V 27-29 kW (37-39 PS) 8,7 66,00 mm									
PL	St/A	38,000	41,018 41,000	18,10	1,491	STD 0,25		4	CB-1179A
HL	St/A	50,000	54,018 54,000	20,10	1,991	STD 0,25 0,50		5	MS-1179A
AS	St/A	57,250	73,000		2,520	STD 0,25		2	TW-1179A
PL-B	St/B	15,995	18,021 18,000	22,00	1,030	STD		4	PB-1179J
4  65,5 Cyl. 4									
F10A 03.1977 → B (NA) 4 970 cm ³ 2V 29-40 kW (39-54 PS) 8,7 72,00 mm									
PL	St/A	38,000	41,018 41,000	18,10	1,491	STD 0,25		4	CB-1179A
HL	St/A	50,000	54,018 54,000	20,10	1,991	STD 0,25 0,50		5	MS-1179A
AS	St/A	57,250	73,000		2,520	STD 0,25		2	TW-1179A
PL-B	St/B	15,995	18,021 18,000	22,00	1,030	STD		4	PB-1179J
5  68,5 Cyl. 3									
F8B 11.1980 → 06.1996 B (NA) 3 796 cm ³ 2V 25-30 kW (34-41 PS) 9,3 72,00 mm Y64 1981 → B 3 796 cm ³ 2V 72,00 mm									
PL	St/A	38,000	41,018 41,000	18,10	1,491	STD 0,25		3	CB-2401A
HL	St/A	50,000	54,018 54,000	17,10	1,991	STD 0,25		4	MS-2401A
AS	St/A	57,250	73,000		2,520	STD 0,25		2	TW-1179A
PL-B	St/B	15,995	18,021 18,000	22,00	1,030	STD		3	PB-2401J

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6 68,5 Cyl. 3									
F8CV (41 kW) B 3 796 cm ³ 2V 41 kW (56 PS) 9,5:1 72,00 mm									
PL	St/A	38,000 37,980	41,016 41,000	18,15	1,493	STD 0,25		3	CB-3879A
HL	St/A	44,000 43,980	48,019 48,000	17,10	1,991	STD 0,25		4	MS-3879A
AS	St/A	52,000	68,000		2,520	STD		2	TW-3879A
7 69,6 Cyl. 4 41 289 6..									
D13A Euro 4 08.2005 → D (LA) 4 1248 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 16,6 82,00 mm									
Z 13 DTJ Euro 4 08.2005 → D (LA) 4 1248 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 17,6 82,00 mm									
Z13DT Euro 4 09.2003 → D (LA) 4 1248 cm ³ 4V 51 kW (69 PS) 17,4 82,00 mm									
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50		4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50		4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3 ↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3 ↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50		1	
8 73,4 Cyl. 4 40 385 6..									
Z 12 XEP 06.2004 → 12.2008 B (NA) 4 1229 cm ³ 4V 59 kW (80 PS) 10,5 72,60 mm									
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	13,20	1,500	STD 0,25 0,50		4	77 557 600 77 557 610 77 557 620
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		4	77 558 600 77 558 610 77 558 620
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50		1	
	STD	22,950 - 23,000							
	0,25	23,150 - 23,200							
	0,50	23,350 - 23,400							
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									
9 73,7 Cyl. 4									
8HY 04.2004 → D (A) 4 1398 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 17,9:1 82,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50		4	77 872 600 (1) 77 872 610 (1) 77 872 620 (1)
PL ↓	St/A	44,991 44,975	48,671 48,665	17,00	1,820	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

S

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25 0,50		5	77 874 600 77 874 610 77 874 620
AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD		2	79 391 600

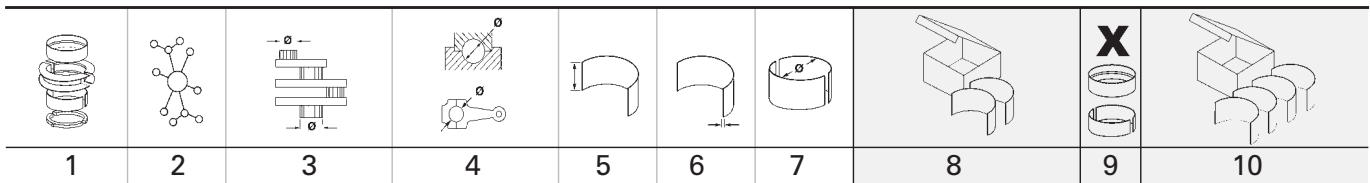
10		74 Cyl. 3							
G10		09.1980 → 05.2001	B (NA)	3	993 cm ³	2V	36-52 kW (48-70 PS)	8,8	77,00 mm
G10A		10.1983 → 12.2006	B (NA)	3	993 cm ³	2V	37-41 kW (50-56 PS)	8,8:1	77,00 mm
G10T		05.1984 →	B (A)	3	993 cm ³	2V	52-59 kW (71-80 PS)	8,3	77,00 mm
PL	St/A	42,000	45,018 45,000	18,10	1,490	STD		3	CB-2403A
HL	St/A	45,000	49,018 49,000	18,10	2,000	STD 0,25		4	MS-2403A
AS	St/A	52,250	68,000		2,520	STD		2	TW-2403A

11		74 Cyl. 4							
G13A		09.1984 → 12.2004	B (NA)	4	1324 cm ³	2V	44-54 kW (60-73 PS)	8,9	77,00 mm
G13B		08.1985 → 12.2001	B (NA)	4	1298 cm ³	4V	44-74 kW (60-101 PS)	10	75,50 mm
G13B (50 kW)			B	4	1298 cm ³	2V	50 kW (68 PS)	8,9:1	75,50 mm
G13B (52 kW)			B	4	1298 cm ³	2V	49-52 kW (67-71 PS)	9,5:1	75,50 mm
G13B (59 kW)			B	4	1299 cm ³	2V	59 kW (80 PS)	9,5:1	75,50 mm
G13BA		09.1984 →	B (NA)	4	1298 cm ³	2V	47-59 kW (64-80 PS)	9,5	75,50 mm
G13BB		11.1988 →	B (NA)	4	1298 cm ³	4V	56-63 kW (76-86 PS)	9,5	75,50 mm
PL	St/A	42,000	45,018 45,000	18,10	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-2404A
HL	St/A	45,000	49,018 49,000	18,10	2,000	STD 0,25		5	MS-2404A
AS	St/A	52,250	68,000		2,520	STD		2	TW-2403A

12		75 Cyl. 4							
G15A		01.1995 →	B (NA)	4	1493 cm ³	4V	57-77 kW (77-105 PS)	9,5	84,50 mm
G16A (69 kW)			B	4	1590 cm ³	4V	69-70 kW (94-95 PS)	9,5:1	90,00 mm
G16A (8V)		07.1988 → 09.2004	B (NA)	4	1590 cm ³	2V	50-68 kW (68-92 PS)	9,5	90,00 mm
G16B		03.1989 → 09.2005	B (NA)	4	1590 cm ³	4V	68-73 kW (92-99 PS)	9,5	90,00 mm
PL	St/A	44,000	47,018 47,000	18,10	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-2405A
HL	St/B/G	52,000	56,018 56,000	18,10	2,012	STD 0,25 0,50		5	MS-2405GP
AS	St/A	59,250 59,000	75,250 75,000		2,520	STD		2	TW-2405A

13		75 Cyl. 4	40 179 6..						
9HX Euro 4		04.2007 →	D (LA)	4	1560 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	18	88,30 mm
PL	St/B/S	46,991	50,674	17,00	1,820	STD		4	77 873 600 (1)
↑	SPUTTER	46,975	50,655			0,25 0,50			77 873 610 (1) 77 873 620 (1)
PL	St/A	46,991	50,674	17,00	1,820	STD			
↓		46,975	50,655			0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								

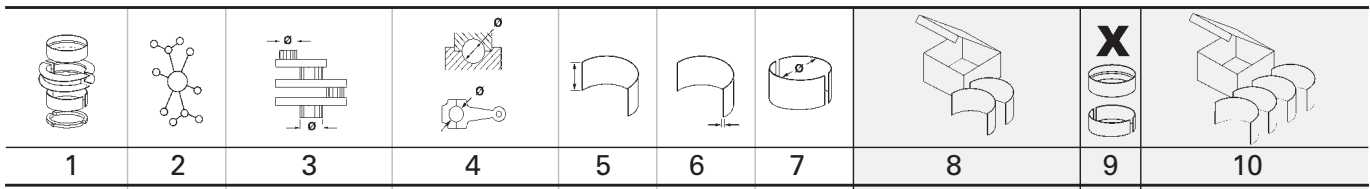
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице



17		80 Cyl. 4		10.2005 → 02.2015 D (A)		4	1870 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	18,3	93,00 mm		
PL	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD					4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)		
↑						0,25 0,50 0,75								
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD								
↓						0,25 0,50 0,75								
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка													
		 upper 72 358 6..												
		 lower 72 363 6..												
		77 752 6..												
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD					5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)		
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка													
		 upper												
		 lower												
		77 753 6..												
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750			STD					2	78 859 608		
18		82 Cyl. 4		41 795 6..		D (LA)		4	1910 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	18	90,40 mm
D19AA		06.2006 →												
PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD					4	37 087 600 37 087 610 37 087 620		
						0,25 0,50								
		 37 087 6..												
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD					5	37 088 600 37 088 610 37 088 620		
						0,25 0,50								
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430			STD					2	79 502 600 NEW		

S


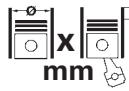

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19 83 Cyl. 4 93 648 7..									
XUD9 11.1998 → 12.2004 D (A) 4 1905 cm ³ 2V 46-50 kW (63-68 PS) 23,5 88,00 mm (1)									
XUD9A 01.1995 → 03.1998 D (NA) 4 1905 cm ³ 2V 50 kW (68 PS) 23 88,00 mm (1)									
(1) For engines with cam driven vacuum pump.									
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 097 600 77 097 610 77 097 620
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618
20 83 Cyl. 4 94 786 7..									
XUD9SD 08.1996 → 03.1999 D (LA) 4 1905 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 23 88,00 mm									
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
21 84 Cyl. 4									
J18A 09.1995 → 05.2002 B (NA) 4 1839 cm ³ 4V 89-91 kW (121-124 PS) 9,8:1 83,00 mm									
J20A 12.1996 → B (NA) 4 1995 cm ³ 4V 94-108 kW (128-147 PS) 9,3-9,7 90,00 mm									
J20A (97 kW) B 4 1995 cm ³ 4V 97 kW (132 PS) 9,7:1 90,00 mm									
PL	St/A	50,000 49,990	53,016 53,000	16,10	1,485	STD 0,25		4	CB-2408A
HL	St/A	58,000 57,990	62,019 62,000	19,10	1,988	STD 0,25		5	MS-2408A
AS	St/A	71,750 71,500	85,000 84,750		2,470	STD		2	TW-2407A
22 84 Cyl. 4									
MR20DE 01.2007 → 12.2009 B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 96-108 kW (131-147 PS) 10 90,10 mm									
PL	St/A	43,971	47,013 47,000	16,00	1,506	STD 0,25 0,50		4	CB-1228A
HL	St/A	51,979	56,019 56,000	17,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1228A
AS	St/A	58,950 58,700	77,000 76,750		2,210	STD		2	TW-1228A
23 85 Cyl. 4 99 700 6.., 99 879 6..									
RHP (DW10TD) D (A) 4 1997 cm ³ 2V 64 kW (87 PS) 18 88,00 mm									
RHW 07.2001 → 09.2005 D (LA) 4 1997 cm ³ 4V 80 kW (109 PS) 17,3 88,00 mm									
RHZ 11.2000 → D (LA) 4 1997 cm ³ 2V 80 kW (109 PS) 17,6 88,00 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 714 600 77 714 610 77 714 620
PL ↓	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618








24		86 Cyl. 4									
RF		12.1994 → 07.2003		D (LA)	4	1998 cm ³	2V	52-68 kW	(71-92 PS)	20,9	86,00 mm
RF (64 kW)				D (LA)	4	1998 cm ³	2V	64-68 kW	(87-92 PS)	20,9:1	86,00 mm
HL 1,2,4,5	St/A	59,955	64,019 64,000	18,53	2,010	STD 0,25 0,50 0,75				4	MS-2007A
HL 3	St/A	59,955	64,019 64,000	21,13	2,010	STD 0,25 0,50 0,75				1	
AS	St/A	69,250	84,400		2,050	STD				4	TW-2007A

S

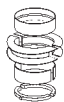


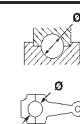



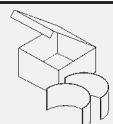

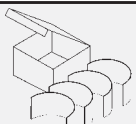
SUZUKI (CHANGAN)


			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F8B	B (NA)	3		68,5 x 72	796	2	8,7	29	39	1
G 13 B	B (NA)	4		74 x 75,5	1299	4	10	63-67	86-91	2
G 13 B1	B (NA)	4		74 x 75,5	1299	4	9,5	67	91	2


SUZUKI (CHANGAN)


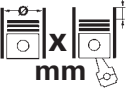



		Pos			Pos
					
ALTO (CA72)					
0.8	01.1992 → 12.2002	F8B B			1
GAZELLE					
1.3	12.2009 →	G 13 B B			2
1.3	12.2009 →	G 13 B1 B			2
SWIFT (EZ, MZ)					
1.3	05.2005 → 12.2012	G 13 B B			2
SWIFT (NZ, FZ)					
1.3	12.2011 →	G 13 B B			2







S

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1		68,5 Cyl. 3									
F8B		01.1992 → 12.2002	B (NA)	3	796 cm ³	2V	29 kW	(39 PS)	8,7	72,00 mm	
PL	St/A	38,000	41,018 41,000	18,10	1,491	STD 0,25			3	CB-2401A	
HL	St/A	50,000	54,018 54,000	17,10	1,991	STD 0,25			4	MS-2401A	
AS	St/A	57,250	73,000		2,520	STD 0,25			2	TW-1179A	
PL-B	St/B	15,995	18,021 18,000	22,00	1,030	STD			3	PB-2401J	

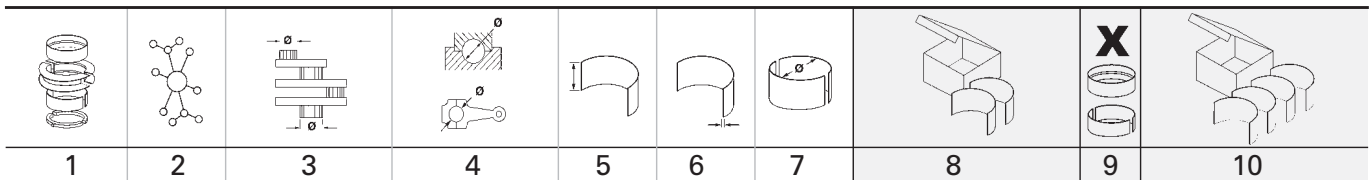
2		74 Cyl. 4									
G 13 B		05.2005 →	B (NA)	4	1299 cm ³	4V	63-67 kW	(86-91 PS)	10	75,50 mm	
G 13 B1		12.2009 →	B (NA)	4	1299 cm ³	4V	67 kW	(91 PS)	9,5	75,50 mm	
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	17,63	1,493	STD			4	CB-1169A	
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD			4	CB-1825A	
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD			4	MS-1818A	
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD			1		

										
		Cyl.		mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
150 D	B (NA)	4		75 x 77	1351	2	9,3:1	44	60	3
3 G 2	B	4		76,7 x 70	1294	2	9,6:1	55	75	5
5C1(XV8)	B	4		70 x 62	947	2	8,8:1	31-33	42-45	2
7 CV	D	4		83 x 88	1905	2	23,5:1	48	65	6
CB	B (NA)	4		76 x 73	917	2	8,7/9:1	31	42	4
TB	B (NA)	4		70 x 76	1598	2	8,8:1	59-74	81-101	1
XD2S	D (A)	4		94 x 83	2304	2	21	59	80	9
XM7T	B (NA)	4		84 x 81	1796	2	7,5	50-51	68-69	7
XN1TA	B (NA)	4		88 x 81	1971	2	8	55-69	75-94	8
XUD9A Euro 2	D (NA)	4		83 x 88	1905	2	23	51	69	6
XY7	B (NA)	4		75 x 77	1361	2	9,7	53	72	3
XY8	B (NA)	4		75 x 77	1361	2	9,3	53-58	72-79	3

		Pos			Pos
					
1100					
Special	01.1972 → 1977	3 G 2	B		
SAMBA					
0.9 (51A601, 51A591)	03.1983 → 12.1985	5C1(XV8)	B		2
1.4 (51A632)	01.1981 → 06.1986	XY7	B		3
1.4 (51A632)	01.1981 → 06.1986	XY8	B		3
1.4 (51A642)	06.1983 → 10.1986	150 D	B		3
1.4 Rallye (51A642)	01.1983 → 10.1986	XY8	B		3
SAMBA Convertible					
1.4 (51E642)	01.1981 → 06.1986	XY8	B		3
SIMCA SUNBEAM					
0.9	07.1977 → 04.1981	CB	B		4
1.6	10.1978 → 04.1981	TB	B		1
1.6 Ti	10.1978 → 03.1983	TB	B		1
SOLARA					
1.9 D	01.1982 → 1986	7 CV	D		6
TAGORA					
2.3 Turbo Diesel	08.1981 → 12.1987	XD2S	D		9
					
EXPRESS 1000 -1500 Bus					
1.8	07.1983 → 10.1990	XM7T	B		7
1.9 D	07.1987 → 10.1990	XUD9A	D		6
2.0	07.1982 → 10.1990	XN1TA	B		8
EXPRESS 1000 -1500 Platform/Chassis					
2.0	07.1982 → 10.1994	XN1TA	B		8
EXPRESS 1000 -1800 Van					
1.8	07.1981 → 10.1990	XM7T	B		7
1.9 D	07.1987 → 10.1990	XUD9A	D		6
2.0	07.1982 → 10.1990	XN1TA	B		8

T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 70 Cyl. 4									
TB 10.1978 → 03.1983 B (NA) 4 1598 cm ³ 2V 59-74 kW (81-101 PS) 8,8:1 76,00 mm									
PL	St/A	44,955	48,017 48,002	19,63	1,510	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1082A
AS	St/W	62,250	78,000		2,000	STD		4	TW-1082B
2 70 Cyl. 4									
5C1(XV8) 03.1983 → 12.1985 B 4 947 cm ³ 2V 31-33 kW (42-45 PS) 8,8:1 62,00 mm									
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
<p>77 088 6..</p>									
3 75 Cyl. 4									
150 D 06.1983 → 10.1986 B (NA) 4 1351 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 9,3:1 77,00 mm									
XY7 01.1981 → 06.1986 B (NA) 4 1361 cm ³ 2V 53 kW (72 PS) 9,7 77,00 mm									
XY8 01.1981 → 10.1986 B (NA) 4 1361 cm ³ 2V 53-58 kW (72-79 PS) 9,3 77,00 mm									
PL	St/A	44,991 44,975	48,671 48,655	19,75	1,822	STD 0,30 0,50 0,80		4	77 088 608 77 088 618 77 088 628 77 088 638
<p>77 088 6..</p>									
4 76 Cyl. 4									
CB 07.1977 → 04.1981 B (NA) 4 917 cm ³ 2V 31 kW (42 PS) 8,7/9:1 73,00 mm									
PL	St/A	40,000	43,024 43,000	18,00	1,494	STD 0,25 0,50		3	CB-2501A
HL	St/A	41,990	46,024 46,000	19,50	1,994	STD		4	MS-2501A
AS	St/A	48,250	62,000		1,990	STD		2	TW-2500A
5 76,7 Cyl. 4									
3 G 2 01.1972 → 1977 B 4 1294 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 9,6:1 70,00 mm									
AS	St/B	71,450 71,200	88,090 87,840		2,850	STD 0,05		2	78 860 608 78 860 618



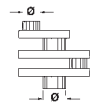
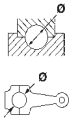



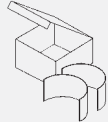

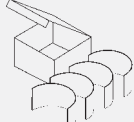
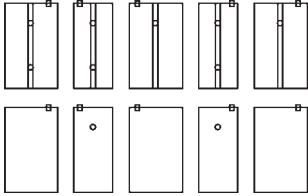



6		83 Cyl. 4	93 648 7..							
7 CV		01.1982 → 1986	D	4	1905 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	23,5:1	88,00 mm
XUD9A Euro 2		07.1987 → 10.1990	D (NA)	4	1905 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	23	88,00 mm
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			4	77 097 600 77 097 610 77 097 620
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50			5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10			4	78 863 608 78 863 618

7		84 Cyl. 4	77 086 6..							
XM7T		07.1981 → 10.1990	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	50-51 kW	(68-69 PS)	7,5	81,00 mm
HL	St/A	59,416 59,401	63,246 63,227	29,50	1,888	STD			1	77 086 608 (1)
HL	St/A	58,573 58,548	62,403 62,384	21,50	1,888	STD			1	
HL	St/A	57,189 57,174	61,019 61,000	29,50	1,888	STD			1	
HL	St/A	56,165 56,140	59,995 59,976	21,50	1,888	STD			1	
HL	St/A	54,920 54,905	58,750 58,731	29,35	1,888	STD			1	
<p>(1) Für neue Kurbelwellen ohne Verschlussstopfen. For new crankshaft without sealing plugs. Pour nouveau vilebrequin sans tapon. Para nuevo cigüeñal sin tapón. Для новых коленчатых валов без запорных пробок.</p>										




8		88 Cyl. 4	77 086 6..							
XN1TA		07.1982 → 10.1994	B (NA)	4	1971 cm ³	2V	55-69 kW	(75-94 PS)	8	81,00 mm
HL	St/A	59,416 59,401	63,246 63,227	29,50	1,888	STD			1	77 086 608 (1)
HL	St/A	58,573 58,548	62,403 62,384	21,50	1,888	STD			1	
HL	St/A	57,189 57,174	61,019 61,000	29,50	1,888	STD			1	
HL	St/A	56,165 56,140	59,995 59,976	21,50	1,888	STD			1	
HL	St/A	54,920 54,905	58,750 58,731	29,35	1,888	STD			1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице






								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>(1) Für neue Kurbelwellen ohne Verschlussstopfen. For new crankshaft without sealing plugs. Pour nouveau vilebrequin sans tapon. Para nuevo cigüeñal sin tapón. Для новых коленчатых валов без запорных пробок.</p>  <p>77 086 6..</p>									

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold; margin-right: 5px;">9</div> <div style="margin-right: 5px;"></div> <div style="font-weight: bold; margin-right: 10px;">94 Cyl. 4</div> </div>									
XD2S		08.1981 → 12.1987 D (A)		4	2304 cm ³ 2V	59 kW	(80 PS)	21	83,00 mm
PL	St/A	50,000	53,708	29,00	1,822	STD		4	77 099 608
		49,984	53,695			0,30			77 099 618
						0,50			77 099 628
						0,80			77 099 638
PL	St/A	55,021	58,750	29,00	1,842	STD		4	77 101 608
		54,994	58,737			0,30			77 101 618
						0,50			77 101 628

T

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
F 10L 413	D (NA) 10	120 x 125	14140	2	18:1	167-224	227-305	3
F 12L 413	D (NA) 12	120 x 125	16960	2	18:1	250	340	4
F 6L 413	D (NA) 6	120 x 125	8478	2	18:1	99-130	135-177	1
F 6L 413 F	D (NA) 6	125 x 130	9572	2	18:1	104-188	141-256	5
F 8 L 413	D 8	120 x 125	11310	2	18:1	118-171	160-232	2
F 8L 413 F	D (NA) 8	125 x 130	12763	2	18:1	147-188	200-256	6
F6L 413 F	D (NA) 6	125 x 130	9572	2	18:1	141	192	5
F8L 413 F	D (NA) 8	125 x 130	12763	2	18:1	167	227	6
F8L 513	D (NA) 8	128 x 130	13382	2	16,7:1	188	256	7

T

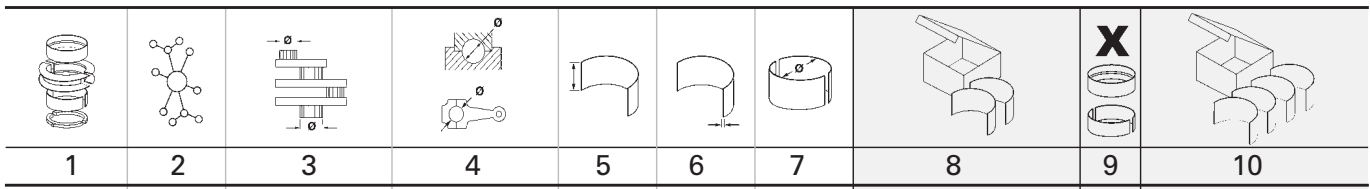
		Pos			Pos
					
150-SERIE					
150	01.1978 →	F 6L 413 F D	5		
260-SERIE					
260	01.1984 →	F 8L 413 F D	6		
BUS					
3500	01.1968 →	F 10L 413 D	3		
3500	01.1968 →	F 12L 413 D	4		
3500	01.1968 →	F 8 L 413 D	2		
3500	08.1968 →	F 6L 413 D	1		

T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 120 Cyl. 6 92 334 8..									
F 6L 413 08.1968 → D (NA) 6 8478 cm ³ 2V 99-130 kW (135-177 PS) 18:1 125,00 mm									
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	6	
HL	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	29,00	2,970	STD 0,25	78 338 600 (1) 78 338 610 (1)	3	
(1)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →								
PASS-L	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	40,82	2,970	STD 0,25	78 366 600 (2) 78 366 610 (2)	1	
(2)	STD 41,000 - 41,062 0,25 41,250 - 41,312 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317 Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →								
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		6	87 319 600
2 120 Cyl. 8 92 334 8..									
F 8L 413 01.1968 → D 8 11310 cm ³ 2V 118-171 kW (160-232 PS) 18:1 125,00 mm									
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	8	87 485 600 87 485 610 87 485 620
HL	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	29,00	2,970	STD 0,25	78 338 600 (1) 78 338 610 (1)	4	
(1)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →								
PASS-L	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	40,82	2,970	STD 0,25	78 366 600 (2) 78 366 610 (2)	1	
(2)	STD 41,000 - 41,062 0,25 41,250 - 41,312 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317 Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →								
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		8	87 318 600
3 120 Cyl. 10 92 334 8..									
F 10L 413 01.1968 → D (NA) 10 14140 cm ³ 2V 167-224 kW (227-305 PS) 18:1 125,00 mm									
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	10	
HL	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	29,00	2,970	STD 0,25	78 338 600 (1) 78 338 610 (1)	5	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									


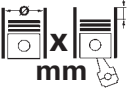

T








1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(1)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →									
PASS-L	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	40,82	2,970	STD 0,25	78 366 600 78 366 610	(2) (2)	1	
	STD	41,000 - 41,062 0,25 41,250 - 41,312	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317							
(2)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →									
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD			10	87 317 600
4		120 Cyl. 12 92 334 8..								
F 12L 413	01.1968 →		D (NA) 12	16960 cm ³	2V	250 kW	(340 PS)	18:1	125,00 mm	
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620		12	
HL	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	29,00	2,970	STD 0,25	78 338 600 78 338 610	(1) (1)	6	
(1)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →									
PASS-L	St/B/G	89,988 89,966	96,022 96,000	40,82	2,970	STD 0,25	78 366 600 78 366 610	(2) (2)	1	
	STD	41,000 - 41,062 0,25 41,250 - 41,312	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317							
(2)	Obere Hälfte mit Langloch/upper half with slot/demi-coussinet supérieur avec trou oblong/medio superior con agujero oblongo/хняя половина с продольным отверстием 02.1975 →									
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD			12	87 316 600
5		125 Cyl. 6 93 224 6..								
F 6L 413 F	01.1978 →		D (NA) 6	9572 cm ³	2V	104-188 kW	(141-256 PS)	18:1	130,00 mm	
F6L 413 F			D (NA) 6	9572 cm ³	2V	141 kW	(192 PS)	18:1	130,00 mm	
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620		6	
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630		3	
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50	78 653 600 78 653 610 78 653 620		1	
	STD	41,000 - 41,062 0,25 41,250 - 41,312 0,50 41,500 - 41,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317							
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD			6	87 319 600



6		125 Cyl. 8		93 224 6..					
F 8L 413 F		01.1984 →		D (NA)	8	12763 cm ³	2V	147-188 kW (200-256 PS)	18:1 130,00 mm
F8L 413 F				D (NA)	8	12763 cm ³	2V	167 kW (227 PS)	18:1 130,00 mm
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	8	87 485 600 87 485 610 87 485 620
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630 78 650 640	4	87 440 600 87 440 610 87 440 620 87 440 630 87 440 640
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 653 600 78 653 610 78 653 620 78 653 630 78 653 640	1	
		STD 41,000 - 41,062 0,25 41,250 - 41,312 0,50 41,500 - 41,562 0,75 41,750 - 41,812 1,00 42,000 - 42,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317									
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		8	87 318 600

7		128 Cyl. 8							
F8L 513				D (NA)	8	13382 cm ³	2V	188 kW (256 PS)	16,7:1 130,00 mm
PL	St/B/G	74,990 74,971	80,019 80,000	27,80	2,475	STD 0,25 0,50	78 609 600 78 609 610 78 609 620	8	87 485 600 87 485 610 87 485 620
HL	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	29,00	2,970	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 650 600 78 650 610 78 650 620 78 650 630 78 650 640	4	87 440 600 87 440 610 87 440 620 87 440 630 87 440 640
PASS-L	St/B/G	94,988 94,966	101,022 101,000	40,82	2,970	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 653 600 78 653 610 78 653 620 78 653 630 78 653 640	1	
		STD 41,000 - 41,062 0,25 41,250 - 41,312 0,50 41,500 - 41,562 0,75 41,750 - 41,812 1,00 42,000 - 42,062							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,175 - 0,317									
PL-B	St/B	45,000 44,995	48,016 48,000	39,60	1,479	STD		8	87 318 600

		Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
169 A1.000	D (NA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6	55-70	75-95	1
169 A2.000	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6	55	75	1
192 B2.000	B (NA)	4	72 x 84	1368	4	11	63-66	86-90	2
199 A7.000	B (NA)	4	72 x 84	1368	2	11	55	75	2
350 A1.000 Euro 4/5	B (NA)	4	72 x 84	1368	2	11	55-66	75-90	2
6 B5.9 Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	85-117	115-159	6
6 BT5.9 Euro 2	D (A)	6	102 x 120	5883	2	17:1	74-154	101-210	5
6 BTAA Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17-17,6	94-173	124-235	4
6 CTAA 8.3	D (LA)	6	114 x 135	8268	2	17,5:1	213-235	290-320	8
DW12DD	D (LA)	4	85 x 96	2179	4		87-115	118-156	3
ISBe4-285 Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6690	4		209-213	285-290	7

							Pos								Pos		
							LPO										
ARIA							1512 10.2003 → 12.2017								6 BT5.9 D		5
2.2 Di 10.2011 → 01.2017							DW12DD D								3		
2.2 Di 10.2014 →							DW12DD D								3		
2.2 Di AWD 10.2010 →							DW12DD D								3		
2.2 Di AWD 10.2014 →							DW12DD D								3		
2.2 Di All-wheel Drive 10.2010 →							DW12DD D								3		
BOLT							1616 12.2003 → 01.2012								6 B5.9 D		6
1.3 CRD 01.2015 → 04.2019							169 A1.000 D								1		
1618 10.2009 → 02.2017							6 BT5.9 D								5		
HEXA							LPS										
2.2 06.2017 →							DW12DD D								3		
2.2 06.2017 →							DW12DD D								3		
2.2 Di 06.2017 →							DW12DD D								3		
INDICA VISTA							3516 09.2007 →								6 BT5.9 D		5
1.3 CRD 08.2008 →							169 A2.000 D								1		
1.3 CRD 01.2013 → 05.2018							169 A1.000 D								1		
1.3 CRDi 01.2012 →							169 A1.000 D								1		
1.4 10.2010 → 05.2018							192 B2.000 B								2		
1.4 10.2010 →							192 B2.000 B								2		
1.4 10.2010 →							192 B2.000 B								2		
1.4 10.2010 →							199 A7.000 B								2		
1.4 LPG 01.2010 →							199 A7.000 B								2		
INDIGO MANZA							2516 TC 11.1999 → 12.2004								6 BTAA D		4
1.3 D 08.2009 → 12.2014							169 A1.000 D								1		
1.4 08.2009 → 12.2014							350 A1.000 B								2		
MOVUS							2516 12.2003 → 12.2004								6 BT5.9 D		5
2.2 TDiC STR 05.2014 → 10.2015							DW12DD D								3		
SAFARI (42_FD)							1613, 1615 01.2012 →								6 BT5.9 D		5
2.2 TDiC 07.2006 →							DW12DD D								3		
2.2 TDiC 4x4 07.2006 → 10.2012							DW12DD D								3		
SAFARI STORME (X2)							1615 11.2003 → 04.2005								6 BT5.9 D		5
2.2 TDiC 10.2012 → 04.2015							DW12DD D								3		
2.2 TDiC 4x4 10.2012 → 04.2015							DW12DD D								3		
2.2 VTT 06.2015 → 12.2019							DW12DD D								3		
2.2 VTT 07.2016 → 12.2019							DW12DD D								3		
2.2 VTT 4x4 06.2015 → 12.2019							DW12DD D								3		
2.2 VTT 4x4 07.2016 → 12.2019							DW12DD D								3		
SUMO GRANDE							2516 TC 11.1999 → 12.2004								6 BTAA D		4
2.2 DICOR 12.2009 → 08.2014							DW12DD D								3		
2.2 DICOR All-wheel Drive 01.2008 → 08.2014							DW12DD D								3		
XENON Pickup							2516 12.2003 → 12.2004								6 BTAA D		4
2.2 DiCOR 01.2009 →							DW12DD D								3		
2.2 DiCOR 10.2013 →							DW12DD D								3		
2.2 DiCOR 4x4 01.2009 →							DW12DD D								3		
2.2 DiCOR 4x4 10.2013 →							DW12DD D								3		
ZEST Saloon							2516 TC 38 12.2003 → 12.2004								6 BTAA D		4
1.3 CRD 08.2014 → 12.2019							169 A1.000 D								1		
1.3 CRD 08.2014 → 12.2019							169 A1.000 D								1		
							NOVUS										
XENON Platform/Chassis							LPK 2530 C 12.2010 → 11.2013								6 CTAA 8.3 D		8
2.2 DiCOR 10.2013 →							DW12DD D								3		
2.2 DiCOR 4x4 10.2013 →							DW12DD D								3		
							SE										
DIVO							1613 01.2000 →								6 BTAA D		4
LPO 1628 03.2011 → 12.2016							ISBe4-285 D								7		
LP							1613 11.2003 → 12.2004								6 BT5.9 D		5
1312 TC 02.2002 →							6 BT5.9 D								5		
1512 08.2003 → 12.2017							6 BT5.9 D								5		
1512 08.2011 →							6 BT5.9 D								5		
1512 11.2015 →							6 B5.9 D								6		
LPK							1613 TC 09.2015 → 02.2017								6 BT5.9 D		5
1615 11.2003 → 03.2005							6 BT5.9 D								5		
2516 11.2003 →							6 BT5.9 D								5		
2523 12.2010 →							6 BTAA D								4		
							1613 TC 09.2015 → 02.2017								6 BT5.9 D		5
							SIGNA										
							3118.T 02.2016 → 03.2018								6 BT5.9 D		5
							SK										
							1613 05.2013 → 09.2017								6 B5.9 D		6
							1613 TC 09.2009 → 05.2013								6 BTAA D		4
							1615 11.2003 → 12.2004								6 BT5.9 D		5
							STARBUS										
							LP 1512 08.2014 →								6 BTAA D		4
							LPO 1512 14.8T 11.2011 →								6 BT5.9 D		5
							LPO 1512 16.2T 05.2012 →								6 BT5.9 D		5
							LPO 1512 16.2T 05.2012 →								6 BTAA D		4
							LPO 1512 Skool 05.2012 →								6 BT5.9 D		5
							LPO 1618 LE RE 12.2011 →								6 BTAA D		4
							LPO 1618 SLF 03.2011 →								6 BT5.9 D		5

T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1 69,6 Cyl. 4										
169 A1.000		08.2009 →	D (NA)	4	1248 cm ³	4V	55-70 kW	(75-95 PS)	17,6	82,00 mm
169 A2.000		08.2008 →	D (LA)	4	1248 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	17,6	82,00 mm
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50			4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3 ↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50				
PASS-L 3 ↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50			1	
2 72 Cyl. 4										
192 B2.000		10.2010 →	B (NA)	4	1368 cm ³	4V	63-66 kW	(86-90 PS)	11	84,00 mm
199 A7.000		01.2010 →	B (NA)	4	1368 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	11	84,00 mm
350 A1.000 Euro 4/5		08.2009 → 12.2014	B (NA)	4	1368 cm ³	2V	55-66 kW	(75-90 PS)	11	84,00 mm
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50			4	37 170 600 (1) 37 170 610 (1) 37 170 620 (1)
(1)	mit 3lloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие									
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD			2	37 171 600 37 171 610 37 171 620
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50			5	
3 85 Cyl. 4										
DW12DD		07.2006 →	D (LA)	4	2179 cm ³	4V	87-115 kW	(118-156 PS)		96,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			4	77 714 600 77 714 610 77 714 620
PL ↓	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50				
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50			5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10			4	78 863 608 78 863 618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">4</div> <div style="font-weight: bold;">102 Cyl. 6</div> <div style="font-size: small;">40 322 6..., 40 324 6..., 99 676 6..</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="font-weight: bold;">6 BTAA Euro 2</div> <div style="font-size: small;">01.1999 →</div> <div style="font-size: small;">D (LA) 6 5883 cm³ 2V</div> <div style="font-size: small;">94-173 kW (124-235 PS)</div> <div style="font-size: small;">17-17,6 120,00 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	1	
<p>79 331 6..</p>									
PL ↑	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620	0	
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600	6	
PL ↓	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620		
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600		
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1	

T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">5</div> <div style="font-weight: bold;">102 Cyl. 6</div> <div>99 676 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>6 BT5.9 Euro 2</div> <div>02.2002 →</div> <div>D (A)</div> <div>6</div> <div>5883 cm³ 2V</div> <div>74-154 kW (101-210 PS)</div> <div>17:1</div> <div>120,00 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
<p style="text-align: center;">79 331 6..</p>									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50		<p style="text-align: center;">79 389 6..</p>	
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50	77 800 600 77 800 610 77 800 620	4	
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50	77 801 600 77 801 610 77 801 620	6	
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
6		102 Cyl. 6	99 676 6..						
6 B5.9 Euro 2	12.2003→	D (LA)	6	5883 cm ³	2V	85-117 kW (115-159 PS)	17,5:1	120,00 mm	
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
		79 331 6..							
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
		79 389 6..							
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50	77 801 600 77 801 610 77 801 620	6	
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 ^{NEW}
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	6	

T

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

7		107 Cyl. 6							
ISBe4-285 Euro 4		03.2011 → 12.2016	D (LA)	6	6690 cm ³	4V	209-213 kW (285-290 PS)	124,00 mm	

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
<p>79 331 6..</p>									

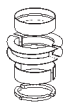
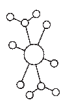
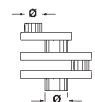
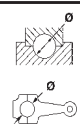



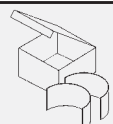

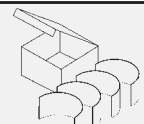
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									

HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690


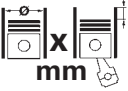

8		114 Cyl. 6							
6 CTAA 8.3		12.2010 → 11.2013	D (LA)	6	8268 cm ³	2V	213-235 kW (290-320 PS)	17,5:1	135,00 mm

PL	St/B/G	76,012 75,987	81,013 80,988	38,10	2,470	STD 0,25		6	77 799 600 77 799 610
HL 1,2,3,5,6,7	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	32,10	3,452	STD 0,25		6	77 798 600 77 798 610
HL 4↓	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	32,10	3,452	STD 0,25			






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 4↑	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	42,85	3,452	STD 0,25		1	
NW-L	St/B	60,013 59,990	64,008 63,983	25,25	1,970	STD		7	77 802 600
PL-B	St/B	45,000 44,994	49,012 48,986	27,00 45,25		SEMI		6	77 797 690

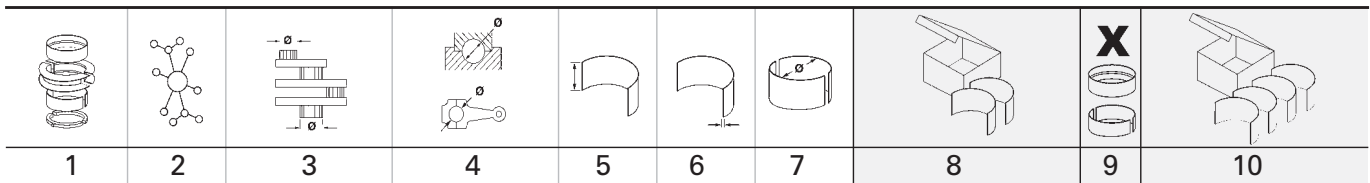
T

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
MX 265 Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	17,7:1	265	360	1
MX 300 Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	17,7:1	300	408	1
MX 340 Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	17,7:1	340	462	1
MX 375 Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	16,5:1	375	510	1




T

				Pos					Pos
									
PHOENIX									
360	11.2011 →	MX 265	D	1					
410	11.2011 →	MX 300	D	1					
460	11.2011 →	MX 340	D	1					
510	11.2011 →	MX 375	D	1					






T



1		130 Cyl. 6		40 369 6..., 40 733 6..						
MX 265 Euro 4/5	11.2011 →	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17,7:1	162,00 mm	
MX 300 Euro 4/5	11.2011 →	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	300 kW	(408 PS)	17,7:1	162,00 mm	
MX 340 Euro 4/5	11.2011 →	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	340 kW	(462 PS)	17,7:1	162,00 mm	
MX 375 Euro 4/5	11.2011 →	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	375 kW	(510 PS)	16,5:1	162,00 mm	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	92,000 91,985	97,022 97,000	37,80	2,460	STD 0,25 0,50		6	77 968 600 77 968 610 77 968 620	
PL ↓	St/B/G	92,000 91,985	97,022 97,000	37,80	2,460	STD 0,25 0,50				
HL ↑	St/B/G	125,000 124,981	131,025 131,000	35,00	2,962	STD 0,25 0,50		7	77 969 600 77 969 610 77 969 620	
HL ↓	St/A	125,000 124,981	131,025 131,000	35,00	2,962	STD 0,25 0,50				
AS	St/A	136,950 136,500	158,500 158,050		2,500	STD		4	79 466 600	
NW-L	St/A	100,000 99,970	105,022 105,000	28,00	2,480	STD		7	37 004 600	

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm
4G64		B (NA) 4	86,5 x 100	2351	4	10,8	92-95	125-129	1
4JB1		D (NA) 4	93 x 102	2771	2	18,2	57	78	2
4JB1-T		D (A) 4	93 x 102	2771	2	18,2	57-74	78-101	2





T

















		Pos			Pos
					
FENGCHI					
2.8 TD	09.2003 → 12.2008	4JB1-T	D		2
FENGRUI					
2.4	06.2003 → 12.2008	4G64	B		1
2.8 TD	02.2003 →	4JB1-T	D		2

T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 86,5 Cyl. 4 4G64 06.2003 → 12.2008 B (NA) 4 2351 cm ³ 4V 92-95 kW (125-129 PS) 10,8 100,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								
2 93 Cyl. 4 4JB1 D (NA) 4 2771 cm ³ 2V 57 kW (78 PS) 18,2 102,00 mm 4JB1-T D (A) 4 2771 cm ³ 2V 57-74 kW (78-101 PS) 18,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B (1)	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J (1)
		→ 09.1988							
PL-B (2)	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J (2)
		10.1988 →							

T






							Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
		Cyl.		mm	cm³						
10R	B	4		86 x 80	1858	2	9:1		83	113	45
11B	D (NA)	4		95 x 105	2977	2	21		61-75	83-102	83
12HT	D (A)	6		91 x 102	3980	2	18,6		100	136	71
12R	B (NA)	4		80,5 x 78	1588	2	8,5		49-67	67-91	25
13B	D (NA)	4		102 x 105	3431	2	20		66	90	90
13BT	D (A)	4		102 x 105	3431	2	17,6:1		91	124	92
13T-U	B (NA)	4		85 x 78	1770	2	9		70-71	95-97	42
14B	D (NA)	4		102 x 112	3661	2	20,5:1		71-89	97-121	93
14BT	D (A)	4		102 x 112	3661	2			75-85	102-116	93
16R	B (NA)	4		88,5 x 73,5	1808	2	8,5		63-77	86-105	64
18R	B (NA)	4		88,5 x 80	1968	2	8,5		63-72	86-98	64
18R-C	B (NA)	4		88,5 x 80	1968	2	8,5		65-72	88-98	64
19R	B	4		88,5 x 80	1968	2	8,5:1		81	110	64
1A	B	4		77,5 x 77	1452	2	9:1		59	80	19
1AD-FTV Euro 4	D (A)	4		86 x 86	1998	4	16,8		91-93	124-126	54
1AZ-FE	B (NA)	4		86 x 86	1998	4	9,8		100-114	136-155	50
1AZ-FSE	B (NA)	4		86 x 86	1998	4	11		92-132	125-179	50
1BZ-FPE	BG (NA)	4		108 x 112	4104	4	9,5		85	116	94
1C	D (NA)	4		83 x 85	1839	2	22,5		41-49	56-67	36
1C-L	D (NA)	4		83 x 85	1839	2	23		47	64	38
1C-TL	D (A)	4		83 x 85	1839	2	22,5		54	73	37
1CD-FTV	D (A)	4		82,2 x 94	1995	4	17,8-18,6		66-85	90-116	34
1DZ II	D	4		89 x 99,9	2486	2			40-44	54-60	67
1E	B (NA)	4		70,5 x 64	999	3	9		40	54	2
1GR-FE	B (NA)	6		94 x 95	3956	4	10		170-207	231-282	78
1H-Z	D (NA)	6		94 x 100	4164	2	22,7		59-123	80-167	79
1HD	D	6		94 x 100	4164	2	18,6:1		99	135	79
1HD-T	D (A)	6		94 x 100	4164	2	18,6		115-123	156-167	79
1KD-FTV	D (A)	4		96 x 103	2982	4	18,4		75-150	102-204	87
1KR-DE	B (NA)	3		71 x 84	998	4			48	65	3
1KR-FE Euro 4	B (NA)	3		71 x 84	998	4	10,5		48-53	65-72	3
1KZ-T	D (A)	4		96 x 103	2982	2	21		87-92	118-125	85
1KZ-TE	D (A)	4		96 x 103	2982	2	21,2		85-108	116-147	85
1MZ-FE	B (NA)	6		87,5 x 83	2995	4	10,5		135-164	184-223	58
1N	D (NA)	4		74 x 84,5	1453	2	22		40	54	10
1ND-TV	D (A)	4		73 x 81,5	1364	2	18,5		50-66	68-90	8
1NZ-FE	B (NA)	4		75 x 84,7	1497	4	10,5		68-110	92-150	13
1NZ-FXE	B (NA)	4		75 x 84,7	1497	4	13		43-74	58-101	13
1PZ	D (NA)	5		94 x 100	3470	2	22,7		72-85	98-116	77
1RZ	B (NA)	4		86 x 86	1998	2			71-74	97-101	49
1RZ-E	B (NA)	4		86 x 86	1998	2	9		69-81	94-110	49
1S	B (NA)	4		80,5 x 90	1832	2	9:1		66	90	26
1SZ-FE	B (NA)	4		69 x 66,7	998	4	10		48-50	65-68	1
1UZ	B	8		87,5 x 82,5	3969	2					59
1UZ-FE	B (NA)	8		87,5 x 82,5	3969	4	10,5		173-216	235-294	59
1VD-FTV Euro 4	D (A)	8		86 x 96	4461	4	16,8		151-210	205-286	55
1Y	B (NA)	4		86 x 70	1626	2			51-55	69-75	46
1Z	D	4		96 x 102	2953	2					86
1ZR-FAE	B (NA)	4		80,5 x 78,5	1598	4	10,7		81-132	110-180	29
1ZR-FE	B (NA)	4		80,5 x 78,5	1598	4	10,2		89-100	121-136	29
1ZZ-FE KAT	AB (NA)	4		79 x 91,5	1794	4	10		89-107	121-146	22
20R	B	4		88,5 x 89	2189	2	8,4:1		72	97	65
21R	B (NA)	4		84 x 89	1972	2	9		77	105	40
21R-U	B (NA)	4		84 x 89	1972	2	9		67-77	91-105	40
22R	B (NA)	4		92 x 89	2367	2	9,1		72-87	98-118	72
22RE	B (NA)	4		92 x 89	2367	2	9		84-87	114-118	72
22REC	B (NA)	4		92 x 89	2367	2	9:1		77-87	105-118	72
2A	B (NA)	4		76 x 71,4	1295	2	9,3		48	65	15
2AD-FHV Euro 4	D (A)	4		86 x 96	2231	4	15,8		100-130	136-177	54
2AD-FTV Euro 4	D (A)	4		86 x 96	2231	4	16,9		98-110	133-150	54
2AZ-FE	B (NA)	4		88,5 x 96	2362	4	9,6		105-127	143-173	66
2AZ-FSE Euro 4	B (NA)	4		88,5 x 96	2362	4	11		120-125	163-170	66
2AZ-FXE	B (NA)	4		88,5 x 96	2362	4	11		96-140	131-190	66
2B	D (NA)	4		98 x 105	3197	2	22		56-72	76-98	89
2C	D (NA)	4		86 x 85	1974	2	23		49-56	67-76	52
2C-T	D (A)	4		86 x 85	1974	2	23		61-67	83-91	51
2C-TE	D (A)	4		86 x 85	1974	2	23		66	90	51
2C-TL	D (A)	4		86 x 85	1974	2	23		63	86	51

																			
				Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos								
2E	B (NA)	4	73 x 77,4		1296	3	9	48-60	65-82	6									
2E-E	B (NA)	4	73 x 77,4		1296	3	9,5	55	75	6									
2E-L	B (NA)	4	73 x 77,4		1296	3	9,5	48-61	65-83	6									
2E-LC	B (NA)	4	73 x 77,4		1296	3	9,5	52-55	71-75	6									
2H	D (NA)	6	91 x 102		3980	2	19	72-77	98-105	70									
2J	D (NA)	4	88 x 102		2481	2	21	39-55	53-75	62									
2J-T	D (A)	4	88 x 102		2481	2				62									
2K	B (NA)	4	72 x 61		993	2	8,5	33	45	4									
2KD-FTV	D (A)	4	92 x 93,8		2494	4	18,5	65-108	88-147	76									
2KD-FTV-HDCR	D (LA)	4	92 x 93,8		2494	4	18,5:1	75	102	76									
2L	D (NA)	4	92 x 92		2446	2	22,3	53-66	72-90	73									
2L-T	D (A)	4	92 x 92		2446	2	21	63-92	85-125	74									
2L-TE	D (A)	4	92 x 92		2446	2	22	66-71	90-97	75									
2L-TII	D (A)	4	92 x 92		2446	2	22,1	60-71	82-97	74									
2M	B (NA)	6	75 x 85		2253	2	8,8	80-86	109-117	14									
2NZ-FE	B (NA)	4	75 x 73,5		1299	4	10,5	57-66	78-90	13									
2R	B (NA)	4	78 x 78		1490	2	8	51-67	70-91	20									
2RZ	B (NA)	4	95 x 86		2438	2	8,8	72-85	98-116	81									
2RZ-E	B (NA)	4	95 x 86		2438	2	8,8	84-97	114-132	81									
2RZ-FE	B (NA)	4	95 x 86		2438	4	9,3	103-107	140-146	81									
2S-C	B (NA)	4	84 x 90		1995	2	9	70-73	95-99	41									
2S-E	B (NA)	4	84 x 90		1995	2	8,7	73	99	41									
2SZ-FE	B (NA)	4	72 x 79,7		1298	4	10	57-64	76-87	5									
2T	B (NA)	4	85 x 70		1588	2	9,4	54-66	73-90	42									
2T-G	B (NA)	4	85 x 70		1588	2	9	79-81	107-110	43									
2TR-FE	BG (NA)	4	95 x 95		2694	4	9,6	106-122	144-166	80									
2Y	B (NA)	4	86 x 78		1812	2	8,8	55-65	75-88	46									
2ZR-FAE	B (NA)	4	80,5 x 88,3		1798	4	10,5	92-108	125-147	29									
2ZR-FE	AB (NA)	4	80,5 x 88,3		1798	4	10	92-111	125-151	30									
2ZR-FXE	B (NA)	4	80,5 x 88,3		1798	4	13	70-132	95-180	29									
3A	B (NA)	4	77,5 x 77		1452	2	9:1	52	71	18									
3B	D (NA)	4	102 x 105		3432	2	20	66-72	90-98	91									
3C-TE	D (A)	4	86 x 94		2184	2	22,6	66-77	90-105	53									
3E	B (NA)	4	73 x 87		1456	3	9,3	51-65	69-88	7									
3K	B (NA)	4	75 x 66		1166	2	9	40-48	54-65	11									
3K-B	B (NA)	4	75 x 66		1166	2	10	40-57	54-77	11									
3K-D	B (NA)	4	75 x 66		1166	2	10:1	48-50	65-68	11									
3L	D (NA)	4	96 x 96		2779	2	22,2:1	58-66	79-90	84									
3M	B	6	75 x 75		1988	2	8,8:1	92-95	125	14									
3P	B	4	76,6 x 73		1345	2				17									
3RZ-FE	B (NA)	4	95 x 95		2694	4	9,5	92-112	125-152	81									
3S-FE	B (NA)	4	86 x 86		1998	4	9,8	86-125	117-170	47									
3S-FE (94 kW)	B	4	86 x 86		1998	4	9,5:1	85-96	116-131	47									
3S-GE	B (NA)	4	86 x 86		1998	4	10	103-154	140-209	48									
3S-GELU	B (NA)	4	86 x 86		1998	4	9,2	103-118	140-160	47									
3S-GTE	B (A)	4	86 x 86		1998	4	8,5	136-195	185-265	48									
3SZ-VE	B (NA)	4	72 x 91,8		1495	4	10	71-80	97-109	5									
3T	B (NA)	4	85 x 78		1770	2	9	57-63	78-86	42									
3T-C	B (NA)	4	85 x 78		1770	2	9:1	54-63	73-86	42									
3T-GEU	B (A)	4	85 x 78		1770	2	7,8:1	118	160	44									
3VZ-E	B (NA)	6	87,5 x 82		2959	2	9:1	105-112	143-152	57									
3Y	B (NA)	4	86 x 86		1998	2	8,8	57-79	78-107	46									
4A-C	B (NA)	4	81 x 77		1587	2	9	44-67	60-91	31									
4A-F	B (NA)	4	81 x 77		1587	4	9,5	66-79	90-107	31									
4A-FE	B (NA)	4	81 x 77		1587	4	9,5	66-136	90-185	31									
4A-GE	B (NA)	4	81 x 77		1587	4	9,4	85-121	116-165	32									
4A-GEC	B (NA)	4	81 x 77		1587	4	9,4-10,3	84-91	113-124	32									
4E-FE	B (NA)	4	74 x 77,4		1332	4	9,8	55-74	75-100	9									
4K	B (NA)	4	75 x 73		1290	2	9	41-48	56-65	12									
4M	B (NA)	6	80 x 85		2563	2	8,5	81-112	110-152	24									
4P	B	4	76,6 x 81		1493	2				17									
4R	B	4	80,5 x 78		1587	2	9,2:1	66	90	25									
4S	B	4	82,5 x 86		1998	2				35									
4T-G	B	4	85 x 78		1770	2				44									
4Y	B (NA)	4	91 x 86		2237	2	8,8	67-69	92-94	69									
5A-FE	B (NA)	4	78,7 x 77		1498	4	9,5	63-105	86-143	21									
5K	B (NA)	4	80,5 x 73		1486	2	9,3	48-52	65-71	27									
5M	B (NA)	6	83 x 85		2759	2	9,2:1	81-107	110-146	39									
5M-GE	B (NA)	6	83 x 85		2759	2	8,8	103-125	140-170	39									





T





	Cyl.	Cyl. Diagram	Cyl. mm	cm ³	Valves	Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
5R	B (NA) 4		88 x 82	1994	2	8,2	43-79	58-107	60
5S	B 4		87 x 91	2164	2		100	136	56
5S-FE	B (NA) 4		87 x 91	2164	4	9,8	93-103	126-140	56
6M-GE	B (NA) 6		83 x 91	2954	2	9,2:1	140	190	39
6R	B (NA) 4		86 x 73,5	1707	2	8,5:1	70	95	45
7A-FE	B (NA) 4		81 x 85,5	1762	4	9,5	78-106	106-144	33
7K	B (NA) 4		80,5 x 87,5	1781	2	9	54-61	73-83	28
7M-GE	B (NA) 6		83 x 91	2954	4	9,2	140-150	190-204	39
7R	B (NA) 4		86 x 68,5	1591	2	8,5:1	62	85	45
8R	B 4		86 x 80	1858	2	10:1	91	124	45
B	D (NA) 4		95 x 105	2977	2	21	59-63	80-86	82
H	D (NA) 6		88 x 98	3576	2	20,5	66-77	90-105	63
HC-EJ	B (NA) 4		76 x 71,4	1296	4	9,5	55-61	75-83	16
J	D 4		88 x 86	2336	2				61
K	B 4		75 x 61	1077	2	9:1	44	60	11
L	D (NA) 4		90 x 86	2188	2	21,5	46-53	63-72	68
OM 314.910	D (NA) 4		97 x 128	3780	2	17:1	63	85-86	88
T	B 4		80 x 70	1407	2	8,5:1	63-70	86-95	23







T





			Pos				Pos
				2.0 (AZT240)	06.2001 → 04.2005	1AZ-FSE	B 50
				2.0 4WD (AZT240)	06.2001 → 04.2007	1AZ-FSE	B 50
1000 (KP3_)				ALLION II (_T26_)			
1.0 (KP30)	04.1969 → 02.1978	2K	B 4	1.5 (NZT260_)	07.2007 →	1NZ-FE	B 13
1000 Estate (KP36V_)				1.8 (ZRT260)	07.2007 → 02.2013	2ZR-FAE	B 29
1.0 (KP36V)	04.1969 → 08.1988	2K	B 4	1.8 (ZRT260)	07.2007 →	2ZR-FAE	B 29
4 RUNNER I (_N5_ , _N6_ , _N7_)				1.8 (ZRT260)	12.2012 →	2ZR-FAE	B 29
2.2 (YN63)	11.1985 → 12.1988	4Y	B 69	1.8 4WD (ZRT265)	07.2007 → 02.2013	2ZR-FAE	B 29
2.4 4WD	07.1984 → 12.1984	22R	B 72	1.8 4WD (ZRT265)	07.2007 →	2ZR-FAE	B 29
2.4 4WD	09.1984 → 10.1989	22REC	B 72	1.8 4WD (ZRT265)	03.2013 →	2ZR-FAE	B 29
2.4 4WD (RN50, RN55, RN60)	08.1987 → 07.1989	22REC	B 72	ALPHARD / VELLFIRE (_H2_)			
2.4 D (LN60)	07.1984 → 05.1988	2L	D 73	2.4 (ANH20W)	04.2008 → 12.2014	2AZ-FE	B 66
2.4 SR5 (RN50, RN55, RN60)	08.1984 → 07.1986	22R	B 72	2.4 (ANH20W, ANH20)	05.2008 → 12.2014	2AZ-FE	B 66
2.8 D (LN61)	05.1988 → 10.1989	3L	D 84	2.4 4WD (ANH25W)	05.2008 → 12.2014	2AZ-FE	B 66
3.0 4WD	09.1987 → 10.1989	3VZ-E	B 57	2.4 Hybrid (ATH20)	12.2011 → 12.2014	2AZ-FXE	B 66
4 RUNNER II (_N1_)				ALPHARD I (_H1_)			
2.4 (RN106_)	09.1989 → 12.1995	22RE	B 72	2.4 (ANH10W)	09.2003 → 04.2008	2AZ-FE	B 66
2.4 (RN130)	10.1989 → 03.1996	22R	B 72	2.4 4WD (ANH15W)	09.2003 → 04.2008	2AZ-FE	B 66
2.4 D (LN130)	08.1989 → 11.1995	2L-T	D 74	2.4 Hybrid (ATH10W)	09.2003 → 04.2008	2AZ-FXE	B 66
2.4 RWD	09.1989 → 12.1995	22RE	B 72	2.4 Hybrid 4WD (ANH15W)	09.2003 → 04.2008	2AZ-FXE	B 66
2.4 RWD	09.1989 → 12.1995	22REC	B 72	2.4 Hybrid 4WD (ATH10W)	09.2003 → 04.2008	2AZ-FXE	B 66
2.8 D (LN130)	07.1989 → 03.1996	3L	D 84	3.0 (MNH10)	04.2003 → 04.2008	1MZ-FE	B 58
2.8 D (LN130)	10.1989 → 03.1996	3L	D 84	3.0 4WD (MNH15W)	04.2003 → 04.2008	1MZ-FE	B 58
2.8 D 4WD (KDN170)	08.1989 → 10.1995	3L	D 84	ALTEZZA (_E1_)			
2.8 D 4WD (LN130, LN135)	01.1992 → 08.1996	3L	D 84	2.0 VVTi (SXE10)	02.1999 → 11.2005	3S-GE	B 48
3.0 (VZN130_)	08.1988 → 12.1995	3VZ-E	B 57	2.0 VVTi (SXE10)	02.1999 → 11.2005	3S-GE	B 48
3.0 (VZN130_)	01.1990 → 10.1995	3VZ-E	B 57	AQUA (_NHP1_)			
3.0 RWD (VZN130_)	09.1989 → 03.1996	3VZ-E	B 57	1.5 Hybrid (NHP10)	12.2011 →	1NZ-FXE	B 13
3.0 RWD (VZN13_)	08.1987 → 11.1995	3VZ-E	B 57	ARISTO (_S14_)			
3.0 Turbo-D (KZN130_)	08.1993 → 03.1996	1KZ-TE	D 85	4.0 4WD (UZS143)	10.1992 → 07.1997	1UZ-FE	B 59
3.0 Turbo-D (KZN130_)	10.1993 → 03.1996	1KZ-T	D 85	ASCENT Hatchback			
4 RUNNER III (_N18_)				ASCENT Saloon			
2.7 (RZN180)	11.1995 → 07.2002	3RZ-FE	B 81	1.8 (AE102)	06.2001 → 10.2003	7A-FE	B 33
2.7 4WD (RZN185_)	11.1995 → 08.2002	3RZ-FE	B 81	AURION (_V4_)			
3.0 TDi (KZN185)	09.2000 → 07.2002	1KZ-TE	D 85	2.0 (ACV41)	03.2006 → 07.2009	1AZ-FE	B 50
3.0 Turbo-D (KZN185)	11.1995 → 11.2002	1KZ-T	D 85	2.4 (ACV40)	03.2006 → 07.2009	2AZ-FE	B 66
4 RUNNER IV (_N21_)				AURIS			
2.7 4WD (TRN215W)	08.2004 → 12.2009	2TR-FE	BG 80	1.5i 16V	02.2007 →	1NZ-FE	B 13
3.0 D 4WD (KDN215)	10.2002 → 08.2005	1KD-FTV	D 87	1.8 Hybrid	09.2010 →	2ZR-FXE	B 29
4.0 (GRN210)	11.2002 → 07.2009	1GR-FE	B 78	AURIS (_E15_)			
4.0 (GRN210)	09.2005 → 09.2009	1GR-FE	B 78	1.4 D-4D (NDE150_)	03.2007 → 09.2012	1ND-TV	D 8
4.0 (GRN215)	09.2005 → 09.2009	1GR-FE	B 78	1.5 (NZE151_)	10.2006 → 08.2012	1NZ-FE	B 13
4.0 4WD (GRN215)	01.2003 → 12.2009	1GR-FE	B 78	1.5 4WD (NZE154_)	10.2006 → 09.2012	1NZ-FE	B 13
4 RUNNER V (_N28_)				1.6 (ZRE151_)	03.2007 → 09.2012	1ZR-FE	B 29
2.7 (TRN280_)	01.2010 →	2TR-FE	BG 80	1.6 (ZRE151_)	05.2009 → 09.2012	1ZR-FAE	B 29
2.7 4WD (TRN285_)	09.2009 → 12.2010	2TR-FE	BG 80	1.8 (ZRE152_)	02.2009 → 09.2012	2ZR-FAE	B 29
4.0 (GRN280_)	01.2010 → 12.2016	1GR-FE	B 78	1.8 (ZRE152_)	02.2009 → 09.2012	2ZR-FAE	B 29
4.0 (GRN280_)	01.2010 →	1GR-FE	B 78	1.8 (ZRE152_ , ZZE122)	10.2006 → 09.2012	2ZR-FAE	B 29
4.0 4WD (GRN285)	08.2009 →	1GR-FE	B 78	1.8 (ZRE152_ , ZZE122)	10.2006 → 09.2012	2ZR-FE	AB 30
4.0 4WD (GRN285)	01.2010 →	1GR-FE	B 78	1.8 4WD (ZRE152)	01.2008 → 10.2009	2ZR-FAE	B 29
4.0 4WD (GRN285)	08.2013 →	1GR-FE	B 78	1.8 4WD (ZRE154_)	10.2006 → 10.2009	2ZR-FE	AB 30
4.0 4WD (GRN285_)	01.2010 →	1GR-FE	B 78	1.8 Hybrid (ZWE150_)	09.2010 → 09.2012	2ZR-FXE	B 29
4-RUNNER				2.0 D-4D (ADE150_)	10.2006 → 09.2012	1AD-FTV	D 54
2.0i	01.1990 → 11.1995	3Y	B 46	2.2 D (ADE157_ , ADE151_)	11.2006 → 09.2012	2AD-FHV	D 54
AGYA (B1_)				AURIS (_E18_)			
1.0 (B100)	12.2012 → 03.2017	1KR-DE	B 3	1.4 D-4D (NDE180_)	10.2012 → 12.2018	1ND-TV	D 8
ALLION I (_T24_)				1.5 (NZE181_)	10.2012 → 12.2018	1NZ-FE	B 13
1.5 (NZT240)	06.2001 → 04.2005	1NZ-FE	B 13	1.5 4WD (NZE184_)	10.2012 → 12.2018	1NZ-FE	B 13
1.8 (ZZT240)	06.2001 → 09.2004	1ZZ-FE	AB 22	1.6 (ZRE181_ , ZRE185_)	10.2012 → 12.2018	1ZR-FAE	B 29
1.8 (ZZT240)	06.2001 → 04.2005	1ZZ-FE	AB 22	1.8 (ZRE182)	10.2012 → 12.2018	2ZR-FE	AB 30
1.8 (ZZT250)	06.2001 → 06.2007	2ZR-FE	AB 30	1.8 (ZRE186)	08.2016 → 12.2018	2ZR-FAE	B 29
1.8 4WD (ZZT245)	06.2001 → 09.2004	1ZZ-FE	AB 22	1.8 (ZRE186_)	10.2012 → 12.2018	2ZR-FAE	B 29
1.8 4WD (ZZT245)	06.2001 → 06.2007	1ZZ-FE	AB 22	1.8 Hybrid (ZWE186_)	10.2012 → 12.2018	2ZR-FXE	B 29
1.8 4WD (ZZT251)	06.2001 → 04.2007	2ZR-FE	AB 30				
2.0 (AZT240)	06.2001 → 09.2004	1AZ-FSE	B 50				
2.0 (AZT240)	06.2001 → 09.2004	1AZ-FSE	B 50				

T





		Pos			Pos
2.0 D-4D (ADE186_) 10.2012 → 04.2015	1AD-FTV D	54	2.2 D-4D (ADT271_) 02.2009 → 10.2018	2AD-FHV D	54
AURIS Estate (E18_)			2.2 D-4D (ADT271_) 02.2009 → 10.2018	2AD-FHV D	54
1.4 D-4D (NDE180_) 07.2013 → 12.2018	1ND-TV D	8	2.2 D-4D (ADT271_) 02.2009 → 10.2018	2AD-FTV D	54
1.6 (ZRE185_) 07.2013 → 12.2018	1ZR-FAE B	29	AVENSIS II		
1.8 Hybrid (ZWE186_) 07.2013 → 12.2018	2ZR-FXE B	29	2.0i 16V 06.2006 → 12.2008	1AZ-FSE B	50
2.0 D-4D (ADE186_) 07.2013 → 04.2015	1AD-FTV D	54	AVENSIS Liftback (T22_)		
AVALON Saloon (X1_)			1.6 (AT220_) 09.1997 → 10.2000	4A-FE B	31
3.0 (MCX10R) 04.2000 → 06.2005	1MZ-FE B	58	1.6 (AT220_) 09.1997 → 10.2000	4A-FE B	31
3.0 (MCX10_) 01.1995 → 12.1996	1MZ-FE B	58	1.8 (AT221_) 09.1997 → 10.2000	7A-FE B	33
3.0 (MCX10_) 03.1995 → 05.2005	1MZ-FE B	58	1.8 (ZZT221_) 10.2000 → 02.2003	1ZZ-FE AB	22
3.0 (MCX10_) 09.1996 → 12.1999	1MZ-FE B	58	2.0 (AZT220_) 10.2000 → 02.2003	1AZ-FSE B	50
AVALON Saloon (X2_)			2.0 (ST220_) 09.1997 → 10.2000	3S-FE B	47
3.0 (MCX10R) 04.2000 → 06.2005	1MZ-FE B	58	2.0 D (CDT220_) 09.2002 → 02.2003	1CD-FTV D	34
3.0 (MCX10R) 08.2001 → 06.2005	1MZ-FE B	58	2.0 D (CT220_) 10.1997 → 05.1998	2C-T D	51
3.0 (MCX20) 09.1999 → 12.2004	1MZ-FE B	58	2.0 D-4D (CDT220_) 10.1999 → 02.2003	1CD-FTV D	34
AVANZA			2.0 TD (CT220_) 09.1997 → 02.2003	2C-TE D	51
1.5i 16V 01.2003 →	1NZ-FE B	13	AVENSIS Saloon (T25_)		
AVANZA (F60_)			1.8 (ZZT251_) 04.2003 → 11.2008	1ZZ-FE AB	22
1.5 (F602) 09.2006 → 12.2011	3SZ-VE B	5	2.0 (AZT250_) 04.2003 → 11.2008	1AZ-FSE B	50
AVANZA II (F65_)			2.0 D-4D (ADT250_) 03.2006 → 10.2008	1AD-FTV D	54
1.5 (F652) 11.2011 → 07.2015	3SZ-VE B	5	2.0 D-4D (CDT250_) 04.2003 → 11.2008	1CD-FTV D	34
1.5 (F652) 11.2011 → 07.2015	3SZ-VE B	5	2.0 VVTi (AZT250_) 01.2003 → 11.2008	1AZ-FE B	50
AVENSIS (T22_)			2.0 VVTi 4WD (AZT255) 10.2003 → 10.2008	1AZ-FE B	50
1.6 (AT220_) 09.1997 → 10.2000	4A-FE B	31	2.2 D-4D (ADT251_) 10.2005 → 11.2008	2AD-FTV D	54
1.6 (AT220_) 10.1997 → 06.2000	4A-FE B	31	2.2 D-CAT (ADT251_) 07.2005 → 11.2008	2AD-FHV D	54
1.8 (AT221_) 09.1997 → 10.2000	7A-FE B	33	2.4 (AZT251_) 09.2003 → 11.2008	2AZ-FSE B	66
1.8 VVT-i (ZZT221_) 10.2000 → 02.2003	1ZZ-FE AB	22	2.4 (AZT251_) 10.2003 → 10.2008	2AZ-FSE B	66
2.0 (ST220_) 09.1997 → 10.2000	3S-FE B	47	AVENSIS Saloon (T27_)		
2.0 D (CT220_) 10.1997 → 05.1998	2C-T D	51	1.6 (ZRT270_) 11.2008 → 10.2018	1ZR-FAE B	29
2.0 D-4D (CDT220) 09.2002 → 02.2003	1CD-FTV D	34	1.8 (ZRT271_) 11.2008 → 10.2018	2ZR-FAE B	29
2.0 D-4D (CDT220_) 10.1999 → 02.2003	1CD-FTV D	34	2.0 (AZT270_) 11.2008 → 04.2011	1AZ-FE B	50
2.0 TD (CT220_) 09.1997 → 02.2003	2C-TE D	51	2.0 D-4D (ADT270_) 11.2008 → 10.2018	1AD-FTV D	54
2.0 VVT-i (AZT220_) 10.2000 → 02.2003	1AZ-FSE B	50	2.0 D-4D (ADT270_) 11.2011 → 10.2018	1AD-FTV D	54
AVENSIS (T25_)			2.2 D-4D (ADT271_) 11.2008 → 10.2018	2AD-FHV D	54
1.8 (ZZT251_) 03.2003 → 10.2008	1ZZ-FE AB	22	2.2 D-4D (ADT271_) 11.2008 → 10.2018	2AD-FHV D	54
2.0 (AZT250_) 03.2003 → 11.2008	1AZ-FSE B	50	2.2 D-4D (ADT271_) 11.2008 → 10.2018	2AD-FTV D	54
2.0 D-4D (ADT250_) 03.2006 → 11.2008	1AD-FTV D	54	AVENSIS VERSO (M2_)		
2.0 D-4D (CDT250_) 04.2003 → 11.2008	1CD-FTV D	34	2.0 (ACM20_) 08.2001 → 11.2009	1AZ-FE B	50
2.0 VVTi (AZT250_) 03.2003 → 10.2008	1AZ-FE B	50	2.0 D (CLM20_) 08.2001 → 08.2005	1CD-FTV D	34
2.2 D-4D (ADT251_) 10.2005 → 11.2008	2AD-FTV D	54	2.4 (ACM21) 08.2001 → 08.2007	2AZ-FE B	66
2.2 D-CAT (ADT251_) 07.2005 → 11.2008	2AD-FHV D	54	2.4 (ACM21_) 05.2001 → 12.2011	2AZ-FE B	66
2.4 (AZT251_) 09.2003 → 11.2008	2AZ-FSE B	66	2.4 4WD (ACM21_) 11.2003 → 08.2006	2AZ-FE B	66
2.4 (AZT251_) 10.2003 → 10.2008	2AZ-FSE B	66	2.4 VVTi 4WD (ACM26_) 05.2001 → 12.2010	2AZ-FE B	66
AVENSIS Estate (T22_)			AYGO (B1_)		
1.6 (AT220_) 09.1997 → 10.2000	4A-FE B	31	1.0 (KGB10_) 07.2005 → 05.2014	1KR-FE B	3
1.6 (AT220_ ZZZT220_) 09.1997 → 10.2000	4A-FE B	31	1.0 GPL (KGB10_) 07.2005 → 05.2014	1KR-FE B	3
1.8 (AT221_) 09.1997 → 10.2000	7A-FE B	33	AYGO (B4_)		
1.8 (ZZT221_) 10.2000 → 02.2003	1ZZ-FE AB	22	1.0 (KGB40) 05.2014 →	1KR-FE B	3
2.0 (AZT220_) 10.2000 → 02.2003	1AZ-FSE B	50	1.0 VVTi (KGB40) 03.2018 →	1KR-FE B	3
2.0 (ST220_) 09.1997 → 10.2000	3S-FE B	47	BANDEIRANTE		
2.0 D (CDT220_) 09.2002 → 02.2003	1CD-FTV D	34	3.7 D 01.1994 → 2001	14B D	93
2.0 D (CT220_) 10.1997 → 05.1998	2C-T D	51	3.8 D 01.1984 → 12.2001	OM 314.910 D	88
2.0 D-4D (CDT220_) 10.1999 → 02.2003	1CD-FTV D	34	BLADE		
2.0 TD (CT220_) 09.1997 → 02.2003	2C-TE D	51	1.5i 16V 02.2007 →	1NZ-FE B	13
AVENSIS Estate (T25_)			1.8i 16V 02.2007 →	2ZR-FE AB	30
1.8 (ZZT251_) 04.2003 → 11.2008	1ZZ-FE AB	22	2.4i 16V 02.2007 →	2AZ-FSE B	66
2.0 (AZT250_) 04.2003 → 11.2008	1AZ-FSE B	50	BLIZZARD		
2.0 D-4D (ADT250_) 03.2006 → 11.2008	1AD-FTV D	54	2.4 D 07.1984 →	2L D	73
2.0 D-4D (CDT250_) 04.2003 → 11.2008	1CD-FTV D	34	2.4 TD 07.1984 → 08.1988	2L-T D	74
2.0 VVTi (AZT250_) 04.2003 → 11.2008	1AZ-FE B	50	2.4 TD 08.1988 →	2L-TE D	75
2.2 D-4D (ADT251_) 10.2005 → 11.2008	2AD-FTV D	54	2.4 TD 08.1988 →	2L-TII D	74
2.2 D-CAT (ADT251_) 07.2005 → 11.2008	2AD-FHV D	54	BLIZZARD (LD1_)		
2.4 (AZT251_) 09.2003 → 11.2008	2AZ-FSE B	66	2.2 D (LD10) 03.1980 → 03.1984	L D	68
2.4 (AZT251_) 10.2003 → 10.2008	2AZ-FSE B	66	2.2 D (LD10) 03.1982 → 03.1984	L D	68
AVENSIS Estate (T27_)			BLIZZARD (LD2_)		
1.6 (ZRT270_) 02.2009 → 10.2018	1ZR-FAE B	29	2.4 TD 4WD (LD20) 05.1984 → 01.1990	2L-TII D	74
1.8 (ZRT271_) 02.2009 → 10.2018	2ZR-FAE B	29	2.4 TD 4WD (LD20) 09.1984 → 11.1989	2L-T D	74
2.0 D-4D (ADT270_) 02.2009 → 10.2018	1AD-FTV D	54	2.4 TD 4WD (LD21G) 09.1985 → 01.1990	2L-T D	74
2.0 D-4D (ADT270_) 11.2011 → 10.2018	1AD-FTV D	54	C-HR (X1_)		





				Pos					Pos
1.8 Hybrid (ZYX10_, ZYX11_) 10.2016 →		2ZR-FXE	B	29	3.0 V6 (MCV20_) 08.1996 → 11.2001	1MZ-FE	B	58	
1.8 Hybrid (ZYX10_, ZYX11_) 10.2016 →		2ZR-FXE	B	29	CAMRY Coupe (_ V1_)				
					2.2 09.1994 → 07.1996	5S-FE	B	56	
					3.0 (MCV10_) 09.1991 → 07.1996	1MZ-FE	B	58	
CALDINA					CAMRY Estate (_ V1_)				
2.0i Turbo 16V 09.2002 → 01.2007		3S-GTE	B	48	2.2 (SDV10, SXV10) 09.1991 → 07.1996	5S-FE	B	56	
CALDINA Estate (_ T19_)					2.2 (SXV10_) 06.1991 → 12.1996	5S-FE	B	56	
1.6 (AT191) 02.1992 → 09.1997		4A-FE	B	31	2.2 (SXV10_) 09.1991 → 07.1996	5S-FE	B	56	
1.6 (AT191) 02.1992 → 09.1997		4A-FE	B	31	3.0 (MCV10_) 09.1991 → 07.1996	1MZ-FE	B	58	
1.8 (AT191) 02.1992 → 09.1997		7A-FE	B	33	CAMRY Estate (_ V2_)				
2.0 (ST191) 02.1992 → 09.1997		3S-FE	B	47	1.8 (SV20_) 11.1986 → 08.1989	1S	B	26	
2.0 (ST191) 02.1992 → 10.1997		3S-FE	B	47	2.0 (SV21_) 11.1986 → 05.1991	3S-FE	B	47	
2.0 (ST191_) 11.1992 → 08.1997		3S-FE	B	47	2.0 (SV21_) 11.1986 → 06.1991	3S-FE	B	47	
2.0 (ST195) 07.1994 → 09.1997		3S-GE	B	48	2.0 (SV21_) 11.1986 → 02.1993	3S-FE	B	47	
2.0 4WD (ST195G_) 11.1992 → 07.1997		3S-FE	B	47	2.0 (SV21_) 09.1989 → 06.1991	3S-FE	B	47	
2.0 4WD (ST195_) 11.1992 → 08.1997		3S-FE	B	47	2.0 4WD (SV25_) 08.1988 → 05.1991	3S-FE	B	47	
2.0 TD (CT190) 06.1994 → 09.1997		2C	D	52	2.0 Turbo-D (CV20_) 11.1986 → 05.1991	2C-T	D	51	
2.0 TD (CT190G) 06.1994 → 09.1997		2C	D	52	2.0 Turbo-D (CV20_) 11.1988 → 05.1991	2C-T	D	51	
2.0 TD (CT190_) 01.1996 → 08.1997		2C-T	D	51	2.2 (SXV20_) 08.1997 → 09.2002	5S-FE	B	56	
2.0 TD 4WD (CT198V_) 11.1992 → 04.1998		2C	D	52	2.2 4WD (SXV25_) 06.1997 → 09.2001	5S-FE	B	56	
CALDINA Estate (_ T21_)					3.0 (MCV20_, MCV20) 08.1996 → 07.2001	1MZ-FE	B	58	
1.8 (AT211G_) 10.1997 → 08.2002		7A-FE	B	33	CAMRY Liftback (_ V1_)				
2.0 (ST210G) 08.1997 → 09.2002		3S-GTE	B	48	1.8 Turbo-D (CV10_) 10.1982 → 10.1986	1C-TL	D	37	
2.0 (ST210G_) 08.1997 → 09.2002		3S-FE	B	47	CAMRY Saloon (_ V1_)				
2.0 4WD (ST215G_) 08.1997 → 09.2002		3S-FE	B	47	1.8 Turbo-D (CV10_) 10.1982 → 10.1986	1C-TL	D	37	
2.0 4WD (ST215G_) 08.1997 → 09.2002		3S-FE	B	47	2.0 03.1983 → 07.1988	3S-FE	B	47	
2.0 4WD (ST215W_) 10.1997 → 09.2001		3S-GTE	B	48	2.0 03.1983 → 07.1988	3S-FE	B	47	
2.0 4WD (ST215W_) 02.2000 → 09.2001		3S-GTE	B	48	2.0 (SV11_) 04.1986 → 12.1986	2S-E	B	41	
2.2 TD (CT216_) 08.1997 → 09.2002		3C-TE	D	53	2.0 4WD 03.1983 → 07.1986	3S-FE	B	47	
2.2 TD 4WD (CT216_) 08.1997 → 09.2002		3C-TE	D	53	2.0 TD (CV11_) 02.1983 → 10.1986	2C-TL	D	51	
CALDINA Estate (_ T24_)					CAMRY Saloon (_ V3_)				
1.8 (ZZT241_) 09.2002 → 06.2007		1ZZ-FE	AB	22	2.0 (ACV31_) 08.2001 → 11.2006	1AZ-FE	B	50	
2.0 (AZT241W) 09.2002 → 06.2007		1AZ-FSE	B	50	2.4 (ACV30) 09.2001 → 01.2006	2AZ-FE	B	66	
2.0 (AZT241W_) 09.2002 → 06.2007		1AZ-FSE	B	50	2.4 (ACV30) 10.2002 → 02.2006	2AZ-FE	B	66	
2.0 4WD (AZT246W) 09.2002 → 06.2007		1AZ-FSE	B	50	2.4 (ACV30, ACV36) 11.2001 → 11.2006	2AZ-FE	B	66	
2.0 4WD (AZT246W) 09.2002 → 06.2007		1AZ-FSE	B	50	2.4 (ACV30_) 03.2002 → 11.2006	2AZ-FE	B	66	
2.0 4WD (ST246W) 09.2002 → 06.2007		3S-GTE	B	48	2.4 4WD (ACV35) 09.2001 → 01.2006	2AZ-FE	B	66	
CAMI Closed Off-Road Vehicle (J1_)					3.0 (MCV30_) 08.2001 → 11.2006	1MZ-FE	B	58	
1.3 4WD (J100E_) 05.1999 → 09.2000		HC-EJ	B	16	3.0 (MCV30_) 01.2002 → 12.2003	1MZ-FE	B	58	
CAMRY					3.0 (MCV30_, MCV36) 09.2002 → 11.2006	1MZ-FE	B	58	
2.0 D 05.1984 →		2C	D	52	CAMRY Saloon (_ V4_)				
2.2 TD 07.1994 →		3C-TE	D	53	2.0 (ACV41_) 05.2006 → 09.2011	1AZ-FE	B	50	
CAMRY (_ V1_)					2.4 (ACV40) 01.2006 → 09.2011	2AZ-FE	B	66	
2.0 (SV32, SV33) 07.1990 → 06.1994		3S-GE	B	48	2.4 (ACV40_) 01.2006 → 09.2011	2AZ-FE	B	66	
2.0 (SV41, SV42) 08.1993 → 06.1998		3S-FE	B	47	2.4 (ACV40_) 01.2006 → 09.2011	2AZ-FE	B	66	
2.0 4WD (SV43) 08.1993 → 09.1997		3S-FE	B	47	2.4 (ACV40_) 01.2006 → 09.2011	2AZ-FE	B	66	
2.2 (SDV10, SXV10) 02.1993 → 08.1997		5S-FE	B	56	2.4 Hybrid (AHV40_) 01.2006 → 09.2011	2AZ-FXE	B	66	
2.2 (SXV10_) 06.1991 → 07.1996		5S-FE	B	56	2.4 Hybrid (AHV40_) 03.2006 → 07.2011	2AZ-FXE	B	66	
2.2 (SXV10_) 06.1991 → 09.1997		5S-FE	B	56	CAMRY Saloon (_ V5_)				
3.0 (MCV10_) 09.1993 → 07.1996		1MZ-FE	B	58	2.0 (ACV51_) 09.2011 →	1AZ-FE	B	50	
3.0 (MCV10_) 09.1993 → 12.1996		1MZ-FE	B	58	CARIBE Estate				
CAMRY (_ V2_)					1.3 09.1994 → 08.1996	4E-FE	B	9	
2.0 (SV21_) 10.1986 → 07.1990		3S-GE	B	48	1.5 4WD 05.1984 → 01.1988	3A	B	18	
2.0 (SV21_) 10.1986 → 12.1991		3S-FE	B	47	1.6 09.1994 → 08.2003	4A-FE	B	31	
2.0 (SV21_) 11.1986 → 05.1991		3S-FE	B	47	1.8 09.1994 → 08.2003	7A-FE	B	33	
2.0 (SV21_) 11.1986 → 02.1993		3S-FE	B	47	CARIBE Saloon				
2.0 4WD (SV25_) 09.1987 → 12.1991		3S-FE	B	47	1.3 10.1986 → 03.1993	2A	B	15	
2.0 4WD (SV25_) 10.1987 → 06.1991		3S-FE	B	47	1.3 04.1993 → 08.1994	2A	B	15	
2.0 4WD (SV25_) 08.1988 → 05.1991		3S-FE	B	47	CARINA E VI (_ T19_)				
2.0 TD 08.1996 → 09.1999		2C-T	D	51	1.6 (AT190) 12.1993 → 09.1997	4A-FE	B	31	
2.0 Turbo-D (CV20_) 10.1986 → 05.1991		2C-T	D	51	1.6 (AT190) 12.1993 → 09.1997	4A-FE	B	31	
2.0 Turbo-D (CV20_) 11.1986 → 05.1991		2C-T	D	51	1.6 16V (AT190_) 10.1995 → 09.1997	4A-FE	B	31	
2.2 (SXV20) 08.1997 → 09.2002		5S-FE	B	56	1.6 GLI (AT190) 04.1992 → 09.1997	4A-FE	B	31	
2.2 (SXV20) 09.1999 → 11.2001		5S-FE	B	56	1.8 (AT191) 01.1995 → 09.1997	7A-FE	B	33	
2.2 (SXV20_) 08.1996 → 11.2001		5S-FE	B	56	1.8 GL (AT191) 10.1994 → 09.1997	7A-FE	B	33	
2.2 AWD (SXV25) 08.1998 → 09.2001		5S-FE	B	56	2.0 D (CT190) 04.1992 → 01.1996	2C	D	52	
3.0 08.1996 → 11.2001		1MZ-FE	B	58	2.0 GLI (ST191) 04.1992 → 09.1997	3S-FE	B	47	
3.0 24V (MCV20_, MCV20) 08.1996 → 11.2001		1MZ-FE	B	58	2.0 GTi (ST191) 04.1992 → 02.1994	3S-GE	B	48	
					2.0 GTi 16V (ST191_) 03.1994 → 09.1997	3S-GE	B	48	
					2.0 TD (CT190) 01.1996 → 09.1997	2C-T	D	51	

 		Pos	 		Pos
2.0 i (ST191) 12.1993 → 09.1997	3S-FE B	47	2.0 GLI (ST171) 12.1987 → 03.1992	3S-FE B	47
CARINA E VI Saloon (T19)			2.0 GLi (ST170) 12.1987 → 03.1992 3S-FE B 47		
1.5 SG (AT192_) 04.1992 → 09.1997	5A-FE B	21	CARINA V Estate (T17)		
1.6 (AT190) 01.1993 → 09.1997	4A-FE B	31	1.5 DX (AT170) 12.1987 → 03.1992	5A-FE B	21
1.6 (AT190) 01.1995 → 09.1997	4A-FE B	31	1.5 GL (AT170) 12.1987 → 03.1992	5A-FE B	21
1.6 (AT190) 10.1995 → 09.1997	4A-FE B	31	1.6 (AT171_) 12.1987 → 12.1989	4A-F B	31
1.6 16V (AT190_) 12.1994 → 09.1997	4A-FE B	31	1.6 (AT171_) 12.1987 → 03.1992	4A-FE B	31
1.8 (AT191) 04.1992 → 09.1997	7A-FE B	33	1.6 (AT171_) 12.1987 → 03.1992	4A-FE B	31
1.8 GL (AT191) 10.1994 → 09.1997	7A-FE B	33	1.6 GX 4WD (AT171) 12.1987 → 03.1992	4A-FE B	31
1.8 i 16V (AT191) 01.1995 → 09.1997	7A-FE B	33	2.0 (ST171_) 12.1987 → 04.1992	3S-FE B	47
2.0 (ST191) 01.1993 → 09.1997	3S-FE B	47	2.0 4WD (ST171_) 12.1987 → 03.1992	3S-FE B	47
2.0 D (CT190) 08.1992 → 01.1996	2C D	52	2.0 GLi (ST171_) 12.1987 → 03.1992	3S-FE B	47
2.0 GTi (ST191_) 04.1992 → 12.1995	3S-GE B	48	CARINA V Saloon (T17)		
2.0 GTi 16V (ST191_) 03.1994 → 09.1997	3S-GE B	48	1.5 (AT170) 12.1987 → 03.1992	5A-FE B	21
2.0 TD (CT190_) 01.1996 → 09.1997	2C-T D	51	1.6 (AT171) 05.1988 → 05.1990	4A-GE B	32
2.0 i (ST191) 12.1992 → 09.1997	3S-FE B	47	1.6 (AT171) 05.1990 → 06.1992	4A-GE B	32
CARINA E VI Sportswagon (T19)			1.6 (AT171_) 12.1987 → 08.1990	4A-F B	31
1.6 (AT190) 04.1992 → 09.1997	4A-FE B	31	1.6 (AT171_) 12.1987 → 03.1992	4A-FE B	31
1.6 GLi (AT190_) 01.1993 → 09.1997	4A-FE B	31	1.6 (AT171_) 12.1987 → 03.1992	4A-FE B	31
1.6 i (AT190_) 02.1995 → 09.1997	4A-FE B	31	1.6 4WD (AT171) 12.1987 → 03.1992	4A-FE B	31
1.8 GL (AT191) 10.1994 → 09.1997	7A-FE B	33	1.6 4WD (AT171) 12.1987 → 03.1992	4A-FE B	31
1.8 i (AT191_) 02.1995 → 09.1997	7A-FE B	33	1.6 4WD (AT171) 05.1988 → 06.1992	4A-FE B	31
2.0 D (CT190_) 01.1993 → 01.1996	2C D	52	1.6 4WD (AT171) 06.1988 → 03.1992	4A-FE B	31
2.0 GLi (ST191_) 01.1993 → 09.1997	3S-FE B	47	2.0 (ST170) 12.1987 → 03.1992	3S-FE B	47
2.0 TD (CT190_) 01.1996 → 09.1997	2C-T D	51	2.0 4WD (ST170) 12.1987 → 03.1992	3S-FE B	47
2.0 i (ST191_) 05.1995 → 09.1997	3S-FE B	47	2.0 D (CT170_) 03.1988 → 06.1992	2C D	52
CARINA ED I (T16)			2.0 GLI (ST171) 12.1987 → 03.1992	3S-FE B	47
2.0 08.1985 → 07.1989	3S-FE B	47	CARINA VII Saloon (T21)		
2.0 (ST162) 08.1985 → 07.1989	3S-GELU B	47	1.5 (AT212) 08.1996 → 08.2001	5A-FE B	21
CARINA ED II (T18)			1.6 (AT210) 08.1996 → 08.2001	4A-GE B	32
2.0 (ST182, ST183) 09.1989 → 08.1991	3S-FE B	47	1.8 (AT211) 08.1996 → 08.2001	7A-FE B	33
2.0 (ST182, ST183) 09.1989 → 09.1993	3S-GE B	48	2.0 TD (CT210, CT215) 10.1997 → 08.2001	2C-T D	51
2.0 (ST182, ST183) 08.1991 → 09.1993	3S-FE B	47	2.0 TD 4WD (CT210, CT215) 08.1996 → 08.1998	2C-T D	51
CARINA ED III (T2)			CELICA		
2.0 (ST202) 01.1993 → 12.1998	3S-GE B	48	1.6 16V 12.1987 → 01.1992	4A-F B	31
2.0 (ST202, ST203) 01.1993 → 12.1998	3S-FE B	47	1.7 01.1969 → 07.1973	6R B	45
2.0 (ST205) 01.1993 → 12.1998	3S-GE B	48	1.9 01.1970 → 1977	8R B	45
CARINA I			2.4 10.1983 → 1995	22R B	72
2.0 01.1974 → 1977	19R B	64	2.4 10.1983 → 1995	22RE B	72
2.2 01.1974 → 1980	20R B	65	2.4 10.1983 → 1995	22REC B	72
CARINA I (TA1)			CELICA (A4)		
1.6 (TA12_, TA14_) 12.1970 → 03.1978	2T B	42	1.6 ST (TA40_) 02.1979 → 07.1981	2T B	42
1.6 (TA14_) 02.1976 → 03.1978	2T B	42	2.0 XT (RA40) 02.1979 → 07.1981	18R B	64
CARINA I Saloon			2.0 XT (RA40) 01.1980 → 07.1981	18R B	64
1.6 09.1971 → 12.1973	2T B	42	2.6 (MA46) 09.1978 → 12.1980	4M B	24
CARINA II			CELICA (A6)		
1.8i Turbo 10.1983 →	3T-GEU B	44	1.6 (AA63_) 08.1983 → 07.1985	4A-GE B	32
2.0 TD 10.1994 → 10.1997	2C-T D	51	2.4 (RA64_) 08.1981 → 07.1982	22R B	72
2.0 TD 10.1994 → 10.1997	2C-TE D	51	2.4 (RA64_) 09.1982 → 12.1984	22R B	72
2.0 TD 10.1994 → 10.1997	2C-TL D	51	2.4 (RA65_) 01.1983 → 12.1985	22REC B	72
CARINA II (TA4_, TA6)			2.8 (MA61_) 08.1981 → 11.1985	5M-GE B	39
1.6 (TA40, TA60) 01.1978 → 09.1983	2T B	42	CELICA Convertible (T16)		
1.6 (TA40_) 08.1977 → 07.1981	2T B	42	2.0 09.1986 → 08.1989	3S-FE B	47
1.8 (TA62_) 01.1978 → 05.1983	3T B	42	2.4 08.1985 → 12.1985	22REC B	72
1.8 (TA62_) 01.1978 → 05.1983	3T-C B	42	CELICA Convertible (T18)		
1.8 (TA62_) 01.1982 → 09.1983	3T B	42	2.0 (ST183) 08.1990 → 09.1993	3S-GE B	48
1.8 (TA63) 08.1981 → 09.1983	3T B	42	2.0 GTi (ST182) 10.1989 → 11.1993	3S-GE B	48
1.8 (TA63) 08.1981 → 09.1983	3T-C B	42	2.0 GTi (ST183) 10.1990 → 10.1993	3S-GE B	48
1.8 D (CA60) 04.1982 → 09.1983	1C D	36	2.2 09.1991 → 11.1993	5S-FE B	56
CARINA III Estate (A6)			CELICA Convertible (T20)		
1.6 (TA60_) 03.1981 → 01.1982	2T B	42	2.0 GTi (ST202) 08.1994 → 08.1999	3S-GE B	48
1.6 (TA60_) 08.1981 → 09.1983	2T B	42	2.0 VVTi (ST202C) 09.1994 → 08.1999	3S-GE B	48
1.8 (TA62_) 08.1982 → 12.1982	3T-C B	42	2.0 i 16V (ST202) 11.1993 → 08.1999	3S-GE B	48
1.8 D (CA60, CA67) 04.1982 → 09.1983	1C D	36	2.2 09.1994 → 08.1999	5S-FE B	56
CARINA V (T17)			CELICA Coupe (A2)		
1.6 (AT171_) 12.1987 → 11.1989	4A-F B	31	1.6 GT (TA2, TA22) 12.1974 → 03.1978	2T-G B	43
1.6 (AT171_) 12.1987 → 03.1992	4A-FE B	31	1.6 LT (TA2) 02.1976 → 03.1978	2T B	42
1.6 (AT171_) 12.1987 → 03.1992	4A-FE B	31	2.0 (RA23_, RA28_) 10.1975 → 07.1977	18R B	64
1.6 4WD (AT175) 12.1987 → 03.1992	4A-FE B	31			



																			
					Pos											Pos			
2.0 (RA28, RA23)					01.1973 → 11.1977	18R	B	64	2.4 TD (LX90)					10.1992 → 09.1996	2L-TE	D	75		
CELICA Coupe (_A4_)					COMMUTER														
1.6 GT (TA40)					04.1980 → 07.1981	2T-G	B	43	2.7i 16V					09.2007 →	2TR-FE	BG	80		
1.6 GT (TA4C)					04.1978 → 07.1981	2T-G	B	43	CONQUEST (E90)										
1.6 ST (TA60)					02.1979 → 07.1981	2T	B	42	1.3 (EE90)					01.1995 → 12.1999	2E	B	6		
2.4 (RA43_)					08.1980 → 07.1981	22R	B	72	1.6 (AE90)					01.1995 → 12.1995	4A-FE	B	31		
CELICA Coupe (_A6_)					COROLLA (KE , TE)														
1.6 (AA63_)					12.1983 → 12.1985	4A-GE	B	32	1.2 (KE20, KE25, KE30)					08.1974 → 12.1980	3K-B	B	11		
2.0 (RA60)					08.1981 → 09.1983	21R-U	B	40	1.2 (KE30_ , KE20, KE25)					10.1972 → 07.1979	3K-B	B	11		
2.0 (RA61_)					01.1982 → 12.1985	21R-U	B	40	1.6 (TE31_)					01.1971 → 07.1979	2T	B	42		
2.0 (SA63)					10.1983 → 09.1984	2S-C	B	41	COROLLA (_E10_)										
2.4 (RA64_)					08.1981 → 12.1983	22R	B	72	1.3 12V (EE100_)					07.1992 → 04.1997	2E	B	6		
2.4 (RA65)					10.1984 → 12.1985	22REC	B	72	1.3 XLI (EE101_)					09.1995 → 04.1997	4E-FE	B	9		
2.8 Supra (MA61)					12.1981 → 12.1985	5M-GE	B	39	1.3 XLI 16V (EE101)					07.1992 → 09.1995	4E-FE	B	9		
2.8 Supra (MA61_)					08.1981 → 12.1985	5M-GE	B	39	1.5 (AE100)					06.1991 → 08.1994	5A-FE	B	21		
CELICA Coupe (_T16_)					CELICA Coupe (_T16_)														
2.0 (ST162)					09.1986 → 08.1989	3S-FE	B	47	1.6 (AE101)					09.1991 → 07.1995	4A-FE	B	31		
2.0 (ST162)					01.1987 → 08.1989	3S-FE	B	47	1.6 (AE101)					05.1992 → 04.1997	4A-FE	B	31		
2.0 Turbo 4WD (ST165_)					03.1988 → 08.1989	3S-GTE	B	48	1.6 (AE101)					06.1992 → 02.1998	4A-FE	B	31		
CELICA Coupe (_T18_)					CELICA Coupe (_T18_)														
1.6 (AT180)					09.1989 → 12.1993	4A-FE	B	31	1.6 (AE101_)					05.1992 → 04.1997	4A-FE	B	31		
2.0 (ST182, ST183)					10.1989 → 09.1993	3S-GE	B	48	1.6 (AE101_)					09.1994 → 12.1997	4A-F	B	31		
2.0 (ST182, ST183)					10.1989 → 01.1994	3S-GE	B	48	1.6 (AE101_)					09.1994 → 12.1997	4A-FE	B	31		
2.0 (ST182_)					09.1989 → 10.1993	3S-GE	B	48	1.6 Si (AE101_)					09.1995 → 04.1997	4A-FE	B	31		
2.0 4WD (ST185)					09.1989 → 11.1993	3S-GTE	B	48	1.8					09.1992 → 12.1993	7A-FE	B	33		
2.0 4WD (ST185)					10.1989 → 09.1993	3S-GTE	B	48	1.8					09.1997 → 11.1999	1ZZ-FE	AB	22		
2.0 4WD (ST185)					10.1989 → 11.1993	3S-GTE	B	48	1.8 4WD					05.1992 → 07.1995	7A-FE	B	33		
2.0 4WD (ST185)					10.1989 → 11.1993	3S-GTE	B	48	1.8 i (AE102)					11.1992 → 04.1997	7A-FE	B	33		
2.0 4WD (ST185)					10.1989 → 01.1994	3S-GTE	B	48	2.0 4WD (CE104)					09.1991 → 04.1995	2C	D	52		
2.2 (ST184)					09.1989 → 11.1993	5S-FE	B	56	2.0 D (CE100_)					07.1992 → 04.1997	2C	D	52		
2.2 (ST184)					10.1989 → 12.1994	5S-FE	B	56	COROLLA (_E11_)										
CELICA Coupe (_T20_)					CELICA Coupe (_T20_)														
1.8					11.1993 → 12.1997	7A-FE	B	33	1.3 (EE110)					05.1997 → 10.2001	2E	B	6		
1.8 i 16V (AT200/ST)					11.1993 → 11.1999	7A-FE	B	33	1.3 (EE111_)					05.1997 → 09.1999	4E-FE	B	9		
2.0 i 16V (ST202)					12.1997 → 08.1999	3S-GE	B	48	1.4 (EE111_)					05.1997 → 09.1999	4E-FE	B	9		
2.0 i 16V (ST202/GT)					11.1993 → 11.1999	3S-GE	B	48	1.5 (AE110)					06.1996 → 07.2000	5A-FE	B	21		
2.0 i 16V (ST202_)					04.1996 → 11.1999	3S-GE	B	48	1.6 (AE111)					04.1997 → 02.2000	4A-FE	B	31		
2.0 i 16V (ST202_)					09.1993 → 12.1997	3S-FE	B	47	1.6 (AE114)					06.1995 → 07.2000	4A-FE	B	31		
ST203_)									1.6 Aut. (AE111_)					04.1997 → 02.2000	4A-FE	B	31		
2.0 i Turbo 4WD (ST205)					02.1994 → 11.1999	3S-GTE	B	48	1.8 (AE112)					04.1997 → 06.2002	7A-FE	B	33		
2.2 (ST204)					11.1993 → 11.1999	5S-FE	B	56	1.8 (AE112_)					10.1997 → 10.2001	7A-FE	B	33		
2.2 GT (ST204)					11.1993 → 08.1999	5S-FE	B	56	1.8 (ZZE110)					09.1997 → 12.1999	1ZZ-FE	AB	22		
GT-FOUR 2.0 4WD (ST205)					02.1994 → 08.1999	3S-GTE	B	48	1.8 (ZZE110)					09.1999 → 06.2002	1ZZ-FE	AB	22		
CELICA Coupe (_T23_)					CELICA Coupe (_T23_)														
1.8					09.1999 → 09.2005	1ZZ-FE	AB	22	2.0 D-4D (CDE110)					08.2000 → 10.2001	1CD-FTV	D	34		
1.8 16V VT-i (ZZT230_)					08.1999 → 07.2005	1ZZ-FE	AB	22	2.0 D-4D (CDE110_)					09.2000 → 11.2001	1CD-FTV	D	34		
CELICA Hatchback (_T16_)					CELICA Hatchback (_T16_)														
2.0 (ST162)					01.1987 → 08.1989	3S-FE	B	47	2.2 TD (CDE112)					04.1998 → 10.2001	3C-TE	D	53		
2.0 AWD					01.1987 → 12.1987	3S-GTE	B	48	COROLLA (_E12_)										
CELSIOR (UCF1_)					CELSIOR (UCF1_)														
4.0 (UCF10, UCF11)					12.1988 → 04.1993	1UZ-FE	B	59	1.4 D (NDE120_)					07.2004 → 02.2007	1ND-TV	D	8		
CELSIOR (UCF2_)					CELSIOR (UCF2_)														
4.0 (UCF10, UCF11)					05.1993 → 09.1996	1UZ-FE	B	59	1.5 RUNX VVT-i (NZE121_)					01.2001 → 08.2006	1NZ-FE	B	13		
4.0 (UCF20, UCF21)					10.1994 → 07.1997	1UZ-FE	B	59	1.8 (ZZE122_)					10.2005 → 12.2007	1ZZ-FE	AB	22		
4.0 (UCF20, UCF21)					07.1997 → 08.2000	1UZ-FE	B	59	1.8 4WD (ZZE124)					01.2001 → 02.2007	1ZZ-FE	AB	22		
CHASER					CHASER														
1.8					1982 →	2Y	B	46	1.8 VVTi (ZZE122_)					01.2001 → 12.2007	1ZZ-FE	AB	22		
CHASER (_X10_)					CHASER (_X10_)														
2.4 TD (LX100_)					09.1996 → 07.1999	2L-TE	D	75	2.0 D-4D (CDE120R_ , CDE120L_)					01.2002 → 12.2006	1CD-FTV	D	34		
CHASER (_X7_)					CHASER (_X7_)														
2.4 D (LX70)					08.1984 → 08.1988	2L	D	73	2.0 D-4D (CDE120R_ , CDE120L_)					05.2003 → 02.2007	1CD-FTV	D	34		
2.4 TD (LX70)					08.1984 → 08.1988	2L-T	D	74	2.0 D-4D (CDE120_)					01.2002 → 12.2006	1CD-FTV	D	34		
CHASER (_X8_)					CHASER (_X8_)														
2.4 TD (LX80)					08.1988 → 10.1992	2L-T	D	74	COROLLA (_E7_)										
3.0 (MX83_)					08.1989 → 09.1992	7M-GE	B	39	1.3 (KE70)					09.1979 → 06.1983	4K	B	12		
CHASER (_X9_)					CHASER (_X9_)														
1.8					10.1993 → 08.1996	7A-FE	B	33	1.3 (KE70)					02.1982 → 06.1983	4K	B	12		
2.4 D (LX90)					10.1992 → 08.1996	2L	D	73	1.6 (AE71)					09.1979 → 07.1983	4A-C	B	31		
2.4 TD (LX90)					10.1992 → 08.1996	2L-TII	D	74	1.6 (AE71)					09.1982 → 12.1983	4A-C	B	31		
									1.6 (TE71)					10.1982 → 09.1983	2T	B	42		
									1.6 GT					05.1980 → 09.1983	2T-G	B	43		
									1.6 i (AE71)					10.1983 → 09.1985	4A-C	B	31		
									1.8					09.1979 → 11.1981	3T-C	B	42		
									1.8 D (CE70)					01.1983 → 09.1983	1C	D	36		
									COROLLA (_E8_)										
									1.3 (AE80)					09.1985 → 05.1989	2A	B	15		
									1.3 (EE80)					08.1983 → 04.1987	2E	B	6		
									1.3 (EE80)					10.1984 → 08.1987	2E-L	B	6		





T

				Pos					Pos
1.3 (EE80)	10.1984 → 08.1987	2E-LC	B	6	1.6 SR (AE86)	07.1983 → 12.1985	4A-C	B	31
1.6 (AE86)	08.1983 → 12.1987	4A-GEC	B	32	COROLLA Coupe (KE)				
1.8 D	09.1984 → 12.1985	1C	D	36	1.2 (KE35)	07.1975 → 01.1980	3K-B	B	11
1.8 D (CE80_)	06.1983 → 05.1988	1C	D	36	1.6 (TE51_)	03.1976 → 07.1979	2T	B	42
1.8 D (CE80_)	06.1983 → 06.1989	1C-L	D	38	1.8	09.1979 → 12.1982	3T-C	B	42
COROLLA (E9_)					COROLLA Coupe (KE_)				
1.3 (EE90)	05.1987 → 04.1992	2E	B	6	1.2 (KE17)	08.1969 → 03.1970	3K	B	11
1.3 i (EE90)	08.1989 → 12.1989	2E	B	6	1.2 (KE17)	08.1969 → 03.1970	3K-B	B	11
1.3 i (EE90)	11.1989 → 04.1992	2E-E	B	6	1.2 Sprinter (KE25)	03.1970 → 12.1974	3K-B	B	11
1.5 (AE91)	05.1988 → 06.1991	5A-FE	B	21	COROLLA Coupe (E7_)				
1.5 (AE91)	11.1989 → 04.1992	5A-FE	B	21	1.6 (AE71)	08.1979 → 07.1983	4A-C	B	31
1.5 (EE90)	11.1987 → 10.1989	3E	B	7	COROLLA Coupe (E9_)				
1.5 4WD (AE91)	08.1990 → 04.1992	5A-FE	B	21	1.6	09.1987 → 12.1989	4A-F	B	31
1.5 DX (AE91)	08.1987 → 05.1991	5A-FE	B	21	1.6	08.1989 → 12.1991	4A-GE	B	32
1.6	09.1987 → 12.1989	4A-F	B	31	1.6	08.1989 → 12.1992	4A-FE	B	31
1.6 (AE92)	05.1987 → 11.1992	4A-F	B	31	1.6 (AE92_)	05.1987 → 12.1989	4A-GE	B	32
1.6 (AE92)	05.1987 → 07.1993	4A-F	B	31	1.6 (AE92_)	05.1987 → 04.1992	4A-GE	B	32
1.6 (AE92)	05.1987 → 04.1994	4A-GE	B	32	COROLLA Cross (G10_)				
1.6 (AE92)	09.1989 → 12.1992	4A-F	B	31	1.8 Hybrid (ZVG10)	07.2020 →	2ZR-FXE	B	29
1.6 4WD (AE95)	08.1987 → 08.1989	4A-F	B	31	COROLLA Estate (KE_)				
1.6 AWD	09.1989 → 12.1990	4A-F	B	31	1.2 (KE18)	08.1969 → 03.1970	3K	B	11
1.6 GL 4WD (AE95)	10.1987 → 08.1990	4A-F	B	31	COROLLA Estate (TE72_)				
1.6 XL (AE92_)	09.1989 → 04.1992	4A-F	B	31	1.2 (KE36, KE25, KE30, KE26)	07.1975 → 07.1979	3K	B	11
1.6 i (AE92)	05.1987 → 05.1992	4A-FE	B	31	1.2 (KE36, KE25, KE30, KE26)	07.1975 → 07.1979	3K-B	B	11
1.6 i 4WD (AE92_)	10.1987 → 08.1990	4A-FE	B	31	1.8	09.1979 → 07.1982	3T-C	B	42
1.8 (AE102)	09.1992 → 12.1993	7A-FE	B	33	COROLLA Estate (E10_)				
1.8 D (CE90_)	07.1987 → 06.1993	1C	D	36	1.3 12V (EE100_)	07.1992 → 05.1995	2E	B	6
1.8 D (CE90_)	11.1989 → 06.1993	1C	D	36	1.3 XLI (EE101_)	09.1995 → 04.1997	4E-FE	B	9
COROLLA Compact (E10_)					1.3 XLI 16V (EE101_)	07.1992 → 09.1995	4E-FE	B	9
1.3 12V (EE100_)	07.1992 → 05.1995	2E	B	6	1.6	05.1992 → 04.1997	4A-FE	B	31
1.3 XLI (EE101_)	08.1995 → 04.1997	4E-FE	B	9	1.6 (AE101)	07.1992 → 07.1995	4A-FE	B	31
1.3 XLI 16V (EE101)	07.1992 → 09.1995	4E-FE	B	9	1.6 4WD	05.1992 → 12.1993	4A-F	B	31
1.6 Si (AE101_)	07.1992 → 04.1997	4A-FE	B	31	1.6 Si (AE101_)	07.1992 → 04.1997	4A-FE	B	31
1.6 i (AE101)	09.1994 → 11.1999	4A-FE	B	31	1.8	09.1992 → 12.1996	7A-FE	B	33
1.8 EFi (AE102)	09.1994 → 12.1999	7A-FE	B	33	1.8 (AE103)	09.1992 → 04.1997	7A-FE	B	33
1.8 GT (AE102_)	11.1992 → 05.1995	7A-FE	B	33	1.8 16V 4WD (AE103_)	09.1995 → 04.1997	7A-FE	B	33
1.8 GTi 4WD (AE103)	11.1992 → 04.1995	7A-FE	B	33	1.8 XL	09.1992 → 11.1993	7A-FE	B	33
2.0 D (CE100_)	07.1992 → 04.1997	2C	D	52	1.8 XL 4WD	09.1992 → 11.1993	7A-FE	B	33
COROLLA Compact (E11_)					2.0 D (CE100_)	07.1992 → 04.1997	2C	D	52
1.4 (EE111_)	05.1997 → 09.1999	4E-FE	B	9	2.0 D (CE109)	09.1991 → 03.1998	2C	D	52
1.6 (AE111_)	05.1997 → 02.2000	4A-FE	B	31	COROLLA Estate (E11_)				
1.6 Aut. (AE111_)	05.1997 → 02.2000	4A-FE	B	31	1.4 (EE111_)	04.1997 → 02.2000	4E-FE	B	9
2.0 D-4D (CDE110)	08.2000 → 10.2001	1CD-FTV	D	34	1.6 (AE111_)	04.1997 → 02.2000	4A-FE	B	31
2.0 D-4D (CDE110_)	09.2000 → 01.2002	1CD-FTV	D	34	1.6 Aut. (AE111_)	04.1997 → 02.2000	4A-FE	B	31
2.2 TD (CE110)	04.1998 → 10.2001	3C-TE	D	53	1.8	10.1997 → 10.2001	7A-FE	B	33
COROLLA Compact (E9_)					1.8 4WD (AE115_)	04.1997 → 10.2001	7A-FE	B	33
1.3	05.1987 → 04.1992	2E	B	6	2.0 D-4D (CDE110)	04.1997 → 10.2001	1CD-FTV	D	34
1.3 (EE90)	08.1987 → 12.1989	2E	B	6	2.0 D-4D (CDE110)	08.2000 → 10.2001	1CD-FTV	D	34
1.3 (EE90)	08.1987 → 04.1992	2E-E	B	6	2.0 D-4D (CDE110_)	09.2000 → 10.2001	1CD-FTV	D	34
1.5 (AE91)	05.1988 → 06.1991	5A-FE	B	21	COROLLA Estate (E12_)				
1.5 (AE91_)	11.1989 → 04.1992	5A-FE	B	21	1.3 (NZE120)	09.2002 → 08.2007	2NZ-FE	B	13
1.6 (AE92)	08.1987 → 04.1992	4A-F	B	31	1.4 D4-D (NDE120_)	06.2004 → 10.2007	1ND-TV	D	8
1.6 (AE92)	09.1989 → 04.1992	4A-F	B	31	1.5 (NZE121_)	03.2001 → 09.2006	1NZ-FE	B	13
1.6 GL 4WD (AE92)	10.1987 → 08.1990	4A-F	B	31	1.8 (ZZE122)	12.2001 → 12.2007	1ZZ-FE	AB	22
1.6 GTi (AE92, AE93)	08.1987 → 10.1994	4A-GE	B	32	1.8 (ZZE122_)	10.2005 → 12.2007	1ZZ-FE	AB	22
1.6 i (AE92)	08.1989 → 04.1992	4A-FE	B	31	1.8 4WD (ZZE121)	12.2001 → 02.2007	1ZZ-FE	AB	22
1.6 i (AE94)	11.1992 → 10.1995	4A-FE	B	31	2.0 D-4D (CDE120_)	01.2002 → 02.2007	1CD-FTV	D	34
1.8 D (CE90)	08.1987 → 04.1992	1C	D	36	2.0 D-4D (CDE120_)	04.2004 → 02.2007	1CD-FTV	D	34
1.8 D (CE90)	08.1989 → 04.1992	1C	D	36	COROLLA Estate (E14_)				
1.8 EFi (AE93)	10.1992 → 08.1994	7A-FE	B	33	1.5 (NZE141)	09.2006 →	1NZ-FE	B	13
1.8 i (AE96)	11.1992 → 09.1994	7A-FE	B	33	1.5 4WD (NZE121, NZE124)	09.2006 →	1NZ-FE	B	13
COROLLA Coupe (AE86)					1.8 (ZRE142)	09.2006 →	2ZR-FE	AB	30
1.6 (AE86)	09.1984 → 07.1987	4A-GEC	B	32	1.8 (ZRE142G)	09.2006 →	2ZR-FAE	B	29
1.6 (AE86_)	08.1983 → 06.1987	4A-C	B	31	1.8 4WD (ZRE144G)	09.2006 → 04.2012	2ZR-FAE	B	29
1.6 16V (AE86_)	12.1985 → 04.1987	4A-GEC	B	32	COROLLA Estate (E16_)				
1.6 GT 16V (AE86)	08.1983 → 07.1987	4A-GE	B	32	1.5 (NZE161G)	05.2012 →	1NZ-FE	B	13
1.6 GTi Twin Cam (AE86_)	06.1983 → 07.1987	4A-GE	B	32					
1.6 SR (AE86)	05.1983 → 04.1987	4A-C	B	31					






					Pos						Pos
1.5 4WD (NZE164G)	05.2012 →	1NZ-FE	B	13	1.6	06.1983 → 12.1987	4A-C	B	31		
1.5 Hybrid (NKE165G)	10.2014 →	1NZ-FXE	B	13	1.6 (AE82)	05.1985 → 04.1987	4A-GEC	B	32		
1.8 (ZRE162G)	05.2012 →	2ZR-FAE	B	29	1.6 (AE86)	08.1983 → 12.1987	4A-GEC	B	32		
COROLLA Estate (E21)					1.8 D	09.1984 → 12.1985	1C	D	36		
1.8 Hybrid (ZWE211)	02.2019 →	2ZR-FXE	B	29	1.8 D (CE80)	06.1983 → 08.1987	1C-L	D	38		
1.8 Hybrid (ZWE211)	02.2019 →	2ZR-FXE	B	29	1.8 D (CE80)	06.1983 → 05.1988	1C	D	36		
COROLLA Estate (E7)					COROLLA Liftback (E9)						
1.3 (KE70)	02.1982 → 08.1987	4K	B	12	1.3 (EE90)	07.1987 → 04.1992	2E	B	6		
1.6 (AE71LG_)	09.1982 → 12.1983	4A-C	B	31	1.3 i (EE90)	08.1987 → 12.1989	2E	B	6		
1.6 i (AE71LG_)	10.1981 → 04.1985	4A-C	B	31	1.3 i (EE90)	11.1989 → 04.1992	2E-E	B	6		
1.8 D (TE72LG_)	05.1983 → 08.1987	1C	D	36	1.5 (AE91_)	11.1989 → 04.1992	5A-FE	B	21		
COROLLA FX Compact (E8B)					1.6 (AE92)	05.1987 → 05.1992	4A-FE	B	31		
1.3 (EE80)	10.1984 → 04.1987	2E	B	6	1.6 (AE92)	08.1987 → 04.1992	4A-F	B	31		
1.3 (EE80_)	09.1985 → 08.1987	2E-L	B	6	1.6 (AE92)	08.1987 → 04.1992	4A-F	B	31		
1.6	08.1984 → 08.1987	4A-C	B	31	1.6 (AE92)	08.1989 → 04.1992	4A-FE	B	31		
1.8 D (CE80_)	01.1985 → 05.1988	1C	D	36	1.6 4WD	08.1987 → 08.1989	4A-F	B	31		
1.8 D (CE80_)	08.1985 → 08.1987	1C-L	D	38	1.6 4WD	09.1989 → 05.1992	4A-FE	B	31		
COROLLA Hardtop					1.6 Efi (AE92, AE93)	05.1992 → 04.1997	4A-GE	B	32		
1.6	09.1982 → 12.1983	4A-C	B	31	1.6 GTi (AE92_)	07.1987 → 06.1993	4A-GE	B	32		
1.8	09.1980 → 12.1982	3T-C	B	42	1.6 i (AE94)	11.1992 → 10.1995	4A-FE	B	31		
COROLLA Hatchback (KE, TE)					1.8 D (CE90)	08.1987 → 04.1992	1C	D	36		
1.2 (KE36_)	09.1976 → 01.1980	3K-B	B	11	1.8 D (CE90)	08.1989 → 04.1992	1C	D	36		
1.6 (TE51_)	09.1976 → 01.1980	2T	B	42	1.8 Efi (AE93)	10.1992 → 08.1994	7A-FE	B	33		
COROLLA Hatchback (E21)					COROLLA RUMION (E15)						
1.8 Hybrid (ZWE211)	10.2018 →	2ZR-FXE	B	29	1.5 (NZE151)	09.2007 →	1NZ-FE	B	13		
1.8 Hybrid (ZWE211)	10.2018 →	2ZR-FXE	B	29	1.8 (ZRE152)	09.2007 →	2ZR-FAE	B	29		
COROLLA Hatchback (E7)					1.8 (ZRE152)	01.2013 →	2ZR-FAE	B	29		
1.3 (KE70)	09.1979 → 01.1982	4K	B	12	1.8 4WD (ZRE154)	09.2007 →	2ZR-FAE	B	29		
1.3 (KE70)	02.1982 → 05.1983	4K	B	12	2.4 (AZE151)	05.2010 → 11.2015	2AZ-FE	B	66		
1.6 (TE71)	09.1979 → 05.1983	2T	B	42	COROLLA Saloon						
1.6 (TE71)	09.1979 → 05.1983	2T	B	42	1.2 (KE11)	08.1969 → 03.1970	3K	B	11		
1.6 GT (TE71)	05.1980 → 09.1983	2T-G	B	43	COROLLA Saloon (E12)						
1.8	09.1979 → 12.1982	3T-C	B	42	1.3 (NZE120_, ZZE120_)	08.2000 → 05.2004	2NZ-FE	B	13		
1.8 (TE72)	09.1979 → 05.1982	3T-C	B	42	1.4 D-4D (NDE120_)	06.2004 → 10.2006	1ND-TV	D	8		
1.8 (TE72)	08.1982 → 09.1983	3T	B	42	1.5 (NZE121)	11.2001 → 07.2007	1NZ-FE	B	13		
1.8 (TE72)	08.1982 → 09.1983	3T-C	B	42	1.5 (NZE121, NZE120, ZZE123, ZZA120)	10.2001 → 10.2007	1NZ-FE	B	13		
COROLLA I					1.5 (NZE141)	06.2007 → 07.2007	1NZ-FE	B	13		
1.1	05.1966 → 04.1970	K	B	11	1.5 G 4WD (ZZE128)	11.2001 → 05.2004	1NZ-FE	B	13		
1.2	10.1969 → 04.1970	3K-D	B	11	1.8 (ZZE122)	03.2001 → 07.2005	1ZZ-FE	AB	22		
COROLLA II					1.8 (ZZE122)	11.2001 → 10.2006	1ZZ-FE	AB	22		
1.4	05.1970 → 03.1974	T	B	23	1.8 (ZZE122)	05.2002 → 05.2004	1ZZ-FE	AB	22		
COROLLA LEVIN Coupe (E9_)					1.8 (ZZE130)	09.2002 → 12.2005	1ZZ-FE	AB	22		
1.5 (AE91)	05.1989 → 05.1991	5A-FE	B	21	1.8 4x4 (ZZE124)	08.2000 → 10.2006	1ZZ-FE	AB	22		
1.5 (AE91)	05.1989 → 05.1991	5A-FE	B	21	2.0 D-4D (CDE120_)	01.2002 → 12.2006	1CD-FTV	D	34		
1.6 (AE92)	05.1989 → 05.1991	4A-GE	B	32	2.0 D-4D (CDE120_)	06.2004 → 07.2007	1CD-FTV	D	34		
COROLLA LEVIN Coupe (E10)					COROLLA Saloon (E15)						
1.5 (AE101)	06.1991 → 05.1995	5A-FE	B	21	1.3 VVT-i (NZE140)	03.2008 → 12.2012	2NZ-FE	B	13		
1.6 GT (AE101)	06.1991 → 08.1997	4A-FE	B	31	1.4 D-4D (NDE150)	10.2006 → 07.2014	1ND-TV	D	8		
COROLLA LEVIN Coupe (E11)					1.5 (NZE141)	06.2007 → 05.2012	1NZ-FE	B	13		
1.5 (AE110)	06.1995 → 04.1998	5A-FE	B	21	1.5 4WD (NZE144)	08.2007 → 05.2012	1NZ-FE	B	13		
COROLLA Liftback (E10)					1.6 (ZRE151)	11.2006 → 11.2013	1ZR-FAE	B	29		
1.3 12V (EE100_)	07.1992 → 05.1995	2E	B	6	1.6 (ZRE151)	11.2006 → 11.2013	1ZR-FE	B	29		
1.3 XLI (EE101_)	07.1992 → 04.1997	4E-FE	B	9	1.6 Dual VVTi (ZRE141, ZRE151)	01.2007 → 07.2014	1ZR-FE	B	29		
1.6 GLI (AE101_)	07.1992 → 04.1997	4A-FE	B	31	1.6 VVTi (ZRE141_, ZRE151_)	07.2010 → 05.2014	1ZR-FE	B	29		
1.8 Efi (AE102)	09.1994 → 12.1999	7A-FE	B	33	1.6 VVTi (ZRE151)	03.2007 → 12.2010	1ZR-FE	B	29		
1.8 GT (AE102_)	11.1992 → 05.1995	7A-FE	B	33	1.8 (ZRE142)	08.2008 → 04.2012	2ZR-FAE	B	29		
2.0 D (CE100_)	07.1992 → 04.1997	2C	D	52	1.8 (ZRE142)	08.2008 → 04.2012	2ZR-FE	AB	30		
COROLLA Liftback (E11)					1.8 (ZRE142)	08.2010 → 05.2012	2ZR-FAE	B	29		
1.3 (EE110)	05.1997 → 10.2001	2E	B	6	1.8 (ZRE142)	08.2010 → 11.2013	2ZR-FE	AB	30		
1.4 (EE111_)	05.1997 → 09.1999	4E-FE	B	9	1.8 (ZRE142, ZRE152)	10.2006 → 07.2014	2ZR-FE	AB	30		
1.6 (AE111_)	05.1997 → 02.2000	4A-FE	B	31	1.8 (ZZE142)	10.2006 → 12.2009	1ZZ-FE	AB	22		
1.6 Aut. (AE111_)	05.1997 → 02.2000	4A-FE	B	31	1.8 (ZZE142_)	12.2007 → 07.2014	1ZZ-FE	AB	22		
1.8 (AE112)	09.1998 → 11.2001	7A-FE	B	33	1.8 4WD (ZRE144)	08.2007 → 05.2012	2ZR-FAE	B	29		
2.0 D-4D (CDE110_)	09.2000 → 01.2002	1CD-FTV	D	34	1.8 4WD (ZRE144)	08.2007 → 05.2012	2ZR-FE	AB	30		
COROLLA Liftback (E8)					1.8 CNG (ZZE142_)	02.2010 → 06.2011	1ZZ-FE	AB	22		
1.3 (AE80)	09.1985 → 05.1989	2A	B	15	1.8 VVTi (ZRE142)	01.2008 → 07.2014	2ZR-FE	AB	30		
1.3 (EE80)	08.1983 → 04.1987	2E	B	6							
1.3 (EE80)	01.1985 → 08.1987	2E-L	B	6							
1.3 (EE80)	01.1985 → 08.1987	2E-LC	B	6							





T





					Pos						Pos
1.8 VVTi (ZRE142)	08.2010 → 06.2013	2ZR-FE	AB	30	1.5 (NZE120_)	07.2001 → 02.2004	1NZ-FE	B	13		
1.8 VVTi (ZZE142)	10.2006 → 06.2010	1ZZ-FE	AB	22	1.8 VVT-i (ZZE122_)	12.2001 → 05.2004	1ZZ-FE	AB	22		
2.0 D-4D (ADE150)	11.2006 → 07.2014	1AD-FTV	D	54	1.8 VVTi 4WD (ZZE126_ , ZZE124)	10.2001 → 05.2007	1ZZ-FE	AB	22		
2.2 D-4D (AUR10)	11.2006 → 12.2012	2AD-FHV	D	54	2.0 D-4D (CDE120_)	01.2002 → 05.2004	1CD-FTV	D	34		
2.4 (AZE141)	01.2008 → 07.2014	2AZ-FE	B	66	COROLLA X						
2.4 (AZE141_)	01.2008 → 12.2012	2AZ-FE	B	66	2.0 TCI 16V	01.2007 →	1AD-FTV	D	54		
COROLLA Saloon (E16_)					2.4i 16V	11.2006 →	2AZ-FE	B	66		
1.5 (NRE161)	05.2012 →	1NZ-FE	B	13	CORONA						
1.5 4WD (NZE164)	05.2012 →	1NZ-FE	B	13	1.5	09.1964 → 1969	2R	B	20		
1.5 Hybrid (NKE165)	10.2014 →	1NZ-FXE	B	13	1.5 12V	12.1987 → 02.1992	3E	B	7		
COROLLA Saloon (E18_ , ZRE1_)					1.7	09.1970 → 04.1973	6R	B	45		
1.3 (NZE170)	01.2015 → 06.2019	2NZ-FE	B	13	1.8 D	12.1986 → 11.1991	1C	D	36		
1.4 D-4D (NDE180)	01.2017 → 12.2018	1ND-TV	D	8	1.9	01.1968 → 12.1971	8R	B	45		
1.4 D-4D (NDE180_ , NDE170_)	06.2013 → 12.2018	1ND-TV	D	8	1.9	02.1970 → 12.1971	10R	B	45		
1.6 (ZRE171)	10.2013 → 12.2018	1ZR-FE	B	29	2.0 D	10.1983 → 11.1987	2C	D	52		
1.6 (ZRE171_)	06.2013 → 12.2018	1ZR-FE	B	29	2.0i Turbo 16V	10.1986 →	3S-GTE	B	48		
1.6 (ZRE181_)	06.2013 → 12.2018	1ZR-FAE	B	29	CORONA (RT1_)						
1.6 BiFuel (ZRE171)	06.2013 → 12.2018	1ZR-FE	B	29	2.0 (RT104)	01.1976 → 05.1979	18R	B	64		
1.8 Flex (ZRE172)	03.2014 → 08.2019	2ZR-FE	AB	30	2.0 Mark II (RX22)	12.1975 → 10.1977	18R	B	64		
1.8 VVT-i (ZRE172)	12.2013 → 12.2018	2ZR-FE	AB	30	CORONA (ST)						
1.8 VVTi (ZRE170)	09.2013 → 12.2014	2ZR-FAE	B	29	2.0 (ST141)	08.1983 → 04.1987	2S-C	B	41		
1.8 VVTi (ZRE172)	03.2015 → 12.2018	2ZR-FE	AB	30	CORONA (T1_)						
1.8 VVTi (ZRE172, ZRE182)	06.2013 → 08.2019	2ZR-FE	AB	30	1.8 (TT1)	10.1979 → 01.1981	3T	B	42		
1.8 VVTi (ZRE172_)	06.2013 → 05.2019	2ZR-FE	AB	30	2.4	09.1980 → 12.1982	22R	B	72		
COROLLA Saloon (E21_)					CORONA Coupe (T16_)						
1.6 VVTi (ZRE210)	01.2019 →	1ZR-FAE	B	29	2.0 (ST162)	08.1985 → 08.1987	3S-GELU	B	47		
1.6 VVTi (ZRE210)	01.2019 →	1ZR-FAE	B	29	CORONA EXIV Saloon (T18_)						
1.6 VVTi (ZRE210)	01.2019 →	1ZR-FE	B	29	2.0 (ST182)	09.1989 → 08.1991	3S-FE	B	47		
1.6 VVTi (ZRE210)	01.2019 →	1ZR-FE	B	29	2.0 (ST182, ST183)	09.1991 → 09.1993	3S-FE	B	47		
1.8 VVTi (ZRE211)	01.2019 →	2ZR-FE	AB	30	2.0 (ST183)	09.1989 → 09.1993	3S-GE	B	48		
1.8 VVTi (ZRE212, ZRE211)	01.2019 →	2ZR-FAE	B	29	CORONA Estate (RT118)						
1.8 VVTi (ZRE212, ZRE211)	01.2019 →	2ZR-FE	AB	30	1.6	02.1972 → 07.1973	12R	B	25		
1.8 VVTi Hybrid (MZE12)	09.2019 →	2ZR-FXE	B	29	1.8	11.1973 → 08.1975	16R	B	64		
1.8 VVTi Hybrid (ZWE211, MZE12)	01.2019 →	2ZR-FXE	B	29	2.0 (RT118)	09.1975 → 05.1979	18R	B	64		
COROLLA Station Wagon (E9_)					CORONA Estate (XT)						
1.3 (EE90)	06.1989 → 12.1989	2E	B	6	2.4	09.1980 → 12.1982	22R	B	72		
1.3 (EE90_)	05.1987 → 04.1992	2E	B	6	CORONA Estate (T14_)						
1.6	09.1989 → 12.1992	4A-F	B	31	2.0 (ST141)	08.1983 → 04.1987	2S-C	B	41		
1.6 (AE92)	05.1987 → 04.1992	4A-F	B	31	2.0 D (ST141)	01.1984 → 08.1988	2C	D	52		
1.6 (AE92)	02.1988 → 05.1992	4A-F	B	31	2.4 (RT142)	11.1984 → 04.1987	22RE	B	72		
1.6 4WD (AE95)	02.1988 → 08.1992	4A-F	B	31	CORONA Estate (T17_)						
1.6 4WD (AE95)	04.1988 → 10.1995	4A-FE	B	31	1.6 (AT171_)	12.1987 → 10.1989	4A-F	B	31		
1.6 AWD	12.1987 → 12.1992	4A-F	B	31	2.0 (ST171_)	12.1987 → 12.1992	3S-FE	B	47		
1.6 XLI (AE92_)	11.1989 → 06.1992	4A-FE	B	31	2.0 D (CT176V_)	12.1987 → 10.1992	2C	D	52		
1.6 XLI 4WD	08.1989 → 07.1995	4A-FE	B	31	CORONA Estate (T19_)						
1.8 D (CE90)	12.1987 → 06.1992	1C	D	36	1.6 (AT190)	02.1992 → 09.1997	4A-FE	B	31		
1.8 D (CE90)	08.1989 → 06.1992	1C	D	36	1.8	02.1992 → 09.1997	7A-FE	B	33		
COROLLA VI					2.0 (ST191)	02.1992 → 09.1997	3S-FE	B	47		
1.8i 16V	05.1987 → 1992	7A-FE	B	33	2.0 TD (CT190)	07.1994 → 09.1997	2C-T	D	51		
COROLLA VIII					CORONA Hatchback (T13_)						
1.3	04.1997 → 02.2000	4E-FE	B	9	1.8	09.1978 → 12.1981	16R	B	64		
1.3i 16V	04.1997 → 02.2000	4E-FE	B	9	1.8 (TT132_)	06.1979 → 07.1981	3T	B	42		
1.3i 16V	08.2000 →	2NZ-FE	B	13	2.0 (RT132)	02.1980 → 12.1981	18R-C	B	64		
COROLLA Verso (ZER_ , ZZE12_ , R1_)					2.4	09.1980 → 12.1981	22R	B	72		
1.4 D-4D (NDE120)	03.2004 → 03.2009	1ND-TV	D	8	CORONA Hatchback (T17_)						
1.5 (ZER10, ZZE121)	03.2004 → 03.2009	1NZ-FE	B	13	1.6 (AT171)	12.1987 → 10.1989	4A-F	B	31		
1.8 (ZNR11_)	04.2004 → 03.2009	1ZZ-FE	AB	22	1.6 (AT175)	06.1989 → 01.1992	4A-FE	B	31		
1.8 (ZZE122)	03.2004 → 03.2009	1ZZ-FE	AB	22	2.0 D (CT170)	12.1987 → 01.1992	2C	D	52		
2.0 D-4D (CUR10_)	04.2004 → 03.2009	1CD-FTV	D	34	2.0 EZ (ST171)	12.1987 → 01.1992	3S-FE	B	47		
2.2 D-4D (AUR10_)	10.2005 → 03.2009	2AD-FHV	D	54	CORONA Hatchback (T19_)						
2.2 D-4D (AUR10_)	10.2005 → 03.2009	2AD-FTV	D	54	1.6 (AT190)	02.1992 → 09.1997	4A-FE	B	31		
COROLLA Verso (E11_)					1.8	02.1992 → 09.1997	7A-FE	B	33		
1.6 (AE111)	01.1997 → 04.2001	4A-FE	B	31	2.0 (ST191)	02.1992 → 01.1996	3S-FE	B	47		
COROLLA Verso (E12_)					2.0 (ST191)	02.1992 → 09.1997	3S-FE	B	47		
					2.0 TD (CT190)	07.1994 → 09.1997	2C-T	D	51		
					CORONA Saloon						
					1.5 (RT40)	04.1964 → 02.1970	2R	B	20		
					1.6 (RT80)	02.1970 → 12.1973	12R	B	25		





					Pos						Pos		
2.0	09.1971 → 12.1973	18R-C	B	64	2.6 (MX32)	03.1977 → 07.1980	4M	B	24				
CORONA Saloon (T14 , T15 , T16)					CRESSIDA Saloon (X6)								
1.6 (TT140)	01.1982 → 11.1984	2T	B	42	1.8	09.1980 → 12.1986	3T	B	42				
1.8 (TT141)	01.1982 → 07.1985	3T	B	42	1.8	05.1985 → 09.1988	2Y	B	46				
2.0 D (ST141)	01.1984 → 08.1988	2C	D	52	2.0	01.1989 → 09.1992	3Y	B	46				
2.4 i (RT142)	11.1984 → 04.1987	22RE	B	72	2.0 (RX60)	09.1980 → 04.1985	21R	B	40				
CORONA Saloon (T17)					CRESSIDA Saloon (X7)								
1.5 (AT170)	11.1987 → 08.1989	5A-FE	B	21	2.2 D (LX60)	09.1980 → 04.1985	L	D	68				
1.6 (AT171)	12.1987 → 10.1989	4A-F	B	31	2.4 (RX73)	01.1987 → 09.1992	22R	B	72				
1.6 (AT175)	06.1989 → 01.1992	4A-FE	B	31	2.8	09.1982 → 12.1983	5M-GE	B	39				
2.0 (ST171)	11.1987 → 09.1993	3S-GE	B	48	2.8	01.1983 → 12.1988	5M-GE	B	39				
2.0 (ST171)	12.1987 → 01.1992	3S-FE	B	47	2.8	09.1984 → 12.1988	5M-GE	B	39				
2.0 D (CT170)	12.1987 → 01.1992	2C	D	52	3.0	09.1988 → 09.1992	7M-GE	B	39				
GT-R 2.0 (ST171)	12.1987 → 02.1992	3S-GE	B	48	CRESSIDA Saloon (X7)								
CORONA Saloon (T19)					2.4 TD (LX71)					01.1985 → 10.1988	2L-T	D	74
1.6 (AT190)	02.1992 → 09.1997	4A-FE	B	31	2.4 TD (LX71)					10.1985 → 09.1988	2L-T	D	74
1.8	02.1992 → 09.1997	7A-FE	B	33	2.8 (MX73)					05.1985 → 09.1988	5M-GE	B	39
2.0 (ST191)	02.1992 → 01.1996	3S-FE	B	47	2.8 (MX73)					05.1985 → 09.1988	5M-GE	B	39
2.0 (ST191)	10.1993 → 09.1995	3S-FE	B	47	CRESSIDA Saloon (X8)								
2.0 (ST191, ST191)	02.1992 → 09.1997	3S-FE	B	47	2.4 (RX80)					08.1988 → 07.1996	22R	B	72
2.0 4WD (ST195)	02.1992 → 01.1996	3S-FE	B	47	2.4 TD (LX80)					10.1988 → 01.1993	2L-TII	D	74
2.0 D (CT190)	08.1992 → 01.1996	2C	D	52	3.0					10.1988 → 09.1992	7M-GE	B	39
2.0 D 4WD (CT195)	08.1992 → 01.1996	2C	D	52	3.0 i (MX83)					10.1988 → 01.1993	7M-GE	B	39
2.0 GTi (ST191)	10.1993 → 09.1995	3S-GE	B	48	3.0 i (MX83)					10.1988 → 01.1993	7M-GE	B	39
2.0 TD (CT190)	07.1994 → 09.1997	2C-T	D	51	CRESSIDA Station Wagon (X3)								
CORONA Saloon (T21)					2.0 (RX35)					12.1977 → 03.1981	18R	B	64
1.6 (AT210)	01.1996 → 11.2001	4A-FE	B	31	2.0 (RX35)					12.1977 → 03.1981	18R	B	64
1.6 (AT210, AT220)	01.1996 → 11.2001	4A-FE	B	31	2.0 (RX35)					12.1977 → 03.1981	18R-C	B	64
1.6 (AT2)	10.1997 → 11.2001	4A-FE	B	31	2.6					09.1977 → 12.1979	4M	B	24
1.8 i 16V (AT211)	01.1996 → 11.2001	7A-FE	B	33	2.6					09.1979 → 12.1980	4M	B	24
2.0	06.1997 → 09.2002	3S-FE	B	47	2.6 (MX36)					03.1977 → 07.1981	4M	B	24
2.0 (ST202)	09.1995 → 09.1999	3S-FE	B	47	CRESSIDA Station Wagon (X6)								
2.0 (ST202)	09.1995 → 09.1999	3S-FE	B	47	2.0 (RX60)					02.1981 → 03.1985	21R	B	40
2.0 (ST210)	09.1996 → 06.2002	3S-FE	B	47	2.2 D (LX60)					09.1980 → 04.1985	L	D	68
2.0 4WD (ST215)	01.1996 → 05.2001	3S-FE	B	47	2.8					09.1982 → 12.1983	5M-GE	B	39
2.0 D	06.1997 → 02.2000	2C-T	D	51	CRESTA								
2.0 D	01.2000 → 09.2003	1CD-FTV	D	34	1.8					1991 →	2Y	B	46
2.0 GLi	01.1996 → 12.2000	3S-FE	B	47	2.4 TD					03.1980 → 08.1988	2L-T	D	74
2.0 TD (CT210)	01.1996 → 12.1997	2C-T	D	51	2.4 TD					08.1988 → 08.1996	2L-TII	D	74
2.2 TD (CT211)	01.1998 → 05.2001	3C-TE	D	53	2.4 TD					1992 → 08.1996	2L-TE	D	75
2.2 TD 4WD (CT216)	01.1998 → 05.2001	3C-TE	D	53	CRESTA (X5 , X6)								
CORSA Coupe					1.8 (TX50)					03.1980 → 06.1984	13T-U	B	42
1.5 (EL31)	06.1986 → 07.1988	3E	B	7	CRESTA (X7)								
1.5 (EL31)	08.1988 → 09.1990	3E	B	7	2.0					08.1984 → 05.1987	21R	B	40
CORSA Hatchback					2.4					06.1987 → 08.1988	22R	B	72
1.3 (EL51)	11.1994 → 09.1999	4E-FE	B	9	2.8					11.1984 → 08.1988	5M-GE	B	39
1.5 (EL31)	06.1986 → 07.1988	3E	B	7	CRESTA Estate (X10)								
1.5 (EL31)	08.1988 → 09.1990	3E	B	7	2.2 TD					10.1996 → 09.2001	3C-TE	D	53
1.5 D (NL50)	11.1994 → 09.1999	1N	D	10	CRESTA Saloon (X10)								
CORSA Hatchback (L4)					2.2 TD					10.1996 → 09.2001	3C-TE	D	53
1.3 (EL41)	09.1990 → 09.1994	4E-FE	B	9	2.4 TD (LX100)					10.1996 → 06.2001	2L-TE	D	75
CORSA Saloon					CRESTA Saloon (X8)								
1.3 (EL51)	11.1994 → 09.1999	4E-FE	B	9	2.4 D (LX80)					09.1988 → 09.1992	2L	D	73
1.5 D (NL50)	11.1994 → 09.1999	1N	D	10	2.4 TD (LX80)					09.1988 → 09.1996	2L-T	D	74
CORSA Saloon (L4)					2.4 TD (LX80)					09.1988 → 09.1996	2L-TE	D	75
1.3 (EL41)	10.1990 → 10.1994	4E-FE	B	9	3.0 (MX83)					09.1988 → 10.1996	7M-GE	B	39
CRESSIDA					CROWN								
2.4 D	08.1984 → 08.1996	2L	D	73	2.0					08.1983 → 08.1987	3Y	B	46
CRESSIDA Estate (X7)					2.0 D					01.1966 → 1971	3M	B	14
2.0 (RX70)	05.1985 → 09.1988	21R	B	40	2.3 (MS50)					09.1966 → 12.1971	2M	B	14
2.8	09.1984 → 12.1987	5M-GE	B	39	2.3 (MS50)					02.1967 → 01.1968	2M	B	14
2.8	11.1984 → 09.1988	5M-GE	B	39	2.4 D					08.1983 →	2L	D	73
2.8 (mx62)	12.1983 → 12.1987	5M-GE	B	39	2.4 TD					08.1982 → 08.1986	2L-T	D	74
CRESSIDA Estate (X8)					3.0i					11.1984 → 08.1987	6M-GE	B	39
2.4 TD	10.1988 → 09.1992	2L-TII	D	74	CROWN (S13)								
CRESSIDA Saloon (X3)					3.0 (MS135)					10.1987 → 07.1991	7M-GE	B	39
2.0 (RX30)	07.1977 → 07.1981	18R	B	64	CROWN (S14 , S13)								
2.6	09.1977 → 12.1979	4M	B	24	4.0 (UZS141)					08.1991 → 08.1995	1UZ-FE	B	59
2.6	09.1979 → 07.1981	4M	B	24	4.0 (UZS147)					08.1993 → 08.1995	1UZ-FE	B	59





T





 		Pos	 		Pos
4.0 4WD (UZS143, UZS145)	1UZ-FE	B	4.0 4WD (GSJ15_) 01.2006 → 01.2018	1GR-FE	B
10.1992 → 08.1995		59	4.0 4WD (GSJ15_) 01.2007 → 06.2014	1GR-FE	B
CROWN (_ S15_)			4.0 4WD (GSJ15_) 01.2010 → 06.2014	1GR-FE	B
2.4 D (LS151)	2L-TE	D	4.0 4WD (GSJ15_) 12.2010 → 01.2018	1GR-FE	B
12.1995 → 09.1999		75	FJ40		
2.4 D (MCV150)	2L-TE	D	3.0 D 01.1974 → 1979	B	D
08.1994 → 07.2002		75	3.2 D 01.1979 → 1981	2B	D
CROWN (_ S17_)			3.4 D 08.1980 → 10.1984	3B	D
2.4 D 09.1999 → 07.2002	2L-TE	D	3.6 D 01.1972 → 08.1980	H	D
09.1999 → 08.2003	1UZ-FE	B	4.0 D 08.1980 → 01.1990	2H	D
4.0 (UZS171_, UZS175_) 09.1999 → 08.2003	1UZ-FE	B	4.0i 24V 01.2006 →	1GR-FE	B
4.0 4WD (UZS173) 09.1999 → 05.2004	1UZ-FE	B	FORTUNER		
CROWN (_ S1_)			3.0 D-4D 16V 01.2005 →	1KD-FTV	D
2.0 (RS110) 09.1979 → 06.1981	5R	B	4.0i 24V 01.2005 →	1GR-FE	B
09.1979 → 06.1981		60	FORTUNER (_ N15_ , _ N16_)		
2.2 D (LS110_) 04.1980 → 07.1983	L	D	2.5 D (KUN165_) 03.2016 → 08.2017	2KD-FTV	D
04.1980 → 07.1983		68	2.5 D-4D (KUN165) 05.2015 →	2KD-FTV	D
2.8 SI (MS112) 04.1980 → 07.1983	5M	B	2.7 (TGN166_, TGN168_) 05.2015 →	2TR-FE	BG
04.1980 → 07.1983		39	2.7 (TGN166_, TGN168_) 01.2016 →	2TR-FE	BG
2.8 i (MS123) 09.1985 → 07.1987	5M-GE	B	2.7 4x4 (TGN156_) 05.2015 →	2TR-FE	BG
09.1985 → 07.1987		39	2.7 4x4 (TGN156_) 05.2015 →	2TR-FE	BG
2.8 i Super Saloon (MS123) 02.1984 → 03.1985	5M-GE	B	2.7 4x4 (TGN156_) 05.2015 →	2TR-FE	BG
02.1984 → 03.1985		39	2.7 Flex (TGN166_, TGN168_) 01.2017 →	2TR-FE	BG
CROWN (_ S6_)			3.0 Tdi 4x4 (KUN156_) 05.2015 →	1KD-FTV	D
2.3 (MS64) 02.1971 → 12.1972	2M	B	4.0 (GGN165_) 11.2015 →	1GR-FE	B
02.1971 → 12.1972		14	4.0 4x4 (GGN155_) 05.2015 →	1GR-FE	B
2.6 (MS65) 02.1971 → 12.1972	4M	B	4.0 4x4 (GGN155_) 11.2015 → 12.2017	1GR-FE	B
02.1971 → 12.1972		24	FORTUNER (_ N5_ , _ N6_)		
CROWN (_ S8_)			2.5 D-4D (KUN60) 01.2009 → 05.2015	2KD-FTV	D
2.6 (MS85) 09.1974 → 08.1979	4M	B	2.5 D-4D (KUN60, RZN205) 06.2004 → 05.2015	2KD-FTV	D
09.1974 → 08.1979		24	2.5 D-4D 4WD (KUN50) 01.2009 → 05.2015	2KD-FTV	D
2.6 (MS85) 04.1976 → 07.1979	4M	B	2.5 D-4D 4WD (RZN215, KUN50) 07.2011 → 05.2015	2KD-FTV	D
04.1976 → 07.1979		24	2.7 (TGN61_) 06.2004 → 05.2015	2TR-FE	BG
CROWN Estate			2.7 (TGN61_) 03.2009 → 05.2015	2TR-FE	BG
2.8 (MS122) 08.1983 → 08.1985	5M-GE	B	2.7 4WD (TGN51_) 06.2004 → 05.2015	2TR-FE	BG
08.1983 → 08.1985		39	2.7 4WD (TGN51_) 08.2008 → 03.2015	2TR-FE	BG
CROWN Estate (_ S6_)			2.7 Flexfuel (RZN215) 01.2012 → 05.2015	2TR-FE	BG
2.3 (MS63) 02.1971 → 08.1974	2M	B	3.0 D (KUN51_) 01.2005 → 05.2015	1KD-FTV	D
02.1971 → 08.1974		14	3.0 D (KUN61) 08.2009 → 05.2015	1KD-FTV	D
2.6 (MS63) 02.1971 → 08.1974	4M	B	3.0 D (KUN61) 08.2009 → 05.2015	1KD-FTV	D
02.1971 → 08.1974		24	3.0 D 4WD (KUN51) 06.2004 → 05.2015	1KD-FTV	D
CROWN Station Wagon (_ S1_)			3.0 D 4WD (KUN51) 08.2009 → 05.2015	1KD-FTV	D
2.8 (MS1K) 09.1980 → 09.1983	5M	B	3.0 D 4WD (KUN51_) 08.2009 → 05.2015	1KD-FTV	D
09.1980 → 09.1983		39	4.0 (GGN50_, GGN60_) 07.2005 → 05.2015	1GR-FE	B
CURREN			4.0 4WD (GGN60) 01.2005 → 05.2015	1GR-FE	B
2.0i Turbo 16V 01.1995 → 01.1999	3S-GTE	B	GAIA (_ M1_)		
01.1995 → 01.1999		48	2.0 VVTi (ACM10) 04.2001 → 08.2004	1AZ-FSE	B
CURREN Coupe (ST20_)			2.0 VVTi (SXM10) 05.1998 → 03.2001	3S-FE	B
1.8 11.1993 → 10.1998	7A-FE	B	2.0 VVTi 4WD (ACM15) 08.2002 → 08.2004	1AZ-FSE	B
11.1993 → 10.1998		33	2.0 VVTi 4WD (SXM15) 05.1998 → 07.2002	3S-FE	B
2.0 (ST206) 11.1993 → 10.1998	3S-GE	B	2.2 TD (CXM10) 05.1998 → 08.2004	3C-TE	D
11.1993 → 10.1998		48	GRANVIA (_ H2_ , _ H1_)		
2.0 (ST206) 02.1994 → 07.1998	3S-GE	B	2.7 (RCH11W_) 08.1995 → 09.1998	3RZ-FE	B
02.1994 → 07.1998		48	3.0 TD (KCH10) 08.1995 → 12.2002	1KZ-TE	D
2.0 (ST206, ST207) 02.1994 → 07.1998	3S-FE	B	3.0 TD 4x4 (KCH16) 08.1995 → 05.2002	1KZ-TE	D
02.1994 → 07.1998		47	3.0 TD 4x4 (KCH16) 08.1995 → 12.2002	1KZ-TE	D
2.0 4WD 11.1993 → 10.1996	3S-GE	B	3.0 TDi (KCH10) 08.1995 → 12.2004	1KZ-TE	D
11.1993 → 10.1996		48	HARRIER (_ U1_)		
2.2 10.1995 → 10.1998	5S-FE	B	2.2 (SXU10) 05.1997 → 02.2003	5S-FE	B
10.1995 → 10.1998		56	2.2 4WD (SXU15) 05.1997 → 01.2003	5S-FE	B
DYNA Pickup			2.4 (ACU10) 06.2000 → 01.2003	2AZ-FE	B
2.4 D 08.1977 → 04.1979	2L	D	2.4 4WD (ACU15) 06.2000 → 01.2003	2AZ-FE	B
08.1977 → 04.1979		73	3.0 12.1997 → 12.2001	1MZ-FE	B
ECHO Saloon (_ P1_)			3.0 (MCU10) 03.1998 → 01.2003	1MZ-FE	B
1.3 (NCP11) 04.2003 → 08.2005	2NZ-FE	B	3.0 4WD (MCU15) 03.1998 → 01.2003	1MZ-FE	B
04.2003 → 08.2005		13			
1.3 (NCP11) 04.2003 → 08.2005	2NZ-FE	B			
04.2003 → 08.2005		13			
1.5 (NCP12_) 08.1999 → 08.2005	1NZ-FE	B			
08.1999 → 08.2005		13			
1.5 (NCP12_) 08.1999 → 12.2005	1NZ-FE	B			
08.1999 → 12.2005		13			
ESQUIRE (_ R8_)					
1.8 Hybrid (ZWR80_) 10.2014 →	2ZR-FXE	B			
10.2014 →		29			
ESTIMA					
2.4i 16V 09.2000 →	2AZ-FE	B			
09.2000 →		66			
2.4i 16V 06.2006 →	2AZ-FXE	B			
06.2006 →		66			
3.0i 24V 01.2000 →	1MZ-FE	B			
01.2000 →		58			
ESTIMA EMINA / LUCIDA (_ R1_ , _ R2_)					
2.2 TD (CXR10, CXR11) 01.1992 → 12.1999	3C-TE	D			
01.1992 → 12.1999		53			
2.2 TD (CXR1_) 01.1992 → 08.1999	3C-TE	D			
01.1992 → 08.1999		53			
2.2 TD 4x4 (CXR2_) 01.1992 → 08.1999	3C-TE	D			
01.1992 → 08.1999		53			
2.2 TD 4x4 (CXR2_) 01.1992 → 08.1999	3C-TE	D			
01.1992 → 08.1999		53			
ETIOS (_ K1_)					
1.4 D-4D (NUK10_) 06.2011 →	1ND-TV	D			
06.2011 →		8			
ETIOS Saloon (_ K1_)					
1.4 D-4D (NUK15_) 09.2011 → 04.2020	1ND-TV	D			
09.2011 → 04.2020		8			
FJ CRUISER (GSJ1_)					
4.0 (GSJ15) 06.2005 → 10.2009	1GR-FE	B			
06.2005 → 10.2009		78			
4.0 (GSJ15) 01.2006 → 12.2011	1GR-FE	B			
01.2006 → 12.2011		78			
4.0 (GSJ15) 01.2007 → 12.2014	1GR-FE	B			
01.2007 → 12.2014		78			
4.0 (GSJ15) 01.2010 → 06.2014	1GR-FE	B			
01.2010 → 06.2014		78			
4.0 4WD (GSJ15) 06.2005 → 12.2009	1GR-FE	B			
06.2005 → 12.2009		78			
4.0 4WD (GSJ15) 12.2011 → 06.2014	1GR-FE	B			
12.2011 → 06.2014		78			
4.0 4WD (GSJ15_) 06.2005 → 01.2018	1GR-FE	B			
06.2005 → 01.2018		78			

																			
					Pos											Pos			
HARRIER (_U3_)						1.8 (YN51, YN56) 08.1983→03.1989					2Y	B	46						
2.4 (ACU30_)	02.2003→12.2013	2AZ-FE	B	66		2.0 (YN57, YN60) 08.1983→07.1988					3Y	B	46						
2.4 4WD (ACU35_)	10.2003→06.2012	2AZ-FE	B	66		2.0 4WD (YN65_, YN61_, YN60_)					3Y	B	46						
3.0 (MCU30)	08.2003→01.2006	1MZ-FE	B	58		2.2 (YN58) 08.1983→12.1989					4Y	B	69						
3.0 4WD (MCU36W, MCU35)	08.2003→01.2006	1MZ-FE	B	58		2.2 4WD (YN6_) 11.1985→12.1989					4Y	B	69						
HIACE I Pickup (_H10)						2.2 D (LN4, LN5_) 08.1983→08.1984					L	D	68						
1.6 (RH10)	07.1967→01.1977	12R	B	25		2.2 D 4WD (LN50_, LN55_) 11.1982→08.1984					L	D	68						
HIACE II Pickup (_H11, _H2, _H3, _H4)						2.4 08.1983→03.1989					22R	B	72						
1.6 (RH11_)	02.1977→06.1985	12R	B	25		2.4 09.1983→12.1984					22REC	B	72						
2.2 D (LH11)	01.1979→07.1985	L	D	68		2.4 09.1984→12.1987					22R	B	72						
HIGHLANDER						2.4 4WD 08.1983→03.1989					22R	B	72						
2.4i 16V	01.2001→2003	2AZ-FE	B	66		2.4 4WD 08.1983→03.1989					22R	B	72						
3.0i 24V	01.2001→12.2003	1MZ-FE	B	58		2.4 4WD 08.1983→03.1989					22R	B	72						
HIGHLANDER / KLUGER (_U2_)						2.4 4WD 09.1983→12.1984					22REC	B	72						
2.4 (ACU20_)	06.2000→05.2007	2AZ-FE	B	66		2.4 D (LN51_, LN56) 09.1984→07.1988					2L	D	73						
2.4 (ACU20_)	06.2000→05.2007	2AZ-FE	B	66		2.4 D (LN51_, LN60_, LN56) 01.1984→07.1988					2L	D	73						
2.4 (ACU20_)	09.2000→05.2007	2AZ-FE	B	66		2.4 D 4WD (LN65) 08.1983→07.1988					2L	D	73						
2.4 4WD (ACU25_)	06.2000→09.2003	2AZ-FE	B	66		HILUX V Pickup (_N_, KZN1_, VZN1_)													
2.4 4WD (ACU25_)	06.2000→09.2003	2AZ-FE	B	66		1.8 (YN5_, YN8, YN85) 09.1988→06.1998					2Y	B	46						
2.4 4WD (ACU25_)	09.2000→05.2007	2AZ-FE	B	66		2.0 11.1993→09.1996					18R	B	64						
3.0 (MCU20_, ACU20_)	11.2000→12.2003	1MZ-FE	B	58		2.0 4WD 11.1993→09.1996					18R	B	64						
3.0 4WD (MCU25_)	11.2000→07.2003	1MZ-FE	B	58		2.2 11.1993→09.1996					4Y	B	69						
3.0 4WD (MCU25_)	10.2003→05.2007	1MZ-FE	B	58		2.2 (YN106_, YN110_) 03.1989→07.1994					4Y	B	69						
HILUX						2.2 4WD (YN106) 01.1992→01.1999					4Y	B	69						
3.0i	08.1989→11.1995	3VZ-E	B	57		2.4 (RN9_, RN8_) 10.1988→08.1997					22R	B	72						
HILUX I Pickup (_N1_)						2.4 4WD (RN11_, RN10_) 10.1988→08.1997					22R	B	72						
1.5 (RN10, RN15)	05.1968→05.1972	2R	B	20		2.4 D 04.1992→08.1997					2L	D	73						
1.6 (RN13, RN16)	02.1971→05.1972	12R	B	25		2.4 D (LN5_, LN85, LN90) 10.1988→07.1997					2L	D	73						
1.6 (RN20, RN25)	02.1971→05.1972	12R	B	25		2.4 D (LN5_, LN85_, LN90_, LN14_, LN15_) 10.1991→07.1997					2L	D	73						
HILUX II Pickup (_N2_)						2.4 D (LN85_, LN110, Ln90) 09.1988→08.1997					2L	D	73						
1.6 (RN20)	05.1972→07.1978	12R	B	25		2.4 D (LN90_) 03.1995→08.1997					2L	D	73						
1.6 (RN20, RN25)	05.1972→06.1978	12R	B	25		2.4 D 4WD 09.1988→08.1997					2L-T	D	74						
2.0	05.1972→12.1974	18R	B	64		2.4 D 4WD 04.1992→08.1997					2L	D	73						
2.0	05.1972→12.1974	18R-C	B	64		2.4 D 4WD (LN105_, LN108_, LN110_) 09.1994→07.1997					2L	D	73						
HILUX II SUV (LN_, KZN1_, VZN1_)						2.4 D 4WD (LN110_) 01.1994→12.1997					2L	D	73						
2.4 TD (LN85)	10.1991→07.1997	2L-T	D	74		2.4 D 4WD (LN1_) 09.1988→08.1997					2L	D	73						
2.4 TD 4WD (LN130)	04.1989→11.1998	2L-T	D	74		2.4 TD (LN90) 01.1992→01.1999					2L-T	D	74						
2.4 TD 4WD (LN130)	04.1989→11.1998	2L-TE	D	75		2.4 i 01.1989→12.1995					22RE	B	72						
2.4 TD 4WD (LN130_)	08.1988→08.1997	2L-T	D	74		2.4 i 4WD (RN106_, RN110_) 01.1989→07.1997					22RE	B	72						
2.4 TDi 4WD (LN130)	08.1990→07.1993	2L-TE	D	75		2.8 (LN86) 01.1997→08.1999					3L	D	84						
3.0 4WD (VZN130)	08.1989→11.1995	3VZ-E	B	57		2.8 4x4 (LN107) 01.1997→08.2001					3L	D	84						
3.0 4WD (VZN_)	08.1989→11.1995	3VZ-E	B	57		2.8 D (LN107) 01.1995→12.1998					3L	D	84						
3.0 TDi (KZN130_)	08.1993→10.1995	1KZ-TE	D	85		2.8 D (LN81) 01.1995→08.1998					3L	D	84						
3.0 TDiC 4WD (KZN_)	08.1993→07.1997	1KZ-T	D	85		2.8 D (LN8_) 09.1991→08.1997					3L	D	84						
HILUX III Pickup (_N3, _N4)						2.8 D 4WD (LN100) 01.1995→08.1998					3L	D	84						
1.6 (RN4_, RN3_)	08.1978→07.1983	12R	B	25		2.8 D 4WD (LN10_, LN11_, LN166, LN106) 10.1988→12.1997					3L	D	84						
2.0 (RN3_, RN4_)	01.1979→07.1983	18R	B	64		3.0 09.1988→12.1995					3VZ-E	B	57						
2.0 4WD	01.1979→03.1984	18R	B	64		3.0 09.1988→12.1995					3VZ-E	B	57						
2.0 4WD (RN4_, RN3_)	01.1979→07.1983	18R	B	64		3.0 4WD 09.1988→12.1995					3VZ-E	B	57						
2.2 D (LN30_, LN36_, LN40_, LN46_)	09.1980→03.1984	L	D	68		3.0 4WD (RN37_, RN42_, VZN130) 09.1988→08.1997					3VZ-E	B	57						
2.2 D (LN40_)	01.1979→07.1983	L	D	68		3.0 D 4WD (KZN130_) 08.1993→11.1995					1KZ-T	D	85						
2.2 D 4WD (LN30_, LN36_, LN40_, LN46_)	09.1980→03.1984	L	D	68		3.0 D 4WD (KZN130_) 08.1993→11.1995					1KZ-TE	D	85						
2.4	01.1979→06.1983	22R	B	72		HILUX VI Pickup (_N1_)													
2.4	08.1983→12.1988	22R	B	72		2.0 01.2001→07.2005					1RZ	B	49						
2.4 4WD	09.1980→12.1982	22R	B	72		2.0 (RZN147, RZN152) 08.1997→07.2005					1RZ-E	B	49						
2.4 4WD	08.1983→12.1988	22R	B	72		2.0 (RZN147, RZN152) 11.1997→10.2002					1RZ-E	B	49						
HILUX III SUV (_N1, _N2)						2.4 08.1997→07.2005					2RZ-FE	B	81						
2.4 TD 4WD (LN165)	08.1997→07.2001	2L-T	D	74		2.4 4WD 08.2000→07.2005					2RZ-FE	B	81						
2.5 D-4D (KDN150, KDN155, KDN190)	08.2001→08.2005	2KD-FTV	D	76		2.4 D (LN145, LN150) 08.1997→08.2001					2L	D	73						
2.5 D-4D 4WD (KDN165)	08.2001→08.2005	2KD-FTV	D	76		2.4 D (LN145, LN150) 08.1997→07.2005					2L	D	73						
2.7 (RZN169)	08.2001→07.2004	3RZ-FE	B	81															
3.0 TD 4WD (KZN185)	12.1995→07.1998	1KZ-TE	D	85															
3.0 TD 4WD (KZN185)	08.1998→06.2000	1KZ-TE	D	85															
3.0 TD 4WD (KZN205)	01.1998→04.2005	1KZ-TE	D	85															
HILUX IV Pickup (_N5, _N6)																			
1.6 (YN5_)	11.1983→09.1987	1Y	B	46															





		Pos			Pos				
2.4 D (LN150, LN145)	08.1997 → 04.2005	2L D	73	2.5 D 4WD (KUN125_)	08.2015 →	2KD-FTV	D	76	
2.4 D 4WD	08.1997 → 08.2001	2L	D	73	2.7 (TGN111_)	05.2015 →	2TR-FE	BG	80
2.4 TD (LN190)	08.1997 → 07.2001	2L-T	D	74	TGN121_ , TGN136_)				
2.4 TD 4WD (LN165_ , LN170_ , LN190_)	08.1998 → 01.2002	2L-T	D	74	2.7 (TGN111_ , TGN121_ , TGN136_ , TGN138_)	05.2015 →	2TR-FE	BG	80
2.4 i 4WD (RZN14_ , RZN16_ , RZN19_)	08.1997 → 10.2005	2RZ-FE	B	81	2.7 4WD (TGN126_)	05.2015 →	2TR-FE	BG	80
2.5 D-4D (KDN145, KDN150)	11.2001 → 07.2005	2KD-FTV	D	76	2.7 4WD (TGN126_)	05.2015 →	2TR-FE	BG	80
2.5 D-4D (KDN150, KDN155, KDN190)	08.2001 → 08.2005	2KD-FTV	D	76	2.7 Dual VVTi Flexfuel (TGN121_ , TGN136_)	05.2015 →	2TR-FE	BG	80
2.5 D-4D 4WD (KDN165, KDN170, KDN190)	11.2001 → 07.2005	2KD-FTV	D	76	2.7 Dual VVTi Flexfuel 4WD (TGN128_)	05.2015 →	2TR-FE	BG	80
2.7	10.1998 → 04.2005	3RZ-FE	B	81	3.0 D 4WD (KUN126, KUN136)	08.2015 →	1KD-FTV	D	87
2.7	09.2003 → 07.2005	2TR-FE	BG	80	4.0 (GGN120_ , GGN135_)	07.2015 →	1GR-FE	B	78
2.7 (RZN149, RZN154)	06.1997 → 07.2000	3RZ-FE	B	81	4.0 4WD (GGN125, GGN135)	07.2015 →	1GR-FE	B	78
2.7 (RZN154, RZN149)	01.1998 → 07.2004	3RZ-FE	B	81					
2.7 4WD (RZN140, RZN169)	06.1997 → 12.2000	3RZ-FE	B	81	INNOVA / KIJANG INNOVA I (_ N4_)				
2.7 4WD (RZN169)	10.1998 → 04.2005	3RZ-FE	B	81	2.5 D (KUN40_)	07.2003 →	2KD-FTV	D	76
2.7 4WD (RZN174, RZN169)	11.1997 → 04.2005	3RZ-FE	B	81	2.7 (TGN41_)	04.2004 →	2TR-FE	BG	80
2.8 D	10.1997 → 06.2001	3L	D	84	INNOVA II (_ N14_)				
2.8 D 4WD	10.1997 → 06.2001	3L	D	84	2.7 (TGN141)	11.2015 →	2TR-FE	BG	80
2.8 D 4WD (LN107)	08.1994 → 12.1997	3L	D	84	2.7 (TGN141)	11.2015 →	2TR-FE	BG	80
2.8 D 4WD (LN166)	08.1997 → 07.2005	3L	D	84	IPSUM				
3.0 (VZN130_)	08.2001 → 07.2005	3VZ-E	B	57	2.0 D-4D 16V	06.2001 →	1CD-FTV	D	34
3.0 4WD	08.2001 → 07.2005	3VZ-E	B	57	2.0i 16V	01.1995 → 2002	3S-FE (94 kW)	B	47
3.0 TD	08.1997 → 12.2000	1KZ-TE	D	85	2.0i 16V	06.2001 →	1AZ-FSE	B	50
3.0 TD	01.2000 → 04.2005	1KZ-TE	D	85	2.2 TD	01.1995 → 2001	3C-TE	D	53
3.0 TD	11.2000 → 06.2005	1KZ-TE	D	85	2.4i 16V	06.2001 →	2AZ-FE	B	66
3.0 TD 4WD	08.1997 → 12.2000	1KZ-TE	D	85	IQ (_ J1_)				
3.0 TD 4WD (KZN165)	11.2001 → 04.2005	1KZ-TE	D	85	1.0 (KGJ10_)	01.2009 → 12.2015	1KR-FE	B	3
HILUX VII Pickup (_ N1_ , _ N2_ , _ N3_)				ISIS (_ M1_)					
2.5 D 4WD (KUN25)	03.2005 → 05.2015	2KD-FTV	D	76	1.8 VVTi (ZGM10W, ZGE25)	04.2007 → 08.2014	2ZR-FAE	B	29
2.5 D-4D (KUN15, KUN35)	01.2010 → 05.2015	2KD-FTV	D	76	1.8 VVTi (ZNM10W)	07.2004 → 08.2014	1ZZ-FE	AB	22
2.5 D-4D (KUN15_)	05.2011 → 05.2015	2KD-FTV	D	76	1.8 VVTi 4WD (ZGM15)	09.2012 → 12.2017	2ZR-FAE	B	29
2.5 D-4D (KUN15_ , KDN1_)	08.2005 → 10.2006	2KD-FTV	D	76	1.8 VVTi 4WD (ZGM15G)	04.2007 → 08.2014	2ZR-FAE	B	29
2.5 D-4D (KUN15_ , KUN10)	03.2005 → 05.2015	2KD-FTV	D	76	2.0 VVTi (ANM10G)	07.2004 → 08.2009	1AZ-FSE	B	50
2.5 D-4D 4WD (KUN25)	12.2007 → 05.2015	2KD-FTV	D	76	2.0 VVTi 4WD (ANM15G)	07.2004 → 08.2014	1AZ-FSE	B	50
2.5 D-4D 4WD (KUN25_)	11.2004 → 12.2005	2KD-FTV	D	76	IST				
2.5 D-4D 4WD (KUN25_)	06.2006 → 05.2015	2KD-FTV	D	76	1.4 D-4D	01.2002 → 2007	1ND-TV	D	8
2.7 (TGN16)	08.2005 → 05.2015	2TR-FE	BG	80	1.8i 16V	01.2002 → 2007	2ZR-FE	AB	30
2.7 (TGN16)	11.2008 → 05.2015	2TR-FE	BG	80	IST (NCP6_)				
2.7 4WD (TGN26)	08.2005 → 05.2015	2TR-FE	BG	80	1.3 VVTi (NCP60)	05.2002 → 06.2007	2NZ-FE	B	13
2.7 CNG (TGN16)	08.2012 → 05.2015	2TR-FE	BG	80	1.3 VVTi (NCP60)	05.2004 → 07.2007	2NZ-FE	B	13
2.7 Flex (TGN16)	02.2012 → 05.2015	2TR-FE	BG	80	1.5 VVTi (NCP61_)	05.2004 → 07.2007	1NZ-FE	B	13
2.7 Flex 4WD (TGN26)	01.2011 → 05.2015	2TR-FE	BG	80	1.5 VVTi 4WD (NCP65)	05.2002 → 06.2007	1NZ-FE	B	13
3.0 D (KUN16)	08.2006 → 05.2015	1KD-FTV	D	87	LAND CRUISER				
3.0 D (KUN16_ , KUN36_ , KUN16)	08.2005 → 05.2015	1KD-FTV	D	87	2.8 D	05.1996 → 09.2002	3L	D	84
3.0 D 4WD (KUN26)	03.2005 → 05.2015	1KD-FTV	D	87	3.2 D	01.1979 → 1980	2B	D	89
3.0 D-4D 4WD (KUN26)	08.2005 → 05.2015	1KD-FTV	D	87	LAND CRUISER (_ J4_ , _ J5_)				
3.0 D-4D 4WD (KUN26)	08.2005 → 09.2015	1KD-FTV	D	87	3.0 D 4WD (BJ42_ , FJ4_ , FJ5_ , BJ40RV)	03.1969 → 10.1984	B	D	82
3.0 D-4D 4WD (KUN26)	05.2008 → 12.2012	1KD-FTV	D	87	3.4 D (BJ42_ V, BJ45_ V, BJ46_ , BJ42RV)	08.1980 → 10.1984	3B	D	91
3.0 Tdi (KUN16)	06.2013 → 05.2015	1KD-FTV	D	87	3.6 D (HJ45RV)	01.1975 → 12.1980	H	D	63
3.0 Tdi 4x4 (KUN26)	06.2013 → 05.2015	1KD-FTV	D	87	3.6 D (HJ45_ V)	04.1979 → 07.1980	H	D	63
4.0 (GGN15)	08.2005 →	1GR-FE	B	78	3.7 D 4WD	04.1994 → 11.2001	14B	D	93
4.0 4WD (GGN25)	08.2005 →	1GR-FE	B	78	4.0 D (HJ47RV)	08.1980 → 12.1984	2H	D	70
HILUX VIII Pickup (_ N1_)				LAND CRUISER (_ J6_)					
2.5 D (KUN112_ , KUN122_ , KUN135_)	05.2015 → 03.2019	2KD-FTV	D	76	4.0 D (HJ47_ V)	08.1980 → 10.1984	2H	D	70
2.5 D (KUN112_ , KUN122_ , KUN135_)	08.2015 →	2KD-FTV	D	76	LAND CRUISER (_ J6_)				
2.5 D (KUN135)	05.2015 →	2KD-FTV	D	76	3.4 Diesel (BJ60, HJ60, BJ61)	10.1981 → 08.1987	3B	D	91
2.5 D 4WD (KUN125_)	05.2015 → 08.2017	2KD-FTV	D	76	4.0 D (HJ60_)	10.1981 → 01.1988	2H	D	70
2.5 D 4WD (KUN125_)	08.2015 →	2KD-FTV	D	76	4.0 Diesel (HJ60)	08.1980 → 09.1982	2H	D	70
					4.0 Diesel (HJ60)	01.1982 → 12.1985	2H	D	70





				Pos					Pos
4.0 Diesel (HJ60)	10.1982 → 12.1989	2H	D	70	3.0 TD (KZJ90_, KZJ95_)	04.1996 → 12.2002	1KZ-TE	D	85
4.0 Turbo-D (HJ61_V, HJ61)	10.1985 → 12.1989	12HT	D	71	3.0 TD (KZJ95)	03.2000 → 02.2003	1KZ-TE	D	85
LAND CRUISER (_J7_)					LAND CRUISER Hardtop (_J7_)				
2.4 (RJ70_, RJ73_)	11.1984 → 05.1993	22R	B	72	2.4 Bundera 4x4 (RJ70_, RJ70R)	11.1984 → 07.1988	22R	B	72
2.4 (RJ70_, RJ73_, RJ70RV)	11.1984 → 05.1993	22R	B	72	2.4 TD (LJ70_)	07.1990 → 05.1996	2L-T	D	74
2.4 (RJ70_V, RJ73_V)	12.1988 → 12.1996	22RE	B	72	3.0 TD (KZJ70_)	05.1993 → 05.1996	1KZ-T	D	85
2.4 4x4 (RJ77)	04.1990 → 03.1996	22R	B	72	3.4 TD 4x4 (BJ74_, BJ74RV)	10.1985 → 01.1990	13BT	D	92
2.4 D (LJ70_)	11.1984 → 10.1985	2L	D	73	3.5 D 4x4 (PZJ73_V, PZJ73RV)	01.1990 → 07.1992	1PZ	D	77
2.4 TD (LJ70)	01.1990 → 05.1993	2L-T	D	74	3.5 D 4x4 (PZJ75_)	01.1990 → 08.1992	1PZ	D	77
2.4 TD (LJ70_, LJ73_, LJ70RV)	10.1985 → 05.1990	2L-T	D	74	4.2 D (HZJ7_)	01.1990 → 08.2001	1H-Z	D	79
2.7 TD 4x4 (LJ79)	04.1990 → 03.1996	3L	D	84	LAND CRUISER PRADO (_J12_)				
3.0 TD (KZJ70_, KZJ73_, KZJ77_, KZJ78)	05.1993 → 05.1996	1KZ-T	D	85	2.7 (TRJ120)	11.2003 → 02.2010	2TR-FE	BG	80
3.0 TD (KZJ70_, KZJ73_, KZJ77_, KZJ78)	05.1993 → 05.1996	1KZ-TE	D	85	2.7 (TRJ125, RZJ120)	09.2002 → 08.2004	2TR-FE	BG	80
3.4 D (BJ70_V, BJ73_, BJ75)	11.1984 → 12.1996	3B	D	91	2.7 (TRJ125, RZJ120)	09.2002 → 08.2004	3RZ-FE	B	81
3.4 TD (BJ71_V, BJ74)	10.1985 → 08.1986	13BT	D	92	3.0 D (KDJ120, KZJ120)	02.2003 → 07.2009	1KZ-TE	D	85
3.5 D 4x4 (PZJ70, PZJ73, PZJ70RV)	01.1990 → 08.1991	1PZ	D	77	3.0 D (KZJ120_)	08.2005 → 07.2009	1KZ-TE	D	85
3.5 D 4x4 (PZJ75, PZJ70)	01.1990 → 12.1994	1PZ	D	77	3.0 D-4D (KDJ120, KDJ125)	09.2002 → 08.2009	1KD-FTV	D	87
4.0 4x4 (GRJ79, GRJ76, GRJ71)	03.2007 →	1GR-FE	B	78	3.0 D-4D (KDJ120, KDJ125)	07.2004 → 08.2009	1KD-FTV	D	87
4.0 D 4x4 (HJ75RV)	11.1984 → 01.1990	2H	D	70	3.0 D-4D (KDJ120, KDJ125, KDJ121)	09.2002 → 12.2010	1KD-FTV	D	87
4.0 TD 4x4 (RJ70_, LJ70_, BJ7_, HJ75_, FJ7_)	01.1997 → 08.2001	12HT	D	71	3.0 D-4D (KDJ120_)	08.2006 → 07.2009	1KD-FTV	D	87
4.2 D (HZJ76, HZJ78, HZJ70, HZJ73, HZJ75, HZJ79, HZJ77,...)	01.1990 →	1H-Z	D	79	3.0 D-4D (KZJ12)	09.2002 → 07.2009	1KZ-TE	D	85
4.2 D 4x4 (HZJ74, HZJ78, HZJ75)	08.1990 → 08.2001	1H-Z	D	79	4.0 (GRJ120)	09.2002 → 08.2010	1GR-FE	B	78
4.5 TD 24V 4x4 (VDJ76, VDJ78, VDJ76R, VDJ78R)	01.2007 →	1VD-FTV	D	55	4.0 (GRJ120)	11.2004 → 06.2009	1GR-FE	B	78
LAND CRUISER 100 (_J1_)					LAND CRUISER PRADO (_J15_)				
4.2 (HDJ100)	01.1998 → 07.2002	1HD-T	D	79	2.7 (TRJ150_, TRJ155_)	08.2009 →	2TR-FE	BG	80
4.2 D (HZJ105)	03.1998 → 08.2007	1H-Z	D	79	3.0 D-4D (KDJ150_, KDJ155)	08.2009 →	1KD-FTV	D	87
LAND CRUISER 200 (_J2_)					LAND CRUISER PRADO (_J15_)				
4.0 (GRJ200)	01.2012 →	1GR-FE	B	78	3.0 D-4D (KDJ155_, KDJ150_)	08.2009 →	1KD-FTV	D	87
4.0 (GRJ200_)	01.2010 →	1GR-FE	B	78	3.0 TDi (KDJ150_)	08.2009 →	1KD-FTV	D	87
4.2 TD 4x4 (HZJ7_)	05.2015 →	1H-Z	D	79	4.0 V6 Dual VVTi (GRJ150_)	08.2009 →	1GR-FE	B	78
4.5 D V8 (VDJ200)	01.2008 →	1VD-FTV	D	55	4.0 V6 VVT (GRJ150_)	08.2013 →	1GR-FE	B	78
4.5 D4-D (VDJ200)	08.2007 →	1VD-FTV	D	55	4.0 V6 VVT (GRJ152_)	08.2013 →	1GR-FE	B	78
4.5 D4-D (VDJ200)	09.2007 →	1VD-FTV	D	55	4.0 V6 VVT-i (GRJ150_, GRJ125_, GRJ150)	08.2009 →	1GR-FE	B	78
4.5 D4-D (VDJ200)	01.2012 →	1VD-FTV	D	55	4.0 V6 VVTi (GRJ150)	08.2009 →	1GR-FE	B	78
4.5 D4-D (VDJ200)	01.2012 →	1VD-FTV	D	55	4.0 V6 VVTi (GRJ150, GRJ151)	01.2010 →	1GR-FE	B	78
4.5 D4-D (VDJ200)	01.2013 →	1VD-FTV	D	55	4.0 V6 VVTi (GRJ150_)	11.2012 →	1GR-FE	B	78
4.5 D4-D (VDJ200_)	08.2015 →	1VD-FTV	D	55	LAND CRUISER Pickup (_J4_)				
LAND CRUISER 80 (_J8_)					LAND CRUISER Pickup (_J4_)				
2.4 (FJ80)	01.1990 → 05.1993	22R	B	72	3.4 D (BJ45_P)	08.1980 → 10.1984	3B	D	91
3.0 TD	01.1990 → 09.1991	1KZ-T	D	85	3.6 D (HJ45RP)	01.1975 → 06.1980	H	D	63
3.5 D	01.1990 → 08.1992	1PZ	D	77	3.6 D (HJ45_P)	01.1975 → 07.1980	H	D	63
4.2 D (HZJ80)	01.1990 → 12.1997	1H-Z	D	79	3.7 D 4WD	04.1994 → 11.2001	14B	D	93
4.2 D (HZJ80, HZJ81)	01.1990 → 12.1997	1H-Z	D	79	4.0 D (HJ47_P)	08.1980 → 10.1984	2H	D	70
4.2 TD (HDJ80)	01.1990 → 12.1994	1HD-T	D	79	4.0 D (HJ47_P, HJ47RP)	08.1980 → 09.1984	2H	D	70
4.2 TD (HDJ80)	08.1992 → 12.1997	1HD-T	D	79	LAND CRUISER Softtop (_J4_)				
4.2 TD (HDJ80, HDJ81)	01.1990 → 12.1997	1HD-T	D	79	3.6 4WD (HJ45)	01.1975 → 10.1980	H	D	63
LAND CRUISER 90 (_J9_)					MARK II				
2.7 (RZJ95, RZJ90)	06.1995 → 08.2002	3RZ-FE	B	81	1.5	01.1968 → 1969	2R	B	20
2.8 (LJ90, LJ95)	04.1996 → 05.1999	3L	D	84	1.6	08.1967 → 01.1970	7R	B	45
3.0 D-4D (KDJ90, KDJ95, KZJ9_, LJ9_, RZJ9_, VZJ9_)	02.2000 → 08.2002	1KD-FTV	D	87	1.6	1969 → 1972	12R	B	25
3.0 D-4D 4WD (KDJ90_, KDJ95_)	08.2000 → 08.2002	1KD-FTV	D	87	1.7	01.1968 → 1973	6R	B	45
3.0 TD (KZJ90, KZJ95)	04.1995 → 07.2000	1KZ-TE	D	85	1.8	01.1984 → 1976	16R	B	64
					1.8	1991 →	2Y	B	46
					1.9	01.1968 → 1972	8R	B	45
					2.0	01.1972 → 11.1976	18R	B	64

				Pos					Pos
2.0	01.1972 → 11.1976	18R-C	B	64	NOAH/VOXY (R8)				
2.0	1984 →	21R	B	40	1.8 Hybrid (ZWR80)	10.2013 →	2ZR-FXE	B	29
2.0	1984 →	21R-U	B	40	OPA (ZCT1_ , ACT1_)				
2.8i	01.1984 →	5M-GE	B	39	1.8 (ZCT10)	04.2000 → 08.2003	1ZZ-FE	AB	22
MARK II Estate (X1_ , V2_)					1.8 (ZTC10)	04.2000 → 08.2003	1ZZ-FE	AB	22
2.2 (SXV20, SXV25)	08.1996 → 07.2001	5S-FE	B	56	1.8 4WD (ZTC15)	04.2000 → 08.2003	1ZZ-FE	AB	22
2.4 D (LX76)	04.1988 → 09.1996	2L	D	73	2.0 (ACT10)	08.2000 → 04.2005	1AZ-FSE	B	50
2.4 TD (LX76)	10.1992 → 09.1996	2L-TII	D	74	PASEO Coupe (EL54_)				
MARK II Hardtop					1.3 (EL52_)	08.1995 → 06.1999	4E-FE	B	9
2.6	09.1974 → 12.1975	4M	B	24	PASSO (M7_A)				
MARK II II Estate					1.0 (M700A)	04.2016 →	1KR-FE	B	3
2.6	09.1974 → 12.1976	4M	B	24	1.0 4WD (M710A)	04.2016 →	1KR-FE	B	3
MARK II II Saloon					PASSO (NC1_ , XC1_)				
2.3	09.1971 → 12.1972	2M	B	14	1.0 (KCG10)	06.2005 → 01.2010	1KR-FE	B	3
2.6	09.1972 → 12.1976	4M	B	24	1.0 4WD (KCG15)	06.2005 → 01.2010	1KR-FE	B	3
MARK II IV Saloon					PASSO (NGC3_ , KGC3_)				
1.8 (TX60)	08.1980 → 10.1983	13T-U	B	42	1.0 (KGC30)	02.2010 → 03.2016	1KR-FE	B	3
2.2 DX (LX60)	08.1980 → 10.1983	L	D	68	1.0 4WD (KGC35)	02.2010 → 03.2016	1KR-FE	B	3
2.4 TD (LX65)	08.1981 → 10.1983	2L-TII	D	74	PASSO SETTE (M5_E)				
MARK II V Saloon					1.5 (M502E)	12.2008 → 05.2012	3SZ-VE	B	5
2.4 D (LX70)	11.1984 → 03.1988	2L-TII	D	74	1.5 4WD (M512E)	12.2008 → 05.2012	3SZ-VE	B	5
2.4 TD (LX70)	11.1984 → 03.1988	2L-TE	D	75	PICNIC (XM1_)				
MARK II VI Saloon					2.0 (SXM10)	09.1996 → 05.2001	3S-FE	B	47
2.4 TD (LX70)	04.1988 → 09.1996	2L-TE	D	75	2.0 (SXM10_)	05.1996 → 04.2001	3S-FE	B	47
MARK X					2.0 (SXM10_)	06.2000 → 12.2001	3S-FE	B	47
2.4i 16V	09.2007 →	2AZ-FSE	B	66	2.0 16V (SXM10_)	08.1996 → 09.2000	3S-FE	B	47
MARK X ZIO I (A1_)					2.0 4WD (SXM10)	09.1996 → 05.2001	3S-FE	B	47
2.4 (ANA10)	09.2007 →	2AZ-FE	B	66	2.2 D (CMX10_)	08.1997 → 12.2001	3C-TE	D	53
2.4 4WD (ANA15)	09.2007 →	2AZ-FE	B	66	PLATZ (NCP1_ , SCP1_)				
MATRIX (E13_)					1.0 (SCP11_)	04.1999 → 08.2005	1SZ-FE	B	1
1.8	09.2005 → 12.2007	1ZZ-FE	AB	22	1.3 (NCP16_)	08.1999 → 08.2005	2NZ-FE	B	13
1.8 (ZZE13_)	01.2002 → 12.2007	1ZZ-FE	AB	22	1.3 4WD (NCP16_)	08.1999 → 08.2005	2NZ-FE	B	13
1.8 4WD	09.2005 → 12.2007	1ZZ-FE	AB	22	1.5 (NCP12_)	04.1999 → 08.2005	1NZ-FE	B	13
1.8 4WD (ZZE13_)	01.2002 → 02.2004	1ZZ-FE	AB	22	1.5 4WD (NCP13_)	09.2002 → 08.2005	1NZ-FE	B	13
1.8 VVTi	01.2002 → 02.2004	1ZZ-FE	AB	22	PORTE I (NNP1_)				
1.8 VVTi (ZZE132, ZZE134)	09.2002 → 12.2005	1ZZ-FE	AB	22	1.3 VVTi (NNP10)	07.2004 → 07.2012	2NZ-FE	B	13
1.8 VVTi 4WD	09.2002 → 12.2005	1ZZ-FE	AB	22	1.5 4WD (NNP15)	07.2004 → 07.2012	1NZ-FE	B	13
MATRIX (E14_)					1.5 VVTi (NNP11)	07.2004 → 07.2012	1NZ-FE	B	13
1.8 (ZRE142_)	01.2008 → 05.2014	2ZR-FE	AB	30	PORTE II (P14_)				
2.4 (AZE14_)	01.2008 → 05.2014	2AZ-FE	B	66	1.5 (NCP141)	08.2012 →	1NZ-FE	B	13
2.4 (AZE14_)	09.2008 → 05.2014	2AZ-FE	B	66	1.5 4WD (NCP145)	08.2012 →	1NZ-FE	B	13
2.4 4WD (AZE144)	01.2009 → 12.2010	2AZ-FE	B	66	PRADO				
2.4 AWD (AZE14_)	09.2008 → 05.2014	2AZ-FE	B	66	2.4	11.1984 → 03.1990	22R	B	72
MR2 II (SW2_)					2.4	11.1984 → 03.1990	22RE	B	72
2.0 (SW20)	12.1989 → 07.1999	3S-GTE	B	48	2.4	11.1984 → 03.1990	22REC	B	72
2.0 (SW20_)	12.1989 → 08.1992	3S-FE	B	47	2.4 D	11.1984 → 03.1990	2L	D	73
2.0 16V (SW20)	12.1997 → 08.1999	3S-GE	B	48	2.4 TD	11.1984 → 03.1990	2L-T	D	74
2.0 16V (SW20_)	12.1989 → 07.1999	3S-GE	B	48	2.4 TD	04.1990 → 1993	2L-TE	D	75
2.0 16V (SW20_)	12.1989 → 09.1999	3S-GE	B	48	2.7i 16V	01.1993 → 07.2005	3RZ-FE	B	81
2.0 16V (SW20_)	12.1989 → 05.2000	3S-GE	B	48	2.7i 16V	09.2004 →	2TR-FE	BG	80
2.0 Turbo (SW20_)	12.1989 → 07.1999	3S-GTE	B	48	2.8 D	04.1990 → 09.2002	3L	D	84
2.0 Turbo (SW20_)	12.1989 → 07.1999	3S-GTE	B	48	3.0 D-4D		1KD-FTV	D	87
2.0 Turbo (SW20_)	09.1990 → 12.1994	3S-GTE	B	48	3.0 TD	05.1996 →	1KZ-TE	D	85
2.2 (SW21)	09.1990 → 12.1995	5S-FE	B	56	4.0i 24V	08.2005 →	1GR-FE	B	78
2.2 (SW21_)	01.1992 → 05.1995	5S-FE	B	56	PREMIO (T24_)				
MR2 III (ZZW3_)					1.5 (NZT240_)	12.2001 → 05.2007	1NZ-FE	B	13
1.8 16V VT-i (ZZW30)	10.1999 → 06.2007	1ZZ-FE	AB	22	1.8 (ZZT240)	12.2001 → 06.2007	1ZZ-FE	AB	22
NADIA (SXX1_)					1.8 4WD (ZZT245)	12.2001 → 06.2007	1ZZ-FE	AB	22
2.0 (SXX10_)	04.1998 → 08.2003	3S-FE	B	47	1.8 4WD (ZZT245_)	12.2001 → 04.2007	1ZZ-FE	AB	22
2.0 (SXX10_)	04.1998 → 08.2003	3S-FE	B	47	2.0 (AZT240)	12.2001 → 06.2007	1AZ-FSE	B	50
2.0 4WD (SXX15)	04.1998 → 08.2003	3S-FE	B	47	2.0 (AZT240_)	12.2001 → 06.2007	1AZ-FSE	B	50
NOAH					PREMIO (T26_)				
2.4i 16V	03.2001 →	2AZ-FE	B	66	1.5 (NZT260)	07.2007 → 11.2012	1NZ-FE	B	13
NOAH/VOXY (R6_)					1.5 (NZT260)	12.2012 →	1NZ-FE	B	13
2.0 (AZR60G)	11.2001 → 06.2007	1AZ-FSE	B	50	1.8 (ZRT260)	07.2007 → 02.2013	2ZR-FAE	B	29
2.0 (AZR60G)	01.2004 → 06.2007	1AZ-FSE	B	50	1.8 (ZRT260)	07.2007 →	2ZR-FE	AB	30
2.0 4WD (AZR65)	12.2001 → 06.2007	1AZ-FSE	B	50	1.8 (ZRT260)	12.2012 →	2ZR-FAE	B	29
2.0 4WD (AZR65G)	01.2004 → 06.2007	1AZ-FSE	B	50	1.8 4WD (ZRT265)	07.2007 → 02.2013	2ZR-FAE	B	29
					1.8 4WD (ZRT265)	01.2008 →	2ZR-FAE	B	29





					Pos						Pos
1.8 4WD (ZRT265)	01.2008 →	2ZR-FE	AB	30	1.8	01.1999 → 06.2003	2Y	B	46		
1.8 4WD (ZRT265)	03.2013 →	2ZR-FAE	B	29	2.0	01.1999 → 10.2004	1RZ-E	B	49		
PREVIA I (_R1_ , _R2_)					2.0 (RZF50)	01.1999 → 10.2004	1RZ-E	B	49		
2.2 TD (CXR10, CXR11)	05.1990 → 08.2000	3C-TE	D	53	2.4	04.1999 → 06.2003	2RZ-E	B	81		
PREVIA II (_R3_)					2.4 D (KF60, KF70)	01.1999 → 10.2004	2L	D	73		
2.0 (ACR32)	10.2000 → 08.2003	3S-FE	B	47	RACTIS						
2.0 D-4D (CLR30_)	03.2001 → 01.2006	1CD-FTV	D	34	1.3i 16V	10.2005 →	2SZ-FE	B	5		
2.4 (ACR30)	02.2000 → 01.2006	2AZ-FE	B	66	RACTIS (_P10_)						
2.4 (ACR30)	02.2000 → 02.2006	2AZ-FE	B	66	1.3 (SCP100_)	09.2005 → 08.2010	2SZ-FE	B	5		
2.4 (ACR30W)	02.2000 → 01.2006	2AZ-FE	B	66	1.5 (NCP100_)	09.2005 → 08.2010	1NZ-FE	B	13		
2.4 4WD (ACR30)	02.2000 → 01.2006	2AZ-FE	B	66	1.5 4WD (NCP105_)	09.2005 → 08.2010	1NZ-FE	B	13		
2.4 4WD (ACR40W)	02.2000 → 01.2006	2AZ-FE	B	66	RAUM MPV (NCZ2_)						
2.4 Hybrid 4WD (AHR10W)	07.2002 → 12.2005	2AZ-FXE	B	66	1.5 (NCZ20)	05.2003 → 10.2011	1NZ-FE	B	13		
3.0 (MCR30W)	08.2000 → 12.2005	1MZ-FE	B	58	1.5 4WD (NCZ25)	05.2003 → 10.2011	1NZ-FE	B	13		
3.0 4WD (MCR40W)	02.2000 → 12.2005	1MZ-FE	B	58	RAV 4 I (_A1_)						
PREVIA III (_R2_ , _R5_)					2.0	09.1995 → 12.1997	3S-FE	B	47		
2.4 (ACR50_)	10.2005 →	2AZ-FE	B	66	2.0	09.1997 → 09.2000	3S-FE	B	47		
2.4 4WD (ACR55W)	01.2006 →	2AZ-FE	B	66	2.0 (SXA15G, SXA16_)	06.1997 → 09.1999	3S-FE	B	47		
2.4 Hybrid (AHR20_)	05.2012 →	2AZ-FXE	B	66	2.0 4WD (SXA10)	01.1994 → 09.1999	3S-FE	B	47		
2.4 Hybrid 4WD (AHR20_)	05.2012 →	2AZ-FXE	B	66	2.0 4WD (SXA10)	06.1994 → 06.2000	3S-FE	B	47		
PRIUS (_W3_)					2.0 4WD (SXA10)	07.1996 → 06.2000	3S-FE	B	47		
1.8 Hybrid (ZVW3_)	06.2008 →	2ZR-FXE	B	29	2.0 4WD (SXA10, SXA11)	01.1994 → 09.1999	3S-GE	B	48		
1.8 Hybrid (ZVW3_)	06.2008 →	2ZR-FXE	B	29	2.0 AWD	09.1995 → 12.1997	3S-FE	B	47		
1.8 Hybrid (ZVW3_)	04.2009 →	2ZR-FXE	B	29	RAV 4 I Cabrio (_A1_)						
1.8 Plug-in Hybrid (ZVW30)	04.2009 →	2ZR-FXE	B	29	2.0 4WD (SXA11)	12.1997 → 06.2000	3S-FE	B	47		
PRIUS (_W5_)					RAV 4 II (_A2_)						
1.8 Hybrid (ZVW50)	09.2015 →	2ZR-FXE	B	29	1.8 (ZCA25_ , ZCA26_)	08.2000 → 11.2005	1ZZ-FE	AB	22		
1.8 Hybrid (ZVW50_ , ZVW51_)	09.2015 →	2ZR-FXE	B	29	1.8 4WD	10.2001 → 11.2005	1ZZ-FE	AB	22		
1.8 Hybrid (ZVW50_ , ZVW51_)	11.2015 →	2ZR-FXE	B	29	2.0 (ACA26)	09.2000 → 12.2003	1AZ-FE	B	50		
1.8 Hybrid AWD-e 4WD (ZVW51)	09.2018 →	2ZR-FXE	B	29	2.0 4WD (ACA21, ACA20)	05.2000 → 11.2005	1AZ-FE	B	50		
1.8 Hybrid E-Four 4WD (ZVW55_ , ZVW51_)	09.2015 →	2ZR-FXE	B	29	2.0 4WD (ACA21, ACA20)	05.2000 → 11.2005	1AZ-FSE	B	50		
PRIUS C (NHP10_)					2.0 D 4WD (CLA20_ , CLA21_)	05.2001 → 11.2005	1CD-FTV	D	34		
1.5 Hybrid	09.2011 →	1NZ-FXE	B	13	2.4 (ACA28)	08.2000 → 11.2005	2AZ-FE	B	66		
1.5 Hybrid (NHP10)	12.2011 →	1NZ-FXE	B	13	2.4 4WD (ACA23)	05.2000 → 11.2005	2AZ-FE	B	66		
PRIUS Liftback (_W2_)					2.4 4WD (ACA23, ACA22)	08.2003 → 11.2005	2AZ-FE	B	66		
1.5 Hybrid (NHW20_)	09.2003 → 12.2009	1NZ-FXE	B	13	2.4 4WD (ACA23, ACA22)	08.2003 → 11.2005	2AZ-FE	B	66		
1.5 Hybrid (NHW2_)	09.2003 → 03.2009	1NZ-FXE	B	13	RAV 4 III (_A3_)						
PRIUS PHV (_W52_)					2.0 4WD (ACA30_)	02.2006 → 06.2013	1AZ-FE	B	50		
1.8 Plug-in Hybrid (ZVW52)	01.2016 →	2ZR-FXE	B	29	2.2 D (ALA35_)	12.2008 → 06.2013	2AD-FHV	D	54		
1.8 Plug-in Hybrid (ZVW52)	01.2017 →	2ZR-FXE	B	29	2.2 D (ALA35_)	12.2008 → 06.2013	2AD-FTV	D	54		
PRIUS PLUS (_W4_)					2.2 D 4WD (ALA30)	11.2005 → 12.2010	2AD-FTV	D	54		
1.8 Hybrid (ZVW40W, ZVW41W)	05.2011 →	2ZR-FXE	B	29	2.2 D 4WD (ALA30_)	02.2006 → 12.2012	2AD-FTV	D	54		
PRIUS Saloon (_W1_)					2.2 D 4WD (ALA30_)	02.2006 → 06.2013	2AD-FHV	D	54		
1.5 Hybrid (NHW10)	12.1997 → 08.2000	1NZ-FXE	B	13	2.2 D 4WD (ALA30_)	12.2008 → 06.2013	2AD-FHV	D	54		
1.5 Hybrid (NHW1_)	05.2000 → 01.2004	1NZ-FXE	B	13	2.2 D 4WD (ALA30_)	12.2008 → 06.2013	2AD-FTV	D	54		
1.5 Hybrid (NHW1_)	09.2000 → 12.2003	1NZ-FXE	B	13	2.4 (ACA36, ACA38)	11.2005 → 12.2013	2AZ-FE	B	66		
PROBOX / SUCEED (_P5_)					2.4 4WD (ACA31, ACA33)	11.2005 → 06.2013	2AZ-FE	B	66		
1.3 VVTi (NCP50_)	07.2002 → 08.2014	2NZ-FE	B	13	RAV 4 IV (_A4_)						
1.4 D-4D (NCP5_)	07.2002 → 08.2014	1ND-TV	D	8	2.0 D (ALA40_)	12.2012 → 11.2018	1AD-FTV	D	54		
1.5 VVTi (NCP58G, NCP51V)	07.2002 → 08.2014	1NZ-FE	B	13	2.0 D 4WD (ALA41_)	01.2013 → 11.2018	1AD-FTV	D	54		
1.5 VVTi 4WD (NCP55, NCP59)	07.2002 → 08.2014	1NZ-FE	B	13	2.2 D 4WD	12.2012 → 05.2020	2AD-FTV	D	54		
1.5 VVTi 4WD (NCP59G)	07.2002 → 08.2014	1NZ-FE	B	13	2.2 D 4WD (ALA49)	12.2012 →	2AD-FHV	D	54		
1.5 VVTi Hybrid (NCP5_)	07.2002 → 08.2014	1NZ-FXE	B	13	2.2 D 4WD (ALA49)	12.2012 →	2AD-FHV	D	54		
PROBOX Estate (_P16_)					2.2 D 4WD (ALA49)	12.2012 →	2AD-FTV	D	54		
1.5 (NCP160V)	09.2014 →	1NZ-FE	B	13	RUSH Closed Off-Road Vehicle (F700_)						
1.5 Hybrid (NHP160)	09.2020 →	1NZ-FXE	B	13	1.5 (J200E, F700)	03.2006 →	3SZ-VE	B	5		
1.5 VVTi 4WD (NCP165)	09.2014 →	1NZ-FE	B	13	1.5 4WD (J210E)	03.2006 →	3SZ-VE	B	5		
QUALIS (_F5_)					SAI (AZK1_)						
					2.4 Hybrid (AZK10)	11.2009 →	2AZ-FXE	B	66		
					SCEPTER Coupe (_V15_)						
					2.2 (SXV15)	10.1993 → 06.1996	5S-FE	B	56		
					2.2 (SXV15)	10.1993 → 07.1996	5S-FE	B	56		
					SCEPTER Estate						








T

			Pos				Pos		
2.0	11.1992 → 09.1996	3S-FE	B	47	1.3 (AE114)	06.1992 → 04.1997	4E-FE	B	9
2.0 TD	11.1992 → 09.1996	2C-T	D	51	1.6 (AE111, AE114)	08.1995 → 10.2001	4A-FE	B	31
2.2 (SXV15)	11.1992 → 09.1996	5S-FE	B	56	1.6 4WD (AE109V_)	05.1996 → 05.2002	4A-FE	B	31
2.2 (SXV15)	12.1992 → 07.1996	5S-FE	B	56	1.8 (AE102_)	11.1992 → 04.1997	7A-FE	B	33
SCEPTER Saloon				1.8 (AE115_, AE1012_)		08.1995 → 10.2001	7A-FE	B	33
2.0	11.1992 → 09.1996	3S-FE	B	47	1.8 4WD (AE102_, AE115_)	08.1995 → 10.2001	7A-FE	B	33
2.0 TD	11.1992 → 09.1996	2C-T	D	51	SPRINTER CARIB Estate (E9)				
2.2 (SXV10)	11.1992 → 08.1996	5S-FE	B	56	1.5 (EE108G_)	09.1991 → 12.1993	3E	B	7
2.2 (SXV10)	11.1992 → 09.1996	5S-FE	B	56	1.6 4WD (AE95G_)	11.1987 → 10.1989	4A-F	B	31
SCION XD				1.6 4WD (AE95G_)		11.1987 → 10.1989	4A-FE	B	31
1.5i 16V	10.2008 →	1NZ-FE	B	13	1.6 4WD (AE95G_)	11.1987 → 05.1992	4A-F	B	31
1.8i 16V	10.2008 →	2ZR-FE	AB	30	1.6 4WD (AE95G_)	11.1987 → 05.1992	4A-FE	B	31
SIENNA (L1)				1.6 4WD (AE95G_)		09.1988 → 07.1995	4A-FE	B	31
3.0 (MCL10_)	08.1997 → 12.2002	1MZ-FE	B	58	1.8 D (CE96V_)	11.1987 → 07.1991	1C	D	36
3.0 (MCL10_)	08.1997 → 12.2002	1MZ-FE	B	58	SPRINTER CIELO Hatchback (E1)				
SIENTA (P17)				1.3 (EE102)		06.1992 → 11.2000	4E-FE	B	9
1.5 4WD (NCP175G)	06.2015 →	1NZ-FE	B	13	1.5 (AE100_)	06.1992 → 07.1997	5A-FE	B	21
1.5 Hybrid (NHP170G)	06.2015 →	1NZ-FXE	B	13	1.5 (AE110)	04.1997 → 11.2002	5A-FE	B	21
1.8 (ZSP170_)	11.2016 →	2ZR-FAE	B	29	1.6 (AE101)	05.1992 → 07.1997	4A-FE	B	31
SIENTA (P8)				1.6 (AE101)		06.1992 → 04.1997	4A-FE	B	31
1.5 (NCP81)	05.2003 → 05.2015	1NZ-FE	B	13	1.6 (AE109)	04.1995 → 11.2000	4A-FE	B	31
1.5 (NCP81)	05.2003 → 05.2015	1NZ-FE	B	13	1.8	11.1992 → 04.1997	7A-FE	B	33
1.5 4WD (NCP85)	05.2003 → 05.2015	1NZ-FE	B	13	2.0 D (CE106)	04.1995 → 11.2000	2C	D	52
1.5 4WD (NCP85)	05.2003 → 05.2015	1NZ-FE	B	13	SPRINTER Coupe				
SOARER				1.3 (EE80)		06.1983 → 07.1987	2E-L	B	6
3.0i	02.1981 →	6M-GE	B	39	1.6 GTi (AE86)	10.1984 → 07.1987	4A-GEC	B	32
SOARER Coupe (Z3)				1.3 (EE80)		06.1983 → 07.1987	2E-L	B	6
4.0 (UZZ31)	05.1995 → 09.1997	1UZ-FE	B	59	1.6 GTi (AE82)	06.1983 → 07.1987	4A-GE	B	32
4.0 (UZZ31, UZZ32, UZZ30)	05.1992 → 09.1997	1UZ-FE	B	59	1.6 GTi (AE86_)	08.1983 → 04.1987	4A-GEC	B	32
SOLARA Convertible (V2)				1.3 (EE101_)		06.1991 → 04.1995	4E-FE	B	9
2.2 (SXV20)	03.1998 → 03.2000	5S-FE	B	56	1.3 (EE111_)	06.1991 → 11.2000	4E-FE	B	9
2.2 (SXV20_)	09.1999 → 12.2001	5S-FE	B	56	1.5 (AE100)	06.1991 → 08.1997	5A-FE	B	21
2.4 (ACV20)	04.2000 → 09.2003	2AZ-FE	B	66	1.5 (AE100_)	06.1991 → 04.1995	5A-FE	B	21
3.0 (MCV20_)	09.1999 → 12.2003	1MZ-FE	B	58	1.5 (AE100_)	06.1991 → 11.2002	5A-FE	B	21
3.0 (MCV20_)	02.2000 → 11.2002	1MZ-FE	B	58	1.6 (AE101_)	06.1991 → 04.1995	4A-GE	B	32
SOLARA Convertible (V3)				1.6 (AE101)		06.1991 → 08.1997	4A-FE	B	31
2.4 (ACV30_, ACV20_)	10.2003 → 11.2006	2AZ-FE	B	66	1.6 (AE111, AE114)	04.1995 → 11.2000	4A-FE	B	31
SOLARA Coupe (V2)				1.6 (AE111_)		06.1995 → 03.1997	4A-FE	B	31
2.2 (SXV20)	06.1998 → 06.2001	5S-FE	B	56	1.6 (AE111_)	04.1997 → 07.2000	4A-GE	B	32
2.2 (SXV20)	09.1999 → 12.2001	5S-FE	B	56	1.6 (AE114_)	06.1991 → 12.2000	4A-FE	B	31
2.4 (ACV20)	07.2001 → 11.2002	2AZ-FE	B	66	1.6 4WD (AE104_)	09.1991 → 04.1995	4A-FE	B	31
3.0	06.1998 → 06.2001	1MZ-FE	B	58	1.8	11.1992 → 04.1997	7A-FE	B	33
3.0 (MCV20)	06.1998 → 06.2001	1MZ-FE	B	58	2.0 4WD (CE104)	09.1991 → 05.1995	2C	D	52
3.0 (MCV20)	09.1998 → 12.2003	1MZ-FE	B	58	2.0 D (CE10_)	06.1991 → 11.2000	2C	D	52
3.0 (MCV20_)	06.1998 → 11.2002	1MZ-FE	B	58	2.2 TD	04.1995 → 11.2002	3C-TE	D	53
SOLARA Coupe (V3)				1.3 (EE96_)		08.1987 → 04.1992	2E	B	6
2.4 (ACV30_)	07.2003 → 11.2008	2AZ-FE	B	66	1.3 (EE96_)	11.1989 → 04.1992	2E-E	B	6
2.4 VVTi (ACV20_, ACV30_)	07.2001 → 11.2008	2AZ-FE	B	66	1.5 (AE91)	08.1987 → 05.1992	5A-FE	B	21
SOLUNA				1.6 (AE95)		08.1987 → 04.1992	4A-FE	B	31
1.5i 16V	12.1996 →	5A-FE	B	21	1.6 4WD (AE95)	10.1988 → 04.1992	4A-FE	B	31
SOLUNA (AL5_)				1.6 4WD (AE95_)		10.1987 → 05.1989	4A-F	B	31
1.5	12.1996 → 06.2003	5A-FE	B	21	1.6 4WD (CE90_)	05.1989 → 05.1991	4A-FE	B	31
SPACIO				1.8 D (CE90_)		05.1987 → 05.1991	1C	D	36
1.5i 16V	10.2001 →	1NZ-FE	B	13	STALLION Estate (F5)				
1.6i 16V	01.1997 → 01.2000	4A-FE	B	31	1.8 (YF50)	01.2000 → 12.2004	2Y	B	46
1.8i 16V	01.2001 →	1ZZ-FE	AB	22	2.0	08.1999 → 05.2005	1RZ	B	49
SPADE (P14)				2.4 D		08.1999 → 05.2005	2L	D	73
1.5 (NCP141, NSP141)	08.2012 → 06.2015	1NZ-FE	B	13	STARLET				
1.5 4WD (NCP145)	08.2012 →	1NZ-FE	B	13	1.5 12V	08.1986 → 1994	3E	B	7
SPRINTER				1.0 (KP60)		02.1978 → 09.1984	2K	B	4
1.2	04.1973 → 05.1978	3K	B	11	1.3 (KP61)	02.1978 → 09.1984	4K	B	12
1.2	04.1973 → 05.1978	3K-B	B	11	1.3 S (KP61)	08.1982 → 09.1984	4K	B	12
1.6	04.1973 → 12.1977	2T	B	42	STARLET (P7)				
1.6	08.1974 → 04.1979	2T-G	B	43	1.3 (EP71L)	10.1984 → 12.1989	2E-L	B	6
1.8 D	05.1983 →	1C-L	D	38					
1.8i 16V	05.1987 → 05.1991	7A-FE	B	33					
SPRINTER CARIB Estate (AE11_)									





					Pos						Pos
1.3 (EP71L)	10.1984 → 12.1989	2E-LC	B	6	TERCEL (AL2_)						
1.5 D (NP70L)	12.1986 → 12.1989	1N	D	10	1.5 4WD (AL25_)	10.1982 → 01.1988	3A	B	18		
STARLET (P8_)					TERCEL (L1_ , L2_)						
1.0 (EP80_)	12.1989 → 12.1992	1E	B	2	1.3 (AL20, AL11)	03.1979 → 01.1988	2A	B	15		
1.3 (EP82)	12.1989 → 03.1996	4E-FE	B	9	TERCEL Estate (AL2_)						
1.3 12V (EP81_)	12.1989 → 12.1992	2E	B	6	1.5	09.1986 → 12.1987	3E	B	7		
1.3 12V (EP81_)	12.1989 → 12.1992	2E-E	B	6	1.5 (AL25)	08.1982 → 12.1988	3A	B	18		
1.3 12V Cat (EP81)	12.1989 → 04.1992	2E-E	B	6	1.5 4WD	09.1986 → 12.1987	3E	B	7		
1.3 XL (EP81)	12.1989 → 12.1991	2E	B	6	TERCEL Hatchback (EL5_)						
1.5 D (NP80_)	12.1989 → 03.1996	1N	D	10	1.3 (EL50_)	11.1994 → 09.1999	4E-FE	B	9		
STARLET (P9_)					1.3 (EL51_)	09.1994 → 07.1999	4E-FE	B	9		
1.3 (EP90)	11.1996 → 07.1999	2E	B	6	1.5 D (NL50_)	11.1994 → 09.1999	1N	D	10		
1.3 (EP90)	11.1996 → 07.1999	4E-FE	B	9	TERCEL Hatchback (L3_)						
1.3 (EP91)	01.1996 → 07.1999	4E-FE	B	9	1.3 (EL41_)	09.1990 → 10.1994	4E-FE	B	9		
1.3 (EP91_)	01.1996 → 07.1999	4E-FE	B	9	1.3 12V (EL30)	05.1986 → 09.1990	2E	B	6		
1.3 4WD (EP95_)	01.1996 → 07.1999	4E-FE	B	9	1.3 12V (EL30_)	05.1986 → 08.1990	2E	B	6		
1.5 D (NP90)	01.1996 → 07.1999	1N	D	10	1.5 (EL31_)	05.1986 → 12.1990	3E	B	7		
STARLET 1000 (KP_)					1.5 4WD (EL31_)	11.1986 → 12.1987	3E	B	7		
1.0 (KP30_)	11.1974 → 08.1978	2K	B	4	TERCEL Saloon						
STARLET 1000 Kombi (KP_)					1.3 (EL40)	05.1991 → 09.1992	2A	B	15		
1.0 (KP36_)	05.1976 → 08.1978	2K	B	4	1.3 (EL41)	05.1992 → 10.1994	4E-FE	B	9		
STARLET Estate (KP6_)					1.5 (EL31)	08.1986 → 12.1990	3E	B	7		
1.0 (KP60)	02.1978 → 09.1984	2K	B	4	1.5 (EL42)	09.1989 → 10.1994	3E	B	7		
1.3 (KP61_)	02.1978 → 09.1984	4K	B	12	1.5 4WD (EL31)	11.1986 → 12.1987	3E	B	7		
1.3 (KP61_)	08.1981 → 08.1982	4K	B	12	TERCEL Saloon (AL1_ , AL2_)						
STOUT Pickup (K10_)					1.3 (AL20_)	03.1979 → 10.1985	2A	B	15		
2.0 (RK101)	09.1967 → 03.1979	5R	B	60	TERCEL Saloon (L5_)						
STOUT Pickup (K11_)					1.3 (EL51_)	09.1994 → 09.1999	4E-FE	B	9		
2.0 (RK110)	03.1979 → 08.1986	5R	B	60	1.3 12V (EL50_)	09.1994 → 07.1999	2E	B	6		
2.2 (YK110)	04.1988 → 02.2000	4Y	B	69	TUNDRA Pickup (K3_ , K4_)						
SUCCEED					4.0 (GSK30_)	05.2003 → 11.2006	1GR-FE	B	78		
1.5i 16V	08.2002 →	1NZ-FE	B	13	4.0 (GSK30_)	08.2004 → 11.2006	1GR-FE	B	78		
SUPRA (A7_)					4.0 4WD (GSK30_)	05.2003 → 11.2006	1GR-FE	B	78		
3.0 (MA70_ , MA70)	01.1986 → 05.1993	7M-GE	B	39	4.0 4WD (GSK30_)	08.2004 → 11.2006	1GR-FE	B	78		
3.0 24V (MA70_ , MA70)	01.1986 → 08.1988	7M-GE	B	39	TUNDRA Pickup (K5_ , K6_)						
T100 Pickup (CK_)					4.0 (GSK50_)	11.2006 → 12.2011	1GR-FE	B	78		
2.7	09.1993 → 12.1998	3RZ-FE	B	81	4.0 (GSK50_ , GSK51_)	04.2009 →	1GR-FE	B	78		
2.7 4WD	09.1993 → 12.1998	3RZ-FE	B	81	TUV MPV (F7_ , F8_)						
3.0	09.1992 → 12.1994	3VZ-E	B	57	1.8 (KF70, KF80)	12.1996 → 05.2004	7K	B	28		
3.0 4WD	09.1992 → 12.1993	3VZ-E	B	57	2.0 (RZF71, RZF81, RZF82)	10.2000 → 12.2004	1RZ-E	B	49		
TACOMA					2.0 (RZF81, RZF82)	02.2001 → 12.2004	1RZ-E	B	49		
2.4i 16V	01.1995 → 2004	2RZ-E	B	81	2.4 D (LF70, LF72, LF80, LF82)	12.1996 → 05.2004	2L	D	73		
2.4i 16V	01.1995 → 2004	2RZ-FE	B	81	2.4 D (LF80)	04.1998 → 11.2002	2L	D	73		
TACOMA Pickup (N1_)					2.4 D (LF80, LF82)	10.1998 → 12.2004	2L	D	73		
2.4 (RZN140_ , RZN150_)	01.1995 → 08.2004	2RZ-FE	B	81	URBAN CRUISER						
2.4 4WD (RZN140_ , RZN150_)	01.1995 → 08.2004	2RZ-FE	B	81	1.8i 16V	04.2009 →	2ZR-FE	AB	30		
2.7 (RZN161_ , RZN171_ , RZN191_ , RZN196_)	01.1995 → 08.2004	3RZ-FE	B	81	URBAN CRUISER (P1_)						
2.7 4WD (RZN161_ , RZN171_ , RZN191_ , RZN196_)	01.1995 → 08.2004	3RZ-FE	B	81	1.4 D-4D (NLP110_)	01.2009 → 04.2014	1ND-TV	D	8		
TACOMA Pickup (N2_)					1.4 D-4D 4WD (NLP115_)	01.2009 → 04.2014	1ND-TV	D	8		
2.7 (TRN225_)	09.2004 → 12.2015	2TR-FE	BG	80	1.5 VVTi (NCP110_)	07.2007 → 03.2016	1NZ-FE	B	13		
2.7 4WD (TRN220_)	09.2004 → 12.2015	2TR-FE	BG	80	1.5 VVTi 4WD (NCP115_)	07.2007 → 03.2016	1NZ-FE	B	13		
4.0 (GRN225_ , GRN265_ , GRN270_)	09.2004 → 12.2015	1GR-FE	B	78	1.8 (ZSP110_)	07.2007 → 07.2010	2ZR-FE	AB	30		
4.0 4WD (GRN245_)	09.2004 → 07.2015	1GR-FE	B	78	VANGUARD						
4.0 4WD (GRN245_ , GRN250_ , GRN270_)	09.2004 → 12.2015	1GR-FE	B	78	2.0i 16V	10.2007 →	1AZ-FE	B	50		
TACOMA Pickup (N3_)					2.4i 16V	08.2007 →	2AZ-FE	B	66		
2.7 (TRN245_ , TRN265_)	08.2015 →	2TR-FE	BG	80	VENTURE						
2.7 4WD (TRN245_)	08.2015 →	2TR-FE	BG	80	1.8	11.1991 → 05.2000	2Y	B	46		
TANK / ROOMY (M9_)					2.2	10.1994 → 05.2000	4Y	B	69		
1.0 (M900A_)	11.2016 →	1KR-FE	B	3	VENTURY						
1.0 4WD (M910A_)	11.2016 →	1KR-FE	B	3	2.7i 16V	01.2007 →	2TR-FE	BG	80		
TAZZ (E9_)					VERSO (R2_)						
1.3 (EE90)	04.1996 → 07.2006	2E	B	6	1.6 (ZGR20_)	04.2009 → 08.2018	1ZR-FAE	B	29		
1.3 (EE90)	04.1996 → 07.2006	2E-L	B	6	1.6 (ZGR20_)	04.2009 → 08.2018	1ZR-FAE	B	29		
1.6 (AE91)	04.1996 → 07.2006	4A-FE	B	31	1.8 (ZGR21_)	04.2009 → 08.2018	2ZR-FAE	B	29		
					1.8 (ZGR21_)	04.2009 → 08.2018	2ZR-FAE	B	29		
					2.0 D-4D (AUR20_)	04.2009 → 08.2018	1AD-FTV	D	54		





T

				Pos					Pos
2.0 D-4D (AUR20_)	11.2012 → 08.2018	1AD-FTV	D	54	1.8 VVTi 4WD (ZZE129)	03.2001 → 04.2004	1ZZ-FE	AB	22
2.2 D-4D (AUR21)	04.2009 → 08.2018	2AD-FHV	D	54	WINDOM				
2.2 D-4D (AUR21_)	04.2009 → 08.2018	2AD-FHV	D	54	2.0 TD	09.1991 →	2C-T	D	51
2.2 D-CAT (AUR21_)	04.2009 → 08.2018	2AD-FHV	D	54	2.0 TD	09.1991 →	2C-TE	D	51
VERSO S (P12)					2.0 TD	09.1991 →	2C-TL	D	51
1.4 D4-D (NLP121_)	11.2010 → 10.2016	1ND-TV	D	8	2.0i 16V	09.1991 →	3S-FE (94 kW)	B	47
1.5 (NCP120_, NCP122_)	11.2010 → 04.2014	1NZ-FE	B	13	2.4i 16V	05.2006 →	2AZ-FXE	B	66
1.5 4WD (NCP125_)	11.2010 → 10.2016	1NZ-FE	B	13	WINDOM (V2)				
VIOS					3.0 (MCV20)	10.1996 → 07.2001	1MZ-FE	B	58
1.6i 16V	01.2006 →	1ZR-FE	B	29	WINDOM (V3)				
VIOS / SOLUNA VIOS (P4)					3.0 VVTi G (MCV30)	08.2001 → 07.2004	1MZ-FE	B	58
1.3 (NCP41_)	10.2002 → 10.2006	2NZ-FE	B	13	WISH MPV (E1)				
1.5 (AXP42_, NCP42_)	07.2002 → 01.2008	5A-FE	B	21	1.8 Hi (ZNE10)	04.2003 → 03.2009	1ZZ-FE	AB	22
1.5 (NCP42_)	12.2002 → 08.2013	1NZ-FE	B	13	1.8 Hi 4WD (ZNE14G)	04.2003 → 03.2009	1ZZ-FE	AB	22
1.5 VVTi (NCP42_)	10.2002 → 10.2006	1NZ-FE	B	13	2.0	12.2003 → 12.2007	1AZ-FE	B	50
1.5 VVTi (NCP42_)	10.2002 → 10.2006	1NZ-FE	B	13	2.0 VVTi (ANE10G, ANE11W)	04.2003 → 03.2009	1AZ-FSE	B	50
VISTA					WISH MPV (E2)				
1.8	04.1982 → 07.1983	1S	B	26	1.8 (ZGE20_)	04.2009 →	2ZR-FAE	B	29
1.8 TD	08.1983 → 08.1985	1C-TL	D	37	1.8 4WD (ZGE25)	04.2012 →	2ZR-FAE	B	29
2.2 TD	07.1994 → 07.2003	3C-TE	D	53	1.8 4WD (ZGE25_)	04.2009 → 03.2012	2ZR-FAE	B	29
VISTA / CAMRY Saloon (V3_, V4)					Will Vi I (NCP19_)				
2.0 (SV32_, SV33_)	07.1990 → 06.1994	3S-GE	B	48	1.3 (NCP19)	01.2000 → 12.2001	2NZ-FE	B	13
2.0 (SV41_, SV42_)	06.1994 → 06.1998	3S-FE	B	47	YARIS (P13)				
2.0 (SV41_, SV42_, SV43_)	01.1994 → 05.1998	3S-FE	B	47	1.0 (KSP130)	06.2018 →	1KR-FE	B	3
2.0 4WD	01.1994 → 05.1998	3S-FE	B	47	1.0 (KSP130_)	12.2010 →	1KR-FE	B	3
2.0 4WD (SV43_)	06.1994 → 06.1998	3S-FE	B	47	1.3 (NCP130_)	12.2011 →	2NZ-FE	B	13
2.0 D (CV30_)	07.1990 → 06.1994	2C-T	D	51	1.4 D (NLP130_)	09.2011 →	1ND-TV	D	8
2.0 TD (CV30_)	07.1990 → 12.1994	2C-T	D	51	1.5 (NCP131_)	12.2010 →	1NZ-FE	B	13
2.2	07.1990 → 09.1997	5S-FE	B	56	1.5 (NCP131_)	09.2011 →	1NZ-FE	B	13
VISTA Estate (V2)					1.5 Hybrid (NHP130_)	03.2012 →	1NZ-FXE	B	13
2.0 (SV21)	11.1988 → 06.1991	3S-FE	B	47	1.5 Hybrid (NHP130_)	04.2015 →	1NZ-FXE	B	13
VISTA Estate (V5)					YARIS (P15)				
1.8 (ZZV50)	06.1998 → 06.2003	1ZZ-FE	AB	22	1.3 (NCP151_)	10.2013 →	2NZ-FE	B	13
2.0 (AZV50)	06.1998 → 06.2003	1AZ-FSE	B	50	1.5 (NCP150_)	03.2014 →	1NZ-FE	B	13
2.0 (SV50)	04.2000 → 08.2001	3S-FE	B	47	1.5 (NCP150_, NSP151_)	03.2014 →	1NZ-FE	B	13
2.0 4WD (AZV55)	04.2002 → 06.2003	1AZ-FSE	B	50	YARIS (P1)				
2.0 4WD (SV55)	06.1998 → 04.2002	3S-FE	B	47	1.0 (SCP10_)	04.1999 → 09.2005	1SZ-FE	B	1
VISTA Saloon (V2)					1.0 (SCP10_)	03.2003 → 09.2005	1SZ-FE	B	1
1.8 (SV20)	10.1986 → 10.1988	1S	B	26	1.3 (NCP10_, SCP12_)	08.1999 → 11.2005	2NZ-FE	B	13
2.0 (SV21)	10.1986 → 06.1990	3S-FE	B	47	1.3 (SCP12_, SCP13_)	04.2002 → 09.2005	2SZ-FE	B	5
2.0 (SV21)	08.1988 → 06.1990	3S-GE	B	48	1.3 4WD (NCP15)	09.1999 → 01.2005	2NZ-FE	B	13
2.0 (SV21_)	08.1986 → 06.1990	3S-FE	B	47	1.4 D-4D (NLP10_)	10.2001 → 09.2005	1ND-TV	D	8
2.0 TD (CV20)	11.1988 → 06.1990	2C-T	D	51	1.5 (NCP13_)	03.2000 → 07.2005	1NZ-FE	B	13
VISTA Saloon (V5)					1.5 (NCP13_)	04.2001 → 09.2005	1NZ-FE	B	13
1.8 (ZZV50)	06.1998 → 08.2003	1ZZ-FE	AB	22	1.5 (NCP13_)	01.2003 → 11.2005	1NZ-FE	B	13
2.0 (AZV50)	06.1998 → 08.2003	1AZ-FE	B	50	1.5 (NCP13_, NCP12_)	08.2002 → 12.2005	1NZ-FE	B	13
2.0 (AZV50)	06.1998 → 08.2003	1AZ-FSE	B	50	YARIS (P21_, PA1_, PH1)				
2.0 (AZV50)	04.2002 → 07.2003	1AZ-FSE	B	50	1.0 (KSP210)	02.2020 →	1KR-FE	B	3
2.0 4WD (AZV55)	06.1998 → 08.2003	1AZ-FSE	B	50	1.0 (KSP211)	02.2020 →	1KR-FE	B	3
2.0 4WD (SV55)	06.1998 → 04.2002	3S-FE	B	47	YARIS (P9)				
3.0	06.1998 → 08.2002	1MZ-FE	B	58	1.0 GPL (KSP90_)	01.2006 → 12.2011	1KR-FE	B	3
VITZ					1.0 VVT-i (KSP90)	11.2005 → 11.2010	1KR-FE	B	3
1.0i 12V	02.2005 →	1KR-FE	B	3	1.0 VVT-i (KSP90_)	08.2005 → 12.2011	1KR-FE	B	3
1.0i 16V	10.1998 → 2005	1SZ-FE	B	1	1.3 4WD (NCP92_)	08.2007 → 11.2010	2NZ-FE	B	13
1.3i 16V	11.1999 →	2NZ-FE	B	13	1.3 4WD (NCP92_)	08.2007 → 11.2010	2SZ-FE	B	5
1.3i 16V	02.2005 →	2SZ-FE	B	5	1.3 VVT-i (NCP90_)	11.2005 → 12.2012	2NZ-FE	B	13
1.4 D-4D	11.1999 → 2005	1ND-TV	D	8	1.3 VVT-i (NCP90_)	11.2005 → 12.2012	2SZ-FE	B	5
1.5i 16V	11.1999 →	1NZ-FE	B	13	1.3 VVT-i (SCP90_)	08.2005 → 11.2010	2SZ-FE	B	5
VOLTZ (E13)					1.4 D-4D (NLP90_)	08.2005 → 12.2012	1ND-TV	D	8
1.8 (ZZE136)	06.2001 → 11.2004	1ZZ-FE	AB	22	1.5 (NCP91_)	01.2005 → 09.2008	1NZ-FE	B	13
VOXY					1.5 (NCP91_)	08.2005 → 12.2011	1NZ-FE	B	13
2.0i 16V	01.2006 →	1AZ-FSE	B	50	1.5 (NCP91_)	11.2005 → 12.2014	1NZ-FE	B	13
WILL CYPHA I (NCP7_)					1.8 VVTi (KVP91)	11.2005 → 11.2010	1ZZ-FE	AB	22
1.3 VVTi (NCP70)	05.2001 → 07.2005	2NZ-FE	B	13	1.8 VVTi (ZSP90_)	01.2007 → 12.2011	2ZR-FE	AB	30
1.5 VVTi 4WD (NCP75)	05.2001 → 07.2005	1NZ-FE	B	13	YARIS / VIOS Saloon (P15)				
WILL VS I (E12)					1.3 (NCP151_)	05.2013 →	2NZ-FE	B	13
1.5 VVTi 4WD (NZE127)	03.2001 → 04.2004	1NZ-FE	B	13	1.3 (NCP151_)	05.2013 →	2NZ-FE	B	13
1.8 VVTi (ZZE127)	03.2001 → 04.2004	1ZZ-FE	AB	22	1.5 (NCP150_)	05.2013 → 08.2016	1NZ-FE	B	13





 		Pos	 		Pos
1.5 (NCP150_) 05.2013 →	1NZ-FE B	13	3.7 D 08.2004 →	14B D	93
YARIS / VIOS Saloon (P9)			3.7 D (BB42) 02.1993 → 08.2001	14B D	93
1.0 (KSP92_) 09.2005 → 10.2013	1KR-FE B	3	4.1 LPG (BZB40, BZB50) 11.2003 →	1BZ-FPE BG	94
1.3 (NCP92_) 01.2006 → 04.2013	2NZ-FE B	13	4.2 D 08.2004 →	1H-Z D	79
1.3 (NCP92_, SCP92_) 09.2005 → 10.2013	2NZ-FE B	13	4.2 D (HDB50_, HDB51_) 01.1993 →	1HD-T D	79
1.3 (NCP92_, SCP92_) 09.2005 → 10.2013	2SZ-FE B	5	4.2 D (HZB50) 01.1993 → 10.2003	1H-Z D	79
1.3 4WD (NCP92_, NCP96_) 09.2005 → 04.2013	2NZ-FE B	13	4.2 D (HZB50_, HZB50) 01.1993 →	1H-Z D	79
1.5 (NCP93) 08.2007 → 12.2013	1NZ-FE B	13	CONDOR		
1.5 (NCP93_) 01.2007 → 12.2012	1NZ-FE B	13	1.8 06.2000 →	2Y B	46
YARIS I			COROLLA Estate Van (E11)		
1.0i 12V 08.2005 → 12.2005	1KR-FE B	3	2.0 D4d (CDE110) 09.2000 → 10.2001	1CD-FTV D	34
YARIS VERSO (P2)			DELIBOY Bus (KXC1_, CXC1_)		
1.3 (NCP20_, NCP22_) 08.1999 → 10.2002	2NZ-FE B	13	2.0 D (CXC10) 10.1989 → 10.1995	2C D	52
1.3 (NCP20_, NCP22_) 11.2002 → 09.2005	2NZ-FE B	13	2.2 D (CXC10) 10.1994 → 10.1995	3C-TE D	53
1.4 D-4D (NLP20_, NLP22_) 09.2000 → 09.2005	1ND-TV D	8	DYNA		
1.5 (NCP21) 01.2000 → 07.2002	1NZ-FE B	13	2.2 08.1985 → 08.1987	4Y B	69
1.5 (NCP21) 08.2002 → 09.2005	1NZ-FE B	13	2.4 09.1984 → 08.1987	22R B	72
1.5 (NCP21_) 03.2000 → 09.2005	1NZ-FE B	13	2.4 09.1984 → 08.1987	22RE B	72
1.5 (NCP21_) 03.2000 → 09.2005	1NZ-FE B	13	2.4 09.1984 → 08.1987	22REC B	72
1.5 4WD (NCP21_) 03.2000 → 09.2005	1NZ-FE B	13	3.0 D 09.1984 → 08.1987	11B D	83
bB			3.4 TD 06.1986 → 01.1990	13BT D	92
1.3i 16V 01.2000 → 2005	2NZ-FE B	13	DYNA 100		
bB I (NCP3_)			100 2.5 D 08.1985 → 05.1995	2L D	73
1.3 (NCP30_) 01.2000 → 11.2005	2NZ-FE B	13	DYNA 100 Platform/Chassis (LY1_, YY1_)		
1.3 (NCP30_) 01.2000 → 11.2005	2NZ-FE B	13	1.8 (YY100_) 05.1995 → 07.2001	2Y B	46
1.5 (NCP31, NCP34) 03.2000 → 12.2005	1NZ-FE B	13	1.8 (YY100_) 05.1995 → 07.2001	2Y B	46
1.5 4WD (NCP35) 03.2000 → 12.2005	1NZ-FE B	13	2.4 D (LY100_) 05.1995 → 07.2001	2L D	73
bB II (QNC2_)			2.4 D (LY100_) 05.1995 → 07.2001	2L D	73
1.5 (QNC21) 01.2006 → 06.2016	3SZ-VE B	5	DYNA 100 Platform/Chassis (YH_)		
			1.8 (YH81_) 08.1985 → 04.1995	2Y B	46
AURIS Hatchback Van (E15)			1.8 (YH81_) 08.1987 → 04.1995	2Y B	46
1.4 D-4D (NDE150) 03.2007 → 09.2012	1ND-TV D	8	DYNA 150		
AURIS VAN Hatchback Van (E18)			2.5 D 08.1985 → 08.1988	2L D	73
1.4 D-4D (NDE180_) 03.2013 → 12.2018	1ND-TV D	8	2.8 D 08.1988 → 05.1995	3L D	84
AYGO Hatchback Van (B1)			3.0 D-4D 09.2006 →	1KD-FTV D	87
1.0 VVTi (KGB10) 07.2005 → 05.2014	1KR-FE B	3	DYNA 150 Platform/Chassis (LY_)		
C-HR VAN (X1)			2.4 D (LY60) 09.1988 → 04.1995	2L D	73
1.8 Hybrid (ZYX10, ZYX11) 10.2016 →	2ZR-FXE B	29	2.8 D (LY211) 05.1995 → 08.1998	3L D	84
CARRI Van (E9_)			2.8 D (LY61_) 08.1988 → 05.1995	3L D	84
1.3 01.2000 → 07.2006	HC-EJ B	16	3.4 D (BU68) 09.1988 → 06.1995	3B D	91
COASTER			DYNA 150 Platform/Chassis (Y)		
3.0 D 01.1975 → 1984	B D	82	1.8 08.1985 → 08.1986	2Y B	46
3.4 D 05.1982 → 01.1993	3B D	91	2.0 08.1985 → 08.1988	3Y B	46
COASTER Bus (B1)			2.0 (YY61_) 08.1985 → 09.1987	3Y B	46
2.0 (RB10) 08.1977 → 04.1982	5R B	60	2.4 D (LY60_) 08.1985 → 08.1987	2L D	73
2.4 (RB13) 08.1977 → 04.1982	22R B	72	3.0 D (BU62) 08.1985 → 08.1988	B D	82
3.2 D (BB11) 08.1977 → 04.1982	2B D	89	DYNA 200		
COASTER Bus (B2_, B3)			2.4 08.1987 → 05.1995	22R B	72
2.4 (RB20) 05.1982 → 09.1989	22R B	72	2.4 08.1987 → 05.1995	22RE B	72
3.4 D (BB2_, BB3_) 05.1982 → 01.1993	3B D	91	2.4 08.1987 → 05.1995	22REC B	72
3.7 D (BB23_, BB24_, BB32_) 08.1988 → 12.1992	14B D	93	3.4 D 08.1987 → 08.1988	13B D	90
4.0 D (HB30_) 10.1985 → 01.1990	2H D	70	3.7 TD 04.1990 → 05.1993	14BT D	93
4.0 D (HB3_) 10.1986 → 01.1990	12HT D	71	DYNA 200 Platform/Chassis		
4.2 D (HZB30, HZB31, HZB36) 10.1987 → 01.1993	1H-Z D	79	2.2 (YU210) 10.1993 → 05.1995	4Y B	69
4.2 D (HZB30_, HZB36_, HZB31_) 10.1987 → 01.1993	1H-Z D	79	2.2 (YU210) 06.1995 → 07.2001	4Y B	69
4.2 TD (HDB2_, HDB3_) 01.1990 → 01.1993	1HD-T D	79	2.7 (RZU100) 06.1995 → 07.2001	3RZ-FE B	81
COASTER Bus (B4_, B5)			3.0 D (BU6_, BU7_, BU8_) 01.1985 → 05.1995	11B D	83
2.7 10.2013 →	2TR-FE BG	80	3.4 D (BU1_) 06.1995 → 05.1999	3B D	91
2.7 (RZB40, RZB50) 02.1993 → 07.1999	3RZ-FE B	81	3.4 D (BU6_, BU8_, BU7_) 10.1989 → 05.1995	3B D	91
2.7 (RZB40, RZB50) 08.1999 → 10.2003	3RZ-FE B	81	DYNA 250 Platform/Chassis		
2.7 (TRB4_, TRB5_) 01.2007 →	2TR-FE BG	80	3.7 D (BU1_, BU2_) 06.1995 → 07.2001	14B D	93
3.4 D (BB40_, BB46_) 01.1993 → 06.1999	3B D	91	3.7 D (BU6_, BU7_) 08.1988 → 05.1995	14B D	93
			3.7 D (BU8_, BU9_) 10.1989 → 04.1995	14BT D	93
			DYNA 300 Platform/Chassis		
			3.7 D (BU211, BU221) 06.1995 → 07.2001	14B D	93
			2.4 06.1998 → 07.2001	2RZ-FE B	81
			3.4 D (BU30_) 06.1995 → 05.1999	3B D	91






T

				Pos					Pos
DYNA 300 Van					HIACE II Bus (H11, H2, H3, H4)				
2.4	06.1998 → 07.2001	2RZ-FE	B	81	1.6 (RH20, RH30)	02.1977 → 11.1982	12R	B	25
DYNA 400 Platform/Chassis (BU, XZU)					HIACE II Van (H11, H2, H3, H4)				
3.7 (BU303, BU343)	12.2002 → 09.2006	14B	D	93	2.0 (RH32)	02.1977 → 11.1982	18R	B	64
DYNA Bus (XZU3, XZU4, WU4, WU3, LY2, KDY2)					HIACE II Van (H11, H2, H3, H4)				
3.0 D4d	08.2001 → 02.2008	1KD-FTV	D	87	2.2 D (LH20, LH30)	09.1979 → 10.1982	L	D	68
3.0 D4d (KDY241)	09.2006 →	1KD-FTV	D	87	HIACE III Bus (H5, H6, H7, H8, H9)				
DYNA Bus (U3, U2)					HIACE III Van (H5, H6, H7, H8, H9)				
2.4 D (JU20)	08.1977 → 02.1979	2J	D	62	1.8 (YH50, YH60)	03.1983 → 07.1989	2Y	B	46
3.4 D (BU82)	08.1977 → 08.1987	13B	D	90	2.0 (YH51, YH61)	01.1985 → 08.1989	3Y	B	46
DYNA Platform/Chassis (KD, LY, Y2, U3, U4, U6, U8)					HIACE III Van (H5, H6, H7, H8, H9)				
2.5 D4d (KDY220, KDY230)	07.2001 →	2KD-FTV	D	76	2.0 4WD (YH51)	08.1987 → 07.1989	3Y	B	46
2.5 D4d (KDY230, KDY250)	08.2001 →	2KD-FTV	D	76	2.2 (YH56, YH66, YH73)	08.1986 → 08.1989	4Y	B	69
2.7 (TRU300)	05.2007 → 05.2016	2TR-FE	BG	80	2.2 D (LH50, LH60)	12.1982 → 11.1989	L	D	68
3.0 D4d (KDY221, KDY231)	10.2009 →	1KD-FTV	D	87	2.4 D (LH51, LH61, LH66)	04.1984 → 08.1989	2L	D	73
3.0 D4d (KDY22, KDY23, KDY25, KDY26)	09.2011 → 05.2015	1KD-FTV	D	87	2.4 D 4WD (LH56, LH66)	01.1987 → 08.1989	2L	D	73
3.0 D4d (KDY261, KDY251, KDY231, KDY221)	09.2006 →	1KD-FTV	D	87	HIACE IV Bus (H1)				
3.0 D4d 4WD (KDY271)	09.2006 →	1KD-FTV	D	87	2.0 (RZH102, RZH112)	08.1989 → 04.1998	1RZ	B	49
4.1 LPG (BZU600)	05.2011 →	1BZ-FPE	BG	94	2.0 (RZH124)	11.1996 → 10.2000	1RZ-E	B	49
DYNA Platform/Chassis (LH8)					HIACE IV Bus (H1)				
2.4 D (LH80)	08.1987 → 04.1995	2L	D	73	2.2	01.1992 → 08.1995	4Y	B	69
2.4 D (LH80, LY50, LY60)	08.1985 → 05.1995	2L	D	73	2.4 (RZH103)	08.1995 → 12.2004	2RZ-E	B	81
3.7 D (BU6, BU7)	08.1988 → 04.1995	14B	D	93	2.4 (RZH103, RZH183)	08.1989 → 08.2003	2RZ-E	B	81
DYNA Platform/Chassis (U, Y)					HIACE IV Bus (H1)				
2.0 (RU20, RU25, RU30)	08.1977 → 08.1984	5R	B	60	2.4 (RZH125)	08.1989 → 10.1996	2RZ	B	81
2.0 (YU60)	09.1984 → 08.1987	3Y	B	46	2.4 4WD (RZH103, RZH109, RZH113, RZH115)	08.1989 → 07.1995	2RZ-E	B	81
2.0 (YY61, YY52, YU60)	09.1984 → 04.1995	3Y	B	46	2.4 D	03.1994 → 10.1998	2L	D	73
2.4 (RU75, RU85)	09.1984 → 07.1987	22R	B	72	2.4 D (LH102)	08.1989 → 08.1995	2L	D	73
2.4 D	08.1977 → 04.1979	2L	D	73	2.4 D (LH5, LH6, LH7, LH10, LH11)	08.1989 → 12.2004	2L	D	73
2.4 D (JY30)	09.1984 → 08.1987	2J	D	62	2.4 D 4WD (LH100, LH102, LH110, LH140)	09.1989 → 08.1995	2L	D	73
3.0 D (BU2, BU3)	08.1977 → 10.1984	B	D	82	2.4 D 4WD (LH51, LH61, LH66, LH71)	08.1987 → 08.1995	2L	D	73
3.0 D (BU65, BU61)	09.1984 → 05.1995	11B	D	83	2.8 D (LH12)	08.1989 → 08.2000	3L	D	84
3.4 D (BU85, BU82, BU62)	09.1984 → 08.1987	13B	D	90	3.0 TD	01.1997 → 12.2002	1KZ-TE	D	85
3.6 D (HU30)	08.1977 → 11.1984	H	D	63	3.0 TD (KZH1)	08.1993 → 08.2004	1KZ-TE	D	85
4.0 D (HU40)	08.1977 → 11.1984	2H	D	70	3.0 TD 4WD (KZH1)	08.1993 → 08.2004	1KZ-TE	D	85
DYNA Van (BU20)					HIACE IV Bus (H1, H2)				
3.4 D (BU20)	08.1977 → 08.1984	3B	D	91	2.4 (RCH12, RCH22)	08.1995 → 04.1998	2RZ-E	B	81
HIACE					HIACE IV Bus (H1, H2)				
2.0i	08.1989 → 07.1995	1RZ	B	49	2.4 4WD (RCH18)	08.1995 → 04.1998	2RZ-E	B	81
2.0i	08.1989 → 07.1995	1RZ-E	B	49	2.4 D (LH102, LH112, LH114, LXH12, LXH22)	08.1995 → 08.2001	2L	D	73
3.0 D	09.1977 →	B	D	82	2.4 D (LXH12)	08.1995 → 08.2001	2L	D	73
3.0 TD		1KZ-TE	D	85	2.4 D (LXH12, LXH22)	08.1995 → 08.2001	2L	D	73
HIACE / COMMUTER V Bus (TRH2, KDH2, LH2)					HIACE IV Bus (H1, H2)				
2.5 D-4D (KDH202)	09.2006 →	2KD-FTV	D	76	2.4 TD (LXH12, LXH22)	08.1995 → 08.2001	2L-T	D	74
2.5 D-4D (KDH222, KDH202, KDH212)	09.2006 → 06.2014	2KD-FTV	D	76	2.4 TD 4WD (LXH18, LXH28)	08.1995 → 08.2001	2L-T	D	74
2.5 D-4D 4WD (KDH205, KDH227, KDH225)	08.2004 → 09.2007	2KD-FTV	D	76	2.5 D-4D (KLH12)	08.2001 → 08.2006	2KD-FTV	D	76
2.7 (TRH223)	01.2005 →	2TR-FE	BG	80	2.5 D-4D (KLH12, KLH22)	08.2001 → 08.2006	2KD-FTV	D	76
2.7 (TRH223)	12.2013 →	2TR-FE	BG	80	2.5 D-4D (KLH12, KLH22)	08.2006 → 12.2012	2KD-FTV	D	76
2.7 4WD (TRH219W)	01.2005 →	2TR-FE	BG	80	2.5 D-4D (KLH12, KLH22)	09.2006 → 12.2012	2KD-FTV	D	76
3.0 D (KDH203, KDH221, KDH223)	08.2004 →	1KD-FTV	D	87	2.5 D-4D 4WD (KLH18)	11.2001 → 08.2006	2KD-FTV	D	76
3.0 D (KDH223)	11.2008 →	1KD-FTV	D	87	2.5 D-4D 4WD (KLH18)	09.2006 → 12.2012	2KD-FTV	D	76
3.0 D (KDH223)	05.2010 →	1KD-FTV	D	87	2.7 (RCH13, RCH23)	04.1998 → 11.2001	3RZ-FE	B	81
HIACE I Bus (H10)					HIACE I Van (H10)				
1.6 (RH10)	07.1967 → 01.1977	12R	B	25	2.7 (RCH13, RCH23)	07.1998 → 12.2006	3RZ-FE	B	81
HIACE I Van (H10)					HIACE I Van (H10)				
1.6 (RH10)	07.1967 → 01.1977	12R	B	25					

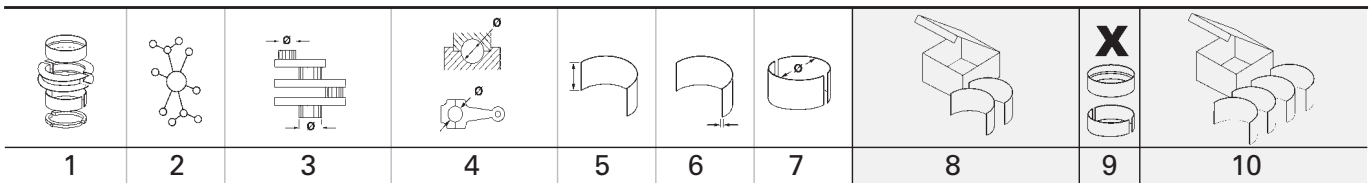
		Pos			Pos
2.7 (TRH203, TRH213, TRH214, TRH224)	2TR-FE	BG	80	3.0 D (KDH201, KDH203, KDH221)	1KD-FTV D 87
2.7 4WD (RCH19)	3RZ-FE	B	81	3.0 D (KDH201, KDH221)	1KD-FTV D 87
2.7 4WD (RCH19)	3RZ-FE	B	81	3.0 D (KDH223, KDH221)	1KD-FTV D 87
2.7 4WD (TRH228, TRH229)	2TR-FE	BG	80	HIACE IV Van (H1)	
HIACE IV Van (H1)			HILUX Platform/Chassis (LN , N1)		
2.0 (RZH102, RZH112)	1RZ	B	49	1.8 (YN5)	08.1983 → 07.1988 2Y B 46
2.0 (RZH102, RZH112)	1RZ-E	B	49	2.0 (RZN147)	08.1997 → 07.2005 1RZ-E B 49
2.4 (RZH10)	2RZ-E	B	81	2.4	09.1984 → 12.1988 22REC B 72
2.4 (RZH103, RZH113)	2RZ	B	81	2.4	09.1984 → 12.1993 22RE B 72
2.4 (RZH103_)	2RZ	B	81	2.4	09.1984 → 12.1993 22REC B 72
2.4 4WD (RCH103_ , RCH113_)	2RZ-E	B	81	2.4 (RN9_ , RN8_)	10.1988 → 12.1997 22R B 72
2.4 D	2L	D	73	2.4 4WD	09.1983 → 12.1990 22REC B 72
2.4 D (LH102, LH104, LH112)	2L	D	73	2.4 4WD	09.1984 → 12.1990 22RE B 72
2.4 D (LH112)	2L	D	73	2.4 4WD	09.1984 → 12.1990 22REC B 72
2.4 D 4WD	2L	D	73	2.4 4WD (RN11_ , RN10_)	10.1988 → 12.1997 22R B 72
2.4 D 4WD (LXH22_ , LXH12_ , LH114_ , LH112_ , LH104_ , ...)	2L	D	73	2.4 D	09.1984 → 12.1985 2L D 73
2.4 i (RZH103, RZH113)	2RZ-E	B	81	2.4 D 4WD	09.1984 → 12.1985 2L D 73
2.8 D (LH105, LH103, LH113)	3L	D	84	2.4 D 4WD (LN6_)	01.1984 → 08.1988 2L D 73
2.8 D 4WD (LH109)	3L	D	84	2.7 (RZN154_ , RZN149_)	08.1997 → 08.2005 3RZ-FE B 81
3.0 TD	1KZ-T	D	85	2.8 D 4WD (LN10_)	10.1988 → 12.1997 3L D 84
HIACE IV Van (H1 , H2)			HILUX Platform/Chassis (N1 , N2)		
2.4 (RCH12, RCH22)	2RZ-E	B	81	3.0	09.1987 → 12.1993 3VZ-E B 57
2.4 (RZH10)	2RZ-E	B	81	3.0 4WD	09.1987 → 12.1990 3VZ-E B 57
2.4 4WD (RCH18, RCH28)	2RZ-E	B	81	3.0 D 4WD (KZN165_)	08.1997 → 08.2005 1KZ-T D 85
2.4 D (LXH12, LXH22)	2L	D	73	HILUX Platform/Chassis (N1 , N2)	
2.4 D (LXH12, LXH22)	2L	D	73	2.7 (TGN16_)	02.2005 → 2TR-FE BG 80
2.4 D (LXH12, LXH22)	2L	D	73	3.0 D (KUN16_)	02.2005 → 1KD-FTV D 87
2.4 TD (LXH12, LXH22)	2L-T	D	74	3.0 D 4WD (KUN26)	02.2005 → 1KD-FTV D 87
2.4 TD 4WD (LXH18, LXH28)	2L-T	D	74	3.0 D 4WD (KUN26)	02.2005 → 1KD-FTV D 87
2.5 D-4D (KLH12, KLH22)	2KD-FTV	D	76	4.0 (GGN15_)	02.2005 → 1GR-FE B 78
2.5 D-4D (KLH12, KLH22)	2KD-FTV	D	76	4.0 4WD (GGN25_)	02.2005 → 1GR-FE B 78
2.5 D-4D (KLH12, KLH22)	2KD-FTV	D	76	HILUX VIII Platform/Chassis (N1)	
2.5 D-4D (KLH12, KLH22)	2KD-FTV	D	76	2.7 (TGN111_ , TGN121_)	05.2015 → 2TR-FE BG 80
2.5 D-4D 4WD (KLH18, KLH28)	2KD-FTV	D	76	KIJANG Bus (F4 , F5)	
2.5 D-4D 4WD (KLH18, KLH28)	2KD-FTV	D	76	1.5 (KF40, KF50)	11.1986 → 11.1995 5K B 27
2.5 D-4D 4WD (KLH28, KLH18)	2KD-FTV	D	76	1.8	01.1995 → 12.2001 2Y B 46
2.7 (RCH13, RCH23)	3RZ-FE	B	81	1.8	01.1999 → 08.2004 7K B 28
2.7 4WD (RCH19, RCH29)	3RZ-FE	B	81	1.8 (KF42, KF52)	08.1991 → 06.2003 7K B 28
HIACE V Van (TRH2_ , KDH2_ , LH2_)			KIJANG Platform/Chassis (F1)		
2.5 D-4D	2KD-FTV	D	76	2.0	08.1999 → 08.2004 1RZ B 49
2.5 D-4D (KDH200, KDH202, KDH212, KDH222)	2KD-FTV	D	76	2.0	04.2000 → 06.2003 1RZ B 49
2.5 D-4D (KDH200, KDH220)	2KD-FTV	D	76	2.4	04.1999 → 06.2003 2RZ-E B 81
2.5 D-4D (KDH20_ , KDH21_ , KDH22_ , KDH200)	2KD-FTV	D	76	2.4	04.1999 → 06.2003 2RZ-E B 81
2.7 (TRH2_ , TRH223)	2TR-FE	BG	80	2.4 D	01.1995 → 12.2000 2L D 73
2.7 4WD (TRH226)	2TR-FE	BG	80	KIJANG Platform/Chassis (F2)	
2.7 VVTi (TRH201, TRH221)	2TR-FE	BG	80	1.2 (KF10)	06.1977 → 08.1981 3K B 11
3.0 D (KDH200, KDH223)	1KD-FTV	D	87	KIJANG Platform/Chassis (F2)	
			KIJANG Platform/Chassis (F4 , F5)		
			LAND CRUISER Pick-up (J7)		
			1.5 (KF40, KF50)		
			11.1986 → 11.1995 5K B 27		
			LAND CRUISER VAN (J15)		
			1.3 (KF20)		
			09.1981 → 11.1985 4K B 12		
			1.5 (KF21)		
			12.1985 → 10.1986 5K B 27		
			LITEACE		
			1.6		
			10.1982 → 08.1988 1Y B 46		
			LITEACE Bus		
			1.8		
			10.1997 → 08.2001 1ZZ-FE AB 22		
			2.0 (SR40)		
			01.1998 → 08.2002 3S-FE B 47		

T

				Pos					Pos
2.0 (SR40, SR50)	10.1997 → 08.2001	3S-FE	B	47	PRIUS PLUS VAN (_W4_)				
LITEACE Bus (S4_)					1.8 Hybrid (ZVW40)	11.2014 →	2ZR-FXE	B	29
1.5 (S402M)	01.2010 →	3SZ-VE	B	5	QUICK DELIVERY (_H2_)				
LITEACE Bus (_M3_)					2.2 D (LH24)	05.1982 → 06.1985	L	D	68
1.5 (KM30LG)	10.1985 → 08.1989	5K	B	27	QUICK DELIVERY (_Y15_ , _H8_ , _U6_)				
1.5 (KM30LG)	07.1989 → 01.1992	5K	B	27	2.4 D (LH80VH_)	08.1985 → 04.1995	2L	D	73
1.5 (KM37)	09.1985 → 04.1989	5K	B	27	2.4 D 4WD (LH85_)	08.1985 → 04.1995	2L	D	73
1.8 (YM30)	09.1985 → 08.1988	2Y	B	46	2.8 D (LY51_ , LH81VH_)	05.1995 → 04.1999	3L	D	84
1.8 (YM30)	10.1985 → 07.1988	2Y	B	46	3.0 D (BU60VH_)	08.1985 → 07.1995	B	D	82
1.8 D (CM35)	10.1985 → 07.1988	1C	D	36	RAV 4 IV VAN (_A4_)				
2.0 (YM40)	10.1985 → 07.1988	3Y	B	46	2.0 D4d (ALA40)	12.2012 → 11.2018	1AD-FTV	D	54
2.0 D (CM30G_)	10.1985 → 01.1992	2C	D	52	2.2 D4d 4WD (ALA49)	12.2012 → 11.2018	2AD-FTV	D	54
2.0 D (CM30LG)	08.1988 → 01.1992	2C	D	52	D4d 4WD (ALA41)	11.2013 → 11.2018	1AD-FTV	D	54
LITEACE Bus (_R2_)					REGIUS ACE Bus (TRH2_ , KDH2_)				
1.5 (KR21LG)	01.1992 → 01.1995	5K	B	27	2.5 D-4D (KDH200)	08.2004 →	2KD-FTV	D	76
2.0 D (CR21LG)	01.1992 → 05.1994	2C	D	52	2.7 (TRH211, TRH214, TRH221, TRH223)	08.2004 →	2TR-FE	BG	80
2.0 D (CR28, CR21)	01.1992 → 09.1996	2C-T	D	51	2.7 4WD (TRH216, TRH219, TRH226, TRH228, TRH229)	08.2004 →	2TR-FE	BG	80
2.0 D (CR30, CR37)	01.1992 → 09.1996	2C-T	D	51	3.0 D-4D (KDH201_)	08.2004 →	1KD-FTV	D	87
2.0 D (CR36)	01.1992 → 09.1996	2C	D	52	3.0 D-4D 4WD	08.2004 →	1KD-FTV	D	87
2.2 D (CR22)	02.1995 → 08.1997	3C-TE	D	53	REGIUS ACE Van (TRH2_ , KDH2_)				
2.2 D (CR31)	02.1995 → 08.1997	3C-TE	D	53	2.5 D-4D (KDH200)	08.2004 →	2KD-FTV	D	76
2.2 D (YR29_)	02.1995 → 08.1997	3C-TE	D	53	2.7 (TRH211, TRH214, TRH221, TRH223)	08.2004 →	2TR-FE	BG	80
LITEACE Platform/Chassis (S4 U)					2.7 4WD (TRH216, TRH219, TRH226, TRH228, TRH229)	08.2004 →	2TR-FE	BG	80
1.5 (S402U)	01.2008 →	3SZ-VE	B	5	3.0 D-4D	08.2004 →	1KD-FTV	D	87
1.5 4WD (S412U)	01.2008 →	3SZ-VE	B	5	3.0 D-4D 4WD	08.2004 →	1KD-FTV	D	87
LITEACE Van (S4_)					SUCCEED Estate Van (NCP16_)				
1.5 (S402M)	01.2008 →	3SZ-VE	B	5	1.5 (NCP160V)	09.2014 →	1NZ-FE	B	13
LITEACE Van (_M2_)					1.5 4WD (NCP165V)	09.2014 →	1NZ-FE	B	13
1.3 (KM20)	10.1979 → 10.1986	4K	B	12	TARAGO Bus				
1.8 D (CM20_)	10.1982 → 09.1985	1C	D	36	2.4	09.1989 → 07.1995	2RZ-E	B	81
LITEACE Van (_M3_)					2.4	08.1995 → 10.1999	2RZ-E	B	81
1.5 (KM31_V, KM36_V)	05.1986 → 09.1991	5K	B	27	2.7	08.1998 → 08.2004	3RZ-FE	B	81
1.5 (KM36_)	09.1985 → 03.1998	5K	B	27	TARAGO Van				
1.8 (YM21)	01.1984 → 12.1985	2Y	B	46	2.4	09.1989 → 07.1995	2RZ-E	B	81
1.8 (YM30, YM35, YM31)	01.1986 → 12.1992	2Y	B	46	2.4	08.1995 → 10.1999	2RZ-E	B	81
1.8 (YM35, YM31)	08.1988 → 04.1998	2Y	B	46	2.7	08.1998 → 08.2004	3RZ-FE	B	81
1.8 D (CM20)	10.1985 → 07.1988	1C	D	36	TOWN ACE Bus				
1.8 D (CM35_V)	10.1985 → 08.1988	1C	D	36	2.0 D (CR27)	01.1992 → 04.1995	2C	D	52
2.0 (YM40)	10.1985 → 07.1988	3Y	B	46	2.4	01.1992 → 04.1995	2RZ-E	B	81
2.0 4WD (YM40, YM41)	03.1986 → 09.1988	3Y	B	46	2.4	10.2003 → 07.2007	2AZ-FE	B	66
2.0 D (CM36)	08.1988 → 01.1992	2C	D	52	TOWN ACE Bus (S4_)				
LITEACE Van (_R2_ V)					1.5 (S402)	01.2008 →	3SZ-VE	B	5
1.5 (KR27_V)	01.1992 → 01.1995	5K	B	27	1.5 4WD (S402)	01.2008 →	3SZ-VE	B	5
2.0 D (CR27_V)	01.1992 → 05.1994	2C	D	52	TOWN ACE Bus (_R2_ , _R3_)				
LITEACE Wagon (YM2_ , CM2_ , KM2_)					2.0 TD (CR28, CR30, CR37)	04.1985 → 12.1991	2C-T	D	51
1.3 (KM20_)	10.1979 → 09.1985	4K	B	12	2.2 D	04.1985 → 12.1991	L	D	68
1.8 D (CM20_)	10.1982 → 09.1985	1C	D	36	2.4 D	04.1985 → 12.1991	2L	D	73
MASTER ACE SURF Bus (_R2_)					TOWN ACE Bus (_R4_ , _R5_)				
1.8 (YR28_)	02.1985 → 08.1990	2Y	B	46	1.5 (KR41)	11.1996 → 11.1998	5K	B	27
2.0 (YR21)	02.1985 → 08.1990	3Y	B	46	1.8 (KR42)	11.1996 → 11.1998	7K	B	28
2.0 D (CR27)	02.1985 → 10.1993	2C	D	52	2.0	10.1996 → 12.1999	3S-FE	B	47
2.0 TD (CR21G_ , CR28G_ , CR30G_ , CR37G_)	02.1985 → 10.1993	2C-T	D	51	2.0 (SR40_)	10.1996 → 10.2001	3S-FE	B	47
2.0 TD 4WD (CR28)	02.1985 → 12.1996	2C-T	D	51	2.0 4WD (SR50G_)	10.1996 → 10.2001	3S-FE	B	47
MODEL F (CR2_ , YR2_)					2.0 D (CR41)	11.1996 → 11.1998	2C	D	52
1.8 4WD (YR20_)	11.1982 → 07.1986	2Y	B	46	2.0 D 4WD (CR51)	11.1996 → 11.1998	2C	D	52
1.8 De Luxe (YR20_)	11.1982 → 08.1984	2Y	B	46	2.2 TD (CR40)	12.1998 → 10.2001	3C-TE	D	53
2.0 (YR21_G)	08.1988 → 01.1990	3Y	B	46	2.2 TD 4WD (CR50G_)	12.1998 → 11.2001	3C-TE	D	53
2.0 D (CR21)	04.1985 → 08.1988	2C	D	52	2.8 D	05.1995 → 09.2001	3L	D	84
2.0 Super (YR21)	08.1984 → 08.1988	3Y	B	46	TOWN ACE Platform/Chassis (S4_)				
MODELL F					1.5 (S402)	01.2008 →	3SZ-VE	B	5
2.2	01.1982 → 1990	4Y	B	69	1.5 4WD (S402)	01.2008 →	3SZ-VE	B	5
PICKUP Cab & Chassis					TOWN ACE Van				
2.2 D	09.1980 → 12.1983	L	D	68	1.5 (KR41_)	11.1996 → 12.2004	5K	B	27
2.2 D 4WD	09.1980 → 12.1983	L	D	68					
2.4	01.1984 → 12.1984	22REC	B	72					
2.4 4WD	01.1984 → 12.1984	22REC	B	72					

				Pos					Pos
1.8 SBV (KR42)	02.1997 → 01.1999	7K	B	28					
2.0 D (CR36)	01.1992 → 04.1995	2C	D	52					
2.0 D 4WD (CR51V_)	11.1996 → 12.1998	2C	D	52					
2.8 D	05.1995 → 09.2001	3L	D	84					
TOWN ACE Van (YR3_ , YR2_)									
2.0 TD (CR21_ , CR28_)	10.1985 → 12.1991	2C-T	D	51					
2.0 TD 4WD (CR30_ , CR37_)	10.1985 → 12.1991	2C-T	D	51					
2.2 D	04.1985 → 09.1990	L	D	68					
2.4 D	04.1985 → 12.1991	2L	D	73					
TOYOACE									
1.6	09.1971 → 07.1985	12R	B	25					
2.2 D	03.1979 → 08.1983	L	D	68					
2.4 D	08.1983 → 07.1985	2L	D	73					
3.0 D	01.1972 →	B	D	82					
TOYOACE Platform/Chassis (RY1_)									
1.6 (RY10)	09.1971 → 02.1979	12R	B	25					
2.0 (RY16)	07.1972 → 02.1979	5R	B	60					
TOYOACE Platform/Chassis (_ U_ , _ Y_)									
2.4 D (LY21, LY31)	08.1982 → 03.1985	2L	D	73					
2.5 D (JY30)	03.1979 → 08.1983	2J	D	62					
2.8 D (LY51_ , LY61_)	08.1988 → 04.1995	3L	D	84					
TOYOACE Platform/Chassis (_ Y1_)									
2.8 D (LY101)	10.1996 → 04.1999	3L	D	84					
TOYOACE Platform/Chassis (_ Y2_)									
3.0 DiD (KDY221, KDY231, KDY241)	06.2011 →	1KD-FTV	D	87					
3.0 DiD 4WD (KDY271, KDY281)	06.2011 →	1KD-FTV	D	87					
TUV Platform/Chassis (_ F6_)									
1.8 (KF60)	12.1996 → 11.2006	7K	B	28					
2.0	10.2000 → 07.2005	1RZ-E	B	49					
2.4 D (LF60)	12.1996 → 05.2004	2L	D	73					
VERSO VAN (_ R2_)									
D4d (AUR20)	11.2012 → 08.2018	1AD-FTV	D	54					
D4d (AUR21)	04.2009 → 08.2018	2AD-FHV	D	54					
VVTi (ZGR20)	04.2009 → 08.2018	1ZR-FAE	B	29					
VVTi (ZGR21)	04.2009 → 08.2018	2ZR-FAE	B	29					
YARIS Hatchback Van (_ P13_)									
1.0 VVTi (KSP130)	07.2014 →	1KR-FE	B	3					
1.0 VVTi (KSP130)	06.2018 →	1KR-FE	B	3					
1.4 D4d (NLP130)	07.2014 →	1ND-TV	D	8					
1.5 Hybrid (NHP130)	04.2015 →	1NZ-FXE	B	13					
YARIS VERSO VAN (_ P2_)									
1.3 VVTi (NCP22_)	03.2000 → 09.2005	2NZ-FE	B	13					
1.3 VVTi (NCP22_)	04.2003 → 09.2005	2NZ-FE	B	13					
1.4 D4d (NLP22_)	10.2001 → 09.2005	1ND-TV	D	8					
1.5 VVTi (NCP21_)	03.2000 → 03.2003	1NZ-FE	B	13					
									
FORKLIFT									
1.4	01.1972 → 1979	3P	B	17					
1.5	01.1975 → 1994	4P	B	17					
2.4 D	01.1965 → 1969	J	D	61					
2.5 D	01.1970 → 1982	2J	D	62					
2.5 D	1982 → 1986	2J-T	D	62					
2.5 D	1990 →	1DZ II	D	67					
3.0 D	01.1990 →	1Z	D	86					
3.6 D	01.1967 → 1968	H	D	63					
4.0 D	01.1976 → 10.1984	2H	D	70					

T



1 69 Cyl. 4									
1SZ-FE 10.1998 → 09.2005 B (NA) 4 998 cm ³ 4V 48-50 kW (65-68 PS) 10 66,70 mm									
PL	St/A	35,000 34,990	38,016 38,000	13,00	1,497	STD 0,25		4	CB-1450A
HL	St/A	46,000 45,990	50,016 50,000	14,80	1,995	STD 0,25		5	MS-1450A
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	14,90	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-2512A (1)
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	52,250	63,000		1,990	STD		2	TW-2510A
2 70,5 Cyl. 4									
1E 12.1989 → 12.1992 B (NA) 4 999 cm ³ 3V 40 kW (54 PS) 9 64,00 mm									
PL	St/A	40,000	43,021 43,000	15,10	1,491	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1415A
HL	St/A	47,000	51,036 51,022	16,00	2,000	STD 0,25 0,50		5	MS-1415A
AS	St/A	52,750	64,500		2,490	STD		4	TW-1415A
3 71 Cyl. 3 41 250 6..									
1KR-DE 12.2012 → 03.2017 B (NA) 3 998 cm ³ 4V 48 kW (65 PS) 84,00 mm									
1KR-FE Euro 4 02.2005 → B (NA) 3 998 cm ³ 4V 48-53 kW (65-72 PS) 10,5 84,00 mm									
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,60	1,495	STD 0,25 0,50		3	CB-1463A
HL	St/A	44,000 43,990	48,019 48,000	14,90	1,995	STD 0,25 0,50		4	MS-1463A
AS	St/A	52,250 52,000	63,000 62,750		1,990	STD		2	TW-1463A
4 72 Cyl. 4									
2K 04.1969 → 08.1988 B (NA) 4 993 cm ³ 2V 33 kW (45 PS) 8,5 61,00 mm									
PL	St/B/G	42,000	45,024 45,000	18,90	1,492	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1056GP (1)
(1) → 08.1982									
PL	St/A	42,000	45,024 45,000	18,90	1,492	STD 0,25		4	CB-1416A (2)
(2) 08.1982 →									
HL	St/B/G	50,000	54,028 54,004	20,90	1,994	STD 0,25 0,75		5	MS-1056GP (3)
(3) → 08.1982									
HL	St/A	50,000	54,028 54,004	20,90	1,994	STD 0,25 0,50		5	MS-1416A (4)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(4)	08.1982 →								
AS	St/A	55,250	68,000			2,480	STD		4 TW-1056A
NW-L 1	St/A	43,225 43,210	48,025 48,000	17,90		2,375	STD		1 SH-1056A
NW-L 2	St/A	42,975 42,960	47,525 47,500	17,90		2,250	STD		1
NW-L 3	St/A	42,725 42,710	47,025 47,000	17,90		2,125	STD		1
NW-L 4	St/A	42,475 42,460	46,525 46,500	17,90		2,000	STD		1
PL-B	St/B	18,011	20,021 20,000	25,00		1,030	STD		4 PB-1056J
5		72 Cyl. 4							
2SZ-FE		04.2002 →	B (NA)	4	1298 cm ³	4V	57-64 kW	(76-87 PS)	10 79,70 mm
3SZ-VE		01.2006 →	B (NA)	4	1495 cm ³	4V	71-80 kW	(97-109 PS)	10 91,80 mm
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,20		1,495	STD 0,25 0,50		4 CB-2512A
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	14,90		1,995	STD 0,25 0,50		5 MS-2512A (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	52,250	63,000			1,990	STD		2 TW-2510A
6		73 Cyl. 4							
2E		08.1983 → 07.2006	B (NA)	4	1296 cm ³	3V	48-60 kW	(65-82 PS)	9 77,40 mm
2E-E		08.1987 → 12.1992	B (NA)	4	1296 cm ³	3V	55 kW	(75 PS)	9,5 77,40 mm
2E-L		06.1983 → 07.2006	B (NA)	4	1296 cm ³	3V	48-61 kW	(65-83 PS)	9,5 77,40 mm
2E-LC		10.1984 → 12.1989	B (NA)	4	1296 cm ³	3V	52-55 kW	(71-75 PS)	9,5 77,40 mm
PL	St/A	40,000	43,021 43,000	15,10		1,491	STD 0,25 0,50 0,75		4 CB-1415A
HL	St/A	47,000	51,036 51,022	16,00		2,000	STD 0,25 0,50		5 MS-1415A
AS	St/A	52,750	64,500			2,490	STD		4 TW-1415A
7		73 Cyl. 4							
3E		05.1986 → 10.1994	B (NA)	4	1456 cm ³	3V	51-65 kW	(69-88 PS)	9,3 87,00 mm
PL	St/A	43,000	46,024 46,000	15,10		1,492	STD		4 CB-1424A
HL	St/A	50,000	54,040 54,018	16,00		2,000	STD		5 MS-1424A
AS	St/A	55,250	68,000			2,480	STD		4 TW-1424A

T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">8</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">73 Cyl. 4</div> </div>										
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 1ND-TV 11.1999 → D (A) 4 1364 cm³ 2V 50-66 kW (68-90 PS) 18,5 81,50 mm </div>										
PL	St/A	40,000 39,990	43,015 43,000	13,60	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-1461A (1)	
(1)	ohne Ölloch/without oil hole/sans trou d'huile/sin agujero/без масляное отверстие									
PL	St/A	44,000 43,990	47,016 47,000	15,60	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-1462A (2)	
(2)	10.2003 →									
HL	St/A	46,000 45,990	50,016 50,000	16,10	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1461A (3)	
(3)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD		2	TW-1457A	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">9</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">74 Cyl. 4</div> </div>										
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 4E-FE 12.1989 → 11.2000 B (NA) 4 1332 cm³ 4V 55-74 kW (75-100 PS) 9,8 77,40 mm </div>										
PL	St/A	40,000	43,021 43,000	15,10	1,491	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1415A	
HL	St/A	47,000	51,036 51,022	16,00	2,000	STD 0,25 0,50		5	MS-1415A	
AS	St/A	52,750	64,500		2,490	STD		4	TW-1415A	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">10</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">74 Cyl. 4</div> </div>										
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 1N 12.1986 → 09.1999 D (NA) 4 1453 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 22 84,50 mm </div>										
PL	St/A	44,000	47,030 47,014	17,90	1,492	STD 0,25 0,50		4	CB-1449A	
HL	St/A	50,000	54,050 54,036	18,00	2,008	STD 0,25 0,50		5	MS-1449A	
AS	St/A	55,250	68,000		2,480	STD		4	TW-1056A	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">11</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">75 Cyl. 4</div> </div>										
3K		08.1969 → 08.1981	B (NA)	4	1166 cm ³	2V	40-48 kW	(54-65 PS)	9	66,00 mm
3K-B		08.1969 → 12.1980	B (NA)	4	1166 cm ³	2V	40-57 kW	(54-77 PS)	10	66,00 mm
3K-D		10.1969 → 04.1970	B (NA)	4	1166 cm ³	2V	48-50 kW	(65-68 PS)	10:1	66,00 mm
K		05.1966 → 04.1970	B	4	1077 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9:1	61,00 mm
PL	St/B/G	42,000	45,024 45,000	18,90	1,492	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1056GP	
HL	St/B/G	50,000	54,028 54,004	20,90	1,994	STD 0,25 0,75		5	MS-1056GP	
AS	St/A	55,250	68,000		2,480	STD		4	TW-1056A	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 1	St/A	43,225 43,210	48,025 48,000	17,90	2,375	STD		1	SH-1056A
NW-L 2	St/A	42,975 42,960	47,525 47,500	17,90	2,250	STD		1	
NW-L 3	St/A	42,725 42,710	47,025 47,000	17,90	2,125	STD		1	
NW-L 4	St/A	42,475 42,460	46,525 46,500	17,90	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	18,011	20,021 20,000	25,00	1,030	STD		4	PB-1056J


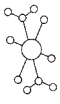
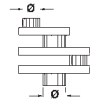
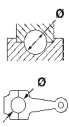
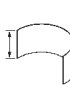

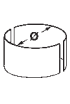
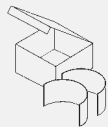

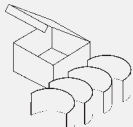




12 **75 Cyl. 4**
4K 02.1978 → 08.1987 B (NA) 4 1290 cm³ 2V 41-48 kW (56-65 PS) 9 73,00 mm

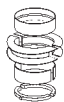


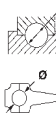



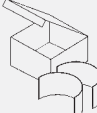

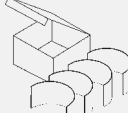
PL	St/B/G	42,000	45,024 45,000	18,90	1,492	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1056GP (1)
(1)	→ 08.1982								
PL	St/A	42,000	45,024 45,000	18,90	1,492	STD 0,25		4	CB-1416A (2)
(2)	08.1982 →								
HL	St/B/G	50,000	54,028 54,004	20,90	1,994	STD 0,25 0,75		5	MS-1056GP (3)
(3)	→ 08.1982								
HL	St/A	50,000	54,028 54,004	20,90	1,994	STD 0,25 0,50		5	MS-1416A (4)
(4)	08.1982 →								
AS	St/A	55,250	68,000		2,480	STD		4	TW-1056A
NW-L 1	St/A	43,225 43,210	48,025 48,000	17,90	2,375	STD		1	SH-1056A
NW-L 2	St/A	42,975 42,960	47,525 47,500	17,90	2,250	STD		1	
NW-L 3	St/A	42,725 42,710	47,025 47,000	17,90	2,125	STD		1	
NW-L 4	St/A	42,475 42,460	46,525 46,500	17,90	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	18,011	20,021 20,000	25,00	1,030	STD		4	PB-1056J





13 **75 Cyl. 4**
1NZ-FE 04.1999 → B (NA) 4 1497 cm³ 4V 68-110 kW (92-150 PS) 10,5 84,70 mm
1NZ-FXE 12.1997 → B (NA) 4 1497 cm³ 4V 43-74 kW (58-101 PS) 13 84,70 mm
2NZ-FE 08.1999 → B (NA) 4 1299 cm³ 4V 57-66 kW (78-90 PS) 10,5 73,50 mm

PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,50	1,494	STD 0,25 0,50		4	CB-1456A
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	-----------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	16,00	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1456A
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD		2	TW-1457A
14		75 Cyl. 6							
2M		09.1966 → 08.1974	B (NA)	6	2253 cm ³	2V	80-86 kW (109-117 PS)	8,8	85,00 mm
3M		01.1966 → 1971	B	6	1988 cm ³	2V	92-95 kW (125 PS)	8,8:1	75,00 mm
AS	St/A	66,250	80,000		2,975	STD		4	TW-1006A
15		76 Cyl. 4							
2A		03.1979 → 08.1994	B (NA)	4	1295 cm ³	2V	48 kW (65 PS)	9,3	71,40 mm
PL	St/A	40,000	43,020 43,000	17,10	1,490	STD		4	CB-1400A (1)
(1)		→ 07.1983							
PL	St/B/G	40,000	43,020 43,000	17,10	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1410GP (2)
(2)		07.1983 →							
HL	St/A	48,000	52,040 52,020	19,90	2,004	STD		5	MS-1400A (3)
(3)		→ 01.1983							
HL	St/A	48,000	52,040 52,020	19,90	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1410A (4)
(4)		01.1983 →							
AS	St/A	53,750	66,000		2,490	STD		4	TW-1400A
16		76 Cyl. 4							
HC-EJ		05.1999 → 07.2006	B (NA)	4	1296 cm ³	4V	55-61 kW (75-83 PS)	9,5	71,40 mm
PL	St/A	45,000	48,013 48,000	18,00	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-2511A
HL	St/A	50,000 49,990	54,016 54,000	18,10	1,999	STD 0,25 0,50		5	MS-2511A
AS	St/A	57,200	76,400		2,490	STD		2	TW-2511A
17		76,6 Cyl. 4							
3P		01.1972 → 1979	B	4	1345 cm ³	2V			73,00 mm
4P		01.1975 → 1994	B	4	1493 cm ³	2V			81,00 mm
PL	St/B/G	47,000	50,043 50,025	23,00	1,504	STD 0,25		4	CB-1062GP
HL	St/B/G	52,000	56,047 56,023	29,00	2,004	STD 0,25 0,50		3	MS-1062GP
AS	St/W	57,000	69,500		2,480	STD		2	TW-1005B

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

18  77,5 Cyl. 4									
3A 08.1982 → 12.1988 B (NA) 4 1452 cm ³ 2V 52 kW (71 PS) 9:1 77,00 mm									
PL	St/A	40,000	43,020 43,000	17,10	1,490	STD		4	CB-1400A (1)
(1)	→ 07.1983								
PL	St/B/G	40,000	43,020 43,000	17,10	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1410GP (2)
(2)	10.1983 →								
HL	St/A	48,000	52,040 52,020	19,90	2,004	STD		5	MS-1400A (3)
(3)	→ 01.1983								
HL	St/A	48,000	52,040 52,020	19,90	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1410A (4)
(4)	01.1983 →								
AS	St/A	53,750	66,000		2,490	STD		4	TW-1400A
19  77,5 Cyl. 4									
1A B 4 1452 cm ³ 2V 59 kW (80 PS) 9:1 77,00 mm									
PL	St/A	40,000	43,020 43,000	17,10	1,490	STD		4	CB-1400A
HL	St/A	48,000	52,040 52,020	19,90	2,004	STD		5	MS-1400A
AS	St/A	53,750	66,000		2,490	STD		4	TW-1400A
20  78 Cyl. 4									
2R 04.1964 → 05.1972 B (NA) 4 1490 cm ³ 2V 51-67 kW (70-91 PS) 8 78,00 mm									
PL	St/A	50,000	53,030 53,000	27,00	1,500	STD 0,25		4	CB-1035A
HL	St/A	58,000	61,624 61,600	30,00	1,790	STD 0,25		1	MS-1060A
1									
HL	St/A	58,000	61,624 61,600	34,00	1,790	STD 0,25		1	
2									
HL	St/A	58,000	61,624 61,600	40,00	1,790	STD 0,25		1	
3									
NW-L	St/A	46,470 46,460	50,025 50,000	28,00	1,760	STD		1	SH-1060A <small>NEW</small>
1									
NW-L	St/A	46,220 46,210	50,025 50,000	42,00	1,885	STD		1	
2									
NW-L	St/A	45,970 45,960	50,025 50,000	25,00	2,010	STD		1	
3									
21  78,7 Cyl. 4									
5A-FE 08.1987 → B (NA) 4 1498 cm ³ 4V 63-105 kW (86-143 PS) 9,5 77,00 mm									
PL	St/B/G	40,000	43,020 43,000	17,10	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1410GP

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	48,000	52,040 52,020	19,90	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1410A
AS	St/A	53,750	66,000		2,490	STD		4	TW-1400A

22 79 Cyl. 4

1ZZ-FE KAT	09.1997 →	AB (NA)	4	1794 cm ³	4V	89-107 kW (121-146 PS)	10	91,50 mm
PL	St/A	44,000	47,020 47,000	15,50	1,486	STD 0,25 0,50 0,75	4	CB-1457A
HL	St/A	48,000	52,020 52,000	16,80	1,992	STD 0,25 0,50 0,75	5	MS-1457A
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD	2	TW-1457A

23 80 Cyl. 4

T	05.1970 → 03.1974	B	4	1407 cm ³	2V	63-70 kW (86-95 PS)	8,5:1	70,00 mm
PL	St/B/G	48,000	51,024 51,000	19,90	1,494	STD	4	CB-1117GP
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD	4	TW-1117A
NW-L 1	St/A	46,475 46,470	50,030 50,000	18,00	1,745	STD	1	SH-1104A <small>NEW</small>
NW-L 2	St/A	46,225 46,220	49,780 49,750	15,90	1,745	STD	1	
NW-L 3	St/A	45,975 45,970	49,030 49,000	17,90	1,495	STD	1	
NW-L 4	St/A	45,725 45,720	49,280 49,250	16,00	1,745	STD	1	
NW-L 5	St/A	45,475 45,470	49,530 49,500	17,90	1,995	STD	1	




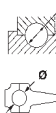



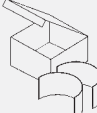

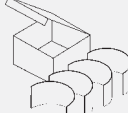



24 80 Cyl. 6

4M	02.1971 → 07.1981	B (NA)	6	2563 cm ³	2V	81-112 kW (110-152 PS)	8,5	85,00 mm
AS	St/A	66,250	80,000		2,975	STD	4	TW-1006A


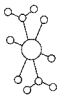
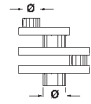
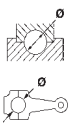
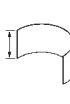

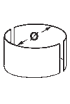
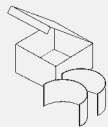

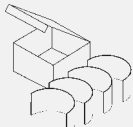
25 80,5 Cyl. 4

12R	07.1967 → 07.1985	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	49-67 kW (67-91 PS)	8,5	78,00 mm
4R		B	4	1587 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9,2:1	78,00 mm
PL	St/A	50,000	53,030 53,000	27,00	1,500	STD 0,25	4	CB-1035A
HL 1	St/A	58,000	61,624 61,600	30,00	1,790	STD 0,25	1	MS-1060A
HL 2	St/A	58,000	61,624 61,600	34,00	1,790	STD 0,25	1	
HL 3	St/A	58,000	61,624 61,600	40,00	1,790	STD 0,25	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 1	St/A	46,470 46,460	50,025 50,000	28,00	1,760	STD		1	SH-1060A <small>NEW</small>
NW-L 2	St/A	46,220 46,210	50,025 50,000	42,00	1,885	STD		1	
NW-L 3	St/A	45,970 45,960	50,025 50,000	25,00	2,010	STD		1	
26  80,5 Cyl. 4									
1S		04.1982 → 08.1989 B (NA)		4	1832 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9:1	90,00 mm
PL	St/A	48,000	51,024 51,000	20,50	1,488	STD 0,25 0,50		4	CB-1404A
HL 1,2,4,5	St/A	55,000	59,038 59,020	19,20	2,000	STD 0,25 0,50		4	MS-1404A
HL 3	St/A	55,000	59,038 59,020	23,00	1,995	STD 0,25 0,50		1	
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD		4	TW-1117A
27  80,5 Cyl. 4									
5K		09.1985 → 12.2004 B (NA)		4	1486 cm ³	2V	48-52 kW (65-71 PS)	9,3	73,00 mm
PL	St/A	42,000	45,024 45,000	18,90	1,492	STD 0,25		4	CB-1416A
HL	St/A	50,000	54,028 54,004	20,90	1,994	STD 0,25 0,50		5	MS-1416A
AS	St/A	55,250	68,000		2,480	STD		4	TW-1056A
NW-L 1	St/A	43,225 43,210	48,025 48,000	17,90	2,375	STD		1	SH-1056A
NW-L 2	St/A	42,975 42,960	47,525 47,500	17,90	2,250	STD		1	
NW-L 3	St/A	42,725 42,710	47,025 47,000	17,90	2,125	STD		1	
NW-L 4	St/A	42,475 42,460	46,525 46,500	17,90	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	18,011	20,021 20,000	25,00	1,030	STD		4	PB-1056J
28  80,5 Cyl. 4									
7K		08.1991 → 11.2006 B (NA)		4	1781 cm ³	2V	54-61 kW (73-83 PS)	9	87,50 mm
HL	St/A	50,000	54,028 54,004	20,90	1,994	STD 0,25 0,50		5	MS-1416A
AS	St/A	55,250	68,000		2,480	STD		4	TW-1056A
NW-L 1	St/A	43,225 43,210	48,025 48,000	17,90	2,375	STD		1	SH-1056A
NW-L 2	St/A	42,975 42,960	47,525 47,500	17,90	2,250	STD		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 3	St/A	42,725 42,710	47,025 47,000	17,90	2,125	STD		1	
NW-L 4	St/A	42,475 42,460	46,525 46,500	17,90	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	18,011	20,021 20,000	25,00	1,030	STD		4	PB-1056J

29  **80,5 Cyl. 4**

1ZR-FAE		11.2006 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	81-132 kW (110-180 PS)	10,7	78,50 mm
1ZR-FE		01.2006 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	89-100 kW (121-136 PS)	10,2	78,50 mm
2ZR-FAE		09.2006 →	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	92-108 kW (125-147 PS)	10,5	88,30 mm
2ZR-FXE		06.2008 →	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	70-132 kW (95-180 PS)	13	88,30 mm
PL	St/A	44,000 43,990	47,016 47,000	14,40	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-1471A
HL	St/A	48,000 47,990	52,019 52,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1471A
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD		2	TW-1457A

30  **80,5 Cyl. 4**

2ZR-FE		06.2001 →	AB (NA)	4	1798 cm ³	4V	92-111 kW (125-151 PS)	10	88,30 mm
PL	St/A	44,000 43,990	47,016 47,000	14,40	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-1471A
HL	St/A	48,000 47,990	52,019 52,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1471A
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD		2	TW-1457A




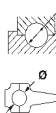



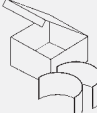

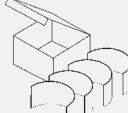
31  **81 Cyl. 4**


4A-C		08.1979 → 12.1987	B (NA)	4	1587 cm ³	2V	44-67 kW (60-91 PS)	9	77,00 mm
4A-F		05.1987 → 12.1997	B (NA)	4	1587 cm ³	4V	66-79 kW (90-107 PS)	9,5	77,00 mm
4A-FE		05.1987 → 07.2006	B (NA)	4	1587 cm ³	4V	66-136 kW (90-185 PS)	9,5	77,00 mm
PL	St/B/G	40,000	43,020 43,000	17,10	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1410GP
HL	St/A	48,000	52,040 52,020	19,90	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1410A
AS	St/A	53,750	66,000		2,490	STD		4	TW-1400A

32  **81 Cyl. 4**


4A-GE		06.1983 → 08.2001	B (NA)	4	1587 cm ³	4V	85-121 kW (116-165 PS)	9,4	77,00 mm
4A-GEC		08.1983 → 12.1987	B (NA)	4	1587 cm ³	4V	84-91 kW (113-124 PS)	9,4-10, 3	77,00 mm
PL	St/B/G	40,000	43,020 43,000	17,10	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1410GP

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL	St/B/G	42,000	45,024 45,000	17,10	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1425GP
HL	St/A	48,000	52,040 52,020	19,90	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1410A
AS	St/A	53,750	66,000		2,490	STD		4	TW-1400A

33  **81 Cyl. 4**
7A-FE 05.1987 → 10.2003 B (NA) 4 1762 cm³ 4V 78-106 kW (106-144 PS) 9,5 85,50 mm


PL	St/A	48,000	51,020 51,000	17,00	1,490	STD 0,25		4	CB-1451A
HL	St/A	48,000	52,040 52,020	19,90	2,004	STD 0,25 0,50		5	MS-1410A
AS	St/A	53,750	66,000		2,490	STD		4	TW-1400A

34  **82,2 Cyl. 4**
1CD-FTV 04.1997 → D (A) 4 1995 cm³ 4V 66-85 kW (90-116 PS) 17,8-18 94,00 mm
,6

PL	St/A	50,500 50,480	53,524 53,500	21,10	1,480	STD 0,25 0,50		4	CB-1460A
HL	St/A	57,000	61,019 61,000	22,00	1,990	STD 0,25		5	MS-1448A
AS	St/A	62,250	76,800		2,730	STD		4	TW-1408A

35  **82,5 Cyl. 4**
4S 1987 → 1998 B 4 1998 cm³ 2V 86,00 mm

PL	St/A	48,000	51,024 51,000	20,50	1,488	STD 0,25 0,50		4	CB-1404A
HL 1,2,4,5	St/A	55,000	59,038 59,020	19,20	2,000	STD 0,25 0,50		4	MS-1404A
HL 3	St/A	55,000	59,038 59,020	23,00	1,995	STD 0,25 0,50		1	
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD		4	TW-1117A




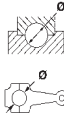



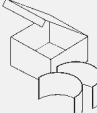

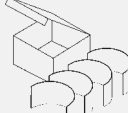


36  **83 Cyl. 4**
1C 04.1982 → 06.1993 D (NA) 4 1839 cm³ 2V 41-49 kW (56-67 PS) 22,5 85,00 mm

PL	St/A	50,500	53,524 53,500	23,70	1,482	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1408A (1)
(1)	→ 08.1985								
PL	St/A	50,500	53,524 53,500	18,90	1,482	STD 0,25 0,50		4	CB-1421A (2)
(2)	08.1985 → → 08.1990								


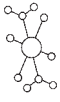
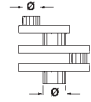
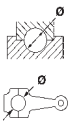



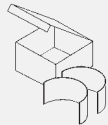

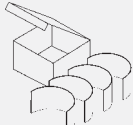
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL	St/A	50,500 50,490	53,519 53,500	23,10	1,482	STD		4	CB-1448A (3)
(3)	09.1990 →								
	OE# 13041-64071 CB-1448ASTD								
PL	St/A	50,500 50,490	53,519 53,500	23,10	1,482	STD		4	CB-1453A (4)
(4)	09.1990 →								
	OE# 13041-64072 CB-1453ASTD								
HL	St/A	57,000	61,024 61,000	22,00	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1408A (5)
(5)	→ 08.1985								
HL	St/A	57,000	61,024 61,000	20,00	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1421A (6)
(6)	08.1985 → → 07.1990								
AS	St/A	62,250	76,800		2,730	STD		4	TW-1408A
PL-B	St/B	27,000	30,021 30,000	20,00	1,540	STD		4	PB-1421J (7)
(7)	08.1985 →								
37		83 Cyl. 4							
1C-TL		10.1982 → 10.1986	D (A)	4	1839 cm ³	2V	54 kW	(73 PS)	22,5 85,00 mm
PL	St/A	50,500	53,524 53,500	23,70	1,482	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1408A
HL	St/A	57,000	61,024 61,000	22,00	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1408A
AS	St/A	62,250	76,800		2,730	STD		4	TW-1408A
38		83 Cyl. 4							
1C-L		05.1983 →	D (NA)	4	1839 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	23 85,00 mm
PL	St/A	50,500	53,524 53,500	23,70	1,482	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1408A (1)
(1)	→ 08.1985								
PL	St/A	50,500	53,524 53,500	18,90	1,482	STD 0,25 0,50		4	CB-1421A (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

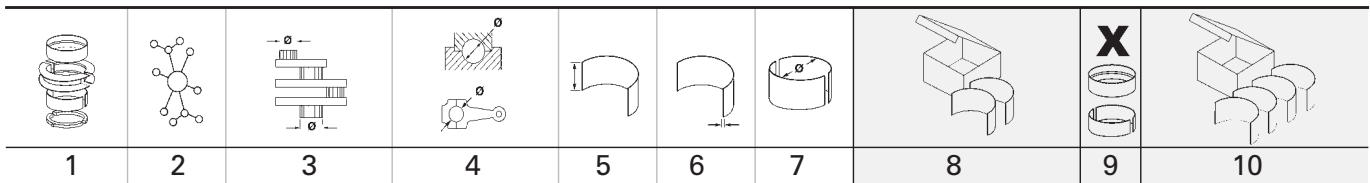
									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(2)	08.1985 →								
HL	St/A	57,000	61,024 61,000	22,00	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1408A (3)
(3)	→ 08.1985								
HL	St/A	57,000	61,024 61,000	20,00	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1421A (4)
(4)	08.1985 →								
AS	St/A	62,250	76,800		2,730	STD		4	TW-1408A
PL-B	St/B	27,000	30,021 30,000	20,00	1,540	STD		4	PB-1421J (5)
(5)	08.1985 →								
39  83 Cyl. 6									
5M		04.1980 → 09.1983	B (NA)	6	2759 cm ³	2V	81-107 kW (110-146 PS)	9,2:1	85,00 mm
5M-GE		08.1981 →	B (NA)	6	2759 cm ³	2V	103-125 kW (140-170 PS)	8,8	85,00 mm
6M-GE		02.1981 →	B (NA)	6	2954 cm ³	2V	140 kW (190 PS)	9,2:1	91,00 mm
7M-GE		01.1986 → 10.1996	B (NA)	6	2954 cm ³	4V	140-150 kW (190-204 PS)	9,2	91,00 mm
PL	St/B/G	52,000	55,045 55,015	20,00	1,497	STD 0,25		6	CB-1414GP (1)
(1)	08.1984 →								
HL 1	St/B/G	60,000	64,046 64,022	25,13	1,998	STD 0,25 0,50		1	MS-1414GP (2)
HL 2-7	St/B/G	60,000	64,046 64,022	22,13	1,998	STD 0,25 0,50		6	
(2)	08.1984 →								
AS	St/A	66,250	80,000		2,975	STD		4	TW-1006A
40  84 Cyl. 4									
21R		09.1980 →	B (NA)	4	1972 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	9	89,00 mm
21R-U		08.1981 →	B (NA)	4	1972 cm ³	2V	67-77 kW (91-105 PS)	9	89,00 mm
PL	St/B/G	52,990	56,024 56,000	22,00	1,500	STD 0,25 0,50		4	CB-1133GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	59,730	64,024 64,004	22,00	2,125	0,25 0,50		4	MS-1133GP (1)
HL 3	St/B/G	59,730	64,024 64,004	24,00	2,125	0,25 0,50		1	
(1)	→ 03.1982								
HL	St/B/G	59,980	60,024 60,004	22,00	2,000	STD 0,50		5	MS-1405GP (2)
(2)	03.1982 →								
AS	St/A	66,250	80,000		1,990	STD		4	TW-1133A
AS	St/A	66,250	80,000		2,740	STD		4	TW-1405A (3)
(3)	08.1984 →								

T

										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	84 Cyl. 4									
2S-C		08.1983 → 04.1987	B (NA)	4	1995 cm ³	2V	70-73 kW	(95-99 PS)	9	90,00 mm
2S-E		04.1986 → 12.1986	B (NA)	4	1995 cm ³	2V	73 kW	(99 PS)	8,7	90,00 mm
PL	St/A	48,000	51,024 51,000	20,50	1,488	STD			4	CB-1404A
HL	St/A	55,000	59,038 59,020	19,20	2,000	STD			4	MS-1404A
HL	St/A	55,000	59,038 59,020	23,00	1,995	STD			1	
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD			4	TW-1117A
42	85 Cyl. 4									
13T-U		03.1980 → 06.1984	B (NA)	4	1770 cm ³	2V	70-71 kW	(95-97 PS)	9	78,00 mm
2T		12.1970 → 11.1984	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	54-66 kW	(73-90 PS)	9,4	70,00 mm
3T		01.1978 → 12.1986	B (NA)	4	1770 cm ³	2V	57-63 kW	(78-86 PS)	9	78,00 mm
3T-C		01.1978 → 09.1983	B (NA)	4	1770 cm ³	2V	54-63 kW	(73-86 PS)	9:1	78,00 mm
PL	St/B/G	48,000	51,024 51,000	19,90	1,494	STD			4	CB-1117GP
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD			4	TW-1117A
NW-L	St/A	46,475 46,470	50,030 50,000	18,00	1,745	STD			1	SH-1104A <small>NEW</small>
NW-L	St/A	46,225 46,220	49,780 49,750	15,90	1,745	STD			1	
NW-L	St/A	45,975 45,970	49,030 49,000	17,90	1,495	STD			1	
NW-L	St/A	45,725 45,720	49,280 49,250	16,00	1,745	STD			1	
NW-L	St/A	45,475 45,470	49,530 49,500	17,90	1,995	STD			1	
43	85 Cyl. 4									
2T-G		08.1974 → 09.1983	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	79-81 kW	(107-110 PS)	9	70,00 mm
PL	St/B/G	48,000	51,024 51,000	19,90	1,494	STD			4	CB-1117GP
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD			4	TW-1117A
44	85 Cyl. 4									
3T-GEU		10.1983 →	B (A)	4	1770 cm ³	2V	118 kW	(160 PS)	7,8:1	78,00 mm
4T-G		08.1982 → 11.1984	B	4	1770 cm ³	2V				78,00 mm
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD			4	TW-1117A
45	86 Cyl. 4									
10R		02.1970 → 12.1971	B	4	1858 cm ³	2V	83 kW	(113 PS)	9:1	80,00 mm
6R		01.1968 → 07.1973	B (NA)	4	1707 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	8,5:1	73,50 mm
7R		08.1967 → 01.1970	B (NA)	4	1591 cm ³	2V	62 kW	(85 PS)	8,5:1	68,50 mm
8R		01.1968 → 1977	B	4	1858 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	10:1	80,00 mm
PL	St/B/G	52,990	56,024 56,000	22,00	1,500	STD			4	CB-1133GP
AS	St/A	66,250	80,000		1,990	STD			4	TW-1133A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46 86 Cyl. 4									
1Y		10.1982 → 08.1988	B (NA)	4	1626 cm ³	2V	51-55 kW (69-75 PS)		70,00 mm
2Y		1982 →	B (NA)	4	1812 cm ³	2V	55-65 kW (75-88 PS)	8,8	78,00 mm
3Y		12.1982 → 11.1995	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	57-79 kW (78-107 PS)	8,8	86,00 mm
PL	St/A	48,000	51,020 51,000	19,90	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1407A
HL	St/A	58,000	62,020 62,000	20,93	1,990	STD 0,50		5	MS-1407A
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD		4	TW-1117A
47 86 Cyl. 4 40 062 6..., 40 068 6..									
3S-FE		03.1983 → 08.2003	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	86-125 kW (117-170 PS)	9,8	86,00 mm
3S-FE (94 kW)		09.1991 →	B	4	1998 cm ³	4V	85-96 kW (116-131 PS)	9,5:1	86,00 mm
3S-GELU		08.1985 → 07.1989	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	103-118 kW (140-160 PS)	9,2	86,00 mm
PL	St/A	48,000	51,024 51,000	20,50	1,488	STD 0,25 0,50		4	CB-1404A
PL	St/B/G	48,000	51,024 51,000	21,30	1,488	STD 0,25 0,50		4	CB-1419GP (1)
(1)	08.1986 →								
HL 1,2,4,5	St/A	55,000	59,038 59,020	19,20	2,000	STD 0,25 0,50		4	MS-1404A
HL 3	St/A	55,000	59,038 59,020	23,00	1,995	STD 0,25 0,50		1	
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD		4	TW-1117A
48 86 Cyl. 4									
3S-GE		10.1986 → 11.2005	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	103-154 kW (140-209 PS)	10	86,00 mm
3S-GTE		10.1986 →	B (A)	4	1998 cm ³	4V	136-195 kW (185-265 PS)	8,5	86,00 mm
HL 1,2,4,5	St/A	55,000	59,038 59,020	19,20	2,000	STD 0,25 0,50		4	MS-1404A
HL 3	St/A	55,000	59,038 59,020	23,00	1,995	STD 0,25 0,50		1	
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD		4	TW-1117A
49 86 Cyl. 4									
1RZ		08.1989 → 07.2005	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	71-74 kW (97-101 PS)		86,00 mm
1RZ-E		08.1989 → 07.2005	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	69-81 kW (94-110 PS)	9	86,00 mm
PL	St/A	53,000	56,013 56,000	19,70	1,485	STD		4	CB-1435A
HL 1,5	St/A	59,995	64,013 64,000	25,00	1,990	STD		2	MS-1435A
HL 2,3,4	St/A	59,995	64,013 64,000	23,00	1,990	STD		3	

T


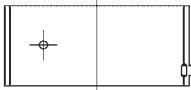
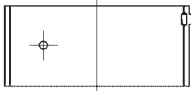



50		86 Cyl. 4								
1AZ-FE		06.1998 →	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	100-114 kW	(136-155 PS)	9,8	86,00 mm
1AZ-FSE		06.1998 →	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	92-132 kW	(125-179 PS)	11	86,00 mm
PL	St/A	48,000 47,990	51,019 51,000	15,50	1,490	STD 0,25 0,50			4	CB-1454A
HL	St/A	55,000 54,990	51,019 51,000	16,80	1,996	STD 0,25 0,50			5	MS-1454A
AS	St/A	60,500 60,250	77,750 78,000		1,980	STD			2	TW-1454A

51		86 Cyl. 4								
2C-T		02.1985 →	D (A)	4	1974 cm ³	2V	61-67 kW	(83-91 PS)	23	85,00 mm
2C-TE		09.1991 →	D (A)	4	1974 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	23	85,00 mm
2C-TL		02.1983 →	D (A)	4	1974 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	23	85,00 mm
PL	St/A	50,500	53,524 53,500	23,70	1,482	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1408A (1)
(1)		→ 07.1985								
PL	St/A	50,500 50,490	53,519 53,500	23,10	1,482	STD			4	CB-1448A (2)
(2)		08.1985 →								
		OE# 13041-64071 CB-1448ASTD								
PL	St/A	50,500 50,490	53,519 53,500	23,10	1,482	STD			4	CB-1453A (3)
(3)		08.1985 →								
		OE# 13041-64072 CB-1453ASTD								
HL	St/A	57,000	61,019 61,000	22,00	1,990	STD 0,25			5	MS-1448A
AS	St/A	62,250	76,800		2,730	STD			4	TW-1408A






52		86 Cyl. 4								
2C		10.1983 →	D (NA)	4	1974 cm ³	2V	49-56 kW	(67-76 PS)	23	85,00 mm
PL	St/A	50,500	53,524 53,500	23,70	1,482	STD 0,25 0,50 0,75			4	CB-1408A (1)
(1)		→ 08.1985								
PL	St/A	50,500	53,524 53,500	18,90	1,482	STD 0,25 0,50			4	CB-1421A (2)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


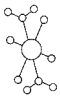
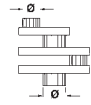
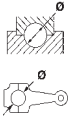
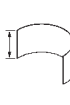

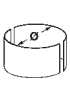
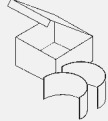

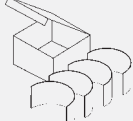
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(2)	08.1985 → 08.1985 → 08.1990 → 08.1990								
PL	St/A	50,500 50,490	53,519 53,500	23,10	1,482	STD		4	CB-1448A (3)
(3)	09.1990 →  OE# 13041-64071 CB-1448ASTD								
PL	St/A	50,500 50,490	53,519 53,500	23,10	1,482	STD		4	CB-1453A (4)
(4)	09.1990 →  OE# 13041-64072 CB-1453ASTD								
HL	St/A	57,000	61,024 61,000	22,00	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1408A (5)
(5)	→ 08.1985								
HL	St/A	57,000	61,024 61,000	20,00	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1421A (6)
(6)	08.1985 → 08.1985 → 07.1990 → 07.1990								
AS	St/A	62,250	76,800		2,730	STD		4	TW-1408A
PL-B	St/B	27,000	30,021 30,000	20,00	1,540	STD		4	PB-1421J (7)
(7)	08.1985 →								
53	86 Cyl. 4								
3C-TE	05.1990 →		D (A)	4	2184 cm ³	2V	66-77 kW	(90-105 PS)	22,6 94,00 mm
PL	St/A	50,500 50,490	53,519 53,500	23,10	1,482	STD		4	CB-1448A
	 OE# 13041-64071 CB-1448ASTD								
PL	St/A	50,500 50,490	53,519 53,500	23,10	1,482	STD		4	CB-1453A
	 OE# 13041-64072 CB-1453ASTD								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	57,000	61,019 61,000	22,00	1,990	STD 0,25		5	MS-1448A
AS	St/A	62,250	76,800		2,730	STD		4	TW-1408A
54		86 Cyl. 4 41 709 6..., 41 710 6..							
1AD-FTV Euro 4	03.2006 →		D (A)	4	1998 cm ³	4V	91-93 kW (124-126 PS)	16,8	86,00 mm
2AD-FHV Euro 4	07.2005 →		D (A)	4	2231 cm ³	4V	100-130 kW (136-177 PS)	15,8	96,00 mm
2AD-FTV Euro 4	10.2005 →		D (A)	4	2231 cm ³	4V	98-110 kW (133-150 PS)	16,9	96,00 mm
PL	St/B/G	50,000 49,990	53,016 53,000	19,00	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-1473GP
HL	St/A	59,000 58,990	63,019 63,000	19,00	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1473A
AS	St/A	65,250 65,000	81,250 81,000		1,975	STD		2	TW-1473A
55		86 Cyl. 8							
1VD-FTV Euro 4	01.2007 →		D (A)	8	4461 cm ³	4V	151-210 kW (205-286 PS)	16,8	96,00 mm
PL	St/B/G	55,000 54,990	58,016 58,000	17,50	1,490	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		8	CB-1465GP
HL 1,5	St/B/G	75,000 74,990	79,019 79,000	22,50	1,988	STD 0,25 0,50		2	MS-1465GP
HL 2-4	St/B/G	75,000 74,990	79,019 79,000	20,50	1,988	STD 0,25 0,50		3	
AS	St/A	82,380 82,130	105,750 105,500		2,485	STD		2	TW-1465A
56		87 Cyl. 4							
5S	1985 → 1995		B	4	2164 cm ³	2V	100 kW (136 PS)		91,00 mm
5S-FE	09.1989 → 02.2003		B (NA)	4	2164 cm ³	4V	93-103 kW (126-140 PS)	9,8	91,00 mm
HL 1,2,4,5	St/A	55,000	59,038 59,020	19,20	2,000	STD 0,25 0,50		4	MS-1404A
HL 3	St/A	55,000	59,038 59,020	23,00	1,995	STD 0,25 0,50		1	
57		87,5 Cyl. 6							
3VZ-E	08.1987 → 07.2005		B (NA)	6	2959 cm ³	2V	105-112 kW (143-152 PS)	9:1	82,00 mm
PL	St/B/G	55,000 54,980	58,020 58,000	16,80	1,490	STD 0,25 0,50		6	CB-1437GP
HL 1	St/B/G	64,000 63,980	68,028 68,000	22,00	1,992	STD 0,25 0,50		1	MS-1437GP
HL 2-4	St/B/G	64,000 63,980	68,028 68,000	20,00	1,992	STD 0,25 0,50		3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58  87,5 Cyl. 6									
1MZ-FE 09.1991 → B (NA) 6 2995 cm ³ 4V 135-164 kW (184-223 PS) 10,5 83,00 mm									
PL	St/A	53,000 52,990	56,016 56,000	16,00	1,495	STD 0,25		6	CB-1455A
HL 1,4	St/A	61,000 60,990	66,022 66,000	22,20	2,489	STD 0,25		2	MS-1455A
HL 2,3	St/A	61,000 60,990	66,022 66,000	18,80	2,489	STD 0,25		2	
59  87,5 Cyl. 8									
1UZ 1989 → B 8 3969 cm ³ 2V 82,50 mm									
1UZ-FE 12.1988 → 05.2004 B (NA) 8 3969 cm ³ 4V 173-216 kW (235-294 PS) 10,5 82,50 mm									
PL	St/B/G	52,000 51,990	55,020 55,000	19,50	1,497	STD 0,25		8	CB-1440GP
HL 1,2	St/B/G	66,970 66,960	72,022 72,000	22,50	2,500	STD 0,25		2	MS-1440GP
HL 3-5	St/B/G	66,970 66,960	72,022 72,000	19,50	2,500	STD 0,25		3	
AS	St/A	73,850 73,600	89,550 89,300		2,500	STD		4	TW-1440A
60  88 Cyl. 4									
5R 09.1967 → 08.1986 B (NA) 4 1994 cm ³ 2V 43-79 kW (58-107 PS) 8,2 82,00 mm									
PL	St/A	55,000	58,040 58,025	26,00	1,500	STD 0,25 0,50		4	CB-1046A
AS	St/A	66,250	80,000		1,990	STD		4	TW-1133A
61  88 Cyl. 4									
J 01.1965 → 1969 D 4 2336 cm ³ 2V 86,00 mm									
PL	St/A	55,000	58,000	25,60	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1137A
AS	St/A	76,250 76,000	90,250 90,000		2,980	STD		4	TW-1063A
PL-B	St/B	27,000	30,021 30,000	30,50	1,530	STD		4	PB-1063J
62  88 Cyl. 4									
2J 01.1970 → 08.1987 D (NA) 4 2481 cm ³ 2V 39-55 kW (53-75 PS) 21 102,00 mm									
2J-T 1982 → 1986 D (A) 4 2481 cm ³ 2V 102,00 mm									
PL	St/A	55,000	58,000	25,60	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1137A
HL 1,2,4,5	St/B/G	70,000	74,022 74,000	22,60	1,990	STD 0,25		4	MS-1137GP (1)
HL 3 (1)	St/B/G	70,000	74,022 74,000	29,60	1,990	STD 0,25		1	
(1) 11.1975 →									
AS	St/A	76,250 76,000	90,250 90,000		2,980	STD		4	TW-1063A

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	27,000	30,021 30,000	30,50	1,530	STD		4	PB-1063J

63  **88 Cyl. 6**

H	01.1967 → 11.1984 D (NA) 6 3576 cm ³ 2V 66-77 kW (90-105 PS) 20,5 98,00 mm								
PL	St/A	55,000	58,020 58,000	25,60	1,485	STD 0,25 0,50		6	CB-1403A
HL 1-3, 5-7	St/A	70,000	74,002	22,60	1,986	STD		6	MS-1427A
HL 4	St/A	70,000	74,002	29,60	1,986	STD		1	
AS	St/A	76,250 76,000	90,250 90,000		2,980	STD		4	TW-1063A

64  **88,5 Cyl. 4**




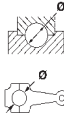



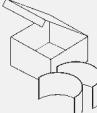

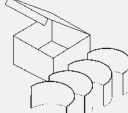


16R	11.1973 → 12.1981 B (NA) 4 1808 cm ³ 2V 63-77 kW (86-105 PS) 8,5 73,50 mm								
18R	01.1972 → 09.1996 B (NA) 4 1968 cm ³ 2V 63-72 kW (86-98 PS) 8,5 80,00 mm								
18R-C	09.1971 → 12.1981 B (NA) 4 1968 cm ³ 2V 65-72 kW (88-98 PS) 8,5 80,00 mm								
19R	01.1974 → 1977 B 4 1968 cm ³ 2V 81 kW (110 PS) 8,5:1 80,00 mm								
PL	St/B/G	52,990	56,024 56,000	22,00	1,500	STD 0,25 0,50		4	CB-1133GP
AS	St/A	66,250	80,000		1,990	STD		4	TW-1133A

65  **88,5 Cyl. 4**





20R	01.1974 → 1980 B 4 2189 cm ³ 2V 72 kW (97 PS) 8,4:1 89,00 mm								
PL	St/B/G	52,990	56,024 56,000	22,00	1,500	STD 0,25 0,50		4	CB-1133GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	59,730	64,024 64,004	22,00	2,125	0,25 0,50		4	MS-1133GP
HL 3	St/B/G	59,730	64,024 64,004	24,00	2,125	0,25 0,50		1	
HL	St/B/G	59,980	60,024 60,004	22,00	2,000	STD 0,50		5	MS-1405GP
AS	St/A	66,250	80,000		1,990	STD		4	TW-1133A

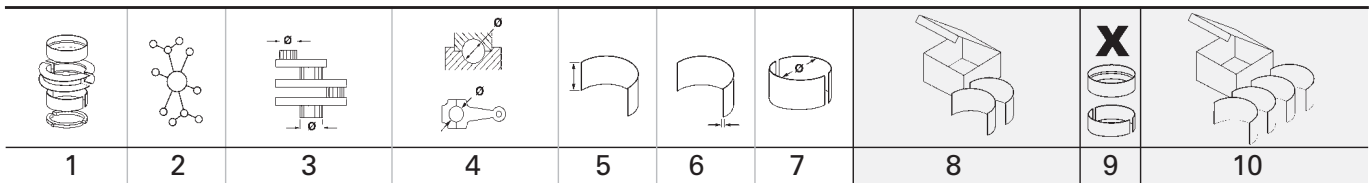
66  **88,5 Cyl. 4**

2AZ-FE	02.2000 → B (NA) 4 2362 cm ³ 4V 105-127 kW (143-173 PS) 9,6 96,00 mm								
2AZ-FSE Euro 4	09.2003 → B (NA) 4 2362 cm ³ 4V 120-125 kW (163-170 PS) 11 96,00 mm								
2AZ-FXE	07.2002 → B (NA) 4 2362 cm ³ 4V 96-140 kW (131-190 PS) 11 96,00 mm								
PL	St/A	48,000 47,990	51,019 51,000	15,50	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1454A
HL	St/A	55,000 54,990	51,019 51,000	16,80	1,996	STD 0,25 0,50		5	MS-1454A
AS	St/A	60,500 60,250	77,750 78,000		1,980	STD		2	TW-1454A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
											
67		89 Cyl. 4									
1DZ II	1990 →	D	4	2486 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)		99,90 mm		
PL	St/A	50,500	53,513 53,500	20,40	1,478	STD 0,25 0,50		4	CB-1446A		
HL	St/A	65,000	69,013 69,000	16,30	1,983	STD 0,25 0,50		5	MS-1446A		
AS	St/A	74,250	85,750		2,980	STD 0,25		4	TW-1436A		
68		90 Cyl. 4									
L	01.1979 → 12.1991	D (NA)	4	2188 cm ³	2V	46-53 kW	(63-72 PS)	21,5	86,00 mm		
PL	St/A	53,000	56,020 56,000	26,00	1,486	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1161A (1)		
(1)	→ 02.1982										
PL	St/A	53,000	56,024 56,000	26,00	1,486	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1406A (2)		
(2)	02.1982 →										
HL	St/A	62,000	66,024 66,000	27,60	1,987	STD 0,25		5	MS-1161A (3)		
(3)	→ 04.1982										
HL	St/A	62,000	66,024 66,000	27,60	1,987	STD 0,25 0,50		5	MS-1406A (4)		
(4)	04.1982 →										
AS	St/A	70,250	81,800		2,480	STD 0,25		4	TW-1161A		
NW-L 1	St/A	34,985	38,027 38,015	28,04	1,500	STD		1	SH-1161A (5)		
NW-L 2,3	St/A	34,985	38,027 38,015	20,03	1,500	STD		2			
(5)	→ 08.1988										
NW-L 1	St/A	34,975	38,027 38,015	28,04	1,504	STD		1	SH-1431A (6)		
NW-L 2,3,4,5	St/A	27,975	31,027 31,015	20,03	1,504	STD		4			
(6)	08.1988 →										
PL-B	St/B	27,000	30,021 30,000	30,50	1,530	STD		4	PB-1063J		
PL-B	St/B	27,000	30,021 30,000	23,00 31,00	1,530	STD		4	PB-1406J (7)		
(7)	08.1988 →										

T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69  91 Cyl. 4									
4Y 01.1982 → 07.2001 B (NA) 4 2237 cm ³ 2V 67-69 kW (92-94 PS) 8,8 86,00 mm									
PL	St/A	48,000	51,020 51,000	19,90	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1407A
HL	St/A	58,000	62,020 62,000	20,93	1,990	STD 0,50		5	MS-1407A
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD		4	TW-1117A
70  91 Cyl. 6									
2H 01.1976 → 03.1990 D (NA) 6 3980 cm ³ 2V 72-77 kW (98-105 PS) 19 102,00 mm									
PL	St/A	55,000	58,020 58,000	25,60	1,485	STD 0,25 0,50		6	CB-1403A
HL	St/A	70,000	74,002	22,60	1,986	STD		6	MS-1427A
1-3, 5-7									
HL	St/A	70,000	74,002	29,60	1,986	STD		1	
4									
AS	St/A	76,250 76,000	90,250 90,000		2,980	STD		4	TW-1063A (1)
(1)									→ 10.1985
71  91 Cyl. 6									
12HT 10.1985 → 08.2001 D (A) 6 3980 cm ³ 2V 100 kW (136 PS) 18,6 102,00 mm									
PL	St/A	55,000	58,020 58,000	25,60	1,485	STD 0,25 0,50		6	CB-1403A (1)
(1)									→ 09.1987
PL	St/A	55,000	58,000	25,60	1,485	STD		6	CB-1427A (2)
(2)									10.1987 →
HL	St/A	70,000	74,002	22,60	1,986	STD		6	MS-1427A
1-3, 5-7									
HL	St/A	70,000	74,002	29,60	1,986	STD		1	
4									
PL-B	St/B	32,000	36,000	31,00	2,040	STD		6	PB-1427J
72  92 Cyl. 4									
22R 08.1977 → 12.1997 B (NA) 4 2367 cm ³ 2V 72-87 kW (98-118 PS) 9,1 89,00 mm									
22RE 10.1983 → 07.1997 B (NA) 4 2367 cm ³ 2V 84-87 kW (114-118 PS) 9 89,00 mm									
22REC 01.1983 → 12.1995 B (NA) 4 2367 cm ³ 2V 77-87 kW (105-118 PS) 9:1 89,00 mm									
PL	St/B/G	52,990	56,024 56,000	22,00	1,500	STD 0,25 0,50		4	CB-1133GP
HL	St/B/G	59,980	60,024 60,004	22,00	2,000	STD 0,50		5	MS-1405GP
AS	St/A	66,250	80,000		1,990	STD		4	TW-1133A
AS	St/A	66,250	80,000		2,740	STD		4	TW-1405A (1)
(1)									08.1984 →



73		92 Cyl. 4		90 739 7..							
2L		08.1977 →		D (NA)		4 2446 cm ³ 2V		53-66 kW (72-90 PS)		22,3 92,00 mm	
PL	St/A	53,000	56,024 56,000	26,00	1,486	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1406A		
PL	St/A	55,000	58,024 58,000	26,00	1,486	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1411A		
HL (1)	St/A → 07.1983	62,000	66,024 66,000	27,60	1,987	STD 0,25		5	MS-1161A	(1)	
HL (2)	St/A 08.1983 →	62,000	66,024 66,000	27,60	1,987	STD 0,25 0,50		5	MS-1406A	(2)	
AS	St/A	70,250	81,800		2,480	STD 0,25		4	TW-1161A		
NW-L 1	St/A	34,985	38,027 38,015	28,04	1,500	STD		1	SH-1161A	(3)	
NW-L 2,3	St/A	34,985	38,027 38,015	20,03	1,500	STD		2			
(3)	→ 07.1988										
NW-L 1	St/A	34,975	38,027 38,015	28,04	1,504	STD		1	SH-1431A	(4)	
NW-L 2,3,4,5	St/A	27,975	31,027 31,015	20,03	1,504	STD		4			
(4)	10.1990 →										
PL-B	St/B	27,000	30,021 30,000	30,50	1,530	STD		4	PB-1063J		
PL-B	St/B	27,000	30,021 30,000	23,00 31,00	1,530	STD		4	PB-1406J	(5)	
(5)	10.1990 →										

74		92 Cyl. 4		94 756 6..							
2L-T		03.1980 → 01.2002		D (A)		4 2446 cm ³ 2V		63-92 kW (85-125 PS)		21 92,00 mm	
2L-TII		08.1981 →		D (A)		4 2446 cm ³ 2V		60-71 kW (82-97 PS)		22,1 92,00 mm	
PL	St/A	55,000	58,024 58,000	26,00	1,486	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1411A		
HL (1)	St/A → 04.1983 → 08.1983	62,000	66,024 66,000	27,60	1,987	STD 0,25		5	MS-1161A	(1)	
HL	St/A	62,000	66,024 66,000	27,60	1,987	STD 0,25 0,50		5	MS-1406A	(2)	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(2)	05.1983 → 09.1983 →								
AS	St/A	70,250	81,800		2,480	STD 0,25		4	TW-1161A
NW-L 1	St/A	34,985	38,027 38,015	28,04	1,500	STD		1	SH-1161A (3)
NW-L 2,3	St/A	34,985	38,027 38,015	20,03	1,500	STD		2	
(3)	→ 08.1988								
NW-L 1	St/A	34,975	38,027 38,015	28,04	1,504	STD		1	SH-1431A (4)
NW-L 2,3,4,5	St/A	27,975	31,027 31,015	20,03	1,504	STD		4	
(4)	08.1988 →								
PL-B	St/B	29,000	32,021 32,000	23,00 31,00	1,530	STD		4	PB-1431J (5)
(5)	08.1988 →								




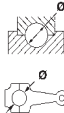



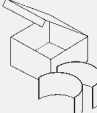

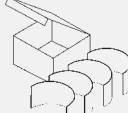




75 92 Cyl. 4

2L-TE	11.1984 →	D (A)	4	2446 cm ³	2V	66-71 kW	(90-97 PS)	22	92,00 mm
PL	St/A	55,000	58,024 58,000	26,00	1,486	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1411A
HL	St/A	62,000	66,024 66,000	27,60	1,987	STD 0,25 0,50		5	MS-1406A
AS	St/A	70,250	81,800		2,480	STD 0,25		4	TW-1161A
NW-L 1	St/A	34,985	38,027 38,015	28,04	1,500	STD		1	SH-1161A (1)
NW-L 2,3	St/A	34,985	38,027 38,015	20,03	1,500	STD		2	
(1)	→ 08.1988								
NW-L 1	St/A	34,975	38,027 38,015	28,04	1,504	STD		1	SH-1431A (2)
NW-L 2,3,4,5	St/A	27,975	31,027 31,015	20,03	1,504	STD		4	
(2)	09.1988 →								
PL-B	St/B	29,000	32,021 32,000	23,00 31,00	1,530	STD		4	PB-1431J (3)
(3)	09.1988 →								

76 92 Cyl. 4




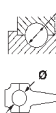



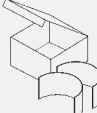

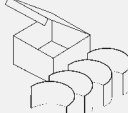
2KD-FTV	07.2001 →	D (A)	4	2494 cm ³	4V	65-108 kW	(88-147 PS)	18,5	93,80 mm
2KD-FTV-HDCR		D (LA)	4	2494 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)	18,5:1	93,80 mm
PL	St/A	59,000	62,014 62,000	24,60	1,489	STD 0,25 0,50		4	CB-1452A

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
HL	St/A	70,000	75,013 75,000	23,80	2,485	STD 0,25 0,50		5	MS-1452A
AS	St/A	76,250	90,920		2,480	STD		4	TW-1452A
77  94 Cyl. 5									
1PZ 01.1990 → 12.1994 D (NA) 5 3470 cm ³ 2V 72-85 kW (98-116 PS) 22,7 100,00 mm									
PL	St/A	59,000	62,014	23,60	1,490	STD 0,25		5	CB-1439A
HL	St/A	67,000	71,000	22,10	1,982	STD 0,25		6	MS-1439A
78  94 Cyl. 6									
1GR-FE 09.2002 → B (NA) 6 3956 cm ³ 4V 170-207 kW (231-282 PS) 10 95,00 mm									
PL	St/A	56,000 55,990	59,019 59,000	16,00	1,492	STD		6	CB-1458A
HL 1,4	St/A	72,000 71,990	77,019 77,000	22,20	2,497	STD		2	MS-1458A
HL 2,3	St/A	72,000 71,990	77,019 77,000	18,80	2,497	STD		2	
AS	St/A	80,000 79,750	97,000 96,750		1,975	STD		4	TW-1466A
79  94 Cyl. 6									
1H-Z 10.1987 → D (NA) 6 4164 cm ³ 2V 59-123 kW (80-167 PS) 22,7 100,00 mm									
1HD D 6 4164 cm ³ 2V 99 kW (135 PS) 18,6:1 100,00 mm									
1HD-T 01.1990 → D (A) 6 4164 cm ³ 2V 115-123 kW (156-167 PS) 18,6 100,00 mm									
PL	St/A	59,000	62,014	23,60	1,489	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	CB-1436A
HL	St/A	66,990	71,000	22,10	1,982	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		7	MS-1436A
AS	St/A	74,250	85,750		2,980	STD 0,25		4	TW-1436A
80  95 Cyl. 4									
2TR-FE 09.2002 → BG (NA) 4 2694 cm ³ 4V 106-122 kW (144-166 PS) 9,6 95,00 mm									
PL	St/A	53,000 52,990	56,016 56,000	15,60	1,493	STD 0,25 0,50		4	CB-1459A
HL	St/A	60,000 59,990	64,019 64,000	21,00	1,996	STD 0,25 0,50		5	MS-1459A
AS	St/A	65,750 65,500	81,000 80,750		2,475	STD		4	TW-1459A
PL-B	St/B	22,003 21,997	24,016 24,000	20,50	,980	STD		4	PB-1459J

T

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81 95 Cyl. 4									
2RZ		08.1989 → 07.1998	B (NA)	4	2438 cm ³	2V	72-85 kW (98-116 PS)	8,8	86,00 mm
2RZ-E		08.1989 → 12.2004	B (NA)	4	2438 cm ³	2V	84-97 kW (114-132 PS)	8,8	86,00 mm
2RZ-FE		01.1995 → 10.2005	B (NA)	4	2438 cm ³	4V	103-107 kW (140-146 PS)	9,3	86,00 mm
3RZ-FE		01.1993 → 12.2006	B (NA)	4	2694 cm ³	4V	92-112 kW (125-152 PS)	9,5	95,00 mm
PL	St/A	53,000	56,013 56,000	19,70	1,485	STD		4	CB-1435A
HL 1,5	St/A	59,995	64,013 64,000	25,00	1,990	STD		2	MS-1435A
HL 2,3,4	St/A	59,995	64,013 64,000	23,00	1,990	STD		3	
82 95 Cyl. 4									
B		03.1969 →	D (NA)	4	2977 cm ³	2V	59-63 kW (80-86 PS)	21	105,00 mm
PL	St/A	59,000	62,020 62,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1121A (1)
(1)	4 mm Ölbohrung bei/oil-hole at/trou d'huile à/agujero de aceite/маляным отверстием 10° → 04.1988								
HL 1,2,4,5	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1121A (2)
PASS-L 3	St/A	70,000	75,024 75,000	33,93	2,485	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	→ 09.1984								
HL	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50		5	MS-1428A (3)
(3)	09.1984 →								
AS	St/A	63,850 63,600	80,500 80,250		2,330	STD		4	78 724 600
AS	St/A	76,250	90,700		2,480	STD		4	TW-1417A (4)
(4)	09.1984 →								
NW-L 1	St/A	47,175 47,160	51,060 51,030	24,00	1,915	STD		1	SH-1401A (5)
NW-L 2	St/A	46,975 46,960	51,060 51,030	20,00	2,015	STD		1	
NW-L 3	St/A	46,775 46,760	51,060 51,030	24,00	2,115	STD		1	
(5)	→ 06.1986								
NW-L	St/A	53,475	57,510 57,500	20,00	2,010	STD		1	SH-1428A (6)
NW-L	St/A	53,225	57,260 57,250	20,00	2,010	STD		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/A	52,975	57,010 57,000	20,00	2,010	STD		1	
NW-L	St/A	52,725	57,010 57,000	20,00	2,135	STD		1	
NW-L	St/A	52,475	57,260 57,250	20,00	2,385	STD		1	
(6)	08.1988 → 03.1989								
PL-B	St/B	29,010	33,025 33,000	32,00	2,030	STD		4	PB-1428J

83

95 Cyl. 4

11B	09.1984 → 05.1995		D (NA)	4	2977 cm ³	2V	61-75 kW	(83-102 PS)	21	105,00 mm
PL	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1401A	(1)
(1)	4 mm Ölbohrung bei 11°/4 mm oil-hole at 11°/4 mm trou d'huile à 11°/4 mm agujero de aceite 11°/4 mm масляным отверстием 11° → 08.1988									
PL	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1429A	(2)
(2)	Öl-Langloch bei/oil slot at/avec un trou oblong/con perforación/продольным отверстием, смещенным на 37° 09.1988 →									
HL	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50		5	MS-1428A	
AS	St/A	76,250	90,700		2,480	STD		4	TW-1417A	
NW-L	St/A	53,475	57,510 57,500	20,00	2,010	STD		1	SH-1428A	(3)
NW-L	St/A	53,225	57,260 57,250	20,00	2,010	STD		1		
NW-L	St/A	52,975	57,010 57,000	20,00	2,010	STD		1		
NW-L	St/A	52,725	57,010 57,000	20,00	2,135	STD		1		
NW-L	St/A	52,475	57,260 57,250	20,00	2,385	STD		1		
(3)	08.1988 →									
PL-B	St/B	34,010	38,025 38,000	36,00	2,040	STD		4	PB-1417J	(4)
(4)	→ 06.1986									

84

96 Cyl. 4

3L	05.1988 → 07.2005		D (NA)	4	2779 cm ³	2V	58-66 kW	(79-90 PS)	22,2:1	96,00 mm
PL	St/A	55,000	58,024 58,000	26,00	1,486	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1411A	
HL	St/A	62,000	66,024 66,000	27,60	1,987	STD 0,25 0,50		5	MS-1406A	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	70,250	81,800		2,480	STD 0,25		4	TW-1161A
NW-L 1	St/A	34,975	38,027 38,015	28,04	1,504	STD		1	SH-1431A
NW-L 2,3,4,5	St/A	27,975	31,027 31,015	20,03	1,504	STD		4	
PL-B	St/B	29,000	32,021 32,000	23,00 31,00	1,530	STD		4	PB-1431J

85



96 Cyl. 4

1KZ-T		01.1990 → 08.2005	D (A)	4	2982 cm ³	2V	87-92 kW (118-125 PS)	21	103,00 mm
1KZ-TE			D (A)	4	2982 cm ³	2V	85-108 kW (116-147 PS)	21,2	103,00 mm
PL	St/A	59,000	62,014 62,000	24,60	1,489	STD 0,25 0,50		4	CB-1452A
HL	St/A	70,000	75,013 75,000	23,80	2,485	STD 0,25 0,50		5	MS-1452A
AS	St/A	76,250	90,920		2,480	STD		4	TW-1452A
PL-B	St/B	34,000 33,990	37,016 37,000	22,50 31,50	1,500	STD		4	PB-1452J

86



96 Cyl. 4

1Z		01.1990 →	D	4	2953 cm ³	2V			102,00 mm
PL	St/A	55,000	58,000	25,60	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1137A
HL	St/A	74,000	78,000	26,60	1,985	STD 0,25 0,50		5	MS-1426A
AS	St/A	82,250	95,750		2,480	STD		4	TW-1426A

T

87



96 Cyl. 4

1KD-FTV			D (A)	4	2982 cm ³	4V	75-150 kW (102-204 PS)	18,4	103,00 mm
PL	St/A	59,000	62,014 62,000	24,60	1,489	STD 0,25 0,50		4	CB-1452A
HL	St/A	70,000	75,013 75,000	23,80	2,485	STD 0,25 0,50		5	MS-1452A
AS	St/A	76,250	90,920		2,480	STD		4	TW-1452A

88



97 Cyl. 4

90 274 8... 93 882 6..

OM 314.910		01.1984 → 12.2001	D (NA)	4	3780 cm ³	2V	63 kW (85-86 PS)	17:1	128,00 mm
PL	St/B/G1	60,015 59,990	65,019 65,000	29,40	2,472	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 672 600 78 672 610 78 672 640	4	87 429 600 87 429 610 87 429 620 87 429 630 87 429 640

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL 1,3,4,5	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	24,10	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 673 610 78 673 620 78 673 630 78 673 640	4	87 427 604 87 427 614 87 427 624 87 427 634 87 427 644		
PASS-L 2	St/B/G1	88,010 87,990	93,022 93,000	31,81	2,477	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 674 604 78 674 644	(1) (1)			
	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	32,000 - 32,062 32,100 - 32,162 32,150 - 32,212 32,150 - 32,212 32,500 - 32,562	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302								
(1)	Obere Hälfte mit Nut/upper half with groove/coussinet vers le haut avec rainure/cojinete de arriba con ranura/Верхняя половина с канавкой										
74 550 6..(87 427 6..)	74 551 6..(87 427 6..)										
74 552 6..(87 427 6..)	74 553 6..(87 427 6..)										
HL 1,3,4,5	St/B/G1	87,510 87,490	93,022 93,000	24,10	2,727	0,50		4	87 427 623		
PASS-L 2	St/B/G1	87,510 87,490	93,022 93,000	31,81	2,727	0,50		1			
	0,50	32,000 - 32,062	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,190 - 0,302								
74 550 6..(87 427 6..)	74 551 6..(87 427 6..)										
74 552 6..(87 427 6..)	74 553 6..(87 427 6..)										
NW-L 1	St/B	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 256 690 (2)		
NW-L 2	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
NW-L 3	St/W	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1			
(2)	11.1979 →										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 1	St/W	55,960 55,941	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	87 256 695 (2)
NW-L 2	St/W	55,460 55,441	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
NW-L 3 (2)	St/W 11.1979 →	55,210 55,191	60,030 60,000	26,00		SEMI		1	
PL-B	St/B	36,000 35,995	39,025 39,000	34,50		SEMI		4	87 355 693
PL-L (3)	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	21,00	1,487	STD 0,25 0,50	78 754 604 (3) 78 754 614 (3) 78 754 624 (3)	1	
	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 94 мм								
PL-L (4)	St/A	32,000 31,984	35,016 35,000	17,00	1,487	STD	78 756 604 (4)	1	
	Für Luftpresser mit Kolben/for compressor with piston/pour compresseur avec piston/para compresor con pistón/Для воздушных компрессоров с поршнем Ø 77 мм								

89

98 Cyl. 4
2B 08.1977 → 04.1982 D (NA) 4 3197 cm³ 2V 56-72 kW (76-98 PS) 22 105,00 mm

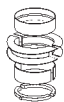
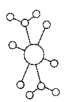

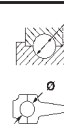
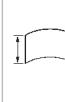

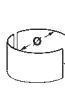
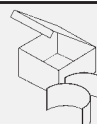

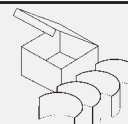

PL (1)	St/A	59,000	62,020 62,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1121A (1)
	4 mm Ölbohrung bei/oil-hole at/trou d'huile à/agujero de aceite/масляным отверстием 10°								
HL 1,2,4,5	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1121A
PASS-L 3	St/A	70,000	75,024 75,000	33,93	2,485	STD 0,25 0,50 0,75		1	
NW-L 1	St/A	47,175 47,160	51,060 51,030	24,00	1,915	STD		1	SH-1401A
NW-L 2	St/A	46,975 46,960	51,060 51,030	20,00	2,015	STD		1	
NW-L 3	St/A	46,775 46,760	51,060 51,030	24,00	2,115	STD		1	
PL-B	St/B	29,010	33,025 33,000	32,00	2,030	STD		4	PB-1428J

90

102 Cyl. 4
13B 08.1977 → 08.1988 D (NA) 4 3431 cm³ 2V 66 kW (90 PS) 20 105,00 mm

PL (1)	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1401A (1)
------------------	------	--------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	4 mm Ölbohrung bei 11°/4 mm oil-hole at 11°/4 mm trou d'huile à 11°/4 mm agujero de aceite 11°/4 mm масляным отверстием 11°									
HL	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50		5	MS-1428A	
AS	St/A	76,250	90,700		2,480	STD		4	TW-1417A	
PL-B	St/B	34,010	38,025 38,000	36,00	2,040	STD		4	PB-1417J (2)	
(2)	→ 06.1986									
91  102 Cyl. 4										
3B 08.1977 → 06.1999 D (NA) 4 3432 cm ³ 2V 66-72 kW (90-98 PS) 20 105,00 mm										
PL	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1401A (1)	
(1)	4 mm Ölbohrung bei 11°/4 mm oil-hole at 11°/4 mm trou d'huile à 11°/4 mm agujero de aceite 11°/4 mm масляным отверстием 11° → 08.1988									
PL	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1429A (2)	
(2)	Öl-Langloch bei/oil slot at/avec un trou oblong/con perforación/продольным отверстием, смещенным на 37° 09.1988 →									
HL 1,2,4,5	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1121A (3)	
PASS-L 3	St/A	70,000	75,024 75,000	33,93	2,485	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(3)	→ 09.1984									
HL	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50		5	MS-1428A (4)	
(4)	10.1984 →									
AS	St/A	76,250	90,700		2,480	STD		4	TW-1417A (5)	
(5)	10.1984 →									
NW-L 1	St/A	47,175 47,160	51,060 51,030	24,00	1,915	STD		1	SH-1401A (6)	
NW-L 2	St/A	46,975 46,960	51,060 51,030	20,00	2,015	STD		1		
NW-L 3	St/A	46,775 46,760	51,060 51,030	24,00	2,115	STD		1		
(6)	→ 08.1984									
NW-L	St/A	53,475	57,510 57,500	20,00	2,010	STD		1	SH-1428A (7)	
NW-L	St/A	53,225	57,260 57,250	20,00	2,010	STD		1		
NW-L	St/A	52,975	57,010 57,000	20,00	2,010	STD		1		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
NW-L	St/A	52,725	57,010 57,000	20,00	2,135	STD		1	
NW-L	St/A	52,475	57,260 57,250	20,00	2,385	STD		1	
(7)	08.1988 →								
PL-B	St/B	32,010	36,030 36,000	32,00	2,030	STD		4	PB-1401J (8)
(8)	→ 08.1988								

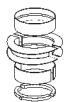
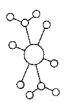

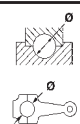
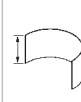

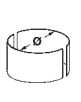
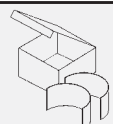

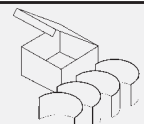

92 102 Cyl. 4

13BT	10.1985 → 01.1990	D (A)	4	3431 cm ³	2V	91 kW	(124 PS)	17,6:1	105,00 mm
PL	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1401A (1)
(1)	4 mm Ölbohrung bei 11°/4 mm oil-hole at 11°/4 mm trou d'huile à 11°/4 mm agujero de aceite 11°/4 mm масляным отверстием 11° → 04.1988								
PL	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1429A (2)
(2)	Öl-Langloch bei/oil slot at/avec un trou oblong/con perforación/продольным отверстием, смещенным на 37° 05.1988 →								
HL	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50		5	MS-1428A
AS	St/A	76,250	90,700		2,480	STD		4	TW-1417A
NW-L	St/A	53,475	57,510 57,500	20,00	2,010	STD		1	SH-1428A (3)
NW-L	St/A	53,225	57,260 57,250	20,00	2,010	STD		1	
NW-L	St/A	52,975	57,010 57,000	20,00	2,010	STD		1	
NW-L	St/A	52,725	57,010 57,000	20,00	2,135	STD		1	
NW-L	St/A	52,475	57,260 57,250	20,00	2,385	STD		1	
(3)	08.1988 →								
PL-B	St/B	32,010	36,030 36,000	32,00	2,030	STD		4	PB-1401J (4)
(4)	→ 03.1989								


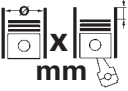

93 102 Cyl. 4

14B	08.1988 →	D (NA)	4	3661 cm ³	2V	71-89 kW	(97-121 PS)	20,5:1	112,00 mm
14BT	10.1989 → 04.1995	D (A)	4	3661 cm ³	2V	75-85 kW	(102-116 PS)		112,00 mm
PL	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00	1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1429A (1)
(1)	Öl-Langloch bei/oil slot at/avec un trou oblong/con perforación/продольным отверстием, смещенным на 37°								
HL	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90	2,485	STD 0,25 0,50		5	MS-1428A






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AS	St/A	76,250	90,700			2,480	STD		4	TW-1417A
NW-L	St/A	53,475	57,510 57,500	20,00		2,010	STD		1	SH-1428A
NW-L	St/A	53,225	57,260 57,250	20,00		2,010	STD		1	
NW-L	St/A	52,975	57,010 57,000	20,00		2,010	STD		1	
NW-L	St/A	52,725	57,010 57,000	20,00		2,135	STD		1	
NW-L	St/A	52,475	57,260 57,250	20,00		2,385	STD		1	
94  108 Cyl. 4										
1BZ-FPE 11.2003 → BG (NA) 4 4104 cm ³ 4V 85 kW (116 PS) 9,5 112,00 mm										
PL	St/A	61,000	64,020 64,000	30,00		1,485	STD 0,25 0,50		4	CB-1429A (1)
(1)	Öl-Langloch bei/oil slot at/avec un trou oblong/con perforación/продольным отверстием, смещенным на 37°									
HL	St/A	70,000	75,024 75,000	26,90		2,485	STD 0,25 0,50		5	MS-1428A
AS	St/A	76,250	90,700			2,480	STD		4	TW-1417A
NW-L	St/A	53,475 53,460	57,510 57,500	25,00		2,005	STD		1	SH-1429A <small>NEW</small>
NW-L	St/A	53,225 53,210	57,260 57,250	20,00		2,005	STD		1	
NW-L	St/A	52,975 52,960	57,010 57,000	20,00		2,005	STD		1	
NW-L	St/A	52,725 52,710	57,010 57,000	20,00		2,130	STD		1	
NW-L	St/A	52,475 52,460	57,260 57,250	20,00		2,380	STD		1	






T




			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1AZ-FE	B (NA)	4	4	86 x 86	1998	4	9,8	108-112	145-152	4
1ZR-FE	B (NA)	4	4	80,5 x 78,5	1598	4	10,2	87-97	118-132	3
2AZ-FE	B (NA)	4	4	88,5 x 96	2362	4	9,6	123	167	5
2NZ-FE	B (NA)	4	4	75 x 73,5	1299	4	10,5	63	86	1
2ZR-FE	B (NA)	4	4	80,5 x 88,3	1798	4	10	103	140	3
4ZR-FE	B (NA)	4	4	80,5 x 78,5	1598	4	10,2	87-97	118-132	2

T






		Pos			Pos
					
CAMRY (_V4_)					
200 (ACV41)	06.2006 → 12.2015	1AZ-FE	B		4
240 (ACV40)	06.2006 → 12.2011	2AZ-FE	B		5
CAMRY (_V5_)					
2.0 (ACV51)	12.2011 → 12.2015	1AZ-FE	B		4
LEVIN (_E18_)					
1.8 (ZRE182)	07.2014 →	2ZR-FE	B		3
VERSO (ZGR2_)					
1.6 (ZGR20)	06.2011 → 12.2016	1ZR-FE	B		3
1.8 (ZGR21)	06.2011 → 12.2017	2ZR-FE	B		3
YARIS (_P9_)					
1.3 (NCP90)	06.2008 → 12.2013	2NZ-FE	B		1
1.6 (ZSP91)	01.2008 → 09.2009	1ZR-FE	B		3
1.6 (ZSP91)	01.2008 → 09.2009	4ZR-FE	B		2
1.6 (ZSP91)	01.2008 → 08.2013	1ZR-FE	B		3
1.6 (ZSP91)	01.2008 → 08.2013	4ZR-FE	B		2

T

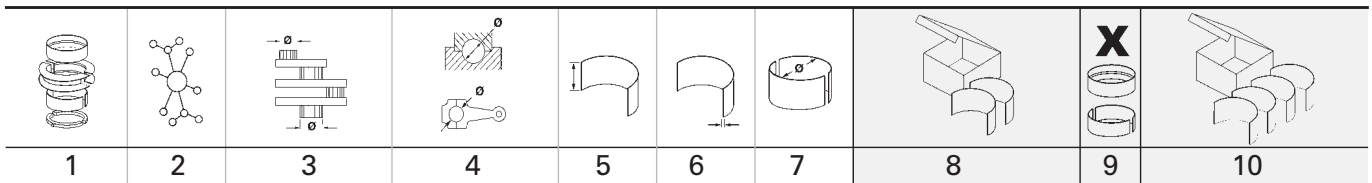
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  75 Cyl. 4									
2NZ-FE 06.2008 → 12.2013 B (NA) 4 1299 cm ³ 4V 63 kW (86 PS) 10,5 73,50 mm									
PL	St/A	40,000 39,990	43,016 43,000	13,50	1,494	STD 0,25 0,50		4	CB-1456A
HL	St/A	46,000 45,990	50,019 50,000	16,00	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1456A
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD		2	TW-1457A
2  80,5 Cyl. 4									
4ZR-FE 01.2008 → 08.2013 B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 87-97 kW (118-132 PS) 10,2 78,50 mm									
PL	St/A	44,000 43,990	47,016 47,000	14,40	1,495	STD		4	CB-1471A
HL	St/A	48,000 47,990	52,019 52,000	17,10	1,995	STD 0,25		5	MS-1471A
3  80,5 Cyl. 4									
1ZR-FE 01.2008 → 12.2016 B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 87-97 kW (118-132 PS) 10,2 78,50 mm 2ZR-FE 06.2011 → B (NA) 4 1798 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 10 88,30 mm									
PL	St/A	44,000 43,990	47,016 47,000	14,40	1,495	STD 0,25 0,50		4	CB-1471A
HL	St/A	48,000 47,990	52,019 52,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		5	MS-1471A
AS	St/A	54,250 54,000	70,000 69,750		2,475	STD		2	TW-1457A
4  86 Cyl. 4									
1AZ-FE 06.2006 → 12.2015 B (NA) 4 1998 cm ³ 4V 108-112 kW (145-152 PS) 9,8 86,00 mm									
PL	St/A	48,000 47,990	51,019 51,000	15,50	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1454A
HL	St/A	55,000 54,990	51,019 51,000	16,80	1,996	STD 0,25 0,50		5	MS-1454A
AS	St/A	60,500 60,250	77,750 78,000		1,980	STD		2	TW-1454A
5  88,5 Cyl. 4									
2AZ-FE 06.2006 → 12.2011 B (NA) 4 2362 cm ³ 4V 123 kW (167 PS) 9,6 96,00 mm									
PL	St/A	48,000 47,990	51,019 51,000	15,50	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1454A
HL	St/A	55,000 54,990	51,019 51,000	16,80	1,996	STD 0,25 0,50		5	MS-1454A
AS	St/A	60,500 60,250	77,750 78,000		1,980	STD		2	TW-1454A

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio ε			
F1AE0481A Euro 3		D (NA) 4	88 x 94	2287	4		85	116	2
XUD11 A		D (NA) 4	86 x 92	2138	3	22,5	61	83	1

U


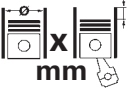

		Pos			Pos
					
3151 (3151_)					
2.1 D	10.1992 → 08.1997	XUD11 A	D	1	
31512 Open Off-Road Vehicle					
2.1 D	01.1998 → 02.2002	XUD11 A	D	1	
PATRIOT					
2.3 D	06.2006 →	F1AE0481A	D	2	

U








1		86 Cyl. 4								
XUD11 A		10.1992 → 02.2002	D (NA)	4	2138 cm ³	3V	61 kW	(83 PS)	22,5	92,00 mm
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50			5	77 098 608 77 098 618 77 098 628

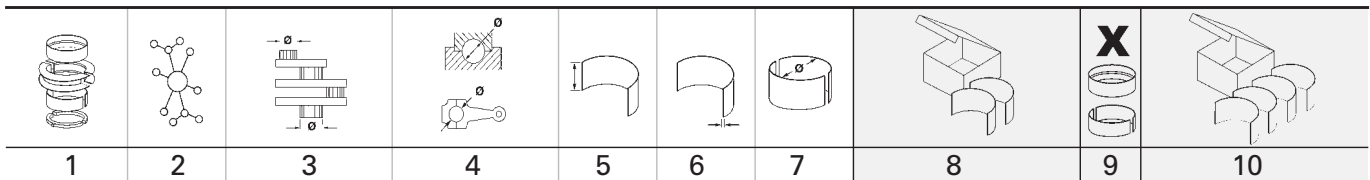
2		88 Cyl. 4								
F1AE0481A Euro 3		06.2006 →	D (NA)	4	2287 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)		94,00 mm
PL	St/B/G	59,038 59,015	62,848 62,833	23,75	1,884	STD 0,25 0,50			4	77 976 600 77 976 610 77 976 620
HL 1,2,4	St/A	71,205 71,180	75,615 75,590	27,00	2,174	STD 0,25 0,50			3	77 977 600 77 977 610 77 977 620
HL 3 ↓	St/A	71,205 71,180	75,615 75,590	27,00	2,174	STD 0,25 0,50				
HL 5	St/A	76,205 76,180	80,615 80,590	27,00	2,174	STD 0,25 0,50			1	
PASS-L 3 ↑	St/A	71,205 71,180	75,615 75,590	30,95	2,174	STD 0,25 0,50			1	
	STD	31,000 - 31,040								
	0,25	31,000 - 31,040								
	0,50	31,000 - 31,040								
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190										



		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
TD42T	D (LA)	6	96 x 96	4169	2	22,8	85-118	116-160	2
ZD30DDTi	D (LA)	4	96 x 102	2953	4	17,9	77-125	105-170	1

U


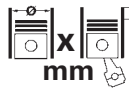

		Pos			Pos
 CONDOR					
NTZ2F24	01.2010 →	ZD30DDTi D	1		
USZ2F24	01.2010 →	ZD30DDTi D	1		
J, L, N BUS SERIES					
NU 41BT	01.2012 →	TD42T D	2		

U








1  96 Cyl. 4 41 274 6..., 41 643 6..., 41 644 6..									
ZD30DDTi 01.2010 → D (LA) 4 2953 cm³ 4V 77-125 kW (105-170 PS) 17,9 102,00 mm									
PL	St/A	56,926 56,916	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2805A
HL	St/A	70,920 70,910	75,000 74,981	26,00	2,014	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-2805A
AS	St/B	78,600 78,350	94,050 93,800		2,360	STD		2	TW-2805J
PL-B	St/B	33,000	36,000	33,00	1,530	STD SEMI		4	PB-2805J
2  96 Cyl. 6									
TD42T 01.2012 → D (LA) 6 4169 cm³ 2V 85-118 kW (116-160 PS) 22,8 96,00 mm									
PL	St/B/G	56,926 56,916	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25		6	CB-1195GP
HL	St/B/G	70,920 70,910	75,000 74,981	26,00	2,013	STD 0,25		7	MS-1195GP
AS	St/A	78,850 78,500	94,000 93,800		2,325	STD		4	TW-1028A

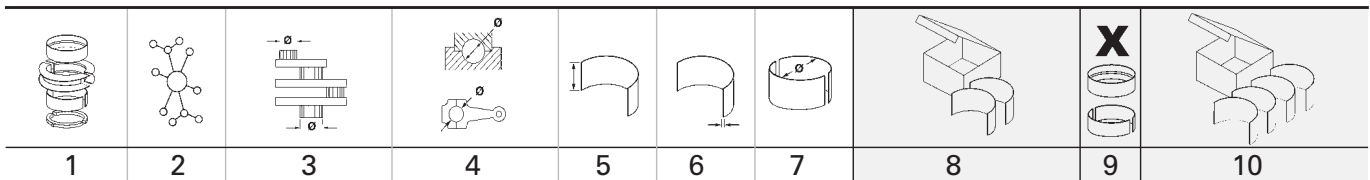
U

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
1103D-33 Euro 3		D (NA) 3	105 x 127	3299	2	19,2:1	37-41	50-56	1
1103D-33TA Euro 3		D (LA) 3	105 x 127	3299	2	19,2:1	50-61	68-83	1
1104D-44 Euro 3		D (NA) 4	105 x 127	4399	2	16,2:1	54-56	74-75	2

U


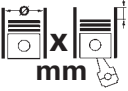

		Pos			Pos
					
Traktor					
C-350	01.2017 →	1103D-33	D	1	
C-360	01.2013 →	1103D-33TA	D	1	
C-380	01.2015 → 12.2017	1104D-44	D	2	






U



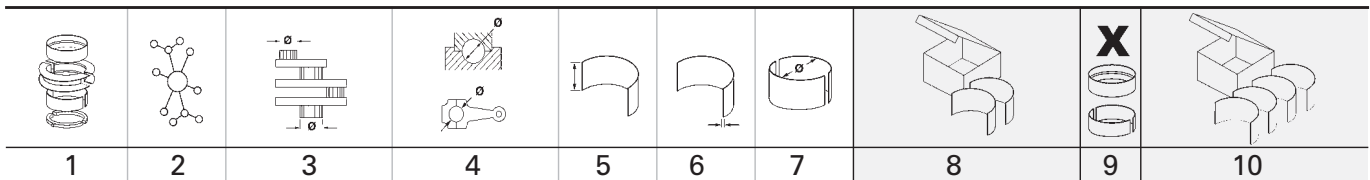
1		105 Cyl. 3		40 185 6..., 40 234 6..						
1103D-33 Euro 3	01.2017 →	D (NA)	3	3299 cm ³	2V	37-41 kW	(50-56 PS)	19,2:1	127,00 mm	
1103D-33TA Euro 3	01.2013 →	D (LA)	3	3299 cm ³	2V	50-61 kW	(68-83 PS)	19,2:1	127,00 mm	
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		3	37 118 600 <small>NEW</small> (1) 37 118 610 <small>NEW</small> (1) 37 118 620 <small>NEW</small> (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		4	37 144 600 <small>NEW</small> 37 144 610 <small>NEW</small> 37 144 620 <small>NEW</small>	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600	
2		105 Cyl. 4		40 235 6..., 40 554 6..						
1104D-44 Euro 3	01.2015 → 12.2017	D (NA)	4	4399 cm ³	2V	54-56 kW	(74-75 PS)	16,2:1	127,00 mm	
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508		4	37 117 600 <small>NEW</small> (1) 37 117 610 <small>NEW</small> (1) 37 117 620 <small>NEW</small> (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508		5	37 145 600 <small>NEW</small> 37 145 610 <small>NEW</small> 37 145 620 <small>NEW</small>	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600	

U


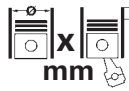

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
420 D		D 4	108 x 120	4397	2		84-111	114-151	1
420 DR		D 4	108 x 120	4397	2		60	82	1
620 D		D 6	108 x 120	6600	2		125	167	2
620 DS		D 6	108 x 120	6600	2		138-180	188-245	2
620 DW		D (A) 6	108 x 120	6600	2		104	141	2

				Pos					Pos
									
SERIES 1000									
1180 S	620 D	D	2						
1380 S	620 DS	D	2						
1680 S	620 DS	D	2						
1880 S	620 DS	D	2						
SERIES 800									
800 4x2	420 DR	D	1						
800 4x4	420 DR	D	1						
885	420 D	D	1						
885 TS 4x2	420 D	D	1						
885 TS 4x4	420 D	D	1						
SERIES 8000									
8450	01.1995 → 2000	620 DW	D	2					
SERIES 900									
985 S	420 D	D	1						









V


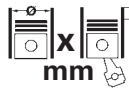



1 108 Cyl. 4									
420 D			D	4	4397 cm ³	2V	84-111 kW	(114-151 PS)	120,00 mm
420 DR			D	4	4397 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	120,00 mm
PL	St/B/G	68,000 67,981	71,749 71,730	30,10	1,845	STD 0,25 0,50	79 386 600 79 386 610 79 386 620	4	
HL	St/B/G	85,020 84,985	91,020 91,000	32,10	2,965	STD 0,25 0,50	79 387 600 79 387 610 79 387 620	5	
AS	St/B	98,100 97,800	119,700 119,400		3,150	STD		4	79 404 600
PL-B	St/B	40,000 39,994	44,025 44,000	40,00 27,00		SEMI		4	77 877 690
2 108 Cyl. 6									
620 D			D	6	6600 cm ³	2V	125 kW	(167 PS)	120,00 mm
620 DS			D	6	6600 cm ³	2V	138-180 kW	(188-245 PS)	120,00 mm
620 DW		01.1995 → 2000	D (A)	6	6600 cm ³	2V	104 kW	(141 PS)	120,00 mm
PL	St/B/G	68,000 67,981	71,749 71,730	30,10	1,845	STD 0,25 0,50	79 386 600 79 386 610 79 386 620	6	
HL	St/B/G	85,020 84,985	91,020 91,000	32,10	2,965	STD 0,25 0,50	79 387 600 79 387 610 79 387 620	7	
AS	St/B	98,100 97,800	119,700 119,400		3,150	STD		4	79 404 600
PL-B	St/B	40,000 39,994	44,025 44,000	40,00 27,00		SEMI		6	77 878 690





			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
10 S	B (NA)	4		72 x 61	993	2	7,8-9,2	29-37	39-50	2
12 NC	B (NA)	4		79 x 61	1196	2	7,8	33	45	18
12 S	B (NA)	4		79 x 61	1196	2	9,1	40-44	54-60	18
12 ST	B (NA)	4		77,8 x 62,9	1196	2	9,2	40-43	54-58	16
13 N	B (NA)	4		75 x 73,4	1297	2	8,2	39-44	53-60	11
13 NB	B (NA)	4		75 x 73,4	1297	2	8,2	44	60	11
13 S	B (NA)	4		75 x 73,4	1297	2	8,2	42-55	57-75	11
13 SB	B (NA)	4		75 x 73,4	1297	2	9,2	51	69	11
14 NV	B (NA)	4		77,6 x 73,4	1389	2	9,4	53-55	72-75	15
15 D	D (NA)	4		76 x 82	1488	2	23	37	50	12
15 DT	D (A)	4		76 x 82	1488	2	23	53	73	13
16 D	D (NA)	4		80 x 79,5	1598	2	23	40	54	25
16 DA	D (NA)	4		80 x 79,5	1598	2	23	40	54	26
16 N	B (NA)	4		80 x 79,5	1598	2	8,2	51-55	69-75	23
16 N (CIH)	B (NA)	4		85 x 69,8	1584	2	8,2	44	60	46
16 S	B (NA)	4		85 x 69,8	1598	2	9,2	55-66	75-90	47
16 SH	B (NA)	4		83 x 79,5	1598	2	9,2	66	90	37
16 SV	B (NA)	4		79 x 81,5	1598	2	10	60	82	19
17 D	D (NA)	4		82,5 x 79,5	1699	2	23	42	57	34
17 D (4EE1)	D (NA)	4		79 x 86	1686	2	22	44	60	21
17 DR	D (NA)	4		82,5 x 79,5	1699	2	23,1	42-44	57-60	33
18 E	B (NA)	4		84,8 x 79,5	1796	2	9,5	82-85	112-116	44
18 N	B (NA)	4		84,8 x 79,5	1796	2	8,2	55	75	44
18 NV	B (NA)	4		84,8 x 79,5	1796	2	9,2	60	82	44
18 S	B (NA)	4		84,8 x 79,5	1796	2	9,2	66	90	44
18 SE	B (NA)	4		84,8 x 79,5	1796	2	10	82-85	112-116	44
18 SEH	B (NA)	4		84,8 x 79,5	1796	2	10	85	115	45
18 SV	B (NA)	4		84,8 x 79,5	1796	2	10	66	90	45
19 S	B (NA)	4		93 x 69,8	1897	2	8,8	65-66	88-90	63
20 E	B (NA)	4		95 x 69,8	1979	2	9,4	81	110	67
20 E CIH	B	4		95 x 69,8	1979	2	9,6:1	77-85	105-115	67
20 NE	B (NA)	4		86 x 86	1998	2	9,2	85	116	50
20 S	B (NA)	4		95 x 69,8	1979	2	9,1	74-81	100-110	67
20 SE	B (NA)	4		86 x 86	1998	2	10	85-90	116-122	51
20 SEH	B (NA)	4		86 x 86	1998	2	10	95	129	51
20 XE	B (NA)	4		86 x 86	1998	4	10,5	115	156	51
22 E	B (NA)	4		95 x 77,5	2197	2	9,4	85	116	67
25 E	B (NA)	6		87 x 69,8	2490	2	9,2	96-103	130-140	56
28 H	B (NA)	6		92 x 69,8	2784	2	9,1	103-107	140-146	62
30 E	B (NA)	6		95 x 69,8	2969	2	9,4	132	180	68
30 H	B (NA)	6		95 x 69,8	2969	2	9,25	110	150	68
30 NE	B (NA)	6		95 x 69,8	2969	2	9,4	130-135	177-184	68
4 JG2TC	D (LA)	4		95,4 x 107	3059	2	20	84	114	69
4 ZD1	B (NA)	4		89,3 x 90	2254	2	8,3	69-72	94-98	61
4FC1T	D (A)	4		84 x 90	1995	2	21:1	51-62	69-84	40
4FD1	D (NA)	4		88 x 90	2189	2	21	45-54	61-73	57
4JA1	D (NA)	4		93 x 92	2499	2	18,5	56-74	76-101	64
4JA1-T	D (A)	4		93 x 92	2499	2	18,5	56-74	76-101	64
843 A1.000	B (NA)	4		72 x 84	1368	4		70	95	4
A 12 XEL Euro 5	B (NA)	4		73,4 x 72,6	1229	4		51	69	10
A 12 XER Euro 5	B (NA)	4		73,4 x 72,6	1229	4	10,5	61-63	83-86	10
A 13 DTC Euro 5	D (A)	4		69,6 x 82	1248	4	17,6	55	75	1
A 13 DTE	D (A)	4		69,6 x 82	1248	4	16,8:1	70	95	1
A 13 DTR Euro 5	D (A)	4		69,6 x 82	1248	4		70	95	1
A 14 NEL Euro 5	B (A)	4		72,5 x 82,6	1364	4	9,5	88	120	7
A 14 NET Euro 5	B (A)	4		72,5 x 82,6	1364	4	9,5	103	140	7
A 14 XEL	B (NA)	4		73,4 x 82,6	1398	4	10,5:1	64	87	10
A 14 XER	B (NA)	4		73,4 x 82,6	1398	4	10,5	74	101	10
A 14 XFL	B (NA)	4		73,4 x 82,6	1398	4		63	86	10
A 16 LEL Euro 5	B (A)	4		79 x 81,5	1598	4	8,8:1	110	150	20
A 16 LER Euro 5	B (A)	4		79 x 81,5	1598	4	8,8	141	192	20
A 16 LES Euro 5	B (A)	4		79 x 81,5	1598	4	8,8	150-155	204-211	20
A 16 LET Euro 5	B (A)	4		79 x 81,5	1598	4	8,8	132	180	20
A 16 XER Euro 5	B (NA)	4		79 x 81,5	1598	4	10,8	85	116	19
A 17 DT Euro 5	D (A)	4		79 x 86	1686	4		74	101	22
A 17 DTC Euro 5	D (LA)	4		79 x 86	1686	4		81	110	22
A 17 DTE Euro 5	D (A)	4		79 x 86	1686	4	16,5	81	110	22
A 17 DTF Euro 5	D (A)	4		79 x 86	1686	4	16,5	96	131	22
A 17 DTI Euro 5	D (A)	4		79 x 86	1686	4		81	110	22






V





										
		Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos	Pos
A 17 DTJ Euro 5	D (LA)	4	79 x 86	1686	4	18,4	81	110	22	22
A 17 DTL Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	16,5	74	101	22	22
A 17 DTN Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	16,5	74	101	22	22
A 17 DTR Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	18,2	92	125	22	22
A 17 DTS Euro 5	D (A)	4	79 x 86	1686	4	16,5	96	131	22	22
A 18 XEL Euro 5	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	85-88	116-120	30	30
A 18 XER Euro 5	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	103	140	30	30
A 20 DT Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	96	131	38	38
A 20 DTC Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	81	110	38	38
A 20 DTE Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4		88-103	120-140	38	38
A 20 DTH Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	118-121	160-165	38	38
A 20 DTJ Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	96	131	38	38
A 20 DTL Euro 5	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	81	110	38	38
A 20 DTR Euro 5	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	140-143	190-194	38	38
B 12 XEL	B (NA)	4	73,4 x 72,6	1229	4		51	69	10	10
B 12 XER	B	4	73,4 x 72,6	1229	4		51	69	10	10
B 14 NEL Euro 6	B (A)	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5	74-88	101-120	7	7
B 14 NET Euro 6	B (LA)	4	72,5 x 82,6	1364	4	9,5	103-110	140-150	7	7
B 14 XEL	B (NA)	4	73,4 x 82,6	1398	4		64-66	87-90	10	10
B 14 XER Euro 6	B (NA)	4	73,4 x 82,6	1398	4		55-74	75-101	10	10
B 16 LES Euro 6	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4		151-155	205-211	19	19
B 16 XER Euro 6	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,8	85	116	19	19
B 18 XER Euro 5	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	103	140	30	30
B 20 DTH Euro 6	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	125	170	38	38
B 20 DTJ Euro 6	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4		96	131	38	38
C 12 NZ	B (NA)	4	72 x 73,4	1195	2	9	33	45	3	3
C 13 N	B (NA)	4	75 x 73,4	1297	2	9-9,5	44	60	11	11
C 14 NZ	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,4	44	60	15	15
C 14 SE	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,8	60	82	15	15
C 14 SEL	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	4	9,8	63	86	15	15
C 16 LZ	B (NA)	4	80 x 79,5	1598	2	9,2	55	75	24	24
C 16 NZ	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9,2	55-61	75-83	19	19
C 16 SE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	10	74	101	19	19
C 16 XE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,5	78-80	106-109	19	19
C 18 NE	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	9-9,5	74	100	44	44
C 18 NZ	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2	66	90	45	45
C 18 XE	B (NA)	4	81,6 x 86	1799	4	10,8	92	125	31	31
C 20 LET	B (A)	4	86 x 86	1998	4	9,1	150	204	51	51
C 20 NE	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	9,2	85	115	51	51
C 20 XE	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,5	110	150	51	51
C 26 NE	B (NA)	6	88,8 x 69,8	2594	2	9,2	110	150	59	59
C 30 LE	B (NA)	6	95 x 69,8	2969	2	8,5	115	156	68	68
C 30 NE	B (NA)	6	95 x 69,8	2969	2	9,2	130	177	68	68
C 30 SE	B (NA)	6	95 x 69,8	2969	4	10	150	204	68	68
C223	D (NA)	4	88 x 92	2238	2	21	39-54	53-73	58	58
D 20 DTH (DW10FC)	D (LA)	4	85 x 88	1997	4	16,7	130	177	49	49
D 20 DTH (DW10FD) Euro 6	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		110	150	49	49
D 20 DTL (DW10FE) Euro 6	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		90	122	49	49
D 20 DTR Euro 6	D (A)	4	83 x 90,4	1956	4		154	209	39	39
D 20 DTR (DW10FDCU) Euro 6	D (LA)	4	85 x 88	1997	4		130	177	49	49
D13A Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	16,6	55	75	1	1
E 12 GV	B (NA)	4	79 x 61	1196	2	8	33	45	18	18
E 16 NZ	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9,2	55-61	75-83	19	19
E 16 SE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	10	60-74	81-101	19	19
E 18 NV	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	9,2	62	84	44	44
E 18 NVR	B (NA)	4	84,8 x 79,5	1796	2	8,8	65	88	45	45
F4R 720	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	9,8:1	88	120	36	36
F4R 820	B (NA)	4	82,7 x 93	1998	4	9,8	86	117	36	36
F8Q 600	D (NA)	4	80 x 93	1870	2	21,5	44	60	27	27
F8Q 606	D (NA)	4	80 x 93	1870	2	21,5	44	60	27	27
F9Q 760	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3	74	101	27	27
F9Q 762	D (A)	4	80 x 93	1870	2	19	59-60	80-82	27	27
F9Q 770	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3	59	80	27	27
F9Q 774	D (A)	4	80 x 93	1870	2	18,3	60	82	27	27
G9T 720	D (A)	4	87 x 92	2188	4	18	66	90	55	55
G9T 722	D (LA)	4	87 x 92	2188	4	18	66	90	55	55
G9T 750	D (LA)	4	87 x 92	2188	4	17,8	66	90	55	55
G9U 630 Euro 4	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	18	84-107	114-146	60	60
G9U 720 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	21	84-85	115-116	60	60





			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
G9U 724 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	21	84	115	60	
G9U 730 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	18	99	135	60	
G9U 750 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	17,75	84	115	60	
G9U 754 Euro 3	D (LA)	4	89 x 99	2464	4	17,75	73-84	99-115	60	
M9R 630	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,5	66-84	90-114	43	
M9R 780 Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	16	66-84	90-114	43	
M9R 782	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	17	66-84	90-114	43	
M9R 784	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,6	84	114	43	
M9R 786 Euro 4	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,7	66-84	90-114	43	
M9R 788	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	15,6	84	114	43	
M9T 670 Euro 5	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	74-92	101-125	48	
M9T 676 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	74-92	101-125	48	
M9T 678	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	107	146	48	
M9T 680	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	92-107	125-146	48	
M9T 690 Euro 5	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	74-92	101-125	48	
M9T 692 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	74-92	101-125	48	
M9T 694 Euro 4	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	107-110	146-150	48	
M9T 870	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	74-81	100-110	48	
M9T 876	D (A)	4	85 x 101,3	2298	4	16	92	125	48	
S8U 758	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	22	55-58	75-79	65	
S8U 770	D (A)	4	93 x 92	2499	2	22,5	59	80	65	
S8U 780	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	22	55	75	65	
S8U 782	D (NA)	4	93 x 92	2499	2	22	55	75	65	
S9W 702 Euro 2	D (A)	4	94,4 x 100	2799	2	19	84	114	66	
X 10 XE	B (NA)	3	72,5 x 78,6	973	4	10	40	54	5	
X 12 SZ	B (NA)	4	72 x 73,4	1195	2	9,5-10	33	45	3	
X 12 XE	B (NA)	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1	48	65	6	
X 14 SZ	B (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	2	9,6	40-44	54-60	15	
X 14 XE KAT	BG (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	4	10,5	66	90	14	
X 16 SZ	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	10	52	71	19	
X 16 SZR KAT	BG (NA)	4	79 x 81,5	1598	2	9,6	55	75	17	
X 16 XE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,5	78-80	106-109	19	
X 16 XEL	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,5	74	101	19	
X 17 D (4EE1)	D (NA)	4	79 x 86	1686	2	22	44	60	21	
X 17 DTL	D (A)	4	82,5 x 79,5	1699	2	22	50	68	35	
X 18 XE	B (NA)	4	81,6 x 86	1799	4	10,8	85	116	31	
X 18 XE1	B (NA)	4	80,5 x 88,2	1796	4	10,5	85	116	30	
X 20 DTH	D (A)	4	84 x 90	1995	4	18,5	74	101	41	
X 20 DTL	D (A)	4	84 x 90	1995	4	18,5	60	82	41	
X 20 SE	B (NA)	4	86 x 86	1998	2	10	85	116	51	
X 20 XEV	B (NA)	4	86 x 86	1998	4	10,8	100	136	51	
X 22 DTH	D (LA)	4	84 x 98	2171	4	18,5-19,5	85	116	41	
X 22 SE	B (NA)	4	86 x 94,6	2198	4	9,6-10,5	100-104	136-141	51	
X 22 XE	B (NA)	4	86 x 94,6	2198	4	10,5	100-104	136-141	53	
X 25 DT	D (LA)	6	80 x 82,8	2498	2	22	96	131	28	
Y 13 DT	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18	51	69	1	
Y 16 XE	B (NA)	4	79 x 81,5	1598	4	10,5	74	101	19	
Y 17 DT	D (A)	4	79 x 86	1686	4	18,4	55	75	21	
Y 17 DTL	D (A)	4	79 x 86	1686	4	18,4	48	65	21	
Y 20 DTH	D (LA)	4	84 x 90	1995	4	18,5	74	101	42	
Y 20 DTJ	D (LA)	4	83 x 90,4	1956	4	16,5	96	131	39	
Y 20 DTL	D (A)	4	84 x 90	1995	4	18,5	60	82	41	
Y 22 DTH	D (A)	4	84 x 98	2171	4	18,5	85-88	116-120	41	
Y 22 DTR	D (LA)	4	84 x 98	2172	4	18,5	92	125	41	
Y 22 XE	B (NA)	4	86 x 94,6	2198	4	10,5	106-108	144-147	52	
Z 10 XE	B (NA)	3	72,5 x 78,6	973	4	10,1	43	58	5	
Z 10 XEP	B (NA)	3	73,4 x 78,6	998	4	10,5	44	60	8	
Z 12 XE	B (NA)	4	72,5 x 72,6	1199	4	10,1	55	75	6	
Z 12 XEP	B (NA)	4	73,4 x 72,6	1229	4	10,5	59	80	9	
Z 13 DT Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	18	51-52	70-71	1	
Z 13 DTE Euro 4	D (A)	4	69,6 x 82	1248	4	18	70	95	1	
Z 13 DTH Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,6	66-74	90-101	1	
Z 13 DTJ Euro 4	D (LA)	4	69,6 x 82	1248	4	17,4	51-55	69-75	1	
Z 14 XE	BG (NA)	4	77,6 x 73,4	1389	4	10,5	66	90	14	
Z 14 XEL	B (NA)	4	73,4 x 80,6	1364	4	10,5	55-59	75-80	9	
Z 14 XEP	B (NA)	4	73,4 x 73,4	1364	4	10,5	66	90	9	
Z 16 LER	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8	141-150	192-204	20	
Z 16 LET	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8	132	180	20	







							Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
		Cyl.		mm	cm ³					
Z 16 SE	B (NA)	4		79 x 81,5	1598	2	9,6	62-64	84-87	19
Z 16 XE	B (NA)	4		79 x 81,5	1598	4	10,5	63-74	85-101	19
Z 16 XE1	B (NA)	4		79 x 81,5	1598	4	10,5	77	105	19
Z 16 XEP	B (NA)	4		79 x 81,5	1598	4	10,5	74-77	101-105	19
Z 16 XER	B (NA)	4		79 x 81,5	1598	4	10,5	85	116	19
Z 16 YNG KAT	BG (NA)	4		79 x 81,5	1598	4	12,5	69-74	94-101	17
Z 17 DTH	D (LA)	4		79 x 86	1686	4	18,4	74	100	21
Z 17 DTJ	D (LA)	4		79 x 86	1686	4	18,4	81	110	22
Z 17 DTL	D (LA)	4		79 x 86	1686	4	18,4	59	80	21
Z 17 DTR	D (A)	4		79 x 86	1686	4	18,2	92	125	22
Z 18 XE KAT	BG (NA)	4		80,5 x 88,2	1796	4	10,5	87-92	118-125	29
Z 18 XEL	B (NA)	4		80,5 x 88,2	1796	4	10,5	81-85	110-116	30
Z 18 XER	B (NA)	4		80,5 x 88,2	1796	4	10,5	103	140	30
Z 19 DT	D (LA)	4		82 x 90,4	1910	2	18	88	120	32
Z 19 DTH Euro 4	D (LA)	4		82 x 90,4	1910	4	17,5	110	150	32
Z 19 DTJ	D (LA)	4		82 x 90,4	1910	4	17,5	88	120	32
Z 20 LET	B (LA)	4		86 x 86	1998	4	8,8	140-162	190-220	54
Z 22 XE	B (NA)	4		86 x 94,6	2198	4	10	106	144	52
ZD3 200	D (A)	4		96 x 102	2953	4	16,9	100	136	70
ZD3 202	D (A)	4		96 x 102	2953	4	16,9	100	136	70





				Pos					Pos
					ASTRA Mk II Hatchback (T85)				
ADAM (M13)					1.2 09.1984→08.1991 12 S B 18				
1.2 10.2012→04.2019 A 12 XEL B 10					1.2 09.1984→08.1991 12 S B 18				
1.2 10.2012→04.2019 B 12 XEL B 10					1.3 09.1984→08.1991 13 S B 11				
1.4 10.2012→02.2019 A 14 XEL B 10					1.4 S 01.1990→08.1991 14 NV B 15				
1.4 10.2012→02.2019 A 14 XER B 10					1.4 i 01.1990→08.1991 C 14 NZ B 15				
1.4 10.2012→02.2019 B 14 XEL B 10					1.6 09.1984→08.1991 16 SV B 19				
1.4 10.2012→02.2019 B 14 XER B 10					1.6 D 09.1984→12.1989 16 D D 25				
1.4 10.2012→02.2019 B 14 XER B 10					1.6 D 09.1984→12.1989 16 DA D 26				
AGILA Mk I (A) (H00)					1.6 S 09.1984→08.1986 16 SH B 37				
1.0 12V 02.2000→11.2006 Z 10 XEP B 8					1.7 D 09.1988→08.1991 17 DR D 33				
1.0 12V 09.2000→08.2005 Z 10 XE B 5					1.8 GTE 09.1984→08.1991 18 E B 44				
1.2 16V 09.2000→03.2008 Z 12 XE B 6					1.8 GTE 09.1984→08.1991 18 SE B 44				
1.2 16V Twinport 07.2004→11.2006 Z 12 XEP B 9					1.9 03.1988→08.1991 C 20 XE B 51				
1.3 CDTI 16V 09.2003→ Z 13 DT D 1					2.0 09.1986→08.1991 20 NE B 50				
AGILA Mk II (B) (H08)					2.0 GTE 09.1986→08.1991 20 SEH B 51				
1.3 CDTI 01.2008→11.2014 D13A D 1					2.0 GTE 16V 05.1988→08.1991 20 XE B 51				
1.3 CDTI 01.2008→11.2014 Z 13 DTJ D 1					ASTRA Mk III (F) Convertible (T92)				
AMPERA (R12)					1.6 i 03.1993→08.1996 X 16 SZ B 19				
EV 150 (D1JOI) 03.2012→ A 14 XFL B 10					1.6 i 01.1996→03.2001 X 16 SZR BG 17				
ASTRA					1.8 09.1994→08.1996 C 18 XE B 31				
1.2 10.1979→08.1984 12 S B 18					1.8 16V 11.1994→03.2001 X 18 XE B 31				
1.2 04.1980→07.1982 12 S B 18					1.8 i (F08) 09.1991→02.1998 C 18 NZ B 45				
ASTRA Estate					2.0 i 03.1993→10.1994 C 20 NE B 51				
1.3 S 09.1979→08.1984 13 S B 11					2.0 i 16V 01.1994→02.1998 X 20 XEV B 51				
1.6 D 02.1982→08.1986 16 D D 25					ASTRA Mk III (F) Estate (T92)				
1.6 S 09.1981→08.1986 16 SH B 37					1.4 i 03.1991→02.1998 C 14 SE B 15				
ASTRA Hatchback					1.4 i 09.1991→02.1998 C 14 NZ B 15				
1.2 S 02.1982→08.1984 12 S B 18					1.4 i 16V 02.1996→01.1998 X 14 XE BG 14				
1.3 S 09.1979→08.1984 13 S B 11					1.6 Si 03.1991→12.1994 C 16 SE B 19				
1.6 D 03.1982→08.1986 16 D D 25					1.6 i 09.1991→12.1998 C 16 NZ B 19				
1.6 S 09.1981→08.1986 16 S B 47					1.6 i 09.1991→12.1998 E 16 NZ B 19				
1.8 GTE 03.1983→08.1986 18 E B 44					1.6 i 09.1991→12.1998 X 16 SZR BG 17				
ASTRA MK I					1.6 i 07.1994→02.1998 X 16 SZ B 19				
1.8i 05.1983→08.1984 18 E B 44					1.6 i 16V 01.1994→02.1998 X 16 XEL B 19				
ASTRA MK II					1.7 D 12.1991→09.1992 17 D D 34				
1.8 09.1984→08.1991 E 18 NV B 44					1.7 D 07.1992→12.1994 17 DR D 33				
ASTRA MK IV					1.7 TD 01.1994→02.1998 X 17 DTL D 35				
1.6i 16V (Gas) 09.2002→ Z 16 YNG BG 17					1.8 i 09.1991→02.1998 C 18 NZ B 45				
ASTRA MK V					1.8 i 16V 09.1994→02.1998 C 18 XE B 31				
1.2i 16V 04.2005→ Z 12 XEP B 9					2.0 i 09.1991→02.1998 C 20 NE B 51				
ASTRA Mk II Belmont (T85)					2.0 i 16V 01.1994→02.1998 X 20 XEV B 51				
1.3 09.1985→08.1991 13 S B 11					ASTRA Mk III (F) Hatchback (T92)				
1.4 S 10.1989→12.1991 14 NV B 15					1.4 S 09.1991→02.1998 14 NV B 15				
1.4 i 01.1990→12.1991 C 14 NZ B 15					1.4 i 09.1991→02.1998 C 14 NZ B 15				
1.6 09.1985→08.1991 16 S B 47					1.4 i 03.1992→02.1998 C 14 SE B 15				
1.6 D 09.1985→08.1991 16 D D 25					1.4 i 16V 02.1996→02.1998 X 14 XE BG 14				
1.6 D 09.1985→08.1991 16 DA D 26					1.6 i 09.1991→02.1998 C 16 NZ B 19				
1.6 S 01.1989→12.1991 16 SV B 19					1.6 i 09.1991→02.1998 E 16 NZ B 19				
1.7 D 01.1989→12.1991 17 D D 34					1.6 i 09.1991→02.1998 X 16 SZR BG 17				
1.8 01.1986→12.1990 18 SE B 44					1.6 i 03.1992→02.1998 C 16 SE B 19				
1.8 i 09.1985→08.1991 18 E B 44					1.6 i 02.1993→12.1996 X 16 SZ B 19				
1.8 i 09.1985→08.1991 18 SE B 44					1.6 i 16V 01.1994→02.1998 X 16 XEL B 19				
1.8 i 10.1985→08.1986 C 18 NE B 44					1.7 D 12.1991→09.1992 17 D D 34				
ASTRA Mk II Convertible (T85)					1.7 D 07.1992→12.1994 17 DR D 33				
1.4 S (43) 09.1991→09.1993 14 NV B 15					1.7 TD 08.1994→02.1998 X 17 DTL D 35				
1.6 i 01.1987→12.1991 16 SV B 19					1.8 i 09.1991→02.1998 C 18 NZ B 45				
2.0 i 01.1987→12.1991 20 NE B 50					1.8 i 16V 09.1994→02.1998 C 18 XE B 31				
2.0 i 01.1987→12.1991 C 20 NE B 51					2.0 i 09.1991→02.1998 C 20 NE B 51				
2.0 i Cat 01.1991→08.1993 C 20 NE B 51					2.0 i 16V 09.1991→02.1998 C 20 XE B 51				
ASTRA Mk II Estate (T85)					2.0 i 16V 01.1994→02.1998 X 20 XEV B 51				
1.2 09.1984→12.1988 12 S B 18					ASTRA Mk III (F) Saloon (T92)				
1.3 09.1984→08.1991 13 S B 11					1.4 i 04.1992→09.1998 C 14 NZ B 15				
1.4 S 01.1989→08.1991 14 NV B 15					1.4 i 04.1992→09.1998 C 14 SE B 15				
1.6 09.1984→08.1991 16 SV B 19					1.4 i 16V 02.1996→09.1998 X 14 XE BG 14				
1.6 D 09.1984→12.1989 16 DA D 26					1.6 i 03.1992→09.1998 C 16 NZ B 19				
1.6 S 09.1984→08.1986 16 S B 47					1.6 i 03.1992→09.1998 X 16 SZR BG 17				
1.7 D 02.1989→08.1991 17 D D 34					1.6 i 05.1992→12.1994 C 16 SE B 19				
1.8 i 01.1990→08.1991 18 E B 44					1.6 i 08.1994→07.1996 X 16 SZ B 19				

					Pos					
1.6 i 16V	08.1994 → 09.1998	X 16 XEL	B	19	1.8 16V Dualfuel (F08, F48)	07.2002 → 12.2003	Z 18 XE	BG	29	
1.7 D	03.1992 → 09.1992	17 D	D	34	1.8 16V Dualfuel (F08, F48)	09.2002 → 05.2005	Z 18 XE	BG	29	
1.7 D	07.1992 → 09.1998	17 DR	D	33	2.0 (F08)	08.2002 → 05.2005	Z 20 LET	B	54	
1.7 TD	08.1994 → 09.1998	X 17 DTL	D	35	2.0 16V (F08)	02.1998 → 05.2005	X 20 XEV	B	51	
1.8 i	03.1992 → 09.1998	C 18 NZ	B	45	2.0 DI (F48)	02.1998 → 05.2005	X 20 DTL	D	41	
1.8 i 16V	06.1993 → 10.1994	C 18 XE	B	31	2.0 DI (F48)	02.1998 → 05.2005	Y 20 DTL	D	41	
1.8 i 16V	09.1995 → 02.1998	18 SE	B	44	2.0 DTI 16V (F48)	08.1999 → 05.2005	Y 20 DTH	D	42	
2.0 i	03.1992 → 09.1998	C 20 NE	B	51	2.0 SRI Turbo (F08)	11.2001 → 05.2005	Z 20 LET	B	54	
2.0 i 16V	02.1995 → 09.1998	X 20 XEV	B	51	ASTRA Mk IV (G) Saloon (T98)					
ASTRA Mk IV (G) Convertible (T98)					1.4 16V	09.1998 → 05.2005	X 14 XE	BG	14	
1.6 16V	03.2001 → 10.2005	Z 16 XE	B	19	1.4 16V	09.1998 → 05.2005	Z 14 XE	BG	14	
1.6 16V	03.2003 → 10.2005	Z 16 XEP	B	19	1.6	09.1998 → 09.2000	X 16 SZR	BG	17	
1.8 16V	03.2001 → 10.2005	Z 18 XE	BG	29	1.6	09.2000 → 05.2005	Z 16 SE	B	19	
2.0	09.2002 → 10.2005	Z 20 LET	B	54	1.6 16V	09.1998 → 05.2005	X 16 XEL	B	19	
2.0 Turbo	03.2002 → 10.2005	Z 20 LET	B	54	1.6 16V	09.1998 → 05.2005	Z 16 XE	B	19	
ASTRA Mk IV (G) Coupe (T98)					1.6 Dualfuel	09.1999 → 08.2004	X 16 XEL	B	19	
1.6 16V	03.2000 → 08.2005	Z 16 XEP	B	19	1.6 Dualfuel	09.1999 → 08.2004	Z 16 XE	B	19	
1.8 16V	03.2000 → 08.2005	X 18 XE1	B	30	1.6 Dualfuel	07.2000 → 05.2005	Z 16 SE	B	19	
1.8 16V	09.2000 → 08.2005	Z 18 XE	BG	29	1.6 Dualfuel	09.2002 → 05.2005	Z 16 SE	B	19	
1.8 16V Dualfuel	07.2002 → 08.2004	Z 18 XE	BG	29	1.7 CDTI 16V	04.2003 → 05.2005	Z 17 DTL	D	21	
1.8 16V Dualfuel	09.2002 → 08.2005	Z 18 XE	BG	29	1.7 DTI 16V	02.2000 → 05.2005	Y 17 DT	D	21	
2.0 16V Turbo	09.2000 → 08.2005	Z 20 LET	B	54	1.7 TD	09.1998 → 08.2000	X 17 DTL	D	35	
ASTRA Mk IV (G) Estate (T98)					1.8 16V	02.1998 → 07.2004	X 18 XE1	B	30	
1.4 16V	02.1998 → 05.2005	X 14 XE	BG	14	1.8 16V	02.1998 → 07.2004	Z 18 XE	BG	29	
1.4 16V	02.1998 → 05.2005	Z 14 XE	BG	14	1.8 16V Dualfuel	02.1998 → 07.2004	Z 18 XE	BG	29	
1.4 16V Dualfuel	09.1999 → 06.2003	X 14 XE	BG	14	1.8 16V Dualfuel	07.2002 → 12.2003	Z 18 XE	BG	29	
1.4 16V Dualfuel	09.1999 → 06.2003	Z 14 XE	BG	14	2.0 16V	09.1998 → 05.2005	X 20 XEV	B	51	
1.6	03.1998 → 04.2004	X 16 SZR	BG	17	2.0 DI	02.1998 → 07.2004	X 20 DTL	D	41	
1.6	03.1998 → 04.2004	Z 16 SE	B	19	2.0 DI	02.1998 → 07.2004	Y 20 DTL	D	41	
1.6	12.2002 → 05.2005	Z 16 XEP	B	19	2.0 DTI 16V	02.1998 → 07.2004	Y 20 DTH	D	42	
1.6 16V	03.1998 → 04.2004	X 16 XEL	B	19	ASTRA Mk V (H) (A04)					
1.6 16V	03.1998 → 04.2004	Z 16 XE	B	19	1.3 CDTI (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 13 DTH	D	1	
1.6 Dualfuel	02.1998 → 12.2000	X 16 SZR	BG	17	1.4 (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 14 XEP	B	9	
1.6 Dualfuel	03.1998 → 04.2004	Z 16 SE	B	19	1.6 (L48)	01.2004 → 05.2009	A 16 XER	B	19	
1.6 Dualfuel	09.1999 → 08.2004	X 16 XEL	B	19	1.6 (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 16 XE1	B	19	
1.6 Dualfuel	09.1999 → 08.2004	Z 16 XE	B	19	1.6 (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 16 XEP	B	19	
1.6 Dualfuel	07.2000 → 05.2005	Z 16 SE	B	19	1.6 (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 16 XER	B	19	
1.7 CDTI 16V	04.2003 → 05.2005	Z 17 DTL	D	21	1.6 Turbo (L48)	09.2006 → 09.2009	A 16 LET	B	20	
1.7 DTI 16V	02.2000 → 05.2005	Y 17 DT	D	21	1.6 Turbo (L48)	09.2006 → 09.2009	Z 16 LET	B	20	
1.7 TD	02.1998 → 08.2000	X 17 DTL	D	35	1.7 CDTI (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 17 DTH	D	21	
1.8 16V	02.1998 → 08.2000	X 18 XE1	B	30	1.7 CDTI (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 17 DTL	D	21	
1.8 16V	09.2000 → 05.2005	Z 18 XE	BG	29	1.7 CDTi (L48)	01.2004 → 03.2011	A 17 DTJ	D	22	
1.8 16V Dualfuel	07.2002 → 12.2003	Z 18 XE	BG	29	1.7 CDTi (L48)	01.2004 → 03.2011	Z 17 DTJ	D	22	
1.8 16V Dualfuel	09.2002 → 05.2005	Z 18 XE	BG	29	1.8 (L48)	01.2004 → 05.2009	A 18 XER	B	30	
2.0 DI	03.1998 → 04.2004	X 20 DTL	D	41	1.8 (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 18 XE	BG	29	
2.0 DI	03.1998 → 04.2004	Y 20 DTL	D	41	1.8 (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 18 XER	B	30	
2.0 DTI 16V	03.1998 → 04.2004	Y 20 DTH	D	42	1.9 CDTI (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 19 DT	D	32	
ASTRA Mk IV (G) Hatchback (T98)					1.9 CDTI (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 19 DTH	D	32	
1.4 16V (F08, F48)	02.1998 → 05.2005	X 14 XE	BG	14	1.9 CDTI 16V (L48)	01.2004 → 05.2009	Z 19 DTJ	D	32	
1.4 16V (F08, F48)	02.1998 → 05.2005	Z 14 XE	BG	14	ASTRA Mk V (H) Estate (A04)					
1.4 16V Dualfuel (F08, F48)	09.1999 → 06.2003	X 14 XE	BG	14	1.3 CDTi (L35)	08.2004 → 03.2009	Z 13 DTH	D	1	
1.4 16V Dualfuel (F08, F48)	09.1999 → 06.2003	Z 14 XE	BG	14	1.4 (L35)	08.2004 → 03.2009	Z 14 XEP	B	9	
1.6 (F08, F48)	02.1998 → 09.2000	X 16 SZR	BG	17	1.6 (L35)	08.2004 → 03.2009	A 16 LET	B	20	
1.6 (F08, F48)	09.2000 → 05.2005	Z 16 SE	B	19	1.6 (L35)	08.2004 → 03.2009	Z 16 LET	B	20	
1.6 (F08, F48)	12.2002 → 05.2005	Z 16 XEP	B	19	1.6 (L35)	08.2004 → 03.2009	Z 16 XE1	B	19	
1.6 16V (F08, F48)	02.1998 → 05.2005	X 16 XEL	B	19	1.6 (L35)	08.2004 → 03.2009	Z 16 XEP	B	19	
1.6 16V (F08, F48)	02.1998 → 05.2005	Z 16 XE	B	19	1.6 (L35)	08.2004 → 03.2011	Z 16 XER	B	19	
1.6 Dualfuel (F08)	07.2000 → 05.2005	Z 16 SE	B	19	1.7 CDTI (L35)	08.2004 → 05.2009	Z 17 DTL	D	21	
1.6 Dualfuel (F08, F48)	02.1998 → 12.2000	X 16 SZR	BG	17	1.7 CDTi (L35)	08.2004 → 03.2009	Z 17 DTH	D	21	
1.6 Dualfuel (F08, F48)	09.1999 → 08.2004	X 16 XEL	B	19	1.7 CDTi (L35)	08.2004 → 10.2012	A 17 DTJ	D	22	
1.6 Dualfuel (F08, F48)	09.1999 → 08.2004	Z 16 XE	B	19	1.7 CDTi (L35)	08.2004 → 10.2012	Z 17 DTJ	D	22	
1.6 Dualfuel (F08, F48)	09.2002 → 05.2005	Z 16 SE	B	19	1.8 (L35)	10.2004 → 03.2009	Z 18 XE	BG	29	
1.7 CDTI 16V (F08, F48)	04.2003 → 05.2005	Z 17 DTL	D	21	1.8 (L35)	12.2005 → 10.2010	A 18 XER	B	30	
1.7 DTI 16V (F08, F48)	02.2000 → 05.2005	Y 17 DT	D	21	1.8 (L35)	12.2005 → 10.2010	Z 18 XER	B	30	
1.7 TD (F08, F48)	02.1998 → 08.2000	X 17 DTL	D	35	1.9 CDTi (L35)	08.2004 → 03.2009	Z 19 DT	D	32	
1.8 16V (F08, F48)	02.1998 → 09.2000	X 18 XE1	B	30	1.9 CDTi (L35)	08.2004 → 03.2009	Z 19 DTH	D	32	
1.8 16V (F08, F48)	09.2000 → 05.2005	Z 18 XE	BG	29	1.9 CDTi 16V (L35)	08.2004 → 03.2009	Z 19 DTJ	D	32	







				Pos					Pos
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04)					1.7 CDTi	10.2011 → 10.2015	A 17 DTC	D	22
1.3 CDTi (L08)	04.2005 → 11.2010	Z 13 DTH	D	1	1.7 CDTi	10.2011 → 10.2015	A 17 DTE	D	22
1.4 i 16V (L08)	03.2005 → 11.2010	Z 14 XEP	B	9	1.7 CDTi	10.2011 → 10.2015	A 17 DTF	D	22
1.6 (L08)	02.2005 → 11.2010	Z 16 XEP	B	19	1.7 CDTi	10.2011 → 10.2015	A 17 DTJ	D	22
1.6 (L08)	10.2006 → 11.2010	A 16 LET	B	20	1.7 CDTi	10.2011 → 10.2015	A 17 DTS	D	22
1.6 (L08)	10.2006 → 11.2010	Z 16 LET	B	20	2.0 BiTurbo CDTi	12.2012 → 10.2015	A 20 DTR	D	38
1.6 i 16V (L08)	12.2006 → 11.2010	A 16 XER	B	19	2.0 CDTi	10.2011 → 10.2015	A 20 DTH	D	38
1.6 i 16V (L08)	12.2006 → 11.2010	Z 16 XER	B	19	ASTRA Mk VI (J) Saloon (P10)				
1.7 CDTi (L08)	02.2005 → 11.2010	Z 17 DTH	D	21	1.3 CDTi	06.2012 → 10.2015	A 13 DTE	D	1
1.7 CDTi (L08)	02.2007 → 11.2009	A 17 DTJ	D	22	1.4	06.2012 → 10.2015	A 14 XER	B	10
1.7 CDTi (L08)	02.2007 → 11.2009	Z 17 DTJ	D	22	1.4 Turbo	06.2012 → 10.2015	A 14 NET	B	7
1.8 (L08)	02.2005 → 11.2010	Z 18 XE	BG	29	1.6	06.2012 → 10.2015	A 16 XER	B	19
1.8 i 16V (L08)	03.2007 → 11.2010	A 18 XER	B	30	1.6 Turbo	06.2012 → 10.2015	A 16 LET	B	20
1.8 i 16V (L08)	03.2007 → 11.2010	Z 18 XER	B	30	1.7 CDTi	06.2012 → 10.2015	A 17 DTC	D	22
1.9 CDTi (L08)	02.2005 → 11.2010	Z 19 DT	D	32	1.7 CDTi	06.2012 → 10.2015	A 17 DTE	D	22
1.9 CDTi (L08)	02.2005 → 11.2010	Z 19 DTH	D	32	1.7 CDTi	06.2012 → 10.2015	A 17 DTF	D	22
ASTRA Mk V (H) TwinTop (A04)					1.7 CDTi	06.2012 → 10.2015	A 17 DTJ	D	22
1.6 (L67)	09.2005 → 11.2010	Z 16 XEP	B	19	1.7 CDTi	06.2012 → 10.2015	A 17 DTS	D	22
1.6 i 16V (L67)	10.2006 → 08.2011	A 16 XER	B	19	BELMONT				
1.6 i 16V (L67)	10.2006 → 08.2011	Z 16 XER	B	19	1.4	01.1990 → 1991	14 NV	B	15
1.8 (L67)	05.2008 → 11.2010	A 18 XER	B	30	2.0i	01.1986 →	20 NE	B	50
1.8 (L67)	05.2008 → 11.2010	Z 18 XER	B	30	2.0i	03.1987 → 08.1988	20 SEH	B	51
1.9 CDTi (L67)	01.2006 → 11.2010	Z 19 DTH	D	32	2.0i 16V	01.1988 → 1983	20 XE	B	51
ASTRA Mk VI (J) (P10)					2.0i 16V	1991 →	C 20 XE	B	51
1.3 CDTi	12.2009 → 10.2015	A 13 DTE	D	1	BRAVA Pickup (TF0, TF1)				
1.4	12.2009 → 10.2015	A 14 XEL	B	10	2.3 (TFR16)	08.1991 → 08.1994	4 ZD1	B	61
1.4	12.2009 → 10.2015	A 14 XER	B	10	2.3 4x4 (TFS16)	06.1990 → 08.1994	4 ZD1	B	61
1.4	12.2009 → 10.2015	B 14 XER	B	10	2.5 DTi	08.2001 → 12.2002	4JA1-T	D	64
1.4 Turbo	12.2009 → 10.2015	A 14 NET	B	7	2.5 DTi 4x4	08.2001 → 12.2002	4JA1-T	D	64
1.4 Turbo	12.2009 → 10.2015	B 14 NET	B	7	2.5 TD (TFR54)	08.1991 → 06.1994	4JA1-T	D	64
1.4 Turbo	08.2010 → 10.2015	A 14 NEL	B	7	2.5 TD (TFR54)	07.1994 → 12.2002	4JA1-T	D	64
1.6	12.2009 → 10.2015	A 16 XER	B	19	2.5 TD 4x4 (TFS54)	01.1994 → 06.1994	4JA1-T	D	64
1.6	12.2009 → 10.2015	B 16 XER	B	19	2.5 TD 4x4 (TFS54)	07.1994 → 12.2002	4JA1-T	D	64
1.6 Turbo	12.2009 → 10.2015	A 16 LET	B	20	CALIBRA (C89)				
1.7 CDTi	10.2010 → 10.2015	A 17 DTL	D	22	2.0 i	06.1990 → 07.1997	C 20 NE	B	51
1.7 CDTi	12.2009 → 10.2015	A 17 DTC	D	22	2.0 i 16V	06.1990 → 02.1994	C 20 XE	B	51
1.7 CDTi	12.2009 → 10.2015	A 17 DTE	D	22	2.0 i 16V	06.1990 → 07.1997	X 20 XEV	B	51
1.7 CDTi	12.2009 → 10.2015	A 17 DTJ	D	22	2.0 i 16V 4x4	06.1990 → 02.1994	C 20 XE	B	51
1.7 CDTi	12.2009 → 10.2015	A 17 DTR	D	22	2.0 i 16V 4x4	02.1994 → 07.1997	X 20 XEV	B	51
1.7 CDTi	12.2009 → 10.2015	A 17 DTF	D	22	2.0 i 4x4	06.1990 → 07.1997	C 20 NE	B	51
1.7 CDTi	06.2011 → 10.2015	A 17 DTS	D	22	2.0 i Turbo 4x4	03.1992 → 07.1997	C 20 LET	B	51
2.0 BiTurbo CDTi	12.2012 → 10.2015	A 20 DTR	D	38	CAMPO				
2.0 CDTi	12.2009 → 06.2011	A 20 DTH	D	38	2.3	09.1991 → 09.1996	4 ZD1	B	61
2.0 CDTi	08.2011 → 10.2015	A 20 DTH	D	38	2.5 D	02.1989 → 08.1997	4JA1	D	64
ASTRA Mk VI (J) Estate (P10)					CARLTON Mk II Estate				
1.3 CDTi	10.2010 → 10.2015	A 13 DTE	D	1	1.8	09.1981 → 08.1986	18 N	B	44
1.4	10.2010 → 10.2015	A 14 XEL	B	10	1.8 S	11.1982 → 08.1986	18 S	B	44
1.4	10.2010 → 10.2015	A 14 XER	B	10	2.0	09.1977 → 08.1986	20 E	B	67
1.4	10.2010 → 10.2015	B 14 XER	B	10	2.0	09.1977 → 08.1986	20 S	B	67
1.4 Turbo	10.2010 → 10.2015	A 14 NET	B	7	2.0 S	09.1977 → 08.1986	20 S	B	67
1.6	10.2010 → 10.2015	A 16 XER	B	19	2.2 i	11.1984 → 08.1986	22 E	B	67
1.6	10.2010 → 10.2015	B 16 XER	B	19	CARLTON Mk II Saloon				
1.6 Turbo	10.2010 → 10.2015	A 16 LET	B	20	1.8	09.1981 → 08.1986	18 N	B	44
1.7 CDTi	10.2010 → 10.2015	A 17 DTC	D	22	1.8 S	12.1982 → 08.1986	18 S	B	44
1.7 CDTi	10.2010 → 10.2015	A 17 DTE	D	22	2.0 i	01.1983 → 12.1984	20 E	B	67
1.7 CDTi	10.2010 → 10.2015	A 17 DTJ	D	22	2.0 i	01.1983 → 12.1984	20 S	B	67
1.7 CDTi	10.2010 → 10.2015	A 17 DTR	D	22	2.2 i	11.1984 → 08.1986	22 E	B	67
1.7 CDTi	06.2011 → 10.2015	A 17 DTF	D	22	CARLTON Mk III Estate (V87)				
1.7 CDTi	06.2011 → 10.2015	A 17 DTS	D	22	1.8	09.1987 → 03.1994	E 18 NVR	B	45
2.0 BiTurbo CDTi	12.2012 → 10.2015	A 20 DTR	D	38	1.8 S	09.1986 → 03.1994	18 SV	B	45
2.0 CDTi	10.2010 → 06.2011	A 20 DTH	D	38	1.8 i	09.1986 → 03.1994	18 SEH	B	45
2.0 CDTi	08.2011 → 10.2015	A 20 DTH	D	38	2.0	09.1986 → 03.1994	C 20 NE	B	51
ASTRA Mk VI (J) GTC (P10)					2.0 i	09.1986 → 03.1994	20 SE	B	51
1.4	10.2011 → 10.2015	A 14 NEL	B	7	2.6 i	09.1990 → 03.1994	C 26 NE	B	59
1.4	10.2011 → 10.2015	A 14 NET	B	7	3.0	03.1987 → 03.1994	C 30 NE	B	68
1.4	10.2011 → 10.2015	A 14 XER	B	10	CARLTON Mk III Saloon (V87)				
1.4	10.2011 → 10.2015	B 14 NEL	B	7	1.8	09.1987 → 03.1994	E 18 NVR	B	45
1.4	10.2011 → 10.2015	B 14 NET	B	7	1.8 S	09.1986 → 03.1994	18 SV	B	45
1.6	10.2011 → 10.2015	A 16 LET	B	20	1.8 i	09.1986 → 03.1994	18 SEH	B	45






					Pos					
2.0	09.1986 → 03.1994	C 20 NE	B	51	2.0 SRi	09.1988 → 09.1992	20 SEH	B	51	
2.0 i	09.1986 → 03.1994	20 SE	B	51	2.0 i	09.1988 → 10.1992	20 NE	B	50	
2.6 i	09.1990 → 03.1994	C 26 NE	B	59	2.0 i 16V	09.1988 → 11.1995	C 20 XE	B	51	
3.0 3000	03.1987 → 09.1990	30 NE	B	68	2.0 i 16V	09.1992 → 08.1995	X 20 XEV	B	51	
3.0 3000 24V	09.1989 → 03.1994	C 30 SE	B	68	2.0 i 16V 4x4	01.1992 → 11.1993	C 20 XE	B	51	
3000 Cat	03.1988 → 03.1994	C 30 NE	B	68	2.0 i 4x4 (89)	09.1991 → 10.1992	20 NE	B	50	
CASCADA Convertible (W13)					2.0 i 4x4 (89)	09.1991 → 10.1992	C 20 NE	B	51	
1.4	02.2013 →	A 14 NET	B	7	2.0 i Cat	09.1990 → 11.1995	20 NE	B	50	
1.4	02.2013 →	B 14 NET	B	7	2.0 i Cat	09.1990 → 11.1995	C 20 NE	B	51	
2.0 CDTI	02.2013 →	A 20 DTH	D	38	CAVALIER Mk III Saloon (J89)					
2.0 CDTI	02.2013 →	A 20 DTR	D	38	1.4 S	09.1988 → 11.1995	14 NV	B	15	
2.0 CDTI	07.2015 →	B 20 DTH	D	38	1.6	09.1988 → 05.1993	16 SV	B	19	
CAVALIER					1.6 i	09.1988 → 11.1995	C 16 NZ	B	19	
1.6 N	08.1975 → 08.1981	16 N (CIH)	B	46	1.6 i	09.1988 → 11.1995	E 16 NZ	B	19	
1300	08.1977 → 08.1981	13 N	B	11	1.6 i	09.1993 → 11.1995	X 16 SZ	B	19	
1900	10.1975 → 03.1978	19 S	B	63	1.7 D	09.1988 → 09.1992	17 D	D	34	
2.0 S	01.1978 → 08.1981	20 S	B	67	1.7 D	07.1992 → 11.1995	17 DR	D	33	
CAVALIER CC					1.8	09.1988 → 08.1995	18 SV	B	45	
2000	08.1977 → 08.1981	20 S	B	67	1.8	09.1988 → 08.1995	C 18 NZ	B	45	
CAVALIER Coupe					1.8	09.1989 → 08.1992	E 18 NVR	B	45	
2.0 S	03.1978 → 08.1981	20 S	B	67	1.8 i Cat	03.1990 → 11.1995	18 SV	B	45	
CAVALIER Mk II Convertible (J82)					1.8 i Cat	03.1990 → 11.1995	C 18 NZ	B	45	
1800i	08.1984 → 10.1988	18 E	B	44	2.0 GSi	09.1989 → 08.1992	20 XE	B	51	
1800i	03.1985 → 10.1988	18 SE	B	44	2.0 GSi 4x4	09.1989 → 08.1992	20 XE	B	51	
CAVALIER Mk II Estate (J82)					2.0 SRi	09.1988 → 08.1992	20 SEH	B	51	
1.3 S	09.1981 → 08.1988	13 S	B	11	2.0 SRi 16V	09.1992 → 08.1995	X 20 XEV	B	51	
1.6	10.1983 → 08.1988	16 SH	B	37	2.0 i	09.1988 → 10.1990	20 NE	B	50	
1.6 D	03.1982 → 08.1988	16 DA	D	26	2.0 i	09.1988 → 10.1990	C 20 NE	B	51	
1.8 i	09.1981 → 08.1986	18 E	B	44	2.0 i 16V	09.1988 → 11.1995	C 20 XE	B	51	
1.8 i	09.1981 → 08.1986	18 SE	B	44	2.0 i 16V 4x4	09.1988 → 11.1995	C 20 XE	B	51	
CAVALIER Mk II Hatchback (J82)					2.0 i 4x4	09.1988 → 08.1992	20 SEH	B	51	
1.3 S	09.1981 → 08.1988	13 S	B	11	2.0 i 4x4	01.1991 → 10.1992	20 NE	B	50	
1.6 S	09.1981 → 08.1988	16 SH	B	37	2.0 i 4x4	01.1991 → 10.1992	C 20 NE	B	51	
1.8 i	09.1981 → 08.1988	18 E	B	44	2.0 i Cat	09.1988 → 11.1995	20 NE	B	50	
1.8 i	09.1981 → 08.1988	18 SE	B	44	2.0 i Cat	09.1988 → 11.1995	C 20 NE	B	51	
1600D	03.1982 → 08.1988	16 D	D	25	2.0 i Turbo 4x4	09.1992 → 06.1994	C 20 LET	B	51	
1600D	03.1982 → 08.1988	16 DA	D	26	CAVALIER Saloon					
2.0 4x4	09.1987 → 08.1988	20 SEH	B	51	2.0	01.1979 → 01.1981	20 S	B	67	
2.0 SRi 130	03.1987 → 08.1988	20 SEH	B	51	CHEVETTE Estate					
2.0 i Cat	09.1986 → 08.1988	C 20 NE	B	51	1.2	09.1976 → 12.1985	13 N	B	11	
2000i	09.1986 → 08.1988	20 SE	B	51	1300	09.1976 → 12.1985	13 S	B	11	
CAVALIER Mk II Saloon (J82)					CHEVETTE Hatchback					
1.3 S	09.1981 → 08.1988	13 S	B	11	1300	03.1975 → 12.1985	13 N	B	11	
1.6 D	03.1982 → 08.1988	16 D	D	25	1300	03.1975 → 12.1985	13 S	B	11	
1.6 N	09.1981 → 08.1988	16 N	B	23	CHEVETTE Saloon					
1.6 S	09.1981 → 08.1988	16 SH	B	37	1300	09.1974 → 12.1985	13 S	B	11	
1.6 i	08.1986 → 08.1988	E 16 NZ	B	19	1300	03.1975 → 12.1985	13 N	B	11	
1.6 i Cat	08.1986 → 08.1988	C 16 LZ	B	24	COMBO					
1.6 i Cat	08.1986 → 08.1988	C 16 NZ	B	19	1.4i 16V	08.1999 → 10.2001	C 14 SEL	B	15	
1.8 i	09.1981 → 08.1988	18 E	B	44	1.4i 16V	09.2004 →	Z 14 XEP	B	9	
1.8 i	09.1981 → 08.1988	18 SE	B	44	1.6i	10.2001 → 08.2004	Z 16 SE	B	19	
1.8 i Cat	01.1985 → 08.1986	C 18 NE	B	44	COMBO TOUR Mk II (C) (F25)					
2.0 4x4	09.1987 → 08.1988	20 SEH	B	51	1.3 CDTI 16V	09.2004 → 09.2006	Z 13 DT	D	1	
2.0 SRi 130	03.1987 → 08.1988	20 SEH	B	51	1.3 CDTI 16V	07.2006 → 02.2012	Z 13 DTJ	D	1	
2.0 i	09.1986 → 08.1988	20 NE	B	50	1.4	10.2004 → 09.2010	Z 14 XEP	B	9	
2.0 i Cat	09.1986 → 08.1988	C 20 NE	B	51	1.6	10.2001 → 06.2004	Z 16 SE	B	19	
2000i	09.1986 → 08.1988	20 SE	B	51	1.6 CNG	04.2005 → 02.2012	Z 16 YNG	BG	17	
CAVALIER Mk III Hatchback (J89)					1.6 CNG	06.2006 → 09.2010	Z 16 YNG	BG	17	
1.4 S	09.1988 → 11.1995	14 NV	B	15	1.7 CDTI 16V	12.2004 → 09.2010	Z 17 DTH	D	21	
1.6	09.1988 → 05.1993	16 SV	B	19	1.7 DI 16V	09.2001 → 06.2004	Y 17 DTL	D	21	
1.6 i	09.1988 → 11.1995	C 16 NZ	B	19	1.7 DTI 16V	10.2001 → 02.2012	Y 17 DT	D	21	
1.6 i	09.1988 → 11.1995	E 16 NZ	B	19	CORSA C					
1.6 i	09.1993 → 11.1995	X 16 SZ	B	19	1.6i 16V (Gas)	01.2002 →	Z 16 YNG	BG	17	
1.7 D	09.1988 → 09.1992	17 D	D	34	CORSA Mk I (B) (S93)					
1.7 D	07.1992 → 11.1995	17 DR	D	33	1.0 i 12V	11.1996 → 09.2000	X 10 XE	B	5	
1.8	09.1988 → 10.1990	18 SV	B	45	1.2 i	03.1993 → 09.2000	C 12 NZ	B	3	
1.8	09.1988 → 10.1990	C 18 NZ	B	45	1.2 i	03.1993 → 09.2000	X 12 SZ	B	3	
1.8 i Cat	03.1990 → 11.1995	18 SV	B	45	1.2 i 16V	03.1998 → 09.2000	X 12 XE	B	6	
1.8 i Cat	03.1990 → 11.1995	C 18 NZ	B	45	1.4 i	03.1993 → 09.2000	C 14 NZ	B	15	





V





				Pos					Pos
1.4 i	03.1993 → 09.2000	X 14 SZ	B	15	2.0 CDTI (47)	11.2014 → 05.2017	B 20 DTH	D	38
1.4 i 16V	09.1994 → 09.2000	X 14 XE	BG	14	2.0 CDTI 4x4 (47)	11.2014 → 05.2017	B 20 DTH	D	38
1.4 i S	03.1993 → 09.2000	C 14 SE	B	15	INSIGNIA Mk I (A) Hatchback (G09)				
1.5 D	12.1992 → 12.1996	15 D	D	12	1.4 (68)	04.2011 → 05.2017	A 14 NET	B	7
1.6 GSI 16V	03.1993 → 09.2000	C 16 XE	B	19	1.4 (68)	04.2011 → 05.2017	B 14 NET	B	7
1.6 i 16V	09.1994 → 09.2000	X 16 XE	B	19	1.4 LPG (68)	07.2012 → 05.2017	A 14 NET	B	7
CORSA Mk II (C) (X01)					1.6	07.2008 → 07.2012	A 16 XER	B	19
1.0 12V (F08, F68)	09.2000 → 10.2003	Z 10 XE	B	5	1.6 Turbo (68)	01.2009 → 05.2017	A 16 LET	B	20
1.0 12V (F08, F68)	11.2003 → 10.2006	Z 10 XEP	B	8	1.8 (68)	07.2008 → 05.2017	A 18 XER	B	30
1.2 16V (F08, F68)	09.2000 → 10.2006	Z 12 XE	B	6	1.8 (68)	07.2008 → 05.2017	B 18 XER	B	30
1.2 16V Dualfuel (F08)	08.2001 → 10.2006	Z 12 XE	B	6	2.0 Biturbo CDTI (68)	03.2012 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
1.2 Twinport (F08, F68)	07.2004 → 10.2006	Z 12 XEP	B	9	2.0 Biturbo CDTI 4x4 (68)	03.2012 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
1.3 CDTI 16V (F08, F68)	10.2003 → 04.2007	Y 13 DT	D	1	2.0 CDTI (68)	07.2008 → 12.2014	A 20 DT	D	38
1.3 CDTI 16V (F08, F68)	10.2003 → 04.2007	Z 13 DT	D	1	2.0 CDTI (68)	07.2008 → 12.2014	A 20 DTJ	D	38
1.4 16V (F08, F68)	09.2000 → 10.2006	Z 14 XE	BG	14	2.0 CDTI (68)	07.2008 → 05.2017	A 20 DTC	D	38
1.4 Twinport (F08, F68)	06.2003 → 10.2006	Z 14 XEP	B	9	2.0 CDTI (68)	07.2008 → 05.2017	A 20 DTH	D	38
1.7 CDTI 16V (F08, F68)	08.2000 → 09.2006	Z 17 DTH	D	21	2.0 CDTI (68)	07.2008 → 05.2017	A 20 DTL	D	38
1.7 DI 16V (F08, F68)	08.2000 → 09.2006	Y 17 DTL	D	21	2.0 CDTI (68)	10.2008 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
1.7 DTI 16V (F08, F68)	08.2000 → 09.2006	Y 17 DT	D	21	2.0 CDTI (68)	03.2012 → 03.2016	A 20 DTE	D	38
1.8 16V (F08, F68)	08.2000 → 09.2006	Z 18 XE	BG	29	2.0 CDTI (68)	07.2013 → 05.2017	A 20 DTE	D	38
CORSA Mk III (D) (S07)					2.0 CDTI (68)	07.2013 → 05.2017	A 20 DTH	D	38
1.0 (L08)	08.2006 → 08.2014	Z 10 XEP	B	8	2.0 CDTI (68)	11.2014 → 05.2017	B 20 DTH	D	38
1.2 (L08)	08.2006 → 08.2014	Z 12 XEP	B	9	2.0 CDTI 4x4 (68)	07.2008 → 05.2017	A 20 DTH	D	38
1.2 (L08)	06.2010 → 08.2014	A 12 XEL	B	10	2.0 CDTI 4x4 (68)	05.2009 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
1.2 LPG (L08)	09.2009 → 08.2014	Z 12 XEP	B	9	2.0 CDTI 4x4 (68)	11.2014 → 05.2017	B 20 DTH	D	38
1.2 LPG (L08)	08.2011 → 08.2014	A 12 XER	B	10	INSIGNIA Mk I (A) Saloon (G09)				
1.2 i 16V (L08)	12.2009 → 08.2014	A 12 XER	B	10	1.4 (69)	04.2011 → 05.2017	A 14 NET	B	7
1.3 CDTI (L08)	08.2006 → 08.2014	A 13 DTC	D	1	1.4 LPG (69)	07.2012 → 05.2017	A 14 NET	B	7
1.3 CDTI (L08)	08.2006 → 08.2014	Z 13 DTH	D	1	1.6	07.2008 → 07.2012	A 16 XER	B	19
1.3 CDTI (L08)	08.2006 → 08.2014	Z 13 DTJ	D	1	1.6 Turbo (69)	01.2009 → 05.2017	A 16 LET	B	20
1.3 CDTI (L08)	07.2010 → 08.2014	A 13 DTE	D	1	1.8 (69)	07.2008 → 05.2017	A 18 XER	B	30
1.3 CDTI (L08)	07.2010 → 08.2014	A 13 DTR	D	1	2.0 Biturbo CDTI (69)	03.2012 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
1.3 CDTI (L08)	07.2010 → 08.2014	Z 13 DTE	D	1	2.0 Biturbo CDTI 4x4 (69)	03.2012 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
1.4 (L08)	08.2006 → 08.2014	Z 14 XEP	B	9	2.0 CDTI (69)	07.2008 → 12.2014	A 20 DT	D	38
1.4 (L08)	01.2010 → 08.2014	A 14 XER	B	10	2.0 CDTI (69)	07.2008 → 12.2014	A 20 DTJ	D	38
1.4 (L08)	08.2012 → 08.2014	A 14 NEL	B	7	2.0 CDTI (69)	07.2008 → 05.2017	A 20 DTH	D	38
1.4 LPG (L08)	07.2006 → 08.2014	Z 14 XEP	B	9	2.0 CDTI (69)	11.2008 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
1.6 SRi (L08)	05.2007 → 08.2014	A 16 LEL	B	20	2.0 CDTI (69)	07.2013 → 05.2017	A 20 DTE	D	38
1.6 VXR (L08)	11.2006 → 08.2014	A 16 LER	B	20	2.0 CDTI (69)	07.2013 → 05.2017	A 20 DTH	D	38
1.6 VXR (L08)	11.2006 → 08.2014	Z 16 LER	B	20	2.0 CDTI (69)	11.2014 → 05.2017	B 20 DTH	D	38
1.6 VXR (L08)	06.2011 → 03.2012	A 16 LES	B	20	2.0 CDTI 4x4 (69)	07.2008 → 05.2017	A 20 DTH	D	38
1.6 VXR (L08)	06.2011 → 08.2014	A 16 LES	B	20	2.0 CDTI 4x4 (69)	05.2009 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
1.6 VXR (L08)	06.2011 → 08.2014	A 16 LES	B	20	2.0 CDTI 4x4 (69)	11.2014 → 05.2017	B 20 DTH	D	38
1.7 CDTI (L08)	11.2006 → 08.2014	Z 17 DTR	D	22	INSIGNIA Mk I (A) Sports Tourer (G09)				
1.7 CDTI (L08)	03.2007 → 08.2014	A 17 DTS	D	22	1.4 (35)	04.2011 → 05.2017	A 14 NET	B	7
CORSA Mk IV (E) (X15)					1.4 (35)	04.2011 → 05.2017	B 14 NET	B	7
1.2	08.2014 →	B 12 XEL	B	10	1.4 LPG (35)	07.2012 → 05.2017	A 14 NET	B	7
1.4	08.2014 →	B 14 XEL	B	10	1.6	07.2008 → 07.2012	A 16 XER	B	19
1.6 VXR	04.2015 →	B 16 LES	B	19	1.6 Turbo (35)	01.2009 → 05.2017	A 16 LET	B	20
FRONTERA Mk I (A) (U92)					1.8 (35)	07.2008 → 05.2017	A 18 XER	B	30
2.0	04.1995 → 08.1998	C 20 NE	B	51	2.0 Biturbo CDTI (35)	03.2012 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
2.0	04.1995 → 08.1998	X 20 SE	B	51	2.0 Biturbo CDTI 4x4 (35)	03.2012 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
2.2 i	03.1995 → 10.1998	X 22 XE	B	53	FRONTERA Mk I (A) Sport (U92)				
FRONTERA Mk I (A) Sport (U92)					2.0 CDTI (35)	07.2008 → 12.2014	A 20 DT	D	38
2.0 i	03.1992 → 10.1998	C 20 NE	B	51	2.0 CDTI (35)	07.2008 → 12.2014	A 20 DTJ	D	38
2.0 i	03.1992 → 10.1998	X 20 SE	B	51	2.0 CDTI (35)	07.2008 → 05.2017	A 20 DTC	D	38
FRONTERA Mk II (B) (U99)					2.0 CDTI (35)	07.2008 → 05.2017	A 20 DTH	D	38
2.2 DTI	10.1998 → 09.2004	X 22 DTH	D	41	2.0 CDTI (35)	11.2008 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
2.2 DTI	10.1998 → 09.2004	Y 22 DTH	D	41	2.0 CDTI (35)	03.2012 → 03.2016	A 20 DTE	D	38
2.2 DTI	09.2000 → 10.2004	Y 22 DTH	D	41	2.0 CDTI (35)	07.2013 → 05.2017	A 20 DTE	D	38
2.2 i	10.1998 → 10.2004	X 22 SE	B	51	2.0 CDTI (35)	07.2013 → 05.2017	A 20 DTH	D	38
GRANDLAND X (A18)					2.0 CDTI (35)	11.2014 → 05.2017	B 20 DTH	D	38
2.0 D (75)	10.2017 →	D 20 DTH (DW10FC)	D	49	2.0 CDTI 4x4 (35)	07.2008 → 05.2017	A 20 DTH	D	38
INSIGNIA Mk I (A) Country Tourer (G09)					2.0 CDTI 4x4 (35)	05.2009 → 05.2017	A 20 DTR	D	38
2.0 Biturbo CDTI 4x4 (47)	09.2013 → 05.2017	A 20 DTR	D	38	2.0 CDTI 4x4 (35)	11.2014 → 05.2017	B 20 DTH	D	38
2.0 CDTI (47)	07.2013 → 05.2017	A 20 DTH	D	38	INSIGNIA Mk II (B) Country Tourer (Z18)				
2.0 CDTI (47)	07.2013 → 05.2017	A 20 DTH	D	38	2.0 D 4x4 (47)	07.2017 →	D 20 DTR	D	39

V

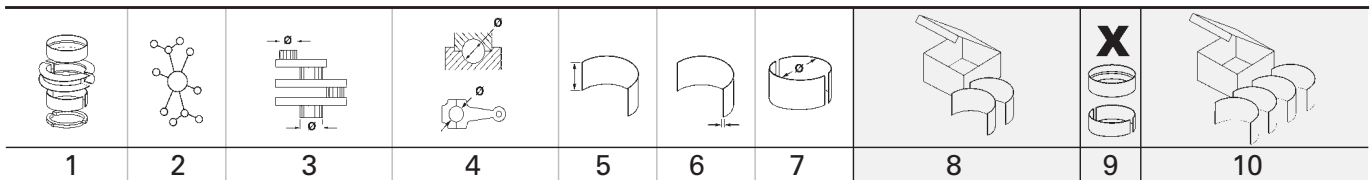
 		Pos	 		Pos
2.0 D 4x4 (47) 09.2017 →	B 20 DTH D	38	1.4 S 01.1990 → 02.1993	14 NV B	15
INSIGNIA Mk II (B) Hatchback (Z18)			OMEGA (B) Estate (V94)		
2.0 D (68) 03.2017 →	B 20 DTH D	38	2.0 03.1994 → 09.1999	X 20 SE B	51
2.0 D 4x4 (68) 07.2017 →	D 20 DTR D	39	2.0 16V 03.1994 → 07.2001	X 20 XEV B	51
INSIGNIA Mk II (B) Sports Tourer (Z18)			2.0 DTI 16V 01.1998 → 09.2000	X 20 DTH D	41
2.0 D (35) 03.2017 →	B 20 DTH D	38	2.0 Dualfuel 01.1999 → 07.2001	X 20 XEV B	51
2.0 D 4x4 (35) 07.2017 →	D 20 DTR D	39	2.2 16V 02.1994 → 06.2003	Y 22 XE B	52
MANTA			2.2 16V 02.1994 → 06.2003	Z 22 XE B	52
1.8 09.1982 → 08.1988	18 S B	44	2.2 DTI 16V 08.2000 → 06.2003	Y 22 DTH D	41
2.0i 09.1981 → 08.1988	20 E CIH B	67	2.5 TD 04.1994 → 07.2001	X 25 DT D	28
MERIVA A			OMEGA (B) Saloon (V94)		
1.7 DI 16V 01.2004 →	Y 17 DTL D	21	2.0 03.1994 → 09.1999	20 SE B	51
MERIVA A (X03)			2.0 03.1994 → 09.1999	X 20 SE B	51
1.3 CDTI 01.2003 → 10.2009	Z 13 DTJ D	1	2.0 09.1995 → 09.1996	20 SE B	51
1.3 CDTI 04.2005 → 06.2010	Y 13 DT D	1	2.0 09.1995 → 09.1996	X 20 SE B	51
1.3 CDTI 04.2005 → 06.2010	Z 13 DT D	1	2.0 16V 03.1994 → 07.2001	X 20 XEV B	51
1.4 16V Twinport 01.2003 → 06.2010	Z 14 XEP B	9	2.0 DTI 16V 01.1998 → 09.2000	X 20 DTH D	41
1.6 Turbo 05.2006 → 06.2010	Z 16 LET B	20	2.0 Dualfuel 05.1998 → 07.2001	X 20 XEV B	51
1.6 i 01.2003 → 06.2010	Z 16 SE B	19	2.2 16V 01.1994 → 06.2003	Y 22 XE B	52
1.6 i 16V 01.2003 → 09.2005	Z 16 XE B	19	2.2 16V 01.1994 → 06.2003	Z 22 XE B	52
1.6 i 16V Twinport 05.2003 → 06.2010	Z 16 XEP B	19	2.2 DTI 16V 08.2000 → 07.2003	Y 22 DTH D	41
1.7 CDTi 09.2003 → 08.2005	Z 17 DTH D	21	2.5 TD 04.1994 → 07.2001	X 25 DT D	28
1.7 DTi 06.2003 → 06.2010	Y 17 DT D	21	ROYALE		
1.8 i 16V 05.2003 → 06.2010	Z 18 XE BG	29	2.8 02.1978 → 04.1981	28 H B	62
MERIVA Mk II (B) (S10)			2.9 E 02.1978 → 12.1986	30 E B	68
1.3 CDTI 06.2010 →	A 13 DTC D	1	3.0 10.1979 → 10.1982	30 E B	68
1.3 CDTi 06.2010 →	A 13 DTE D	1	ROYALE Coupe		
1.4 06.2010 →	A 14 NEL B	7	2.8 10.1979 → 10.1982	28 H B	62
1.4 06.2010 →	A 14 NET B	7	2.9 02.1978 → 08.1986	30 E B	68
1.4 06.2010 →	A 14 XER B	10	3.0 10.1979 → 10.1982	30 E B	68
1.4 06.2010 →	B 14 NEL B	7	SENATOR		
1.4 06.2010 →	B 14 NET B	7	2.2 E 11.1984 → 08.1987	22 E B	67
1.4 06.2010 →	B 14 XER B	10	2.5 i 09.1984 → 08.1987	25 E B	56
1.4 LPG 06.2011 →	A 14 NEL B	7	2.8 02.1978 → 08.1987	28 H B	62
1.7 CDTI 06.2010 →	A 17 DT D	22	3.0 04.1978 → 07.1982	30 H B	68
1.7 CDTi 06.2010 →	A 17 DTC D	22	3.0 09.1985 → 08.1987	C 30 LE B	68
1.7 CDTi 06.2010 →	A 17 DTI D	22	3.0 i 09.1984 → 12.1986	30 E B	68
1.7 CDTi 06.2010 →	A 17 DTS D	22	SENATOR Mk II (B) (V88)		
MOKKA			2.5 i 09.1987 → 10.1990	25 E B	56
1.8i 16V 10.2012 →	A 18 XER B	30	2.6 i 09.1990 → 09.1993	C 26 NE B	59
MOKKA / MOKKA X (J13)			3.0 09.1987 → 08.1988	30 NE B	68
1.4 04.2013 →	A 14 NET B	7	3.0 01.1988 → 09.1990	30 NE B	68
1.4 04.2013 →	B 14 NET B	7	3.0 01.1988 → 09.1990	C 30 NE B	68
1.4 4x4 06.2012 →	A 14 NET B	7	3.0 24V 09.1989 → 09.1993	C 30 SE B	68
1.4 4x4 06.2012 →	B 14 NET B	7	3.0 i Cat 01.1988 → 09.1993	30 NE B	68
1.6 06.2012 →	A 16 XER B	19	3.0 i Cat 01.1988 → 09.1993	C 30 NE B	68
1.6 06.2012 →	B 16 XER B	19	SIGNUM (Z03)		
1.7 CDTI 06.2012 →	A 17 DTS D	22	1.8 06.2003 → 07.2005	Z 18 XE BG	29
1.7 CDTI 4x4 06.2012 →	A 17 DTS D	22	1.8 08.2005 → 05.2008	Z 18 XER B	30
MONTEREY (M92)			1.9 CDTI 04.2004 → 03.2008	Z 19 DT D	32
3.1 TD 09.1991 → 07.1998	4 JG2TC D	69	1.9 CDTI 16V 04.2004 → 03.2008	Z 19 DTH D	32
NOVA Hatchback (S83)			2.0 DTI 05.2003 → 04.2004	Y 20 DTH D	42
1.0 05.1983 → 03.1993	10 S B	2	2.2 DTI 05.2003 → 05.2008	Y 22 DTR D	41
1.2 09.1989 → 03.1993	C 12 NZ B	3	SINTRA (APV)		
1.2 S 05.1983 → 02.1990	12 ST B	16	2.2 DTI 07.1997 → 04.1999	X 22 DTH D	41
1.3 S 05.1983 → 10.1989	13 SB B	11	2.2 i 16 V 11.1996 → 04.1999	X 22 XE B	53
1.4 S 01.1990 → 03.1993	14 NV B	15	TIGRA Mk I (S93)		
1.4 i 01.1990 → 03.1993	C 14 NZ B	15	1.4 16V 07.1994 → 12.2000	X 14 XE BG	14
1.4 i S 09.1991 → 03.1993	C 14 SE B	15	1.6 16V 07.1994 → 12.2000	X 16 XE B	19
1.5 D 09.1987 → 03.1993	15 D D	12	TIGRA TwinTop (X04)		
1.6 GSI 05.1988 → 03.1992	E 16 SE B	19	1.3 CDTI 06.2004 → 08.2009	Z 13 DT D	1
1.6 GSI Cat 02.1992 → 03.1993	C 16 SE B	19	1.4 06.2004 → 08.2009	Z 14 XEP B	9
NOVA Saloon (S83)			1.8 06.2004 → 08.2009	Z 18 XE BG	29
1.0 09.1982 → 10.1987	10 S B	2	VECTRA (B) Estate (J96)		
1.2 02.1992 → 12.1993	C 12 NZ B	3	1.8 Dualfuel (F35) 09.2000 → 03.2002	Z 18 XE BG	29
1.2 S 09.1982 → 10.1987	12 ST B	16	1.8 i 16V (F35) 09.1996 → 09.2000	X 18 XE B	31
1.3 S 09.1982 → 10.1987	13 SB B	11	1.8 i 16V (F35) 11.1996 → 09.2000	X 18 XE1 B	30
1.4 09.1990 → 08.1992	C 14 SE B	15	1.8 i 16V (F35) 09.2000 → 03.2002	Z 18 XE BG	29
1.4 10.1990 → 08.1992	C 14 NZ B	15	2.0 DI 16V (F35) 08.1995 → 10.2001	X 20 DTL D	41

					Pos					
2.0 DTI 16V (F35)	08.1995 → 10.2001	X 20 DTH	D	41	1.8 16V	05.1999 → 08.2000	X 18 XE1	B	30	
2.0 DTI 16V (F35)	08.1995 → 10.2001	Y 20 DTH	D	42	1.8 16V	09.2000 → 08.2005	Z 18 XE	BG	29	
2.0 Dualfuel (F35)	10.1998 → 01.2001	X 20 XEV	B	51	1.8 Dualfuel	09.2000 → 08.2005	Z 18 XE	BG	29	
2.0 i 16V (F35)	10.1995 → 01.2001	X 20 XEV	B	51	2.0	06.2002 → 06.2005	Z 20 LET	B	54	
2.2 DTI 16V (F35)	08.1995 → 10.2001	Y 22 DTR	D	41	2.0 DI 16V	10.1999 → 08.2005	X 20 DTL	D	41	
VECTRA (B) Hatchback (J96)					2.0 DTI 16V	04.1999 → 08.2005	Y 20 DTH	D	42	
1.6 i (F68)	08.1995 → 10.2001	X 16 SZR	BG	17	2.0 GSi Turbo	09.2001 → 06.2005	Z 20 LET	B	54	
1.6 i 16V (F68)	08.1995 → 10.2001	X 16 XEL	B	19	ZAFIRA Mk I					
1.6 i 16V (F68)	08.1995 → 10.2001	Y 16 XE	B	19	2.0i 16V	02.1999 → 07.2005	X 20 XEV	B	51	
1.6 i 16V (F68)	08.1995 → 10.2001	Z 16 XE	B	19	ZAFIRA Mk II					
1.8 Dualfuel (F68)	09.2000 → 07.2003	Z 18 XE	BG	29	1.3 CDTI 16V	01.2007 →	Z 13 DTH	D	1	
1.8 i 16V (F68)	09.1995 → 09.2000	X 18 XE	B	31	2.0i Turbo 16V	09.2001 →	Z 20 LET	B	54	
1.8 i 16V (F68)	10.1995 → 09.2000	X 18 XE1	B	30	ZAFIRA Mk II (B) (A05)					
1.8 i 16V (F68)	09.2000 → 07.2003	Z 18 XE	BG	29	1.6	07.2005 → 11.2014	Z 16 XE1	B	19	
2.0 DTi 16V (F68)	06.1997 → 10.2001	X 20 DTH	D	41	1.6	07.2005 → 11.2014	Z 16 XEP	B	19	
2.0 DTi 16V (F68)	06.1997 → 10.2001	Y 20 DTH	D	42	1.6	12.2007 → 11.2014	A 16 XER	B	19	
2.0 Di 16V (F68)	08.1995 → 10.2001	X 20 DTL	D	41	1.6	12.2007 → 11.2014	Z 16 XER	B	19	
2.0 Dualfuel (F68)	08.1998 → 01.2001	X 20 XEV	B	51	1.7 CDTI	01.2008 → 11.2014	A 17 DTR	D	22	
2.0 i 16V (F68)	10.1995 → 01.2001	X 20 XEV	B	51	1.7 CDTI	04.2009 → 11.2014	A 17 DTJ	D	22	
2.2 DTI 16V (F68)	08.1995 → 10.2001	Y 22 DTR	D	41	1.7 CDTI	04.2009 → 11.2014	Z 17 DTJ	D	22	
VECTRA (B) Saloon (J96)					1.8	04.2005 → 11.2014	A 18 XER	B	30	
1.6 i (F19)	08.1995 → 10.2001	X 16 SZR	BG	17	1.8	04.2005 → 11.2014	Z 18 XER	B	30	
1.6 i 16V (F19)	08.1995 → 10.2001	X 16 XEL	B	19	1.8	04.2013 → 11.2014	A 18 XEL	B	30	
1.6 i 16V (F19)	08.1995 → 10.2001	Y 16 XE	B	19	1.9 CDTI	07.2005 → 11.2014	Z 19 DT	D	32	
1.6 i 16V (F19)	08.1995 → 10.2001	Z 16 XE	B	19	1.9 CDTI	07.2005 → 11.2014	Z 19 DTH	D	32	
1.8 Dualfuel (F19)	09.2000 → 03.2002	Z 18 XE	BG	29	ZAFIRA Mk III (P12)					
1.8 i 16V (F19)	10.1995 → 09.2000	X 18 XE	B	31	1.4 (75)	10.2011 → 08.2018	A 14 NEL	B	7	
1.8 i 16V (F19)	10.1995 → 09.2000	X 18 XE1	B	30	1.4 (75)	10.2011 → 08.2018	A 14 NET	B	7	
1.8 i 16V (F19)	09.2000 → 03.2002	Z 18 XE	BG	29	1.4 (75)	10.2011 → 08.2018	B 14 NET	B	7	
2.0 DI 16V (F19)	08.1995 → 10.2001	X 20 DTL	D	41	1.8 (75)	10.2011 → 08.2018	A 18 XEL	B	30	
2.0 DTI 16V (F19)	08.1995 → 10.2001	X 20 DTH	D	41	1.8 (75)	10.2011 → 08.2018	A 18 XER	B	30	
2.0 DTI 16V (F19)	08.1995 → 10.2001	Y 20 DTH	D	42	2.0 BiTurbo CDTI (75)	11.2012 → 08.2018	A 20 DTR	D	38	
2.0 Dualfuel (F19)	05.1998 → 01.2001	X 20 XEV	B	51	2.0 CDTi (75)	10.2011 → 08.2018	A 20 DT	D	38	
2.0 i 16V (F19)	10.1995 → 01.2001	X 20 XEV	B	51	2.0 CDTi (75)	10.2011 → 08.2018	A 20 DTH	D	38	
2.2 DTI 16V (F19)	08.1995 → 10.2001	Y 22 DTR	D	41	2.0 CDTi (75)	10.2011 → 08.2018	A 20 DTL	D	38	
VECTRA C					2.0 CDTi (75)	10.2011 → 08.2018	Y 20 DTJ	D	39	
1.6i 16V	09.2001 →	Z 16 XE	B	19	2.0 CDTi (75)	01.2015 → 08.2018	B 20 DTH	D	38	
1.6i 16V	01.2006 →	Z 16 XEP	B	19						
VECTRA Mk II (C) (Z02)					ARENA Combi (A97)					
1.8	01.2006 → 07.2008	Z 18 XER	B	30	1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 600	D	27	
1.8 16V	04.2002 → 07.2008	Z 18 XE	BG	29	1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 606	D	27	
1.8 16V Dualfuel	04.2002 → 07.2008	Z 18 XE	BG	29	2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 758	D	65	
1.9 CDTI	04.2002 → 09.2008	Z 19 DT	D	32	2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 780	D	65	
1.9 CDTI 16V	04.2004 → 08.2008	Z 19 DTH	D	32	2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 782	D	65	
2.0 DTI 16V	04.2002 → 10.2008	Y 20 DTH	D	42	ARENA Van (A97)					
2.2 DTI 16V	04.2002 → 10.2008	Y 22 DTR	D	41	1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 600	D	27	
VECTRA Mk II (C) Estate (Z02)					1.9 D	03.1998 → 08.2001	F8Q 606	D	27	
1.8	01.2006 → 07.2008	Z 18 XER	B	30	2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 758	D	65	
1.8 16V	10.2003 → 08.2005	Z 18 XE	BG	29	2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 780	D	65	
1.9 CDTI	04.2004 → 07.2008	Z 19 DT	D	32	2.5 D	03.1998 → 08.2001	S8U 782	D	65	
1.9 CDTI 16V	04.2004 → 05.2009	Z 19 DTH	D	32	ASTRAMAX (T85)					
2.0 DTI 16V	10.2003 → 07.2008	Y 20 DTH	D	42	1.3 N	08.1985 → 12.1989	13 NB	B	11	
2.2 DTI 16V	10.2003 → 07.2008	Y 22 DTR	D	41	1.3 S	08.1985 → 12.1989	13 S	B	11	
VECTRA Mk II (C) GTS (Z02)					1.4 S	07.1989 → 08.1991	14 NV	B	15	
1.8	01.2006 → 07.2008	Z 18 XER	B	30	1.4 i	08.1991 → 07.1994	C 14 NZ	B	15	
1.8 16V	08.2002 → 07.2008	Z 18 XE	BG	29	1.6	09.1985 → 12.1991	16 SV	B	19	
1.8 16V Dualfuel	08.2002 → 07.2008	Z 18 XE	BG	29	1.6	12.1986 → 12.1992	C 16 NZ	B	19	
1.9 CDTI	08.2002 → 07.2008	Z 19 DT	D	32	1.6	12.1986 → 12.1992	E 16 NZ	B	19	
1.9 CDTI 16V	04.2004 → 07.2008	Z 19 DTH	D	32	1.6 D	05.1986 → 06.1990	16 DA	D	26	
2.0 DTI 16V	08.2002 → 07.2008	Y 20 DTH	D	42	1.6 i	08.1991 → 10.1994	C 16 NZ	B	19	
2.2 DTI 16V	08.2002 → 07.2008	Y 22 DTR	D	41	1.7 D	09.1985 → 06.1994	17 DR	D	33	
VX220 Convertible (E01)					1.7 D	01.1989 → 09.1992	17 D	D	34	
2.0 VXR	10.2003 → 07.2005	Z 20 LET	B	54	ASTRAVAN Mk III (F) Estate Van (T92)					
2.0 i Turbo	03.2001 → 07.2005	Z 20 LET	B	54	1.4 i (F70)	09.1991 → 08.1995	C 14 NZ	B	15	
ZAFIRA A (T98)					1.6 i (F70)	10.1991 → 08.1998	C 16 NZ	B	19	
1.6 16V	04.1999 → 08.2005	X 16 XEL	B	19	1.6 i (F70)	09.1994 → 08.1996	X 16 SZ	B	19	
1.6 16V	04.1999 → 08.2005	Z 16 XE	B	19	1.7 D (F70)	09.1991 → 08.1993	17 D	D	34	
1.6 CNG	09.2001 → 06.2005	Z 16 YNG	BG	17	1.7 D (F70)	07.1992 → 12.1994	17 DR	D	33	
1.6 Dualfuel	11.1998 → 08.2005	X 16 XEL	B	19						

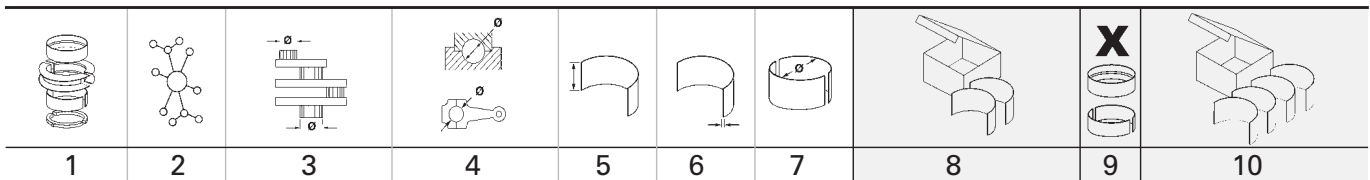
				Pos					Pos
1.7 TD (F70)	09.1994 → 08.1998	X 17 DTL	D	35	MIDI II Bus (MID)				
ASTRAVAN Mk IV (G) Estate Van (T98)					2.0 TD	06.1988 → 07.1990	4FC1T	D	40
1.4 16V	09.2000 → 05.2005	Z 14 XE	BG	14	2.0 TD 4WD	06.1988 → 07.1990	4FC1T	D	40
1.6 Dualfuel	02.1998 → 12.2000	X 16 SZR	BG	17	2.2 D	06.1988 → 12.1994	4FD1	D	57
1.6 Dualfuel	07.2000 → 08.2005	Z 16 XE	B	19	2.2 D 4WD	07.1990 → 08.1994	4FD1	D	57
1.6 Dualfuel	09.2000 → 10.2004	Z 16 SE	B	19	MIDI Van (MID)				
1.6 Dualfuel 16V	10.2004 → 12.2005	Z 16 XEP	B	19	2.0 TD 4WD	09.1988 → 07.1990	4FC1T	D	40
1.6 i	08.1998 → 09.2000	X 16 SZR	BG	17	MOVANO Mk I (A) Chassis/Cab (X70)				
1.6 i	09.2000 → 08.2006	Z 16 SE	B	19	2.2 DTI (UD0)	09.2000 → 05.2010	G9T 720	D	55
1.7 CDTI	07.2003 → 08.2006	Z 17 DTL	D	21	2.2 DTI (UD0)	09.2000 → 05.2010	G9T 722	D	55
1.7 DTI 16V	04.2001 → 08.2006	Y 17 DT	D	21	2.2 DTI (UD0)	09.2000 → 05.2010	G9T 750	D	55
1.7 TD	08.1998 → 08.2006	X 17 DTL	D	35	2.5 CDTI (UD0, ED)	11.2003 → 12.2006	G9U 754	D	60
2.0 DI	08.1998 → 08.2006	X 20 DTL	D	41	2.5 D (UD0)	10.1998 → 08.2002	S8U 770	D	65
2.0 DI	08.1998 → 08.2006	Y 20 DTL	D	41	2.5 DTI (ED, UD0)	01.2001 → 12.2006	G9U 720	D	60
2.0 DTI	04.2004 → 08.2006	Y 20 DTH	D	42	2.5 DTI (ED, UD0)	01.2001 → 12.2006	G9U 724	D	60
ASTRAVAN Mk V (H) Estate Van (A04)					2.5 DTI (ED, UD0)	01.2001 → 12.2006	G9U 750	D	60
1.3 CDTi	08.2005 →	Z 13 DTH	D	1	2.5 DTI (ED, UD0)	01.2001 → 12.2006	G9U 754	D	60
1.4 i	03.2005 →	Z 14 XEP	B	9	2.8 DTI (UD0, ED, HD)	10.1998 → 10.2001	S9W 702	D	66
1.6	03.2005 →	Z 16 XE1	B	19	3.0 DTi (ED)	10.2003 → 05.2010	ZD3 200	D	70
1.6	03.2005 →	Z 16 XEP	B	19	3.0 DTi (ED)	10.2003 → 05.2010	ZD3 202	D	70
1.7 CDTi	03.2005 → 11.2011	Z 17 DTH	D	21	MOVANO Mk I (A) Combi (X70)				
1.7 CDTi	03.2005 → 07.2006	Z 17 DTL	D	21	1.9 DTI (JD)	09.2000 → 10.2001	F9Q 770	D	27
1.7 CDTi	06.2011 → 12.2013	A 17 DTJ	D	22	1.9 DTI (JD)	10.2001 → 05.2010	F9Q 774	D	27
1.7 CDTi	06.2011 → 12.2013	Z 17 DTJ	D	22	2.2 DTI (JD)	09.2000 → 05.2010	G9T 720	D	55
1.7 CDTi	11.2011 →	A 17 DTR	D	22	2.2 DTI (JD)	09.2000 → 05.2010	G9T 722	D	55
1.7 CDTi	11.2011 →	Z 17 DTR	D	22	2.2 DTI (JD)	09.2000 → 05.2010	G9T 750	D	55
1.9 CDTi	03.2005 → 11.2011	Z 19 DT	D	32	2.5 D (JD)	10.1998 → 09.2000	S8U 770	D	65
1.9 CDTi	03.2005 → 11.2011	Z 19 DTH	D	32	2.5 DTI (JD)	10.2001 → 08.2009	G9U 720	D	60
COMBO Mk I (B) (S93)					2.5 DTI (JD)	10.2001 → 08.2009	G9U 724	D	60
1.4	07.1994 → 10.2001	C 14 NZ	B	15	2.5 DTI (JD)	10.2001 → 08.2009	G9U 750	D	60
1.4	07.1994 → 10.2001	X 14 SZ	B	15	2.5 DTI (JD)	10.2001 → 08.2009	G9U 754	D	60
1.4 16V	08.1999 → 10.2001	X 14 XE	BG	14	2.8 DTI (JD)	10.1998 → 10.2001	S9W 702	D	66
COMBO Mk II (C) Box Body/MPV (F25)					3.0 DTi (JD)	10.2003 → 05.2010	ZD3 200	D	70
1.3 CDTI 16V	09.2004 → 02.2012	Y 13 DT	D	1	MOVANO Mk I (A) Van (X70)				
1.3 CDTI 16V	09.2004 → 02.2012	Z 13 DT	D	1	1.9 DTI (FD)	09.2000 → 10.2001	F9Q 770	D	27
1.3 CDTI 16V	10.2005 → 11.2011	Z 13 DTJ	D	1	1.9 DTI (FD)	10.2001 → 05.2010	F9Q 774	D	27
1.4 16V	10.2001 → 05.2007	Z 14 XE	BG	14	2.2 DTI (FD)	09.2000 → 05.2010	G9T 720	D	55
1.4 i 16V	01.2004 → 11.2011	Z 14 XEP	B	9	2.2 DTI (FD)	09.2000 → 05.2010	G9T 722	D	55
1.6	09.2001 → 10.2004	Z 16 SE	B	19	2.2 DTI (FD)	09.2000 → 05.2010	G9T 750	D	55
1.6	10.2001 → 11.2011	Z 16 SE	B	19	2.5 (FD)	11.2003 → 12.2006	G9U 754	D	60
1.6 CNG 16V	04.2005 → 02.2012	Z 16 YNG	BG	17	2.5 D (FD)	10.1998 → 09.2000	S8U 770	D	65
1.6 CNG 16V	06.2006 → 02.2012	Z 16 YNG	BG	17	2.5 DTI (FD)	10.2001 → 05.2010	G9U 720	D	60
1.7 CDTI 16V	12.2004 → 11.2011	Z 17 DTH	D	21	2.5 DTI (FD)	10.2001 → 05.2010	G9U 724	D	60
1.7 DI 16V	09.2001 → 11.2011	Y 17 DTL	D	21	2.5 DTI (FD)	10.2001 → 05.2010	G9U 750	D	60
1.7 DTI 16V	10.2001 → 11.2011	Y 17 DT	D	21	2.5 DTI (FD)	10.2001 → 05.2010	G9U 754	D	60
CORSAVAN Mk I (B) Hatchback Van (S93)					2.8 TDI (FD)	10.1998 → 10.2001	S9W 702	D	66
1.4 i	01.1994 → 09.2000	C 14 NZ	B	15	3.0 DTi (FD)	10.2003 → 05.2010	ZD3 202	D	70
1.4 i	01.1994 → 09.2000	X 14 SZ	B	15	MOVANO Mk II (B) Chassis/Cab (X62)				
1.5 D	08.1994 → 12.1995	15 D	D	12	2.3 CDTI FWD (UV, EV)	05.2014 →	M9T 870	D	48
CORSAVAN Mk II (C) Hatchback Van (X01)					2.3 CDTI FWD (UV, HV)	05.2010 →	M9T 670	D	48
1.2 16V (F08)	09.2000 → 06.2006	Z 12 XE	B	6	2.3 CDTI FWD (UV, HV)	05.2010 →	M9T 676	D	48
1.2 16V (F08)	07.2004 → 11.2006	Z 12 XEP	B	9	2.3 CDTI FWD (UV, HV)	05.2010 →	M9T 870	D	48
1.2 16V Dualfuel (F08)	08.2001 → 06.2006	Z 12 XE	B	6	2.3 CDTI FWD (UV, HV, EV)	05.2010 →	M9T 670	D	48
1.2 16V Dualfuel (F08)	07.2004 → 12.2005	Z 12 XEP	B	9	2.3 CDTI FWD (UV, HV, EV)	05.2010 →	M9T 676	D	48
1.3 CDTI 16V (F08)	04.2004 → 06.2006	Z 13 DT	D	1	2.3 CDTI FWD (UV, HV, EV)	05.2010 →	M9T 678	D	48
1.4 (F08)	11.2003 → 06.2006	Z 14 XEP	B	9	2.3 CDTI FWD (UV, HV, EV)	05.2010 →	M9T 680	D	48
1.7 DI 16V (F08)	09.2000 → 06.2006	Y 17 DTL	D	21	2.3 CDTI FWD (UV, HV, EV)	05.2010 →	M9T 680	D	48
1.7 DTI 16V (F08)	09.2000 → 06.2006	Y 17 DT	D	21	2.3 CDTI FWD (UV, HV, EV)	05.2010 →	M9T 876	D	48
CORSAVAN Mk III (D) Hatchback Van (S07)					2.3 CDTI RWD (UV, HV)	07.2010 →	M9T 670	D	48
1.2	07.2009 →	Z 12 XEP	B	9	2.3 CDTI RWD (UV, HV)	07.2010 →	M9T 690	D	48
1.2	01.2010 →	A 12 XEL	B	10	2.3 CDTI RWD (UV, HV)	07.2010 →	M9T 692	D	48
1.3 CDTI	07.2006 →	A 13 DTC	D	1	2.3 CDTI RWD (UV, HV)	07.2010 →	M9T 870	D	48
1.3 CDTI	07.2006 →	A 13 DTE	D	1	2.3 CDTI RWD (UV, HV, EV)	07.2010 →	M9T 690	D	48
1.3 CDTI	07.2006 →	A 13 DTR	D	1	2.3 CDTI RWD (UV, HV, EV)	07.2010 →	M9T 870	D	48
1.3 CDTI	07.2006 →	Z 13 DTE	D	1	2.3 CDTI RWD (UV, HV, EV)	07.2010 →	M9T 870	D	48
1.3 CDTI	07.2006 →	Z 13 DTH	D	1	2.3 CDTI RWD (UV, HV, EV)	07.2010 →	M9T 690	D	48
1.3 CDTI	07.2006 →	Z 13 DTJ	D	1	CORSAVAN Mk IV (E) Hatchback Van (X15)				
CORSAVAN Mk IV (E) Hatchback Van (X15)					1.2	10.2014 →	B 12 XEL	B	10

		Pos			Pos
2.3 CDTI RWD (UV, HV, 07.2010 → EV)	M9T 692	D	VIVARO A Van (X83)		
2.3 CDTI RWD (UV, HV, 07.2010 → EV)	M9T 694	D	1.9 DI	08.2001 → 12.2006	F9Q 762 D 27
2.3 CDTI RWD (UV, HV, 07.2010 → EV)	M9T 876	D	1.9 DTI	08.2001 → 12.2006	F9Q 760 D 27
MOVANO Mk II (B) Combi (X62)			2.0 16V	08.2001 → 12.2006	F4R 720 B 36
2.3 CDTI FWD (JV) 05.2010 →	M9T 670	D	2.0 CDTI	01.2006 → 07.2014	M9R 630 D 43
2.3 CDTI FWD (JV) 05.2010 →	M9T 670	D	2.0 CDTI	01.2006 → 07.2014	M9R 780 D 43
2.3 CDTI FWD (JV) 05.2010 →	M9T 676	D	2.0 CDTI	01.2006 → 07.2014	M9R 782 D 43
2.3 CDTI FWD (JV) 05.2010 →	M9T 676	D	2.0 CDTI	01.2006 → 07.2014	M9R 786 D 43
2.3 CDTI FWD (JV) 05.2010 →	M9T 676	D	2.0 CDTI	08.2006 → 07.2014	M9R 630 D 43
2.3 CDTI FWD (JV) 05.2010 →	M9T 678	D	2.0 CDTI	08.2006 → 07.2014	M9R 780 D 43
2.3 CDTI FWD (JV) 05.2010 →	M9T 680	D	2.0 CDTI	08.2006 → 07.2014	M9R 788 D 43
2.3 CDTI FWD (JV) 05.2010 →	M9T 680	D	2.0 ECOTEC	08.2006 → 07.2014	F4R 820 B 36
2.3 CDTI FWD (JV) 05.2010 →	M9T 680	D	2.5 CDTI	08.2006 → 08.2008	G9U 630 D 60
2.3 CDTI FWD (JV) 05.2010 →	M9T 876	D	2.5 CDTI	08.2006 → 07.2014	G9U 630 D 60
2.3 CDTI FWD (JV) 05.2014 →	M9T 870	D	2.5 DTI	07.2003 → 07.2014	G9U 730 D 60
MOVANO Mk II (B) VAN (X62)			VIVARO C Platform Cabin (K0)		
2.3 CDTI FWD (FV) 05.2010 →	M9T 670	D	2.0	03.2019 →	D 20 DTL (DW10FE) D 49
2.3 CDTI FWD (FV) 05.2010 →	M9T 670	D	VIVARO C Van (K0)		
2.3 CDTI FWD (FV) 05.2010 →	M9T 676	D	2.0	03.2019 →	D 20 DTH (DW10FD) D 49
2.3 CDTI FWD (FV) 05.2010 →	M9T 676	D	2.0	03.2019 →	D 20 DTL (DW10FE) D 49
2.3 CDTI FWD (FV) 05.2010 →	M9T 678	D	2.0	03.2019 →	D 20 DTR (DW10FDCU) D 49
2.3 CDTI FWD (FV) 05.2010 →	M9T 680	D	2.0 4x4	03.2019 →	D 20 DTH (DW10FD) D 49
2.3 CDTI FWD (FV) 05.2010 →	M9T 680	D	VIVARO LIFE Bus (K0)		
2.3 CDTI FWD (FV) 05.2010 →	M9T 870	D	2.0	03.2019 →	D 20 DTH (DW10FD) D 49
2.3 CDTI FWD (FV) 05.2010 →	M9T 876	D	2.0	03.2019 →	D 20 DTR (DW10FDCU) D 49
2.3 CDTI FWD (FV) 02.2012 →	M9T 870	D	2.0 4x4	03.2019 →	D 20 DTH (DW10FD) D 49
2.3 CDTI RWD (FV) 05.2010 →	M9T 690	D			
2.3 CDTI RWD (FV) 05.2010 →	M9T 690	D			
2.3 CDTI RWD (FV) 05.2010 →	M9T 692	D			
2.3 CDTI RWD (FV) 05.2010 →	M9T 692	D			
2.3 CDTI RWD (FV) 05.2010 →	M9T 694	D			
2.3 CDTI RWD (FV) 05.2010 →	M9T 870	D			
2.3 CDTI RWD (FV) 05.2010 →	M9T 876	D			
NOVAVAN Hatchback Van (S83)					
1.0 10.1991 → 12.1991	10 S	B			2
1.4 11.1990 → 03.1993	14 NV	B			15
1.5 D 01.1991 → 10.1994	15 D	D			12
VIVARO A Bus (X83)					
1.9 DI 08.2001 → 12.2006	F9Q 762	D			27
1.9 DTI 08.2001 → 12.2006	F9Q 760	D			27
2.0 16V 08.2001 → 12.2006	F4R 720	B			36
2.0 CDTI 01.2006 → 07.2014	M9R 630	D			43
2.0 CDTI 01.2006 → 07.2014	M9R 780	D			43
2.0 CDTI 01.2006 → 07.2014	M9R 782	D			43
2.0 CDTI 01.2006 → 07.2014	M9R 786	D			43
2.0 CDTI 08.2006 → 07.2014	M9R 630	D			43
2.0 CDTI 08.2006 → 07.2014	M9R 780	D			43
2.0 CDTI 08.2006 → 07.2014	M9R 784	D			43
2.0 CDTI 08.2006 → 07.2014	M9R 786	D			43
2.0 CDTI 08.2006 → 07.2014	M9R 788	D			43
2.0 ECOTEC 08.2006 → 07.2014	F4R 820	B			36
2.5 CDTI 01.2006 → 07.2014	G9U 630	D			60
2.5 CDTI 08.2006 → 07.2014	G9U 630	D			60
2.5 DTI 07.2003 → 07.2014	G9U 730	D			60
VIVARO A Platform/Chassis (X83)					
1.9 DI 04.2003 → 07.2014	F9Q 762	D			27
2.0 16V 04.2003 → 07.2014	F4R 720	B			36
2.0 CDTI 01.2006 → 07.2014	M9R 630	D			43
2.0 CDTI 01.2006 → 07.2014	M9R 780	D			43
2.0 CDTI 01.2006 → 07.2014	M9R 782	D			43
2.0 CDTI 01.2006 → 07.2014	M9R 786	D			43
2.0 CDTI 08.2006 → 07.2014	M9R 630	D			43
2.0 CDTI 08.2006 → 07.2014	M9R 780	D			43
2.0 CDTI 08.2006 → 07.2014	M9R 788	D			43
2.0 ECOTEC 08.2006 → 07.2014	F4R 820	B			36
2.5 CDTI 04.2003 → 07.2006	G9U 730	D			60
2.5 CDTI 08.2006 → 07.2014	G9U 630	D			60
2.5 CDTI 08.2006 → 07.2014	G9U 630	D			60

V



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 69,6 Cyl. 4 40 659 6.., 41 287 6.., 41 288 6.., 41 289 6..									
A 13 DTC Euro 5 07.2006 → D (A) 4 1248 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 17,6 82,00 mm A 13 DTE 07.2006 → D (A) 4 1248 cm ³ 4V 70 kW (95 PS) 16,8:1 82,00 mm A 13 DTR Euro 5 07.2006 → D (A) 4 1248 cm ³ 4V 70 kW (95 PS) 82,00 mm D13A Euro 4 01.2008 → 11.2014 D (LA) 4 1248 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 16,6 82,00 mm Y 13 DT 10.2003 → 02.2012 D (LA) 4 1248 cm ³ 4V 51 kW (69 PS) 18 82,00 mm Z 13 DT Euro 4 09.2003 → D (LA) 4 1248 cm ³ 4V 51-52 kW (70-71 PS) 18 82,00 mm Z 13 DTE Euro 4 07.2006 → D (A) 4 1248 cm ³ 4V 70 kW (95 PS) 18 82,00 mm Z 13 DTH Euro 4 01.2004 → D (LA) 4 1248 cm ³ 4V 66-74 kW (90-101 PS) 17,6 82,00 mm Z 13 DTJ Euro 4 01.2003 → D (LA) 4 1248 cm ³ 4V 51-55 kW (69-75 PS) 17,4 82,00 mm									
PL	St/B/G	42,600 42,582	45,744 45,734	20,00	1,552	STD 0,25 0,50		4	37 055 600 (1) 37 055 610 (1) 37 055 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50		4	37 056 600 37 056 610 37 056 620
HL 3 ↓	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	19,00	1,840	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3 ↑	St/A	51,000 50,982	54,722 54,710	23,95	1,840	STD 0,25 0,50		1	
2 72 Cyl. 4									
10 S 09.1982 → 03.1993 B (NA) 4 993 cm ³ 2V 29-37 kW (39-50 PS) 7,8-9,2 61,00 mm									
PL	St/B/G	44,987 44,971	48,012 48,000	19,20	1,499	STD 0,25 0,75		4	87 993 600 87 993 610 87 993 630
3 72 Cyl. 4									
C 12 NZ 09.1989 → 09.2000 B (NA) 4 1195 cm ³ 2V 33 kW (45 PS) 9 73,40 mm X 12 SZ 03.1993 → 09.2000 B (NA) 4 1195 cm ³ 2V 33 kW (45 PS) 9,5-10 73,40 mm									
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
 74 652 6..(87 409 6..)									
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,950 - 26,002							
	0,25	26,150 - 26,202							
	0,50	26,350 - 36,402							
	0,75	26,550 - 26,602							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150								



4		72 Cyl. 4									
843 A1.000			B (NA)	4	1368 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	84,00 mm		
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50			4	37 170 600 <small>NEW</small> (1) 37 170 610 <small>NEW</small> (1) 37 170 620 <small>NEW</small> (1)	
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие										
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD			2	37 171 600 <small>NEW</small> 37 171 610 <small>NEW</small> 37 171 620 <small>NEW</small>	
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50			5		

5		72,5 Cyl. 3	40 382 6..								
X 10 XE		11.1996 → 09.2000	B (NA)	3	973 cm ³	4V	40 kW	(54 PS)	10	78,60 mm	
Z 10 XE		09.2000 → 08.2005	B (NA)	3	973 cm ³	4V	43 kW	(58 PS)	10,1	78,60 mm	
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	13,20	1,500	STD 0,25 0,50			3	77 335 600 77 335 610 77 335 620	
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50			3	77 336 600 77 336 610 77 336 620	
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50			1		
	STD	22,950 - 23,000									
	0,25	23,150 - 23,200									
	0,50	23,350 - 23,400									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150											

6		72,5 Cyl. 4	40 383 6..								
X 12 XE		03.1998 → 09.2000	B (NA)	4	1199 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)	10,1	72,60 mm	
Z 12 XE		09.2000 → 03.2008	B (NA)	4	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,1	72,60 mm	
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	13,20	1,500	STD 0,25 0,50			4	77 557 600 77 557 610 77 557 620	
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50			4	77 558 600 77 558 610 77 558 620	
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50			1		
	STD	22,950 - 23,000									
	0,25	23,150 - 23,200									
	0,50	23,350 - 23,400									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150											

7		72,5 Cyl. 4	41 784 6..								
A 14 NEL Euro 5		06.2010 →	B (A)	4	1364 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	9,5	82,60 mm	
A 14 NET Euro 5		12.2009 →	B (A)	4	1364 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	9,5	82,60 mm	
B 14 NEL Euro 6		06.2010 →	B (A)	4	1364 cm ³	4V	74-88 kW	(101-120 PS)	9,5	82,60 mm	
B 14 NET Euro 6		12.2009 →	B (LA)	4	1364 cm ³	4V	103-110 kW	(140-150 PS)	9,5	82,60 mm	
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50			4	77 558 600 77 558 610 77 558 620	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50		1	
	STD 0,25 0,50	22,950 - 23,000 23,150 - 23,200 23,350 - 23,400	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150						

8		73,4 Cyl. 3	40 384 6..						
Z 10 XEP		02.2000 → 08.2014	B (NA)	3	998 cm ³	4V	44 kW (60 PS)	10,5	78,60 mm
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	13,20	1,500	STD 0,25 0,50		3	77 335 600 77 335 610 77 335 620
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		3	77 336 600 77 336 610 77 336 620
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50		1	
	STD 0,25 0,50	22,950 - 23,000 23,150 - 23,200 23,350 - 23,400	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150						

9		73,4 Cyl. 4	40 385 6.., 40 386 6..						
Z 12 XEP		07.2004 →	B (NA)	4	1229 cm ³	4V	59 kW (80 PS)	10,5	72,60 mm
Z 14 XEL			B (NA)	4	1364 cm ³	4V	55-59 kW (75-80 PS)	10,5	80,60 mm
Z 14 XEP		01.2003 →	B (NA)	4	1364 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	10,5	73,40 mm
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	13,20	1,500	STD 0,25 0,50		4	77 557 600 77 557 610 77 557 620
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		4	77 558 600 77 558 610 77 558 620
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50		1	
	STD 0,25 0,50	22,950 - 23,000 23,150 - 23,200 23,350 - 23,400	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150						

10		73,4 Cyl. 4	41 006 6.., 41 007 6..						
A 12 XEL Euro 5		01.2010 →	B (NA)	4	1229 cm ³	4V	51 kW (69 PS)		72,60 mm
A 12 XER Euro 5		12.2009 → 08.2014	B (NA)	4	1229 cm ³	4V	61-63 kW (83-86 PS)	10,5	72,60 mm
A 14 XEL		12.2009 → 02.2019	B (NA)	4	1398 cm ³	4V	64 kW (87 PS)	10,5:1	82,60 mm
A 14 XER		12.2009 →	B (NA)	4	1398 cm ³	4V	74 kW (101 PS)	10,5	82,60 mm
A 14 XFL		03.2012 →	B (NA)	4	1398 cm ³	4V	63 kW (86 PS)		82,60 mm
B 12 XEL		10.2012 →	B (NA)	4	1229 cm ³	4V	51 kW (69 PS)		72,60 mm
B 12 XER			B	4	1229 cm ³	4V	51 kW (69 PS)		72,60 mm
B 14 XEL		10.2012 →	B (NA)	4	1398 cm ³	4V	64-66 kW (87-90 PS)		82,60 mm
B 14 XER Euro 6		12.2009 →	B (NA)	4	1398 cm ³	4V	55-74 kW (75-101 PS)		82,60 mm
HL	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	17,10	1,995	STD 0,25 0,50		4	77 558 600 77 558 610 77 558 620
PASS-L	St/A	49,997 49,984	54,013 54,000	22,90	1,995	STD 0,25 0,50		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	STD 0,25 0,50	22,950 - 23,000 23,150 - 23,200 23,350 - 23,400	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150								

11 75 Cyl. 4

13 N	03.1975 → 12.1985	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	39-44 kW	(53-60 PS)	8,2	73,40 mm
13 NB	08.1985 → 12.1989	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2	73,40 mm
13 S	09.1974 → 08.1991	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	42-55 kW	(57-75 PS)	8,2	73,40 mm
13 SB	09.1982 → 10.1989	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)	9,2	73,40 mm
C 13 N		B (NA)	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9-9,5	73,40 mm

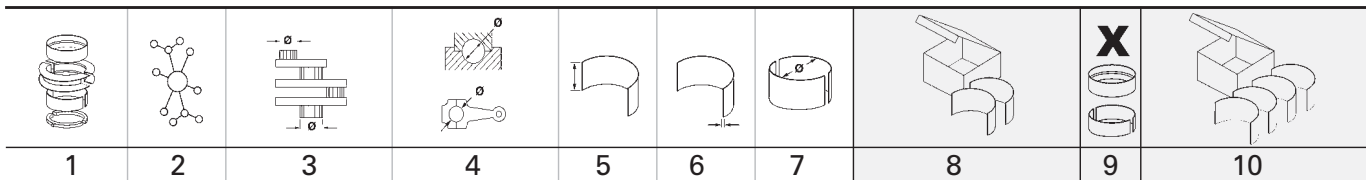
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
 74 652 6..(87 409 6..)									

HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630	
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1		
	STD 0,25 0,50 0,75	25,950 - 26,002 26,150 - 26,202 26,350 - 36,402 26,550 - 26,602	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150							

12 76 Cyl. 4

15 D	09.1987 → 12.1996	D (NA)	4	1488 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23	82,00 mm
PL	St/A	45,945	49,000 48,982	16,83	1,506	STD 0,25 0,50		4	CB-1624A
HL	St/B/G	47,938	52,000 51,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50		5	MS-1624GP (1)
(1)	→ 02.1990								
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1625GP (2)
(2)	→ 02.1988								
AS	St/A	59,000	69,950		2,210	STD		2	TW-1625A
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD		2	TW-1626A (3)
(3)	→ 02.1988								
PL-B	St/B	22,000	25,025 25,000	23,75	1,540	STD		4	PB-1624J (4)
(4)	→ 02.1990								



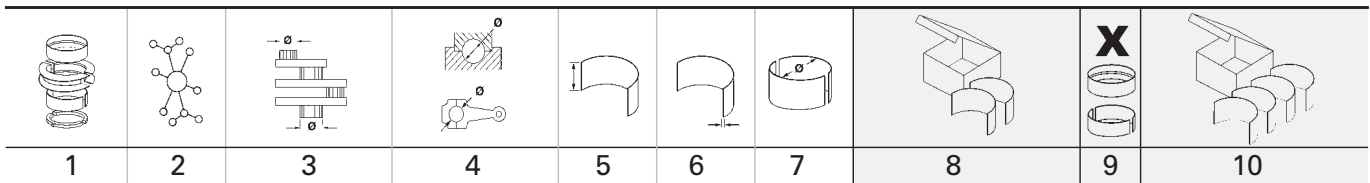


13		76 Cyl. 4									
15 DT			D (A)	4	1488 cm ³	2V	53 kW	(73 PS)	23	82,00 mm	
PL	St/A	45,945	49,000 48,982	16,83	1,506	STD 0,25 0,50			4	CB-1624A	
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75			5	MS-1625GP	
AS	St/A	59,000	69,950		2,210	STD			2	TW-1625A	
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD			2	TW-1626A	

14		77,6 Cyl. 4	94 798 6..								
X 14 XE KAT		07.1994 → 05.2005	BG (NA)	4	1389 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5	73,40 mm	
Z 14 XE		02.1998 → 05.2007	BG (NA)	4	1389 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5	73,40 mm	
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640	
<p>74 652 6..(87 409 6..)</p>											
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630	
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			1		
<p>74 652 6..(87 409 6..)</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150</p>											

15		77,6 Cyl. 4	97 286 6.., 97 360 6..								
14 NV		09.1988 → 02.1998	B (NA)	4	1389 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	9,4	73,40 mm	
C 14 NZ		01.1990 → 10.2001	B (NA)	4	1389 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,4	73,40 mm	
C 14 SE		09.1990 → 09.2000	B (NA)	4	1389 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9,8	73,40 mm	
C 14 SEL		08.1999 → 10.2001	B (NA)	4	1389 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	9,8	73,40 mm	
X 14 SZ		03.1993 → 10.2001	B (NA)	4	1389 cm ³	2V	40-44 kW	(54-60 PS)	9,6	73,40 mm	
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640	
<p>74 652 6..(87 409 6..)</p>											

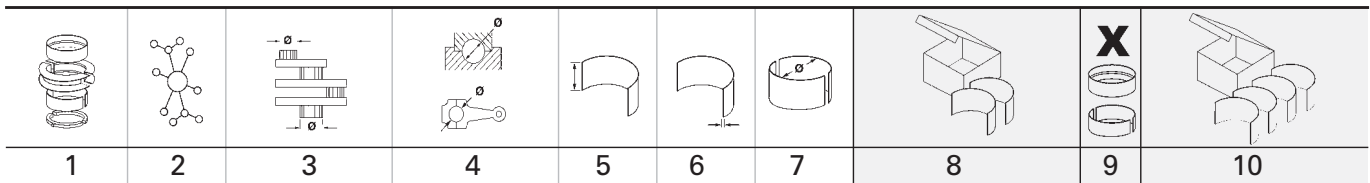
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



20		79 Cyl. 4								
A 16 LEL Euro 5		05.2007 → 08.2014	B (A)	4	1598 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	8,8:1	81,50 mm
A 16 LER Euro 5		11.2006 → 08.2014	B (A)	4	1598 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)	8,8	81,50 mm
A 16 LES Euro 5		06.2011 → 08.2014	B (A)	4	1598 cm ³	4V	150-155 kW	(204-211 PS)	8,8	81,50 mm
A 16 LET Euro 5		08.2004 → 05.2017	B (A)	4	1598 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	8,8	81,50 mm
Z 16 LER		11.2006 → 08.2014	B (A)	4	1598 cm ³	4V	141-150 kW	(192-204 PS)	8,8	81,50 mm
Z 16 LET		08.2004 → 11.2010	B (A)	4	1598 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	8,8	81,50 mm
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50			4	37 054 600 37 054 610 37 054 620
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75			1	
	STD	25,950 - 26,002								
	0,25	26,150 - 26,202								
	0,50	26,350 - 36,402								
	0,75	26,550 - 26,602								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150										

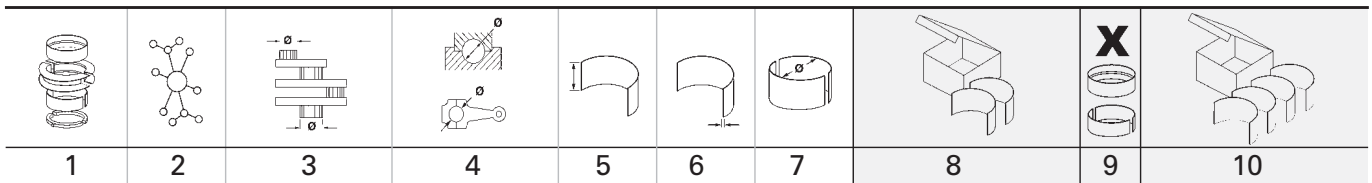
21		79 Cyl. 4								
40 390 6..., 40 391 6..., 40 392 6..										
17 D (4EE1)			D (NA)	4	1686 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22	86,00 mm
X 17 D (4EE1)			D (NA)	4	1686 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22	86,00 mm
Y 17 DT		02.2000 → 02.2012	D (A)	4	1686 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	18,4	86,00 mm
Y 17 DTL		08.2000 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)	18,4	86,00 mm
Z 17 DTH		08.2000 → 11.2011	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	18,4	86,00 mm
Z 17 DTL		04.2003 → 05.2009	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	18,4	86,00 mm
PL	St/A	45,945	49,000 48,982	16,83	1,506	STD 0,25 0,50			4	CB-1624A
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75			5	MS-1625GP
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD			2	TW-1626A


22		79 Cyl. 4								
41 071 6..., 41 286 6..., 41 655 6..										
A 17 DT Euro 5		06.2010 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)		86,00 mm
A 17 DTC Euro 5		12.2009 →	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		86,00 mm
A 17 DTE Euro 5		12.2009 → 10.2015	D (A)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5	86,00 mm
A 17 DTF Euro 5		06.2011 → 10.2015	D (A)	4	1686 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,5	86,00 mm
A 17 DTI Euro 5		06.2010 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		86,00 mm
A 17 DTJ Euro 5		01.2004 → 10.2015	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18,4	86,00 mm
A 17 DTL Euro 5		10.2010 → 10.2015	D (A)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	16,5	86,00 mm
A 17 DTN Euro 5			D (A)	4	1686 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	16,5	86,00 mm
A 17 DTR Euro 5		01.2008 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,2	86,00 mm
A 17 DTS Euro 5		03.2007 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,5	86,00 mm
Z 17 DTJ		01.2004 → 11.2014	D (LA)	4	1686 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	18,4	86,00 mm
Z 17 DTR		11.2006 →	D (A)	4	1686 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,2	86,00 mm
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75			5	MS-1625GP
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD			2	TW-1626A

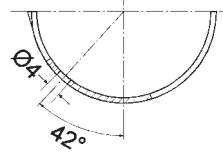


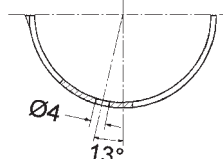
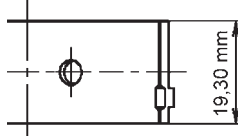
23		80 Cyl. 4									
16 N		09.1981 → 08.1988 B (NA)	4	1598 cm ³	2V	51-55 kW (69-75 PS)	8,2	79,50 mm			
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25		4	77 270 600 (1) 77 270 610 (1)		
(1)		→ 08.1985									
<p>71 766 6..(77 270 6..)</p>											
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630		
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1			
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150											
<p>71 068 6..(87 393 6..)</p>					<p>71 069 6..(87 393 6..)</p>						

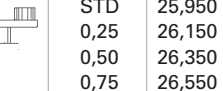
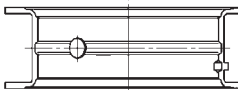
24		80 Cyl. 4									
C 16 LZ		08.1986 → 08.1988 B (NA)	4	1598 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9,2	79,50 mm			
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640		
<p>74 652 6..(87 409 6..)</p>											
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630		
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1			
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 36,402 0,75 26,550 - 26,602									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150											

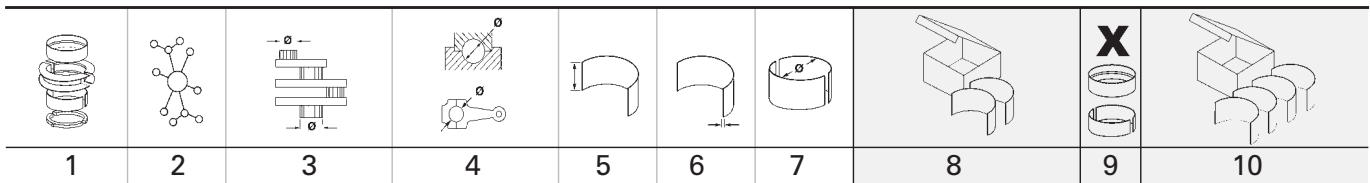


25  **80 Cyl. 4**
16 D 02.1982 → 08.1991 D (NA) 4 1598 cm³ 2V 40 kW (54 PS) 23 79,50 mm

PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25		4	77 270 600 (1) 77 270 610 (1)
(1)	→ 08.1985								
 <p>71 766 6..(77 270 6..)</p>									

PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 (2) 77 272 610 (2) 77 272 620 (2) 77 272 630 (2) 77 272 640 (2)
(2)	09.1985 →								
  <p>71 764 6..(77 272 6..)</p> <p>77 272 6..</p>									

HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
 <p>71 068 6..(87 393 6..)</p> <p>STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150</p>  <p>71 069 6..(87 393 6..)</p>									

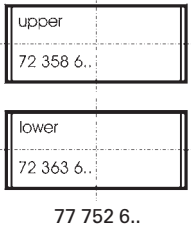
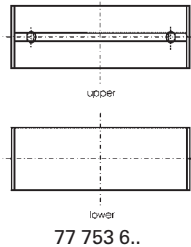

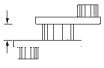
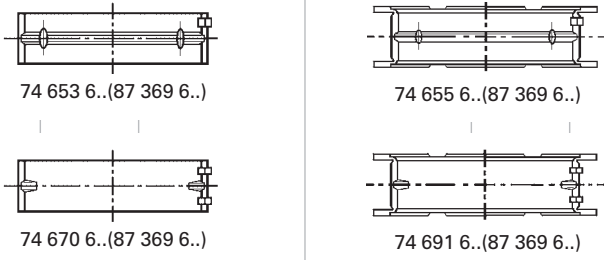


26		80 Cyl. 4											
16 DA		03.1982 → 08.1991 D (NA)		4	1598 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23	79,50 mm			
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640			
<p>Ø4 13° 71 764 6..(77 272 6..)</p>		<p>19,30 mm 77 272 6..</p>											
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630			
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75			1				
<p>71 068 6..(87 393 6..)</p>		<p>71 069 6..(87 393 6..)</p>											
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150											

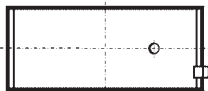

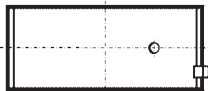
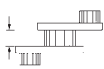
27		80 Cyl. 4		92 006 8.., 99 561 6..									
F8Q 600		03.1998 → 08.2001 D (NA)		4	1870 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	93,00 mm			
F8Q 606		03.1998 → 08.2001 D (NA)		4	1870 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	21,5	93,00 mm			
F9Q 760		08.2001 → 12.2006 D (A)		4	1870 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	18,3	93,00 mm			
F9Q 762		08.2001 → 07.2014 D (A)		4	1870 cm ³	2V	59-60 kW	(80-82 PS)	19	93,00 mm			
F9Q 770		09.2000 → 10.2001 D (A)		4	1870 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	18,3	93,00 mm			
F9Q 774		10.2001 → 05.2010 D (A)		4	1870 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	18,3	93,00 mm			

PL	St/B/G	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 752 600 (1) 77 752 610 (1) 77 752 620 (1) 77 752 630 (1)			
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50 0,75							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 								
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 								
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608
28  80 Cyl. 6 94 347 6..									
X 25 DT 04.1994 → 07.2001 D (LA) 6 2498 cm ³ 2V 96 kW (131 PS) 22 82,80 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	44,991 44,975	48,016 48,000	18,00	1,496	STD 0,25 0,50		6	77 218 600 77 218 610 77 218 620
PL ↓	St/B/G	44,991 44,975	48,016 48,000	18,00	1,496	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	20,00	2,498	STD 0,25 0,50		6	87 369 600 (1) 87 369 610 (1) 87 369 620 (1)
PASS-L	St/A	59,990 59,971	65,019 65,000	24,94	2,498	STD 0,25 0,50		1	
	 STD 25,020 - 25,053 0,25 25,220 - 25,253 0,50 25,420 - 25,453 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,080 - 0,163								
(1)	180° Ölmut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка 								

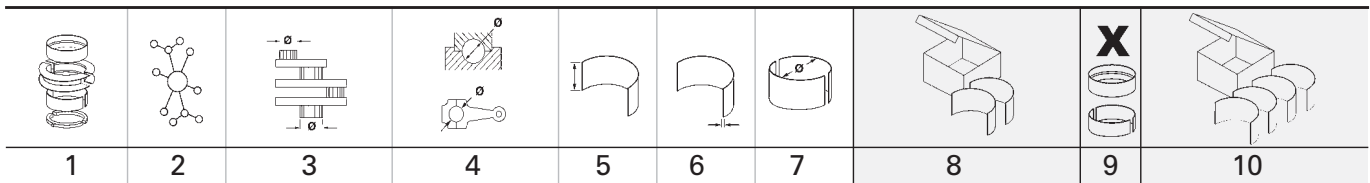


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">29</div> <div style="font-weight: bold;">80,5 Cyl. 4</div> <div>99 741 6..</div> </div>									
Z 18 XE KAT 02.1998 → 11.2010 BG (NA) 4 1796 cm ³ 4V 87-92 kW (118-125 PS) 10,5 88,20 mm									
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
 74 652 6..(87 409 6..)									
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	
									
STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 36,402 0,75 26,550 - 26,602 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">30</div> <div style="font-weight: bold;">80,5 Cyl. 4</div> <div>40 027 7.., 40 199 6.., 99 741 6..</div> </div>									
A 18 XEL Euro 5 10.2011 → 08.2018 B (NA) 4 1796 cm ³ 4V 85-88 kW (116-120 PS) 10,5 88,20 mm A 18 XER Euro 5 01.2004 → B (NA) 4 1796 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 10,5 88,20 mm B 18 XER Euro 5 07.2008 → 05.2017 B (NA) 4 1796 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 10,5 88,20 mm X 18 XE1 10.1995 → 08.2005 B (NA) 4 1796 cm ³ 4V 85 kW (116 PS) 10,5 88,20 mm Z 18 XEL B (NA) 4 1796 cm ³ 4V 81-85 kW (110-116 PS) 10,5 88,20 mm Z 18 XER 01.2004 → 11.2014 B (NA) 4 1796 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 10,5 88,20 mm									
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 409 600 87 409 610 87 409 620 87 409 630 87 409 640
 74 652 6..(87 409 6..)									
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	
									
STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 36,402 0,75 26,550 - 26,602 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150									

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31 81,6 Cyl. 4 99 438 6..									
C 18 XE 06.1993 → 02.1998 B (NA) 4 1799 cm ³ 4V 92 kW (125 PS) 10,8 86,00 mm									
X 18 XE 11.1994 → 03.2001 B (NA) 4 1799 cm ³ 4V 85 kW (116 PS) 10,8 86,00 mm									
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
		 71 764 6..(77 272 6..)		 77 272 6..					
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		 71 068 6..(87 393 6..)		 71 069 6..(87 393 6..)		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150			
32 82 Cyl. 4 40 660 6..., 41 795 6..									
Z 19 DT 04.2002 → 11.2014 D (LA) 4 1910 cm ³ 2V 88 kW (120 PS) 18 90,40 mm									
Z 19 DTH Euro 4 01.2004 → 11.2014 D (LA) 4 1910 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 17,5 90,40 mm									
Z 19 DTJ 01.2004 → 05.2009 D (LA) 4 1910 cm ³ 4V 88 kW (120 PS) 17,5 90,40 mm									
PL	St/B/G	50,805 50,787	53,915 53,900	19,50	1,534	STD 0,25 0,50		4	37 087 600 37 087 610 37 087 620
		 37 087 6..							
HL	St/B/G	60,000 59,985	63,719 63,700	20,75	1,844	STD 0,25 0,50		5	37 088 600 37 088 610 37 088 620
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>

V



33 82,5 Cyl. 4									
17 DR 09.1985 → 09.1998 D (NA) 4 1699 cm ³ 2V 42-44 kW (57-60 PS) 23,1 79,50 mm									
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
		<p>71 764 6..(77 272 6..)</p>		<p>77 272 6..</p>					
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		<p>71 068 6..(87 393 6..)</p>		<p>71 069 6..(87 393 6..)</p>		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150			

34 82,5 Cyl. 4									
17 D 09.1988 → 08.1993 D (NA) 4 1699 cm ³ 2V 42 kW (57 PS) 23 79,50 mm									
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
		<p>71 764 6..(77 272 6..)</p>		<p>77 272 6..</p>					
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
	STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150								
	71 068 6..(87 393 6..)		71 069 6..(87 393 6..)						
HL	St/B/G	51,938	56,000 55,976	15,53	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1625GP
AS	St/A	55,000	73,700		2,210	STD		2	TW-1626A
35 82,5 Cyl. 4									
X 17 DTL 01.1994 → 08.2006 D (A) 4 1699 cm ³ 2V 50 kW (68 PS) 22 79,50 mm									
PL	St/B/S	48,987	52,012	19,30	1,500	STD		4	77 274 600
↑	SPUTTER	48,971	52,000			0,25			77 274 610
PL	St/B/G	48,987	52,012	19,30	1,500	STD			
↓		48,971	52,000			0,25			
HL	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	19,50	1,999	STD 0,25		4	77 533 600 77 533 610
PASS-L	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	25,90	1,999	STD 0,25		1	
	STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152								
	71 507 6..(77 533 6..)		71 508 6..(77 533 6..)						
36 82,7 Cyl. 4									
F4R 720 08.2001 → 07.2014 B (NA) 4 1998 cm ³ 4V 88 kW (120 PS) 9,8:1 93,00 mm									
F4R 820 08.2006 → 07.2014 B (NA) 4 1998 cm ³ 4V 86 kW (117 PS) 9,8 93,00 mm									
PL	St/B/G	48,020	51,600	20,50	1,768	STD		4	77 752 600 (1)
↑		48,000	51,587			0,25			77 752 610 (1)
						0,50			77 752 620 (1)
						0,75			77 752 630 (1)
PL	St/A	48,020	51,600	20,50	1,768	STD			
↓		48,000	51,587			0,25			
						0,50			
						0,75			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

V

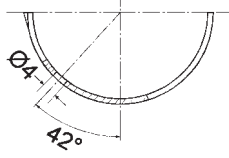
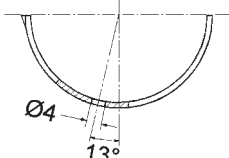
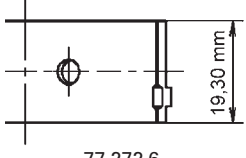
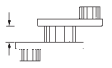
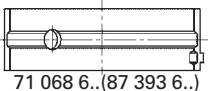
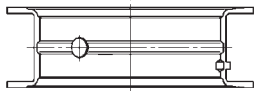
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка upper 72 358 6.. lower 72 363 6.. 77 752 6..								
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (2) 77 753 610 (2) 77 753 620 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка upper lower 77 753 6..								
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750			2,350	STD	2	78 859 608
37 83 Cyl. 4									
16 SH 09.1981 → 08.1988 B (NA) 4 1598 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 9,2 79,50 mm									
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25		4	77 270 600 (1) 77 270 610 (1)
(1)	→ 08.1985 71 766 6..(77 270 6..)								
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 (2) 77 272 610 (2) 77 272 620 (2) 77 272 630 (2) 77 272 640 (2)
(2)	09.1985 → 71 764 6..(77 272 6..)								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
39		83 Cyl. 4	41 070 6..								
D 20 DTR Euro 6		07.2017 →	D (A)	4	1956 cm ³	4V	154 kW	(209 PS)	90,40 mm		
Y 20 DTJ		10.2011 → 08.2018	D (LA)	4	1956 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	16,5 90,40 mm		
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430			2,490	STD		2 79 502 600 <small>NEW</small>		
40		84 Cyl. 4									
4FC1T		06.1988 → 07.1990	D (A)	4	1995 cm ³	2V	51-62 kW	(69-84 PS)	21:1 90,00 mm		
PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,505	STD 0,25			4 CB-1616GP		
HL 1,2,4,5	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50			4 MS-1616GP (1)		
HL 3	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50			1		
(1)	HL 3 unten glatt/lower plain/du bas a lisse/abajo liso/внизу гладко										
AS	St/A	64,000	80,200			2,360	STD		2 TW-1616A		
PL-B	St/B	25,000	28,025 28,000	26,75	1,530	STD			4 PB-1166J		
41		84 Cyl. 4									
X 20 DTH		08.1995 → 10.2001	D (A)	4	1995 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	18,5 90,00 mm		
X 20 DTL		08.1995 → 08.2006	D (A)	4	1995 cm ³	4V	60 kW	(82 PS)	18,5 90,00 mm		
X 22 DTH		07.1997 → 09.2004	D (LA)	4	2171 cm ³	4V	85 kW	(116 PS)	18,5-19 98,00 mm		
Y 20 DTL		02.1998 → 08.2006	D (A)	4	1995 cm ³	4V	60 kW	(82 PS)	18,5 90,00 mm		
Y 22 DTH		10.1998 → 10.2004	D (A)	4	2171 cm ³	4V	85-88 kW	(116-120 PS)	18,5 98,00 mm		
Y 22 DTR		08.1995 → 10.2008	D (LA)	4	2172 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	18,5 98,00 mm		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	48,990 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25			4 77 529 600 77 529 610		
PL ↓	St/A	48,990 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25					
HL	St/A	67,982 67,966	72,013 72,000	19,50	1,999	STD 0,25 0,50			4 77 527 600 77 527 610 77 527 620		
PASS-L	St/A	67,982 67,966	72,013 72,000	25,90	1,999	STD 0,25 0,50			1		
	STD	25,950 - 26,002									
	0,25	26,150 - 26,202									
	0,50	26,350 - 26,402									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152											
42		84 Cyl. 4									
Y 20 DTH		08.1995 → 10.2008	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	18,5 90,00 mm		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	48,990 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25			4 77 529 600 77 529 610		
PL ↓	St/A	48,990 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25					
HL	St/A	67,982 67,966	72,013 72,000	19,50	1,999	STD 0,25 0,50			4 77 527 600 77 527 610 77 527 620		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PASS-L	St/A	67,982 67,966	72,013 72,000	25,90	1,999	STD 0,25 0,50		1			
	STD 0,25 0,50	25,950 - 26,002 26,150 - 26,202 26,350 - 26,402	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152								
AS	St/A	68,040 67,790	82,680 82,430		2,490	STD		2	79 502 600 <small>NEW</small>		

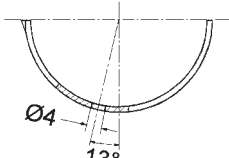
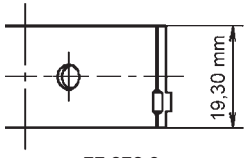
43		84 Cyl. 4	40 262 6... 97 597 7..								
M9R 630		01.2006 → 07.2014	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,5	90,00 mm	
M9R 780 Euro 4		01.2006 → 07.2014	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	16	90,00 mm	
M9R 782		01.2006 → 07.2014	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	17	90,00 mm	
M9R 784		08.2006 → 07.2014	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	15,6	90,00 mm	
M9R 786 Euro 4		01.2006 → 07.2014	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	66-84 kW	(90-114 PS)	15,7	90,00 mm	
M9R 788		08.2006 → 07.2014	D (LA)	4	1995 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	15,6	90,00 mm	
PL	St/A/H	52,000 51,985	55,619 55,600	19,30	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 867 600 (1) 77 867 610 (1) 77 867 620 (1)		
↑											
PL	St/A	52,000 51,985	55,619 55,600	18,30	1,768	STD 0,25 0,50					
↓											
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">upper 72 928 6..</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">lower 72 927 6..</div> <div style="text-align: center;">77 867 6..</div>										
HL	St/A	56,000 55,985	60,011 59,998	17,20	1,988	STD 0,25 0,50		5	77 868 600 (2) 77 868 610 (2) 77 868 620 (2)		
↑											
HL	St/B/G	56,000 55,985	60,011 59,998	19,50	1,988	STD 0,25 0,50					
↓											
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
AS	St/A	65,850 65,600	84,250 84,000		2,700	STD		2	79 384 600		

44		84,8 Cyl. 4									
18 E		09.1981 → 08.1991	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	82-85 kW	(112-116 PS)	9,5	79,50 mm	
18 N		09.1981 → 08.1986	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2	79,50 mm	
18 NV			B (NA)	4	1796 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	9,2	79,50 mm	
18 S		09.1982 → 08.1988	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2	79,50 mm	
18 SE		09.1981 → 02.1998	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	82-85 kW	(112-116 PS)	10	79,50 mm	
C 18 NE		01.1985 → 08.1986	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	9-9,5	79,50 mm	
E 18 NV		09.1984 → 08.1991	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	9,2	79,50 mm	
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25		4	77 270 600 (1) 77 270 610 (1)		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	→ 08.1985								
									
	71 766 6..(77 270 6..)								
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 (2) 77 272 610 (2) 77 272 620 (2) 77 272 630 (2) 77 272 640 (2)
(2)	09.1985 →								
									
	71 764 6..(77 272 6..)		77 272 6..						
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150							
									
	71 068 6..(87 393 6..)		71 069 6..(87 393 6..)						

45  **84,8 Cyl. 4**

18 SEH	09.1986 → 03.1994	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10	79,50 mm
18 SV	09.1986 → 11.1995	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	79,50 mm
C 18 NZ	09.1988 → 09.1998	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9,2	79,50 mm
E 18 NVR	09.1987 → 03.1994	B (NA)	4	1796 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	8,8	79,50 mm

PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
									
	71 764 6..(77 272 6..)		77 272 6..						

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD 0,25 0,50 0,75	25,950 - 26,002 26,150 - 26,202 26,350 - 26,402 26,550 - 26,602	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150						
	71 068 6..(87 393 6..)		71 069 6..(87 393 6..)						

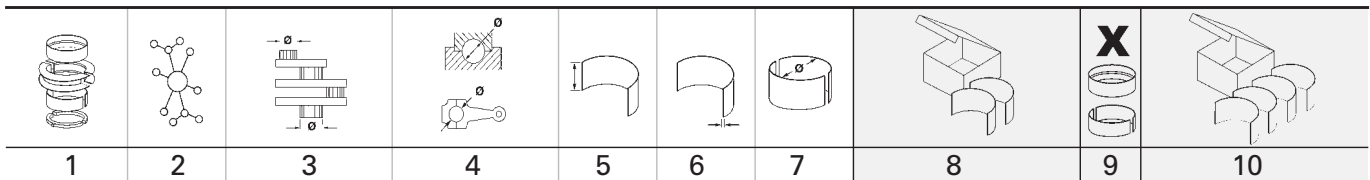
46 **85 Cyl. 4**

16 N (CIH)		08.1975 → 08.1981 B (NA)		4	1584 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,2	69,80 mm
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630	
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1		
	STD 0,25 0,50 0,75	25,950 - 26,002 26,150 - 26,202 26,350 - 26,402 26,550 - 26,602	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150							
	71 068 6..(87 393 6..)		71 069 6..(87 393 6..)							

47 **85 Cyl. 4**

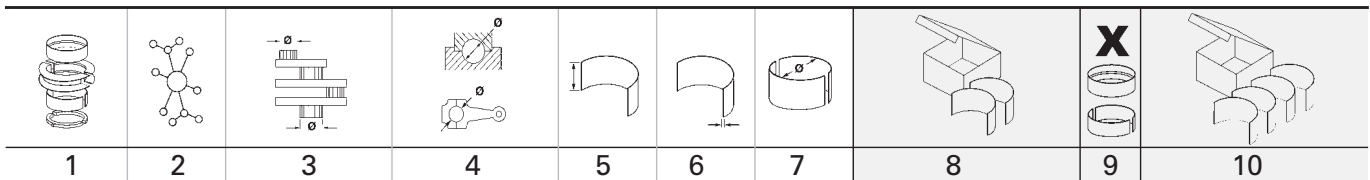
16 S		09.1981 → 08.1991 B (NA)		4	1598 cm ³	2V	55-66 kW	(75-90 PS)	9,2	69,80 mm
PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25		4	87 758 600 87 758 610	
	85 519 6..(87 758 6..)									





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48 85 Cyl. 4 97 504 6..									
M9T 670 Euro 5 05.2010 → D (A) 4 2298 cm ³ 4V 74-92 kW (101-125 PS) 16 101,30 mm									
M9T 676 Euro 4 05.2010 → D (A) 4 2298 cm ³ 4V 74-92 kW (101-125 PS) 16 101,30 mm									
M9T 678 05.2010 → D (A) 4 2298 cm ³ 4V 107 kW (146 PS) 16 101,30 mm									
M9T 680 05.2010 → D (A) 4 2298 cm ³ 4V 92-107 kW (125-146 PS) 16 101,30 mm									
M9T 690 Euro 5 05.2010 → D (A) 4 2298 cm ³ 4V 74-92 kW (101-125 PS) 16 101,30 mm									
M9T 692 Euro 4 05.2010 → D (A) 4 2298 cm ³ 4V 74-92 kW (101-125 PS) 16 101,30 mm									
M9T 694 Euro 4 05.2010 → D (A) 4 2298 cm ³ 4V 107-110 kW (146-150 PS) 16 101,30 mm									
M9T 870 05.2010 → D (A) 4 2298 cm ³ 4V 74-81 kW (100-110 PS) 16 101,30 mm									
M9T 876 05.2010 → D (A) 4 2298 cm ³ 4V 92 kW (125 PS) 16 101,30 mm									
PL	St/B/S F SPUTTER	53,000 52,985	56,606 56,587	19,00	1,784	STD 0,25 0,50		4	77 982 600 (1) 77 982 610 (1) 77 982 620 (1)
↑									
PL	St/A	53,000 52,985	56,606 56,587	19,00	1,784	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijiaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	60,000 59,985	64,019 64,000	17,20	1,986	STD 0,25 0,50		5	77 983 600 (2) 77 983 610 (2) 77 983 620 (2)
↑									
HL	St/A	60,000 59,985	64,019 64,000	19,30	1,986	STD 0,25 0,50			
↓									
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijiaci3n/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	65,850 65,600	84,250 84,000		2,700	STD		2	79 384 600
49 85 Cyl. 4 41 938 6..									
D 20 DTH (DW10FC) 10.2017 → D (LA) 4 1997 cm ³ 4V 130 kW (177 PS) 16,7 88,00 mm									
D 20 DTH (DW10FD) 03.2019 → D (LA) 4 1997 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 88,00 mm									
Euro 6									
D 20 DTL (DW10FE) 03.2019 → D (LA) 4 1997 cm ³ 4V 90 kW (122 PS) 88,00 mm									
Euro 6									
D 20 DTR (DW10FDCU) 03.2019 → D (LA) 4 1997 cm ³ 4V 130 kW (177 PS) 88,00 mm									
Euro 6									
PL	St/B/S SPUTTER	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50		4	77 714 600 77 714 610 77 714 620
↑									
PL	St/A	50,000 49,984	53,708 53,695	20,00	1,838	STD 0,30 0,50			
↓									
HL	St/A	60,000 59,981	63,750 63,731	20,29	1,845	STD 0,30 0,50		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
↑									
AS	St/B	67,300 67,050	83,300 83,050		2,350	STD 0,10		4	78 863 608 78 863 618

V



50		86 Cyl. 4													
20 NE		01.1986 →		B (NA)	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,2	86,00 mm				
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00				4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640				
<p>71 764 6..(77 272 6..)</p>		<p>77 272 6..</p>													
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75				4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630				
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75				1					
<p>71 068 6..(87 393 6..)</p>		<p>71 069 6..(87 393 6..)</p>		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150											

51		86 Cyl. 4		90 245 6.., 91 023 7.., 92 123 6.., 97 332 6.., 97 363 6..										
20 SE		09.1986 → 09.1999	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	85-90 kW	(116-122 PS)	10	86,00 mm				
20 SEH		09.1986 → 09.1992	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	95 kW	(129 PS)	10	86,00 mm				
20 XE		01.1988 → 08.1992	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)	10,5	86,00 mm				
C 20 LET		03.1992 → 07.1997	B (A)	4	1998 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	9,1	86,00 mm				
C 20 NE		09.1986 → 10.1998	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	9,2	86,00 mm				
C 20 XE		03.1988 →	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5	86,00 mm				
X 20 SE		03.1992 → 09.1999	B (NA)	4	1998 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10	86,00 mm				
X 20 XEV		06.1990 → 07.2005	B (NA)	4	1998 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	10,8	86,00 mm				
X 22 SE		10.1998 → 10.2004	B (NA)	4	2198 cm ³	4V	100-104 kW	(136-141 PS)	9,6-10,	94,60 mm				

PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25 0,50				4	77 268 600 77 268 610 77 268 620				
<p>71 749 6..(77 268 6..)</p>		<p>77 268 6..</p>													

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	77 272 600 77 272 610 77 272 620 77 272 630 77 272 640
		71 764 6..(77 272 6..)	77 272 6..						
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 87 393 610 87 393 620 87 393 630
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202 0,50 26,350 - 26,402 0,75 26,550 - 26,602							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150							
		71 068 6..(87 393 6..)	71 069 6..(87 393 6..)						

52 86 Cyl. 4

Y 22 XE	01.1994 → 06.2003	B (NA)	4	2198 cm ³	4V	106-108 kW (144-147 PS)	10,5	94,60 mm
Z 22 XE	01.1994 → 06.2003	B (NA)	4	2198 cm ³	4V	106 kW (144 PS)	10	94,60 mm

PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25		4	77 591 600 77 591 610
HL	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	19,50	1,999	STD 0,25		4	77 533 600 77 533 610
PASS-L	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	25,90	1,999	STD 0,25		1	
		STD 25,950 - 26,002 0,25 26,150 - 26,202							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152							
		71 507 6..(77 533 6..)	71 508 6..(77 533 6..)						

53 86 Cyl. 4

97 363 6..

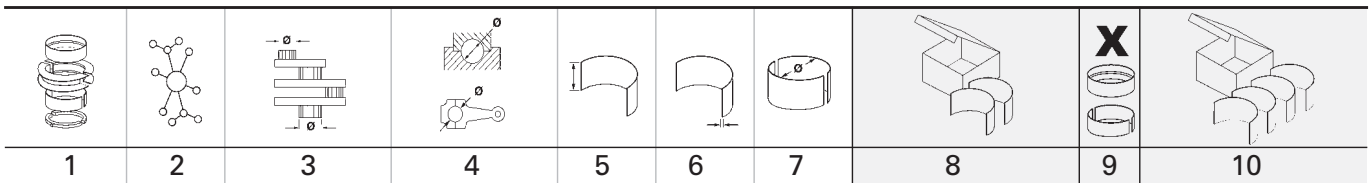
X 22 XE	03.1995 → 04.1999	B (NA)	4	2198 cm ³	4V	100-104 kW (136-141 PS)	10,5	94,60 mm
----------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------------------------	------	----------

PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	19,30	1,500	STD 0,25		4	77 591 600 77 591 610
HL	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	19,50	1,999	STD 0,25		4	77 533 600 (1) 77 533 610 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PASS-L	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	25,90	1,999	STD 0,25		1	
	STD 0,25	25,950 - 26,002 26,150 - 26,202							
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152								
	mot. 31037651 →								
	71 507 6..(77 533 6..)		71 508 6..(77 533 6..)						
HL	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	19,50	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 393 600 (2) 87 393 610 (2) 87 393 620 (2) 87 393 630 (2)
PASS-L	St/A	57,995 57,982	62,013 62,000	25,90	1,995	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD 0,25 0,50 0,75	25,950 - 26,002 26,150 - 26,202 26,350 - 26,402 26,550 - 26,602							
(2)	→ mot. 31037650								
	71 068 6..(87 393 6..)		71 069 6..(87 393 6..)						
54		86 Cyl. 4							
Z 20 LET		09.2000 →	B (LA)	4	1998 cm ³	4V	140-162 kW (190-220 PS)	8,8	86,00 mm
PL	St/B/G	48,987 48,971	52,012 52,000	20,30	1,500	STD 0,25 0,50		4	77 268 600 77 268 610 77 268 620
			77 268 6..						
HL	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	19,50	1,999	STD 0,25		4	77 533 600 77 533 610
PASS-L	St/A	57,995 57,974	62,013 62,000	25,90	1,999	STD 0,25		1	
	STD 0,25	25,950 - 26,002 26,150 - 26,202							
	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,152								
	71 507 6..(77 533 6..)		71 508 6..(77 533 6..)						

V



55		87 Cyl. 4								
G9T 720	09.2000 → 05.2010	D (A)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	92,00 mm	
G9T 722	09.2000 → 05.2010	D (LA)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	18	92,00 mm	
G9T 750	09.2000 → 05.2010	D (LA)	4	2188 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	17,8	92,00 mm	

PL	St/B/G F	52,990 52,970	56,606 56,587	20,60	1,784	STD 0,25 0,50		4	77 980 600 (1) 77 980 610 (1) 77 980 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	58,000 57,980	61,681 61,665	21,00	1,810	STD 0,25 0,50		5	77 981 600 77 981 610 77 981 620

56		87 Cyl. 6								
25 E	09.1984 → 10.1990	B (NA)	6	2490 cm ³	2V	96-103 kW	(130-140 PS)	9,2	69,80 mm	

PL	St/A	51,487 51,471	55,012 55,000	19,61	1,749	0,50		6	87 756 620
<p>85 519 6..(87 756 6..)</p>									

57		88 Cyl. 4								
4FD1	06.1988 → 12.1994	D (NA)	4	2189 cm ³	2V	45-54 kW	(61-73 PS)	21	90,00 mm	

PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,505	STD 0,25		4	CB-1616GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50		4	MS-1616GP (1)
HL 3	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25 0,50		1	
(1)	HL 3 unten glatt/lower plain/du bas a lisse/abajo liso/внизу гладко								
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A

58		88 Cyl. 4								
C223		D (NA)	4	2238 cm ³	2V	39-54 kW	(53-73 PS)	21	92,00 mm	

PL	St/A	52,930	56,000 55,985	21,53	1,508	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1070A
HL 1,5	St/B/G	59,932	64,000 63,975	27,63	2,017	STD 0,25		2	MS-1605GP
HL 2,4	St/B/G	59,932	64,000 63,975	23,13	2,017	STD 0,25		2	
HL 3	St/B/G	59,932	64,000 63,975	28,83	2,017	STD 0,25		1	
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25		2	TW-1622A

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 1	St/A	47,975	52,035 52,000	22,00	2,030	STD		1	SH-1605A
NW-L 2	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD		1	
NW-L 3	St/A	47,975	52,032 52,000	22,00	2,030	STD		1	
PL-B	St/B	27,000	30,025 30,000	30,00	1,530	STD		4	PB-1605J

59 **88,8 Cyl. 6**
C 26 NE 09.1990 → 03.1994 B (NA) 6 2594 cm³ 2V 110 kW (150 PS) 9,2 69,80 mm

PL	St/A	51,487 51,471	55,012 55,000	19,61	1,749	0,50		6	87 756 620
<p>85 519 6..(87 756 6..)</p>									

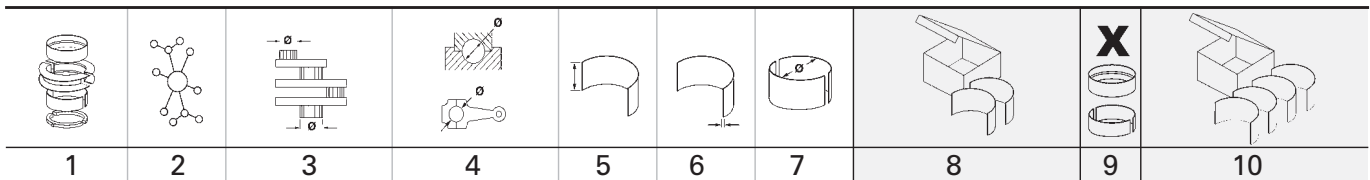
60 **89 Cyl. 4** 40 079 6..

G9U 630 Euro 4	01.2006 → 07.2014	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	84-107 kW	(114-146 PS)	18	99,00 mm
G9U 720 Euro 3	01.2001 → 05.2010	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	84-85 kW	(115-116 PS)	21	99,00 mm
G9U 724 Euro 3	01.2001 → 05.2010	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	84 kW	(115 PS)	21	99,00 mm
G9U 730 Euro 3	04.2003 → 07.2014	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	99 kW	(135 PS)	18	99,00 mm
G9U 750 Euro 3	01.2001 → 05.2010	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	84 kW	(115 PS)	17,75	99,00 mm
G9U 754 Euro 3	01.2001 → 05.2010	D (LA)	4	2464 cm ³	4V	73-84 kW	(99-115 PS)	17,75	99,00 mm
PL	St/B/G F	52,990 52,970	56,606 56,587	20,60	1,784	STD 0,25 0,50		4	77 980 600 (1) 77 980 610 (1) 77 980 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	58,000 57,980	61,681 61,665	21,00	1,810	STD 0,25 0,50		5	77 981 600 77 981 610 77 981 620

61 **89,3 Cyl. 4**
4 ZD1 06.1990 → 09.1996 B (NA) 4 2254 cm³ 2V 69-72 kW (94-98 PS) 8,3 90,00 mm

PL	St/B/G	48,940	52,000 51,985	21,63	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1620GP
HL	St/B/G	55,932	60,000 59,980	21,86	2,008	STD 0,25		5	MS-1620GP
AS	St/A	64,000	80,200		2,360	STD		2	TW-1616A





62		92 Cyl. 6									
28 H		02.1978 → 08.1987	B (NA)	6	2784 cm ³	2V	103-107 kW	(140-146 PS)	9,1	69,80 mm	
PL	St/A	51,487 51,471	55,012 55,000	19,61	1,749	0,50			6	87 756 620	
		<p>85 519 6..(87 756 6..)</p>									

63		93 Cyl. 4									
19 S		10.1975 → 03.1978	B (NA)	4	1897 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	8,8	69,80 mm	
PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25			4	87 758 600 87 758 610	
		<p>85 519 6..(87 758 6..)</p>									

64		93 Cyl. 4									
4JA1		02.1989 → 08.1997	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	56-74 kW	(76-101 PS)	18,5	92,00 mm	
4JA1-T		08.1991 → 12.2002	D (A)	4	2499 cm ³	2V	56-74 kW	(76-101 PS)	18,5	92,00 mm	
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1622A	
HL	St/A	59,932 59,920	64,019 64,000	23,03	2,004	STD 0,25 0,50			5	MS-1622A	
AS	St/A	73,050 72,800	87,200 86,950		2,480	STD 0,25			2	TW-1622A	
NW-L	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD			1	SH-1622A	
NW-L	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD			2		
PL-B	St/B	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD			4	PB-1622J	

65		93 Cyl. 4									
S8U 758		03.1998 → 08.2001	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55-58 kW	(75-79 PS)	22	92,00 mm	
S8U 770		10.1998 → 08.2002	D (A)	4	2499 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	22,5	92,00 mm	
S8U 780		03.1998 → 08.2001	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22	92,00 mm	
S8U 782		03.1998 → 08.2001	D (NA)	4	2499 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22	92,00 mm	
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254			4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)	
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)								
HL 1,2,4,5	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254		4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254		1	
	STD	32,020 - 32,060 0,254 32,120 - 32,160							
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200 → mot. 1846776								
HL	St/B/G	80,205 80,180	84,615 84,590	23,80	2,174	STD 0,254 0,508		4	77 884 600 (3) 77 884 610 (3) 77 884 620 (3)
PASS-L	St/B/G	86,205 86,180	90,615 90,590	30,95	2,174	STD 0,254 0,508		1	
	STD	31,000 - 31,040 0,254 31,000 - 31,040 0,508 31,000 - 31,040							
(3)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050-0,190 mot. 1846777 →								
PL-B	St/B	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690 (4)
(4)	mot. 344 183 →								
66		94,4 Cyl. 4		94 701 6..					
S9W 702 Euro 2		10.1998→10.2001 D (A)		4	2799 cm ³	2V	84 kW (114 PS)	19	100,00 mm
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,900	STD 0,254		4	77 155 600 (1) 77 155 610 (1)
↑									
PL	St/B/G	56,535 56,520	60,345 60,333	24,70	1,872	STD 0,254			
↓									
(1)	Beim Einbau Kennzeichnung der Lagerschalen beachten: Stelo=Stange oder Cappello=Deckel Attention to the marks on the bearing shells: Stelo=rod or Cappello=cap Attention au marquage sur les coussinets: Stelo=barre ou Cappello=couvercle Atención al marcaje en los medios cojinetes: Stelo=barra o Cappello=tapa При встраивании учесть обозначение вкладышей подшипника: Stelo=штанга или Cappello=крышка (итал.)								
HL 1,2,4,5	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	25,00	2,172	STD 0,254		4	77 154 600 (2) 77 154 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	76,200 76,187	80,607 80,586	31,95	2,172	STD 0,254		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

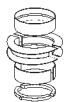
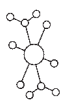

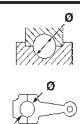



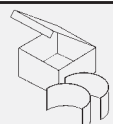

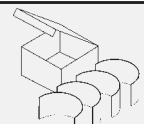

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 0,254 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,070 - 0,200 → mot. 1846776	32,020 - 32,060 32,120 - 32,160							
PL-B	St/B mot. 344 183 →	31,996 31,990	34,920 34,895	30,70		SEMI		4	77 153 690 (3)


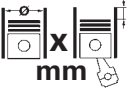

67		95 Cyl. 4									
20 E		09.1977 → 08.1986	B (NA)	4	1979 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,4	69,80 mm	
20 E CIH		09.1981 → 08.1988	B	4	1979 cm ³	2V	77-85 kW	(105-115 PS)	9,6:1	69,80 mm	
20 S		08.1977 → 08.1986	B (NA)	4	1979 cm ³	2V	74-81 kW	(100-110 PS)	9:1	69,80 mm	
22 E		11.1984 → 08.1987	B (NA)	4	2197 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	9,4	77,50 mm	
PL	St/A	51,987 51,971	55,012 55,000	19,61	1,499	STD 0,25			4	87 758 600 87 758 610	
		85 519 6..(87 758 6..)									






68		95 Cyl. 6									
30 E		02.1978 → 12.1986	B (NA)	6	2969 cm ³	2V	132 kW	(180 PS)	9,4	69,80 mm	
30 H		04.1978 → 07.1982	B (NA)	6	2969 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	9,25	69,80 mm	
30 NE		03.1987 → 09.1993	B (NA)	6	2969 cm ³	2V	130-135 kW	(177-184 PS)	9,4	69,80 mm	
C 30 LE		09.1985 → 08.1987	B (NA)	6	2969 cm ³	2V	115 kW	(156 PS)	8,5	69,80 mm	
C 30 NE		03.1987 → 03.1994	B (NA)	6	2969 cm ³	2V	130 kW	(177 PS)	9,2	69,80 mm	
C 30 SE		09.1989 → 03.1994	B (NA)	6	2969 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10	69,80 mm	
PL	St/A	51,487 51,471	55,012 55,000	19,61	1,749	0,50			6	87 756 620	
		85 519 6..(87 756 6..)									

69		95,4 Cyl. 4									
4 JG2TC		09.1991 → 07.1998	D (LA)	4	3059 cm ³	2V	84 kW	(114 PS)	20	107,00 mm	
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	CB-1622A	
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75			5	MS-1623A	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD			2	TW-1070A	
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25			2	TW-1070GP	
NW-L	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD			1	SH-1622A	

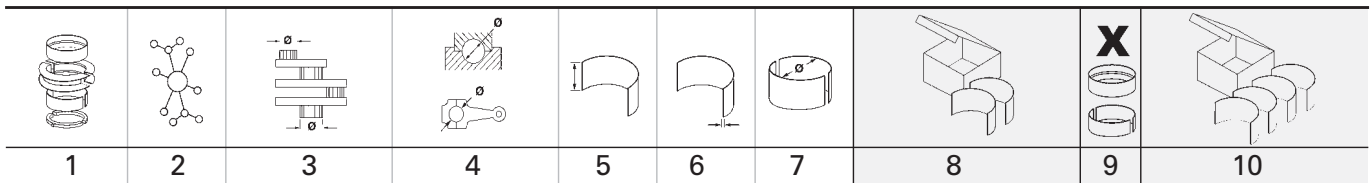
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2		
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J	
70  96 Cyl. 4										
ZD3 200		10.2003 → 05.2010	D (A)	4	2953 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,9	102,00 mm
ZD3 202		10.2003 → 05.2010	D (A)	4	2953 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,9	102,00 mm
PL	St/A	56,926 56,916	60,000 59,987	26,10	1,513	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-2805A	
HL	St/A	70,920 70,910	75,000 74,981	25,00	2,014	STD 0,25		5	MS-2817A	
AS	St/B	78,600 78,350	94,050 93,800		2,360	STD		2	TW-2805J	

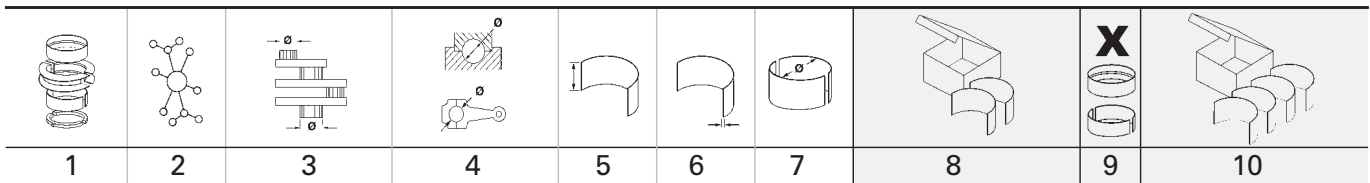
		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
ISB 4.5L Euro 6	D (LA)	4	107 x 124	4500	4	17,3:1	99-154	133-207	1
ISB 6.7L Euro 6	D (A)	6	107 x 124	6700	4	17,3:1	150-242	200-325	2
ISBe4-250B Euro 4	D (LA)	6	107 x 124	6690	4		184	250	2
MX 300 Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	17,7:1	300	408	4
MX 340 Euro 4/5	D (LA)	6	130 x 162	12900	4	17,7:1	340	462	4
MX-11 240 Euro 6	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,5:1	240	326	3
MX-11 271 Euro 6	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,5:1	271	368	3
MX-11 320 Euro 6	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,5:1	320	435	3
MX-13 340 Euro 6	D (LA)	6	130 x 162	12903	4	17,5:1	340	462	4
MX-13 375 Euro 6	D (LA)	6	130 x 162	12903	4	17,5:1	375	510	4

				Pos					Pos
									
Citea									
CLF 120	07.2008 →	ISBe4-250B	D	2					
LLE-120		ISB 6.7L	D	2					
MLE-88		ISB 4.5L	D	1					
MLE-95		ISB 4.5L	D	1					
SLF-120		ISB 6.7L	D	2					
Futura									
FDD2-130	10.2015 →	MX-13 375	D	4					
FDD2-141	10.2015 →	MX-13 375	D	4					
FHD2-106	10.2013 →	MX-11 271	D	3					
FHD2-106	10.2016 →	MX-11 320	D	3					
FHD2-122	09.2010 →	MX 300	D	4					
FHD2-122	10.2013 →	MX-11 271	D	3					
FHD2-122	10.2013 →	MX-11 320	D	3					
FHD2-129	09.2010 →	MX 300	D	4					
FHD2-129	10.2013 →	MX-11 271	D	3					
FHD2-129	10.2013 →	MX-11 320	D	3					
FHD2-131	09.2010 → 10.2015	MX 300	D	4					
FHD2-131	09.2010 → 10.2015	MX 340	D	4					
FHD2-135	10.2013 →	MX-11 271	D	3					
FHD2-135	10.2013 →	MX-11 320	D	3					
FHD2-139	09.2010 →	MX 300	D	4					
FHD2-139	09.2010 →	MX 340	D	4					
FHD2-139	09.2010 →	MX-13 340	D	4					
FHD2-139	10.2013 →	MX-11 320	D	3					
FHD2-148	09.2010 →	MX 300	D	4					
FHD2-148	09.2010 →	MX 340	D	4					
FHD2-148	09.2010 →	MX-13 340	D	4					
FHD2-148	10.2013 →	MX-11 320	D	3					
FMD2-122	10.2013 → 10.2015	MX-11 240	D	3					
FMD2-122	10.2013 →	MX-11 271	D	3					
FMD2-129	10.2013 →	MX-11 240	D	3					
FMD2-129	10.2013 →	MX-11 271	D	3					
FMD2-135	10.2013 →	MX-11 240	D	3					
FMD2-135	10.2013 →	MX-11 271	D	3					
FMD2-148	06.2016 →	MX-11 320	D	3					
Jonkheere									
JHD 122	05.2008 →	MX 300	D	4					
JHD 122	05.2008 →	MX 340	D	4					
JHD 134, JHD 140	05.2008 →	MX 340	D	4					
JHD 134, JHD 144	05.2008 →	MX 300	D	4					
JHD-134		MX-13 340	D	4					
JHD-140		MX-13 340	D	4					
JSD-134		MX-13 340	D	4					
JSD-140		MX-13 340	D	4					
SYNERGY									
SDD-130		MX-13 375	D	4					
SDD-141		MX-13 375	D	4					

V



1		107	Cyl. 4		41 541 6..					
ISB 4.5L Euro 6			D (LA)	4	4500 cm ³	4V	99-154 kW (133-207 PS)	17,3:1	124,00 mm	
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	4		
<p>79 331 6..</p>										
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	4		
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50				
<p>79 389 6..</p>										
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620	
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50				
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1		
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>	
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		4	77 891 690	


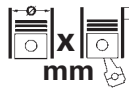



2		107 Cyl. 6		41 475 6..., 41 541 6..						
ISB 6.7L Euro 6				D (A)	6	6700 cm ³	4V	150-242 kW (200-325 PS)	17,3:1	124,00 mm
ISBe4-250B Euro 4		07.2008 →		D (LA)	6	6690 cm ³	4V	184 kW (250 PS)		124,00 mm
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
<p>79 331 6..</p>										
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>										
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD	0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD	0,25 0,50			
PASS-L 6 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD	0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD			2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI			6	77 892 690






3		123 Cyl. 6		41 174 6..., 41 176 6..., 41 177 6..						
MX-11 240 Euro 6		10.2013 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	240 kW (326 PS)	17,5:1	152,00 mm
MX-11 271 Euro 6		10.2013 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	271 kW (368 PS)	17,5:1	152,00 mm
MX-11 320 Euro 6		10.2013 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	320 kW (435 PS)	17,5:1	152,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	88,006 87,986	93,022 93,000	35,00	2,478	STD	0,25		6	37 176 600 <small>NEW</small> 37 176 610 <small>NEW</small>
PL ↓	St/B/G	88,006 87,986	93,022 93,000	35,00	2,478	STD	0,25			

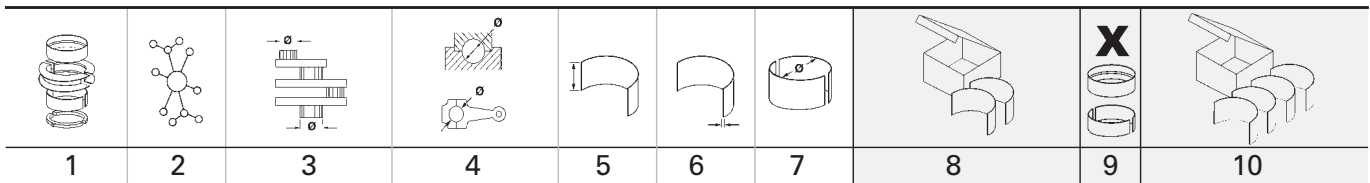
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	106,000 105,981	112,022 112,000	32,30	2,965	STD 0.25		7	37 156 600 <small>NEW</small> 37 156 610 <small>NEW</small>
AS	St/A	118,500 118,000	139,500 139,000		2,500	STD		4	79 555 600 <small>NEW</small>
4		130 Cyl. 6 40 459 6..., 40 893 6..., 41 178 6..							
MX 300 Euro 4/5	05.2008 →	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	300 kW	(408 PS)	17,7:1	162,00 mm
MX 340 Euro 4/5	05.2008 →	D (LA)	6	12900 cm ³	4V	340 kW	(462 PS)	17,7:1	162,00 mm
MX-13 340 Euro 6		D (LA)	6	12903 cm ³	4V	340 kW	(462 PS)	17,5:1	162,00 mm
MX-13 375 Euro 6		D (LA)	6	12903 cm ³	4V	375 kW	(510 PS)	17,5:1	162,00 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	92,000 91,985	97,022 97,000	37,80	2,460	STD 0,25 0,50		6	77 968 600 77 968 610 77 968 620
PL ↓	St/B/G	92,000 91,985	97,022 97,000	37,80	2,460	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/B/G	125,000 124,981	131,025 131,000	35,00	2,962	STD 0,25 0,50		7	77 969 600 77 969 610 77 969 620
HL ↓	St/A	125,000 124,981	131,025 131,000	35,00	2,962	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	136,950 136,500	158,500 158,050		2,500	STD		4	79 466 600
NW-L	St/A	100,000 99,970	105,022 105,000	28,00	2,480	STD		7	37 004 600

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
								ε
HR12DE	B (NA) 3	78 x 83,6	1198	4	10,5	54	73	1
HR16DE	B (NA) 4	78 x 83,6	1598	4	10,7	86-93	117-126	2
MR20DE	B (NA) 4	84 x 90,1	1997	4	10	106	144	3



V

		Pos			Pos
					
D50					
1.6	04.2012 →	HR16DE	B	2	
D60					
1.6	11.2017 →	HR16DE	B	2	
D60 PLUS					
1.6	03.2021 →	HR16DE	B	2	
M50V					
1.6	04.2017 →	HR16DE	B	2	
R30					
1.2	07.2014 →	HR12DE	B	1	
R50					
1.6	04.2012 →	HR16DE	B	2	
R50X					
1.6	10.2013 →	HR16DE	B	2	
T60					
1.6	11.2018 →	HR16DE	B	2	
T70					
1.6	01.2015 →	HR16DE	B	2	
2.0	01.2015 →	MR20DE	B	3	
T90					
2.0	12.2016 →	MR20DE	B	3	







1 78 Cyl. 3									
HR12DE 07.2014 → B (NA) 3 1198 cm ³ 4V 54 kW (73 PS) 10,5 83,60 mm									
PL	St/B/G	39,971 39,955	43,016 43,000	15,13	1,505	STD 0,25 0,50		3	CB-1233GP
HL	St/A	47,979 47,965	52,019 52,000	16,13	1,998	STD 0,25 0,50		4	MS-1233A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A
2 78 Cyl. 4									
HR16DE 04.2012 → B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 86-93 kW (117-126 PS) 10,7 83,60 mm									
PL	St/A	39,971	43,013 43,000	15,00	1,510	STD 0,25 0,50		4	CB-1227A
HL	St/A	47,979	52,013 52,000	16,00	2,005	STD 0,25 0,50		5	MS-1227A
AS	St/A	54,950 54,700	74,000 73,750		1,960	STD		2	TW-1227A
3 84 Cyl. 4									
MR20DE 01.2015 → B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 106 kW (144 PS) 10 90,10 mm									
PL	St/A	43,971	47,013 47,000	16,00	1,506	STD		4	CB-1228A
HL	St/A	51,979	56,019 56,000	17,00	2,005	STD		5	MS-1228A










V

	Cyl.	 mm	cm ³	 Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos		
021	B	4	90 x 66	1679	2	7,8:1	48	66	223
022	B	4	90 x 66	1679	2	8,2:1	59	80	223
039	B	4	94 x 71	1971	2	7,6:1	70	95	228
039 (USA)	B	4	94 x 71	1971	2	7,6:1	68	90	228
113 (34)	B	4	77 x 64	1192	2	7-7,3	22-25	30-34	73
122/2	B	4	77 x 64	1192	2	7,5:1	25	34	73
124 A	B	4	87 x 66,6	1584	2	7,5:1	33	45	220
126/A	B	4	85,5 x 69	1584	2	7,5:1	31	42	214
127 1.8	B	4	93 x 66	1795	2	7,3:1	46	62	226
1E	B (NA)	6	76,5 x 86,4	2383	2	8,1	69-70	94-95	69
1F	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	9	55	75	115
1G	D (A)	6	76,5 x 86,4	2384	2	23	68	93	70
1P	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	9	72	98	117
1S	D (NA)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23,5	51	70	70
1V	D (A)	4	76,5 x 86,4	1589	2	23	44	60	65
1W	D (NA)	4	75 x 79,1	1398	2	22,5	35	48	31
1X	D (NA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5	44-45	60-61	86
1Y	D (NA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5	47-50	64-68	86
1Z	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	66	90	87
22R	B (NA)	4	92 x 89	2366	2	9	84	114	225
2E	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5	85	115	177
2G	B (NA)	4	75 x 72	1272	2	9	40	54	22
2H	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	9	72	98	113
2Y	B (NA)	4	86 x 78	1812	2	8,8	61	83	217
311 (1.6L)	B	4	85,5 x 69	1584	2	7,5:1	40	54	214
361	B	4	69,5 x 72	1093	2	8,2:1	38	52	8
3F	B (NA)	4	75 x 72	1272	2	10	55-57	75-78	22
4 BTAA	D (LA)	4	102 x 120	3922	2	17:1	103-112	140-152	234
4.236	D (NA)	4	98,43 x 127	3866	2	16:1	55-65	75-88	230
496	B (NA)	4	79,5 x 80	1588	2	8:1	48	65	84
4Y	B (NA)	4	91 x 86	2237	2	8,8	69	94	224
6 BTAA Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17-17,6	94-173	124-235	236
6 CT 8.3 Euro 2	D (A)	6	114 x 135	8270	2	17,3:1	154-160	209-218	241
6 CTA 8.3	D (LA)	6	114 x 135	8268	2	17,5:1	213-235	290-320	241
682	D (NA)	4	76,5 x 80	1471	2	23,5:1	33	45	61
685	D (NA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	36	49	66
686	D (NA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	45	61	65
68A	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	45	61	66
68C	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	50	68	66
68D	D	4	76,5 x 86,4	1588	2	23:1	36	48	66
694	D (A)	5	76,5 x 86,4	1986	2	23:1	75	102	68
751	D	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	55	75	70
752	D (A)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	66	90	70
761	D	6	76,5 x 86,4	2383	2	23:1	55	75	72
9A	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,8	100	136	175
AAA	B (NA)	6	81 x 90,3	2792	2	10	120-128	163-174	170
AAB	D (NA)	5	79,5 x 95,5	2370	2	23	57	78	108
AAC	B (NA)	4	81 x 95,5	1968	2	8,5	62	84	120
AAF	B (NA)	5	81 x 95,5	2461	2	8,5	80-81	108-110	164
AAK	B (NA)	4	75 x 59	1043	2	9,5	33	45	22
AAM	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	9	55	75	121
AAU	B (NA)	4	75 x 59	1043	2	10	33	45	22
AAV	B (NA)	4	75 x 72	1272	2	9,2	40	55	22
AAZ	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5	55	75	87
AB	B (NA)	4	77 x 69	1285	2	7,5	31-32	44	73
ABD	B (NA)	4	75 x 78,7	1390	2	9,2	40-44	54-60	29
ABF	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,4	110	150	177
ABL	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5	50	68	87
ABN	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	9,1	54-55	73-75	115
ABS	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	63-66	86-90	115
ABU	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	2	9,3	55	75	37
ABV	B (NA)	6	82 x 90,3	2861	2	10	135-140	184-190	171
AC	B (NA)	4	77 x 69	1285	2	7,3:1	29	39	73
ACC	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	66-67	90-91	123
ACD	B (NA)	4	85,5 x 69	1584	2	6,6	34-36	46-49	214
ACK	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6	142	193	206
ACL	D (A)	6	76,5 x 86,4	2384	2	22	70	95	70
ACM	B (NA)	4	75 x 59	1043	2	10	33	45	22
ACT	D (NA)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23	51	70	70


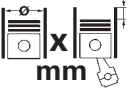
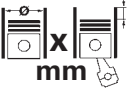
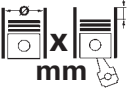
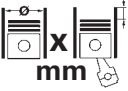
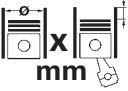
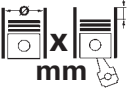
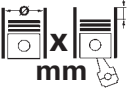
V






				Cyl.		mm		cm³		Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
ACU	B (NA)	5		5	81 x 95,5	2461	2	8,5		80-81	108-110	164		
ACV	D (LA)	5		5	81 x 95,5	2461	2	19,5		75	102	166		
AD	B (NA)	4		4	85,5 x 69	1584	2	7,5		35-48	48-50	214		
ADE	D (A)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1		56	76	88		
ADF	B (NA)	4		4	81 x 86,4	1781	2	9:1		50	68	123		
ADG	D (NA)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1		43	58	89		
ADK	D (NA)	4		4	76,5 x 86,4	1588	2	22,5:1		40	54	67		
ADP	B (NA)	4		4	81 x 77,4	1595	2	10,3		74	101	123		
ADR	B (NA)	4		4	81 x 86,4	1781	5	10,3		92	125	130		
ADX	B (NA)	4		4	76,5 x 70,5	1296	2	10		40	55	37		
ADY	B (NA)	4		4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4		85	115	177		
ADZ	B (NA)	4		4	81 x 86,4	1781	2	9		63-66	86-90	122		
AEA	B (NA)	4		4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8		55	75	37		
AEB	B (A)	4		4	81 x 86,4	1781	5	9,5		110-112	150-152	129		
AEE	B (NA)	4		4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8		55	75	39		
AEF	D (NA)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5		47	64	89		
AEG	B (NA)	4		4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5		85	115	182		
AEH	B (NA)	4		4	81 x 77,4	1595	2	10,3		74	100	127		
AEK	B (NA)	4		4	81 x 77,4	1595	2	10,3		74	101	123		
AEN	B (NA)	5		5	81 x 95,5	2461	2	10		81	110	164		
AEP	B (NA)	4		4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4		79	107	179		
AER	B (NA)	4		4	67,1 x 70,6	999	2	10,5		37	50	2		
AES	B (NA)	6		6	81 x 90,3	2792	2	10		103	140	170		
AET	B (NA)	5		5	81 x 95,5	2461	2	8,5		81-85	110-115	164		
AEU	B (NA)	5		5	81 x 95,5	2461	2	10		81	110	164		
AEV	B (NA)	4		4	75 x 59	1043	2	10		33	45	22		
AEX	B (NA)	4		4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2		40-44	54-60	37		
AEY	D (NA)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		47-48	64-65	88		
AFB	D (LA)	6		6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5		110	150	78		
AFD	D (A)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	22,5:1		58	79	88		
AFH	B (NA)	4		4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5		74	100	41		
AFK	B (NA)	4		4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5		74	101	40		
AFN	D (LA)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		81	110	90		
AFT	B (NA)	4		4	81 x 77,4	1595	2	10,5		74	101	126		
AFY	B (NA)	4		4	81 x 86,4	1781	5	10		85	115	133		
AFZ	B (NA)	4		4	67,1 x 70,6	999	2			42	57	3		
AG	B (NA)	4		4	84 x 71,5	1584	2	6,6:1		32-39	44-53	211		
AGD	D (NA)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		47	64	88		
AGE	B (NA)	6		6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6		132	180	206		
AGG	B (NA)	4		4	82,5 x 92,8	1984	2	10		85	115	180		
AGK	D (A)	4		4	93 x 103	2799	3	20		92	125	227		
AGN	B (NA)	4		4	81 x 86,4	1781	5	10,3		92	125	135		
AGP	D (NA)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		50	68	92		
AGR	D (LA)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		66	90	87		
AGU Euro 2	B (LA)	4		4	81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	134		
AGX	D (LA)	5		5	81 x 95,5	2461	2	19,5		55	75	166		
AGZ	B (NA)	5		5	81 x 90,2	2324	2	10,1		110	150	165		
AHB	D (NA)	4		4	79,5 x 86,4	1715	2	19,5		42	57	89		
AHD	D (LA)	5		5	81 x 95,5	2461	2	19,5		75	102	166		
AHF	D (LA)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		81	110	91		
AHG	D (NA)	4		4	79,5 x 86,4	1716	2	19,5		42-44	57-60	89		
AHH	D (A)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		66	90	87		
AHS	B (NA)	4		4	76,5 x 86,9	1598	2	9,8		55	75	41		
AHT	B (NA)	4		4	72 x 61,2	997	2	10,7		37	50	11		
AHU	D (A)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5		66-67	90-91	87		
AHW	B (NA)	4		4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5		55	75	40		
AHY	D (LA)	5		5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1		111	151	166		
AJ	B (NA)	4		4	85,5 x 69	1584	2	7,5:1		36-37	48-50	215		
AJA	D (NA)	5		5	79,5 x 95,5	2370	2	23,5:1		55	75	108		
AJH	B (LA)	4		4	81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	123		
AJM	D (A)	4		4	79,5 x 95,5	1896	2	18		85	115	93		
AJT	D (A)	5		5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1		65	88	166		
AJV	B (NA)	4		4	76,5 x 86,9	1598	4	10,6		88	120	43		
AKK	B (NA)	4		4	76,5 x 75,6	1390	2	10,4		44	60	40		
AKL	B (NA)	4		4	81 x 77,4	1595	2	10,3		65-76	100-103	128		
AKN	D (LA)	6		6	78,3 x 86,4	2496	4	19,5		110	150	78		
AKP	B (NA)	4		4	76,5 x 75,6	1390	2	10,2		40	54	40		
AKQ	B (NA)	4		4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5		55	75	40		
AKR	B (NA)	4		4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3		85	115	181		

V




											
			Cyl.		mm	cm ³	Comp. Ratio	€	kW	PS	Pos
ATJ	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	18		85	115	93
ATL	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	2	19,5		66	90	80
ATM	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5		85	115	183
ATN	B (NA)	4		76,5 x 86,9	1598	4	11,5		77	105	45
ATQ	B (NA)	6		82,5 x 86,4	2771	5	10,6		142	193	206
ATU	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1		85	116	180
ATX	B (NA)	6		82,5 x 86,4	2771	5	10,6		140	190	206
AUA	B (NA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5		55	75	40
AUB	B (NA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5		74	101	40
AUC	B (NA)	4		67,1 x 70,6	999	2	10,7		37	50	5
AUD	B (NA)	4		76,5 x 75,6	1390	2	10,4		44	60	40
AUE	B (NA)	6		81 x 90,3	2792	4	10,75		150	204	170
AUF	D (A)	5		81 x 95,5	2461	2	19,5:1		75	102	166
AUH	D (A)	4		93 x 103	2799	3	17,8:1		116	158	227
AUM	B (LA)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	136
AUQ	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5	132-142		180-193	136
AUR	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	10,3		74	101	127
AUS	B (NA)	4		76,5 x 86,9	1598	4	11,5		77	105	45
AUY	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	18		85	115	93
AUZ	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5		88	120	182
AVA	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5:1		88	120	182
AVB	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19		74	101	95
AVC	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	139
AVF	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19		96	130	99
AVG	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5		81	110	90
AVM Euro 3	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1		63	86	88
AVQ	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19		74	100	98
AVR	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2	19,5		80	109	166
AVT	B (NA)	5		81 x 95,5	2461	2	10		85	115	164
AVU	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	10,3		75	102	132
AVY	B (NA)	4		76,5 x 86,9	1598	4	11,5		92	125	45
AWB	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	5	10,3		78	107	142
AWC	B (LA)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	135
AWF	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1		85	115	184
AWG	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,4:1		85	116	184
AWH	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	10,3		74	101	127
AWL	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	141
AWM	B (LA)	4		81 x 86,4	1781	5	9,3:1		125	170	141
AWP	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5		132	180	140
AWT	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	140
AWU	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	140
AWV	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	140
AWX	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19		96	130	99
AWY	B (NA)	3		76,5 x 86,9	1198	2	10,8		40	54	32
AXA	BG (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,3		85	115	173
AXB Euro 3	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	18,5		77	105	96
AXC Euro 3	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1		63	85	96
AXD Euro 3	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2	18		96	130	168
AXE Euro 3	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2	18	96-128		131-174	168
AXG	D (A)	5		81 x 95,5	2461	2	19,5		111	151	166
AXJ	B (NA)	6		84 x 95,9	3189	4	10,8		165	224	212
AXL	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2	19,5		75	102	166
AXP	B (NA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5		55	75	40
AXR	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19		74	101	98
AXU	B (NA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	12		63	86	49
AXW	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,5		110	150	186
AXX	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	10,3		147	200	186
AXZ	B (NA)	6		86 x 90,9	3168	4	12		184	250	218
AYC	D (A)	5		81 x 95,5	2461	2	19,5		75	102	166
AYD	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	10,5		75	102	132
AYL	B (NA)	6		81 x 90,3	2792	4	10,5		150	204	170
AYQ	D (NA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1		47	64	89
AYT	B (NA)	6		84 x 95,9	3189	4	11,25		177	241	212
AYY	D (A)	5		81 x 95,5	2461	2	18		65	88	166
AYZ	D (A)	3		76,5 x 86,4	1191	2	19,5		45	61	33
AZD	B (NA)	4		76,5 x 86,9	1598	4	11,5		77	105	45
AZG	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5		85	115	183
AZH	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,5		85	115	183
AZJ	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	2	10,3		85	115	183


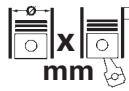



											
				Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
AZM	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5	85	116	183		
AZN	B (NA)	4	67,1 x 70,6	999	2	10,5	40-48	54-65	3		
AZP	B (NA)	4	67,1 x 70,6	999	4	11,5	51-56	69-76	4		
AZQ	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	47	64	32		
AZV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18	100	136	150		
AZX	B (NA)	5	81 x 90,2	2324	4	10,8	125	170	165		
AZZ	B (NA)	6	84 x 95,9	3189	4	11	162	220	212		
BA	B (NA)	4	85,5 x 69	1584	2		40-48	54-65	215		
BAA	B (NA)	6	84 x 95,9	3189	4	11,3	162	220	212		
BAC	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	18,5	128	174	168		
BAD	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	12	81	110	48		
BAE	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	144		
BAF	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	137		
BAG	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	12	85	115	48		
BAH	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	2	10,5	74-76	101-103	47		
BAU	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5	132	180	79		
BAY KAT	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5	55	75	81		
BBE	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	61	83	166		
BBF	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	70	95	166		
BBG	B (NA)	6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6	140	190	206		
BBM	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,5	44	60	32		
BBR	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	80	109	167		
BBU	B (LA)	4	81 x 86,4	1781	5	9,5	132	180	140		
BBX	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5	85-88	115-120	183		
BBY	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	55	75	40		
BBZ	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	74	101	40		
BCA	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	55	75	40		
BCB	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	11,5	77	105	45		
BCD	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3	74	101	143		
BCQ	D (LA)	4	93 x 103	2799	3	17,8	116	158	227		
BCT	D (NA)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	40	55	167		
BCU	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	74	100	167		
BCV	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	19,5:1	108	147	167		
BDC	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3	85	115	183		
BDE	B (NA)	6	81 x 90,3	2792	4	10,75	150	204	170		
BDG	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5	120	163	79		
BDH	D (LA)	6	78,3 x 86,4	2496	4	18,5	132	180	79		
BDJ	D (NA)	4	81 x 95,5	1968	2	19:1	51	70	152		
BDK	D (NA)	4	81 x 95,5	1968	2	19:1	55	75	152		
BDL	B (NA)	6	84 x 95,9	3189	4	11,3	170	231	212		
BE	D (NA)	4	76,5 x 86,4	1588	2		37-44	50-60	64		
BEF	G (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2		43	58	204		
BEH	BG (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,4	85	116	172		
BEJ	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3	85	115	183		
BEQ	D (NA)	4	79,5 x 95,5	1896	2		33	45	88		
BER	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3	85	116	183		
BEU	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	43	58	88		
BEV	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3	85-86	116-117	183		
BEW	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	74	101	98		
BFF	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2		85	115	190		
BFH	B (NA)	6	84 x 95,9	3189	4	11,3	177	241	212		
BFQ	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,3	75	102	132		
BFS	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	132		
BGD	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3	85	115	183		
BGL	D (NA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	23:1	37	50	89		
BGM Euro 3	D (NA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	23:1	29	40	89		
BGU Euro 4	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	132		
BGW	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5	100	136	151		
BHK	B (NA)	6	89 x 96,4	3597	4	12	206	280	221		
BHP	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	85	115	183		
BHW	D (A)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5	100	136	151		
BHY	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5	85	116	189		
BJA	AB (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	2	10,5:1	74-76	101-103	57		
BJB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	77	105	98		
BJC	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	53	72	88		
BJH	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,5:1	75	102	145		
BJJ	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2		65	88	169		
BJK	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2		80	109	169		
BJL	D (LA)	5	81 x 95,5	2461	2		100	136	169		










								Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BJM	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2			120	163	169
BJX	B (A)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	140
BJZ	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	4			85	115	190
BK	AB (NA)	4		77 x 69	1285	2			40	54	75
BKC	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19		77	105	98
BKD	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18		103	140	150
BKF	B (LA)	4		81 x 86,4	1781	5	9,5		110	150	140
BKG	B (NA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	12		66	90	48
BKJ	B (NA)	6		84 x 95,9	3189	4	11		162	220	212
BKK	B (NA)	6		84 x 95,9	3189	4	11,3:1		173	235	212
BKL	B (NA)	6		84 x 95,9	3189	4	10,85		177	241	212
BKP	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18,5		103	140	155
BKR	B (NA)	4		76,5 x 75,6	1390	2	10,5		55	75	47
BKS	D (LA)	6		83 x 91,4	2967	4	17		165	224	208
BKY	B (NA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10,5		55	75	40
BL	B (NA)	4		77,2 x 90	1685	2			55	75	77
BLF	B (NA)	4		76,5 x 86,9	1598	4	12		85	115	51
BLG	B (A)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10		125	170	52
BLH	B (NA)	4		76,5 x 86,9	1598	2	10,5		74	101	47
BLJ	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2	18		120	163	168
BLK	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2	18		120	163	168
BLM	B (NA)	4		76,5 x 75,6	1390	2			61	83	50
BLN	B (NA)	4		76,5 x 75,6	1390	4	12		66	90	51
BLP	B (NA)	4		76,5 x 86,9	1598	4	12		85	115	51
BLR	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,5		110	150	186
BLS	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1		77	105	98
BLT	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19		96	130	96
BLV	B (NA)	6		89 x 95,9	3580	4	12		206	280	221
BLX	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,5		110	150	186
BLY	B (NA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,5		110	150	186
BM	B (NA)	4		77 x 69	1285	2			37	50	74
BMA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18,5:1		100	136	155
BMD	B (NA)	3		76,5 x 86,9	1198	2	10,3		40	54	32
BME	B (NA)	3		76,5 x 86,9	1198	4	10,5		47	64	32
BMF	G (NA)	6		84 x 95,9	3189	4			54	73	213
BMK	D (LA)	6		83 x 91,4	2967	4	17		165	224	208
BML	B (NA)	6		84 x 95,9	3189	4	11,3		177	241	212
BMM	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	2	18,5		103	140	153
BMN	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18,5		125	170	155
BMP	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	2	18,5		103	140	153
BMR	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	18:1		125	170	155
BMS	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	2	19,5		59	80	80
BMT	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1		74	101	98
BMV	B (NA)	6		84 x 95,9	3189	4	11,3		162-177	220-241	212
BMX	B (NA)	6		84 x 95,9	3189	4	11,3		162	220	212
BMY	B (A)	4		76,5 x 75,6	1390	4	10		103	140	52
BNM	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	2	19,5		51	70	80
BNV	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	2	19,5		59	80	80
BNW	AB (NA)	4		67,1 x 70,6	999	2			50-53	68-72	7
BNY	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10,1:1		73-78	99-106	124
BNZ	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2	18		96	130	168
BP	AB (NA)	4		85,5 x 69	1584	2			51	69	216
BPA	AB (NA)	4		76,5 x 86,9	1598	2	10,5		72-76	98-103	57
BPC	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2	18		128	174	168
BPD	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2	18		120	163	168
BPE	D (LA)	5		81 x 95,5	2461	2	18		128	174	168
BPY	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	10,3		147	200	185
BRJ	B (NA)	6		84 x 95,9	3189	4	10,8		162	220	212
BRK	B (NA)	6		84 x 95,9	3189	4	10,85		177	241	212
BRR Euro 4	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1		62	84	96
BRS Euro 4	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19:1		75	102	96
BRT	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	2	18,5		103	140	153
BRU	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19		66	90	98
BSE Euro 4/5	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	10,5		75	102	132
BSF Euro 2	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	10,5		75	102	132
BSP	D (LA)	6		83 x 91,4	2967	4	17:1		165	225	208
BST	D (NA)	4		81 x 95,5	1968	2	19		51	70	152
BSU	D (A)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1		55	75	98
BSW	D (LA)	4		79,5 x 95,5	1896	2	19		77	105	97


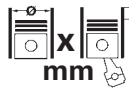



		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
BSX	BG (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10,3:1	80	109	172
BTB	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	110	150	100
BTJ	AB (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	2		57-61	77-83	58
BTS	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5	77	105	51
BTW	D (A)	5	81 x 95,5	2461	2	18:1	121	165	167
BUB	B (NA)	6	84 x 95,9	3189	4	10,85	184	250	212
BUD	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	59-60	80-82	51
BUN	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	17	155	211	208
BUZ	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5	120	163	155
BV	B (NA)	4	85,5 x 69	1584	2		48	65	215
BVE	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18:1	90	122	155
BVH	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2	18,5	100	136	153
BVK	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	18	85	115	93
BVX	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	185
BVY	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	186
BVZ	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,5	110	150	186
BWA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,3	147	200	186
BWB	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	2	19,5	51	70	80
BWK	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	110	150	51
BWS	B (NA)	6	89 x 96,4	3597	4	11,4	220	300	222
BWV	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5	88	120	155
BXE	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	77	105	98
BXF	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19	66	90	98
BXJ	D (LA)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	66	90	98
BXT	D (A)	4	79,5 x 95,5	1896	2	19:1	30	41	88
BY	B (NA)	4	77 x 69	1285	2		28	38	74
BYD Euro 4	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8	169	230	191
BZB	B (A)	4	82,5 x 84,2	1798	4	9,6	118	160	192
BZG	B (NA)	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	51	69	32
CA	B (NA)	4	90 x 66	1679	2	7,3	49	66	223
CAAA Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	62	84	154
CAAB Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	75	102	154
CAAC Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	103	140	154
CAAD	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		84	114	154
CAAE	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		100	136	154
CARA	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4	17:1	171	233	208
CASA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	176	240	209
CASB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8	155	211	209
CASC	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8:1	176	240	208
CASD Euro 5	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4		150	204	209
CATA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8	165	224	209
CAVA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	110	150	51
CAVB	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	125	170	52
CAVC	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	103	140	52
CAVD	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10:1	118	160	51
CAVE	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	132	180	52
CAWA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1	125	170	187
CAWB	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5	147	200	187
CAXA Euro 5	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	90	122	52
CAYA	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4		55	75	103
CAYB Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	66	90	101
CAYC	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	77	105	102
CAYD	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	75	102	102
CAYE	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5	55	75	102
CBAA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	100	136	154
CBAB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	103	140	154
CBAC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	105	143	156
CBBA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5:1	120	163	156
CBBB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	154
CBDA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	156
CBDB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	154
CBDC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	81	110	156
CBFA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5	147-157	200-213	188
CBHA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	2		47	64	153
CBJA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	2		55	75	153
CBJB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	2		55	75	153
CBKA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	2		74	101	153
CBPA	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2		85-86	116-117	183
CBSA	G (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2		37	50	205


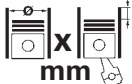
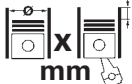





			Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
CBZA	B (A)	4	4	71 x 75,6	1197	2	10	63	86	9
CBZB Euro 5	B (A)	4	4	71 x 75,6	1197	2	10	77	105	9
CBZC	B (A)	4	4	71 x 75,6	1197	2	10,0:1	66	90	9
CCHA	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4		103	140	154
CCHB	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4		100	136	154
CCNA	B (NA)	4	4	67,1 x 70,6	999	2	10,8	51-56	69-76	3
CCRA	AB (NA)	4	4	76,5 x 86,9	1598	2	10,5	74-77	101-105	57
CCSA Euro 4/5	B (NA)	4	4	81 x 77,4	1595	2	10,5	75	102	132
CCTA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5	147-157	200-213	188
CCTB	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		125	170	192
CCZA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	147	200	188
CCZB	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		155	211	187
CCZC	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	125	170	187
CCZD	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	132	180	187
CDAA	B (LA)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	118	160	193
CDAB	B (LA)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	112	152	193
CDBA	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	90	122	154
CDCA	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	120	163	154
CDGA	BG (A)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4		110	150	34
CDLA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8	195	265	191
CDLC	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		188	256	191
CDLF	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8	199	270	191
CDLG	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8	173	235	191
CDLK Euro 6	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		206	280	191
CEA	B (A)	4	4	82,5 x 84,2	1798	4		118	160	194
CEBA	D (LA)	5	5	81 x 95,5	2461	2	16,8:1	65	88	169
CEBB	D (LA)	5	5	81 x 95,5	2461	2	16,8:1	80	109	169
CECA	D (LA)	5	5	81 x 95,5	2461	2	16,8:1	100	136	169
CECB	D (LA)	5	5	81 x 95,5	2461	2	16,8:1	120	163	169
CEGA	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	156
CEXA	D (A)	6	6	83 x 91,4	2967	4		176	240	208
CEXB Euro 5	D (A)	6	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	210
CEZA	D (A)	6	6	83 x 91,4	2967	4		195	265	208
CFCA Euro 5	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	132	180	154
CFEA	AB (NA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	2		85-88	116-120	203
CFFA	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16	100	136	154
CFFB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	103	140	154
CFFD	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4		81	110	154
CFFE	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	85	115	154
CFGB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	154
CFGC	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16	130	177	160
CFHB	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	100	136	154
CFHC	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	103	140	154
CFHE	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	62	85	154
CFHF	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5:1	81	110	154
CFJA	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,5	125	170	154
CFJB	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16	130	177	158
CFLA	B (NA)	6	6	84 x 95,9	3189	4		173	235	212
CFNA Euro 4	B (NA)	4	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5	77	105	51
CFNB Euro 4	B (NA)	4	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5	63	86	51
CFPA Euro 4	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	118	160	196
CFWA	D (A)	3	3	79,5 x 80,5	1199	4	16,5	55	75	82
CFZA	B (NA)	4	4	76,5 x 86,9	1598	2	10,5	74-76	101-103	47
CGGA	B (NA)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5	59	80	52
CGGB Euro 5	B (NA)	4	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,5:1	63	85	51
CGM	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		147	200	201
CGPA	B (NA)	3	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	51	70	32
CGPB	B (NA)	3	3	76,5 x 86,9	1198	4	10,5	44	60	32
CGYA	B (A)	4	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	112	152	192
CH	B (NA)	4	4	86,5 x 84,4	1984	2	8	55	75	219
CHFA	B (NA)	3	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,5	44	60	32
CHFB Euro 4	B (NA)	3	3	76,5 x 86,9	1198	2	10,3	40	54	32
CHGA	BG (NA)	4	4	81 x 77,4	1595	2		75	102	109
CHHA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	169	230	197
CHHB Euro 6	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	162	220	197
CHPA Euro 5	B (LA)	4	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	103	140	18
CHPB Euro 6	B (LA)	4	4	74,5 x 80	1395	4	10	110	150	18
CHYA Filter	B (NA)	3	3	74,5 x 76,4	999	4		44	60	13
CHYB Filter	B (NA)	3	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	55	75	13

V


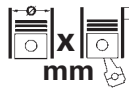

											
				Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
CHYC Filter	B (NA)	3	74,5 x 76,4	999	4				48	65	13
CHYD Euro 6	B (NA)	3	74,5 x 76,4	999	4				56	76	13
CHYE Euro 6	B (NA)	3	74,5 x 76,4	999	4				44	60	13
CHZA	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4				66	90	14
CHZB Euro 6	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5			70	95	14
CHZC Euro 6	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5			81	110	14
CHZD	B (LA)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5			85	115	14
CHZG	B (LA)	3	74,5 x 76,4	999	4				75	102	14
CHZJ	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4				85	115	14
CHZK	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4				63	86	14
CHZL	B (A)	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5			70	95	14
CJ	B (NA)	4	94 x 71	1970	2	7,3			51	70	228
CJAA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4				103-104	140-141	154
CJDA Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4				75	102	153
CJDD Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4				75	102	153
CJGD	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4				180	245	210
CJKA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	10,5:1			150	204	187
CJKB	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4				110	150	187
CJMA	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4				150	204	210
CJSA Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6			132	180	200
CJSB Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6			132	180	200
CJSC Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6			132	180	200
CJXA	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4				206	280	197
CJXB Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4				206	280	197
CJXC Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3:1		221-265	300-360	197	197
CJXD Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4				213	290	197
CJXE Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4				195	265	197
CJXG Euro 6	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4				228	310	197
CJZA	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5			77	105	10
CJZB Euro 5	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5			63	86	10
CJZC Euro 6	B (A)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5			66	90	10
CJZD Euro 6	B (LA)	4	71 x 75,6	1197	4	10,5			81	110	10
CK	D (NA)	4	76,5 x 80	1471	2	23,5			37	50	60
CKFC Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16			110	150	157
CKJA	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	11,5		85-88	115-120	195	195
CKMA	AB (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10			118	160	59
CKRA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5			103	140	154
CKTB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16			80	109	154
CKTC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16			100	136	154
CKUB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16			120	163	154
CKUC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16			105	142	154
CLCA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5			81	110	154
CLCB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,5			103	140	154
CLHA Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2			77	105	104
CLHB Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2			66	90	105
CLJA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	18,5			103	140	156
CLLA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4				125	170	154
CLNA Euro 5	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,5			77	105	103
CMAA	B (NA)	4	76,5 x 75,6	1390	4				60	82	53
CMBA Euro 5	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10			90	122	19
CMSB Euro 4	B (LA)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10			90	122	52
CMXA Euro 5	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	10,5			75	102	132
CNEA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16			132	180	159
CNFA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16			90	122	154
CNFB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16			103	140	158
CNKA	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4				60	82	54
CNLA	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5			110	150	18
CNRB	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4				176	240	210
CNSA	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4				125	170	199
CNSB Euro 6	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4				125	170	199
CNTA Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6			155	211	198
CNTC Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6			162	220	198
CNWA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4				118	160	52
CP	D (NA)	6	76,5 x 86,4	2383	2	23,5			55	75	71
CPGA Euro 5	BG (NA)	3	74,5 x 76,4	999	4	11,5:1			50	68	21
CPKA	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4				125	170	197
CPLA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4				155	211	197
CPPA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4				155	211	197
CPRA	B (A)	4	82,5 x 84,1	1798	4				125	170	197

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
CPTA Euro 5	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	103	140	18
CPVA Euro 5	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	90	122	19
CPVB Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	92	125	19
CPWA	BG (A)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	81	110	16
CPYA Euro 3	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		55	75	162
CPYB Euro 3	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		44	60	162
CPYC Euro 3	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		36	49	162
CPYD Euro 3	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		55	75	162
CPYE Euro 3	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		44	60	162
CPYF Euro 3	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		44	60	162
CPYG Euro 3	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		36	49	162
CR	D (NA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	39-40	52-54	62
CRBB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	105	143	157
CRBC Euro 5	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
CRCA	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4		180	245	210
CRCD	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4		150	204	210
CRFD Euro 4	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	105	143	157
CRGA Euro 4	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,5-16,2	130	177	157
CRGB Euro 4	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	130	177	157
CRJA	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10,5	110	150	18
CRKA Euro 6	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	66	90	105
CRKB Filter	D (LA)	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	105
CRLB Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
CRLD Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	81	110	157
CRMB Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
CRUA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	157
CRVA Euro 4	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	81	110	157
CRVC Euro 4	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16	105	143	157
CRZA	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,8	188-191	256-260	191
CS	D (NA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	37	50	63
CSHA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16	132	180	158
CSLA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,5	80	109	154
CSLB	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,5	84	114	154
CSLC	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,5	103	140	154
CSNA	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,5	120	163	154
CTHA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1	110	150	52
CTHD	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	118	160	52
CTHE	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10	132	180	52
CTKA	B (A)	4	76,5 x 75,6	1390	4	10,0:1	118	160	52
CU	B (NA)	4	94 x 71	1970	2	7,3	51	70	228
CUAA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		176	240	157
CUKB Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4	10	110	150	18
CUKC Euro 6	B (LA)	4	74,5 x 80	1395	4		115	156	18
CULA Euro 6	B (A)	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	132	180	197
CULC	B (LA)	4	82,5 x 92,8	1984	4		162	220	197
CUNA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,8	135	184	157
CUPA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		135	184	157
CUSA Euro 6	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	4	16,2	55	75	83
CUSB Euro 6	D (LA)	3	79,5 x 95,5	1422	4	16,2	66	90	83
CUTA Euro 6	D (A)	3	79,5 x 95,5	1422	4	16,2	77	105	83
CUUA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		81	110	157
CUUB	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
CUUC	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	55	75	157
CUUD	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		75	102	157
CUUE	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		90	122	157
CUUF	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		55	75	157
CUVA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	85	115	157
CUVC Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
CUVE Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,8	81	110	157
CUWA Euro 6	D (LA)	4	81 x 95,5	1968	4	15,8	135	184	157
CUXA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4		135	184	157
CV	B (NA)	4	94 x 71	1970	2	7,3	51	70	228
CVCA	D (A)	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
CVMD Euro 6	D (LA)	6	83 x 91,4	2967	4	16	183	249	210
CVVA	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8	193	262	210
CVWA	D (A)	6	83 x 91,4	2967	4	16,8	150	204	210
CWVA Euro 5	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5	81	110	55
CWVB Euro 5	B (NA)	4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5	66	90	56


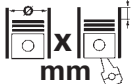
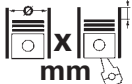





V

										
		Cyl.		mm	cm ³		ε	kW	PS	Pos
CWXC	D (A)	4		77 x 80,5	1498	4	16,5	81	110	76
CXBA	B (A)	4		82,5 x 84,1	1798	4		125	170	199
CXBB	B (A)	4		82,5 x 84,1	1798	4		125	170	199
CXCA Euro 6	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6	155	211	197
CXCB Euro 6	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6	162	220	197
CXDA Euro 6	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6	162	220	197
CXFA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	15,5	110	150	157
CXGA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	15,5	62	84	161
CXGB Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		75	102	161
CXGC Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	15,5	84	114	161
CXGD Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		66	90	161
CXHA Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	15,5	110	150	161
CXHB Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		84	114	161
CXHC Euro 6	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		81	110	161
CXSA Euro 5	B (LA)	4		74,5 x 80	1395	4	10,5	90	122	19
CXSB Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 80	1395	4	10	92	125	19
CXXA Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	66	90	105
CXXB Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	105
CY	D (A)	4		76,5 x 86,4	1588	2	23	51	70	62
CYFB	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4		215	292	197
CYKA	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		110	150	157
CYKB Euro 5	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	81	110	157
CYKC Euro 5	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	81	110	157
CYRB	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4		185	252	197
CYRC	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4		183	249	197
CYVA Euro 6	B (LA)	4		71 x 75,6	1197	4	10,5	63	86	10
CYVB	B (LA)	4		71 x 75,6	1197	4	10,5	81	110	10
CYVC	B (A)	4		71 x 75,6	1197	4		62	84	10
CYVD	B (A)	4		71 x 75,6	1197	4		77	105	10
CYZA Euro 4	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	4	16,2	77	105	83
CYZB Euro 4	D (LA)	3		79,5 x 95,5	1422	4	16,2	55	75	83
CZCA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 80	1395	4	10	92	125	19
CZDA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 80	1395	4	10	110	150	18
CZDB	B (A)	4		74,5 x 80	1395	4		92	125	19
CZDC	B (A)	4		74,5 x 80	1395	4	10	96	130	19
CZDD	B (A)	4		74,5 x 80	1395	4		92	125	19
CZEA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 80	1395	4	10	110	150	18
CZPA Euro 6	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,65	132	180	200
CZPB Euro 6	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,65	140	190	200
CZPC Euro 6	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4	11,65	147	200	200
CZTA	B (A)	4		74,5 x 80	1395	4	10	110	150	18
D	B (NA)	4		77 x 64	1192	2	7,3:1	22-26	34-35	73
D 0834 LFL 63 Euro 5	D (LA)	4		108 x 125	4580	4		110	150	239
D 0834 LFL 64 Euro 5	D (LA)	4		108 x 125	4580	4		132-137	180-186	239
D 0834 LFL 65 Euro 5	D (LA)	4		108 x 125	4580	4		162-166	220-226	239
D 0836 LFL 64 Euro 5	D (LA)	6		108 x 125	6871	4		202-213	275-290	240
D 0836 LOH 64 Euro 5	D (LA)	6		108 x 125	6871	4		209-213	284-290	240
D 229-4	D (NA)	4		102 x 120	3922	2	17:1	62-70	84-95	232
D 229-6	D (NA)	6		102 x 120	5883	2	16,6-16,6	93-105	126-143	235
DACA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 85,7	1495	4	12,5	96	131	20
DADA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 85,7	1495	4	10,5	110	150	20
DAFA	B (NA)	3		74,5 x 76,4	999	4		44	60	13
DAJA	B (LA)	4		82,5 x 84,2	1798	4	9,6	141-169	192-230	200
DAJB	B (LA)	4		82,5 x 84,2	1798	4		141	192	200
DASA	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		90	122	161
DASB	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		103	140	161
DASC Euro 5	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		80	109	161
DAUA	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		103	140	161
DAUB	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4		75	102	161
DAVA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		130	177	161
DAWA	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4		130	177	161
DBGA Euro 5	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
DBGB	D (LA)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	81	110	157
DBGC Euro 5	D (A)	4		81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
DBKA Euro 6	D (LA)	4		79,5 x 80,5	1598	4	16,2	81	110	104
DBYA Euro 6	BG (A)	3		74,5 x 76,4	999	4	10,5	66	90	12
DCGA	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4	9,6	175	238	197
DCXA Euro 6	D (A)	4		79,5 x 80,5	1598	4		88	120	104


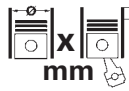

V


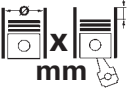



			Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
DCYA Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
DCYB Euro 6	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	81	110	157
DCZA	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4		88	120	104
DDAA Euro 6	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	15,8	140	190	157
DDSA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,65	130	177	198
DDYA Euro 6	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	85	115	104
DDYB Euro 6	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	66	90	104
DEDA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	162	220	197
DEJA Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
DEJB Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	81	110	157
DEKA	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
DELA	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	161
DF	B (NA)	4	4	94 x 68,9	1913	2	8,4	44	60	229
DFCA	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4	15,5	140	190	157
DFEA Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
DFEB Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	81	110	157
DFFA Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	161
DFGA Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	110	150	157
DFGB Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16	81	110	157
DFGC Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	85	115	157
DFHA Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	15,5-16,2	140	190	157
DFLA Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	15,8	110	150	157
DFLD Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	15,8	85	115	157
DFMA Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	15,8	135	184	157
DFNA Euro 6	B (LA)	3	3	74,5 x 76,4	999	4		59	80	15
DFNB Euro 6	B (LA)	3	3	74,5 x 76,4	999	4		48	65	15
DFSB	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	157
DFSC	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4		55	75	157
DFSD	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4		75	102	157
DFSE	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4		90	122	157
DFSF	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4		55	75	157
DG	B (NA)	4	4	94 x 68,9	1913	2	8,4	57	78	229
DGCA Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4	16,2	135	184	157
DGDA Euro 6	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	85	115	104
DGDB Euro 6	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	85	115	104
DGEA Euro 6	B (LA)	4	4	74,5 x 80	1395	4		110	150	18
DGEB Euro 6	B (LA)	4	4	74,5 x 80	1395	4		115	156	18
DGMA	D (A)	4	4	81 x 95,5	1968	4		110	150	161
DGTA Euro 6	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4		85	115	104
DGTB Euro 6	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4		66	90	104
DGTC Euro 6	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	59	80	104
DGTD Euro 6	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	70	95	104
DGTE Euro 6	D (LA)	4	4	79,5 x 80,5	1598	4	16,2	85	115	104
DGUA	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		137	186	198
DGVA	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		132	180	198
DH	B (NA)	4	4	94 x 69	1913	2	8,4	60-62	82-84	229
DHFA Euro 6	BG (LA)	4	4	74,5 x 85,9	1498	4		96	131	17
DJ	B (NA)	4	4	94 x 76	2109	2	10,5	82	112	229
DJGA Euro 6	D (LA)	4	4	81 x 95,5	1968	4		135	184	157
DJHA Euro 6	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		228	310	197
DJHB	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		213	290	197
DJHC	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		206	280	197
DJJA Euro 6	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3	215	292	197
DKJA Euro 6	B (LA)	3	3	74,5 x 76,4	999	4	10,5	85	115	14
DKLA	B (A)	3	3	74,5 x 76,4	999	4		70	95	14
DKLB Euro 6	B (LA)	3	3	74,5 x 76,4	999	4		63	86	14
DKRF Euro 6	B (LA)	3	3	74,5 x 76,4	999	4		85	115	14
DKTA Euro 6	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		169	230	200
DKTB Euro 6	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		180	245	197
DKZA Euro 6	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	11,65	140	190	200
DKZC	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		147	200	200
DL	B (NA)	6	6	76,5 x 86,4	2384	2	8,1	66	90	69
DLBA	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		180	245	197
DLRA	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3	215	292	197
DLRB	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3	200	272	197
DMFA Euro 6	B (LA)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6:1	180	245	197
DNUA Euro 6	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4		200	272	197
DNUC	B (A)	4	4	82,5 x 92,8	1984	4	9,3	213	290	197






V

										
		Cyl.		mm	cm³		ε	kW	PS	Pos
DNUE Euro 6	B (LA)	4		82,5 x 92,8	1984	4		221	300	197
DPBA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 85,7	1495	4		96	131	20
DPCA Euro 6	B (LA)	4		74,5 x 85,7	1495	4		110	150	20
DRFA Euro 6	B (A)	4		82,5 x 92,8	1984	4		140	190	197
DS	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	9	66	90	114
DSGB Euro 6	B (LA)	3		74,5 x 76,4	999	4		59	80	15
DT	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	9	55	75	111
DV	D (A)	6		76,5 x 86,4	2384	2	23	75-80	102-109	70
DW	D (NA)	6		76,5 x 86,4	2383	2	23,5	55-57	75-78	70
DX	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	82	112	113
DZ	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	82	112	114
E	B (NA)	4		77 x 69	1285	2	7,5:1	27	37	73
EE	B (NA)	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	60	82	84
EF	B	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	60	82	84
EG	B (NA)	4		79,5 x 80	1588	2	9,5	81	110	84
EH	B (NA)	4		79,5 x 73,4	1457	2	8,2	53-57	72-78	84
EJ	B (NA)	4		79,5 x 80	1588	2	8,2	49-61	83	84
EM	B (NA)	4		79,5 x 80	1588	2	8,2:1	55	75	84
EP	B (NA)	4		75 x 73,4	1297	2	9	44	60	25
EU	B (NA)	4		75 x 73,4	1297	2	8,2	44	60	26
EV	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	82	112	113
EW	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	9	55	75	112
EX	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	9	66	90	113
EZ	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	9	55	75	112
EZA	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	9	51-55	70-75	111
F	B (NA)	4		77 x 69	1285	2	7,3:1	29	40	73
FA	B (NA)	4		69,5 x 72	1093	2	8	37	50	8
FD	B (NA)	4		76,5 x 80	1471	2	9,7	55-63	75-86	35
FH	B (NA)	4		76,5 x 80	1471	2	8,2	51	70	36
FJ	B (NA)	4		69,5 x 72	1093	2	9,7	38	52	8
FK	B (NA)	4		76,5 x 80	1471	2	8,2:1	48-51	65-70	36
FN	B (NA)	4		79,5 x 80	1588	2	8	53-57	71-78	84
FP	B (NA)	4		79,5 x 80	1588	2	8,2	51-55	70-75	84
FR	B (NA)	4		79,5 x 80	1588	2	8,2	63	85	84
FX	B	4		79,5 x 73,4	1457	2	8:1	46	62	84
FY	B (NA)	4		75 x 72	1272	2	8,2	40	55	24
FZ	B (NA)	4		75 x 72	1272	2	8,2	44	60	24
GE	B (NA)	4		94 x 71	1970	2	7,3	51	70	228
GF	B (NA)	4		75 x 72	1272	2	8,2	44	60	24
GG	B (NA)	4		69,5 x 72	1093	2	9,7	37	50	8
GH	B (NA)	4		79,5 x 73,4	1457	2	8,2:1	48	65	84
GK	B (NA)	4		75 x 72	1272	2	10,7	55	75	22
GL	B (NA)	4		75 x 59	1043	2	9,5	29	40	24
GN	B (NA)	4		75 x 59	1043	2	9,5:1	33-37	45-50	24
GS	B (NA)	4		75 x 72	1272	2	8,2	43	58	27
GT	B (NA)	4		75 x 72	1272	2	8,2	43	58	24
GU	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	66	90	113
GW	B (NA)	4		94 x 69	1913	2	8,6	66	90	229
GX	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	66	90	113
GZ	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	82	112	113
H	B (NA)	4		83 x 69	1493	2	7,8:1	32-33	44-45	207
HA	B (NA)	4		69,5 x 59	895	2	8	29	40	8
HB	B (NA)	4		69,5 x 72	1093	2	8,2	37	50	8
HC	B (NA)	4		69,5 x 72	1093	2	9,5	44	60	8
HD	B (NA)	4		69,5 x 72	1093	2	8,2:1	38	52	8
HE	B (NA)	4		64,5 x 59	771	2	8	25	34	1
HH	B (NA)	4		75 x 72	1272	2	8,2	44	60	24
HJ	B (NA)	4		75 x 72	1272	2	8,2	43	58	24
HK	B (NA)	4		75 x 72	1272	2	9,5	40	55	24
HM	AB (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	9	53-60	72-82	146
HN	B (NA)	4		81 x 77,4	1595	2	9	53-55	72-75	111
HP	B (NA)	5		81 x 77,4	1994	2	10	85	115	163
HT	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	10	74-77	100-104	113
HV	B (NA)	4		81 x 86,4	1781	2	9	66	90	113
HW	B (NA)	4		75 x 72	1272	2	9,5	37	50	24
HY	B (NA)	5		81 x 86,4	2226	2	9,3	100	136	163
HZ	B (NA)	4		75 x 59	1043	2	9,5	33-37	45-50	22
ISB-250 Euro 1	D (LA)	6		102 x 120	5883	4		184-186	250-253	238
ISBe-150 Euro 3	D (LA)	4		102 x 120	3922	4		110	150	234





V

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
ISBe-250 Euro 3	D (LA)	6	102 x 120	5883	4		184	250	237
JB	B (NA)	4	79,5 x 73,4	1457	2	8,2	51	70	84
JF	B (NA)	4	79,5 x 86,4	1715	2	8:1	48-55	65-75	84
JH	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	66-75	90-102	113
JK	D (NA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	39-40	52-54	66
JN	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	66-76	90-103	114
JP	D (NA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	40	54	66
JR	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23	51	70	66
JS	B (NA)	5	81 x 77,4	1994	2	10	85	115	163
JT	B (NA)	5	81 x 86,4	2226	2	8,5	82-88	112-120	163
JV	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	9	66	90	114
JX	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	51	70	66
KR	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	4	10	100-102	136-140	113
KT	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	82	112	113
KV	B (NA)	5	81 x 86,4	2226	2	10	100	136	163
KX	B (NA)	5	81 x 86,4	2226	2	8,5	82-88	112-120	163
KY	D (NA)	4	79,5 x 86,4	1715	2	23	42	57	85
ME	D (NA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23,5	37-40	50-55	65
MF	D (A)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23	51	70	65
MH	B (NA)	4	75 x 72	1272	2	9,2	40	55	24
MN	D (NA)	4	75 x 72	1272	2	22	33	44	30
MV	B (NA)	4	94 x 76	2109	2	8,7	67-71	91-97	229
NU	B (NA)	4	75 x 72	1272	2	9,2	37	50	24
NZ	B (NA)	4	75 x 72	1272	2	9,2	40	55	22
PB	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	82	112	117
PF	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	75-79	102-107	117
PG	B (K)	4	81 x 86,4	1781	2	8	110-118	150-160	119
PL	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	4	10	92-95	125-129	113
PN	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	9	51	70	111
PP	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	8,1	51	70	118
PY	B (K)	4	75 x 72	1272	2	8	83-85	113-115	28
RA	D (LA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23	59	80	65
RE	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	111
RF	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	9	53	72	110
RH	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	62	84	113
RL	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2	9	53	72	111
RM	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	63-64	87	116
RP	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	65-66	88-90	113
RV	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2	10	75-77	102-105	117
SB	D (LA)	4	76,5 x 86,4	1588	2	23	59	80	65
SR	B (NA)	4	94 x 76	2109	2	8,7	64	87	229
SS	B (NA)	4	94 x 76	2109	2	8,7	68-70	92-95	229
T4.236	D (A)	4	98,43 x 127	3866	2	15,25:1	66-76	90-103	231
TD 229 EC 4	D (A)	4	102 x 120	3920	2		85-90	115-122	233
UDB	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2		71-73	97-99	124
UDH	B (NA)	4	81 x 86,4	1781	2		66-79	98-107	124
UE	AL (NA)	4	81 x 86,4	1781	2		69-75	94-102	149
UED	AB (NA)	4	81 x 86,4	1781	2		75	102	147
UEE	AB (NA)	4	81 x 86,4	1781	2		76	103	147
UEG	AB (NA)	4	81 x 86,4	1781	2		76	103	147
UH	B (NA)	4	85,5 x 69	1584	2		56	76	215
UJ	AB (NA)	4	85,5 x 69	1584	2		42-48	57-65	216
UJA	AB (NA)	4	85,5 x 69	1584	2		43	58	216
UK	AB (NA)	4	85,5 x 69	1584	2	11:1	44	60	216
ULA	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2		89	121	178
ULB	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2		88	120	178
UNF	B (NA)	4	81 x 77,4	1595	2		65-68	88-92	124
UP	AB (NA)	4	81 x 77,4	1596	2		59-60	80-82	147
UPD	AB (NA)	4	81 x 77,4	1595	2		73	99	148
UQ	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2		73-108	101-147	174
UQD	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10	80-88	109-120	176
UQG	B (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2	10	82-90	112-122	176
UR	AB (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2		92	125	202
URA	AB (NA)	4	82,5 x 92,8	1984	2		92	125	202
W	B (NA)	4	90 x 66	1679	2	8,2	59-63	80-86	223
WE	B (NA)	5	79,5 x 86,4	2144	2	8,2	75-85	102-116	106
WN	B (NA)	5	79,5 x 77,4	1921	2	10	85	115	107
WT	B (NA)	4	79,5 x 86,4	1715	2	8,2:1	55-58	74-79	84
WV	B (NA)	4	79,5 x 80	1588	2	8,2	55	75	84





										
		Cyl.		mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos
YJ	B (NA)	4		76,5 x 80	1471	2	9,7	55	75	35
YK	B (NA)	4		79,5 x 80	1588	2	8,2	59-61	80-83	84
YN	B (NA)	4		79,5 x 80	1588	2	8,2	55	75	84
YP	B (NA)	4		79,5 x 80	1588	2	8,2	61-63	85	84
YS	B (NA)	4		79,5 x 80	1588	2	9,5	81	110	84
ZA	B (NA)	4		75 x 73,4	1297	2	8,5	40	55	23
ZB	B (NA)	4		76,5 x 80	1471	2	9,7	55	75	35
ZC	B (NA)	4		76,5 x 80	1471	2	9,7	57-63	85	35
ZF	B (NA)	4		75 x 73,4	1297	2	8,5	44	60	23





					Pos						Pos
					1.8 TSI 12.2013 → 08.2016 CPKA B 197						
181					1.8 TSI 07.2016 → 07.2017 CPRA B 197						
1.5 09.1969 → 07.1970 H B 207					2.0 TDI 04.2011 → 07.2016 CJAA D 154						
1.6 08.1970 → 07.1973 AG B 211					2.0 TDI 04.2012 → 07.2016 CFFB D 154						
1.6 03.1973 → 02.1979 AM B 214					2.0 TDI 06.2014 → 09.2018 CUUA D 157						
411,412					2.0 TDI 07.2014 → 03.2016 CVCA D 157						
1.7 09.1969 → 08.1973 W B 223					2.0 TDI 12.2014 → 09.2018 CUUB D 157						
1.8 07.1973 → 03.1975 AT B 226					2.0 TDI 06.2015 → 09.2018 DELA D 161						
412 Variant					2.0 TSI 04.2011 → 07.2016 CBFA B 188						
1.7 01.1972 → 12.1973 W B 223					2.0 TSI 04.2011 → 07.2016 CCTA B 188						
1.8 E,LE 07.1973 → 03.1975 AT B 226					2.0 TSI 07.2011 → 07.2016 CCZA B 188						
AMAROK (2HA, 2HB, S1B, S6B, S7A, S7B)					2.0 TSI 12.2013 → 12.2016 CPPA B 197						
2.0 BiTDI 09.2010 → 08.2012 CDCA D 154					2.0 TSI 12.2014 → 09.2018 CULC B 197						
2.0 BiTDI 11.2011 → CNEA D 159					2.0 TSI 07.2016 → 07.2019 CPLA B 197						
2.0 BiTDI 11.2011 → CSHA D 158					2.0 TSI 07.2017 → 07.2019 DDSA B 198						
2.0 BiTDI 4motion 09.2010 → 08.2012 CDCA D 154					BEETLE Convertible (5C7, 5C8)						
2.0 BiTDI 4motion 11.2011 → CNEA D 159					1.2 TSI 12.2011 → 07.2019 CBZB B 9						
2.0 BiTDI 4motion 11.2011 → CSHA D 158					1.2 TSI 16V 12.2014 → 07.2019 CYVD B 10						
2.0 TDI 09.2010 → 10.2013 CDBA D 154					1.4 TSI 12.2011 → 07.2016 CAVD B 51						
2.0 TDI 09.2010 → 10.2013 CNFA D 154					1.4 TSI 12.2011 → 07.2016 CNWA B 52						
2.0 TDI 07.2012 → 10.2016 CNFB D 158					1.4 TSI 12.2011 → 07.2016 CTHD B 52						
2.0 TDI 4motion 09.2010 → 10.2013 CDBA D 154					1.4 TSI 12.2011 → 07.2016 CTKA B 52						
2.0 TDI 4motion 09.2010 → 10.2013 CNFA D 154					1.4 TSI 12.2014 → 09.2018 CZDA B 18						
2.0 TDI 4motion 06.2012 → 10.2016 CNFB D 158					1.6 TDI 12.2011 → 07.2016 CAYC D 102						
2.0 TSI 12.2010 → 10.2016 CFPA B 196					1.8 TSI 12.2013 → 12.2016 CPKA B 197						
2.0 TSI 4motion 09.2011 → 10.2016 CFPA B 196					1.8 TSI 12.2013 → 12.2016 CPRA B 197						
AMEO (631)					2.0 TDI 04.2012 → 07.2016 CFFB D 154						
1.0 09.2018 → 04.2020 CHYD B 13					2.0 TDI 04.2012 → 07.2016 CJAA D 154						
1.5 TDI 08.2016 → 04.2020 CWXC D 76					2.0 TDI 06.2014 → 09.2018 CUUA D 157						
ARTEON (3H7, 3H8)					2.0 TDI 09.2014 → 09.2018 CUUB D 157						
1.4 eHybrid 11.2020 → DGEB B 18					2.0 TDI 09.2014 → 09.2018 CVCA D 157						
1.5 TSI 11.2017 → 07.2019 DADA B 20					2.0 TDI 09.2014 → 09.2018 DELA D 161						
1.5 TSI 11.2017 → 07.2019 DPCA B 20					2.0 TSI 12.2011 → 07.2016 CBFA B 188						
2.0 TDI 03.2017 → 11.2019 DBGA D 157					2.0 TSI 12.2011 → 07.2016 CCTA B 188						
2.0 TDI 03.2017 → 11.2019 DFGA D 157					2.0 TSI 12.2011 → 07.2016 CCZA B 188						
2.0 TDI 05.2017 → 06.2020 DFHA D 157					2.0 TSI 12.2012 → 07.2019 CPLA B 197						
2.0 TDI 11.2017 → 07.2020 CRGA D 157					2.0 TSI 12.2012 → 07.2019 CPPA B 197						
2.0 TDI 4motion 03.2017 → 07.2020 CUAA D 157					2.0 TSI 01.2013 → 07.2016 CBFA B 188						
2.0 TDI 4motion 05.2017 → 06.2020 DFHA D 157					2.0 TSI 01.2013 → 07.2016 CCTA B 188						
2.0 TSI 05.2017 → CZPB B 200					2.0 TSI 12.2014 → 09.2018 CULC B 197						
2.0 TSI 05.2017 → DKZA B 200					2.0 TSI 07.2017 → 07.2019 DDSA B 198						
2.0 TSI 4motion 04.2017 → 06.2020 DJHC B 197					BORA						
2.0 TSI 4motion 04.2018 → DLRB B 197					1.8 Turbo 09.2010 → AUQ B 136						
2.0 TSI 4motion 04.2018 → DNUA B 197					2.0 01.2007 → CBPA B 183						
ARTEON SHOOTING BRAKE (3H9)					2.0 Flex 02.2009 → 08.2010 CFEA AB 203						
1.4 eHybrid 11.2020 → DGEB B 18					2.0 Total Flex 02.2009 → 07.2010 CFEA AB 203						
1.5 TSi 08.2020 → DPCA B 20					BORA (1J2/1J6)						
2.0 TDI 09.2020 → DFHA D 157					2.0 TDI 16V 05.2004 → 10.2010 BKD D 150						
2.0 TDI 4motion 09.2020 → DFHA D 157					2.0 TSI 16V 06.2005 → 07.2009 BPY B 185						
2.0 TSI 4motion 06.2020 → DJHC B 197					2.0 TSI 16V 06.2005 → 12.2009 BWA B 186						
2.0 TSi 09.2020 → CZPB B 200					2.0 TSI 16V 07.2008 → 07.2009 CBFA B 188						
2.0 TSi 09.2020 → DKZA B 200					2.0 TSI 16V 07.2008 → 07.2009 CCTA B 188						
2.0 TSi 4motion 09.2020 → DLRB B 197					2.0 TSI 16V 07.2008 → 12.2009 CFEA AB 203						
ATLAS (CA1)					BORA I (1J2)						
2.0 TSI 07.2017 → DCGA B 197					1.4 16V 03.2000 → 05.2000 AKQ B 40						
2.0 TSI 4motion 12.2017 → CXDA B 197					1.4 16V 03.2000 → 05.2000 APE B 40						
ATLAS CROSS SPORT (CMC)					1.4 16V 03.2000 → 05.2005 BCA B 40						
2.0 TSI 08.2019 → DCGA B 197					1.4 16V 05.2000 → 05.2005 AHW B 40						
2.0 TSI 4motion 08.2019 → DCGA B 197					1.4 16V 05.2000 → 05.2005 AXP B 40						
BEETLE (5C1, 5C2)					1.6 10.1998 → 05.2005 AEH B 127						
1.2 TSI 07.2011 → 07.2019 CBZB B 9					1.6 10.1998 → 05.2005 AKL B 128						
1.2 TSI 16V 12.2014 → 07.2019 CYVD B 10					1.6 10.1998 → 05.2005 APF B 127						
1.4 TSI 10.2011 → 09.2012 CNWA B 52					1.6 08.2000 → 05.2005 AVU B 132						
1.4 TSI 10.2011 → 07.2016 CAVD B 51					1.6 08.2000 → 05.2005 BFQ B 132						
1.4 TSI 07.2012 → 07.2016 CTHD B 52					1.6 06.2002 → 10.2004 AWB B 142						
1.4 TSI 07.2012 → 07.2016 CTKA B 52					1.6 16V 05.2000 → 10.2000 AUS B 45						
1.4 TSI 12.2014 → 07.2019 CZDA B 18					1.6 16V 05.2000 → 05.2005 ATN B 45						
1.6 TDI 10.2011 → 07.2016 CAYC D 102					1.6 16V 05.2000 → 05.2005 BCB B 45						
					1.6 16V 09.2000 → 05.2005 AZD B 45						

V







				Pos					Pos
1.6 FSI	01.2002 → 05.2005	BAD	B	48	1.8 T	05.2002 → 05.2005	AUQ	B	136
1.8	10.1998 → 05.2005	AGN	B	135	1.8 T	05.2002 → 05.2005	AWP	B	140
1.8	10.1998 → 05.2005	BAF	B	137	1.9 TDI	05.1999 → 06.2001	AHF	D	91
1.8 4motion	02.1999 → 05.2005	AGN	B	135	1.9 TDI	05.1999 → 06.2001	AJM	D	93
1.8 T	05.2000 → 05.2005	AGU	B	134	1.9 TDI	05.1999 → 06.2001	AUY	D	93
1.8 T	05.2000 → 05.2005	ARX	B	140	1.9 TDI	05.2000 → 06.2001	ASV	D	90
1.8 T	05.2000 → 05.2005	AUM	B	136	1.9 TDI	09.2000 → 05.2005	ATD	D	97
1.8 T	03.2002 → 05.2005	AUQ	B	136	1.9 TDI	09.2000 → 05.2005	AXR	D	98
1.8 T	03.2002 → 05.2005	AWP	B	140	1.9 TDI	09.2000 → 05.2005	BEW	D	98
1.8 T 4motion	10.2000 → 05.2001	ARX	B	140	1.9 TDI	11.2000 → 05.2005	ASZ	D	96
1.9 SDI	10.1998 → 05.2005	AGP	D	92	1.9 TDI	05.2001 → 05.2005	ARL	D	96
1.9 SDI	10.1998 → 05.2005	AQM	D	89	1.9 TDI	07.2004 → 05.2005	AGR	D	87
1.9 TDI	10.1998 → 06.2001	AHF	D	91	1.9 TDI	07.2004 → 05.2005	ALH	D	87
1.9 TDI	10.1998 → 06.2001	ASV	D	90	1.9 TDI 4motion	05.1999 → 05.2000	AJM	D	93
1.9 TDI	10.1998 → 05.2005	AGR	D	87	1.9 TDI 4motion	05.2000 → 06.2001	AUY	D	93
1.9 TDI	10.1998 → 05.2005	ALH	D	87	1.9 TDI 4motion	09.2000 → 05.2005	ATD	D	97
1.9 TDI	12.1998 → 01.2002	AJM	D	93	1.9 TDI 4motion	11.2000 → 05.2005	ASZ	D	96
1.9 TDI	12.1998 → 01.2002	AUY	D	93	1.9 TDI 4motion	05.2001 → 05.2005	ARL	D	96
1.9 TDI	05.2000 → 05.2005	ARL	D	96	2.0	05.1999 → 05.2005	APK	B	182
1.9 TDI	09.2000 → 05.2005	ATD	D	97	2.0	05.1999 → 05.2005	AQY	B	182
1.9 TDI	09.2000 → 05.2005	AXR	D	98	2.0	05.1999 → 05.2005	AZG	B	183
1.9 TDI	09.2000 → 05.2005	BEW	D	98	2.0	05.1999 → 05.2005	AZJ	B	183
1.9 TDI	11.2000 → 05.2005	ASZ	D	96	2.0	05.1999 → 05.2005	BEV	B	183
1.9 TDI 4motion	11.1998 → 04.2002	AGR	D	87	2.0 4motion	04.2000 → 05.2005	AZH	B	183
1.9 TDI 4motion	02.1999 → 06.2001	AJM	D	93	2.0 4motion	04.2000 → 05.2005	AZJ	B	183
1.9 TDI 4motion	02.1999 → 06.2001	AUY	D	93	2.3 V5	05.1999 → 10.2000	AGZ	B	165
1.9 TDI 4motion	05.2000 → 05.2005	ARL	D	96	2.3 V5	10.2000 → 05.2005	AQN	B	165
1.9 TDI 4motion	09.2000 → 05.2005	ATD	D	97	2.3 V5 4motion	05.1999 → 10.2000	AGZ	B	165
1.9 TDI 4motion	11.2000 → 05.2005	ASZ	D	96	2.3 V5 4motion	10.2000 → 05.2005	AQN	B	165
2.0	10.1998 → 05.2000	APK	B	182	2.8 V6 4motion	05.1999 → 05.2000	AQP	B	170
2.0	10.1998 → 05.2000	AQY	B	182	2.8 V6 4motion	05.1999 → 05.2005	BDE	B	170
2.0	10.1998 → 12.2013	AEG	B	182	2.8 V6 4motion	05.2000 → 05.2005	AUE	B	170
2.0	10.1998 → 12.2013	AZJ	B	183	BRASILIA				
2.0	10.1998 → 12.2013	BER	B	183	1.3 Álcool	01.1980 → 12.1982	AB	B	73
2.0	10.1998 → 12.2013	BEV	B	183	1.6	10.1973 → 12.1982	AD	B	214
2.0	10.1998 → 12.2013	BHP	B	183	CADDY ALLTRACK MPV (SAB)				
2.0	10.1998 → 12.2013	CBPA	B	183	1.0 TSI	11.2015 →	CHZG	B	14
2.0	10.1998 → 12.2013	CFEA	AB	203	1.2 TSI	06.2015 →	CYVC	B	10
2.0	04.2000 → 06.2001	AZH	B	183	1.4 TGI CNG	06.2015 →	CPWA	BG	16
2.0	04.2000 → 12.2013	AZG	B	183	1.6 TDI	05.2015 → 11.2017	CAYE	D	102
2.0 4motion	04.2000 → 05.2005	AZJ	B	183	1.6 TDI	05.2015 →	CAYD	D	102
2.0 4motion	02.2001 → 05.2005	AZH	B	183	2.0 TDI	05.2015 →	CFHC	D	154
2.3 V5	10.1998 → 10.2000	AGZ	B	165	2.0 TDI	05.2015 →	CLCA	D	154
2.3 V5	10.2000 → 05.2005	AQN	B	165	2.0 TDI	05.2015 →	CUUB	D	157
2.3 V5 4motion	12.1998 → 10.2000	AGZ	B	165	2.0 TDI	05.2015 →	CUUD	D	157
2.3 V5 4motion	10.2000 → 05.2005	AQN	B	165	2.0 TDI	05.2015 →	CUUF	D	157
2.8 V6 4motion	03.1999 → 05.2005	BDE	B	170	2.0 TDI	05.2015 →	DFSB	D	157
2.8 V6 4motion	05.1999 → 05.2000	AQP	B	170	2.0 TDI	05.2015 →	DFSD	D	157
2.8 V6 4motion	05.2000 → 05.2005	AUE	B	170	2.0 TDI	05.2015 →	DFSF	D	157
BORA Variant (1J6)					2.0 TDI 4motion	05.2015 → 05.2016	CFHF	D	154
1.4 16V	09.2001 → 05.2005	AHW	B	40	2.0 TDI 4motion	05.2015 →	CFHC	D	154
1.4 16V	09.2001 → 05.2005	AKQ	B	40	2.0 TDI 4motion	05.2015 →	CUUE	D	157
1.4 16V	09.2001 → 05.2005	APE	B	40	2.0 TDI 4motion	05.2015 →	DFSE	D	157
1.4 16V	09.2001 → 05.2005	AXP	B	40	2.0 TDI 4motion	11.2015 →	DFSB	D	157
1.4 16V	09.2001 → 05.2005	BCA	B	40	CADDY I (14)				
1.6	05.1999 → 09.2000	APF	B	127	1.5	08.1982 → 07.1983	JB	B	84
1.6	05.1999 → 05.2005	AEH	B	127	1.6	08.1979 → 07.1980	EJ	B	84
1.6	05.1999 → 05.2005	AKL	B	128	1.6	10.1982 → 10.1983	EM	B	84
1.6	08.2000 → 05.2005	AVU	B	132	1.6	01.1983 → 07.1992	EW	B	112
1.6	08.2000 → 05.2005	BFQ	B	132	1.6 D	08.1982 → 07.1992	CR	D	62
1.6 16V	02.2000 → 05.2000	ATN	B	45	1.6 D	08.1982 → 07.1992	JK	D	66
1.6 16V	02.2000 → 05.2005	BCB	B	45	1.6 D	08.1982 → 07.1992	ME	D	65
1.6 16V	05.2000 → 10.2000	AUS	B	45	1.8	11.1985 → 07.1992	JH	B	113
1.6 16V	09.2000 → 05.2005	AZD	B	45	CADDY II MPV (9K9B)				
1.6 FSI	01.2002 → 05.2005	BAD	B	48	1.4	11.1995 → 12.1997	AEX	B	37
1.8 4motion	05.1999 → 05.2005	AGN	B	135	1.4	11.1997 → 09.2000	AKV	B	38
1.8 T	05.2000 → 05.2005	AGU	B	134	1.4	12.1997 → 06.2003	APQ	B	38
1.8 T	05.2000 → 05.2005	ARX	B	140	1.4	09.2000 → 06.2003	AUD	B	40
1.8 T	05.2000 → 05.2005	AUM	B	136	1.4 16V	08.2000 → 01.2004	AUA	B	40

V





					Pos						Pos		
1.6	11.1995 → 05.1997	1F	B	115	CC B7 (358)								
1.6	06.1997 → 09.2000	AEE	B	39	1.4 TSI	11.2011 → 12.2016	CTHD	B	52				
1.7 SDI	07.1996 → 09.2000	AHB	D	89	1.4 TSI	05.2015 → 12.2016	CZDA	B	18				
1.9 D	11.1995 → 01.2004	1Y	D	86	1.4 TSI MultiFuel	11.2011 → 12.2016	CKMA	AB	59				
1.9 SDI	11.1995 → 01.2004	AEY	D	88	1.8 TSI	11.2011 → 12.2016	CDA A	B	193				
1.9 SDI	11.1995 → 01.2004	AYQ	D	89	1.8 TSI	11.2011 → 12.2016	CDAB	B	193				
1.9 TDI	10.1996 → 01.2004	1Z	D	87	2.0 TDI	11.2011 → 12.2016	CFFA	D	154				
1.9 TDI	10.1996 → 01.2004	AHU	D	87	2.0 TDI	11.2011 → 12.2016	CFFB	D	154				
1.9 TDI	10.1996 → 01.2004	ALE	D	87	2.0 TDI	11.2011 → 12.2016	CFGB	D	154				
1.9 TDI	10.1996 → 01.2004	ALH	D	87	2.0 TDI	11.2011 → 12.2016	CLLA	D	154				
CADDY II Pickup (9U7)					2.0 TDI	12.2012 → 12.2016	CFGC	D	160				
1.6	06.1996 → 12.2000	AEE	B	39	2.0 TDI	05.2015 → 12.2016	CUVC	D	157				
1.9 D	06.1996 → 12.2000	AEF	D	89	2.0 TDI	05.2015 → 12.2016	CUWA	D	157				
CADDY III (2C/2K)					2.0 TDI 4motion	11.2011 → 01.2013	CFGB	D	154				
1.6	04.2004 → 05.2005	BGU	B	132	2.0 TDI 4motion	11.2011 → 12.2016	CFFB	D	154				
CADDY III MPV (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ)					2.0 TDI 4motion	12.2012 → 12.2016	CFGC	D	160				
1.2 TSI	09.2010 → 05.2015	CBZA	B	9	2.0 TSI	11.2011 → 12.2016	CBFA	B	188				
1.2 TSI	09.2010 → 05.2015	CBZB	B	9	2.0 TSI	11.2011 → 12.2016	CCTA	B	188				
1.4	03.2004 → 05.2006	BCA	B	40	2.0 TSI	11.2011 → 12.2016	CCZB	B	187				
1.4	05.2006 → 08.2010	BUD	B	51	3.6 FSI	11.2011 → 12.2016	BLV	B	221				
1.6	04.2004 → 05.2015	BGU	B	132	3.6 FSI 4motion	11.2011 → 12.2016	BWS	B	222				
1.6	04.2004 → 05.2015	BSE	B	132	GITI GOLF								
1.6	04.2004 → 05.2015	BSF	B	132	1.3	01.1981 → 12.1984	EP	B	25				
1.6 BiFuel	05.2011 → 05.2015	CHGA	BG	109	1.6	06.1996 → 12.1999	HM	AB	146				
1.6 TDI	08.2010 → 05.2015	CAYD	D	102	CORRADO (53I)								
1.6 TDI	08.2010 → 05.2015	CAYE	D	102	1.8 16V	04.1989 → 07.1992	KR	B	113				
1.9 D	10.2005 → 06.2009	1Y	D	86	1.8 G60	09.1988 → 09.1993	PG	B	119				
1.9 TDI	04.2004 → 08.2010	BJB	D	98	2.0 i	04.1993 → 09.1994	2E	B	177				
1.9 TDI	04.2004 → 08.2010	BLS	D	98	2.0 i	08.1993 → 07.1995	ADY	B	177				
1.9 TDI	09.2005 → 08.2010	BSU	D	98	2.0 i 16V	08.1991 → 12.1995	9A	B	175				
1.9 TDI 4motion	05.2008 → 08.2010	BLS	D	98	2.8 VR6	09.1991 → 12.1995	AAA	B	170				
2.0 EcoFuel	04.2006 → 05.2015	BSX	BG	172	2.8i VR6 (USA)	08.1991 → 07.1995	AAA	B	170				
2.0 SDI	03.2004 → 08.2010	BDJ	D	152	2.9 VR6	01.1994 → 12.1995	ABV	B	171				
2.0 SDI	03.2004 → 08.2010	BST	D	152	DASHER								
2.0 TDI	09.2007 → 08.2010	BMM	D	153	1.5 D (USA)	08.1976 → 07.1981	CK	D	60				
2.0 TDI	08.2010 → 05.2015	CLCA	D	154	1.6 D (USA)	03.1981 → 07.1982	CR	D	62				
2.0 TDI	05.2012 → 05.2015	CFJA	D	154	1.7 (USA)	01.1982 → 07.1984	JF	B	84				
2.0 TDI 16V	11.2010 → 05.2015	CFHC	D	154	DERBY (86)								
2.0 TDI 16V	11.2010 → 05.2015	CLCB	D	154	0.9	02.1977 → 09.1981	HA	B	8				
2.0 TDI 16V 4motion	11.2010 → 05.2015	CFHC	D	154	1.1	02.1977 → 09.1981	HB	B	8				
2.0 TDI 4motion	08.2010 → 05.2015	CFHF	D	154	1.1	02.1977 → 09.1981	HD	B	8				
CADDY IV MPV (SAB, SAJ)					1.3	02.1977 → 09.1981	HH	B	24				
1.0 TSI	11.2015 → 09.2020	CHZG	B	14	1.3	02.1977 → 09.1981	HJ	B	24				
1.2 TSI	06.2015 → 09.2020	CYVC	B	10	DERBY (86C, 80)								
1.4 TGI CNG	06.2015 → 09.2020	CPWA	BG	16	1.0	10.1981 → 12.1984	GL	B	24				
1.6	11.2015 → 09.2020	CWVA	B	55	1.1	10.1981 → 07.1983	HB	B	8				
1.6 TDI	05.2015 → 11.2017	CAYE	D	102	1.3	08.1981 → 07.1983	HH	B	24				
1.6 TDI	05.2015 → 09.2020	CAYD	D	102	1.3	09.1982 → 12.1984	GK	B	22				
2.0 TDI	05.2015 → 11.2015	CUUB	D	157	1.3	08.1983 → 12.1984	HK	B	24				
2.0 TDI	05.2015 → 11.2015	CUUD	D	157	1.3	08.1983 → 12.1984	HW	B	24				
2.0 TDI	05.2015 → 11.2015	CUUF	D	157	DERBY II (87)								
2.0 TDI	05.2015 → 09.2020	CFHC	D	154	1.8i	10.1994 → 12.1994	ABS	B	115				
2.0 TDI	05.2015 → 09.2020	CLCB	D	154	1.8i	10.1994 → 12.1994	ADZ	B	122				
2.0 TDI	09.2015 → 09.2020	CLCA	D	154	EOS (1F7, 1F8)								
2.0 TDI	11.2015 → 09.2020	DFSB	D	157	1.4 TSI	11.2007 → 08.2015	CAXA	B	52				
2.0 TDI	11.2015 → 09.2020	DFSD	D	157	1.4 TSI	05.2008 → 08.2015	CAVD	B	51				
2.0 TDI	11.2015 → 09.2020	DFSF	D	157	1.4 TSI	05.2008 → 08.2015	CTHD	B	52				
2.0 TDI 4motion	05.2015 → 11.2015	CUUE	D	157	1.6 FSI	06.2006 → 05.2008	BLF	B	51				
2.0 TDI 4motion	05.2015 → 09.2020	CFHC	D	154	2.0 FSI	03.2006 → 05.2008	BVY	B	186				
2.0 TDI 4motion	05.2015 → 09.2020	CFHF	D	154	2.0 FSI	03.2006 → 05.2008	BVZ	B	186				
2.0 TDI 4motion	05.2015 → 09.2020	CLCA	D	154	2.0 TDI	06.2006 → 05.2008	BMM	D	153				
2.0 TDI 4motion	11.2015 → 09.2020	DFSB	D	157	2.0 TDI	11.2010 → 08.2015	CFFA	D	154				
2.0 TDI 4motion	11.2015 → 09.2020	DFSE	D	157	2.0 TDI 16V	05.2008 → 08.2015	CBAB	D	154				
CADDY LIFE (2K)					2.0 TDI 16V	05.2008 → 08.2015	CFFB	D	154				
1.9 TDI	05.2004 → 08.2010	BLS	D	98	2.0 TFSI	03.2006 → 08.2015	BPY	B	185				
CADDY MPV (6K9, 9E7, 9E9)					2.0 TFSI	03.2006 → 08.2015	BWA	B	186				
1.9 D	10.2005 → 06.2009	1Y	D	86	2.0 TFSI	03.2006 → 08.2015	CAWB	B	187				
CC					2.0 TFSI	03.2006 → 08.2015	CBFA	B	188				
1.8 TSI	01.2011 → 05.2013	CEA	B	194	2.0 TFSI	03.2006 → 08.2015	CCTA	B	188				

			Pos				Pos		
2.0 TFSI	03.2006 → 08.2015	CCZA	B	188	1.8i Turbo 16V	06.2003 →	AUQ	B	136
2.0 TSI	11.2009 → 08.2015	CCZB	B	187	1.9 D	06.2002 → 07.2006	1Y	D	86
3.2 V6	06.2006 → 05.2009	BUB	B	212	1.9 SDI		AEY	D	88
FOX (5Z1/5Z3)					1.9 SDI		AGD	D	88
1.3	09.1978 → 1981	HH	B	24	1.9 TD	06.1998 → 05.2002	AAZ	D	87
1.9 SDI	12.2007 →	ASY	D	89	1.9 TD	06.1998 →	ABL	D	87
FOX (USA)					1.9 TDI		AGR	D	87
1.8 (USA)	03.1987 → 06.1993	JN	B	114	1.9 TDI		ALE	D	87
FOX Hatchback (5Z1, 5Z3, 5Z4)					2.0i 16V	10.1995 →	ABF	B	177
1.0	04.2008 → 12.2009	CCNA	B	3	2.8i VR6		AAA	B	170
1.0 Total Flex	03.2008 → 08.2014	CCNA	B	3	GOL I				
1.2	04.2005 → 07.2011	BMD	B	32	1.3	05.1980 → 09.1981	BM	B	74
1.2	06.2009 → 07.2011	CHFB	B	32	1.3 Álcool	05.1980 → 09.1981	AB	B	73
1.2	09.2010 → 12.2011	CHFA	B	32	1.6	07.1982 → 08.1986	UH	B	215
1.4	04.2005 → 12.2009	BKR	B	47	1.6	07.1985 → 10.1989	HM	AB	146
1.4 TDI	04.2005 → 12.2009	BNM	D	80	1.6	07.1985 → 11.1994	HM	AB	146
1.6	10.2003 → 08.2014	BAH	B	47	1.6 Álcool	07.1982 → 08.1986	BP	AB	216
1.6	10.2003 → 08.2014	BJA	AB	57	1.6 Álcool	07.1985 → 12.1994	UP	AB	147
1.6	10.2003 → 08.2014	BLH	B	47	1.8	05.1984 → 09.1994	RM	B	116
1.6	10.2003 → 08.2014	BPA	AB	57	1.8 Álcool	02.1984 → 05.1994	UED	AB	147
1.6	10.2003 → 08.2014	CFZA	B	47	2.0 GTI	11.1988 → 08.1994	UQD	B	176
1.6 Plus Total Flex	10.2003 → 12.2009	BJA	AB	57	GOL II				
1.6 Plus Total Flex	10.2003 → 12.2009	BPA	AB	57	1.0	12.1996 → 07.2001	AFZ	B	3
1.6 Rock in Rio Plus Total Flex	11.2009 → 10.2014	CCRA	AB	57	1.0	01.2001 → 05.2006	AZP	B	4
1.6 Total Flex	10.2003 → 08.2014	BJA	AB	57	1.6	10.1995 → 02.1998	HM	AB	146
1.6 Total Flex	10.2003 → 08.2014	BPA	AB	57	1.6	10.1996 → 08.1999	UNF	B	124
1.6 Total Flex	10.2003 → 08.2014	CCRA	AB	57	1.6 (BW1, BX1)	12.1999 → 06.2010	UPD	AB	148
1.6 Total Flex	09.2007 → 12.2009	BPA	AB	57	1.6 Álcool	01.2001 → 12.2006	UPD	AB	148
1.9 D	12.2007 → 12.2009	ASY	D	89	1.8	01.1995 → 12.1996	UDH	B	124
FOX Hatchback (5Z5)					1.8	03.1995 → 05.2002	UDB	B	124
1.6	10.2015 →	CFZA	B	47	1.8	03.1995 → 05.2002	UDH	B	124
1.6 Trendline Flex	08.2014 →	CCRA	AB	57	1.8	10.1995 → 08.1997	UDH	B	124
FOX Saloon					1.8	01.2001 → 05.2010	BNY	B	124
1.6	01.1987 → 12.1993	HM	AB	146	1.8	01.2001 → 05.2010	UDH	B	124
1.8	01.1987 → 12.1990	JN	B	114	1.8 Álcool	06.1994 → 08.1999	UED	AB	147
1.8	10.1990 → 12.1993	EV	B	113	2.0 GTI	09.1994 → 09.1996	UQD	B	176
FOX Variant					2.0 Gti	11.2001 → 12.2006	UQG	B	176
1.8	09.1986 → 12.1990	JN	B	114	GOL III				
GOL (BR)					1.0	11.2001 → 05.2006	AZP	B	4
1.0		AFZ	B	3	1.0	06.2002 → 09.2006	AZN	B	3
1.0		ATE	B	5	1.0 Special	05.1999 → 08.2005	AFZ	B	3
1.05		HZ	B	22	1.0 Turbo	06.2000 → 07.2004	ASW	B	6
1.0i Turbo 16V	06.2000 → 05.2002	ASW	B	6	1.0 Álcool	09.1998 → 08.2005	ASF	B	6
1.3	01.1967 →	2G	B	22	1.6	09.1999 → 08.2005	UNF	B	124
1.3i		NZ	B	22	1.6	01.2002 → 08.2006	UNF	B	124
1.4i		AEX	B	37	1.6 Álcool	09.1999 → 08.2005	UPD	AB	148
1.6	09.1975 →	RF	B	110	1.8	09.1999 → 09.2003	UDH	B	124
1.6 D		JP	D	66	1.8 Flex	02.2005 → 08.2005	BNY	B	124
1.6 D		ME	D	65	1.9 D	06.2002 → 06.2006	1Y	D	86
1.6 TD		1V	D	65	GOL IV				
1.6 TD		JR	D	66	1.0	09.2005 → 05.2010	AZN	B	3
1.6 TD		MF	D	65	1.0 Flex	10.2005 → 12.2014	BNW	AB	7
1.6 TD		RA	D	65	1.6	10.2005 → 12.2013	UNF	B	124
1.6 TD		SB	D	65	1.6 TotalFlex	09.2005 → 05.2008	UNF	B	124
1.6i 16V	07.2008 →	CFZA	B	47	1.8 Power Total Flex	02.2005 → 06.2008	BNY	B	124
1.8		GU	B	113	GOL V				
1.8		RH	B	113	1.0 Flex	07.2008 →	CCNA	B	3
1.8		UDH	B	124	1.0 Álcool	05.2010 →	CCNA	B	3
1.8i	09.1994 → 05.2002	UDB	B	124	1.6	07.2009 →	CCRA	AB	57
1.8i	09.1994 →	AAM	B	121	1.6	07.2009 →	CFZA	B	47
1.8i	09.1994 →	ACC	B	123	1.6	09.2009 →	CCRA	AB	57
1.8i	09.1994 →	ADZ	B	122	1.6	09.2009 →	CFZA	B	47
1.8i	09.1994 →	PB	B	117	1.6 16V Total Flex	06.2008 →	CCRA	AB	57
1.8i	09.1994 →	PF	B	117	1.6 Flex	07.2008 →	CCRA	AB	57
1.8i	09.1994 →	RP	B	113	1.6 Total Flex	07.2009 →	CCRA	AB	57
1.8i	09.1994 →	RV	B	117	1.6 Total Flex	07.2009 →	CFZA	B	47
1.8i	06.2002 →	UDH	B	124	GOL VI				
1.8i	02.2005 → 07.2006	BNY	B	124	1.0 Flex	08.2012 → 12.2016	CCNA	B	3
					1.6	08.2016 →	CFZA	B	47





V

 				Pos	 				Pos
1.6 Flex	08.2012 →	CCRA	AB	57	1.6	02.1986 → 10.1991	RF	B	110
GOLF VII					1.6	08.1986 → 07.1991	EZA	B	111
1.6 Flex	01.2016 →	CCRA	AB	57	1.6	08.1986 → 07.1991	PN	B	111
GOLF VIII					1.6	10.1986 → 12.1992	PN	B	111
1.6 Total Flex	10.2018 →	CCRA	AB	57	1.6 D	08.1983 → 10.1991	JP	D	66
GOLF ALLTRACK VII Variant (BA5, BV5)					1.6 D	08.1983 → 10.1991	ME	D	65
1.6 TDI 4motion	12.2014 →	CRKB	D	105	1.6 D	05.1988 → 10.1991	ME	D	65
1.6 TDI 4motion	12.2014 →	CXXB	D	105	1.6 TD	08.1983 → 07.1985	JR	D	66
1.8 TSI 4motion	12.2014 →	CJSB	B	200	1.6 TD	08.1983 → 10.1991	JR	D	66
1.8 TSI 4motion	08.2016 →	CXBB	B	199	1.6 TD	05.1988 → 10.1991	MF	D	65
2.0 TDI 4motion	12.2014 → 05.2018	CRBC	D	157	1.6 TD	04.1989 → 10.1991	RA	D	65
2.0 TDI 4motion	12.2014 → 05.2018	CRLB	D	157	1.6 TD	04.1989 → 10.1991	SB	D	65
2.0 TDI 4motion	12.2014 → 05.2018	DCYA	D	157	1.6 TD	08.1989 → 10.1991	1V	D	65
2.0 TDI 4motion	12.2014 →	CUNA	D	157	1.8	08.1984 → 05.1987	HV	B	113
2.0 TDI 4motion	12.2014 →	DGCA	D	157	1.8	08.1984 → 10.1987	GX	B	113
2.0 TDI 4motion	12.2014 →	DJGA	D	157	1.8	08.1984 → 10.1991	GU	B	113
TSI	02.2019 →	CJSB	B	200	1.8	08.1986 → 01.1990	RH	B	113
GOLF I (17)					1.8	09.1988 → 12.1992	PF	B	117
1.1	04.1974 → 07.1983	FA	B	8	1.8	09.1988 → 12.1992	RV	B	117
1.1	04.1974 → 07.1983	GG	B	8	1.8 GTI	08.1983 → 07.1984	DX	B	113
1.1	08.1976 → 07.1980	FJ	B	8	1.8 GTI	08.1983 → 04.1987	EV	B	113
1.3	08.1979 → 07.1983	GF	B	24	1.8 GTI	08.1983 → 10.1991	GZ	B	113
1.3	08.1982 → 12.1983	GS	B	27	1.8 GTI	01.1985 → 07.1985	HT	B	113
1.5	04.1974 → 12.1975	FH	B	36	1.8 GTI	01.1985 → 07.1985	RV	B	117
1.5	08.1977 → 07.1983	JB	B	84	1.8 GTI	01.1987 → 12.1987	PB	B	117
1.5 D	08.1976 → 07.1980	CK	D	60	1.8 GTI 16V	02.1986 → 06.1990	KR	B	113
1.6	08.1975 → 02.1984	EM	B	84	1.8 GTI 16V	02.1986 → 10.1991	PL	B	113
1.6	08.1975 → 02.1984	FN	B	84	1.8 GTI 16V	08.1986 → 07.1988	KR	B	113
1.6	08.1975 → 02.1984	FP	B	84	1.8 GTI Cat	01.1987 → 10.1991	PF	B	117
1.6	09.1975 → 12.1980	FN	B	84	1.8 GTI G60	04.1990 → 07.1991	PG	B	119
1.6	01.1983 → 02.1984	EW	B	112	1.8 GTI G60 Syncro	04.1990 → 07.1991	PG	B	119
1.6	01.1983 → 02.1984	HN	B	111	1.8 Syncro	02.1986 → 07.1988	GX	B	113
1.6 D	08.1980 → 07.1982	CR	D	62	1.8 Syncro	02.1986 → 07.1991	GU	B	113
1.6 D	08.1982 → 07.1983	JK	D	66	1.8 Syncro	08.1987 → 07.1988	RH	B	113
1.6 GTI	08.1976 → 07.1982	EG	B	84	1.8 Syncro	08.1988 → 07.1991	1P	B	117
1.6 TD	03.1982 → 07.1983	CY	D	62	1.8 i Cat	08.1987 → 10.1991	GX	B	113
1.6 TD	08.1983 → 07.1985	JR	D	66	1.8 i Cat	08.1987 → 10.1991	RP	B	113
1.8	09.1982 → 12.1984	JH	B	113	1.8 i Cat Syncro	08.1987 → 10.1991	GX	B	113
1.8 GTI	08.1982 → 12.1983	DX	B	113	1.8 i Cat Syncro	08.1987 → 10.1991	RP	B	113
GOLF I Cabriolet (155)					2.0 GTI	09.1989 → 12.1992	9A	B	175
1.3	08.1983 → 07.1985	HK	B	24	GOLF II (19E/1G1)				
1.5	01.1979 → 11.1983	JB	B	84	1.3i	08.1985 → 07.1992	NZ	B	22
1.6	01.1979 → 08.1980	EJ	B	84	2.0i 16V	08.1989 → 07.1991	9A	B	175
1.6	08.1979 → 07.1982	EG	B	84	GOLF III (1H1)				
1.6	08.1979 → 07.1983	EM	B	84	1.3	08.1991 → 07.1992	2G	B	22
1.6	08.1983 → 04.1992	EW	B	112	1.4	10.1991 → 07.1995	ABD	B	29
1.6	08.1983 → 04.1992	HN	B	111	1.4	11.1991 → 08.1997	ABD	B	29
1.6	04.1986 → 02.1990	RE	B	111	1.4	11.1991 → 08.1997	AEX	B	37
1.8	08.1982 → 07.1984	DX	B	113	1.4	07.1995 → 08.1997	AEX	B	37
1.8	08.1982 → 12.1989	KT	B	113	1.6	09.1992 → 09.1994	ABU	B	37
1.8	08.1983 → 09.1992	EX	B	113	1.6	10.1994 → 06.1995	AEA	B	37
1.8	08.1983 → 12.1992	DX	B	113	1.6	07.1995 → 12.1995	AEK	B	123
1.8	01.1984 → 04.1987	EV	B	113	1.6	07.1995 → 08.1997	AEE	B	39
1.8	11.1985 → 12.1992	JH	B	113	1.6	12.1995 → 08.1997	AFT	B	126
1.8	01.1987 → 12.1987	PB	B	117	1.6	05.1997 → 08.1997	AKS	B	133
1.8	08.1989 → 03.1993	2H	B	113	1.8	11.1991 → 09.1994	ABS	B	115
GOLF II (19E, 1G1)					1.8	11.1991 → 08.1997	AAM	B	121
1.0	11.1983 → 08.1985	GN	B	24	1.8	11.1991 → 08.1997	ACC	B	123
1.0	08.1985 → 10.1991	HZ	B	22	1.8	10.1994 → 08.1997	ADZ	B	122
1.3	08.1983 → 07.1985	HK	B	24	1.8 Syncro (1HX1)	01.1993 → 09.1994	ABS	B	115
1.3	08.1983 → 10.1986	GT	B	24	1.8 Syncro (1HX1)	10.1994 → 08.1997	ADZ	B	122
1.3	08.1983 → 06.1987	MH	B	24	1.9 D	11.1991 → 08.1997	1Y	D	86
1.3	08.1985 → 12.1987	NU	B	24	1.9 SDI	04.1997 → 08.1997	AEY	D	88
1.3 Cat	06.1986 → 12.1988	MH	B	24	1.9 TD, GTD	11.1991 → 08.1997	AAZ	D	87
1.3 Cat	02.1987 → 07.1992	NZ	B	22	1.9 TDI	08.1993 → 08.1997	1Z	D	87
1.3 Cat	08.1989 → 07.1992	2G	B	22	1.9 TDI	08.1993 → 08.1997	AHU	D	87
1.6	08.1983 → 07.1992	ABN	B	115	1.9 TDI	04.1996 → 08.1997	AFN	D	90
1.6	08.1983 → 07.1992	EZ	B	112	1.9 TDI	11.1997 → 08.1997	ALE	D	87
1.6	08.1983 → 07.1992	HM	AB	146	1.9 TDI Syncro (1HX1)	08.1995 → 08.1997	1Z	D	87







				Pos					Pos
1.9 TDI Syncro (1HX1)	08.1995 → 08.1997	AHU	D	87	1.6	02.2001 → 03.2007	BAH	B	47
1.9 TDI Syncro (1HX1)	11.1997 → 08.1997	ALE	D	87	1.6 16V	02.2000 → 06.2005	ATN	B	45
2.0	11.1991 → 09.1994	2E	B	177	1.6 16V	02.2000 → 06.2005	AUS	B	45
2.0	10.1994 → 07.1995	ADY	B	177	1.6 16V	02.2000 → 06.2005	AZD	B	45
2.0	07.1995 → 08.1997	AGG	B	180	1.6 16V	02.2000 → 06.2005	BCB	B	45
2.0	05.1997 → 08.1997	AKR	B	181	1.6 FSI	01.2002 → 06.2005	BAD	B	48
2.0 GL	08.1995 → 09.1997	AEP	B	179	1.6 Total Flex	02.2001 → 12.2007	BAH	B	47
2.0 GTI 16V	08.1992 → 08.1997	ABF	B	177	1.6 Total Flex	02.2001 → 12.2007	BJA	AB	57
2.0 Syncro (1HX1)	08.1995 → 08.1997	AGG	B	180	1.6 Total Flex	02.2001 → 12.2007	BPA	AB	57
2.8 VR6	01.1992 → 08.1997	AAA	B	170	1.8	08.1997 → 06.2005	AGN	B	135
2.8 VR6	08.1995 → 09.1997	AAA	B	170	1.8 4motion	05.1998 → 06.2005	AGN	B	135
2.9 VR6 Syncro (1HX1)	10.1994 → 08.1997	ABV	B	171	1.8 T	08.1997 → 06.2005	AGU	B	134
GOLF III Cabriolet (1E7)					1.8 T	08.1997 → 06.2005	ARZ	B	134
1.6	10.1994 → 12.1995	AEK	B	123	1.8 T	08.1997 → 06.2005	AUM	B	136
1.6	12.1995 → 02.1998	AFT	B	126	1.8 T	05.1998 → 04.2000	AQA	B	134
1.6	04.1997 → 02.1998	AKS	B	133	1.8 T GTI	08.2001 → 06.2005	AUQ	B	136
1.8	07.1993 → 07.1995	ABS	B	115	1.8 T GTI	08.2001 → 06.2005	AWP	B	140
1.8	07.1993 → 05.1998	AAM	B	121	1.9 SDI	08.1997 → 06.2005	AGP	D	92
1.8	07.1995 → 05.1998	ADZ	B	122	1.9 SDI	08.1997 → 06.2005	AQM	D	89
1.9 TDI	08.1995 → 05.1998	1Z	D	87	1.9 TD	10.1997 → 09.1999	AAZ	D	87
1.9 TDI	08.1995 → 05.1998	AHU	D	87	1.9 TDI	08.1997 → 05.2004	AHF	D	91
1.9 TDI	08.1995 → 05.1998	ALE	D	87	1.9 TDI	08.1997 → 05.2004	ASV	D	90
1.9 TDI	07.1996 → 05.1998	AFN	D	90	1.9 TDI	10.1997 → 05.2004	AGR	D	87
2.0	07.1993 → 09.1994	2E	B	177	1.9 TDI	10.1997 → 05.2004	ALH	D	87
2.0	10.1994 → 07.1995	ADY	B	177	1.9 TDI	12.1998 → 06.2001	AJM	D	93
2.0	07.1995 → 05.1998	AGG	B	180	1.9 TDI	12.1998 → 06.2001	AUY	D	93
2.0	05.1997 → 05.1998	AKR	B	181	1.9 TDI	05.2000 → 06.2005	ARL	D	96
GOLF III Variant (1H5)					1.9 TDI	09.2000 → 06.2005	ATD	D	97
1.4	07.1993 → 07.1995	ABD	B	29	1.9 TDI	09.2000 → 06.2005	AXR	D	98
1.4	07.1993 → 04.1999	ABD	B	29	1.9 TDI	09.2000 → 06.2005	BEW	D	98
1.4	07.1993 → 04.1999	APQ	B	38	1.9 TDI	11.2000 → 06.2005	ASZ	D	96
1.4	07.1995 → 04.1999	AEX	B	37	1.9 TDI 4motion	07.1998 → 04.2002	AGR	D	87
1.6	07.1994 → 12.1995	AEK	B	123	1.9 TDI 4motion	09.1999 → 06.2001	AJM	D	93
1.6	01.1996 → 04.1999	AFT	B	126	1.9 TDI 4motion	09.1999 → 06.2001	AUY	D	93
1.6	04.1997 → 04.1999	AKS	B	133	1.9 TDI 4motion	02.2000 → 06.2005	ARL	D	96
1.8	07.1993 → 09.1994	ABS	B	115	1.9 TDI 4motion	09.2000 → 06.2005	ATD	D	97
1.8	07.1993 → 04.1999	AAM	B	121	1.9 TDI 4motion	11.2000 → 06.2005	ASZ	D	96
1.8	07.1993 → 04.1999	ANN	B	125	2.0	07.1998 → 05.2004	AEG	B	182
1.8	07.1993 → 04.1999	ANP	B	125	2.0	07.1998 → 05.2004	AQY	B	182
1.8	10.1994 → 04.1999	ADZ	B	122	2.0	07.1998 → 05.2004	AZG	B	183
1.8 Syncro	10.1994 → 04.1999	ADZ	B	122	2.0	07.1998 → 05.2004	AZJ	B	183
1.9 D	07.1993 → 04.1999	1Y	D	86	2.0	07.1998 → 05.2004	BER	B	183
1.9 SDI	04.1997 → 04.1999	AEY	D	88	2.0	07.1998 → 05.2004	BEV	B	183
1.9 TD	07.1993 → 04.1999	AAZ	D	87	2.0	08.1998 → 05.2004	APK	B	182
1.9 TDI	03.1994 → 04.1999	1Z	D	87	2.0 4motion	10.2000 → 06.2005	AZH	B	183
1.9 TDI	03.1994 → 04.1999	AHU	D	87	2.0 4motion	10.2000 → 06.2005	AZJ	B	183
1.9 TDI	04.1996 → 04.1999	AFN	D	90	2.0 BiFuel	05.2002 → 05.2003	BEH	BG	172
1.9 TDI	05.1997 → 04.1999	ALE	D	87	2.3 V5	08.1997 → 10.2000	AGZ	B	165
1.9 TDI Syncro	07.1995 → 04.1999	1Z	D	87	2.3 V5	10.2000 → 06.2005	AQN	B	165
1.9 TDI Syncro	07.1995 → 04.1999	AHU	D	87	2.3 V5 4motion	12.1998 → 10.2000	AGZ	B	165
1.9 TDI Syncro	07.1995 → 04.1999	ALE	D	87	2.3 V5 4motion	10.2000 → 06.2005	AQN	B	165
2.0	07.1993 → 09.1994	2E	B	177	2.8 VR6 4motion	03.1999 → 06.2005	AQP	B	170
2.0	10.1994 → 07.1995	ADY	B	177	2.8 VR6 4motion	03.1999 → 06.2005	AUE	B	170
2.0	07.1995 → 04.1999	AGG	B	180	2.8 VR6 4motion	03.1999 → 06.2005	BDE	B	170
2.0	08.1995 → 04.1996	AEP	B	179	3.2 R32 4motion	09.2002 → 06.2005	BFH	B	212
2.0	05.1997 → 04.1999	AKR	B	181	3.2 R32 4motion	09.2002 → 06.2005	BML	B	212
2.0 Syncro	08.1995 → 04.1999	AGG	B	180	GOLF IV (9B3)				
2.9 VR6 Syncro	10.1994 → 04.1999	ABV	B	171	1.6	03.2007 → 12.2010	BAH	B	47
GOLF IV (1J1)					1.6	03.2007 → 12.2010	CCRA	AB	57
1.4 16V	10.1997 → 05.2004	AHW	B	40	1.6	03.2007 → 12.2010	CFZA	B	47
1.4 16V	10.1997 → 05.2004	AKQ	B	40	1.6 Flex	05.2008 → 06.2014	CCRA	AB	57
1.4 16V	10.1997 → 05.2004	APE	B	40	1.6 Total Flex	03.2007 → 03.2014	BAH	B	47
1.4 16V	10.1997 → 05.2004	AXP	B	40	1.6 Total Flex	03.2007 → 03.2014	BPA	AB	57
1.4 16V	10.1997 → 05.2004	BCA	B	40	1.8 GTI	01.2007 → 12.2010	AUQ	B	136
1.6	08.1997 → 05.2004	AKL	B	128	1.8 GTI	04.2007 → 05.2008	AUQ	B	136
1.6	08.1997 → 05.2004	APF	B	127	2.0	01.2007 → 12.2010	BER	B	183
1.6	01.1998 → 05.2004	AEH	B	127	2.0	01.2007 → 12.2010	BEV	B	183
1.6	08.2000 → 06.2005	AVU	B	132	2.0	01.2007 → 12.2010	BHP	B	183
1.6	08.2000 → 06.2005	BFQ	B	132	2.0	01.2007 → 12.2010	CBPA	B	183





V

				Pos					Pos
2.0 Flex	06.2008 → 12.2014	CFEA	AB	203	GOLF PLUS (5M1/521)				
GOLF IV Cabriolet (1E7)					1.4 FSI 16V	05.2007 → 05.2011	BUD	B	51
1.6	06.1998 → 06.2002	AFT	B	126	1.4 FSI 16V	07.2007 → 01.2014	CAXA	B	52
1.6	06.1998 → 06.2002	AKS	B	133	GOLF PLUS V (5M1, 521)				
1.8	06.1998 → 06.2002	AAM	B	121	1.2 TSI	11.2009 → 12.2013	CBZB	B	9
1.8	06.1998 → 06.2002	ADZ	B	122	1.2 TSI	05.2010 → 12.2013	CBZA	B	9
1.8	06.1998 → 06.2002	ANN	B	125	1.4 16V	01.2005 → 11.2006	BCA	B	40
1.8	06.1998 → 06.2002	ANP	B	125	1.4 16V	05.2006 → 12.2013	BUD	B	51
1.9 TDI	06.1998 → 06.2002	AFN	D	90	1.4 16V	05.2006 → 12.2013	CGGA	B	52
1.9 TDI	06.1998 → 06.2002	AHU	D	87	1.4 FSI	07.2005 → 11.2006	BLN	B	51
1.9 TDI	06.1998 → 06.2002	ALE	D	87	1.4 TSI	05.2006 → 06.2008	BLG	B	52
1.9 TDI	06.1998 → 06.2002	AVG	D	90	1.4 TSI	05.2006 → 06.2008	BMV	B	52
2.0	06.1998 → 06.2002	AGG	B	180	1.4 TSI	06.2007 → 12.2013	CAXA	B	52
2.0	06.1998 → 06.2002	AKR	B	181	1.4 TSI	06.2008 → 12.2013	CAVD	B	51
2.0	06.1998 → 06.2002	ATU	B	180	1.4 TSI	06.2008 → 12.2013	CNWA	B	52
2.0	06.1998 → 06.2002	AWF	B	184	1.4 TSI	06.2008 → 12.2013	CTHD	B	52
2.0	06.1998 → 06.2002	AWG	B	184	1.6	05.2005 → 12.2013	BSE	B	132
GOLF IV Variant (1J5)					1.6	05.2005 → 12.2013	BSF	B	132
1.4 16V	05.1999 → 06.2006	AHW	B	40	1.6	05.2005 → 12.2013	CCSA	B	132
1.4 16V	05.1999 → 06.2006	AKQ	B	40	1.6	05.2005 → 12.2013	CMXA	B	132
1.4 16V	05.1999 → 06.2006	APE	B	40	1.6 BiFuel	05.2009 → 12.2013	CHGA	BG	109
1.4 16V	05.1999 → 06.2006	AXP	B	40	1.6 FSI	12.2004 → 05.2008	BLF	B	51
1.4 16V	05.1999 → 06.2006	BCA	B	40	1.6 MultiFuel	11.2007 → 12.2013	CCSA	B	132
1.6	05.1999 → 04.2002	AEH	B	127	1.6 MultiFuel	11.2007 → 12.2013	CMXA	B	132
1.6	05.1999 → 04.2002	AKL	B	128	1.6 TDI	02.2009 → 12.2013	CAYB	D	101
1.6	05.1999 → 04.2002	APF	B	127	1.6 TDI	03.2009 → 12.2013	CAYC	D	102
1.6	08.2000 → 06.2006	AVU	B	132	1.9 TDI	01.2005 → 01.2009	BKC	D	98
1.6	08.2000 → 06.2006	BFQ	B	132	1.9 TDI	01.2005 → 01.2009	BLS	D	98
1.6 16V	02.2000 → 06.2006	ATN	B	45	1.9 TDI	01.2005 → 01.2009	BXE	D	98
1.6 16V	02.2000 → 06.2006	AUS	B	45	1.9 TDI	05.2005 → 12.2008	BRU	D	98
1.6 16V	02.2000 → 06.2006	AZD	B	45	1.9 TDI	05.2005 → 12.2008	BXF	D	98
1.6 16V	02.2000 → 06.2006	BCB	B	45	1.9 TDI	05.2005 → 12.2008	BXJ	D	98
1.6 FSI	01.2002 → 06.2006	BAD	B	48	2.0 FSI	05.2005 → 06.2008	BLR	B	186
1.6 FSi	10.2003 → 07.2004	BAG	B	48	2.0 FSI	05.2005 → 06.2008	BLY	B	186
1.8 4motion	05.1999 → 06.2006	AGN	B	135	2.0 FSI	05.2005 → 06.2008	BVY	B	186
1.8 T	05.2000 → 06.2006	AGU	B	134	2.0 FSI	05.2005 → 06.2008	BVZ	B	186
1.8 T	05.2000 → 06.2006	ARZ	B	134	2.0 TDI	05.2005 → 12.2013	AZV	D	150
1.8 T	09.2000 → 06.2006	AUM	B	136	2.0 TDI	05.2005 → 12.2013	CBDA	D	156
1.8 T	05.2002 → 06.2006	AUQ	B	136	2.0 TDI	05.2005 → 12.2013	CFHB	D	154
1.9 SDI	05.1999 → 06.2006	AGP	D	92	2.0 TDI	12.2005 → 05.2011	BMM	D	153
1.9 SDI	05.1999 → 06.2006	AQM	D	89	2.0 TDI	01.2009 → 12.2013	CBDC	D	156
1.9 TDI	05.1999 → 06.2001	AHF	D	91	2.0 TDI	01.2009 → 12.2013	CLCA	D	154
1.9 TDI	05.1999 → 06.2001	ASV	D	90	2.0 TDI 16V	01.2005 → 12.2013	BKD	D	150
1.9 TDI	05.1999 → 05.2006	AGR	D	87	2.0 TDI 16V	01.2005 → 12.2013	CBDB	D	154
1.9 TDI	05.1999 → 05.2006	ALH	D	87	2.0 TDI 16V	01.2005 → 12.2013	CFHC	D	154
1.9 TDI	08.1999 → 06.2001	AJM	D	93	GOLF SPORTSVAN VII (AM1, AN1)				
1.9 TDI	08.1999 → 06.2001	AUY	D	93	1.0 TSI	05.2015 →	CHZD	B	14
1.9 TDI	09.2000 → 06.2006	ATD	D	97	1.0 TSI	05.2015 →	DKRF	B	14
1.9 TDI	09.2000 → 06.2006	AXR	D	98	1.0 TSI	05.2017 →	CHZC	B	14
1.9 TDI	11.2000 → 06.2006	ASZ	D	96	1.0 TSI	05.2017 →	CHZK	B	14
1.9 TDI	06.2001 → 06.2006	ARL	D	96	1.0 TSI	05.2017 →	DKLB	B	14
1.9 TDI 4motion	05.1999 → 06.2001	AJM	D	93	1.2 TSI	04.2014 →	CYVB	B	10
1.9 TDI 4motion	05.1999 → 04.2002	AGR	D	87	1.2 TSI	05.2014 →	CYVA	B	10
1.9 TDI 4motion	09.2000 → 06.2006	ATD	D	97	1.4 TSI	02.2014 →	CZDA	B	18
1.9 TDI 4motion	11.2000 → 06.2006	ASZ	D	96	1.4 TSI	04.2014 →	CZCA	B	19
1.9 TDI 4motion	05.2002 → 06.2005	ARL	D	96	1.4 TSI MultiFuel	04.2014 →	CPVB	B	19
2.0	05.1999 → 06.2006	APK	B	182	1.5 TSI	05.2017 →	DACA	B	20
2.0	05.1999 → 06.2006	AQY	B	182	1.5 TSI	05.2017 →	DADA	B	20
2.0	05.1999 → 06.2006	AZJ	B	183	1.5 TSI	05.2017 →	DPCA	B	20
2.0 4motion	10.2000 → 06.2006	AZH	B	183	1.6	05.2014 →	CWVA	B	55
2.0 4motion	10.2000 → 06.2006	AZJ	B	183	1.6 TDI	02.2014 →	CRKA	D	105
2.0 Bi-Fuel	02.2002 → 06.2006	BEH	BG	172	1.6 TDI	02.2014 →	CRKB	D	105
2.3 V5	05.1999 → 06.2006	AGZ	B	165	1.6 TDI	02.2014 →	CXXA	D	105
2.3 V5	10.2000 → 06.2006	AQN	B	165	1.6 TDI	02.2014 →	CXXB	D	105
2.3 V5 4motion	05.1999 → 06.2006	AGZ	B	165	1.6 TDI	02.2014 →	DBKA	D	104
2.3 V5 4motion	10.2000 → 06.2006	AQN	B	165	1.6 TDI	02.2014 →	DDYB	D	104
2.8 V6 4motion	05.1999 → 06.2006	AQP	B	170	1.6 TDI	11.2016 →	DDYA	D	104
2.8 V6 4motion	05.1999 → 06.2006	AUE	B	170	1.6 TDI	11.2016 →	DGTE	D	104
2.8 V6 4motion	05.1999 → 06.2006	BDE	B	170	2.0 TDI	02.2014 →	CRLB	D	157





V





		Pos			Pos
2.0 TDI 02.2014 →	DCYA D	157	1.9 TDI 4motion 01.2008 → 07.2009	BLS D	98
2.0 TDI 02.2014 →	DFGA D	157	2.0 06.2007 → 07.2009	BWA B	186
2.0 TDI 05.2014 → 11.2017	CRVA D	157	2.0 06.2007 → 07.2009	CAWB B	187
2.0 TDI 05.2016 → 11.2017	CRLD D	157	2.0 06.2007 → 07.2009	CBFA B	188
2.0 TDI 11.2016 → 11.2017	DCYB D	157	2.0 06.2007 → 07.2009	CCTA B	188
GOLF V (1K1)			2.0 TDI 06.2007 → 07.2009	AZV D	150
1.4 16V 10.2003 → 05.2006	BCA B	40	2.0 TDI 06.2007 → 07.2009	BMM D	153
1.4 16V 05.2006 → 11.2008	BUD B	51	2.0 TDI 16V 06.2007 → 07.2009	BKD D	150
1.4 FSI 10.2003 → 07.2006	BKG B	48	2.0 TDI 16V 06.2007 → 07.2009	CBDB D	154
1.4 FSI 10.2003 → 07.2006	BLN B	51	GOLF VI (5K1)		
1.4 TSI 11.2005 → 11.2008	BLG B	52	1.2 TSI 11.2008 → 11.2012	CBZB B	9
1.4 TSI 05.2006 → 11.2008	BMY B	52	1.2 TSI 05.2010 → 11.2012	CBZA B	9
1.4 TSI 05.2007 → 11.2008	CAXA B	52	1.4 10.2008 → 11.2012	CGGA B	52
1.6 01.2004 → 11.2008	BGU B	132	1.4 TSI 10.2008 → 11.2012	CAVD B	51
1.6 01.2004 → 11.2008	BSE B	132	1.4 TSI 10.2008 → 11.2012	CAXA B	52
1.6 01.2004 → 11.2008	BSF B	132	1.4 TSI 10.2008 → 11.2012	CNWA B	52
1.6 01.2004 → 11.2008	CCSA B	132	1.4 TSI 10.2008 → 11.2012	CTHD B	52
1.6 FSI 10.2003 → 07.2008	BAG B	48	1.6 10.2008 → 11.2012	BSE B	132
1.6 FSI 10.2003 → 07.2008	BLF B	51	1.6 10.2008 → 11.2012	BSF B	132
1.6 FSI 10.2003 → 07.2008	BLP B	51	1.6 10.2008 → 11.2012	CCSA B	132
1.6 MultiFuel 10.2007 → 11.2008	CCSA B	132	1.6 10.2008 → 11.2012	CMXA B	132
1.8i 20V	BAF B	137	1.6 BiFuel 03.2009 → 11.2012	CHGA BG	109
1.9 TDI 10.2003 → 11.2008	BKC D	98	1.6 MultiFuel 10.2008 → 11.2012	CCSA B	132
1.9 TDI 10.2003 → 11.2008	BLS D	98	1.6 MultiFuel 10.2008 → 11.2012	CMXA B	132
1.9 TDI 10.2003 → 11.2008	BXE D	98	1.6 TDI 02.2009 → 11.2012	CAYB D	101
1.9 TDI 05.2004 → 11.2008	BRU D	98	1.6 TDI 02.2009 → 11.2012	CAYC D	102
1.9 TDI 05.2004 → 11.2008	BXF D	98	1.8 TSI 06.2009 → 01.2011	CDA A B	193
1.9 TDI 05.2004 → 11.2008	BXJ D	98	2.0 09.2009 → 12.2010	BEV B	183
1.9 TDI 4motion 08.2004 → 11.2008	BKC D	98	2.0 GTI 01.2010 → 02.2014	CBFA B	188
1.9 TDI 4motion 08.2004 → 11.2008	BLS D	98	2.0 GTI 01.2010 → 02.2014	CCTA B	188
1.9 TDI 4motion 08.2004 → 11.2008	BXE D	98	2.0 GTi 04.2009 → 11.2012	CCZB B	187
2.0 01.2005 → 11.2008	BEV B	183	2.0 GTi 06.2009 → 11.2013	CBFA B	188
2.0 01.2005 → 11.2008	BHY B	189	2.0 GTi 06.2009 → 11.2013	CCTA B	188
2.0 FSI 01.2004 → 11.2008	AXW B	186	2.0 GTi 06.2009 → 11.2013	CCZA B	188
2.0 FSI 01.2004 → 11.2008	BLR B	186	2.0 GTi 05.2011 → 11.2012	CDLG B	191
2.0 FSI 01.2004 → 11.2008	BLX B	186	2.0 R 4motion 11.2009 → 05.2011	CDLA B	191
2.0 FSI 01.2004 → 11.2008	BLY B	186	2.0 R 4motion 11.2009 → 11.2012	CDLF B	191
2.0 FSI 01.2004 → 11.2008	BVX B	185	2.0 R 4motion 11.2009 → 11.2013	CDLC B	191
2.0 FSI 01.2004 → 11.2008	BVY B	186	2.0 R 4motion 11.2009 → 11.2013	CRZA B	191
2.0 FSI 01.2004 → 11.2008	BVZ B	186	2.0 TDI 10.2008 → 11.2012	CBAA D	154
2.0 FSI 4motion 08.2004 → 11.2008	BLX B	186	2.0 TDI 10.2008 → 11.2012	CBDC D	156
2.0 FSI 4motion 08.2004 → 11.2008	BVX B	185	2.0 TDI 10.2008 → 11.2012	CFFA D	154
2.0 GTI 10.2004 → 02.2009	AXX B	186	2.0 TDI 10.2008 → 11.2012	CLCA D	154
2.0 GTI 10.2004 → 02.2009	BPY B	185	2.0 TDI 10.2008 → 05.2013	CBAB D	154
2.0 GTI 10.2004 → 02.2009	BWA B	186	2.0 TDI 10.2008 → 05.2013	CFFB D	154
2.0 GTI 10.2004 → 02.2009	CAWB B	187	2.0 TDI 10.2008 → 05.2013	CJAA D	154
2.0 GTI 10.2004 → 02.2009	CBFA B	188	2.0 TDI 04.2009 → 11.2012	CBBB D	154
2.0 GTI 10.2004 → 02.2009	CCTA B	188	2.0 TDI 04.2009 → 11.2012	CFGB D	154
2.0 GTI 09.2006 → 12.2008	BYD B	191	2.0 TDI 4motion 05.2009 → 11.2012	CBAB D	154
2.0 SDI 01.2004 → 11.2008	BDK D	152	2.0 TDI 4motion 05.2009 → 11.2012	CFFB D	154
2.0 TDI 10.2003 → 11.2008	AZV D	150	2.0 TFSI 4motion 09.2011 → 11.2013	CRZA B	191
2.0 TDI 12.2004 → 11.2008	BMM D	153	GOLF VI Convertible (517)		
2.0 TDI 11.2005 → 11.2008	BMN D	155	1.2 TSI 03.2011 → 05.2016	CBZB B	9
2.0 TDI 16V 10.2003 → 11.2008	BKD D	150	1.2 TSI 16V 11.2013 → 05.2016	CJZA B	10
2.0 TDI 16V 4motion 08.2004 → 11.2008	BKD D	150	1.2 TSI 16V 11.2013 → 05.2016	CYVD B	10
2.0 TDI 4motion 01.2007 → 11.2008	BMM D	153	1.4 TSI 03.2011 → 05.2016	CAVD B	51
3.2 R32 4motion 11.2005 → 11.2008	BUB B	212	1.4 TSI 03.2011 → 05.2016	CNWA B	52
GOLF V Variant (1K5)			1.4 TSI 03.2011 → 05.2016	CTHD B	52
1.4 06.2007 → 07.2009	BUD B	51	1.4 TSI 03.2011 → 05.2016	CTKA B	52
1.4 TSI 06.2007 → 07.2009	BLG B	52	1.4 TSI 11.2011 → 05.2016	CAXA B	52
1.4 TSI 06.2007 → 07.2009	BMY B	52	1.4 TSI 11.2013 → 05.2016	CHPB B	18
1.4 TSI 06.2007 → 07.2009	CAXA B	52	1.4 TSI 11.2013 → 05.2016	CXSB B	19
1.4 TSI 07.2008 → 07.2009	CAVD B	51	1.4 TSI 11.2013 → 05.2016	CZCA B	19
1.6 06.2007 → 07.2009	BSE B	132	1.4 TSI 11.2013 → 05.2016	CZDA B	18
1.6 06.2007 → 07.2009	BSF B	132	1.6 TDI 03.2011 → 05.2016	CAYC D	102
1.6 06.2007 → 07.2009	CCSA B	132	2.0 GTI 05.2012 → 05.2016	CCZB B	187
1.6 MultiFuel 11.2007 → 07.2009	CCSA B	132	2.0 R 01.2013 → 05.2016	CDLA B	191
1.9 TDI 06.2007 → 07.2009	BLS D	98	2.0 TDI 11.2011 → 05.2016	CFHC D	154
1.9 TDI 06.2007 → 07.2009	BXE D	98	2.0 TDI 11.2013 → 05.2016	CUUA D	157





V







				Pos					Pos
2.0 TDI	11.2013 → 05.2016	CUUB	D	157	1.8 TSI	07.2013 →	CNSA	B	199
2.0 TSI	11.2013 → 05.2016	CULC	B	197	1.8 TSI	07.2013 →	CNSB	B	199
GOLF VI Variant (AJ5)					1.8 TSI	07.2013 →	CXBA	B	199
1.2 TSI	07.2009 → 07.2013	CBZB	B	9	1.8 TSI	07.2013 →	CXBB	B	199
1.2 TSI	07.2010 → 07.2013	CBZA	B	9	2.0 GTD	04.2013 →	CUNA	D	157
1.4	07.2009 → 07.2013	BUD	B	51	2.0 GTD	04.2013 →	DGCA	D	157
1.4	07.2009 → 07.2013	CGGA	B	52	2.0 GTD	04.2013 →	DJGA	D	157
1.4 TSI	07.2009 → 07.2013	CAVD	B	51	2.0 GTD	11.2016 →	CRGA	D	157
1.4 TSI	07.2009 → 07.2013	CAXA	B	52	2.0 GTI	04.2013 →	CHHA	B	197
1.4 TSI	07.2009 → 07.2013	CNWA	B	52	2.0 GTI	04.2013 →	CHHB	B	197
1.4 TSI	07.2009 → 07.2013	CTHD	B	52	2.0 GTI	04.2013 →	CNTC	B	198
1.4 TSI	07.2009 → 07.2013	CTKA	B	52	2.0 GTI	04.2013 →	CXCB	B	197
1.6	07.2009 → 07.2013	BSE	B	132	2.0 GTI	04.2013 →	CXDA	B	197
1.6	07.2009 → 07.2013	BSF	B	132	2.0 GTI	11.2013 →	CNTA	B	198
1.6	07.2009 → 07.2013	CCSA	B	132	2.0 GTI	11.2013 →	CXCA	B	197
1.6 BiFuel	07.2009 → 12.2010	BSF	B	132	2.0 GTI	03.2017 →	DKTB	B	197
1.6 MultiFuel	07.2010 → 07.2013	CMXA	B	132	2.0 GTI	03.2017 →	DLBA	B	197
1.6 TDI	07.2009 → 07.2013	CAYC	D	102	2.0 GTI Clubsport	02.2016 → 03.2017	CJXE	B	197
1.6 TDI	12.2009 → 07.2013	CAYB	D	101	2.0 GTI Clubsport S	09.2016 →	CJXG	B	197
1.6 TDI 4motion	07.2009 → 07.2013	CAYC	D	102	2.0 GTI TCR	11.2018 →	DNUC	B	197
2.0	01.2011 → 07.2014	CBPA	B	183	2.0 R 360S 4motion	09.2016 →	CJXC	B	197
2.0 TDI	07.2009 → 07.2013	CBDA	D	156	2.0 R 4motion	11.2013 →	CJXB	B	197
2.0 TDI	07.2009 → 07.2013	CBDB	D	154	2.0 R 4motion	11.2013 →	CJXC	B	197
2.0 TDI	07.2009 → 07.2013	CFHB	D	154	2.0 R 4motion	11.2013 →	DNUE	B	197
2.0 TDI	07.2009 → 07.2013	CFHC	D	154	2.0 R 4motion	11.2014 →	CYFB	B	197
2.0 TDI	07.2009 → 07.2013	CJAA	D	154	2.0 R 4motion	11.2014 →	DJJA	B	197
2.0 TDI	01.2010 → 07.2013	CLCA	D	154	2.0 R 4motion	11.2014 →	DLRA	B	197
2.0 TSI	07.2009 → 07.2013	CCZA	B	188	2.0 R 4motion	12.2016 →	CJXD	B	197
GOLF VII (5G1, BQ1, BE1, BE2)					2.0 R 4motion	12.2016 →	CJXG	B	197
1.0 TSI	05.2015 →	CHZD	B	14	2.0 R 4motion	12.2016 →	DJHA	B	197
1.0 TSI	05.2015 →	DKRF	B	14	2.0 R 4motion	12.2016 →	DJHB	B	197
1.0 TSI	11.2016 →	CHZC	B	14	2.0 R 4motion	12.2016 →	DNUC	B	197
1.0 TSI	01.2017 → 07.2018	CHZK	B	14	2.0 TDI	08.2012 →	CRBB	D	157
1.0 TSI	01.2017 → 07.2018	DKLB	B	14	2.0 TDI	08.2012 →	CRVC	D	157
1.2 TSI	08.2012 →	CJZB	B	10	2.0 TDI	11.2012 → 07.2018	CRVA	D	157
1.2 TSI	08.2012 →	CYVA	B	10	2.0 TDI	11.2012 →	CRBC	D	157
1.2 TSI	11.2012 →	CJZA	B	10	2.0 TDI	11.2012 →	CRLB	D	157
1.2 TSI	04.2014 →	CYVB	B	10	2.0 TDI	11.2012 →	CRMB	D	157
1.4 GTE HYBRID	07.2019 → 08.2020	DGEA	B	18	2.0 TDI	11.2012 →	CRUA	D	157
1.4 GTE Hybrid	05.2014 →	CUKB	B	18	2.0 TDI	11.2012 →	DCYA	D	157
1.4 GTE Hybrid	05.2014 →	DGEA	B	18	2.0 TDI	11.2012 →	DEJA	D	157
1.4 TGI CNG	06.2013 →	CPWA	BG	16	2.0 TDI	11.2012 →	DFGA	D	157
1.4 TSI	08.2012 →	CHPA	B	18	2.0 TDI	11.2014 → 07.2018	CYKB	D	157
1.4 TSI	08.2012 →	CPTA	B	18	2.0 TDI	05.2016 → 03.2019	DEJB	D	157
1.4 TSI	11.2012 →	CMBA	B	19	2.0 TDI	11.2016 → 07.2018	DCYB	D	157
1.4 TSI	11.2012 →	CXSA	B	19	2.0 TDI	11.2018 →	DFGB	D	157
1.4 TSI	05.2014 →	CZCA	B	19	2.0 TDI 4motion	11.2012 →	CKFC	D	157
1.4 TSI	05.2014 →	CZDA	B	18	2.0 TDI 4motion	11.2012 →	CRBC	D	157
1.4 TSI	05.2014 →	CZEA	B	18	2.0 TDI 4motion	11.2012 →	CRLB	D	157
1.4 TSI MultiFuel	04.2013 →	CPVA	B	19	2.0 TDI 4motion	11.2012 →	CRMB	D	157
1.4 TSI MultiFuel	12.2013 →	CPVB	B	19	2.0 TDI 4motion	11.2012 →	DCYA	D	157
1.5 TGI	11.2018 →	DHFA	BG	17	GOLF VII Variant (BA5, BV5)				
1.5 TSI	04.2017 →	DADA	B	20	1.0 TSI	05.2015 → 03.2017	CHZD	B	14
1.5 TSI	04.2017 →	DPCA	B	20	1.0 TSI	05.2015 → 03.2017	DKRF	B	14
1.5 TSI	07.2017 →	DACA	B	20	1.0 TSI	11.2016 →	CHZC	B	14
1.6	05.2014 →	CWVA	B	55	1.0 TSI	01.2017 → 07.2018	CHZK	B	14
1.6 TDI	08.2012 →	CLHA	D	104	1.0 TSI	07.2018 → 07.2018	DKLB	B	14
1.6 TDI	01.2013 →	CRKB	D	105	1.2 TSI	05.2013 → 03.2017	CJZB	B	10
1.6 TDI	01.2013 →	CXXB	D	105	1.2 TSI	05.2013 → 03.2017	CYVA	B	10
1.6 TDI	01.2013 →	DBKA	D	104	1.2 TSI	05.2013 →	CJZA	B	10
1.6 TDI	04.2013 →	CLHB	D	105	1.2 TSI	04.2014 →	CYVB	B	10
1.6 TDI	04.2013 →	CRKA	D	105	1.4 TGI CNG	09.2013 →	CPWA	BG	16
1.6 TDI	04.2013 →	CXXA	D	105	1.4 TSI	05.2013 → 03.2017	CHPA	B	18
1.6 TDI	04.2013 →	DDYB	D	104	1.4 TSI	05.2013 →	CXSA	B	19
1.6 TDI	11.2016 →	DDYA	D	104	1.4 TSI	05.2014 → 03.2017	CZCA	B	19
1.6 TDI	11.2016 →	DGTE	D	104	1.4 TSI	05.2014 → 03.2017	CZDD	B	19
1.6 TDI 4motion	11.2012 →	CLHA	D	104	1.4 TSI	05.2014 →	CHPB	B	18
1.6 TDI 4motion	01.2013 →	CRKB	D	105	1.4 TSI	05.2014 →	CZDA	B	18
1.6 TDI 4motion	01.2013 →	CXXB	D	105	1.4 TSI MultiFuel	04.2013 → 03.2017	CPVA	B	19







				Pos					Pos
1.4 TSI MultiFuel	05.2014 → 03.2017	CPVB	B	19	JETTA CITY Variant				
1.5 TGI	12.2018 →	DHFA	BG	17	2.0	09.2006 → 12.2009	BEV	B	183
1.5 TSI	04.2017 →	DADA	B	20	JETTA I (16)				
1.5 TSI	04.2017 →	DPCA	B	20	1.1	08.1979 → 02.1984	GG	B	8
1.5 TSI	07.2017 →	DACA	B	20	1.3	08.1979 → 02.1984	GF	B	24
1.5 TSI	07.2017 →	DPBA	B	20	1.3	08.1982 → 02.1984	GS	B	27
1.6	05.2014 → 03.2017	CWVA	B	55	1.5	08.1978 → 02.1984	JB	B	84
1.6 TDI	05.2013 → 03.2017	CLHA	D	104	1.5 D	08.1978 → 07.1980	CK	D	60
1.6 TDI	05.2013 → 03.2017	CLHB	D	105	1.6	08.1978 → 02.1984	FR	B	84
1.6 TDI	05.2013 → 03.2017	CRKA	D	105	1.6	08.1979 → 08.1980	EJ	B	84
1.6 TDI	05.2013 → 03.2017	CRKB	D	105	1.6	09.1980 → 12.1981	EJ	B	84
1.6 TDI	05.2013 → 03.2017	CXXA	D	105	1.6	08.1981 → 07.1983	EM	B	84
1.6 TDI	05.2013 → 03.2017	CXXB	D	105	1.6	08.1982 → 07.1983	EW	B	112
1.6 TDI	05.2013 → 03.2017	DBKA	D	104	1.6 D	08.1980 → 02.1984	CR	D	62
1.6 TDI	05.2013 → 03.2017	DDYB	D	104	1.6 D	08.1982 → 02.1984	JK	D	66
1.6 TDI	11.2016 →	DDYA	D	104	1.6 GLI	08.1978 → 07.1982	EG	B	84
1.6 TDI	11.2016 →	DGTE	D	104	1.6 TD	03.1982 → 02.1984	CY	D	62
1.6 TDI 4motion	05.2013 → 03.2017	CLHA	D	104	1.7	01.1982 → 07.1984	JF	B	84
1.6 TDI 4motion	05.2013 → 03.2017	CRKB	D	105	1.8	08.1982 → 02.1984	DX	B	113
1.6 TDI 4motion	05.2013 → 03.2017	CXXB	D	105	1.8	09.1983 → 02.1984	JH	B	113
1.8 TSI	07.2013 →	CNSA	B	199	JETTA II (16E/19E/1G2)				
1.8 TSI	07.2013 →	CNSB	B	199	1.05	08.1986 → 10.1991	HZ	B	22
1.8 TSI	07.2013 →	CXBA	B	199	1.3i	08.1985 → 07.1992	NZ	B	22
1.8 TSI	07.2013 →	CXBB	B	199	JETTA II (19E, 1G2, 165)				
1.8 TSI 4motion	11.2016 →	CJSB	B	200	1.3	01.1984 → 07.1985	HK	B	24
1.8 TSI 4motion	07.2017 →	CXBA	B	199	1.3	01.1984 → 10.1986	GT	B	24
1.8 TSI 4motion	07.2017 →	CXBB	B	199	1.3	01.1984 → 06.1987	MH	B	24
2.0 GTD	01.2015 → 03.2017	CUNA	D	157	1.3 Cat	06.1987 → 12.1988	MH	B	24
2.0 GTD	01.2015 → 03.2017	DGCA	D	157	1.3 Cat	06.1987 → 12.1991	NZ	B	22
2.0 GTD	01.2015 → 03.2017	DJGA	D	157	1.3 Cat	08.1989 → 12.1991	2G	B	22
2.0 R 360S 4motion	09.2016 →	CJXC	B	197	1.6	01.1984 → 07.1992	ABN	B	115
2.0 R 4motion	03.2015 → 03.2017	CJXB	B	197	1.6	01.1984 → 07.1992	EZ	B	112
2.0 R 4motion	03.2015 → 03.2017	CJXC	B	197	1.6	01.1984 → 07.1992	HM	AB	146
2.0 R 4motion	03.2015 → 03.2017	DNUE	B	197	1.6	03.1986 → 10.1991	RF	B	110
2.0 R 4motion	12.2016 → 07.2018	CJXD	B	197	1.6	10.1986 → 10.1991	PN	B	111
2.0 R 4motion	12.2016 → 07.2018	DJHB	B	197	1.6 D	01.1984 → 10.1991	JP	D	66
2.0 R 4motion	12.2016 →	CJXG	B	197	1.6 D	05.1988 → 10.1991	ME	D	65
2.0 R 4motion	12.2016 →	DJHA	B	197	1.6 TD	01.1984 → 10.1991	JR	D	66
2.0 R 4motion	09.2018 → 07.2018	DNUC	B	197	1.6 TD	05.1988 → 10.1991	MF	D	65
2.0 TDI	04.2013 →	CRBC	D	157	1.6 TD	04.1989 → 10.1991	RA	D	65
2.0 TDI	04.2013 →	CRLB	D	157	1.6 TD	04.1989 → 10.1991	SB	D	65
2.0 TDI	04.2013 →	CRUA	D	157	1.6 TD	01.1990 → 10.1991	1V	D	65
2.0 TDI	04.2013 →	DCYA	D	157	1.8	01.1984 → 04.1987	EV	B	113
2.0 TDI	04.2013 →	DEJA	D	157	1.8	01.1984 → 10.1991	GZ	B	113
2.0 TDI	04.2013 →	DFGA	D	157	1.8	08.1984 → 05.1987	HV	B	113
2.0 TDI	05.2013 → 03.2017	CRVA	D	157	1.8	08.1984 → 10.1987	GX	B	113
2.0 TDI	05.2015 → 03.2017	CYKB	D	157	1.8	08.1984 → 07.1988	JH	B	113
2.0 TDI	11.2015 → 03.2017	CRLD	D	157	1.8	08.1984 → 10.1991	GU	B	113
2.0 TDI	11.2016 → 03.2017	DCYB	D	157	1.8	01.1985 → 12.1992	HT	B	113
2.0 TDI	11.2016 → 03.2017	DEJB	D	157	1.8	01.1985 → 12.1992	RV	B	117
2.0 TDI	11.2018 → 03.2017	DFGB	D	157	1.8	08.1986 → 01.1990	RH	B	113
2.0 TDI 4motion	04.2013 → 05.2018	CRBC	D	157	1.8	01.1987 → 12.1987	PB	B	117
2.0 TDI 4motion	04.2013 → 05.2018	CRLB	D	157	1.8 16V	08.1986 → 10.1991	PL	B	113
2.0 TDI 4motion	04.2013 → 05.2018	DCYA	D	157	1.8 16V	06.1987 → 12.1989	KR	B	113
GOLF VIII (CD1)					1.8 Cat	01.1987 → 10.1991	PF	B	117
1.4 GTE PLUG-IN HYBRID	07.2020 →	DGEA	B	18	1.8 Cat	08.1987 → 10.1991	GX	B	113
1.4 GTE Plug-in Hybrid	09.2020 →	DGEA	B	18	1.8 Cat	08.1987 → 10.1991	RP	B	113
1.5 TGI	09.2020 →	DHFA	BG	17	1.8 Syncro	08.1987 → 07.1988	RH	B	113
1.5 TSI	07.2019 →	DPBA	B	20	1.8 Syncro	08.1987 → 12.1988	GU	B	113
1.5 TSI	07.2019 →	DPCA	B	20	1.8 Syncro	08.1987 → 12.1988	GX	B	113
GOLF VIII Variant (CG5)					1.8 Syncro	08.1987 → 12.1988	RP	B	113
1.5 TGI	09.2020 →	DHFA	BG	17	1.8 Syncro	08.1988 → 07.1991	1P	B	117
1.5 TSI	08.2020 →	DPBA	B	20	2.0	08.1989 → 07.1992	9A	B	175
1.5 TSI	08.2020 →	DPCA	B	20	JETTA III (1H5)				
1.5 eTSI	12.2020 →	DPBA	B	20	1.8i	08.1992 → 01.1994	AAM	B	121
1.5 eTSI	12.2020 →	DPCA	B	20	1.8i	08.1992 → 07.1995	ACC	B	123
JETTA CITY Saloon					1.9 TD	08.1992 → 12.1998	AAZ	D	87
2.0	09.2006 → 12.2009	BEV	B	183	1.9 TDI	08.1996 → 12.1998	AHU	D	87
					2.8i VR6	07.1993 → 12.1998	AAA	B	170

				Pos					Pos
JETTA III (1K2)					2.0 TDI	07.2014 →	CVCA	D	157
1.4 TSI	07.2006 → 10.2010	BLG	B	52	2.0 TDI	07.2014 →	DELA	D	161
1.4 TSI	07.2006 → 10.2010	BMV	B	52	2.0 TDI	07.2014 →	DGMA	D	161
1.4 TSI	05.2007 → 10.2010	CAXA	B	52	2.0 TDI	08.2014 → 12.2017	CUUA	D	157
1.4 TSI	07.2008 → 10.2010	CAVD	B	51	2.0 TSI	12.2010 →	CBFA	B	188
1.6	09.2004 → 10.2010	BGU	B	132	2.0 TSI	12.2010 →	CCTA	B	188
1.6	09.2004 → 10.2010	BSE	B	132	2.0 TSI	12.2010 →	CCZA	B	188
1.6	09.2004 → 10.2010	BSF	B	132	2.0 TSI	12.2012 → 12.2017	CPLA	B	197
1.6	09.2004 → 10.2010	CCSA	B	132	2.0 TSI	12.2012 → 12.2017	CPPA	B	197
1.6 FSI	09.2005 → 10.2010	BLF	B	51	JETTA IV (1J5)				
1.6 MultiFuel	01.2008 → 10.2010	CCSA	B	132	1.4i 16V	05.2000 → 04.2001	AXP	B	40
1.6 TDI	06.2009 → 10.2010	CAYC	D	102	1.8i Turbo 20V	06.2000 → 05.2005	AUQ	B	136
1.6 TDI	12.2009 → 10.2010	CAYB	D	101	1.8i Turbo 20V	06.2000 →	AWP	B	140
1.9 TDI	08.2005 → 10.2010	BKC	D	98	1.8i Turbo 20V	12.2003 → 05.2005	AGU	B	134
1.9 TDI	08.2005 → 10.2010	BLS	D	98	1.8i Turbo 20V	12.2003 → 05.2005	AUM	B	136
1.9 TDI	08.2005 → 10.2010	BXE	D	98	1.9 SDI	02.2002 →	AQM	D	89
2.0	05.2005 → 10.2010	BEV	B	183	1.9 TDI	11.1998 → 06.2004	ALH	D	87
2.0	05.2005 → 10.2010	BHY	B	189	1.9 TDI	07.2003 → 01.2005	BEW	D	98
2.0 FSI	08.2005 → 10.2010	BLR	B	186	2.0i	11.1998 → 01.2005	AEG	B	182
2.0 FSI	08.2005 → 10.2010	BLX	B	186	2.0i	06.2000 → 01.2005	APK	B	182
2.0 FSI	08.2005 → 10.2010	BLY	B	186	2.0i	06.2000 → 01.2005	AZG	B	183
2.0 FSI	08.2005 → 10.2010	BVY	B	186	2.0i	04.2001 → 01.2005	BEJ	B	183
2.0 FSI	08.2005 → 10.2010	BVZ	B	186	2.0i	04.2001 → 01.2005	BER	B	183
2.0 TDI	09.2005 → 10.2010	AZV	D	150	2.0i	04.2001 → 01.2005	BHP	B	183
2.0 TDI	09.2005 → 10.2010	CBDA	D	156	2.0i	04.2001 → 05.2005	BEV	B	183
2.0 TDI	10.2005 → 10.2010	BMM	D	153	JETTA V (1K2)				
2.0 TDI	10.2006 → 10.2010	BMN	D	155	2.0 FTDI 16V	07.2008 →	CEGA	D	156
2.0 TDI	10.2006 → 10.2010	CEGA	D	156	2.0i	01.2005 → 05.2007	BER	B	183
2.0 TDI 16V	08.2005 → 10.2010	BKD	D	150	2.0i	01.2005 → 05.2007	BEV	B	183
2.0 TDI 16V	08.2005 → 10.2010	CBDB	D	154	2.0i	01.2005 → 05.2007	BHP	B	183
2.0 TDI 16V	08.2005 → 10.2010	CJAA	D	154	2.0i	01.2005 →	BHY	B	189
2.0 TFSI	10.2005 → 10.2010	AXX	B	186	JETTA VII Saloon (BU3)				
2.0 TFSI	10.2005 → 10.2010	BPY	B	185	1.4 TSI	12.2017 →	CZDA	B	18
2.0 TFSI	10.2005 → 10.2010	BWA	B	186	KAEFER				
2.0 TFSI	10.2005 → 10.2010	CAWB	B	187	1200	04.1960 → 09.1966	D	B	73
2.0 TFSI	10.2005 → 10.2010	CBFA	B	188	1200 1.2 (11)	01.1960 → 12.1985	D	B	73
2.0 TFSI	10.2005 → 10.2010	CCTA	B	188	1200 L 1.6	08.1975 → 12.1977	AS	B	214
2.0 TFSI	07.2008 → 10.2010	CAWA	B	187	1300	01.1968 → 12.1986	BY	B	74
2.8 VR6	10.2009 → 10.2010	AAA	B	170	1300 1.3	08.1965 → 07.1970	E	B	73
JETTA IV (162, 163, AV3, AV2)					1300 1.3 (11)	01.1965 → 07.1970	AC	B	73
1.2 TSI	10.2010 →	CBZB	B	9	1300 1.3 (11)	01.1965 → 07.1970	F	B	73
1.2 TSI 16V	08.2014 →	CYVD	B	10	1300 1.3 (11)	01.1970 → 01.1973	AB	B	73
1.4 TSI	04.2011 → 07.2014	CAVA	B	51	1300 Álcool	01.1980 → 12.1986	BK	AB	75
1.4 TSI	04.2011 → 07.2014	CTHA	B	52	1302 1.2 (11)	08.1969 → 08.1972	D	B	73
1.4 TSI	04.2011 →	CAVD	B	51	1302 1.3	08.1970 → 07.1975	AC	B	73
1.4 TSI	04.2011 →	CTHD	B	52	1302 1.3 (11)	08.1970 → 08.1972	AB	B	73
1.4 TSI	05.2011 →	CAXA	B	52	1302 1.6 (11)	01.1970 → 01.1973	AD	B	214
1.4 TSI	05.2011 →	CMSB	B	52	1303 1.2 (13)	07.1972 → 02.1976	D	B	73
1.4 TSI	08.2014 →	CZCA	B	19	1303 1.3 (13)	08.1972 → 08.1973	AB	B	73
1.4 TSI	08.2014 →	CZDA	B	18	1303 1.3 (13)	08.1973 → 07.1975	AR	B	73
1.4 TSI	08.2014 →	CZTA	B	18	1303 1.6 (13)	08.1972 → 12.1979	AD	B	214
1.4 TSI Hybrid	04.2011 →	CNLA	B	18	1303 LS,S 1.6 (13)	08.1972 → 07.1973	AD	B	214
1.4 TSI Hybrid	04.2011 →	CRJA	B	18	1303 LS,S 1.6 (13)	08.1973 → 12.1979	AJ	B	215
1.6	12.2011 →	CFNA	B	51	1303 LS,S 1.6 (13)	08.1973 → 12.1979	AS	B	214
1.6	03.2013 →	CFNB	B	51	1500 1.5 (11)	08.1966 → 11.1973	H	B	207
1.6	09.2015 →	CWVA	B	55	1500 1.6	07.1970 → 01.1973	AD	B	214
1.6 MPi	09.2015 → 04.2018	CWVB	B	56	1600 i (Mexico)	10.1992 → 07.2003	ACD	B	214
1.6 TDI	04.2010 → 07.2015	CAYC	D	102	1600 Álcool	01.1981 → 12.1986	UJ	AB	216
1.8 TSI	07.2014 →	CPKA	B	197	1600 Álcool	08.1993 → 06.1996	UJA	AB	216
1.8 TSI	07.2014 →	CPRA	B	197	KAEFER Convertible (15)				
2.0	06.2010 → 12.2017	CBPA	B	183	1.6	09.1975 → 12.1980	AJ	B	215
2.0	06.2010 → 12.2017	CKJA	B	195	1302 1.3	08.1970 → 07.1974	AC	B	73
2.0 Flex	10.2010 → 12.2016	CKJA	B	195	1302,1303 1.6	07.1970 → 06.1979	AD	B	214
2.0 TDI	10.2010 →	CLCA	D	154	1303 1.2	04.1975 → 12.1979	D	B	73
2.0 TDI	02.2011 →	CFFB	D	154	1303 1.3	07.1970 → 03.1981	AB	B	73
2.0 TDI	02.2011 →	CFHC	D	154	1500 1.5	01.1966 → 12.1970	H	B	207
2.0 TDI	02.2011 →	CJAA	D	154	Karmann 1.3	07.1964 → 07.1970	F	B	73
2.0 TDI	02.2011 →	CLCB	D	154	KARMANN GHIA Convertible (14, 34)				
2.0 TDI	07.2014 →	CUUB	D	157	1200	09.1957 → 12.1964	D	B	73







		Pos			Pos		
1500	07.1964 → 07.1974	F B	73	1.8 T	10.1999 → 09.2010	BKF B	140
1500	01.1966 → 12.1969	H B	207	1.8 T	06.2000 → 10.2000	AVC B	139
KARMANN GHIA Coupe (14, 34)				1.8 T	06.2000 → 09.2010	AWV B	140
1200	08.1955 → 07.1960	D B	73	1.8 T	10.2000 → 09.2010	AWU B	140
1200	08.1961 → 07.1965	D B	73	1.8 T	11.2001 → 06.2005	AWP B	140
1300	07.1970 → 07.1974	AB B	73	1.9 TDI	01.1998 → 06.2004	ALH D	87
1500	01.1966 → 12.1969	H B	207	1.9 TDI	06.2001 → 09.2010	ATD D	97
1600	01.1970 → 12.1973	AD B	214	1.9 TDI	07.2005 → 12.2006	BEW D	98
1600	07.1971 → 07.1974	AD B	214	1.9 TDI	07.2005 → 09.2010	AXR D	98
1600	01.1973 → 12.1976	BA B	215	1.9 TDI	07.2005 → 09.2010	BSW D	97
KÄFER				2.0	01.1998 → 09.2010	AEG B	182
1.7 (USA)	08.1971 → 07.1973	CA B	223	2.0	01.1998 → 09.2010	AQY B	182
113	01.1960 → 1972	113 (34) B	73	2.0	01.1998 → 09.2010	AZG B	183
1200 1.3	08.1966 → 07.1975	AB B	73	2.0	01.1998 → 09.2010	AZJ B	183
1200 1.3	08.1966 → 07.1975	AR B	73	2.0	01.1998 → 09.2010	BER B	183
1200 1.6	08.1970 → 12.1977	AD B	214	2.0	01.1998 → 09.2010	BEV B	183
1200 1.6	08.1970 → 12.1977	AJ B	215	2.0	03.2000 → 09.2010	APK B	182
1200 1.6	08.1970 → 12.1977	AS B	214	2.3 V5	10.2000 → 09.2010	AQN B	165
1300 1.2	08.1970 → 07.1974	D B	73	3.2 RSI 4motion (1C9)	04.2000 → 05.2001	AXJ B	212
1300 1.6	08.1970 → 07.1975	AD B	214	NEW BEETLE Convertible (1Y7)			
1300 1.6	08.1970 → 07.1975	AJ B	215	1.4	01.2003 → 09.2010	BCA B	40
1300 1.6	08.1970 → 07.1975	AS B	214	1.6	01.2003 → 09.2010	BFS B	132
LOGUS (5X1)				1.8 T	01.2003 → 09.2010	AWU B	140
1.6 Álcool	04.1995 → 12.1996	YP B	84	1.8 T	01.2003 → 09.2010	AWV B	140
1.8	12.1992 → 05.1994	RM B	116	1.8 T	01.2003 → 09.2010	BKF B	140
1.8 Álcool	12.1992 → 05.1993	RM B	116	1.9 TDI	09.2002 → 06.2004	ALH D	87
2.0	12.1992 → 06.1994	ULA B	178	1.9 TDI	06.2003 → 09.2010	AXR D	98
2.0 Álcool	12.1992 → 06.1994	ULA B	178	1.9 TDI	06.2003 → 09.2010	BEW D	98
2.0 Álcool	10.1994 → 12.1996	UR AB	202	1.9 TDI	07.2005 → 09.2010	BSW D	97
LUPO I (6X1, 6E1)				2.0	09.2002 → 10.2010	AZJ B	183
1.0	09.1998 → 07.2005	AER B	2	2.0	09.2002 → 10.2010	BDC B	183
1.0	09.1998 → 07.2005	ALD B	5	2.0	09.2002 → 10.2010	BEV B	183
1.0	09.1998 → 07.2005	ALL B	2	2.0	09.2002 → 10.2010	BGD B	183
1.0	09.1998 → 07.2005	ANV B	5	PARATI (BR)			
1.0	09.1998 → 07.2005	AUC B	5	1.0i 16V	06.2002 → 03.2006	ASW B	6
1.0	10.1998 → 05.2000	AHT B	11	1.0i 16V	06.2002 → 03.2006	AZP B	4
1.2 TDI 3L	07.1999 → 11.2000	ANY D	33	1.0i Turbo 16V	06.2000 → 05.2002	ASW B	6
1.2 TDI 3L	11.2000 → 07.2005	AYZ D	33	1.8i	10.1996 → 05.2002	UDB B	124
1.4	10.2000 → 07.2005	AUD B	40	1.8i	10.1996 → 05.2002	UDH B	124
1.4 16V	09.1998 → 07.2005	AHW B	40	1.8i	02.2005 → 03.2006	BNY B	124
1.4 16V	09.1998 → 07.2005	AKQ B	40	1.9 D	08.1998 → 03.2006	1Y D	86
1.4 16V	05.1999 → 07.2005	APE B	40	2.0i	08.1995 → 05.2002	UR AB	202
1.4 16V	08.1999 → 07.2005	AFK B	40	2.0i	10.1996 → 05.2002	UQG B	176
1.4 16V	08.1999 → 07.2005	AQQ B	40	PARATI I Variant			
1.4 16V	08.1999 → 07.2005	AUB B	40	1.8	11.1989 → 12.1995	RM B	116
1.4 16V	05.2000 → 07.2005	AUA B	40	1.8	08.1991 → 07.1994	RM B	116
1.4 16V	04.2002 → 07.2005	BBY B	40	1.8 Álcool	09.1988 → 12.1995	UE AL	149
1.4 FSI	02.2001 → 07.2005	ARR B	46	PARATI II Variant			
1.4 TDI	01.1999 → 07.2005	AMF D	80	1.0	08.1997 → 09.2003	AZP B	4
1.6 GTI	09.2000 → 07.2005	AVY B	45	1.6	10.1996 → 07.1999	UNF B	124
1.7 SDI	09.1998 → 07.2005	AKU D	89	1.6 Mi	10.1996 → 05.2002	UNF B	124
LUPO II (5Z1)				1.6 Álcool	08.1995 → 12.1996	UP AB	147
1.6	01.2004 → 12.2009	BLH B	47	1.6 Álcool	01.1997 → 08.2005	UPD AB	148
MAGOTAN (3C) (VRC)				1.8	08.1995 → 07.1999	UDB B	124
2.0i	03.2007 → 12.2008	BJZ B	190	1.8	08.1995 → 07.1999	UDH B	124
MAXI (BR)				1.8 Álcool	08.1995 → 07.1999	UED AB	147
1.6i	11.2007 → 08.2010	BSE B	132	2.0	10.1996 → 07.1999	UQG B	176
1.6i	11.2007 → 08.2010	BSF B	132	2.0 GLSI	08.1995 → 09.1996	UQD B	176
1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BJB D	98	PARATI III Variant (5X5)			
1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BLS D	98	1.0	08.2002 →	ASW B	6
2.0 TDI	11.2007 → 08.2010	BMM D	153	1.0	08.2002 →	AZP B	4
2.0i EcoFuel	04.2006 → 08.2010	BSX BG	172	1.6	08.1999 → 08.2005	UNF B	124
NEW BEETLE (9C1, 1C1)				1.6	08.2002 → 07.2005	UPD AB	148
1.4	11.2001 → 09.2010	BCA B	40	1.6	07.2003 → 07.2005	UNF B	124
1.6	10.1999 → 09.2000	AWH B	127	1.6 Álcool	08.1999 → 08.2005	UPD AB	148
1.6	06.2000 → 09.2010	AYD B	132	1.8	08.1999 → 08.2005	UDB B	124
1.6	06.2000 → 09.2010	BFS B	132	1.8	08.1999 → 08.2005	UDH B	124
1.8 T	10.1999 → 06.2000	APH B	139	1.8	08.2002 →	UDH B	124
1.8 T	10.1999 → 09.2010	AGU B	134	1.8 Total Flex	02.2005 → 12.2008	BNY B	124

 				Pos	 				Pos
1.9 D	08.2002 →	1Y	D	86	1.8	01.1983 → 03.1988	JV	B	114
2.0	08.1999 → 08.2005	UQG	B	176	1.8	08.1983 → 03.1988	JN	B	114
2.0	07.2003 →	UQG	B	176	1.8	12.1983 → 03.1988	DZ	B	114
PASSAT ALLTRACK B7 (365)					1.8	05.1986 → 03.1988	RM	B	116
1.8 TSI	01.2012 → 12.2014	CDA A	B	193	1.9	01.1981 → 07.1983	WN	B	107
1.8 TSI	01.2012 → 12.2014	CDAB	B	193	2.0	08.1983 → 03.1988	HP	B	163
2.0 TDI	01.2012 → 12.2014	CFFB	D	154	2.0	08.1983 → 03.1988	JS	B	163
2.0 TDI 4motion	01.2012 → 12.2014	CFFB	D	154	2.1	01.1981 → 12.1983	WE	B	106
2.0 TDI 4motion	01.2012 → 12.2014	CFGB	D	154	2.2	09.1982 → 12.1983	WE	B	106
2.0 TDI 4motion	01.2013 → 12.2014	CFGC	D	160	2.2	01.1985 → 03.1988	KV	B	163
2.0 TSI 4motion	01.2012 → 12.2014	CCZB	B	187	2.2	08.1985 → 12.1986	KX	B	163
PASSAT ALLTRACK B8 Variant (3G5, CB5)					2.2	08.1985 → 03.1988	KX	B	163
1.4 TSI 4motion	05.2015 →	CZEA	B	18	PASSAT B2 Saloon (32B)				
2.0 TDI 4motion	05.2015 → 11.2017	CRLB	D	157	1.6	08.1984 → 03.1988	DT	B	111
2.0 TDI 4motion	05.2015 → 11.2017	DFAA	D	157	1.6	01.1985 → 03.1988	RL	B	111
2.0 TDI 4motion	05.2015 →	CUAA	D	157	1.6	03.1987 → 03.1988	PP	B	118
2.0 TDI 4motion	05.2015 →	DDAA	D	157	1.6 D	08.1984 → 03.1988	JK	D	66
2.0 TDI 4motion	05.2015 →	DFCA	D	157	1.6 TD	01.1985 → 03.1988	CY	D	62
2.0 TDI 4motion	05.2015 →	DFHA	D	157	1.6 Álcool	08.1984 → 06.1989	UP	AB	147
2.0 TDI 4motion	07.2015 →	CUPA	D	157	1.8	08.1984 → 12.1985	JN	B	114
2.0 TSI 4motion	07.2015 →	CHHB	B	197	1.8	08.1984 → 06.1989	DS	B	114
2.0 TSI 4motion	08.2018 →	DNUA	B	197	1.8	01.1985 → 03.1988	DS	B	114
2.0 TSI 4motion	11.2018 →	CJXA	B	197	1.8	01.1985 → 03.1988	JN	B	114
PASSAT B1 (32)					1.8	05.1986 → 03.1988	RM	B	116
1.3	05.1973 → 01.1978	ZA	B	23	1.8 Álcool	08.1984 → 06.1989	UE	AL	149
1.3	05.1973 → 01.1978	ZF	B	23	2.0	08.1984 → 07.1985	HP	B	163
1.3	01.1978 → 07.1980	FY	B	24	2.0	08.1984 → 07.1985	JS	B	163
1.3	01.1978 → 07.1980	FZ	B	24	2.2	01.1985 → 03.1988	KX	B	163
1.5	05.1973 → 12.1975	ZC	B	35	2.2	08.1985 → 12.1988	KX	B	163
1.5	07.1973 → 07.1974	ZB	B	35	PASSAT B2 Variant (33B)				
1.5	08.1974 → 12.1975	YJ	B	35	1.3	08.1980 → 07.1983	FY	B	24
1.5 D	08.1977 → 07.1980	CK	D	60	1.3	08.1980 → 07.1983	FZ	B	24
1.6	08.1975 → 07.1980	YP	B	84	1.3	08.1980 → 07.1986	EP	B	25
1.6	08.1975 → 11.1980	YK	B	84	1.3	08.1980 → 07.1986	EU	B	26
1.6 D	09.1980 → 07.1981	CR	D	62	1.6	08.1980 → 07.1981	YN	B	84
1.6 GLi	06.1978 → 07.1980	YS	B	84	1.6	01.1981 → 02.1983	YP	B	84
PASSAT B1 Saloon (32)					1.6	08.1981 → 07.1983	WV	B	84
1.5 D	10.1979 → 12.1982	CK	D	60	1.6	08.1984 → 03.1988	DT	B	111
1.6	05.1973 → 07.1977	YN	B	84	1.6	02.1986 → 03.1988	RL	B	111
PASSAT B1 Variant (33)					1.6	03.1987 → 03.1988	PP	B	118
1.3	05.1973 → 01.1978	ZA	B	23	1.6 D	08.1980 → 07.1982	CR	D	62
1.3	10.1973 → 01.1978	ZF	B	23	1.6 D	08.1982 → 03.1988	JK	D	66
1.3	01.1978 → 07.1980	FY	B	24	1.6 TD	04.1982 → 03.1988	CY	D	62
1.5	10.1973 → 07.1974	ZB	B	35	1.7	09.1981 → 12.1983	WT	B	84
1.5	10.1973 → 12.1975	ZC	B	35	1.8	01.1983 → 03.1988	DS	B	114
1.5	08.1974 → 08.1975	YJ	B	35	1.8	01.1983 → 03.1988	JV	B	114
1.5 D	02.1977 → 07.1980	CK	D	60	1.8	08.1983 → 03.1988	JN	B	114
1.6	08.1975 → 07.1980	YP	B	84	1.8	12.1983 → 03.1988	DZ	B	114
1.6	08.1975 → 11.1980	YK	B	84	1.8	05.1986 → 03.1988	RM	B	116
1.6	02.1976 → 07.1980	YN	B	84	1.8 Syncro	01.1986 → 03.1988	DS	B	114
1.6 D	02.1979 → 07.1980	CR	D	62	1.8 Syncro	01.1986 → 03.1988	JN	B	114
1.6 i	06.1978 → 07.1980	YS	B	84	1.9	01.1981 → 07.1983	WN	B	107
PASSAT B2 (32B)					2.0	08.1983 → 03.1988	HP	B	163
1.3	08.1980 → 07.1983	FY	B	24	2.0	08.1983 → 03.1988	JS	B	163
1.3	08.1980 → 07.1983	FZ	B	24	2.0 Syncro	05.1984 → 03.1988	JS	B	163
1.3	08.1980 → 07.1986	EP	B	25	2.1	01.1981 → 07.1983	WE	B	106
1.3	08.1980 → 07.1986	EU	B	26	2.2	09.1982 → 12.1984	WE	B	106
1.6	08.1980 → 07.1981	YN	B	84	2.2	01.1985 → 03.1988	KV	B	163
1.6	08.1980 → 03.1988	DT	B	111	2.2	08.1985 → 03.1988	KX	B	163
1.6	01.1981 → 02.1983	YP	B	84	2.2 Syncro	08.1984 → 07.1988	HY	B	163
1.6	08.1981 → 07.1983	WV	B	84	2.2 Syncro	08.1985 → 03.1988	JT	B	163
1.6	02.1986 → 03.1988	RL	B	111	2.2 Syncro	08.1985 → 03.1988	KX	B	163
1.6	08.1986 → 03.1988	PP	B	118	2.2 Syncro	09.1985 → 12.1988	KX	B	163
1.6 D	08.1980 → 07.1982	CR	D	62	PASSAT B3 (35I)				
1.6 D	08.1982 → 03.1988	JK	D	66	1.6	04.1988 → 07.1989	RF	B	110
1.6 TD	04.1982 → 03.1988	CY	D	62	1.9 TD	03.1991 → 09.1993	AAZ	D	87
1.6 TD	05.1986 → 03.1988	RA	D	65	2.0i	03.1990 → 09.1993	2E	B	177
1.7	09.1981 → 12.1983	WT	B	84	PASSAT B3/B4 (3A2, 35I)				
1.8	01.1983 → 03.1988	DS	B	114	1.6	04.1988 → 07.1989	RF	B	110





V

		Pos			Pos
1.6	04.1988 → 07.1991	EZ B 112	1.6	10.1996 → 11.2000	ADP B 123
1.6	08.1988 → 07.1990	1F B 115	1.6	10.1996 → 11.2000	ANA B 132
1.6	08.1991 → 07.1992	ABN B 115	1.6	10.1996 → 11.2000	ARM B 131
1.6	10.1994 → 12.1995	AEK B 123	1.8	10.1996 → 11.2000	ADR B 130
1.6	12.1995 → 08.1996	AFT B 126	1.8	01.1997 → 11.2000	AFY B 133
1.6 TD	08.1988 → 07.1989	RA D 65	1.8	01.1999 → 11.2000	APT B 135
1.6 TD	08.1989 → 09.1993	SB D 65	1.8	02.1999 → 11.2000	ARG B 135
1.8	02.1988 → 07.1991	RP B 113	1.8 Syncro/4motion	12.1996 → 08.2000	ADR B 130
1.8	04.1988 → 10.1991	PF B 117	1.8 Syncro/4motion	01.1999 → 08.2000	APT B 135
1.8	04.1988 → 07.1992	PB B 117	1.8 Syncro/4motion	02.1999 → 08.2000	ARG B 135
1.8	08.1990 → 08.1996	AAM B 121	1.8 T	10.1996 → 12.1998	AEB B 129
1.8	08.1991 → 09.1994	ABS B 115	1.8 T	01.1999 → 11.2000	ANB B 138
1.8	08.1994 → 08.1996	ADZ B 122	1.8 T	01.1999 → 11.2000	APU B 134
1.8 16V	04.1988 → 12.1989	KR B 113	1.9 TDI	10.1996 → 11.2000	AFN D 90
1.8 G60	08.1991 → 10.1993	PG B 119	1.9 TDI	10.1996 → 11.2000	AHH D 87
1.8 G60 Syncro	08.1988 → 08.1996	PG B 119	1.9 TDI	10.1996 → 11.2000	AHU D 87
1.8 GL	08.1991 → 09.1993	KR B 113	1.9 TDI	08.1998 → 12.1999	AJM D 93
1.9 D	05.1989 → 10.1993	1Y D 86	1.9 TDI	08.1999 → 11.2000	AVG D 90
1.9 TD	03.1991 → 08.1996	AAZ D 87	1.9 TDI	01.2000 → 11.2000	ATJ D 93
1.9 TDI	10.1993 → 07.1996	1Z D 87	1.9 TDI	02.2000 → 11.2000	AVB D 95
1.9 TDI	10.1993 → 08.1996	AHU D 87	1.9 TDI 4motion	01.2000 → 11.2000	ATJ D 93
1.9 TDI	03.1996 → 08.1996	AFN D 90	1.9 TDI Syncro/4motion	06.1997 → 08.2000	AFN D 90
2.0	11.1991 → 09.1994	2E B 177	1.9 TDI Syncro/4motion	08.1999 → 08.2000	AVG D 90
2.0	10.1994 → 07.1995	ADY B 177	2.0	04.2000 → 11.2000	ASU B 182
2.0	03.1995 → 08.1996	AEP B 179	2.0	04.2000 → 11.2000	AUZ B 182
2.0	07.1995 → 08.1996	AGG B 180	2.0 4motion	04.2000 → 11.2000	ASU B 182
2.0 16V	08.1988 → 09.1993	9A B 175	2.3 VR5	10.1996 → 11.2000	AGZ B 165
2.0 16V	01.1994 → 08.1996	ABF B 177	2.3 VR5 Syncro/4motion	10.1997 → 11.2000	AGZ B 165
2.0 Syncro	11.1991 → 09.1994	2E B 177	2.5 TDI	07.1998 → 11.2000	AFB D 78
2.0 Syncro	10.1994 → 12.1995	ADY B 177	2.5 TDI	07.1998 → 11.2000	AKN D 78
2.0 Syncro	07.1995 → 08.1996	AGG B 180	2.5 TDI Syncro/4motion	12.1998 → 11.2000	AFB D 78
2.8 VR6	06.1991 → 08.1996	AAA B 170	2.5 TDI Syncro/4motion	12.1998 → 11.2000	AKN D 78
PASSAT B3/B4 Variant (3A5, 35I)			2.8 V6	08.1996 → 12.1998	ACK B 206
1.6	04.1988 → 07.1989	RF B 110	2.8 V6	08.1996 → 11.2000	AQD B 206
1.6	04.1988 → 07.1991	1F B 115	2.8 V6	05.1997 → 09.1999	AGE B 206
1.6	04.1988 → 07.1991	EZ B 112	2.8 V6	01.1999 → 11.2000	APR B 206
1.6	07.1994 → 12.1995	AEK B 123	2.8 V6	09.1999 → 11.2000	ATX B 206
1.6	12.1995 → 12.1995	AFT B 126	2.8 V6	09.1999 → 11.2000	BBG B 206
1.6 TD	08.1988 → 07.1989	RA D 65	2.8 V6 4motion	09.1999 → 11.2000	ATX B 206
1.6 TD	08.1989 → 10.1993	SB D 65	2.8 V6 Syncro/4motion	10.1996 → 12.1998	ACK B 206
1.8	02.1988 → 07.1991	RP B 113	2.8 V6 Syncro/4motion	06.1997 → 11.2000	ALG B 206
1.8	04.1988 → 07.1990	PF B 117	2.8 V6 Syncro/4motion	01.1999 → 11.2000	APR B 206
1.8	04.1988 → 07.1992	PB B 117	2.8 V6 Syncro/4motion	01.1999 → 11.2000	AQD B 206
1.8	08.1990 → 05.1997	AAM B 121	PASSAT B5 GP (3BG)		
1.8	08.1991 → 09.1993	KR B 113	2.5 TDI	10.2000 → 05.2003	AKN D 78
1.8	08.1991 → 09.1994	ABS B 115	PASSAT B5 Variant (3B5)		
1.8	08.1994 → 05.1997	ADZ B 122	1.6	06.1997 → 11.2000	ADP B 123
1.8 16V	04.1988 → 12.1989	KR B 113	1.6	07.1999 → 11.2000	ANA B 132
1.8 G60 Syncro	08.1988 → 05.1997	PG B 119	1.6	07.1999 → 11.2000	ARM B 131
1.9 D	05.1989 → 10.1993	1Y D 86	1.8	06.1997 → 11.2000	ADR B 130
1.9 TD	03.1991 → 05.1997	AAZ D 87	1.8	06.1997 → 11.2000	AFY B 133
1.9 TDI	10.1993 → 07.1996	1Z D 87	1.8	01.1999 → 11.2000	APT B 135
1.9 TDI	03.1996 → 05.1997	AFN D 90	1.8	02.1999 → 11.2000	ARG B 135
1.9 TDI	08.1996 → 05.1997	AHU D 87	1.8 Syncro/4motion	06.1997 → 11.2000	ADR B 130
2.0	11.1991 → 09.1994	2E B 177	1.8 Syncro/4motion	01.1999 → 11.2000	APT B 135
2.0	10.1993 → 09.1994	2E B 177	1.8 Syncro/4motion	02.1999 → 11.2000	ARG B 135
2.0	10.1993 → 10.1996	ADY B 177	1.8 T	05.1997 → 11.2000	APU B 134
2.0	10.1994 → 07.1995	ADY B 177	1.8 T	06.1997 → 12.1998	AEB B 129
2.0	03.1995 → 08.1996	AEP B 179	1.8 T	01.1999 → 11.2000	ANB B 138
2.0	07.1995 → 10.1996	AGG B 180	1.9 TDI	06.1997 → 11.2000	AFN D 90
2.0	07.1995 → 05.1997	AGG B 180	1.9 TDI	06.1997 → 11.2000	AHH D 87
2.0 16V	08.1988 → 09.1993	9A B 175	1.9 TDI	06.1997 → 11.2000	AHU D 87
2.0 16V	01.1994 → 05.1997	ABF B 177	1.9 TDI	08.1998 → 12.1999	AJM D 93
2.0 Syncro	03.1990 → 09.1994	2E B 177	1.9 TDI	08.1999 → 11.2000	AVG D 90
2.0 Syncro	10.1994 → 07.1995	ADY B 177	1.9 TDI	01.2000 → 11.2000	ATJ D 93
2.0 Syncro	07.1995 → 12.1996	AGG B 180	1.9 TDI	02.2000 → 11.2000	AVB D 95
2.8 VR6	06.1991 → 05.1997	AAA B 170	1.9 TDI 4motion	08.1999 → 11.2000	AJM D 93
2.9 VR6 Syncro	01.1994 → 05.1997	ABV B 171	1.9 TDI 4motion	08.1999 → 11.2000	ATJ D 93
PASSAT B5 (3B2)			1.9 TDI Syncro/4motion	06.1997 → 08.2000	AFN D 90





V

 		Pos	 		Pos		
1.9 TDI Syncro/4motion 08.1999 → 08.2000	AVG	D	90	2.5 TDI 11.2000 → 05.2005	AKN	D	78
2.0 04.2000 → 11.2000	ASU	B	182	2.5 TDI 05.2003 → 05.2005	BDG	D	79
2.0 04.2000 → 11.2000	AUZ	B	182	2.5 TDI 4motion 11.2000 → 05.2005	AKN	D	78
2.0 4motion 04.2000 → 11.2000	ASU	B	182	2.5 TDI 4motion 01.2003 → 05.2005	BAU	D	79
2.0 4motion 04.2000 → 11.2000	AUZ	B	182	2.5 TDI 4motion 01.2003 → 05.2005	BDH	D	79
2.3 VR5 06.1997 → 11.2000	AGZ	B	165	2.8 10.2000 → 05.2005	BBG	B	206
2.3 VR5 Syncro/4motion 10.1997 → 11.2000	AGZ	B	165	2.8 10.2000 → 08.2005	ATQ	B	206
2.5 TDI 07.1998 → 11.2000	AFB	D	78	2.8 4motion 10.2000 → 05.2005	BBG	B	206
2.5 TDI 07.1998 → 11.2000	AKN	D	78	2.8 4motion 11.2000 → 05.2005	AMX	B	206
2.5 TDI Syncro/4motion 12.1998 → 11.2000	AFB	D	78	2.8 4motion 11.2000 → 05.2005	ATQ	B	206
2.5 TDI Syncro/4motion 12.1998 → 11.2000	AKN	D	78	PASSAT B6 (3C)			
2.8 Syncro 05.1997 → 09.1999	AGE	B	206	2.8i VR6 30V 06.2005 → 11.2010	BBG	B	206
2.8 V6 06.1997 → 11.1998	ACK	B	206	PASSAT B6 (3C2)			
2.8 V6 06.1997 → 11.2000	AQD	B	206	1.4 TSI 05.2007 → 07.2010	CAXA	B	52
2.8 V6 06.1997 → 11.2000	ATQ	B	206	1.4 TSI EcoFuel 01.2009 → 07.2010	CDGA	BG	34
2.8 V6 09.1997 → 09.1999	AGE	B	206	1.6 05.2005 → 07.2010	BSE	B	132
2.8 V6 01.1999 → 11.2000	APR	B	206	1.6 05.2005 → 07.2010	BSF	B	132
2.8 V6 09.1999 → 11.2000	ATX	B	206	1.6 FSI 03.2005 → 06.2008	BLF	B	51
2.8 V6 4motion 09.1999 → 11.2000	ATX	B	206	1.6 TDI 08.2009 → 07.2010	CAYC	D	102
2.8 V6 Syncro/4motion 06.1997 → 12.1998	ACK	B	206	1.8 TSI 05.2007 → 07.2010	BZB	B	192
2.8 V6 Syncro/4motion 06.1997 → 12.1998	ALG	B	206	1.8 TSI 05.2007 → 07.2010	CDAA	B	193
2.8 V6 Syncro/4motion 06.1997 → 11.2000	ATQ	B	206	1.8 TSI 11.2009 → 07.2010	CDAB	B	193
2.8 V6 Syncro/4motion 01.1999 → 11.2000	APR	B	206	1.8 TSI 11.2009 → 07.2010	CGYA	B	192
2.8 V6 Syncro/4motion 01.1999 → 11.2000	AQD	B	206	1.9 TDI 03.2005 → 07.2010	BKC	D	98
PASSAT B5.5 (3B3)				1.9 TDI 03.2005 → 07.2010	BLS	D	98
1.6 11.2000 → 05.2005	ALZ	B	132	1.9 TDI 03.2005 → 07.2010	BXE	D	98
1.8 11.2000 → 03.2005	AFY	B	133	2.0 BlueTDI 01.2009 → 11.2010	CBAC	D	156
1.8 T 02.2001 → 11.2005	AWM	B	141	2.0 FSI 03.2005 → 07.2010	BLR	B	186
1.8 T 20V 11.2000 → 05.2005	AWT	B	140	2.0 FSI 03.2005 → 07.2010	BLY	B	186
1.8 T 4motion 11.2003 → 05.2005	AWM	B	141	2.0 FSI 03.2005 → 07.2010	BVY	B	186
1.9 TDI 11.2000 → 05.2005	AVB	D	95	2.0 FSI 03.2005 → 07.2010	BVZ	B	186
1.9 TDI 11.2000 → 05.2005	AVF	D	99	2.0 FSI 07.2005 → 07.2010	AXX	B	186
1.9 TDI 11.2000 → 05.2005	AWX	D	99	2.0 FSI 07.2005 → 07.2010	BPY	B	185
1.9 TDI 4motion 11.2000 → 05.2005	AVF	D	99	2.0 FSI 07.2005 → 07.2010	BWA	B	186
2.0 11.2000 → 05.2005	AZM	B	183	2.0 FSI 07.2005 → 07.2010	CAWB	B	187
2.0 11.2001 → 05.2005	ALT	B	185	2.0 FSI 07.2005 → 07.2010	CBFA	B	188
2.0 4motion 11.2000 → 05.2005	AZM	B	183	2.0 FSI 07.2005 → 07.2010	CCTA	B	188
2.0 TDI 12.2003 → 05.2005	BGW	D	151	2.0 FSI 07.2005 → 07.2010	CCZA	B	188
2.0 TDI 12.2003 → 05.2005	BHW	D	151	2.0 FSI 08.2007 → 07.2010	CCTB	B	192
2.3 V5 11.2000 → 05.2005	AZX	B	165	2.0 FSI 4motion 09.2005 → 07.2010	BLX	B	186
2.3 V5 4motion 11.2000 → 05.2005	AZX	B	165	2.0 FSI 4motion 09.2005 → 07.2010	BLY	B	186
2.5 TDI 11.2000 → 05.2005	AKN	D	78	2.0 FSI 4motion 09.2005 → 07.2010	BVX	B	185
2.5 TDI 05.2003 → 05.2005	BDG	D	79	2.0 TDI 03.2005 → 05.2009	BMP	D	153
2.5 TDI 4motion 11.2000 → 05.2005	AFB	D	78	2.0 TDI 03.2005 → 11.2010	BMA	D	155
2.5 TDI 4motion 11.2000 → 05.2005	AKN	D	78	2.0 TDI 03.2005 → 11.2010	CBAA	D	154
2.5 TDI 4motion 01.2003 → 05.2005	BAU	D	79	2.0 TDI 08.2005 → 07.2006	BVE	D	155
2.5 TDI 4motion 01.2003 → 05.2005	BDH	D	79	2.0 TDI 08.2005 → 05.2009	BUZ	D	155
2.8 10.2000 → 05.2005	BBG	B	206	2.0 TDI 08.2005 → 07.2010	BMR	D	155
2.8 05.2002 → 05.2003	AMX	B	206	2.0 TDI 08.2005 → 07.2010	CBBB	D	154
2.8 05.2002 → 05.2003	ATQ	B	206	2.0 TDI 11.2005 → 05.2007	BWV	D	155
2.8 4motion 10.2000 → 05.2005	BBG	B	206	2.0 TDI 11.2008 → 07.2010	CBDC	D	156
2.8 4motion 11.2000 → 05.2005	AMX	B	206	2.0 TDI 16V 03.2005 → 07.2010	BKP	D	155
2.8 4motion 11.2000 → 05.2005	ATQ	B	206	2.0 TDI 16V 03.2005 → 07.2010	CBAB	D	154
PASSAT B5.5 Variant (3B6)				2.0 TDI 16V 4motion 03.2005 → 08.2010	BKP	D	155
1.6 11.2000 → 05.2005	ALZ	B	132	2.0 TDI 16V 4motion 03.2005 → 08.2010	CBAB	D	154
1.8 4motion 11.2003 → 05.2005	AWM	B	141	2.0 TDI 4motion 03.2005 → 05.2009	BMP	D	153
1.8 T 05.2002 → 08.2005	AWM	B	141	2.0 TDI 4motion 05.2009 → 07.2010	CBBB	D	154
1.8 T 20V 11.2000 → 05.2005	AWT	B	140	3.2 FSI 4motion 11.2005 → 07.2010	AXZ	B	218
1.9 TDI 11.2000 → 05.2005	AVB	D	95	3.6 FSI 06.2005 → 07.2010	BLV	B	221
1.9 TDI 11.2000 → 05.2005	AVF	D	99	3.6 FSI 4motion 09.2005 → 07.2010	BLV	B	221
1.9 TDI 11.2000 → 05.2005	AWX	D	99	3.6 R36 4motion 04.2007 → 07.2010	BWS	B	222
1.9 TDI 4motion 11.2000 → 05.2005	AVF	D	99	PASSAT B6 Variant (3C5)			
2.0 11.2000 → 05.2005	AZM	B	183	1.4 TSI 05.2007 → 11.2010	CAXA	B	52
2.0 11.2001 → 05.2005	ALT	B	185	1.4 TSI EcoFuel 01.2009 → 11.2010	CDGA	BG	34
2.0 4motion 11.2000 → 05.2005	AZM	B	183	1.6 08.2005 → 11.2010	BSE	B	132
2.0 TDI 12.2003 → 05.2005	BGW	D	151	1.6 08.2005 → 11.2010	BSF	B	132
2.0 TDI 12.2003 → 05.2005	BHW	D	151	1.6 FSI 08.2005 → 06.2008	BLF	B	51
2.3 VR5 11.2000 → 05.2005	AZX	B	165	1.6 TDI 08.2009 → 11.2010	CAYC	D	102
2.3 VR5 4motion 11.2000 → 05.2005	AZX	B	165	1.8 TSI 05.2007 → 10.2011	BZB	B	192











			Pos				Pos		
1.8 TSI	05.2007 → 10.2011	CDAA	B	193	1.4 TSI EcoFuel	08.2010 → 12.2014	CDGA	BG	34
1.8 TSI	11.2009 → 11.2010	CDAB	B	193	1.4 TSI MultiFuel	11.2010 → 12.2014	CKMA	AB	59
1.8 TSI	11.2009 → 11.2010	CGYA	B	192	1.6 TDI	08.2010 → 12.2014	CAYC	D	102
1.9 TDI	08.2005 → 11.2010	BKC	D	98	1.8 TSI	08.2010 → 12.2014	CDAA	B	193
1.9 TDI	08.2005 → 11.2010	BLS	D	98	1.8 TSI	02.2011 → 12.2014	CDAB	B	193
1.9 TDI	08.2005 → 11.2010	BXE	D	98	2.0 TDI	08.2010 → 12.2014	CFFA	D	154
2.0 BlueTDI	01.2009 → 11.2010	CBAC	D	156	2.0 TDI	08.2010 → 12.2014	CFFB	D	154
2.0 FSI	08.2005 → 11.2010	AXX	B	186	2.0 TDI	08.2010 → 12.2014	CFGB	D	154
2.0 FSI	08.2005 → 11.2010	BLR	B	186	2.0 TDI	08.2010 → 12.2014	CLLA	D	154
2.0 FSI	08.2005 → 11.2010	BLY	B	186	2.0 TDI	12.2012 → 12.2014	CFGC	D	160
2.0 FSI	08.2005 → 11.2010	BPY	B	185	2.0 TDI 4motion	08.2010 → 01.2013	CFGB	D	154
2.0 FSI	08.2005 → 11.2010	BVY	B	186	2.0 TDI 4motion	08.2010 → 12.2014	CFFB	D	154
2.0 FSI	08.2005 → 11.2010	BVZ	B	186	2.0 TDI 4motion	01.2013 → 12.2014	CFGC	D	160
2.0 FSI	08.2005 → 11.2010	BWA	B	186	2.0 TSI	11.2010 → 12.2015	CCZB	B	187
2.0 FSI	08.2005 → 11.2010	CAWB	B	187	3.6 FSI 4motion	01.2011 → 12.2014	BWS	B	222
2.0 FSI	08.2005 → 11.2010	CBFA	B	188	PASSAT B8 (3G2, CB2)				
2.0 FSI	08.2005 → 11.2010	CCTA	B	188	1.4 GTE Hybrid	06.2015 → 11.2018	CUKC	B	18
2.0 FSI	08.2005 → 11.2010	CCZA	B	188	1.4 GTE Hybrid	06.2015 → 11.2018	DGEB	B	18
2.0 FSI 4motion	09.2005 → 11.2010	BLX	B	186	1.4 TSI	11.2014 →	CZCA	B	19
2.0 FSI 4motion	09.2005 → 11.2010	BLY	B	186	1.4 TSI	11.2014 →	CZDA	B	18
2.0 FSI 4motion	09.2005 → 11.2010	BVX	B	185	1.4 TSI	11.2014 →	CZEA	B	18
2.0 TDI	08.2005 → 02.2006	BVE	D	155	1.4 TSI 4motion	02.2015 →	CZEA	B	18
2.0 TDI	08.2005 → 05.2009	BMP	D	153	1.5 TSI	08.2018 →	DADA	B	20
2.0 TDI	08.2005 → 05.2009	BUZ	D	155	1.5 TSI	08.2018 →	DPCA	B	20
2.0 TDI	08.2005 → 11.2010	BMA	D	155	1.6 TDI	08.2014 →	DCXA	D	104
2.0 TDI	08.2005 → 11.2010	BMR	D	155	1.6 TDI	08.2014 →	DCZA	D	104
2.0 TDI	08.2005 → 11.2010	CBAA	D	154	1.8 TSI	02.2015 →	CJSA	B	200
2.0 TDI	08.2005 → 11.2010	CBBB	D	154	1.8 TSI	02.2015 →	CJSC	B	200
2.0 TDI	11.2005 → 05.2007	BWV	D	155	2.0 TDI	11.2014 →	CRLB	D	157
2.0 TDI	11.2008 → 11.2010	CBDC	D	156	2.0 TDI	11.2014 →	DBGA	D	157
2.0 TDI 16V	08.2005 → 11.2010	BKP	D	155	2.0 TDI	11.2014 →	DDAA	D	157
2.0 TDI 16V	08.2005 → 11.2010	CBAB	D	154	2.0 TDI	11.2014 →	DFCA	D	157
2.0 TDI 16V 4motion	08.2005 → 11.2010	BKP	D	155	2.0 TDI	11.2014 →	DFGA	D	157
2.0 TDI 16V 4motion	08.2005 → 11.2010	CBAB	D	154	2.0 TDI	11.2014 →	DFHA	D	157
2.0 TDI 4motion	08.2005 → 05.2009	BMP	D	153	2.0 TDI	07.2015 →	CUPA	D	157
2.0 TDI 4motion	05.2009 → 11.2010	CBBB	D	154	2.0 TDI	01.2016 → 05.2017	CRLD	D	157
3.2 FSI 4motion	11.2005 → 11.2010	AXZ	B	218	2.0 TDI	05.2016 → 05.2017	DBGB	D	157
3.6 FSI	09.2005 → 11.2010	BLV	B	221	2.0 TDI	05.2016 →	CRGA	D	157
3.6 FSI 4motion	09.2005 → 11.2010	BLV	B	221	2.0 TDI	11.2017 → 05.2017	DFGB	D	157
3.6 R36 4motion	04.2007 → 11.2010	BWS	B	222	2.0 TDI 4motion	08.2014 → 11.2017	CRLB	D	157
PASSAT B7 (362)					2.0 TDI 4motion	08.2014 → 11.2017	DFEA	D	157
1.4 TSI	08.2010 → 12.2014	CAXA	B	52	2.0 TDI 4motion	08.2014 → 11.2017	DFGA	D	157
1.4 TSI	11.2012 → 12.2014	CTHD	B	52	2.0 TDI 4motion	08.2014 →	CUAA	D	157
1.4 TSI EcoFuel	08.2010 → 12.2014	CDGA	BG	34	2.0 TDI 4motion	11.2014 →	DDAA	D	157
1.4 TSI MultiFuel	11.2010 → 12.2014	CKMA	AB	59	2.0 TDI 4motion	11.2014 →	DFCA	D	157
1.6 TDI	08.2010 → 12.2014	CAYC	D	102	2.0 TDI 4motion	11.2014 →	DFHA	D	157
1.8 TSI	08.2010 → 12.2014	CDAA	B	193	2.0 TSI	02.2015 →	CHHB	B	197
1.8 TSI	02.2011 → 12.2014	CDAB	B	193	2.0 TSI	02.2015 →	CXDA	B	197
2.0 TDI	08.2010 → 12.2014	CFFA	D	154	2.0 TSI	11.2018 →	CZPB	B	200
2.0 TDI	08.2010 → 12.2014	CFFB	D	154	2.0 TSI	11.2018 →	DKZA	B	200
2.0 TDI	08.2010 → 12.2014	CFGB	D	154	2.0 TSI	11.2018 →	DRFA	B	197
2.0 TDI	08.2010 → 12.2014	CLLA	D	154	2.0 TSI	09.2020 →	CHHB	B	197
2.0 TDI	12.2012 → 12.2014	CFGC	D	160	2.0 TSI 4motion	05.2015 →	CJXA	B	197
2.0 TDI 4motion	08.2010 → 01.2013	CFGB	D	154	2.0 TSI 4motion	09.2018 →	DNUA	B	197
2.0 TDI 4motion	08.2010 → 12.2014	CFFB	D	154	PASSAT B8 Variant (3G5, CB5)				
2.0 TDI 4motion	01.2013 → 12.2014	CFGC	D	160	1.4 GTE Hybrid	06.2015 →	CUKC	B	18
2.0 TSI	11.2010 → 12.2014	CCZB	B	187	1.4 GTE Hybrid	06.2015 →	DGEB	B	18
3.6 FSI 4motion	01.2011 → 12.2014	BWS	B	222	1.4 TSI	11.2014 →	CZCA	B	19
PASSAT B7 (A32, A33)					1.4 TSI	11.2014 →	CZDA	B	18
1.8 TSI	06.2013 →	CPKA	B	197	1.4 TSI	11.2014 →	CZEA	B	18
1.8 TSI	06.2013 →	CPRA	B	197	1.4 TSI 4motion	02.2015 →	CZEA	B	18
2.0 TDI	04.2011 → 06.2015	CFFB	D	154	1.5 TSI	08.2018 →	DADA	B	20
2.0 TDI	04.2011 → 06.2015	CKRA	D	154	1.5 TSI	08.2018 →	DPCA	B	20
2.0 TDI	06.2014 →	CVCA	D	157	1.6 TDI	08.2014 →	DCXA	D	104
2.0 TDI	06.2014 →	DEKA	D	157	1.6 TDI	08.2014 →	DCZA	D	104
2.0 TSI	07.2017 →	DDSA	B	198	1.8 TSI	02.2015 →	CJSA	B	200
PASSAT B7 Variant (365)					1.8 TSI	02.2015 →	CJSC	B	200
1.4 TSI	08.2010 → 12.2014	CAXA	B	52	2.0 TDI	11.2014 →	CRLB	D	157
1.4 TSI	11.2012 → 12.2014	CTHD	B	52	2.0 TDI	11.2014 →	DBGA	D	157

V





				Pos					Pos
2.0 TDI	11.2014 →	DDAA	D	157	1.0	10.1999 → 09.2001	ALD	B	5
2.0 TDI	11.2014 →	DFCA	D	157	1.0	10.1999 → 09.2001	AUC	B	5
2.0 TDI	11.2014 →	DFGA	D	157	1.4	10.1999 → 09.2001	AKK	B	40
2.0 TDI	11.2014 →	DFHA	D	157	1.4	10.1999 → 09.2001	AKP	B	40
2.0 TDI	07.2015 →	CUPA	D	157	1.4	10.1999 → 09.2001	ANX	B	42
2.0 TDI 4motion	08.2014 → 11.2017	CRLB	D	157	1.4	10.1999 → 09.2001	AUD	B	40
2.0 TDI 4motion	08.2014 → 11.2017	DFEA	D	157	1.4 16V	10.1999 → 09.2001	AFK	B	40
2.0 TDI 4motion	08.2014 → 11.2017	DFGA	D	157	1.4 16V	10.1999 → 09.2001	AHW	B	40
2.0 TDI 4motion	08.2014 →	CUAA	D	157	1.4 16V	10.1999 → 09.2001	APE	B	40
2.0 TDI 4motion	11.2014 →	DDAA	D	157	1.4 16V	10.1999 → 09.2001	AQQ	B	40
2.0 TDI 4motion	11.2014 →	DFCA	D	157	1.4 16V	10.1999 → 09.2001	AUB	B	40
2.0 TDI 4motion	11.2014 →	DFHA	D	157	1.4 16V	05.2000 → 09.2001	AUA	B	40
2.0 TSI	08.2014 →	CHHB	B	197	1.4 TDI	10.1999 → 09.2001	AMF	D	80
2.0 TSI	08.2014 →	CXDA	B	197	1.4 TDi	01.2000 → 10.2000	ATL	D	80
2.0 TSI	11.2018 →	CZPB	B	200	1.6 16V GTI	10.1999 → 09.2001	ARC	B	45
2.0 TSI	11.2018 →	DKZA	B	200	1.6 16V GTI	10.1999 → 09.2001	AVY	B	45
2.0 TSI	11.2018 →	DRFA	B	197	1.7 SDI	10.1999 → 09.2001	AKU	D	89
2.0 TSI 4motion	05.2015 →	CJXA	B	197	1.9 D	10.1999 → 09.2001	AEF	D	89
2.0 TSI 4motion	09.2018 →	DNUA	B	197	1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	AGD	D	88
PASSAT CC B6 (357)					1.9 SDI 10.1999 → 09.2001 ASX D 88				
1.4 TSI MultiFuel	01.2011 → 01.2012	CKMA	AB	59	POLO (86)				
1.8 TSI	06.2008 → 01.2012	BZB	B	192	0.8	09.1975 → 09.1981	HE	B	1
1.8 TSI	06.2008 → 01.2012	CDA A	B	193	0.9	09.1975 → 09.1981	HA	B	8
1.8 TSI	11.2008 → 05.2010	CDAB	B	193	1.1	03.1975 → 09.1981	HB	B	8
1.8 TSI	11.2008 → 05.2010	CGYA	B	192	1.1	03.1975 → 09.1981	HC	B	8
2.0 BlueTDI	05.2009 → 11.2010	CBAC	D	156	1.3	12.1976 → 09.1981	HH	B	24
2.0 TDI	05.2008 → 05.2011	CBBA	D	156	POLO (9N)				
2.0 TDI	06.2008 → 05.2011	CBAA	D	154	1.2	01.2002 → 05.2007	AWY	B	32
2.0 TDI	06.2008 → 05.2011	CFFA	D	154	1.2	01.2002 → 05.2007	BMD	B	32
2.0 TDI	06.2008 → 01.2012	CBAB	D	154	1.2	05.2007 → 11.2009	BBM	B	32
2.0 TDI	06.2008 → 01.2012	CBBB	D	154	1.2 12V	10.2001 → 07.2007	AZQ	B	32
2.0 TDI	06.2008 → 01.2012	CFFB	D	154	1.2 12V	10.2001 → 07.2007	BME	B	32
2.0 TDI	06.2008 → 01.2012	CFGB	D	154	1.2 12V	05.2007 → 11.2009	BZG	B	32
2.0 TDI	06.2008 → 01.2012	CLLA	D	154	1.4	08.2002 → 11.2009	BLM	B	50
2.0 TDI 4motion	08.2009 → 01.2012	CBAB	D	154	1.4 16V	10.2001 → 05.2008	AUA	B	40
2.0 TDI 4motion	08.2009 → 01.2012	CFFB	D	154	1.4 16V	10.2001 → 05.2008	AUB	B	40
2.0 TDI 4motion	11.2009 → 01.2012	CBBB	D	154	1.4 16V	10.2001 → 05.2008	BBY	B	40
2.0 TDI 4motion	11.2009 → 01.2012	CFGB	D	154	1.4 16V	10.2001 → 05.2008	BBZ	B	40
2.0 TSI	06.2008 → 01.2012	CAWB	B	187	1.4 16V	10.2001 → 05.2008	BKY	B	40
2.0 TSI	06.2008 → 01.2012	CBFA	B	188	1.4 16V	05.2006 → 11.2009	BUD	B	51
2.0 TSI	06.2008 → 01.2012	CCTA	B	188	1.4 BiFuel	05.2006 → 11.2009	BUD	B	51
2.0 TSI	06.2008 → 01.2012	CCZA	B	188	1.4 FSI	02.2002 → 07.2006	AXU	B	49
2.0 TSI	11.2010 → 01.2012	CCZB	B	187	1.4 TDI	10.2001 → 06.2005	AMF	D	80
3.6 FSI	06.2008 → 01.2012	BLV	B	221	1.4 TDI	10.2001 → 06.2005	BAY	D	81
3.6 FSI 4motion	02.2008 → 12.2011	BWS	B	222	1.4 TDI	04.2005 → 11.2009	BMS	D	80
3.6 FSI 4motion	06.2008 → 01.2012	BLV	B	221	1.4 TDI	04.2005 → 11.2009	BNM	D	80
PHAETON (3D1, 3D2, 3D3, 3D4, 3D6, 3D7, 3D8, 3D9)					1.4 TDI	04.2005 → 11.2009	BNV	D	80
3.0 V6 TDI 4motion	09.2004 → 05.2007	BMK	D	208	1.4 TDI	04.2005 → 11.2009	BWB	D	80
3.0 V6 TDI 4motion	06.2007 → 11.2008	CARA	D	208	1.6	08.2002 → 05.2005	BAH	B	47
3.0 V6 TDI 4motion	11.2008 → 03.2016	CEXA	D	208	1.6 16V	05.2006 → 11.2009	BTS	B	51
3.0 V6 TDI 4motion	11.2013 → 03.2016	CEXB	D	210	1.6 Flex	12.2004 → 04.2008	BPA	AB	57
3.2 V6	04.2002 → 05.2005	AYT	B	212	1.6 Flex	05.2008 → 11.2014	CCRA	AB	57
3.2 V6	04.2002 → 05.2005	BKL	B	212	1.6 Flex	06.2008 → 04.2009	CCRA	AB	57
3.2 V6 4motion	02.2004 → 11.2008	BKL	B	212	1.8 GTI	09.2005 → 11.2009	BJX	B	140
3.2 V6 4motion	02.2004 → 11.2008	BRK	B	212	1.8 GTi Cup Edition	05.2006 → 11.2009	BBU	B	140
PICKUP (USA)					1.9 SDI	10.2001 → 11.2009	ASY	D	89
1.6 (USA)	08.1979 → 07.1980	EJ	B	84	1.9 TDI	10.2001 → 11.2009	ATD	D	97
1.6 D (USA)	03.1981 → 07.1982	CR	D	62	1.9 TDI	10.2001 → 11.2009	AXR	D	98
1.6 D (USA)	08.1982 → 07.1984	JK	D	66	1.9 TDI	10.2001 → 11.2009	BMT	D	98
POINTER					1.9 TDI	11.2003 → 11.2009	ASZ	D	96
1.8	11.1993 → 12.1996	RP	B	113	1.9 TDI	05.2004 → 11.2009	BLT	D	96
1.8	06.2002 → 07.2005	UDH	B	124	2.0	10.2004 → 01.2012	BBX	B	183
1.8	08.2005 →	UDH	B	124	2.0 Total Flex	10.2008 → 01.2012	CFEA	AB	203
2.0	11.1993 → 12.2003	ULB	B	178	POLO CLASSIC (86C, 80)				
POINTER Pickup					1.0	01.1985 → 10.1986	GL	B	24
1.8	06.2002 → 12.2010	UDH	B	124	1.0	08.1989 → 07.1990	AAK	B	22
POINTER Variant					1.0	08.1990 → 09.1994	AAU	B	22
1.8	06.2002 → 03.2006	UDH	B	124	1.0	02.1992 → 12.1992	ACM	B	22
POLO (6N2)					1.3	01.1985 → 07.1985	HK	B	24





V

			Pos				Pos
1.3	01.1985 → 07.1987	MH	B	24	POLO III CLASSIC (6V2)		
1.3 Cat	07.1987 → 12.1988	MH	B	24	1.6	05.1996 → 09.2001	AKL B 128
1.3 Cat	07.1987 → 12.1988	NZ	B	22	1.6	11.2002 → 07.2006	BAH B 47
1.3 D	08.1986 → 12.1988	MN	D	30	1.6	11.2002 → 07.2006	CCRA AB 57
1.4 D	10.1990 → 09.1994	1W	D	31	1.9 SDI	06.1996 → 09.2001	AEY D 88
POLO Coupe (86C, 80)					1.9 TDI	01.1997 → 08.1999	AHU D 87
1.0	05.1982 → 10.1986	GL	B	24	100 1.6	12.1995 → 09.2001	AFT B 126
1.0	08.1985 → 01.1992	HZ	B	22	100 1.6	12.1995 → 09.2001	APF B 127
1.0 Cat	08.1989 → 07.1990	AAK	B	22	100 1.6	08.1997 → 09.2001	AKL B 128
1.0 Cat	08.1990 → 09.1994	AAU	B	22	100 1.6	09.1997 → 09.2001	AEH B 127
1.0 Cat	02.1992 → 12.1992	ACM	B	22	100 1.6	05.2000 → 09.2001	AUR B 127
1.1	10.1981 → 07.1983	HB	B	8	110 1.9 TDI	06.1998 → 01.2002	AFN D 90
1.3	10.1981 → 07.1983	HH	B	24	110 1.9 TDI	06.1998 → 01.2002	ASV D 90
1.3	08.1982 → 07.1988	GT	B	24	54 1.4	01.1998 → 08.1999	ANX B 42
1.3	09.1982 → 09.1989	GK	B	22	57 1.7 SDI	07.1997 → 09.2001	AKW D 89
1.3	08.1983 → 07.1985	HK	B	24	60 1.4	12.1995 → 09.1997	AEX B 37
1.3	08.1983 → 06.1987	MH	B	24	60 1.4	12.1995 → 09.2001	APQ B 38
1.3	03.1991 → 09.1994	3F	B	22	60 1.4	12.1995 → 09.2001	AUD B 40
1.3 Cat	07.1987 → 12.1988	MH	B	24	60 1.4	10.1997 → 10.1999	AKV B 38
1.3 Cat	07.1987 → 12.1990	NZ	B	22	60 1.4	10.1999 → 09.2001	AKK B 40
1.3 Cat	01.1989 → 08.1994	2G	B	22	60 1.4	10.1999 → 09.2001	ANW B 40
1.3 Cat	10.1989 → 09.1994	3F	B	22	64 1.9 D	01.1996 → 10.1996	1Y D 86
1.3 Cat	01.1991 → 08.1994	AAV	B	22	64 1.9 SDI	12.1995 → 08.1999	AEY D 88
1.3 D	08.1986 → 08.1990	MN	D	30	68 1.9 SDI	08.1999 → 01.2002	AGP D 92
1.3 G40	01.1987 → 08.1990	PY	B	28	68 1.9 SDI	08.1999 → 01.2002	AQM D 89
1.3 G40	08.1990 → 09.1994	PY	B	28	75 1.4 16V	10.1999 → 09.2001	APE B 40
1.4 D	08.1990 → 09.1994	1W	D	31	75 1.4 16V	05.2000 → 09.2001	AUA B 40
POLO II (86C, 80)					75 1.6	11.1995 → 09.1997	1F B 115
0.9	10.1981 → 12.1981	HA	B	8	75 1.6	09.1997 → 12.1998	AEE B 39
1.0	10.1981 → 10.1986	GL	B	24	75 1.6	10.1999 → 09.2001	ALM B 44
1.0	08.1985 → 01.1992	HZ	B	22	90 1.8	01.1997 → 09.2001	ABS B 115
1.0 Cat	08.1989 → 07.1990	AAK	B	22	90 1.8	01.1997 → 09.2001	ADZ B 122
1.0 Cat	08.1990 → 09.1994	AAU	B	22	90 1.9 TDI	09.1996 → 09.2001	AGR D 87
1.0 Cat	02.1992 → 12.1992	ACM	B	22	90 1.9 TDI	01.1997 → 10.1997	AHU D 87
1.1	10.1981 → 09.1989	HB	B	8	90 1.9 TDI	08.1997 → 09.2001	ALH D 87
1.3	10.1981 → 07.1983	HH	B	24	90 1.9 TDI	11.1997 → 09.2001	ALE D 87
1.3	08.1982 → 07.1988	GT	B	24	POLO IV (9N_)		
1.3	08.1982 → 07.1988	HJ	B	24	2.0i	04.2002 → 11.2009	BBX B 183
1.3	09.1982 → 09.1989	GK	B	22	POLO IV Saloon (9A4, 9A2, 9N2, 9A6)		
1.3	08.1983 → 07.1985	HK	B	24	1.4	11.2002 → 04.2012	BKY B 40
1.3	08.1983 → 07.1985	HW	B	24	1.4	07.2003 → 04.2012	BBY B 40
1.3	08.1983 → 07.1988	MH	B	24	1.4	11.2003 → 06.2005	BBZ B 40
1.3	10.1990 → 08.1994	3F	B	22	1.4	12.2003 → 08.2010	BLM B 50
1.3 Cat	07.1987 → 12.1988	MH	B	24	1.4 TDI	07.2003 → 06.2005	BAY D 81
1.3 Cat	07.1987 → 08.1992	NZ	B	22	1.6	09.2002 →	BAH B 47
1.3 Cat	01.1989 → 09.1994	2G	B	22	1.6	09.2002 →	CCRA AB 57
1.3 Cat	10.1989 → 03.1991	3F	B	22	1.6	09.2002 →	CFZA B 47
1.3 Cat	01.1991 → 08.1994	AAV	B	22	1.6 Flex	12.2004 → 04.2008	BPA AB 57
1.3 D	08.1986 → 07.1990	MN	D	30	1.6 Flex	05.2008 → 10.2014	CCRA AB 57
1.4 D	10.1990 → 09.1994	1W	D	31	1.6 Total Flex	10.2004 → 06.2006	BPA AB 57
POLO III (6N1)					1.6 Total Flex	10.2004 → 06.2006	CCRA AB 57
1.7 SDI	04.1997 → 10.1999	AHG	D	89	1.9 SDI	11.2003 → 04.2012	ASY D 89
100 1.4 16V	04.1996 → 10.1999	AFH	B	41	1.9 TDi	09.2002 →	ATD D 97
120 1.6 16V GTI	09.1998 → 10.1999	AJV	B	43	2.0	09.2002 →	BBX B 183
45 1.0	10.1994 → 09.1996	AEV	B	22	2.0	09.2002 →	CFEA AB 203
50 1.0	09.1996 → 10.1999	AER	B	2	2.0 Flex	10.2008 → 12.2014	CFEA AB 203
50 1.0	09.1996 → 10.1999	ALL	B	2	POLO IV Saloon (9N4)		
55 1.3	10.1994 → 04.1997	ADX	B	37	1.4	01.2003 → 12.2010	BLM B 50
55 1.4	08.1995 → 10.1999	AEX	B	37	1.4 TDi	01.2003 → 12.2007	AMF D 80
60 1.4	07.1995 → 10.1999	AEX	B	37	1.6	09.2002 → 05.2005	BAH B 47
60 1.4	07.1995 → 10.1999	AKV	B	38	1.6	01.2007 → 12.2010	BTS B 51
60 1.4	07.1995 → 10.1999	APQ	B	38	1.6 Classic	09.2004 → 12.2006	BCD B 143
60 1.7 SDI	08.1997 → 10.1999	AKU	D	89	1.9 TDI	07.2003 → 12.2010	ATD D 97
64 1.9 D	10.1994 → 10.1999	AEF	D	89	POLO PLAYA		
64 1.9 SDI	07.1996 → 10.1999	AGD	D	88	1.0	05.1999 → 05.2002	ALD B 5
75 1.6	10.1994 → 10.1999	AEA	B	37	1.6	10.1999 → 10.2004	AKL B 128
75 1.6	07.1995 → 10.1999	AEE	B	39	1.8	01.1995 → 10.1999	ADZ B 122
75 1.6	03.1996 → 10.1999	AHS	B	41	POLO SEDAN (9A4)		
75 1.6 4motion	08.1995 → 10.1999	AEA	B	37	2.0i	04.2002 → 11.2009	BBX B 183





				Pos					Pos
POLO V (6R)					1.4	05.1997 → 09.2001	APQ	B	38
1.6i	11.2009 →	BAH	B	47	1.4	05.1997 → 09.2001	AUD	B	40
1.6i	11.2009 →	BCD	B	143	1.4	10.1997 → 09.2001	AKV	B	38
POLO V (6R1, 6C1)					1.4	12.1998 → 09.2001	AKP	B	40
1.0	01.2014 →	CHYA	B	13	1.4	10.1999 → 09.2001	ANW	B	40
1.0	01.2014 →	CHYB	B	13	1.4 16V	10.1999 → 09.2001	APE	B	40
1.0 TSI	11.2014 →	CHZB	B	14	1.4 16V	05.2000 → 09.2001	AUA	B	40
1.0 TSI	11.2014 →	CHZC	B	14	1.6	05.1997 → 09.2001	AEE	B	39
1.2	06.2009 →	CGPA	B	32	1.6	05.1997 → 09.2001	AFT	B	126
1.2	06.2009 →	CGPB	B	32	1.6	05.1997 → 09.2001	APF	B	127
1.2 TDI	10.2009 →	CFWA	D	82	1.6	08.1997 → 09.2001	AKL	B	128
1.2 TSI	11.2009 →	CBZB	B	9	1.6	09.1997 → 09.2001	AEH	B	127
1.2 TSI	05.2011 → 05.2014	CBZC	B	9	1.6	10.1999 → 09.2001	ALM	B	44
1.2 TSI	01.2014 →	CJZD	B	10	1.6	05.2000 → 09.2001	AUR	B	127
1.2 TSI 16V	02.2014 → 10.2017	CJZC	B	10	1.7 SDI	08.1997 → 09.2001	AKW	D	89
1.4 (6R1)	03.2009 → 05.2014	CGGB	B	51	1.8	05.1997 → 09.2001	ADZ	B	122
1.4 BiFuel	03.2010 → 01.2011	CMAA	B	53	1.9 SDI	06.1997 → 09.2001	AEY	D	88
1.4 GTI	05.2010 →	CAVE	B	52	1.9 SDI	08.1999 → 09.2001	AGP	D	92
1.4 GTI	05.2010 →	CTHE	B	52	1.9 SDI	08.1999 → 09.2001	AQM	D	89
1.4 TDI	02.2014 →	CUSB	D	83	1.9 TDI	05.1997 → 10.1997	AHU	D	87
1.4 TDI	03.2014 → 10.2017	CUSA	D	83	1.9 TDI	05.1997 → 09.2001	AGR	D	87
1.4 TDI	03.2014 → 10.2017	CYZB	D	83	1.9 TDI	08.1997 → 09.2001	ALH	D	87
1.4 TDI	05.2014 →	CUTA	D	83	1.9 TDI	11.1997 → 09.2001	ALE	D	87
1.4 TDI	05.2014 →	CYZA	D	83	1.9 TDI	06.1998 → 09.2001	AFN	D	90
1.4 TSI	10.2012 → 05.2014	CPTA	B	18	1.9 TDI	06.1998 → 09.2001	ASV	D	90
1.4 TSI	05.2014 → 10.2017	CZEA	B	18	QUANTUM (USA)				
1.5 TDI GT	04.2017 → 03.2020	CWXC	D	76	1.3	02.1977 → 1985	GF	B	24
1.6	01.2010 →	CFNA	B	51	1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	63
1.6	07.2014 → 10.2017	CWVA	B	55	1.6 TD	08.1981 → 07.1985	CY	D	62
1.6	07.2014 → 10.2017	CWVB	B	56	1.7	08.1981 → 07.1983	WT	B	84
1.6 BiFuel	01.2011 → 05.2014	CNKA	B	54	1.8	09.1983 → 07.1986	JN	B	114
1.6 TDI	06.2009 →	CAYA	D	103	2.0i	01.1981 → 1984	WN	B	107
1.6 TDI	06.2009 →	CAYB	D	101	2.0i	01.1981 → 12.1984	UR	AB	202
1.6 TDI	06.2009 →	CAYC	D	102	2.2i	06.1977 → 07.1984	WE	B	106
1.6 TDI	06.2009 →	CLNA	D	103	2.2i	08.1985 → 07.1988	JT	B	163
1.8 GTI	11.2014 →	DAJA	B	200	2.2i	08.1985 → 07.1988	KX	B	163
1.8 GTI	11.2014 →	DAJB	B	200	QUANTUM Variant				
1.8 GTI 230	04.2016 →	DAJA	B	200	1.8	03.1993 → 09.1996	UDB	B	124
POLO V Saloon (602, 604, 612, 614)					1.8	02.1998 → 12.2001	UDB	B	124
1.2 TSI	10.2013 →	CBZB	B	9	1.8 Álcool	09.1985 → 03.1994	UE	AL	149
1.4 TSi	05.2016 →	CZCA	B	19	1.8 Álcool	04.1994 → 12.1996	2H	B	113
1.5 TDI	08.2016 →	CWXC	D	76	1.8 Álcool	01.1997 → 12.2001	UEE	AB	147
1.6	05.2010 →	CFNA	B	51	1.8 Álcool	01.1997 → 12.2001	UEG	AB	147
1.6	11.2010 →	CFNB	B	51	2.0	09.1985 → 08.1993	UQ	B	174
1.6	07.2014 →	CWVB	B	56	RABBIT (USA)				
1.6	05.2015 →	CWVA	B	55	1.5	05.1974 → 07.1980	FH	B	36
1.6 TDI	07.2010 →	CLNA	D	103	1.5	08.1977 → 07.1979	EH	B	84
POLO VI (AW1, BZ1)					1.5	08.1977 → 07.1980	FX	B	84
1.0	06.2017 →	CHYB	B	13	1.5 D	09.1976 → 08.1980	CK	D	60
1.0	08.2017 →	CHYC	B	13	1.6	08.1975 → 07.1976	FN	B	84
1.0	08.2017 →	DFNB	B	15	1.6	03.1976 → 07.1977	EE	B	84
1.0 MPi	09.2018 →	DFNA	B	15	1.6	08.1979 → 07.1980	EJ	B	84
1.0 MPi	09.2018 →	DSGB	B	15	1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	63
1.0 TGI	09.2017 →	DBYA	BG	12	1.6 D	03.1981 → 07.1982	CR	D	62
1.0 TSI	06.2017 →	CHZL	B	14	1.6 D	08.1982 → 07.1984	JK	D	66
1.0 TSI	06.2017 →	DKLA	B	14	1.6 TD	08.1981 → 07.1984	CY	D	62
1.0 TSI	09.2017 →	CHZJ	B	14	1.7	01.1982 → 07.1984	JF	B	84
1.0 TSI	09.2017 →	DKJA	B	14	1.8i	05.1983 → 07.1984	JH	B	113
1.0 TSI	09.2017 →	DKRF	B	14	SAGITAR (VRC)				
1.5 TSI	10.2018 →	DADA	B	20	2.0i	03.2006 →	BJZ	B	190
1.5 TSI	10.2018 →	DPCA	B	20	SANTANA				
1.6 MPi	12.2017 →	CWVB	B	56	1.8	02.1993 → 09.2006	UDB	B	124
1.6 TDI	11.2017 →	DGTC	D	104	1.8	01.1995 → 12.1999	JV	B	114
1.6 TDI	11.2017 →	DGTD	D	104	1.8 GL	05.1991 → 07.1994	JN	B	114
2.0 GTI	11.2017 →	CZPC	B	200	1.8 Álcool	02.1984 → 03.1994	UE	AL	149
2.0 GTI	11.2017 →	DKZC	B	200	1.8 Álcool	01.1997 → 05.2006	UEE	AB	147
POLO Variant (6V5)					1.8 Álcool	01.1997 → 05.2006	UEG	AB	147
1.4	05.1997 → 12.1997	AEX	B	37	2.0 Álcool	02.1984 → 08.1994	UR	AB	202
1.4	05.1997 → 09.2001	AKK	B	40	2.0 Álcool	09.1994 → 12.1996	URA	AB	202












				Pos					Pos
SANTANA (1981/2000/3000)					SCIROCCO (53)				
1.7	01.1982 → 07.1984	JF	B	84	1.1	04.1974 → 07.1979	FA	B	8
1.8i	08.1985 → 07.1986	KX	B	163	1.3	08.1979 → 07.1980	GF	B	24
SANTANA (32B)					SCIROCCO (53B)				
1.3	08.1981 → 07.1983	FZ	B	24	1.5	02.1974 → 07.1974	ZB	B	35
1.6	08.1981 → 12.1982	YP	B	84	1.5	02.1974 → 12.1975	FH	B	36
1.6	08.1981 → 07.1983	WV	B	84	1.5	02.1974 → 12.1977	FD	B	35
1.6	08.1981 → 12.1984	DT	B	111	1.5	08.1974 → 08.1975	YJ	B	35
1.6 D	08.1981 → 07.1982	CR	D	62	1.5	08.1977 → 07.1980	JB	B	84
1.6 D	08.1982 → 12.1984	JK	D	66	1.5	09.1977 → 12.1978	EH	B	84
1.6 TD	12.1981 → 12.1984	CY	D	62	1.6	08.1975 → 07.1979	FN	B	84
1.7	09.1981 → 12.1983	WT	B	84	1.6	08.1975 → 07.1979	FP	B	84
1.8	01.1983 → 12.1984	DS	B	114	1.6	08.1975 → 07.1980	FR	B	84
1.8	09.1983 → 12.1985	JN	B	114	1.6	06.1976 → 07.1980	EG	B	84
1.9	08.1981 → 07.1983	WN	B	107	1.6	09.1976 → 12.1977	EE	B	84
2.0	08.1983 → 12.1984	HP	B	163	1.6	08.1978 → 07.1980	EJ	B	84
2.0	08.1983 → 12.1984	JS	B	163	SCIROCCO (53B)				
2.1	08.1982 → 12.1983	WE	B	106	1.3	08.1980 → 12.1983	GF	B	24
2.2	09.1982 → 12.1984	WE	B	106	1.3	08.1983 → 07.1984	HK	B	24
2.2	09.1984 → 12.1985	KX	B	163	1.5	08.1980 → 12.1983	JB	B	84
SAVEIRO (BR)					1.6	08.1980 → 07.1982	EG	B	84
1.0i Turbo 16V	06.2000 → 05.2002	ASW	B	6	1.6	08.1980 → 04.1984	FR	B	84
1.6 D	09.1997 → 11.1998	JK	D	66	1.6	01.1983 → 12.1989	EW	B	112
1.6 D	09.1997 → 11.1998	SB	D	65	1.6	04.1986 → 07.1990	RE	B	111
1.8i	10.1996 → 05.2002	UDB	B	124	1.8	08.1982 → 07.1984	DX	B	113
1.8i	10.1996 → 05.2002	UDH	B	124	1.8	08.1983 → 07.1992	EX	B	113
1.8i	06.2002 → 03.2006	BNY	B	124	1.8	01.1984 → 04.1987	EV	B	113
1.9 D	06.1998 → 03.2006	1Y	D	86	1.8	11.1985 → 07.1992	JH	B	113
2.0i	10.1996 → 05.2002	UQG	B	176	1.8	01.1987 → 12.1987	PB	B	117
SAVEIRO I (147)					1.8 16V	09.1985 → 12.1988	PL	B	113
1.6	07.1982 → 08.1986	UH	B	215	1.8 16V	10.1985 → 07.1989	KR	B	113
1.6	09.1986 → 10.1989	HM	AB	146	1.8 16V	03.1986 → 07.1992	PL	B	113
1.6	08.1990 → 07.1996	1F	B	115	SCIROCCO I (53)				
1.6	08.1990 → 07.1996	EW	B	112	1.5i	08.1977 → 07.1980	FX	B	84
1.6 D	10.1990 → 11.1997	ME	D	65	SCIROCCO III (137, 138)				
1.6 D	08.1991 → 07.1996	SB	D	65	1.4 TSI	05.2008 → 11.2017	CAVD	B	51
1.6 Álcool	07.1982 → 08.1986	BP	AB	216	1.4 TSI	05.2008 → 11.2017	CNWA	B	52
1.6 Álcool	07.1985 → 10.1989	HM	AB	146	1.4 TSI	05.2008 → 11.2017	CTHD	B	52
1.8 Álcool	11.1989 → 11.1996	UE	AL	149	1.4 TSI	05.2008 → 11.2017	CTKA	B	52
SAVEIRO II (9U7)					1.4 TSI	08.2008 → 11.2017	CAXA	B	52
1.6	11.1996 → 09.2003	UNF	B	124	1.4 TSI	08.2008 → 11.2017	CMSB	B	52
1.6	07.1997 → 11.2001	UNF	B	124	1.4 TSI	11.2013 → 11.2017	CXSB	B	19
1.6	07.1997 → 02.2002	1F	B	115	1.4 TSI	11.2013 → 11.2017	CZCA	B	19
1.6	07.1997 → 02.2002	EW	B	112	1.4 TSI	07.2015 → 11.2017	CZDA	B	18
1.6 Álcool	07.1997 → 01.2000	UPD	AB	148	1.4 TSI	07.2015 → 11.2017	CZDC	B	19
1.8	01.1996 → 12.1999	UDH	B	124	2.0 R	11.2009 → 11.2017	CDLA	B	191
1.8	08.1996 → 02.2002	UDH	B	124	2.0 R	11.2009 → 11.2017	CDLC	B	191
1.9 D	02.1998 → 02.2002	1Y	D	86	2.0 R	05.2014 → 11.2017	CDLK	B	191
2.0	07.1997 → 01.2000	UQG	B	176	2.0 TDI	08.2008 → 11.2017	CBDB	D	154
SAVEIRO III					2.0 TDI	08.2008 → 11.2017	CFHC	D	154
1.6 Flex	05.2003 → 08.2005	UPD	AB	148	2.0 TDI	05.2009 → 11.2017	CBBB	D	154
1.8	03.2002 → 09.2005	UDH	B	124	2.0 TDI	05.2009 → 11.2017	CFGB	D	154
1.8 City Total Flex	02.2005 → 08.2005	UDH	B	124	2.0 TDI	11.2010 → 11.2017	CFHB	D	154
1.8 Fun	02.2000 → 08.2005	UDH	B	124	2.0 TDI	01.2013 → 11.2017	CFGC	D	160
2.0 TSI	02.2000 → 08.2005	UQG	B	176	2.0 TDI	11.2013 → 11.2017	CUUB	D	157
SAVEIRO IV					2.0 TDI	05.2014 → 11.2017	CUWA	D	157
1.6 Flex	09.2005 → 08.2009	UPD	AB	148	2.0 TDI	05.2014 → 11.2017	CUXA	D	157
1.8	04.2006 → 03.2007	UDH	B	124	2.0 TSI	05.2008 → 11.2009	CAWB	B	187
1.8 Flex	09.2005 → 08.2009	BNY	B	124	2.0 TSI	11.2009 → 11.2017	CCZB	B	187
SAVEIRO V (5U8, 5U9)					2.0 TSI	11.2013 → 11.2017	CULA	B	197
1.6	09.2009 →	CCRA	AB	57	2.0 TSI	11.2013 → 11.2017	CULC	B	197
1.6	09.2009 →	CFZA	B	47	SENDA				
1.6 Cross Flex	09.2009 →	CCRA	AB	57	1.6	03.1989 → 11.1997	HM	AB	146
1.6 Total Flex	09.2009 →	CCRA	AB	57	1.6 D	09.1983 → 09.1994	JP	D	66
SAVEIRO VI (5UA, 5UB, 5UC)					SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)				
1.6 Total Flex	10.2014 → 10.2016	CCRA	AB	57	1.8 T 20V	09.1997 → 03.2010	AJH	B	123
SAVEIRO VII (5UD, 5UE, 5UF)					1.8 T 20V	04.2000 → 03.2010	AWC	B	135
1.6	01.2016 →	CFZA	B	47	1.9 TDI	09.1995 → 03.2010	IZ	D	87
1.6 Total Flex	01.2016 →	CCRA	AB	57	1.9 TDI	09.1995 → 03.2010	AHU	D	87
					1.9 TDI	09.1996 → 04.2000	AFN	D	90

			Pos				Pos		
1.9 TDI	09.1996 → 04.2000	AVG	D	90	1.5 TSI	01.2020 →	DPCA	B	20
1.9 TDI	09.1999 → 03.2010	ANU	D	94	1.6 TDi	12.2018 →	DGTD	D	104
1.9 TDI	04.2000 → 03.2010	AUY	D	93	T-ROC (A11)				
1.9 TDI	04.2000 → 03.2010	BVK	D	93	1.0 TSI	07.2017 →	CHZJ	B	14
1.9 TDI	06.2001 →	BVK	D	93	1.0 TSI	07.2017 →	DKRF	B	14
1.9 TDI	11.2002 → 03.2010	ASZ	D	96	1.5 TSI	11.2017 →	DADA	B	20
1.9 TDI	06.2005 → 03.2010	BTB	D	100	1.5 TSI	11.2017 →	DPCA	B	20
1.9 TDI 4motion	04.2000 → 03.2010	AUY	D	93	1.5 TSI 4motion	05.2018 →	DADA	B	20
2.0	09.1995 → 04.2000	ADY	B	177	1.5 TSI 4motion	05.2018 →	DPCA	B	20
2.0	04.2000 → 03.2010	ATM	B	183	1.6 TDI	03.2018 →	DGTE	D	104
2.0 LPG	04.2006 → 03.2010	ATM	B	183	2.0 R 4motion	09.2019 →	DNUUE	B	197
2.0 TDI	11.2005 → 03.2010	BRT	D	153	2.0 TDI	03.2018 →	DFFA	D	161
2.0 TDI	11.2005 → 03.2010	BVH	D	153	2.0 TDI 4motion	09.2017 →	DFFA	D	161
2.8 V6 24V	04.2000 → 03.2010	AYL	B	170	2.0 TDI 4motion	07.2019 →	DFHA	D	157
2.8 V6 24V 4motion	04.2000 → 03.2010	AYL	B	170	2.0 TSI 4motion	07.2017 →	CZPB	B	200
2.8 VR6	09.1995 → 04.2000	AAA	B	170	2.0 TSI 4motion	07.2017 →	DKZA	B	200
2.8 VR6 Syncro	11.1996 → 04.2000	AAA	B	170	T-ROC Convertible (AC7)				
SHARAN (7M_)					1.0 TSI	12.2019 →	DKRF	B	14
2.0 TDI BlueMotion	05.2008 → 03.2010	BRT	D	153	1.5 TSI	12.2019 →	DPCA	B	20
SHARAN (7N1, 7N2)					TARO				
1.4 TSI	05.2010 →	CAVA	B	51	1.8	04.1989 → 09.1994	2Y	B	217
1.4 TSI	05.2010 →	CTHA	B	52	2.2	06.1989 → 07.1994	4Y	B	224
1.4 TSI	05.2015 →	CZDA	B	18	2.2 4x4	06.1989 → 07.1994	4Y	B	224
1.8 TSI	11.2011 →	CDAA	B	193	2.4 i 4x4	06.1989 → 03.1997	22R	B	225
2.0 TDI	05.2010 →	CFFA	D	154	TIGUAN (5N_)				
2.0 TDI	05.2010 →	CFFB	D	154	1.4 TSI	05.2008 → 07.2018	CAVA	B	51
2.0 TDI	08.2010 →	CFGB	D	154	1.4 TSI	05.2008 → 07.2018	CTHA	B	52
2.0 TDI	05.2011 → 07.2019	CFFE	D	154	1.4 TSI	08.2010 → 07.2018	CAXA	B	52
2.0 TDI	05.2011 → 07.2019	CUVA	D	157	1.4 TSI	05.2011 → 07.2018	CAVD	B	51
2.0 TDI	05.2011 → 07.2019	DFLD	D	157	1.4 TSI	05.2011 → 07.2018	CTHD	B	52
2.0 TDI	01.2013 → 11.2015	CFGC	D	160	1.4 TSI	05.2015 → 07.2018	CZDA	B	18
2.0 TDI	05.2015 → 11.2015	CUVC	D	157	1.4 TSI	05.2015 → 07.2018	CZDB	B	19
2.0 TDI	05.2015 → 11.2015	DFLA	D	157	1.4 TSI 4motion	09.2007 → 07.2018	BWK	B	51
2.0 TDI	05.2015 →	CUWA	D	157	1.4 TSI 4motion	09.2007 → 07.2018	CAVA	B	51
2.0 TDI	05.2015 →	DFMA	D	157	1.4 TSI 4motion	09.2007 → 07.2018	CTHA	B	52
2.0 TDI 4motion	05.2011 → 11.2015	CFFB	D	154	1.4 TSI 4motion	05.2011 → 07.2018	CAVD	B	51
2.0 TDI 4motion	05.2015 →	CUVC	D	157	1.4 TSI 4motion	05.2011 → 07.2018	CTHD	B	52
2.0 TDI 4motion	05.2015 →	DFLA	D	157	1.8 T 16V	12.2009 →	CEA	B	194
2.0 TDI 4motion	05.2016 →	DFMA	D	157	2.0 FSI 16V	11.2007 → 05.2011	CCTA	B	188
2.0 TSI	12.2010 →	CCZA	B	188	2.0 FSI 16V	06.2008 → 05.2009	CAWA	B	187
2.0 TSI	05.2015 →	DEDA	B	197	2.0 TDI	03.2008 → 07.2018	CBAB	D	154
SP-1 / SP-2					2.0 TDI	03.2008 → 07.2018	CFFB	D	154
1.6	06.1972 → 12.1974	AD	B	214	2.0 TDI	05.2010 → 07.2018	CFFD	D	154
1.7	06.1972 → 02.1976	BL	B	77	2.0 TDI	05.2010 → 07.2018	CUVE	D	157
SPACEFOX (5Z)					2.0 TDI	05.2010 → 07.2018	CUVC	D	157
1.9 SDI	09.2007 →	ASY	D	89	2.0 TDI 4motion	09.2007 → 07.2018	CBAB	D	154
SPACEFOX / SPACE CROSS (5Z6, 5Z7, 5Z9)					2.0 TDI 4motion	09.2007 → 07.2018	CBBB	D	154
1.6	03.2006 →	BAH	B	47	2.0 TDI 4motion	09.2007 → 07.2018	CFFB	D	154
1.6	03.2006 →	BLH	B	47	2.0 TDI 4motion	09.2007 → 07.2018	CFGB	D	154
1.6 Total Flex	03.2006 →	BPA	AB	57	2.0 TDI 4motion	09.2007 → 07.2018	CLJA	D	156
1.6 Total Flex	03.2006 →	CCRA	AB	57	2.0 TDI 4motion	11.2007 → 07.2018	CBAA	D	154
1.9 SDI	11.2007 → 11.2010	ASY	D	89	2.0 TDI 4motion	11.2007 → 07.2018	CFFA	D	154
SPACEFOX / SPACE CROSS Variant					2.0 TDI 4motion	02.2008 → 08.2009	CBBA	D	156
1.6 MSI	10.2015 →	CFZA	B	47	2.0 TDI 4motion	11.2012 → 07.2018	CFGC	D	160
SPORTVAN (5Z)					2.0 TDI 4motion	05.2015 → 07.2018	CUVC	D	157
1.6i	01.2006 →	BAH	B	47	2.0 TDI 4motion	05.2015 → 07.2018	CUWA	D	157
1.6i	01.2006 →	BLH	B	47	2.0 TFSI	11.2007 → 07.2018	CAWB	B	187
1.9 SDI	09.2007 →	ASY	D	89	2.0 TFSI	11.2007 → 07.2018	CCTA	B	188
SURAN (5Z)					2.0 TFSI 4motion	09.2007 → 07.2018	CAWA	B	187
1.6i	01.2006 →	BAH	B	47	2.0 TFSI 4motion	09.2007 → 07.2018	CAWB	B	187
1.6i	01.2006 →	BLH	B	47	2.0 TFSI 4motion	09.2007 → 07.2018	CCTA	B	188
1.6i	01.2006 →	BPA	AB	57	2.0 TFSI 4motion	09.2007 → 07.2018	CCTB	B	192
1.9 SDI	09.2007 →	ASY	D	89	2.0 TFSI 4motion	09.2007 → 07.2018	CCZA	B	188
T-CROSS (C11)					2.0 TFSI 4motion	09.2007 → 07.2018	CCZC	B	187
1.0 TSi	12.2018 →	CHZL	B	14	2.0 TSI 4motion	05.2011 → 07.2018	CCZB	B	187
1.0 TSi	12.2018 →	DKJA	B	14	2.0 TSI 4motion	05.2011 → 07.2018	CCZD	B	187
1.0 TSi	12.2018 →	DKLA	B	14	TIGUAN (AD1, AX1)				
1.0 TSi	12.2018 →	DKRF	B	14	1.4 TSI	01.2016 → 07.2018	CZCA	B	19
1.5 TSi	01.2020 →	DADA	B	20	1.4 TSI	01.2016 → 07.2018	CZDA	B	18







				Pos					Pos
1.4 TSI	01.2016 → 07.2018	CZEA	B	18	3.0 TDI 4motion	01.2018 →	CVMD	D	210
1.4 TSI 4motion	05.2016 → 07.2018	CZDA	B	18	TOURAN (1T1, 1T2)				
1.4 TSI 4motion	05.2016 → 07.2018	CZEA	B	18	1.4 TSI	02.2006 → 05.2010	BMV	B	52
1.5 TSI	11.2018 → 08.2019	DADA	B	20	1.4 TSI	02.2006 → 05.2010	CAVC	B	52
1.5 TSI	11.2018 → 08.2019	DPCA	B	20	1.4 TSI	11.2006 → 05.2010	BLG	B	52
1.6 TDI	05.2016 → 06.2020	DGDB	D	104	1.4 TSI	11.2006 → 05.2010	CAVB	B	52
2.0 TDI	01.2016 → 07.2020	DFGA	D	157	1.4 TSI EcoFuel	05.2009 → 05.2010	CDGA	BG	34
2.0 TDI	05.2016 → 07.2019	DFGC	D	157	1.6	07.2003 → 05.2010	BGU	B	132
2.0 TDI	08.2016 → 07.2020	CYKC	D	157	1.6	07.2003 → 05.2010	BSE	B	132
2.0 TDI 4motion	01.2016 → 07.2020	DBGC	D	157	1.6	07.2003 → 05.2010	BSF	B	132
2.0 TDI 4motion	01.2016 → 07.2020	DFGA	D	157	1.6 BiFuel	11.2006 → 05.2010	BSF	B	132
2.0 TDI 4motion	04.2016 → 07.2020	DFHA	D	157	1.6 FSI	02.2003 → 01.2007	BAG	B	48
2.0 TDI 4motion	05.2016 → 07.2020	CUAA	D	157	1.6 FSI	02.2003 → 01.2007	BLF	B	51
2.0 TDI 4motion	06.2016 → 07.2020	CRFD	D	157	1.6 FSI	02.2003 → 01.2007	BLP	B	51
2.0 TDI 4motion	08.2016 → 07.2020	CRGB	D	157	1.9 TDI	02.2003 → 05.2004	AVQ	D	98
2.0 TSI 4motion	01.2016 →	CZPA	B	200	1.9 TDI	08.2003 → 05.2010	BKC	D	98
2.0 TSI 4motion	06.2016 →	CHHB	B	197	1.9 TDI	08.2003 → 05.2010	BLS	D	98
2.0 TSI 4motion	09.2018 → 07.2020	DKTA	B	200	1.9 TDI	08.2003 → 05.2010	BXE	D	98
2.0 TSI 4motion	09.2018 →	DKZA	B	200	1.9 TDI	11.2004 → 05.2010	BRU	D	98
TIGUAN ALLSPACE (BW2)					1.9 TDI	11.2004 → 05.2010	BXF	D	98
1.4 TSI	06.2017 → 09.2018	CZDA	B	18	1.9 TDI	11.2004 → 05.2010	BXJ	D	98
1.4 TSI	06.2017 → 09.2018	CZEA	B	18	2.0 EcoFuel	02.2006 → 05.2009	BSX	BG	172
1.5 TSI	09.2018 →	DADA	B	20	2.0 FSI	10.2003 → 01.2007	AXW	B	186
1.5 TSI	09.2018 →	DPCA	B	20	2.0 FSI	10.2003 → 01.2007	BLR	B	186
2.0 TDI	06.2017 →	DFGA	D	157	2.0 FSI	10.2003 → 01.2007	BLX	B	186
2.0 TDI 4motion	06.2017 →	CUAA	D	157	2.0 FSI	10.2003 → 01.2007	BLY	B	186
2.0 TDI 4motion	06.2017 →	DBGC	D	157	2.0 FSI	10.2003 → 01.2007	BVY	B	186
2.0 TDI 4motion	06.2017 →	DFGA	D	157	2.0 FSI	10.2003 → 01.2007	BVZ	B	186
2.0 TDI 4motion	06.2017 →	DFHA	D	157	2.0 TDI	02.2003 → 05.2010	AZV	D	150
2.0 TSI	04.2017 →	DGUA	B	198	2.0 TDI	12.2005 → 05.2010	BMM	D	153
2.0 TSI 4motion	03.2017 →	DGVA	B	198	2.0 TDI	12.2005 → 05.2010	BMN	D	155
2.0 TSI 4motion	04.2017 →	DGUA	B	198	2.0 TDI	12.2005 → 05.2010	CFJA	D	154
2.0 TSI 4motion	07.2017 →	CXDA	B	197	2.0 TDI 16V	08.2003 → 05.2010	BKD	D	150
2.0 TSI 4motion	09.2018 →	DKTA	B	200	TOURAN (1T3)				
TIPO 1					1.2 TSI	05.2010 → 05.2015	CBZB	B	9
1,2	04.1968 → 11.1973	D	B	73	1.4 TSI	05.2010 → 05.2015	CAVB	B	52
TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)					1.4 TSI	05.2010 → 05.2015	CAVC	B	52
2.5 R5 TDI	01.2003 → 05.2010	BAC	D	168	1.4 TSI EcoFuel	05.2010 → 05.2015	CDGA	BG	34
2.5 R5 TDI	01.2003 → 05.2010	BPE	D	168	1.6 TDI	05.2010 → 05.2015	CAYB	D	101
2.5 R5 TDI	08.2003 → 05.2010	BLK	D	168	1.6 TDI	05.2010 → 05.2015	CAYC	D	102
2.5 R5 TDI	08.2003 → 05.2010	BPD	D	168	2.0 TDI	05.2010 → 01.2013	CFJA	D	154
3.0 TDI	04.2006 → 05.2010	BUN	D	208	2.0 TDI	05.2010 → 05.2015	CFHC	D	154
3.0 TDI	04.2006 → 05.2010	CASB	D	209	2.0 TDI	11.2010 → 05.2015	CFHF	D	154
3.0 V6 TDI	11.2004 → 05.2010	BKS	D	208	2.0 TDI	11.2010 → 05.2015	CLCA	D	154
3.0 V6 TDI	11.2004 → 05.2010	CATA	D	209	2.0 TDI	01.2013 → 05.2015	CFJB	D	158
3.0 V6 TDI	11.2007 → 05.2010	CASA	D	209	TOURAN (5T1)				
3.0 V6 TDI	11.2007 → 05.2010	CASC	D	208	1.2 TSI	05.2015 →	CYVB	B	10
3.2 V6	10.2002 → 11.2006	AZZ	B	212	1.4 TSI	05.2015 →	CZDA	B	18
3.2 V6	10.2002 → 11.2006	BMV	B	212	1.5 TSI	11.2018 →	DADA	B	20
3.2 V6	10.2002 → 11.2006	BMX	B	212	1.5 TSI	11.2018 →	DPCA	B	20
3.2 V6	10.2002 → 11.2006	BRJ	B	212	1.6 TDI	05.2015 → 05.2016	CRKB	D	105
3.2 V6	05.2003 → 11.2006	BKJ	B	212	1.6 TDI	05.2016 →	DGDA	D	104
3.2 V6	11.2004 → 11.2006	BMV	B	212	1.8 TSI	11.2015 →	CJSA	B	200
3.6 V6 FSI	10.2005 → 05.2010	BHK	B	221	2.0 TDI	05.2015 →	DFEA	D	157
TOUAREG (7P5, 7P6)					2.0 TDI	05.2015 →	DFGA	D	157
3.0 V6 TDI	01.2010 → 03.2018	CASA	D	209	2.0 TDI	11.2015 → 07.2019	CRVA	D	157
3.0 V6 TDI	01.2010 → 03.2018	CASD	D	209	2.0 TDI	11.2015 → 07.2019	CYKB	D	157
3.0 V6 TDI	01.2010 → 03.2018	CJMA	D	210	2.0 TDI	11.2015 → 07.2019	DFHA	D	157
3.0 V6 TDI	01.2010 → 03.2018	CNRB	D	210	2.0 TDI	02.2016 → 05.2016	DFEB	D	157
3.0 V6 TDI	01.2010 → 03.2018	CRCD	D	210	2.0 TDI	05.2016 → 07.2018	DFGB	D	157
3.0 V6 TDI	01.2010 → 03.2018	CVWA	D	210	2.0 TDI	02.2019 →	DFGC	D	157
3.0 V6 TDI	06.2010 → 03.2018	CATA	D	209	UP! (121, 122, BL1, BL2, BL3, 123)				
3.0 V6 TDI	05.2011 → 03.2018	CJGD	D	210	1.0	08.2011 → 11.2019	CHYB	B	13
3.0 V6 TDI	05.2011 → 03.2018	CRCA	D	210	1.0	08.2011 → 08.2020	CHYA	B	13
3.0 V6 TDI	09.2014 → 03.2018	CVVA	D	210	1.0	08.2011 → 08.2020	CHYE	B	13
TOUAREG (CR7)					1.0	08.2011 → 08.2020	DAFA	B	13
2.0 TFSi 4motion	05.2018 →	CYRC	B	197	1.0 EcoFuel	11.2012 → 08.2020	CPGA	BG	21
2.0 TSI 4motion	08.2018 → 11.2020	DMFA	B	197	1.0 TSI	05.2016 → 09.2018	CHZA	B	14
2.0 TSI 4motion	09.2018 →	CYRB	B	197	VARIANT I Variant				





				Pos					Pos
1.6	11.1969 → 12.1977	BV	B	215	2.0 TDI	09.2011 → 08.2012	CDCA	D	154
VARIANT II					2.0 TDI	09.2011 → 10.2013	CDBA	D	154
1.6	01.1978 → 12.1981	BV	B	215	2.0 TDI	09.2011 → 10.2013	CNFA	D	154
VENTO					2.0 TDI	09.2011 → 10.2016	CNFB	D	158
1.2	01.2010 →	CBZB	B	9	2.0 TDI 4motion	09.2011 → 08.2012	CDCA	D	154
1.6	01.2010 → 12.2012	CFNA	B	51	2.0 TDI 4motion	09.2011 → 10.2016	CNFB	D	158
1.6	07.2010 →	CFNA	B	51	2.0 TSI	09.2011 → 10.2016	CFFA	B	196
1.6 TDI	07.2010 → 08.2014	CLNA	D	103	BUS				
2.0 TDI 16V	02.2006 →	BKD	D	150	231	01.1960 → 1972	113 (34)	B	73
2.0 TDI 16V	01.2010 →	CLCA	D	154	241	01.1960 → 1972	113 (34)	B	73
2.0 TSI 16V	07.2006 →	BWA	B	186	CADDY ALLTRACK Box Body/MPV (SAA)				
2.0 TSI 16V	07.2006 →	CBFA	B	188	1.0 TSI	11.2015 →	CHZG	B	14
2.0 TSI 16V	07.2008 →	CAWB	B	187	1.2 TSI	06.2015 →	CYVC	B	10
VENTO (1H2)					1.4 TGI CNG	06.2015 →	CPWA	BG	16
1.4	11.1991 → 07.1995	ABD	B	29	1.6 TDI	05.2015 → 11.2017	CAYE	D	102
1.4	11.1991 → 09.1998	ABD	B	29	1.6 TDI	05.2015 →	CAYD	D	102
1.4	11.1991 → 09.1998	AEX	B	37	2.0 TDI	05.2015 → 11.2015	CUUB	D	157
1.4	07.1995 → 09.1998	AEX	B	37	2.0 TDI	05.2015 → 11.2015	CUUD	D	157
1.6	09.1992 → 09.1994	ABU	B	37	2.0 TDI	05.2015 → 11.2015	CUUF	D	157
1.6	10.1994 → 06.1995	AEA	B	37	2.0 TDI	05.2015 →	CFHC	D	154
1.6	10.1994 → 12.1995	AEK	B	123	2.0 TDI	05.2015 →	CLCB	D	154
1.6	07.1995 → 09.1998	AEE	B	39	2.0 TDI	11.2015 → 07.2019	DFSC	D	157
1.6	12.1995 → 09.1998	AFT	B	126	2.0 TDI	11.2015 →	DFSB	D	157
1.8	11.1991 → 09.1994	ABS	B	115	2.0 TDI	11.2015 →	DFSD	D	157
1.8	11.1991 → 09.1998	AAM	B	121	2.0 TDI	11.2015 →	DFSF	D	157
1.8	11.1991 → 09.1998	ACC	B	123	2.0 TDI 4motion	05.2015 → 05.2016	CFHF	D	154
1.8	10.1994 → 09.1998	ADZ	B	122	2.0 TDI 4motion	05.2015 →	CFHC	D	154
1.9 D	11.1991 → 09.1998	1Y	D	86	2.0 TDI 4motion	05.2015 →	CUUE	D	157
1.9 SDI	04.1997 → 09.1998	AEY	D	88	2.0 TDI 4motion	05.2015 →	DFSE	D	157
1.9 TD	11.1991 → 09.1998	AAZ	D	87	2.0 TDI 4motion	11.2015 →	DFSB	D	157
1.9 TDI	09.1993 → 07.1996	1Z	D	87	CADDY Box Body/MPV (6K9, 9E7, 9E9)				
1.9 TDI	04.1996 → 09.1998	AFN	D	90	1.9 D	10.2005 → 06.2009	1Y	D	86
1.9 TDI	08.1996 → 09.1998	AHU	D	87	CADDY II Box Body/MPV (9K9A)				
1.9 TDI	05.1997 → 09.1998	ALE	D	87	1.4	08.2000 → 01.2004	AUA	B	40
2.0	11.1991 → 09.1994	2E	B	177	1.7 SDI	07.1996 → 09.2000	AHB	D	89
2.0	10.1994 → 07.1995	ADY	B	177	1.9 D	11.1995 → 01.2004	1Y	D	86
2.0	07.1995 → 09.1998	AGG	B	180	1.9 SDI	11.1995 → 01.2004	AEY	D	88
2.0	05.1997 → 09.1998	AKR	B	181	1.9 SDI	11.1995 → 01.2004	AYQ	D	89
2.0 GL	11.1991 → 07.1998	AAC	B	120	1.9 TDI	09.1996 → 01.2004	1Z	D	87
2.0 GL	05.1996 → 12.1997	AEP	B	179	1.9 TDI	09.1996 → 01.2004	AHU	D	87
2.8 VR6	01.1992 → 09.1998	AAA	B	170	1.9 TDI	09.1996 → 01.2004	ALE	D	87
2.8 VR6	01.1992 → 09.1998	AAA	B	170	1.9 TDI	09.1996 → 01.2004	ALH	D	87
2.8 VR6	08.1995 → 04.1996	AAA	B	170	60 1.4	11.1995 → 01.2004	AEX	B	37
VOYAGE					60 1.4	11.1995 → 01.2004	APQ	B	38
1.3	06.1981 → 07.1982	AB	B	73	60 1.4	11.1995 → 01.2004	AUD	B	40
1.5 Alcohol	06.1981 → 04.1982	ZC	B	35	75 1.6	11.1995 → 05.1997	1F	B	115
1.6 Alcohol	09.1986 → 09.1995	UP	AB	147	75 1.6	06.1997 → 09.2000	AEE	B	39
1.8	05.1984 → 09.1988	RM	B	116	CADDY III Box Body/MPV (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)				
1.8	09.1986 → 12.1995	RM	B	116	1.2 TSI	09.2010 → 05.2015	CBZA	B	9
1.8 Álcool	09.1986 → 12.1995	UE	AL	149	1.2 TSI	09.2010 → 05.2015	CBZB	B	9
VOYAGE (5U4, 5U2, 5U6, 5UG)					1.4	03.2004 → 05.2006	BCA	B	40
1.0 Flex	07.2008 →	CCNA	B	3	1.4	05.2006 → 08.2010	BUD	B	51
1.6	07.2008 → 01.2014	CCRA	AB	57	1.6	04.2004 → 05.2015	BGU	B	132
1.6	07.2008 → 01.2014	CFZA	B	47	1.6	04.2004 → 05.2015	BSE	B	132
1.6 Flex	02.2008 → 12.2015	CCRA	AB	57	1.6	04.2004 → 05.2015	BSF	B	132
1.6 Flex	10.2008 →	CCRA	AB	57	1.6 BiFuel	05.2011 → 05.2015	CHGA	BG	109
VOYAGE (5X1)					1.6 TDI	08.2010 → 05.2015	CAYD	D	102
1.0	08.1996 → 12.2001	AER	B	2	1.6 TDI	08.2010 → 05.2015	CAYE	D	102
1.9 D	06.1996 → 09.2001	1Y	D	86	1.9 TDI	04.2004 → 08.2010	BJB	D	98
1.9 TDI	09.1999 → 09.2001	1Z	D	87	1.9 TDI	04.2004 → 08.2010	BLS	D	98
VW-PORSCHE 914					1.9 TDI	09.2005 → 08.2010	BSU	D	98
1.7	01.1969 → 12.1973	W	B	223	1.9 TDI 4motion	11.2008 → 08.2010	BLS	D	98
					2.0 EcoFuel	04.2006 → 05.2015	BSX	BG	172
AMAROK Platform/Chassis (S1B, S6B, S7B)					2.0 SDI	03.2004 → 08.2010	BDJ	D	152
2.0 BiTDI	09.2011 → 07.2019	CNEA	D	159	2.0 SDI	03.2004 → 08.2010	BST	D	152
2.0 BiTDI	09.2011 → 07.2019	CSHA	D	158	2.0 TDI	09.2007 → 08.2010	BMM	D	153
2.0 BiTDI 4motion	09.2011 → 07.2019	CNEA	D	159	2.0 TDI	08.2010 → 05.2015	CLCA	D	154
2.0 BiTDI 4motion	09.2011 → 07.2019	CSHA	D	158	2.0 TDI	11.2010 → 05.2015	CFHE	D	154
					2.0 TDI	05.2012 → 05.2015	CFJA	D	154

		Pos			Pos		
2.0 TDI 16V	11.2010 → 05.2015	CFHC D	154	2.0 TDI	11.2013 → 12.2016	CSLB D	154
2.0 TDI 16V	11.2010 → 05.2015	CLCB D	154	2.0 TDI	11.2015 → 12.2016	CSLC D	154
2.0 TDI 16V 4motion	11.2010 → 05.2015	CFHC D	154	2.0 TDI 4motion	11.2011 → 12.2016	CKUB D	154
2.0 TDI 4motion	08.2010 → 05.2015	CFHF D	154	2.0 TDI 4motion	11.2011 → 12.2016	CSNA D	154
2.0 TDI 4motion	12.2010 → 05.2015	CFHE D	154	2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	BJJ D	169
CADDY IV Box Body/MPV (SAA, SAH)				2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	BJM D	169
1.0 TSI	11.2015 → 09.2020	CHZG B	14	2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	CEBA D	169
1.2 TSI	06.2015 → 09.2020	CYVC B	10	2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	CECB D	169
1.4 TGI CNG	06.2015 → 09.2020	CPWA BG	16	2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	BJK D	169
1.6	11.2015 → 09.2020	CWVA B	55	2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	BJL D	169
1.6 TDI	05.2015 → 11.2017	CAYE D	102	2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	CEBB D	169
1.6 TDI	05.2015 → 09.2020	CAYD D	102	2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	CECA D	169
2.0 TDI	05.2015 → 11.2015	CUUB D	157	CRAFTER 30-50 Van (2E_)			
2.0 TDI	05.2015 → 11.2015	CUUD D	157	2.0 TDI	05.2011 → 12.2016	CKTB D	154
2.0 TDI	05.2015 → 11.2015	CUUF D	157	2.0 TDI	05.2011 → 12.2016	CKTC D	154
2.0 TDI	05.2015 → 09.2020	CFHC D	154	2.0 TDI	05.2011 → 12.2016	CSLA D	154
2.0 TDI	05.2015 → 09.2020	CLCB D	154	2.0 TDI	07.2011 → 12.2016	CKUB D	154
2.0 TDI	09.2015 → 09.2020	CLCA D	154	2.0 TDI	07.2011 → 12.2016	CSNA D	154
2.0 TDI	11.2015 → 07.2019	DFSC D	157	2.0 TDI	10.2011 → 12.2016	CKUC D	154
2.0 TDI	11.2015 → 09.2020	DFSB D	157	2.0 TDI	11.2013 → 12.2016	CSLB D	154
2.0 TDI	11.2015 → 09.2020	DFSD D	157	2.0 TDI	11.2015 → 12.2016	CSLC D	154
2.0 TDI	11.2015 → 09.2020	DFSF D	157	2.0 TDI 4motion	07.2011 → 12.2016	CKUB D	154
2.0 TDI 4motion	05.2015 → 11.2015	CUUE D	157	2.0 TDI 4motion	11.2013 → 12.2016	CSNA D	154
2.0 TDI 4motion	05.2015 → 09.2020	CFHC D	154	2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	BJJ D	169
2.0 TDI 4motion	05.2015 → 09.2020	CFHF D	154	2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	BJM D	169
2.0 TDI 4motion	05.2015 → 09.2020	CLCA D	154	2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	CEBA D	169
2.0 TDI 4motion	11.2015 → 07.2019	DFSC D	157	2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	CECB D	169
2.0 TDI 4motion	11.2015 → 09.2020	DFSB D	157	2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	BJK D	169
2.0 TDI 4motion	11.2015 → 09.2020	DFSE D	157	2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	BJL D	169
CADDY MAXI (2K)				2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	CEBB D	169
1.2 TSI	09.2010 →	CBZB B	9	2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	CECA D	169
1.6 BiFuel	05.2011 →	CHGA BG	109	CRAFTER Bus (SYI, SYJ)			
1.6 TDI	08.2010 →	CAYD D	102	2.0 TDI	09.2016 →	DAUA D	161
1.6i	11.2007 → 08.2010	BSE B	132	2.0 TDI	09.2016 →	DAVA D	161
1.6i	11.2007 → 08.2010	BSF B	132	2.0 TDI	10.2016 →	DAUB D	161
1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BJB D	98	2.0 TDI 4motion	03.2017 →	DAVA D	161
1.9 TDI	11.2007 → 08.2010	BLS D	98	2.0 TDI 4motion	04.2017 →	DAUA D	161
2.0 EcoFuel	04.2006 →	BSX BG	172	CRAFTER Platform/Chassis (SZ_)			
2.0 TDI	11.2007 → 08.2010	BMM D	153	2.0 TDI	11.2016 →	DAUA D	161
2.0 TDI	08.2010 →	CLCA D	154	2.0 TDI	11.2016 →	DAUB D	161
2.0 TDI	11.2010 →	CFHC D	154	2.0 TDI	11.2016 →	DAVA D	161
2.0 TDI	11.2010 →	CFHE D	154	2.0 TDI 4motion	03.2017 →	DAVA D	161
2.0 TDI	05.2012 →	CFJA D	154	2.0 TDI 4motion	11.2017 →	DAUA D	161
2.0 TDI	12.2012 →	CLCB D	154	2.0 TDI RWD	11.2016 →	DASC D	161
CRAFTER 30-35 Bus (2E_)				2.0 TDI RWD	07.2017 →	DAWA D	161
2.0 TDI	05.2011 → 12.2016	CKTB D	154	2.0 TDI RWD	08.2017 →	DASA D	161
2.0 TDI	05.2011 → 12.2016	CKTC D	154	2.0 TDI RWD	11.2017 →	DASB D	161
2.0 TDI	07.2011 → 12.2016	CKUB D	154	CRAFTER Van (SY_, SX_)			
2.0 TDI	07.2011 → 12.2016	CSNA D	154	2.0 TDI	09.2016 →	DAUA D	161
2.0 TDI	10.2011 → 12.2016	CKUC D	154	2.0 TDI	09.2016 →	DAVA D	161
2.0 TDI	11.2013 → 12.2016	CSLB D	154	2.0 TDI	10.2016 →	DAUB D	161
2.0 TDI	11.2015 → 12.2016	CSLA D	154	2.0 TDI 4motion	03.2017 →	DAVA D	161
2.0 TDI 4motion	11.2011 → 12.2016	CKUB D	154	2.0 TDI 4motion	04.2017 →	DAUA D	161
2.0 TDI 4motion	11.2011 → 12.2016	CSNA D	154	2.0 TDI RWD	05.2017 →	DASC D	161
2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	BJJ D	169	2.0 TDI RWD	05.2017 →	DAWA D	161
2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	BJM D	169	2.0 TDI RWD	08.2017 →	DASA D	161
2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	CEBA D	169	2.0 TDI RWD	10.2017 →	DASB D	161
2.5 TDI	04.2006 → 07.2011	CECB D	169	FOX Van (5Z1)			
2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	BJK D	169	1.2	09.2010 → 12.2011	CHFA B	32
2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	BJL D	169	GOLF Hatchback Van (1K1)			
2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	CEBB D	169	TDI	11.2003 → 02.2006	BKC D	98
2.5 TDI	04.2006 → 05.2013	CECA D	169	GOLF II Van (19E, 1G1)			
CRAFTER 30-50 Platform/Chassis (2F_)				1.3	08.1983 → 07.1990	HK B	24
2.0 TDI	05.2011 → 12.2016	CKTB D	154	1.3	08.1983 → 07.1990	MH B	24
2.0 TDI	05.2011 → 12.2016	CKTC D	154	1.3	08.1983 → 07.1990	NZ B	22
2.0 TDI	05.2011 → 12.2016	CSLA D	154	1.6 D	08.1983 → 07.1991	JP D	66
2.0 TDI	07.2011 → 12.2016	CKUB D	154	1.8 i	08.1987 → 07.1991	RP B	113
2.0 TDI	07.2011 → 12.2016	CSNA D	154	GOLF III Van (1H1)			
2.0 TDI	10.2011 → 12.2016	CKUC D	154	1.4	08.1991 → 05.1996	ABD B	29





V

					Pos					
1.4	08.1991 → 05.1996	AEX	B	37	1.6 TDi BlueMotion	05.2009 → 11.2012	CAYC	D	102	
1.8	08.1991 → 07.1995	AAM	B	121	2.0 GTi	02.2009 → 11.2012	CCZB	B	187	
1.8	08.1991 → 12.1997	ABS	B	115	2.0 TDi	09.2009 → 11.2012	CFFB	D	154	
1.8	08.1991 → 12.1997	ADZ	B	122	2.0 TDi	09.2009 → 11.2012	CJAA	D	154	
1.9 D	08.1991 → 07.1995	AAZ	D	87	2.0 TDi	05.2010 → 11.2012	CFGB	D	154	
1.9 SDI	08.1995 → 09.1997	AEY	D	88	2.0 TSi R 4motion	11.2009 → 11.2012	CDLF	B	191	
1.9 TDi	08.1991 → 09.1997	1Z	D	87	TSi	10.2008 → 11.2012	CAXA	B	52	
2.0	08.1995 → 09.1997	AGG	B	180	GOLF VII Van (5G1)					
2.0 GTI	08.1991 → 09.1997	ABF	B	177	1.2 TSi BlueMotion	08.2012 →	CJZB	B	10	
GOLF IV Van (1J1)					1.2 TSi BlueMotion	11.2012 →	CJZA	B	10	
1.9 SDI	11.1998 → 05.2004	AQM	D	89	1.4 TSi BlueMotion	08.2012 →	CHPA	B	18	
1.9 TDi	10.1997 → 05.2004	AHF	D	91	1.4 TSi BlueMotion	05.2013 →	CXSA	B	19	
1.9 TDi	05.2000 → 09.2002	AGR	D	87	1.6 TDi BlueMotion	08.2012 →	CLHA	D	104	
1.9 TDi	04.2001 → 05.2004	ASZ	D	96	1.6 TDi BlueMotion	04.2013 →	CRKA	D	105	
1.9 TDi 4motion	01.2000 → 04.2001	AUY	D	93	1.6 TDi BlueMotion	11.2013 →	CRKB	D	105	
GOLF PLUS Van (521)					1.6 TDi BlueMotion	11.2013 →	CXXB	D	105	
1.2 TSi	11.2009 → 08.2014	CBZB	B	9	2.0 GTD	04.2013 →	CUNA	D	157	
1.4 TSi	01.2009 → 09.2012	CAVD	B	51	2.0 GTi	04.2013 →	CHHB	B	197	
1.4 TSi	01.2009 → 08.2014	CAXA	B	52	2.0 GTi	04.2015 →	CHHA	B	197	
1.6 TDi	02.2009 → 08.2014	CAYB	D	101	2.0 TDi BlueMotion	05.2013 →	CKFC	D	157	
1.6 TDi	02.2009 → 08.2014	CAYC	D	102	2.0 TDi BlueMotion	05.2013 →	CRBC	D	157	
2.0 TDi	11.2009 → 08.2014	CFHC	D	154	4motion					
GOLF VAN IV Variant (1J5)					GOLF Van III Variant (1H5)					
1.4	05.2000 → 06.2006	AXP	B	40	1.4	05.1993 → 07.1995	ABD	B	29	
1.4	05.2000 → 06.2006	BCA	B	40	1.4	05.1993 → 07.1995	AEX	B	37	
1.6	05.2000 → 06.2006	AUS	B	45	1.8	07.1993 → 02.1999	AAM	B	121	
1.6	05.2000 → 06.2006	AZD	B	45	1.8	08.1993 → 12.1999	ABS	B	115	
1.6	05.2000 → 06.2006	BCB	B	45	1.8	08.1993 → 12.1999	ADZ	B	122	
1.9 SDI	05.1999 → 05.2006	AQM	D	89	1.9	08.1993 → 02.1999	1Y	D	86	
1.9 TDi	05.1999 → 04.2002	AJM	D	93	1.9 SDI	07.1995 → 02.1999	AEY	D	88	
1.9 TDi	05.1999 → 05.2006	AGR	D	87	1.9 TDi	08.1993 → 12.1999	1Z	D	87	
1.9 TDi	05.1999 → 05.2006	AHF	D	91	1.9 TDi	08.1993 → 12.1999	AHU	D	87	
1.9 TDi	05.1999 → 05.2006	ALH	D	87	1.9 TDi	05.1996 → 02.1999	AFN	D	90	
1.9 TDi	05.1999 → 05.2006	ASV	D	90	GRAND CALIFORNIA Camper (SCB, SCC)					
1.9 TDi	02.2000 → 06.2006	ATD	D	97	2.0 TDi	04.2019 →	DAVA	D	161	
1.9 TDi	02.2000 → 06.2006	AXR	D	98	2.0 TDi 4motion	04.2019 →	DAVA	D	161	
1.9 TDi	04.2001 → 05.2006	ASZ	D	96	KOMBI Bus (T2)					
GOLF VAN VI Variant (AJ5)					1.4	01.2006 →	BTJ	AB	58	
1.2 TSi	09.2009 → 05.2014	CBZB	B	9	1.4 Álcool	08.2004 →	BTJ	AB	58	
1.4 TSi	07.2009 → 10.2012	CAVD	B	51	KOMBI Platform/Chassis (T2)					
1.4 TSi	07.2009 → 05.2014	CAXA	B	52	1.6 D	02.1981 → 12.1986	BE	D	64	
1.6 TDi	12.2009 → 10.2012	CAYB	D	101	1.6 Álcool	01.1984 → 01.1998	UK	AB	216	
1.6 TDi BlueMotion	07.2009 → 05.2014	CAYC	D	102	KOMBI Van (T2)					
2.0 TDi	07.2009 → 05.2014	CBDB	D	154	1.4 Flex	01.2006 → 12.2012	BTJ	AB	58	
2.0 TDi	07.2009 → 05.2014	CFHC	D	154	1.4 Flex	01.2006 → 12.2013	BTJ	AB	58	
GOLF VAN VII Variant (BA5)					1.6 D	02.1981 → 12.1986	BE	D	64	
1.2 TSi BlueMotion	04.2013 → 03.2017	CJZA	B	10	1.6 Álcool	01.1984 → 01.1998	UK	AB	216	
1.2 TSi BlueMotion	05.2013 → 03.2017	CJZB	B	10	LOAD UP (121, 122, BL1, BL2)					
1.2 TSi BlueMotion	05.2013 → 03.2017	CYVA	B	10	1.0	12.2014 → 11.2019	CHYA	B	13	
1.4 TSi BlueMotion	05.2013 → 03.2017	CHPA	B	18	1.0	12.2014 → 11.2019	DAFA	B	13	
1.4 TSi BlueMotion	05.2013 → 03.2017	CXSA	B	19	1.0 BlueMotion	05.2016 → 11.2019	CHYB	B	13	
1.6 TDi BlueMotion	05.2013 → 03.2017	CLHA	D	104	1.0 EcoFuel	12.2014 → 08.2020	CPGA	BG	21	
1.6 TDi BlueMotion	05.2013 → 03.2017	CLHA	D	105	1.0 TSi BlueMotion	05.2016 → 09.2018	CHZA	B	14	
1.6 TDi BlueMotion	05.2013 → 03.2017	CLHB	D	105	LT 28-35 I Bus (281-363)					
1.6 TDi BlueMotion	05.2013 → 03.2017	CRKA	D	105	2.0	04.1975 → 09.1983	CH	B	219	
1.6 TDi BlueMotion	05.2013 → 03.2017	CRKB	D	105	2.4	12.1982 → 07.1992	DL	B	69	
1.6 TDi BlueMotion	05.2013 → 03.2017	CXXA	D	105	2.4	08.1988 → 12.1995	1E	B	69	
1.6 TDi BlueMotion	05.2013 → 03.2017	CLHA	D	104	2.4 D	01.1979 → 09.1983	CP	D	71	
4motion					2.4 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	70	
2.0 TDi BlueMotion	04.2013 → 03.2017	CRBC	D	157	2.4 D	08.1989 → 07.1992	1S	D	70	
2.0 TDi BlueMotion	04.2013 → 03.2017	CRLB	D	157	2.4 D	08.1992 → 06.1996	ACT	D	70	
2.0 TDi BlueMotion	04.2013 → 03.2017	CRBC	D	157	2.4 TD	12.1982 → 07.1989	DV	D	70	
4motion					2.4 TD	08.1989 → 08.1992	1G	D	70	
2.0 TDi BlueMotion	04.2013 → 03.2017	CRLB	D	157	2.4 TD	09.1992 → 06.1996	ACL	D	70	
4motion					2.4 i	08.1989 → 06.1996	1E	B	69	
GOLF VI Van (5K1_)					LT 28-35 I Platform/Chassis (281-363)					
1.2 TSi	05.2010 → 11.2012	CBZA	B	9	2.0	04.1975 → 09.1983	CH	B	219	
1.2 TSi BlueMotion	05.2009 → 11.2012	CBZB	B	9	2.4	12.1982 → 07.1992	DL	B	69	
1.4 TSi	10.2008 → 11.2012	CAVD	B	51	2.4	08.1988 → 04.1996	1E	B	69	
1.6 TDi	02.2009 → 11.2012	CAYB	D	101						





V





				Pos					Pos
2.4 D	01.1979 → 09.1983	CP	D	71	2.4 D	12.1982 → 02.1991	DW	D	70
2.4 D	12.1982 → 02.1991	DW	D	70	2.4 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	70
2.4 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	70	2.4 D	08.1990 → 07.1992	1S	D	70
2.4 D	08.1990 → 07.1992	1S	D	70	2.4 D	08.1992 → 06.1996	ACT	D	70
2.4 D	08.1992 → 06.1996	ACT	D	70	2.4 Syncro	12.1982 → 07.1989	DL	B	69
2.4 D Syncro	08.1991 → 07.1992	1S	D	70	2.4 TD	12.1982 → 08.1992	DV	D	70
2.4 D Syncro	08.1991 → 07.1992	DW	D	70	2.4 TD	08.1988 → 07.1991	1G	D	70
2.4 Syncro	08.1991 → 07.1992	DL	B	69	2.4 TD	08.1992 → 06.1996	ACL	D	70
2.4 Syncro	08.1992 → 07.1994	1E	B	69	2.4 TD Syncro	08.1991 → 07.1992	1G	D	70
2.4 TD	12.1982 → 08.1992	DV	D	70	2.4 TD Syncro	08.1991 → 07.1992	DV	D	70
2.4 TD	08.1990 → 08.1992	1G	D	70	2.4 TD Syncro	08.1992 → 04.1996	ACL	D	70
2.4 TD	08.1992 → 06.1996	ACL	D	70	2.4 i	03.1994 → 06.1996	1E	B	69
2.4 TD Syncro	08.1991 → 07.1992	1G	D	70	LT 40-55 I Van (291-512)				
2.4 TD Syncro	08.1991 → 07.1992	DV	D	70	2.0	04.1975 → 09.1983	CH	B	219
2.4 TD Syncro	08.1992 → 04.1996	ACL	D	70	2.4	12.1982 → 07.1992	DL	B	69
2.4 i	03.1994 → 06.1996	1E	B	69	2.4 4WD	12.1982 → 07.1992	DL	B	69
LT 28-35 I Van (281-363)					2.4 D	01.1979 → 09.1983	CP	D	71
2.0	04.1975 → 09.1983	CH	B	219	2.4 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	70
2.4	12.1982 → 07.1992	DL	B	69	2.4 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	70
2.4 D	01.1979 → 09.1983	CP	D	71	2.4 D	07.1990 → 07.1992	1S	D	70
2.4 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	70	2.4 D	08.1992 → 05.1996	ACT	D	70
2.4 D	12.1982 → 07.1992	DW	D	70	2.4 D 4WD	01.1979 → 03.1986	DW	D	70
2.4 D	07.1990 → 07.1992	1S	D	70	2.4 TD	02.1986 → 08.1992	DV	D	70
2.4 D	08.1992 → 05.1996	ACT	D	70	2.4 TD	08.1988 → 08.1992	1G	D	70
2.4 TD	02.1986 → 08.1992	DV	D	70	2.4 TD	06.1992 → 05.1996	ACL	D	70
2.4 TD	08.1988 → 08.1992	1G	D	70	2.4 TD 4WD	08.1978 → 07.1992	DV	D	70
2.4 TD	06.1992 → 05.1996	ACL	D	70	2.4 TD Syncro	08.1992 → 04.1996	ACL	D	70
2.4 TD Syncro	08.1992 → 04.1996	ACL	D	70	2.4 i	01.1993 → 06.1996	1E	B	69
2.4 i	03.1994 → 06.1996	1E	B	69	MULTIVAN V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)				
LT 28-35 II Bus (2DB, 2DE, 2DK)					1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXB	D	96
2.5 SDI	07.1996 → 07.2006	AGX	D	166	1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXC	D	96
2.5 TDI	05.1996 → 08.1999	AHD	D	166	1.9 TDI	01.2006 → 11.2009	BRR	D	96
2.5 TDI	05.1999 → 07.2006	ANJ	D	166	1.9 TDI	06.2006 → 11.2009	BRS	D	96
2.5 TDI	05.1999 → 07.2006	APA	D	166	2.0	11.2003 → 08.2015	AXA	BG	173
2.5 TDI	05.1999 → 07.2006	AVR	D	166	2.0 BiTDI	09.2009 → 08.2015	CFCA	D	154
2.5 TDI	05.2001 → 07.2006	BBE	D	166	2.0 BiTDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CFCA	D	154
2.5 TDI	05.2001 → 07.2006	BBF	D	166	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAA	D	154
2.8 TDI	07.1997 → 05.2003	AGK	D	227	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAB	D	154
2.8 TDI	01.1999 → 01.2002	ATA	D	227	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAC	D	154
2.8 TDI	05.2001 → 06.2006	AUH	D	227	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CCHA	D	154
2.8 TDI	05.2001 → 06.2006	BCQ	D	227	2.0 TDI	05.2010 → 08.2015	CAAE	D	154
LT 28-46 II Platform/Chassis (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)					2.0 TDI	05.2010 → 08.2015	CCHB	D	154
2.5 SDI	09.1996 → 07.2006	AGX	D	166	2.0 TDI	05.2011 → 08.2015	CAAD	D	154
2.5 TDI	06.1996 → 08.1999	AHD	D	166	2.0 TDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CAAC	D	154
2.5 TDI	05.1999 → 07.2006	ANJ	D	166	2.0 TDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CCHA	D	154
2.5 TDI	05.1999 → 07.2006	APA	D	166	2.0 TDI 4motion	05.2010 → 08.2015	CAAE	D	154
2.5 TDI	05.1999 → 07.2006	AVR	D	166	2.0 TDI 4motion	05.2010 → 08.2015	CCHB	D	154
2.5 TDI	05.2001 → 07.2006	BBE	D	166	2.0 TSI	05.2011 → 08.2015	CJKA	B	187
2.5 TDI	05.2001 → 07.2006	BBF	D	166	2.0 TSI	07.2012 → 08.2015	CJKB	B	187
2.8 TDI	07.1997 → 01.2002	AGK	D	227	2.0 TSI 4motion	07.2011 → 08.2015	CJKA	B	187
2.8 TDI	01.1999 → 07.2006	ATA	D	227	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	AXD	D	168
2.8 TDI	04.2002 → 07.2006	AUH	D	227	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	AXE	D	168
LT 28-46 II Van (2DA, 2DD, 2DH)					2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	BNZ	D	168
2.5 SDI	09.1996 → 07.2006	AGX	D	166	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	BPC	D	168
2.5 TDI	05.1996 → 08.1999	AHD	D	166	2.5 TDI	11.2003 → 11.2009	BLJ	D	168
2.5 TDI	05.1999 → 07.2006	ANJ	D	166	2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	AXD	D	168
2.5 TDI	05.1999 → 07.2006	APA	D	166	2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	AXE	D	168
2.5 TDI	05.1999 → 07.2006	AVR	D	166	2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	BNZ	D	168
2.5 TDI	05.2001 → 07.2006	BBE	D	166	2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	BPC	D	168
2.5 TDI	05.2001 → 07.2006	BBF	D	166	3.2 V6	02.2004 → 06.2004	BDL	B	212
2.8 TDI	07.1997 → 01.2002	AGK	D	227	3.2 V6	02.2004 → 12.2009	BKK	B	212
2.8 TDI	01.1999 → 07.2006	ATA	D	227	3.2 V6	05.2008 → 12.2009	CFLA	B	212
2.8 TDI	04.2002 → 07.2006	AUH	D	227	3.2 V6 4motion	07.2004 → 12.2009	BKK	B	212
2.8 TDI	04.2002 → 07.2006	BCQ	D	227	3.2 V6 4motion	05.2008 → 12.2009	CFLA	B	212
LT 40-55 I Platform/Chassis (293-909)					MULTIVAN VI (SGF, SGM, SGN, SHM, SHN)				
2.0	04.1975 → 09.1983	CH	B	219	2.0 TDI	04.2015 →	CAAB	D	154
2.4	08.1985 → 07.1989	DL	B	69	2.0 TDI	04.2015 →	CAAC	D	154
2.4	08.1988 → 07.1989	1E	B	69	2.0 TDI	04.2015 →	CFCA	D	154
2.4 D	01.1979 → 09.1983	CP	D	71	2.0 TDI	04.2015 →	CXFA	D	157

V






				Pos					Pos
2.0 TDI	04.2015 →	CXGA	D	161	1.9 TDI (7M6, 7M9)	04.2000 → 03.2010	AUY	D	93
2.0 TDI	04.2015 →	CXGB	D	161	1.9 TDI (7M8)	09.1996 → 05.2003	AFN	D	90
2.0 TDI	04.2015 →	CXHA	D	161	1.9 TDI (7M8, 7M9)	09.1996 → 05.2000	AHU	D	87
2.0 TDI	05.2016 →	CXHB	D	161	1.9 TDI (7M8, 7M9)	06.2000 → 05.2003	ANU	D	94
2.0 TDI	07.2019 →	CXHC	D	161	1.9 TDI (7M9)	11.2002 → 05.2003	ASZ	D	96
2.0 TDI 4motion	06.2015 →	CAAC	D	154	2.0 (7M8, 7M9)	09.1996 → 05.2000	ADY	B	177
2.0 TDI 4motion	06.2015 →	CFCA	D	154	2.0 (7M8, 7M9)	06.2000 → 07.2002	ATM	B	183
2.0 TDI 4motion	08.2015 →	CXFA	D	157	2.8 VR6 (7M8)	09.1996 → 04.2000	AAA	B	170
2.0 TDI 4motion	08.2015 →	CXHA	D	161	2.8 VR6 (7M9)	08.2001 → 05.2003	AYL	B	170
2.0 TSI	04.2015 →	CJKA	B	187	SHARAN VAN (7N1, 7N2)				
2.0 TSI	04.2015 →	CJKB	B	187	1.4 TSI	05.2010 → 11.2015	CAVA	B	51
2.0 TSI 4motion	06.2015 →	CJKA	B	187	1.4 TSI	05.2012 → 11.2015	CTHA	B	52
PASSAT B3/B4 (315, 3A5)					2.0 TDI	05.2010 → 05.2011	CFFA	D	154
1.8	10.1993 → 12.1996	AAM	B	121	2.0 TDI	05.2010 → 11.2015	CFFB	D	154
1.9 TD	10.1993 → 12.1996	AAZ	D	87	2.0 TDI	08.2010 → 01.2013	CFGB	D	154
2.0	08.1991 → 12.1995	2E	B	177	2.0 TDI	05.2011 → 11.2015	CFFE	D	154
2.0 Syncro	09.1989 → 10.1993	2E	B	177	2.0 TSI	12.2010 → 11.2015	CCZA	B	188
PASSAT B7 Estate Van (365)					T1 (Typ 2)				
1.4 TSi BlueMotion	08.2010 → 12.2014	CAXA	B	52	Transporter 211	01.1960 → 08.1967	113 (34)	B	73
1.6 TDi BlueMotion	08.2010 → 12.2014	CAYC	D	102	Transporter 221	01.1960 → 08.1967	113 (34)	B	73
1.8 TFSi	08.2010 → 12.2014	CDA A	B	193	T2 (Typ 2)				
2.0 TDi BlueMotion	08.2010 → 12.2014	CFFB	D	154	1.2	08.1965 → 11.1973	D	B	73
2.0 TDi BlueMotion	08.2010 → 12.2014	CFGB	D	154	211	08.1967 → 12.1972	113 (34)	B	73
2.0 TDi BlueMotion	08.2010 → 12.2014	CLLA	D	154	221	08.1967 → 12.1972	113 (34)	B	73
2.0 TFSi	11.2010 → 12.2014	CCZB	B	187	T3 (EA 162)				
3.6 FSi 4motion	01.2011 → 12.2014	BWS	B	222	2.4	08.1982 → 07.1992	DL	B	69
POLO Hatchback Van (86CF)					2.4	08.1983 → 07.1989	DW	D	70
1.0	08.1992 → 07.1994	AAU	B	22	2.4	08.1988 → 07.1992	1G	D	70
1.3	08.1992 → 07.1994	AAV	B	22	2.4	08.1988 → 12.1995	1E	B	69
1.4 D	08.1992 → 07.1994	1W	D	31	2.4	08.1988 → 12.1995	1S	D	70
POLO Van (6R)					2.4	08.1992 → 12.1995	ACL	D	70
1.0	01.2014 →	CHYA	B	13	TIGUAN SUV Van (AD1)				
1.0	01.2014 →	CHYB	B	13	TDI BlueMotion	01.2016 → 07.2020	DFHA	D	157
1.0 TSI	11.2014 →	CHZB	B	14	TIGUAN VAN (5N_)				
1.2	03.2009 → 05.2014	CGPB	B	32	1.4 TSI (5N1)	05.2008 → 05.2010	CAVA	B	51
1.2 BlueMotion	03.2009 → 05.2014	CGPA	B	32	1.4 TSI (5N1)	08.2010 → 05.2011	CAXA	B	52
1.2 TDi BlueMotion	10.2009 → 05.2014	CFWA	D	82	1.4 TSI (5N2)	09.2012 → 07.2018	CTHD	B	52
1.2 TSI	01.2014 →	CJZD	B	10	1.4 TSI 4motion (5N2)	09.2012 → 07.2018	CTHD	B	52
1.2 TSI	02.2014 →	CJZC	B	10	2.0 TDI (5N1)	05.2010 → 07.2011	CFFD	D	154
1.2 TSi	05.2011 → 05.2014	CBZC	B	9	2.0 TDI (5N1, 5N2)	11.2009 → 07.2018	CFFB	D	154
1.2 TSi BlueMotion	11.2009 → 05.2014	CBZB	B	9	2.0 TDI 4motion (5N1, 5N2)	11.2007 → 07.2018	CBAB	D	154
1.4	03.2009 → 05.2014	CGGB	B	51	2.0 TDI 4motion (5N1, 5N2)	11.2009 → 07.2018	CFFB	D	154
1.4 GTi	05.2010 → 05.2014	CAVE	B	52	2.0 TDI 4motion (5N1, 5N2)	05.2010 → 05.2013	CFGB	D	154
1.4 TDI	02.2014 →	CUSB	D	83	2.0 TDI 4motion (5N1, 5N2)	05.2011 → 07.2018	CLJA	D	156
1.4 TDI	03.2014 →	CUSA	D	83	2.0 TDI 4motion (5N2)	11.2012 → 07.2018	CFGC	D	160
1.4 TDI	03.2014 →	CYZB	D	83	2.0 TSI 4motion (5N1)	11.2009 → 05.2011	CCZA	B	188
1.4 TSI	05.2014 →	CZEA	B	18	2.0 TSI 4motion (5N1)	11.2009 → 05.2011	CCZC	B	187
1.6 TDi	06.2009 → 05.2014	CAYA	D	103	2.0 TSI 4motion (5N2)	05.2011 → 07.2018	CCZB	B	187
1.6 TDi	06.2009 → 05.2014	CAYC	D	102	TIPO 1				
1.6 TDi BlueMotion	06.2009 → 05.2014	CAYB	D	101	1,6i	11.1992 →	ACD	B	214
POLO Van Estate Van (6V5)					TOUAREG VAN (7P5)				
1.4	08.1997 → 12.1999	AEX	B	37	3.0 TDI 4motion	05.2011 → 12.2014	CRCA	D	210
1.4	06.2000 → 09.2001	AUA	B	40	TOURAN VAN (1T1, 1T2)				
1.6	09.1997 → 12.1998	AEE	B	39	1.9 TDI	08.2003 → 02.2006	BKC	D	98
1.7 SDI	08.1997 → 12.1999	AKU	D	89	1.9 TDI	10.2003 → 05.2005	AVQ	D	98
1.9 SDI	05.1996 → 08.1996	AEY	D	88	1.9 TDI	11.2004 → 05.2010	BRU	D	98
1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	AGP	D	92	1.9 TDI	11.2004 → 05.2010	BXF	D	98
1.9 SDI	10.1999 → 09.2001	AQM	D	89	1.9 TDI	11.2004 → 05.2010	BXJ	D	98
POLO Van Hatchback Van (6N1)					1.9 TDI	02.2006 → 11.2006	BXE	D	98
1.0	10.1994 → 12.1999	AEV	B	22	2.0 EcoFuel	02.2006 → 11.2006	BSX	BG	172
SCIROCCO Van (137)					2.0 FSI	05.2004 → 01.2007	BLR	B	186
1.4 TSi	06.2008 → 05.2014	CAVD	B	51	2.0 FSI	05.2004 → 01.2007	BLX	B	186
1.4 TSi	08.2008 → 05.2014	CAXA	B	52	2.0 FSI	05.2004 → 01.2007	BLY	B	186
2.0 TDi	08.2008 → 05.2014	CBDB	D	154	2.0 FSI	05.2004 → 01.2007	BVY	B	186
2.0 TDi	08.2008 → 05.2014	CFHC	D	154	2.0 FSI	05.2004 → 01.2007	BVZ	B	186
2.0 TDi	05.2009 → 05.2014	CBBB	D	154	2.0 FSI	05.2004 → 01.2007	BVZ	B	186
2.0 TDi	05.2009 → 05.2014	CFGB	D	154	2.0 TDI	02.2003 → 05.2010	AZV	D	150
2.0 TFSi	11.2009 → 05.2014	CCZB	B	187					
SHARAN VAN (7M_)									

V





			Pos				Pos		
2.0 TDi	08.2003 → 05.2010	BKD	D	150	1.9	09.1984 → 12.1985	DH	B	229
2.0 TDi	12.2005 → 05.2010	BMM	D	153	1.9 Syncro	02.1985 → 07.1992	DG	B	229
FSI	02.2003 → 05.2004	BAG	B	48	2.0	05.1979 → 12.1982	CU	B	228
FSI	05.2004 → 05.2005	BLP	B	51	2.0	05.1979 → 12.1982	CV	B	228
FSI	01.2005 → 11.2006	BLF	B	51	2.1	08.1984 → 07.1992	DJ	B	229
TOURAN VAN (1T3)					2.1	08.1985 → 07.1992	MV	B	229
1.2 TSi	05.2010 → 05.2015	CBZB	B	9	2.1	09.1985 → 12.1988	MV	B	229
1.4 TSi	05.2010 → 05.2015	CAVB	B	52	2.1	10.1986 → 07.1992	SR	B	229
1.4 TSi	05.2010 → 05.2015	CAVC	B	52	2.1 Cat	06.1989 → 07.1992	MV	B	229
1.4 TSi EcoFuel	05.2010 → 05.2015	CDGA	BG	34	2.1 Syncro	08.1985 → 07.1992	MV	B	229
1.6 TDi	05.2010 → 05.2015	CAYB	D	101	2.1 Syncro	01.1986 → 07.1992	DJ	B	229
1.6 TDi	05.2010 → 05.2015	CAYC	D	102	2.1 Syncro	10.1986 → 07.1992	SR	B	229
2.0 TDi	05.2010 → 05.2015	CFHC	D	154	2.1 i	07.1989 → 07.1992	SS	B	229
2.0 TDi	05.2010 → 01.2013	CFJA	D	154	TRANSPORTER III Platform/Chassis				
TRANSPORTER / CARAVELLE VI Bus (SGB, SGG, SGJ, SGC, SHB, SHJ)					1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	63
2.0 TDi	04.2015 →	CAAA	D	154	1.6 TD	10.1984 → 07.1992	JX	D	66
2.0 TDi	04.2015 →	CAAB	D	154	1.6 TD	08.1985 → 07.1987	JX	D	66
2.0 TDi	04.2015 →	CAAC	D	154	1.6 TD Syncro	03.1986 → 07.1992	JX	D	66
2.0 TDi	04.2015 →	CFCA	D	154	1.7 D	08.1985 → 07.1987	KY	D	85
2.0 TDi	04.2015 →	CXFA	D	157	1.7 D	07.1989 → 07.1992	KY	D	85
2.0 TDi	04.2015 →	CXGA	D	161	1.9	08.1982 → 07.1992	DG	B	229
2.0 TDi	04.2015 →	CXGB	D	161	1.9	09.1982 → 07.1992	DF	B	229
2.0 TDi	04.2015 →	CXHA	D	161	1.9	10.1984 → 02.1989	DH	B	229
2.0 TDi	05.2016 →	CXHB	D	161	1.9 Syncro	12.1984 → 07.1992	DG	B	229
2.0 TDi	07.2019 →	CXHC	D	161	2.0	05.1979 → 04.1986	CU	B	228
2.0 TDi	10.2019 →	CXGD	D	161	2.1	08.1985 → 07.1992	MV	B	229
2.0 TDi 4motion	06.2015 →	CAAC	D	154	2.1	03.1986 → 07.1992	DJ	B	229
2.0 TDi 4motion	06.2015 →	CFCA	D	154	2.1 Syncro	08.1985 → 07.1992	MV	B	229
2.0 TDi 4motion	08.2015 →	CXFA	D	157	2.1 Syncro	03.1986 → 07.1992	DJ	B	229
2.0 TDi 4motion	08.2015 →	CXHA	D	161	2.1 i	07.1989 → 07.1992	SS	B	229
2.0 TSi	04.2015 →	CJKA	B	187	TRANSPORTER III Van				
2.0 TSi	04.2015 →	CJKB	B	187	1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	63
2.0 TSi 4motion	06.2015 →	CJKA	B	187	1.6 TD	10.1984 → 07.1992	JX	D	66
TRANSPORTER I Bus (22, 24, 25, 28)					1.6 TD Syncro	03.1986 → 07.1992	JX	D	66
1.2	11.1962 → 08.1966	D	B	73	1.7 D	08.1984 → 07.1992	KY	D	85
1.5	11.1962 → 08.1966	H	B	207	1.9	10.1982 → 07.1992	DF	B	229
TRANSPORTER I Platform/Chassis (26)					1.9	10.1982 → 07.1992	DG	B	229
1.2	01.1950 → 03.1962	D	B	73	1.9	08.1983 → 02.1989	GW	B	229
1.5	06.1966 → 10.1970	H	B	207	1.9	10.1984 → 02.1989	DH	B	229
TRANSPORTER I Van (21, 23)					1.9 Syncro	11.1984 → 07.1992	DG	B	229
1.2	06.1959 → 12.1966	D	B	73	2.0	05.1979 → 04.1986	CU	B	228
1.5	02.1962 → 12.1968	H	B	207	2.1	08.1985 → 07.1992	MV	B	229
TRANSPORTER II Bus					2.1	03.1986 → 07.1992	DJ	B	229
1.6	08.1971 → 07.1973	AD	B	214	2.1 Syncro	08.1985 → 07.1992	MV	B	229
1.6	08.1973 → 04.1979	AS	B	214	2.1 Syncro	03.1986 → 07.1992	DJ	B	229
1.7	08.1971 → 07.1973	CA	B	223	2.1 i	07.1989 → 07.1992	SS	B	229
1.8	11.1973 → 07.1975	AP	B	226	TRANSPORTER IV Bus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ)				
2.0	08.1975 → 04.1979	CJ	B	228	1.9 D	09.1990 → 12.1995	1X	D	86
2.0	08.1976 → 04.1979	GE	B	228	1.9 D	09.1990 → 12.1995	1X	D	86
TRANSPORTER II Platform/Chassis					1.9 TD	10.1992 → 04.2003	ABL	D	87
1.6	08.1968 → 01.1973	AD	B	214	2.0	09.1990 → 04.2003	AAC	B	120
1.6	01.1973 → 07.1979	AS	B	214	2.4 D	09.1990 → 04.1998	AAB	D	108
TRANSPORTER II Van					2.4 D	08.1997 → 04.2003	AJA	D	108
1.6	08.1970 → 07.1973	AD	B	214	2.4 D Syncro	10.1992 → 09.1998	AAB	D	108
1.6	08.1973 → 07.1979	AS	B	214	2.5	09.1990 → 06.2003	AEN	B	164
1.7	08.1971 → 07.1973	CA	B	223	2.5	09.1990 → 06.2003	AEU	B	164
1.8	11.1973 → 07.1975	AP	B	226	2.5	11.1990 → 12.1993	AAF	B	164
2.0	08.1976 → 06.1979	GE	B	228	2.5	01.1994 → 08.1996	ACU	B	164
2.0	08.1976 → 07.1979	CJ	B	228	2.5	08.1996 → 04.2003	AET	B	164
TRANSPORTER III Bus					2.5	08.1996 → 04.2003	AVT	B	164
1.6 D	01.1981 → 07.1987	CS	D	63	2.5	05.1999 → 04.2003	APL	B	164
1.6 D	09.1981 → 12.1983	CS	D	63	2.5 Syncro	08.1992 → 04.2003	AEU	B	164
1.6 TD	08.1984 → 07.1992	JX	D	66	2.5 Syncro	11.1992 → 12.1993	AAF	B	164
1.6 TD Syncro	03.1986 → 07.1992	JX	D	66	2.5 Syncro	01.1994 → 04.2003	ACU	B	164
1.7 D	10.1986 → 07.1992	KY	D	85	2.5 Syncro	07.1996 → 04.2003	AVT	B	164
1.9	08.1982 → 07.1992	DF	B	229	2.5 Syncro	08.1996 → 04.2003	AET	B	164
1.9	08.1982 → 07.1992	DG	B	229	2.5 Syncro	05.1999 → 04.2003	APL	B	164
1.9	01.1983 → 07.1985	DH	B	229	2.5 TDi	09.1995 → 04.2003	ACV	D	166
1.9	08.1983 → 07.1985	GW	B	229	2.5 TDi	09.1995 → 04.2003	AUF	D	166

			Pos				Pos		
2.5 TDI	09.1995 → 04.2003	AYC	D	166	2.8 VR6	06.2000 → 04.2003	AMV	B	170
2.5 TDI	05.1998 → 04.2003	AHY	D	166	TRANSPORTER Passenger VAN				
2.5 TDI	05.1998 → 04.2003	AJT	D	166	2.4 TDI	09.1992 → 12.1994	AAB	D	108
2.5 TDI	05.1998 → 04.2003	AXG	D	166	TRANSPORTER V Bus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC)				
2.5 TDI	05.1998 → 04.2003	AYY	D	166	1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXB	D	96
2.5 TDI Syncro	01.1996 → 04.2003	ACV	D	166	1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXC	D	96
2.5 TDI Syncro	01.1996 → 04.2003	AXL	D	166	1.9 TDI	01.2006 → 11.2009	BRR	D	96
2.8 VR 6	11.1995 → 04.2000	AES	B	170	1.9 TDI	06.2006 → 11.2009	BRS	D	96
2.8 VR6	04.2000 → 04.2003	AMV	B	170	2.0	11.2003 → 08.2015	AXA	BG	173
TRANSPORTER IV Platform/Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL, 7D)					2.0 BiTDI	09.2009 → 08.2015	CFCA	D	154
1.9 D	07.1990 → 12.1995	1X	D	86	2.0 BiTDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CFCA	D	154
1.9 D	09.1990 → 12.1995	1X	D	86	2.0 CNG	01.2006 → 08.2015	AXA	BG	173
1.9 TD	10.1992 → 04.2003	ABL	D	87	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAA	D	154
2.0	07.1990 → 04.2003	AAC	B	120	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAB	D	154
2.4 D	09.1990 → 04.1998	AAB	D	108	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAC	D	154
2.4 D	08.1997 → 04.2003	AJA	D	108	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CCHA	D	154
2.4 D Syncro	10.1992 → 09.1998	AAB	D	108	2.0 TDI	05.2010 → 08.2015	CAAE	D	154
2.5	11.1990 → 12.1993	AAF	B	164	2.0 TDI	05.2010 → 08.2015	CCHB	D	154
2.5	11.1990 → 04.2003	AEN	B	164	2.0 TDI	05.2011 → 08.2015	CAAD	D	154
2.5	11.1990 → 04.2003	AEU	B	164	2.0 TDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CAAC	D	154
2.5	01.1994 → 08.1996	ACU	B	164	2.0 TDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CCHA	D	154
2.5	08.1996 → 04.2003	AET	B	164	2.0 TDI 4motion	05.2010 → 08.2015	CAAE	D	154
2.5	08.1996 → 04.2003	AVT	B	164	2.0 TDI 4motion	05.2010 → 08.2015	CCHB	D	154
2.5	05.1999 → 04.2003	APL	B	164	2.0 TSI	05.2011 → 08.2015	CJKA	B	187
2.5 Syncro	11.1992 → 12.1993	AAF	B	164	2.0 TSI	07.2012 → 08.2015	CJKB	B	187
2.5 Syncro	01.1994 → 10.1996	ACU	B	164	2.0 TSI 4motion	07.2011 → 08.2015	CJKA	B	187
2.5 Syncro	08.1996 → 04.2003	AET	B	164	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	AXD	D	168
2.5 Syncro	08.1996 → 04.2003	AVT	B	164	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	AXE	D	168
2.5 Syncro	06.1997 → 11.2001	AEU	B	164	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	AXE	D	168
2.5 Syncro	05.1999 → 04.2003	APL	B	164	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	BNZ	D	168
2.5 TDI	09.1995 → 04.2003	ACV	D	166	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	BPC	D	168
2.5 TDI	09.1995 → 04.2003	AUF	D	166	2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	AXD	D	168
2.5 TDI	09.1995 → 04.2003	AYC	D	166	2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	AXE	D	168
2.5 TDI	05.1998 → 04.2003	AJT	D	166	2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	BNZ	D	168
2.5 TDI	05.1998 → 04.2003	AYY	D	166	2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	BPC	D	168
2.5 TDI Syncro	05.1998 → 04.2003	ACV	D	166	2.5 TDi	11.2003 → 11.2009	BLJ	D	168
2.5 TDI Syncro	05.1998 → 04.2003	AXL	D	166	3.2 V6	02.2004 → 06.2004	BDL	B	212
2.8	05.1996 → 05.2000	AES	B	170	3.2 V6	02.2004 → 11.2009	BKK	B	212
2.8 VR6	06.2000 → 04.2003	AMV	B	170	3.2 V6	02.2004 → 11.2009	CFLA	B	212
TRANSPORTER IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)					3.2 V6 4motion	11.2003 → 11.2009	BDL	B	212
1.9 D	07.1990 → 12.1995	1X	D	86	3.2 V6 4motion	11.2003 → 12.2009	BKK	B	212
1.9 D	09.1990 → 12.1995	1X	D	86	3.2 V6 4motion	05.2008 → 12.2009	CFLA	B	212
1.9 TD	10.1992 → 04.2003	ABL	D	87	TRANSPORTER V Platform/Chassis (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ, 7FD)				
2.0	07.1990 → 04.2003	AAC	B	120	1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXB	D	96
2.4 D	07.1990 → 04.1998	AAB	D	108	1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXC	D	96
2.4 D	08.1997 → 04.2003	AJA	D	108	1.9 TDI	01.2006 → 11.2009	BRR	D	96
2.4 D Syncro	10.1992 → 09.1998	AAB	D	108	1.9 TDI	06.2006 → 11.2009	BRS	D	96
2.5	11.1990 → 12.1993	AAF	B	164	2.0	11.2003 → 05.2013	AXA	BG	173
2.5	11.1990 → 04.2003	AEN	B	164	2.0 BiTDI	09.2009 → 08.2015	CFCA	D	154
2.5	11.1990 → 04.2003	AEU	B	164	2.0 BiTDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CFCA	D	154
2.5	01.1994 → 08.1996	ACU	B	164	2.0 CNG	11.2003 → 05.2011	AXA	BG	173
2.5	08.1996 → 04.2003	AET	B	164	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAA	D	154
2.5	08.1996 → 04.2003	AVT	B	164	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAB	D	154
2.5	05.1999 → 04.2003	APL	B	164	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAC	D	154
2.5 Syncro	01.1996 → 10.1996	ACU	B	164	2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CCHA	D	154
2.5 Syncro	08.1996 → 04.2003	AET	B	164	2.0 TDI	05.2010 → 08.2015	CAAE	D	154
2.5 Syncro	08.1996 → 04.2003	AVT	B	164	2.0 TDI	05.2011 → 08.2015	CAAD	D	154
2.5 Syncro	06.1997 → 11.2001	AEU	B	164	2.0 TDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CAAC	D	154
2.5 Syncro	05.1999 → 04.2003	APL	B	164	2.0 TDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CCHA	D	154
2.5 TDI	09.1995 → 04.2003	ACV	D	166	2.0 TDI 4motion	05.2010 → 08.2015	CAAE	D	154
2.5 TDI	09.1995 → 04.2003	AUF	D	166	2.0 TDI 4motion	05.2010 → 08.2015	CCHB	D	154
2.5 TDI	09.1995 → 04.2003	AYC	D	166	2.0 TSI	07.2012 → 08.2015	CJKB	B	187
2.5 TDI	12.1998 → 04.2003	AJT	D	166	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	AXD	D	168
2.5 TDI	12.1998 → 04.2003	AYY	D	166	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	AXE	D	168
2.5 TDI	09.2000 → 04.2003	AHY	D	166	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	BNZ	D	168
2.5 TDI	09.2000 → 04.2003	AXG	D	166	2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	BPC	D	168
2.5 TDI Syncro	09.1995 → 04.2003	ACV	D	166	2.5 TDI 4motion	04.2004 → 11.2009	AXE	D	168
2.5 TDI Syncro	09.1995 → 04.2003	AXL	D	166	2.5 TDI 4motion	04.2004 → 11.2009	BPC	D	168
2.8 VR6	05.1996 → 05.2000	AES	B	170	2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	AXD	D	168

V

			Pos				Pos				
2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	BNZ	D	168	2.0 TDI 4motion	06.2015 →	CFCA	D	154		
3.2 4motion	11.2003 → 11.2009	BDL	B	212	2.0 TDI 4motion	08.2015 →	CXFA	D	157		
3.2 V6	08.2003 → 05.2006	BKK	B	212	2.0 TDI 4motion	08.2015 →	CXHA	D	161		
3.2 V6	02.2004 → 11.2009	BDL	B	212	2.0 TSI	04.2015 →	CJKA	B	187		
TRANSPORTER V Van (7HA, 7HH, 7EA, 7EH)				2.0 TSI				04.2015 →	CJKB	B	187
1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXB	D	96	2.0 TSI 4motion	06.2015 →	CJKA	B	187		
1.9 TDI	04.2003 → 11.2009	AXC	D	96							
1.9 TDI	01.2006 → 11.2009	BRR	D	96	2000						
1.9 TDI	06.2006 → 11.2009	BRS	D	96	17.210	01.2000 →	6 BTAA	D	236		
2.0	11.2003 → 08.2015	AXA	BG	173	CONSTELLATION						
2.0 BiFuel	05.2011 → 08.2015	AXA	BG	173	17.250	04.2006 →	ISBe-250	D	237		
2.0 BiTDI	09.2009 → 08.2015	CFCA	D	154	17.250	04.2006 →	ISBe-250	D	237		
2.0 BiTDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CFCA	D	154	17.280	07.2005 →	D 0836 LFL 64	D	240		
2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAA	D	154	17.310 TITAN	04.2006 → 06.2008	6 CTAA 8.3	D	241		
2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAB	D	154	18.310 TITAN	04.2006 → 06.2008	6 CTAA 8.3	D	241		
2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CAAC	D	154	24.250	04.2006 →	ISBe-250	D	237		
2.0 TDI	09.2009 → 08.2015	CCHA	D	154	24.280	07.2005 →	D 0836 LFL 64	D	240		
2.0 TDI	05.2010 → 08.2015	CAAE	D	154	26.280	01.2017 →	D 0836 LFL 64	D	240		
2.0 TDI	05.2010 → 08.2015	CCHB	D	154	26.310 TITAN	04.2006 → 06.2008	6 CTAA 8.3	D	241		
2.0 TDI	05.2011 → 08.2015	CAAD	D	154	DELIVERY						
2.0 TDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CAAC	D	154	6.80	01.1982 → 10.1986	4.236	D	230		
2.0 TDI 4motion	09.2009 → 08.2015	CCHA	D	154	6.90	01.1983 → 10.1986	4.236	D	230		
2.0 TDI 4motion	05.2010 → 08.2015	CAAE	D	154	6.90	01.1983 → 12.1987	D 229-4	D	232		
2.0 TDI 4motion	05.2010 → 08.2015	CCHB	D	154	7.110	01.1987 → 03.1994	TD 229 EC 4	D	233		
2.0 TSI	05.2011 → 08.2015	CJKA	B	187	7.90	01.1982 → 12.1986	T4.236	D	231		
2.0 TSI	07.2012 → 08.2015	CJKB	B	187	7.90	01.1987 → 03.1994	D 229-4	D	232		
2.0 TSI 4motion	07.2011 → 08.2015	CJKA	B	187	VOLKSBUS						
2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	AXD	D	168	14.190 OD	12.2017 →	D 0834 LFL 64	D	239		
2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	AXE	D	168	15.190 OD	01.2014 → 12.2015	D 0834 LFL 64	D	239		
2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	BNZ	D	168	15.190 OD	01.2016 →	D 0834 LFL 64	D	239		
2.5 TDI	04.2003 → 11.2009	BPC	D	168	17.230 OD	01.2014 → 12.2015	D 0834 LFL 65	D	239		
2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	AXD	D	168	17.230 OD	01.2016 →	D 0834 LFL 65	D	239		
2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	AXE	D	168	17.280 OT	01.2014 → 12.2015	D 0836 LOH 64	D	240		
2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	BNZ	D	168	17.280 OT	01.2016 →	D 0836 LOH 64	D	240		
2.5 TDI 4motion	07.2004 → 11.2009	BPC	D	168	18.280 OT	01.2017 →	D 0836 LOH 64	D	240		
3.2 4motion	11.2003 → 11.2009	BKK	B	212	18.280 OT	01.2018 →	D 0836 LOH 64	D	240		
3.2 4motion	11.2003 → 11.2009	CFLA	B	212	18.310 OT	09.2005 →	6 CTAA 8.3	D	241		
3.2 V6	04.2003 → 06.2005	BDL	B	212	18.310 OT	09.2005 →	6 CTAA 8.3	D	241		
3.2 V6	02.2004 → 11.2009	BKK	B	212	7.90 CE	01.1987 →	D 229-4	D	232		
3.2 V6	02.2004 → 11.2009	CFLA	B	212	7.90 CO	01.1987 →	D 229-4	D	232		
3.2 V6 4motion	04.2003 → 06.2005	BDL	B	212	8.150 FEB	01.2013 → 12.2015	D 0834 LFL 63	D	239		
TRANSPORTER VI Platform/Chassis (SFD, SFE, SFL, SFZ, SJD, SJ)				8.150 FEB				12.2015 →	D 0834 LFL 63	D	239
2.0 TDI	04.2015 → 06.2016	CAAA	D	154	9.150 EOD	01.2008 → 09.2010	4 BTAA	D	234		
2.0 TDI	04.2015 → 06.2016	CXGA	D	161	9.150 FEB	01.2013 → 12.2015	D 0834 LFL 63	D	239		
2.0 TDI	04.2015 →	CAAB	D	154	9.150 FEB	01.2016 →	D 0834 LFL 63	D	239		
2.0 TDI	04.2015 →	CAAC	D	154	WORKER						
2.0 TDI	04.2015 →	CFCA	D	154	10.150 E	04.2010 →	4 BTAA	D	234		
2.0 TDI	04.2015 →	CXGB	D	161	11.130	03.1981 → 12.1986	D 229-6	D	235		
2.0 TDI	08.2015 →	CXHA	D	161	11.130	03.1981 → 12.1986	D 229-6	D	235		
2.0 TDI	05.2016 →	CXHB	D	161	11.140	09.1987 → 12.1991	D 229-6	D	235		
2.0 TDI	07.2019 →	CXHC	D	161	12.140	01.1987 → 12.1991	D 229-6	D	235		
2.0 TDI	10.2019 →	CXGD	D	161	12.170	11.1998 →	6 BTAA	D	236		
2.0 TDI 4motion	06.2015 →	CAAC	D	154	13.130	03.1981 → 12.1986	D 229-6	D	235		
2.0 TDI 4motion	06.2015 →	CFCA	D	154	13.130	03.1981 → 12.1986	D 229-6	D	235		
2.0 TDI 4motion	05.2016 →	CXHA	D	161	13.130	03.1981 → 12.1986	D 229-6	D	235		
2.0 TSI	04.2015 →	CJKB	B	187	13.190	11.2001 → 12.2005	D 229-6	D	235		
TRANSPORTER VI Van (SGA, SGH, SHA, SHH)				14.140				01.1987 → 12.1991	D 229-6	D	235
2.0 TDI	04.2015 → 06.2016	CAAA	D	154	14.170	11.1998 →	6 BTAA	D	236		
2.0 TDI	04.2015 → 06.2016	CXGA	D	161	14.210	01.1989 →	6 CT 8.3	D	241		
2.0 TDI	04.2015 →	CAAB	D	154	14.220	11.1998 →	6 CT 8.3	D	241		
2.0 TDI	04.2015 →	CAAC	D	154	15.170	01.2001 → 08.2002	6 BTAA	D	236		
2.0 TDI	04.2015 →	CFCA	D	154	15.190	01.2015 →	D 0834 LFL 64	D	239		
2.0 TDI	04.2015 →	CXFA	D	157	16.170	05.1998 →	6 BTAA	D	236		
2.0 TDI	04.2015 →	CXGB	D	161	16.200	05.1998 →	6 BTAA	D	236		
2.0 TDI	04.2015 →	CXHA	D	161	16.210	02.1988 → 02.2000	6 CT 8.3	D	241		
2.0 TDI	05.2016 →	CXHB	D	161	16.300	05.1998 →	6 CTAA 8.3	D	241		
2.0 TDI	07.2019 →	CXHC	D	161	17.160	03.2000 → 04.2001	6 BTAA	D	236		
2.0 TDI	10.2019 →	CXGD	D	161	17.210	01.2005 → 10.2007	6 BTAA	D	236		
2.0 TDI 4motion	06.2015 →	CAAC	D	154	17.220	09.2005 →	6 CT 8.3	D	241		

V

			Pos				Pos
17.230	01.2016 →	D 0834 LFL 65	D	239			
17.250	07.2003 → 12.2011	ISBe-250	D	237			
17.250	07.2005 → 12.2014	ISB-250	D	238			
17.300	08.1999 → 09.2004	6 CTAA 8.3	D	241			
22.140	01.1989 →	D 229-6	D	235			
22.140	01.1989 →	D 229-6	D	235			
23.210	05.2001 → 12.2005	6 BTAA	D	236			
23.250	02.2004 → 12.2006	ISBe-250	D	237			
23.310	05.2001 → 12.2005	6 CTAA 8.3	D	241			
24.220	04.2006 → 12.2011	6 CT 8.3	D	241			
24.250	07.2003 → 12.2011	ISBe-250	D	237			
24.250	07.2005 → 12.2014	ISB-250	D	238			
26.300	01.2000 → 10.2001	6 CTAA 8.3	D	241			
26.300	01.2001 → 10.2003	6 CTAA 8.3	D	241			
31.310	12.2004 → 12.2006	6 CTAA 8.3	D	241			
35.250	01.1991 →	6 CTAA 8.3	D	241			
35.300	11.1998 →	6 CTAA 8.3	D	241			
40.300	06.1999 → 11.2001	6 CTAA 8.3	D	241			
8.150	07.2005 → 12.2016	D 0834 LFL 63	D	239			
8.150 E	04.2010 →	4 BTAA	D	234			
9.150	07.2005 → 12.2016	D 0834 LFL 63	D	239			
9.150 E	09.2005 →	ISBe-150	D	234			

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 64,5 Cyl. 4									
HE 09.1975 → 09.1981 B (NA) 4 771 cm ³ 2V 25 kW (34 PS) 8 59,00 mm									
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,000 - 25,040							
	0,25	25,100 - 25,140							
	0,50	25,100 - 25,140							
	0,75	25,100 - 25,140							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18								
(1)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25		4	87 421 600 (2) 87 421 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25		1	
	STD	25,000 - 25,040							
	0,25	25,100 - 25,140							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18								
(2)	HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка 01.1978 →								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (3) 87 722 610 (3) 87 722 620 (3) 87 722 630 (3)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,000 - 25,040							
	0,25	25,100 - 25,140							
	0,50	25,100 - 25,140							
	0,75	25,100 - 25,140							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18								
(3)	HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 85 957 694	(4) (4)	1
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(5) (5)	1

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

2		67,1 Cyl. 4	99 679 6..						
AER	08.1996 → 07.2005	B (NA)	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,5	70,60 mm
ALL	09.1996 → 07.2005	B (NA)	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7	70,60 mm
PL	St/A	41,980 41,965	45,012 45,000	18,50	1,505 STD 0,25			4	77 695 600 (1) 77 695 610 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507 STD 0,25 0,50			5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475 STD			2	79 221 600
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30	SEMI			4	77 199 690 (3)
(3)	→ mot. AER 195 000 → mot. ALL 006 000								
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50	SEMI			4	77 536 690 (4)
(4)	mot. AER 195 001 → mot. ALL 006 001 →								
	 71 758 6..(77 536 6..)								

3		67,1 Cyl. 4							
AFZ			B (NA)	4	999 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	70,60 mm
AZN	06.2002 → 05.2010	B (NA)	4	999 cm ³	2V	40-48 kW	(54-65 PS)	10,5	70,60 mm
CCNA	03.2008 →	B (NA)	4	999 cm ³	2V	51-56 kW	(69-76 PS)	10,8	70,60 mm
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502 STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975 STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620

4		67,1 Cyl. 4							
AZP	08.1997 →	B (NA)	4	999 cm ³	4V	51-56 kW	(69-76 PS)	11,5	70,60 mm
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502 STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975 STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>									

5										
67,1 Cyl. 4										
ALD		09.1998 → 07.2005	B (NA)	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7	70,60 mm
ANV		09.1998 → 07.2005	B (NA)	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7	70,60 mm
ATE			B (NA)	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7:1	70,60 mm
AUC		09.1998 → 07.2005	B (NA)	4	999 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7	70,60 mm
PL	St/A	41,980 41,965	45,012 45,000	18,50	1,505	STD 0,25			4	77 695 600 (1) 77 695 610 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50			5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD			2	79 221 600
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI			4	77 536 690
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>										

6										
67,1 Cyl. 4										
ASF		09.1998 → 08.2005	B (NA)	4	999 cm ³	2V	45 kW	(60 PS)		70,60 mm
ASW		06.2000 →	B (LA)	4	999 cm ³	4V	82 kW	(112 PS)	11,5	70,60 mm
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI			4	77 536 690
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>										

7										
67,1 Cyl. 4										
BNW		10.2005 → 12.2014	AB (NA)	4	999 cm ³	2V	50-53 kW	(68-72 PS)		70,60 mm
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице										


								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>									


8										
69,5 Cyl. 4										
361		01.1974 →	B	4	1093 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	8,2:1	72,00 mm
FA		04.1974 → 07.1983	B (NA)	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	8	72,00 mm
FJ		08.1976 → 07.1980	B (NA)	4	1093 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	9,7	72,00 mm
GG		04.1974 → 02.1984	B (NA)	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	9,7	72,00 mm
HA		09.1975 → 12.1981	B (NA)	4	895 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	8	59,00 mm
HB		03.1975 → 09.1989	B (NA)	4	1093 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	8,2	72,00 mm
HC		03.1975 → 09.1981	B (NA)	4	1093 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	9,5	72,00 mm
HD		02.1977 → 09.1981	B (NA)	4	1093 cm ³	2V	38 kW	(52 PS)	8,2:1	72,00 mm
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50			4	87 701 600 87 701 610 87 701 620
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140								
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25			4	87 421 600 (2) 87 421 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25			1	
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140								
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка 01.1978 →									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 722 600 (3) 87 722 610 (3) 87 722 620 (3) 87 722 630 (3)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140								


Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140								
(3)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/ смазочная канавка									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 85 957 694	(4) (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(5) (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
9	71 Cyl. 4 41 257 6..									
CBZA	05.2010 → 05.2015		B (A)	4	1197 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	10	75,60 mm
CBZB Euro 5	11.2008 →		B (A)	4	1197 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	10	75,60 mm
CBZC	05.2011 → 05.2014		B (A)	4	1197 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10,0:1	75,60 mm
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	15,00	1,500	STD 0,25 0,50 0,75			4	37 106 600 (1) 37 106 610 (1) 37 106 620 (1) 37 106 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	16,30	2,513	STD 0,25 0,50			5	37 147 600 37 147 610 37 147 620
10	71 Cyl. 4									
CJZA	11.2012 →		B (LA)	4	1197 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5	75,60 mm
CJZB Euro 5	08.2012 →		B (LA)	4	1197 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5	75,60 mm
CJZC Euro 6	02.2014 →		B (A)	4	1197 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5	75,60 mm
CJZD Euro 6	01.2014 →		B (LA)	4	1197 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5	75,60 mm
CYVA Euro 6	08.2012 →		B (LA)	4	1197 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5	75,60 mm
CYVB	04.2014 →		B (LA)	4	1197 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5	75,60 mm
CYVC	06.2015 →		B (A)	4	1197 cm ³	4V	62 kW	(84 PS)		75,60 mm
CYVD	11.2013 →		B (A)	4	1197 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)		75,60 mm
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50			4	37 104 600 (1) 37 104 610 (1) 37 104 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	17,00	2,513	STD			5	37 105 600
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD			2	79 515 600
11	72 Cyl. 4									
AHT	10.1998 → 05.2000		B (NA)	4	997 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	10,7	61,20 mm
PL	St/A	41,980 41,965	45,012 45,000	18,50	1,505	STD 0,25			4	77 695 600 (1) 77 695 610 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci6n página próxima / Продолжение на следующей странице										

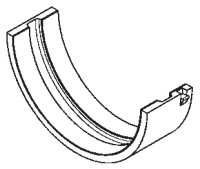
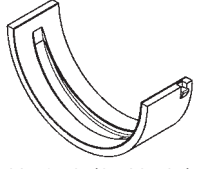
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI		4	77 199 690

12  74,5 Cyl. 3										
DBYA Euro 6		09.2017 →	BG (A)	3	999 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	10,5	76,40 mm
PL ↑	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			3	37 101 600 <small>NEW</small> (1) 37 101 610 (1) 37 101 620 (1)
PL ↓	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									

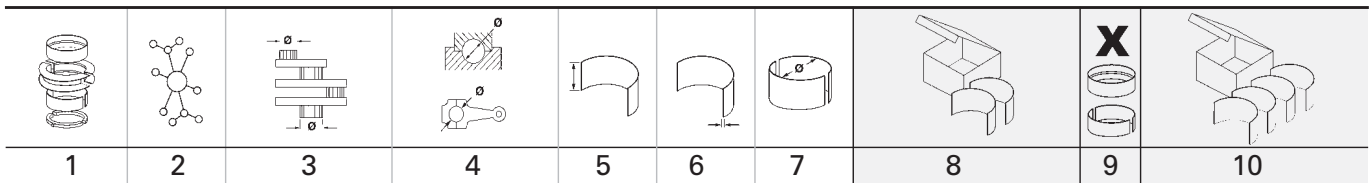
13  74,5 Cyl. 3 41 272 6..										
CHYA Filter		08.2011 →	B (NA)	3	999 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)		76,40 mm
CHYB Filter		08.2011 →	B (NA)	3	999 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	76,40 mm
CHYC Filter		08.2017 →	B (NA)	3	999 cm ³	4V	48 kW	(65 PS)		76,40 mm
CHYD Euro 6		09.2018 → 04.2020	B (NA)	3	999 cm ³	4V	56 kW	(76 PS)		76,40 mm
CHYE Euro 6		08.2011 → 08.2020	B (NA)	3	999 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)		76,40 mm
DAFA		08.2011 → 08.2020	B (NA)	3	999 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)		76,40 mm
PL ↑	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50			3	37 108 600 (1) 37 108 610 (1) 37 108 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	17,00	2,513	STD			4	37 109 600
PL-B	St/B	17,000	19,033 19,000	20,00		SEMI			3	37 045 690

14  74,5 Cyl. 3										
CHZA		05.2016 → 09.2018	B (A)	3	999 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)		76,40 mm
CHZB Euro 6		11.2014 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,5	76,40 mm
CHZC Euro 6		11.2014 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	10,5	76,40 mm
CHZD		05.2015 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5	76,40 mm
CHZG		11.2015 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)		76,40 mm
CHZJ		07.2017 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)		76,40 mm
CHZK		01.2017 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)		76,40 mm
CHZL		06.2017 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)	10,5	76,40 mm
DKJA Euro 6		09.2017 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	10,5	76,40 mm
DKLA		06.2017 →	B (A)	3	999 cm ³	4V	70 kW	(95 PS)		76,40 mm
DKLB Euro 6		01.2017 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)		76,40 mm
DKRF Euro 6		05.2015 →	B (LA)	3	999 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)		76,40 mm
PL ↑	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			3	37 101 600 <small>NEW</small> (1) 37 101 610 (1) 37 101 620 (1)
PL ↓	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									

V

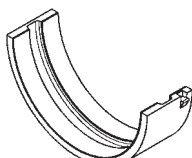
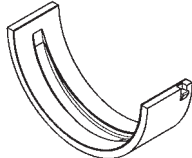


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15 74,5 Cyl. 3									
DFNA Euro 6 09.2018 → B (LA) 3 999 cm ³ 4V 59 kW (80 PS) 76,40 mm									
DFNB Euro 6 08.2017 → B (LA) 3 999 cm ³ 4V 48 kW (65 PS) 76,40 mm									
DSGB Euro 6 09.2018 → B (LA) 3 999 cm ³ 4V 59 kW (80 PS) 76,40 mm									
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50		3	37 108 600 (1) 37 108 610 (1) 37 108 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
16 74,5 Cyl. 4									
CPWA 06.2013 → BG (A) 4 1395 cm ³ 4V 81 kW (110 PS) 10,5 80,00 mm									
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 083 600
									 72 992 6..(37 083 6..)
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)
(2)	start-stopp automatic								
									 60 491 6..(37 084 6..)
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD		2	79 515 600 NEW
17 74,5 Cyl. 4									
DHFA Euro 6 11.2018 → BG (LA) 4 1498 cm ³ 4V 96 kW (131 PS) 85,90 mm									
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 058 600 NEW (1) 37 058 610 (1) 37 058 620 (1)
↑									
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

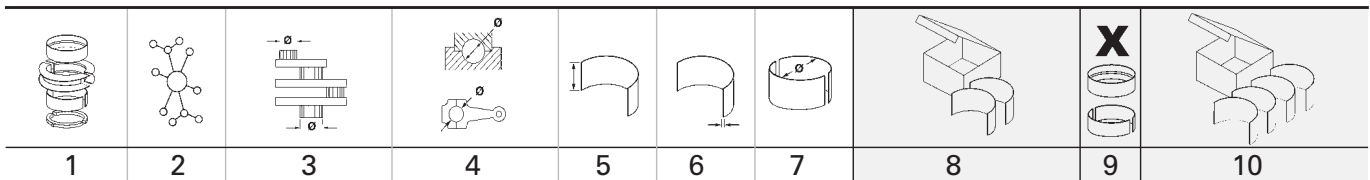
V



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18 74,5 Cyl. 4									
CHPA Euro 5	08.2012 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5	80,00 mm
CHPB Euro 6	11.2013 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10	80,00 mm
CNLA	04.2011 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5	80,00 mm
CPTA Euro 5	08.2012 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10,5	80,00 mm
CRJA	04.2011 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5	80,00 mm
CUKB Euro 6	05.2014 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10	80,00 mm
CUKC Euro 6	06.2015 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)		80,00 mm
CZDA Euro 6	11.2013 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10	80,00 mm
CZEA Euro 6	05.2014 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10	80,00 mm
CZTA	08.2014 →	B (A)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10	80,00 mm
DGEA Euro 6	05.2014 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		80,00 mm
DGEB Euro 6	06.2015 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	115 kW	(156 PS)		80,00 mm
PL	St/B/G F	47,785	50,612	16,20	1,406	STD		4	37 058 600 <small>NEW</small> (1)
↑		47,770	50,600			0,25			37 058 610 (1)
						0,50			37 058 620 (1)
PL	St/A	47,785	50,612	16,20	1,406	STD			
↓		47,770	50,600			0,25			
						0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	47,978	53,019	17,00	2,513	STD		5	37 083 600
		47,963	53,000						
	 72 992 6..(37 083 6..)								
HL	St/A	47,978	53,019	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)
		47,963	53,000						
(2)	start-stopp automatic								
	 60 491 6..(37 084 6..)								
AS	St/A	54,000	68,000		2,432	STD		2	79 515 600 <small>NEW</small>
		53,500	67,500						
19 74,5 Cyl. 4									
CMBA Euro 5	11.2012 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10	80,00 mm
CPVA Euro 5	04.2013 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10,5	80,00 mm
CPVB Euro 6	12.2013 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10	80,00 mm
CXSA Euro 5	11.2012 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10,5	80,00 mm
CXSB Euro 6	11.2013 → 11.2017	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10	80,00 mm
CZCA Euro 6	11.2013 →	B (LA)	4	1395 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10	80,00 mm
CZDB	05.2015 → 07.2018	B (A)	4	1395 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)		80,00 mm
CZDC	07.2015 → 11.2017	B (A)	4	1395 cm ³	4V	96 kW	(130 PS)	10	80,00 mm
CZDD	05.2014 → 03.2017	B (A)	4	1395 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)		80,00 mm
PL	St/A	47,785	50,612	16,20	1,406	STD		4	37 082 600 (1)
		47,770	50,600			0,25			37 082 610 (1)
						0,50			37 082 620 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 083 600	
		 72 992 6..(37 083 6..)								
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)	
(2)	start-stopp automatic									
		 60 491 6..(37 084 6..)								
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD		2	79 515 600 <small>NEW</small>	
20		74,5 Cyl. 4	41 108 6.., 41 671 6..							
DACA Euro 6	05.2017 →	B (LA)	4	1495 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)	12,5	85,70 mm	
DADA Euro 6	04.2017 →	B (LA)	4	1495 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,5	85,70 mm	
DPBA Euro 6	07.2017 →	B (LA)	4	1495 cm ³	4V	96 kW	(131 PS)		85,70 mm	
DPCA Euro 6	04.2017 →	B (LA)	4	1495 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		85,70 mm	
PL	St/B/G F	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 058 600 <small>NEW</small> (1) 37 058 610 (1) 37 058 620 (1)	
↑										
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50				
↓										
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
21		74,51 Cyl. 3	11.2012 → 08.2020 BG (NA)							
CPGA Euro 5	11.2012 → 08.2020	BG (NA)	3	999 cm ³	4V	50 kW	(68 PS)	11,5:1	76,40 mm	
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	16,00	1,500	STD 0,25 0,50		3	37 108 600 (1) 37 108 610 (1) 37 108 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	41,978 41,963	47,019 47,000	17,00	2,513	STD		4	37 109 600	
PL-B	St/B	17,000	19,033 19,000	20,00		SEMI		3	37 045 690	







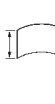




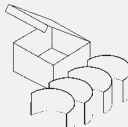

22		75 Cyl. 4		93 896 6..						
2G	01.1967 →	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	9	72,00 mm	
3F	10.1989 → 09.1994	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	10	72,00 mm	
AAK	08.1989 → 07.1990	B (NA)	4	1043 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	9,5	59,00 mm	
AAU	08.1990 → 09.1994	B (NA)	4	1043 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	10	59,00 mm	
AAV	01.1991 → 08.1994	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,2	72,00 mm	
ACM	02.1992 → 12.1992	B (NA)	4	1043 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	10	59,00 mm	
AEV	10.1994 → 12.1999	B (NA)	4	1043 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	10	59,00 mm	
GK	09.1982 → 09.1989	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	10,7	72,00 mm	
HZ		B (NA)	4	1043 cm ³	2V	33-37 kW	(45-50 PS)	9,5	59,00 mm	
NZ		B (NA)	4	1272 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	9,2	72,00 mm	
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620	
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (1) 87 420 610 (1) 87 420 620 (1)	
(1)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (2) 85 957 694 (2)	1		
(2)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (3) 85 958 694 (3)	1		
(3)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

23		75 Cyl. 4								
ZA	05.1973 → 01.1978	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	8,5	73,40 mm	
ZF	05.1973 → 01.1978	B (NA)	4	1297 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,5	73,40 mm	
PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,75		4	87 723 610 87 723 630	
	<p>85 859 6..(87 723 6..)</p>									
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)	
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
(1)	STD 0,25 0,50 0,75 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
(2)	STD 0,25 0,50 0,75 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140									
BU (3)	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1			
	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди										
BU (4)	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1			
	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади										
24		75 Cyl. 4	93 896 6..								
FY		01.1978 → 07.1983	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	40 kW (55 PS)	8,2	72,00 mm		
FZ		01.1978 → 07.1983	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	8,2	72,00 mm		
GF		02.1977 → 1985	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	8,2	72,00 mm		
GL		10.1981 → 10.1986	B (NA)	4	1043 cm ³	2V	29 kW (40 PS)	9,5	59,00 mm		
GN		11.1983 → 08.1985	B (NA)	4	1043 cm ³	2V	33-37 kW (45-50 PS)	9,5:1	59,00 mm		
GT		08.1982 → 07.1988	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	43 kW (58 PS)	8,2	72,00 mm		
HH		12.1976 → 07.1983	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	44 kW (60 PS)	8,2	72,00 mm		
HJ		02.1977 → 07.1988	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	43 kW (58 PS)	8,2	72,00 mm		
HK		08.1983 → 07.1990	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	40 kW (55 PS)	9,5	72,00 mm		
HW		08.1983 → 07.1985	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	37 kW (50 PS)	9,5	72,00 mm		
MH		08.1983 → 07.1990	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	40 kW (55 PS)	9,2	72,00 mm		
NU		08.1985 → 12.1987	B (NA)	4	1272 cm ³	2V	37 kW (50 PS)	9,2	72,00 mm		
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620		
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25		4	87 421 600 (1) 87 421 610 (1)		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25		1			
(1)	STD 0,25 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (2) 85 957 694 (2)	1	
(2)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (3) 85 958 694 (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								
25 75 Cyl. 4									
EP 08.1980 → 07.1986 B (NA) 4 1297 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 9 73,40 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)
(1)	mot. ch 81 E 000 001 →								
74 696 6..(87 200 6..)									
PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,75		4	87 723 610 (2) 87 723 630 (2)
(2)	→ mot. ch 81 D 250 000								
85 859 6..(87 723 6..)									
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (3) 87 205 610 (3) 87 205 620 (3) 87 205 630 (3)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140									
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18									
(3)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (4) 87 722 610 (4) 87 722 620 (4) 87 722 630 (4)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140							
(4)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690 (5)
(5)	mot. ch 81 E 000 001 →								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (6) 85 957 694 (6)	1	
(6)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (7) 85 958 694 (7)	1	
(7)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								

26 75 Cyl. 4

EU	08.1980 → 07.1986 B (NA) 4 1297 cm ³ 2V				44 kW	(60 PS)	8,2	73,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
									
	74 696 6..(87 200 6..)								
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140							
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140							
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								
27		75 Cyl. 4							
GS	08.1982 → 02.1984 B (NA) 4 1272 cm ³ 2V 43 kW (58 PS) 8,2 72,00 mm								
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140							
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25		4	87 421 600 (2) 87 421 610 (2)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		STD 0,25	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140							
(2)		HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/ смазочная канавка								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 722 600 (3) 87 722 610 (3) 87 722 620 (3) 87 722 630 (3)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
		STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140							
(3)		HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/ смазочная канавка								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)		1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)		1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

28 75 Cyl. 4

PY	01.1987 → 09.1994 B (K) 4 1272 cm ³ 2V 83-85 kW (113-115 PS) 8 72,00 mm									
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50			4	87 701 600 87 701 610 87 701 620
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25			4	87 421 600 (1) 87 421 610 (1)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25			1	
		STD 0,25	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140							
(1)		HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/ смазочная канавка → mot. ch 80 K 220 000								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50			5	87 420 600 (2) 87 420 610 (2) 87 420 620 (2)
(2)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 80 L 000 001 →									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 (3) 78 635 620 (3)
(3)	mot. ch 80 L 000 001 →									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1		
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1		
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
29		75 Cyl. 4	92 228 6..							
ABD	08.1991 → 04.1999		B (NA)	4	1390 cm ³	2V	40-44 kW (54-60 PS)	9,2	78,70 mm	
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620	
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (1) 87 420 610 (1) 87 420 620 (1)	
(1)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI		4	77 199 690	
30		75 Cyl. 4	92 228 6..							
MN	08.1986 → 08.1990		D (NA)	4	1272 cm ³	2V	33 kW (44 PS)	22	72,00 mm	
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620	
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25		4	87 421 600 (1) 87 421 610 (1)	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25		1		
	STD	25,000 - 25,040								
	0,25	25,100 - 25,140								
(1)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18									
	HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 80 K 220 000									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (2) 87 420 610 (2) 87 420 620 (2)	
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 80 L 000 001 →									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 (3) 78 635 620 (3)	
(3)	mot. ch 80 L 000 001 →									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1		
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице


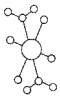
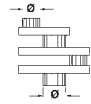
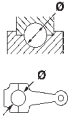



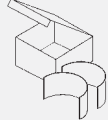

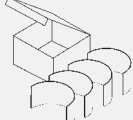

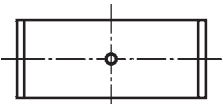
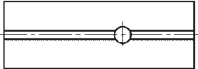

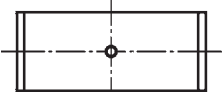
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								
31 75 Cyl. 4									
1W	08.1990 → 09.1994 D (NA) 4 1398 cm ³ 2V 35 kW (48 PS) 22,5 79,10 mm								
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (1) 87 420 610 (1) 87 420 620 (1)
(1)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (2) 85 957 694 (2)	1	
(2)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (3) 85 958 694 (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								
32 76,5 Cyl. 3 40 795 6..., 99 452 6..., 99 909 6..									
AWY	01.2002 → 05.2007 B (NA) 3 1198 cm ³ 2V 40 kW (54 PS) 10,8 86,90 mm								
AZQ	10.2001 → 07.2007 B (NA) 3 1198 cm ³ 4V 47 kW (64 PS) 10,5 86,90 mm								
BBM	05.2007 → 11.2009 B (NA) 3 1198 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 10,5 86,90 mm								
BMD	01.2002 → 07.2011 B (NA) 3 1198 cm ³ 2V 40 kW (54 PS) 10,3 86,90 mm								
BME	10.2001 → 07.2007 B (NA) 3 1198 cm ³ 4V 47 kW (64 PS) 10,5 86,90 mm								
BZG	05.2007 → 11.2009 B (NA) 3 1198 cm ³ 4V 51 kW (69 PS) 10,5 86,90 mm								
CGPA	03.2009 → B (NA) 3 1198 cm ³ 4V 51 kW (70 PS) 10,5 86,90 mm								
CGPB	03.2009 → B (NA) 3 1198 cm ³ 4V 44 kW (60 PS) 10,5 86,90 mm								
CHFA	09.2010 → 12.2011 B (NA) 3 1198 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 10,5 86,90 mm								
CHFB Euro 4	06.2009 → 07.2011 B (NA) 3 1198 cm ³ 2V 40 kW (54 PS) 10,3 86,90 mm								
PL	St/A	41,990 41,975	45,012 45,000	15,00	1,500	STD 0,25 0,50 0,75		3	77 841 600 (1) 77 841 610 (1) 77 841 620 (1) 77 841 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	47,980 47,960	55,016 55,000	18,50	3,510	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 917 600 (2) 77 917 610 (2) 77 917 620 (2) 77 917 630 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
33 76,5 Cyl. 3										
ANY		07.1999 → 11.2000 D (LA)		3	1191 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	19,5	86,40 mm
AYZ		11.2000 → 07.2005 D (A)		3	1191 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	19,5	86,40 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD		3	77 556 600	(1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25			77 556 610	(1)
						0,50			77 556 620	(1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD		8	77 916 600	
		28,939	32,000							
34 76,5 Cyl. 4										
CDGA		01.2009 → 05.2015 BG (A)		4	1390 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	75,60 mm	
PL	St/A	47,778	50,612	17,20	1,406	STD		4	77 535 600	(1)
↑		47,763	50,600			0,25			77 535 610	(1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	17,20	1,406	STD				
↓		47,763	50,600			0,25				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	71 995 6..(77 535 6..)									
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,507	STD		5	77 534 600	(2)
1-5		53,963	59,000			0,25			77 534 610	(2)
						0,50			77 534 620	(2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20			78 635 620	
35 76,5 Cyl. 4										
FD		02.1974 → 12.1977 B (NA)		4	1471 cm ³	2V	55-63 kW	(75-86 PS)	9,7	80,00 mm
YJ		08.1974 → 12.1975 B (NA)		4	1471 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,7	80,00 mm
ZB		07.1973 → 07.1974 B (NA)		4	1471 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,7	80,00 mm
ZC		05.1973 → 04.1982 B (NA)		4	1471 cm ³	2V	57-63 kW	(85 PS)	9,7	80,00 mm
PL	St/B/G	45,728	49,016	19,00	1,631	0,25		4	87 723 610	
		45,708	49,000			0,75			87 723 630	
	85 859 6..(87 723 6..)									
HL	St/B/G	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		3	87 205 600	(1)
1,2,5		53,958	59,000			0,25			87 205 610	(1)
						0,50			87 205 620	(1)
						0,75			87 205 630	(1)
HL	St/B/G	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		1		
4		53,958	59,000			0,25				
						0,50				
						0,75				
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140							
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140							
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
BU (3)	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1	
Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU (4)	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1	
Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
36									
76,5 Cyl. 4									
FH	02.1974 → 07.1980 B (NA) 4 1471 cm ³ 2V 51 kW (70 PS) 8,2 80,00 mm								
FK	B (NA) 4 1471 cm ³ 2V 48-51 kW (65-70 PS) 8,2:1 80,00 mm								
PL	St/B/G	41,970 41,955	45,016 45,000	18,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	87 701 600 87 701 610 87 701 620
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140								
(1)		Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140								
(2)		Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)		1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)		1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
37	76,5 Cyl. 4									
ABU	09.1992 → 09.1994 B (NA) 4 1598 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 9,3 86,90 mm									
ADX	10.1994 → 04.1997 B (NA) 4 1296 cm ³ 2V 40 kW (55 PS) 10 70,50 mm									
AEA	10.1994 → 10.1999 B (NA) 4 1598 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8 86,90 mm									
AEX	B (NA) 4 1390 cm ³ 2V 40-44 kW (54-60 PS) 10,2 75,60 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijación/без фиксирующего кулачка									
	71 768 6..(77 307 6..)									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50			5	87 420 600 (2) 87 420 610 (2) 87 420 620 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI			4	77 199 690



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">           </div>											
38		76,5 Cyl. 4									
AKV		07.1995 → 09.2001	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,2	75,60 mm	
APQ		07.1993 → 01.2004	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,2	75,60 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
	 71 768 6..(77 307 6..)										
HL	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50			5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)	
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка mot. AKV 020 001 → mot. APQ 230 001 →										
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50			5	87 420 600 (3) 87 420 610 (3) 87 420 620 (3)	
(3)	360° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. AKV 020 000 → mot. APQ 230 000										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI			4	77 199 690 (4)	
(4)	→ mot. AKV 107 202 → mot. APQ 051 986										
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI			4	77 536 690 (5)	
(5)	mot. AKV 107 203 → mot. APQ 051 987 →										
	 71 758 6..(77 536 6..)										
39		76,5 Cyl. 4									
AEE		07.1995 → 09.2001	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8	86,90 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
	 71 768 6..(77 307 6..)										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. AEE 629 000								
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (3) 77 534 610 (3) 77 534 620 (3)
(3)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. AEE 629 001 →								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 420 600 (4) 87 420 610 (4) 87 420 620 (4)
(4)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. AEE 629 000								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI		4	77 199 690 (5)
(5)	→ mot. AEE 617 125								
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690 (6)
(6)	mot. AEE 617 126 →								
	 71 758 6..(77 536 6..)								

40		76,5 Cyl. 4	94 773 6.., 99 562 6.., 99 913 6..							
AFK		08.1999 → 07.2005	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5	75,60 mm
AHW		10.1997 → 06.2006	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
AKK		05.1997 → 09.2001	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4	75,60 mm
AKP		12.1998 → 09.2001	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,2	75,60 mm
AKQ		10.1997 → 06.2006	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
ANW		10.1999 → 09.2001	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4	75,60 mm
APE		10.1997 → 06.2006	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
AQQ		08.1999 → 07.2005	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5	75,60 mm
AUA		05.2000 → 05.2008	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
AUB		08.1999 → 05.2008	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5	75,60 mm
AUD		11.1995 → 07.2005	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	10,4	75,60 mm
AXP		10.1997 → 06.2006	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
BBY		10.2001 → 04.2012	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
BBZ		10.2001 → 05.2008	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	74 kW	(101 PS)	10,5	75,60 mm
BCA		10.1997 → 09.2010	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
BKY		10.2001 → 04.2012	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	10,5	75,60 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
<p>71 768 6..(77 307 6..)</p>										
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 77 534 610 77 534 620	(2) (2) (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600	
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690	
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>										
41	76,5 Cyl. 4 99 562 6..									
AFH	04.1996 → 10.1999 B (NA)			4	1390 cm ³	4V	74 kW	(100 PS)	10,5	75,60 mm
AHS	03.1996 → 10.1999 B (NA)			4	1598 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9,8	86,90 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 77 307 610 77 307 620 77 307 630	(1) (1) (1) (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
<p>71 768 6..(77 307 6..)</p>										
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 77 152 610 77 152 620 77 152 630	(2) (2) (2) (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. AFH 030 000 → mot. AHS 043 000									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 77 534 610 77 534 620	(3) (3) (3)
(3)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка mot. AFH 030 001 → mot. AHS 043 001 →									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI		4	77 199 690	(4)
(4)	→ mot. AFH 017 949 → mot. AHS 027 604									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690 (5)
(5)	mot. AFH 017 950 → mot. AHS 027 605 →								
	71 758 6..(77 536 6..)								

42		76,5 Cyl. 4									
ANX		01.1998 → 09.2001	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	10,2	75,60 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
	71 768 6..(77 307 6..)										
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50			5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка mot. ANX 027 001 →										
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50			5	87 420 600 (3) 87 420 610 (3) 87 420 620 (3)	
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. ANX 027 000										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	17,000	20,052 20,000	20,30		SEMI			4	77 199 690	

43		76,5 Cyl. 4									
AJV		09.1998 → 10.1999	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	10,6	86,90 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка → mot. AJV 007 000										
	71 768 6..(77 307 6..)										
PL ↑	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	77 581 600 (2) 77 581 610 (2) 77 581 620 (2)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице											

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL ↓	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка mot. AJV 007 001 →								
		71 768 6..(77 581 6..)							
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (3) 77 534 610 (3) 77 534 620 (3)
(3)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
		71 758 6..(77 536 6..)							

44 76,5 Cyl. 4

ALM 10.1999 → 09.2001 B (NA) 4 1598 cm³ 2V 55 kW (75 PS) 9,8 86,90 mm

PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
		71 768 6..(77 307 6..)							
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
		71 758 6..(77 536 6..)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																												
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> <div style="width: 15%;"> </div> </div>																																																																					
45 76,5 Cyl. 4 99 563 6..																																																																					
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">ARC</td> <td style="width: 15%;">10.1999 → 09.2001</td> <td style="width: 10%;">B (NA)</td> <td style="width: 10%;">4</td> <td style="width: 15%;">1598 cm³</td> <td style="width: 10%;">4V</td> <td style="width: 10%;">92 kW</td> <td style="width: 10%;">(125 PS)</td> <td style="width: 10%;">11,5</td> <td style="width: 10%;">86,90 mm</td> </tr> <tr> <td>ATN</td> <td>02.2000 → 06.2006</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1598 cm³</td> <td>4V</td> <td>77 kW</td> <td>(105 PS)</td> <td>11,5</td> <td>86,90 mm</td> </tr> <tr> <td>AUS</td> <td>02.2000 → 06.2006</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1598 cm³</td> <td>4V</td> <td>77 kW</td> <td>(105 PS)</td> <td>11,5</td> <td>86,90 mm</td> </tr> <tr> <td>AVY</td> <td>10.1999 → 07.2005</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1598 cm³</td> <td>4V</td> <td>92 kW</td> <td>(125 PS)</td> <td>11,5</td> <td>86,90 mm</td> </tr> <tr> <td>AZD</td> <td>02.2000 → 06.2006</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1598 cm³</td> <td>4V</td> <td>77 kW</td> <td>(105 PS)</td> <td>11,5</td> <td>86,90 mm</td> </tr> <tr> <td>BCB</td> <td>02.2000 → 06.2006</td> <td>B (NA)</td> <td>4</td> <td>1598 cm³</td> <td>4V</td> <td>77 kW</td> <td>(105 PS)</td> <td>11,5</td> <td>86,90 mm</td> </tr> </table>										ARC	10.1999 → 09.2001	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	11,5	86,90 mm	ATN	02.2000 → 06.2006	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm	AUS	02.2000 → 06.2006	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm	AVY	10.1999 → 07.2005	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	11,5	86,90 mm	AZD	02.2000 → 06.2006	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm	BCB	02.2000 → 06.2006	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm
ARC	10.1999 → 09.2001	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	11,5	86,90 mm																																																												
ATN	02.2000 → 06.2006	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm																																																												
AUS	02.2000 → 06.2006	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm																																																												
AVY	10.1999 → 07.2005	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	11,5	86,90 mm																																																												
AZD	02.2000 → 06.2006	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm																																																												
BCB	02.2000 → 06.2006	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	86,90 mm																																																												
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD		4	77 581 600 (1)																																																												
↑		47,763	50,600			0,25			77 581 610 (1)																																																												
						0,50			77 581 620 (1)																																																												
PL	St/B/G	47,778	50,612	18,50	1,406	STD																																																															
↓		47,763	50,600			0,25																																																															
						0,50																																																															
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка																																																																					
<p>71 768 6..(77 581 6..)</p>																																																																					
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,507	STD		5	77 534 600 (2)																																																												
1-5		53,963	59,000			0,25			77 534 610 (2)																																																												
						0,50			77 534 620 (2)																																																												
(2) 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка																																																																					
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600																																																												
		59,500	72,950			0,20			78 635 620																																																												
PL-B	St/B	17,000	20,033	20,50		SEMI		4	77 536 690																																																												
			20,000																																																																		
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>																																																																					
46 76,5 Cyl. 4																																																																					
<table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">ARR</td> <td style="width: 15%;">02.2001 → 07.2005</td> <td style="width: 10%;">B (NA)</td> <td style="width: 10%;">4</td> <td style="width: 15%;">1390 cm³</td> <td style="width: 10%;">4V</td> <td style="width: 10%;">77 kW</td> <td style="width: 10%;">(105 PS)</td> <td style="width: 10%;">11,5</td> <td style="width: 10%;">75,60 mm</td> </tr> </table>										ARR	02.2001 → 07.2005	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	75,60 mm																																																		
ARR	02.2001 → 07.2005	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	11,5	75,60 mm																																																												
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD		4	77 581 600 (1)																																																												
↑		47,763	50,600			0,25			77 581 610 (1)																																																												
						0,50			77 581 620 (1)																																																												
PL	St/B/G	47,778	50,612	18,50	1,406	STD																																																															
↓		47,763	50,600			0,25																																																															
						0,50																																																															
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка																																																																					
<p>71 768 6..(77 581 6..)</p>																																																																					
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице																																																																					

V

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>									

47		76,5 Cyl. 4									
BAH	02.2001 →	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	74-76 kW (101-103 PS)	10,5	86,90 mm			
BKR	04.2005 → 12.2009	B (NA)	4	1390 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	10,5	75,60 mm			
BLH	10.2003 →	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,5	86,90 mm			
CFZA	09.2002 →	B (NA)	4	1598 cm ³	2V	74-76 kW (101-103 PS)	10,5	86,90 mm			
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
<p>71 768 6..(77 307 6..)</p>											
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)		
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		

48		76,5 Cyl. 4									
BAD	01.2002 → 06.2006	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	81 kW (110 PS)	12	86,90 mm			
BAG	02.2003 → 07.2008	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW (115 PS)	12	86,90 mm			
BKG	10.2003 → 07.2006	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	66 kW (90 PS)	12	75,60 mm			
PL ↑ PL ↓	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25		4	77 535 600 (1) 77 535 610 (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
<p>71 995 6..(77 535 6..)</p>											
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)		
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>									

49									
76,5 Cyl. 4									
AXU 02.2002 → 07.2006 B (NA) 4 1390 cm ³ 4V 63 kW (86 PS) 12 75,60 mm									
PL	St/A	47,778	50,612	17,20	1,406	STD		4	77 535 600 (1)
↑		47,763	50,600			0,25			77 535 610 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	17,20	1,406	STD			
↓		47,763	50,600			0,25			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
<p>71 995 6..(77 535 6..)</p>									
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,507	STD		5	77 534 600 (2)
1-5		53,963	59,000			0,25			77 534 610 (2)
						0,50			77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>									
BU	St/A	42,975	46,025	15,00		STD	85 957 604 (3)	1	
		42,959	46,000			SEMI	85 957 694 (3)		
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975	45,025	15,00		STD	85 958 604 (4)	1	
		41,959	45,000			SEMI	85 958 694 (4)		
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								

50									
76,5 Cyl. 4									
BLM 08.2002 → 12.2010 B (NA) 4 1390 cm ³ 2V 61 kW (83 PS) 75,60 mm									
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD		4	77 307 600 (1)
		47,763	50,600			0,25			77 307 610 (1)
						0,50			77 307 620 (1)
						0,75			77 307 630 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
<p>71 768 6..(77 307 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>									

51



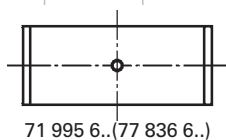
76,5 Cyl. 4

40 839 6.., 40 846 6..

BLF	02.2003 → 10.2010	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	12	86,90 mm
BLN	10.2003 → 11.2006	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	12	75,60 mm
BLP	02.2003 → 07.2008	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	12	86,90 mm
BTS	05.2006 → 12.2010	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5	86,90 mm
BUD	05.2006 → 12.2013	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	59-60 kW	(80-82 PS)	10,5	75,60 mm
BWK	09.2007 → 07.2018	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10:1	75,60 mm
CAVA	09.2007 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10:1	75,60 mm
CAVD	05.2008 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10:1	75,60 mm
CFNA Euro 4	01.2010 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	10,5	86,90 mm
CFNB Euro 4	11.2010 →	B (NA)	4	1598 cm ³	4V	63 kW	(86 PS)	10,5	86,90 mm
CGGB Euro 5	03.2009 → 05.2014	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	63 kW	(85 PS)	10,5:1	75,60 mm

PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка



HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
------------------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

(2) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка

AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
<p>71 758 6..(77 536 6..)</p>									

52		76,5 Cyl. 4	40 477 6..., 40 839 6..., 40 846 6..						
BLG	11.2005 → 10.2010	B (A)	4	1390 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10	75,60 mm
BMV	02.2006 → 10.2010	B (A)	4	1390 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10	75,60 mm
CAVB	11.2006 → 05.2015	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10	75,60 mm
CAVC	02.2006 → 05.2015	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	10	75,60 mm
CAVE	05.2010 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	10	75,60 mm
CAXA Euro 5	05.2007 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10	75,60 mm
CGGA	05.2006 → 12.2013	B (NA)	4	1390 cm ³	4V	59 kW	(80 PS)	10,5	75,60 mm
CMSB Euro 4	08.2008 →	B (LA)	4	1390 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	10	75,60 mm
CNWA	05.2008 → 11.2017	B (A)	4	1390 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)		75,60 mm
CTHA	09.2007 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	10,0:1	75,60 mm
CTHD	05.2008 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10	75,60 mm
CTHE	05.2010 →	B (A)	4	1390 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	10	75,60 mm
CTKA	05.2008 → 11.2017	B (A)	4	1390 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10,0:1	75,60 mm

PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
<p>71 995 6..(77 836 6..)</p>									

HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

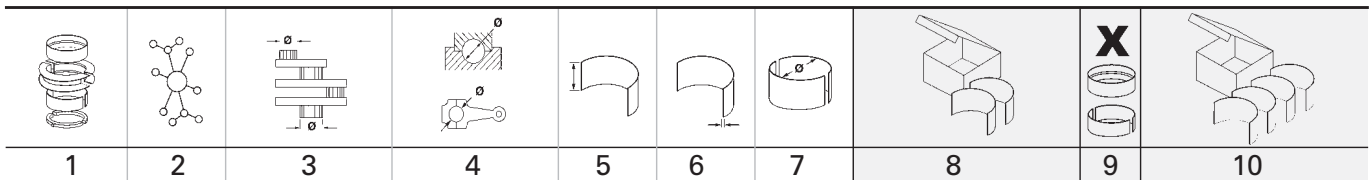
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--

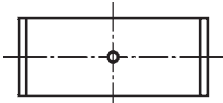
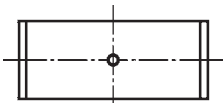
53		76,5 Cyl. 4	03.2010 → 01.2011 B (NA) 4 1390 cm ³ 4V 60 kW (82 PS) 75,60 mm						
CMAA									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
<p>71 995 6..(77 836 6..)</p>									

54		76,5 Cyl. 4	01.2011 → 05.2014 B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 60 kW (82 PS) 86,90 mm						
CNKA									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)




Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
	71 995 6..(77 836 6..)									
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)	
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600	
55 76,5 Cyl. 4 41 487 6..										
CWVA Euro 5 05.2014 → B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 81 kW (110 PS) 10,5 86,90 mm										
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 083 600	
	72 992 6..(37 083 6..)									
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	17,00	2,513	STD		5	37 084 600 (2)	
(2)	start-stopp automatic									
	60 491 6..(37 084 6..)									
AS	St/A	54,000 53,500	68,000 67,500		2,432	STD		2	79 515 600 NEW	
56 76,5 Cyl. 4 41 487 6..										
CWVB Euro 5 07.2014 → B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 10,5 86,90 mm										
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	16,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 082 600 (1) 37 082 610 (1) 37 082 620 (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									







57 76,5 Cyl. 4										
BJA	02.2001 → 08.2014		AB (NA)	4	1598 cm ³	2V	74-76 kW	(101-103 PS)	10,5:1	86,90 mm
BPA	02.2001 →		AB (NA)	4	1598 cm ³	2V	72-76 kW	(98-103 PS)	10,5	86,90 mm
CCRA	09.2002 →		AB (NA)	4	1598 cm ³	2V	74-77 kW	(101-105 PS)	10,5	86,90 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	 71 768 6..(77 307 6..)									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
58 76,5 Cyl. 4										
BTJ	08.2004 →		AB (NA)	4	1390 cm ³	2V	57-61 kW	(77-83 PS)		75,60 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	 71 768 6..(77 307 6..)									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
(2)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD			4	78 635 600
59 76,5 Cyl. 4										
CKMA	11.2010 → 12.2016		AB (A)	4	1390 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	10	75,60 mm
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50			5	77 534 600 (1) 77 534 610 (1) 77 534 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
60		76,5 Cyl. 4	93 085 6..							
CK		08.1976 → 12.1982	D (NA)	4	1471 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23,5	80,00 mm
PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,75		4	87 723 610 87 723 630	
		85 859 6..(87 723 6..)								
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)	
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140								
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18								
		(1) HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140								
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18								
		(2) HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1		
		(3) Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1		
		(4) Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">61</div> <div style="font-weight: bold;">76,5 Cyl. 4</div> <div>93 085 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>682</div> <div>12.1977 → 01.1982 D (NA)</div> <div>4</div> <div>1471 cm³ 2V</div> <div>33 kW</div> <div>(45 PS)</div> <div>23,5:1</div> <div>80,00 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630
 <p>74 191 6..(87 464 6..)</p>									
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
 <p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140</p> <p>Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p> <p>(1) HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка</p>									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
 <p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140</p> <p>Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p> <p>(2) HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка</p>									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1	
<p>(3) Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди</p>									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1	
<p>(4) Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади</p>									

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">62</div> <div style="font-weight: bold;">76,5 Cyl. 4</div> <div>90 732 6.., 93 260 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>CR 02.1979 → 07.1992 D (NA) 4 1588 cm³ 2V 39-40 kW (52-54 PS) 23,5 86,40 mm</div> <div>CY 08.1981 → 03.1988 D (A) 4 1588 cm³ 2V 51 kW (70 PS) 23 86,40 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630
 <p>74 191 6..(87 464 6..)</p>									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (1) 87 722 610 (1) 87 722 620 (1) 87 722 630 (1)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
 <p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140</p> <p>Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p> <p>(1) HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка</p>									
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	87 344 690
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">63</div> <div style="font-weight: bold;">76,5 Cyl. 4</div> <div>93 260 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>CS 01.1981 → 07.1987 D (NA) 4 1588 cm³ 2V 37 kW (50 PS) 23,5 86,40 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630
 <p>74 191 6..(87 464 6..)</p>									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (1) 87 722 610 (1) 87 722 620 (1) 87 722 630 (1)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
 <p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140</p> <p>Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p> <p>(1) HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка</p>									
<p>Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице</p>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)
HL 4 (2)	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	87 344 690
64 76,5 Cyl. 4 93 260 6..									
BE	02.1981 → 12.1986 D (NA) 4 1588 cm ³ 2V 37-44 kW (50-60 PS) 86,40 mm								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4 (1)	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD		4	78 635 600
65 76,5 Cyl. 4 90 732 6.., 93 260 6..									
1V	D (A) 4 1589 cm ³ 2V 44 kW (60 PS) 23 86,40 mm								
686	D (NA) 4 1588 cm ³ 2V 45 kW (61 PS) 23:1 86,40 mm								
ME	03.1989 → 12.1990 D (NA) 4 1588 cm ³ 2V 37-40 kW (50-55 PS) 23,5 86,40 mm								
MF	D (A) 4 1588 cm ³ 2V 51 kW (70 PS) 23 86,40 mm								
RA	D (LA) 4 1588 cm ³ 2V 59 kW (80 PS) 23 86,40 mm								
SB	D (LA) 4 1588 cm ³ 2V 59 kW (80 PS) 23 86,40 mm								
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630
 74 191 6..(87 464 6..)									
HL 1-5 (1)	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
HL 1-5 (2)	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (2) 87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)
180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

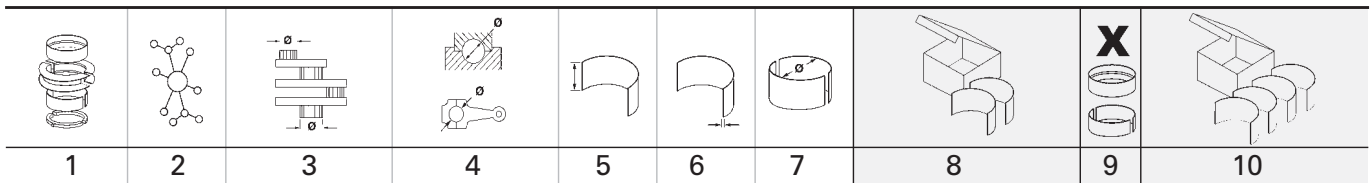
V

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	87 344 690

66		76,5 Cyl. 4	90 732 6... 93 260 6..								
685			D (NA)	4	1588 cm ³	2V	36 kW	(49 PS)	23:1	86,40 mm	
68A		04.1983 → 08.1988	D (A)	4	1588 cm ³	2V	45 kW	(61 PS)	23:1	86,40 mm	
68C			D (A)	4	1588 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	23:1	86,40 mm	
68D		03.1989 → 03.1994	D	4	1588 cm ³	2V	36 kW	(48 PS)	23:1	86,40 mm	
JK		08.1982 → 11.1998	D (NA)	4	1588 cm ³	2V	39-40 kW	(52-54 PS)	23,5	86,40 mm	
JP			D (NA)	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	23,5	86,40 mm	
JR			D (A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23	86,40 mm	
JX		08.1984 → 07.1992	D (A)	4	1588 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23,5	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630	
		74 191 6..(87 464 6..)									
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 722 600 (1) 87 722 610 (1) 87 722 620 (1) 87 722 630 (1)	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1		
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140									
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18									
(1)		HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)	
(2)		180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	87 475 600 (3) 87 475 610 (3) 87 475 620 (3) 87 475 630 (3)	
(3)		180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI			4	87 344 690	
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)		1		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(5) (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
67		76,5 Cyl. 4	93 260 6..							
ADK	04.1994 → 07.1996		D (NA)	4	1588 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	22,5:1	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630
	<p>74 191 6..(87 464 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI			4	87 344 690
68		76,5 Cyl. 5	90 732 6..							
694	09.1990 → 07.1992		D (A)	5	1986 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	23:1	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50			5	87 463 600 87 463 610 87 463 620
	<p>74 191 6..(87 463 6..)</p>									
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50			6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD			4	78 639 600

V



69 76,5 Cyl. 6										
1E		08.1988 → 06.1996	B (NA)	6	2383 cm ³	2V	69-70 kW	(94-95 PS)	8,1	86,40 mm
DL		08.1982 → 07.1992	B (NA)	6	2384 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,1	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50			6	87 462 600 87 462 610 87 462 620
<p>74 191 6..(87 462 6..)</p>										
HL	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			6	87 460 600 87 460 610 87 460 620 87 460 630
1,2,3,5,6,7										
PASS-L	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
4										
<p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,000 - 25,040 0,50 25,000 - 25,040 0,75 25,000 - 25,040</p> <p>Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p>										
HL	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			7	87 414 600 87 414 610 87 414 620 87 414 630
1-7										
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25			7	77 233 602 77 233 612
1-7										
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD			4	78 639 600
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI			6	87 342 690

70 76,5 Cyl. 6										
90 732 6.., 93 260 6..										
1G		08.1988 → 08.1992	D (A)	6	2384 cm ³	2V	68 kW	(93 PS)	23	86,40 mm
1S		08.1988 → 12.1995	D (NA)	6	2383 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23,5	86,40 mm
751		09.1983 → 06.1993	D	6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23:1	86,40 mm
752		09.1983 → 06.1993	D (A)	6	2383 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	23:1	86,40 mm
ACL		06.1992 → 06.1996	D (A)	6	2384 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	22	86,40 mm
ACT		08.1992 → 06.1996	D (NA)	6	2383 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	23	86,40 mm
DV		08.1978 → 08.1992	D (A)	6	2384 cm ³	2V	75-80 kW	(102-109 PS)	23	86,40 mm
DW		01.1979 → 07.1992	D (NA)	6	2383 cm ³	2V	55-57 kW	(75-78 PS)	23,5	86,40 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50			6	87 462 600 87 462 610 87 462 620
<p>74 191 6..(87 462 6..)</p>										

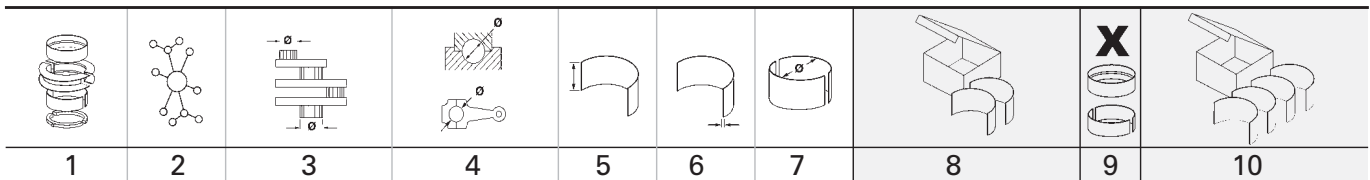
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 460 600 87 460 610 87 460 620 87 460 630		
PASS-L 4	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
	STD	25,000 - 25,040									
	0,25	25,000 - 25,040									
	0,50	25,000 - 25,040									
	0,75	25,000 - 25,040									
Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18											
HL 1-7	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		7	87 414 600 87 414 610 87 414 620 87 414 630		
HL 1-7	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25		7	77 233 602 77 233 612		
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600		
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		6	87 342 690		
71		76,5 Cyl. 6	93 260 6..								
CP	01.1979 → 09.1983		D (NA)	6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23,5	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640		
74 696 6..(87 200 6..)											
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		6	87 462 600 87 462 610 87 462 620		
74 191 6..(87 462 6..)											
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 460 600 87 460 610 87 460 620 87 460 630		
PASS-L 4	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

V


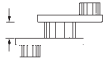
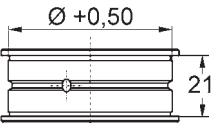
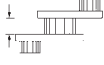
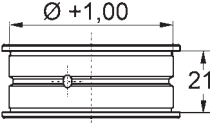
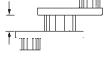
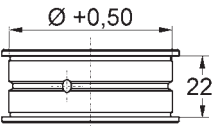
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,000 - 25,040 25,000 - 25,040 25,000 - 25,040							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1-7	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		7	87 414 600 87 414 610 87 414 620 87 414 630
HL 1-7	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25		7	77 233 602 77 233 612
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD		4	78 635 600
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		6	87 342 690
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	87 344 690
72		76,5 Cyl. 6	93 260 6..						
761	01.1981 → 01.1984 D		6	2383 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	23:1	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		6	87 462 600 87 462 610 87 462 620
	 74 191 6..(87 462 6..)								
HL 1-7	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		7	87 414 600 87 414 610 87 414 620 87 414 630
HL 1-7	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25		7	77 233 602 77 233 612
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		6	87 342 690

V



73		77 Cyl. 4		91 334 7..., 91 350 7..., 92 412 6..., 92 614 6..						
113 (34)	01.1960 → 12.1972	B	4	1192 cm ³	2V	22-25 kW	(30-34 PS)	7-7,3	64,00 mm	
122/2	08.1972 → 07.1991	B	4	1192 cm ³	2V	25 kW	(34 PS)	7,5:1	64,00 mm	
AB	08.1966 → 12.1982	B (NA)	4	1285 cm ³	2V	31-32 kW	(44 PS)	7,5	69,00 mm	
AC	01.1965 → 07.1975	B (NA)	4	1285 cm ³	2V	29 kW	(39 PS)	7,3:1	69,00 mm	
AR	08.1966 → 07.1975	B (NA)	4	1285 cm ³	2V	31-32 kW	(42-44 PS)	7,5:1	69,00 mm	
D	01.1950 → 12.1985	B (NA)	4	1192 cm ³	2V	22-26 kW	(34-35 PS)	7,3:1	64,00 mm	
E	08.1965 → 07.1970	B (NA)	4	1285 cm ³	2V	27 kW	(37 PS)	7,5:1	69,00 mm	
F	07.1964 → 07.1974	B (NA)	4	1285 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	7,3:1	69,00 mm	
PL	St/B/G	54,990 54,971	57,819 57,800	17,60	1,397	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 998 600 87 998 610 87 998 620 87 998 630 87 998 640	
HL 2	A	54,990 54,971	65,019 65,000	22,00	5,035	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	87 978 600 87 978 610 87 978 620 87 978 630 87 978 640	
HL 3	A	54,990 54,971	65,019 65,000	22,00	4,990	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1		
HL 4	A	40,000 39,984	50,016 50,000	15,00	4,983	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1		
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,019 65,000	26,93	4,987	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1		
		STD 27,046 - 27,091 0,25 27,046 - 27,091 0,50 27,046 - 27,091 0,75 27,046 - 27,091 1,00 27,046 - 27,091								
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195								
		85 010 6..(87 978 6..)								
HL 2	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,285	STD 0,25 0,50		1	87 978 700 87 978 710 87 978 720	
HL 3	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,240	STD 0,25 0,50		1		
HL 4	A	40,000 39,984	50,516 50,500	15,00	5,233	STD 0,25 0,50		1		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



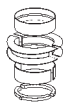
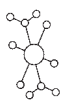

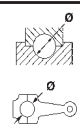



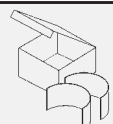

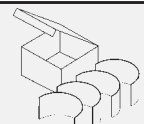



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,519 65,500	26,93	5,237	STD 0,25 0,50		1	
 STD 27,046 - 27,091 0,25 27,046 - 27,091 0,50 27,046 - 27,091 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195  85 010 7..(87 978 7..)									
HL 2	A	54,990 54,971	66,019 66,000	22,00	5,535	STD 0,25 0,50		1	87 978 800 87 978 810 87 978 820
HL 3	A	54,990 54,971	66,019 66,000	22,00	5,490	STD 0,25 0,50		1	
HL 4	A	40,000 39,984	51,016 51,000	15,00	5,483	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	66,019 66,000	26,93	5,487	STD 0,25 0,50		1	
 STD 27,046 - 27,091 0,25 27,046 - 27,091 0,50 27,046 - 27,091 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195  85 010 8..(87 978 8..)									
HL 2	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,285	STD		1	87 732 700
HL 3	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,240	STD		1	
HL 4	A	40,000 39,984	50,516 50,500	15,00	5,233	STD		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,519 65,500	26,93	5,237	STD		1	
 STD 27,046 - 27,091 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195  85 011 7..(87 732 7..)									
HL 2	A	54,740 54,721	66,519 66,500	22,00	5,910	0,25		1	87 978 815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL 3	A	54,740 54,721	66,519 66,500	22,00	5,865	0,25		1	
HL 4	A	39,750 39,734	51,516 51,500	15,00	5,858	0,25		1	
PASS-L 1	A	54,740 54,721	66,519 66,500	26,93	5,862	0,25		1	
<p>0,25 27,046 - 27,091 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195</p> <p>85 010 8..(87 978 8..)</p>									
NW-L 1	A	25,000 24,987	27,521 27,500	20,00	1,245	STD 0,25		2	87 996 600 87 996 610
NW-L 2	A	25,000 24,987	27,521 27,500	23,00	1,245	STD 0,25		2	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	28,00	1,245	STD 0,25		1	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	25,00	1,245	STD 0,25		1	
PL-B	St/B	22,000	24,003 23,970	23,40		SEMI		4	87 362 690
74									
77 Cyl. 4									
BM	05.1980 → 09.1981		B (NA)	4	1285 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	69,00 mm
BY	01.1968 → 12.1986		B (NA)	4	1285 cm ³	2V	28 kW	(38 PS)	69,00 mm
PL-B	St/B	22,000	24,003 23,970	23,40		SEMI		4	87 362 690 (1)
(1)	01.1979 → 12.1983								
75									
77 Cyl. 4									
BK	01.1980 → 12.1986		AB (NA)	4	1285 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	69,00 mm
PL-B	St/B	22,000	24,003 23,970	23,40		SEMI		4	87 362 690 (1)
(1)	→ 12.1982								
76									
77 Cyl. 4									
CWXC	08.2016 →		D (A)	4	1498 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5 80,50 mm
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50		4	37 085 600 (1) 37 085 610 (1) 37 085 620 (1)
PL ↓	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL 2-5 (2)	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	
HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
77	77,2 Cyl. 4								
BL	06.1972 → 02.1976 B (NA) 4 1685 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 90,00 mm								
PL-B	St/B	22,000	24,003 23,970	23,40		SEMI		4	87 362 690
78	78,3 Cyl. 6 99 776 6.., 99 777 6..								
AFB	07.1998 → 05.2005 D (LA) 6 2496 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 19,5 86,40 mm								
AKN	07.1998 → 05.2005 D (LA) 6 2496 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 19,5 86,40 mm								
PL ↑	St/B/S SPUTTER	57,978 57,958	61,619 61,600	17,00	1,801	STD 0,25		6	77 701 600 77 701 610
PL ↓	St/B/G	57,978 57,958	61,619 61,600	17,00	1,801	STD 0,25			
HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620
 72 528 6..(77 850 6..)									
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600
79	78,3 Cyl. 6 99 534 6.., 99 535 6.., 99 542 6.., 99 543 6..								
BAU	01.2003 → 05.2005 D (LA) 6 2496 cm ³ 4V 132 kW (180 PS) 18,5 86,40 mm								
BDG	05.2003 → 05.2005 D (LA) 6 2496 cm ³ 4V 120 kW (163 PS) 18,5 86,40 mm								
BDH	01.2003 → 05.2005 D (LA) 6 2496 cm ³ 4V 132 kW (180 PS) 18,5 86,40 mm								
PL ↑	St/B/S SPUTTER	57,978 57,958	61,619 61,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50		6	77 702 600 77 702 610 77 702 620
PL ↓	St/B/G	57,978 57,958	61,619 61,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620
 72 528 6..(77 850 6..)									
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="display: flex; align-items: center;">        </div> <div style="text-align: center;">    </div> </div>										
80  79,5 Cyl. 3 41 158 6..., 41 159 6..										
AMF		01.1999 → 12.2007	D (A)	3	1422 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5	95,50 mm
ATL		01.2000 → 10.2000	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5	95,50 mm
BMS		04.2005 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5	95,50 mm
BNM		04.2005 → 12.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	19,5	95,50 mm
BNV		04.2005 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	19,5	95,50 mm
BWB		04.2005 → 11.2009	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	19,5	95,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			3	77 556 600 (1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 556 610 (1)
						0,50				77 556 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			4	77 559 600 (2)
		53,958	59,000			0,25				77 559 610 (2)
						0,50				77 559 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	71,800		2,475	STD			2	79 221 600
		59,500	71,550							
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD			8	77 916 600
		28,939	32,000							
81  79,5 Cyl. 3 41 158 6..., 41 159 6..										
BAY KAT		10.2001 → 06.2005	D (LA)	3	1422 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5	95,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			3	77 556 600 (1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 556 610 (1)
						0,50				77 556 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD			4	77 559 600 (2)
		53,958	59,000			0,25				77 559 610 (2)
						0,50				77 559 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	71,800		2,475	STD			2	79 221 600
		59,500	71,550							
82  79,5 Cyl. 3 41 095 6..										
CFWA		10.2009 →	D (A)	3	1199 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,5	80,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			3	77 556 600 (1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 556 610 (1)
						0,50				77 556 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			4	37 091 600
		53,958	59,000			0,25				37 091 610 <small>NEW</small>
						0,50				37 091 620
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600

83 79,5 Cyl. 3										
CUSA Euro 6	03.2014 →	D (LA)	3	1422 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,2	95,50 mm	
CUSB Euro 6	02.2014 →	D (LA)	3	1422 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)	16,2	95,50 mm	
CUTA Euro 6	05.2014 →	D (A)	3	1422 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,2	95,50 mm	
CYZA Euro 4	05.2014 →	D (LA)	3	1422 cm ³	4V	77 kW	(105 PS)	16,2	95,50 mm	
CYZB Euro 4	03.2014 →	D (LA)	3	1422 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,2	95,50 mm	
PL	St/B/S F SPUTTER	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50		3	37 112 600 37 112 610 37 112 620	
↑										
PL	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50				
↓										
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	37 099 600 NEW (1) 37 099 610 NEW (1) 37 099 620 NEW (1)	
(1)	start-stopp automatic									
60 801 6..(37 099 6..)										

84 79,5 Cyl. 4										
496	12.1977 → 01.1984	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8:1	80,00 mm	
EE	03.1976 → 12.1977	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	8,2:1	80,00 mm	
EF		B	4	1588 cm ³	2V	60 kW	(82 PS)	8,2:1	80,00 mm	
EG	06.1976 → 07.1982	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,5	80,00 mm	
EH	08.1977 → 07.1979	B (NA)	4	1457 cm ³	2V	53-57 kW	(72-78 PS)	8,2	73,40 mm	
EJ	08.1978 → 12.1981	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	49-61 kW	(83 PS)	8,2	80,00 mm	
EM	08.1975 → 02.1984	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2:1	80,00 mm	
FN	08.1975 → 02.1984	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	53-57 kW	(71-78 PS)	8	80,00 mm	
FP	08.1975 → 02.1984	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	51-55 kW	(70-75 PS)	8,2	80,00 mm	
FR	08.1975 → 04.1984	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	63 kW	(85 PS)	8,2	80,00 mm	
FX	08.1977 → 07.1980	B	4	1457 cm ³	2V	46 kW	(62 PS)	8:1	73,40 mm	
GH		B (NA)	4	1457 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)	8,2:1	73,40 mm	
JB	08.1977 → 02.1984	B (NA)	4	1457 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8,2	73,40 mm	
JF	01.1982 → 07.1984	B (NA)	4	1715 cm ³	2V	48-55 kW	(65-75 PS)	8:1	86,40 mm	
WT	08.1981 → 12.1983	B (NA)	4	1715 cm ³	2V	55-58 kW	(74-79 PS)	8,2:1	86,40 mm	
WV	08.1981 → 07.1983	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2	80,00 mm	
YK	08.1975 → 11.1980	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	59-61 kW	(80-83 PS)	8,2	80,00 mm	
YN	05.1973 → 07.1981	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8,2	80,00 mm	
YP	08.1975 → 12.1996	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	61-63 kW	(85 PS)	8,2	80,00 mm	
YS	06.1978 → 07.1980	B (NA)	4	1588 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	9,5	80,00 mm	
PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,75		4	87 723 610 87 723 630	
85 859 6..(87 723 6..)										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (1) 87 205 610 (1) 87 205 620 (1) 87 205 630 (1)		
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140									
(1)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (2) 87 722 610 (2) 87 722 620 (2) 87 722 630 (2)		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140									
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1			
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди										
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1			
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади										
85		79,5 Cyl. 4									
KY	08.1984 → 07.1992 D (NA)		4	1715 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	23	86,40 mm		
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630		
	 74 191 6..(87 464 6..)										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

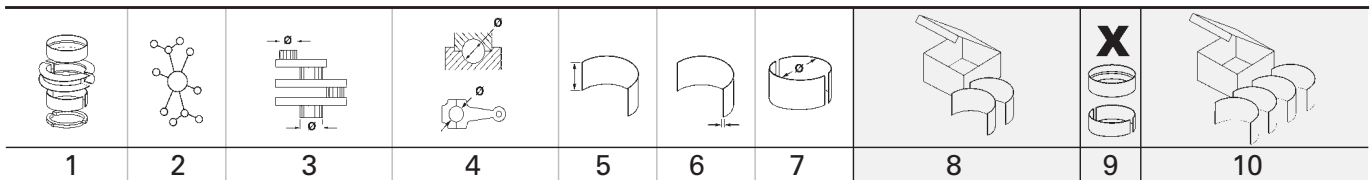
V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (1) 87 722 610 (1) 87 722 620 (1) 87 722 630 (1)		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
	STD	25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18								
(1)	HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)		
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (3) 87 475 610 (3) 87 475 620 (3) 87 475 630 (3)		
(3)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	87 344 690		
86		79,5 Cyl. 4	91 386 6..								
1X	07.1990 → 12.1995		D (NA)	4	1896 cm ³	2V	44-45 kW (60-61 PS)	22,5	95,50 mm		
1Y	05.1989 →		D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47-50 kW (64-68 PS)	22,5	95,50 mm		
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630		
	74 191 6..(87 464 6..)										
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)		
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (2) 87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)		
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	77 150 690 (3)		
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями										
87		79,5 Cyl. 4	91 429 6..., 94 427 7..., 94 428 7..								
1Z		08.1991 → 03.2010	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5	95,50 mm	
AAZ		03.1991 → 05.2002	D (A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	22,5	95,50 mm	
ABL		10.1992 →	D (A)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	22,5	95,50 mm	
AGR			D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5	95,50 mm	
AHH		10.1996 → 11.2000	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5	95,50 mm	
AHU		08.1993 → 03.2010	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66-67 kW	(90-91 PS)	19,5	95,50 mm	
ALE			D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5	95,50 mm	
ALH		09.1996 → 05.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66-67 kW	(90-91 PS)	19,5	95,50 mm	
PL	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 213 600 77 213 610 77 213 620		
	<p>71 589 6..(77 213 6..)</p>										
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)		
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (2) 87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)		
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (3)		
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями										
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1			
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди										
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1			
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади										

V



88		79,5 Cyl. 4	91 429 6..., 94 427 7..., 94 428 7..								
ADE		04.1994 → 01.2002	D (A)	4	1896 cm ³	2V	56 kW	(76 PS)	22,5:1	95,50 mm	
AEY			D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47-48 kW	(64-65 PS)	19,5	95,50 mm	
AFD		04.1994 → 01.2002	D (A)	4	1896 cm ³	2V	58 kW	(79 PS)	22,5:1	95,50 mm	
AGD			D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5	95,50 mm	
ARD		01.2002 →	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22,5:1	95,50 mm	
ASX		10.1999 → 09.2001	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5:1	95,50 mm	
AVM Euro 3		11.2000 →	D (A)	4	1896 cm ³	2V	63 kW	(86 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BEQ		02.2002 →	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)		95,50 mm	
BEU		11.2002 →	D (A)	4	1896 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BJC			D (LA)	4	1896 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BXT			D (A)	4	1896 cm ³	2V	30 kW	(41 PS)	19:1	95,50 mm	
PL	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50			4	77 213 600 77 213 610 77 213 620	
		<p>71 589 6..(77 213 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)	
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI			4	77 214 690 (2)	
(2)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями										

89		79,5 Cyl. 4	40 092 7..., 40 093 7..., 91 386 6..								
ADG		04.1994 →	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)	22,5:1	95,50 mm	
AEF		10.1994 → 09.2001	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	22,5	95,50 mm	
AHB		07.1996 → 09.2000	D (NA)	4	1715 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	19,5	86,40 mm	
AHG		04.1997 → 10.1999	D (NA)	4	1716 cm ³	2V	42-44 kW	(57-60 PS)	19,5	86,40 mm	
AKU		08.1997 → 07.2005	D (NA)	4	1716 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	19,5	86,40 mm	
AKW		07.1997 → 09.2001	D (NA)	4	1715 cm ³	2V	42 kW	(57 PS)	19,5	86,40 mm	
ANC		02.2003 →	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	22,5:1	95,50 mm	
AQM		08.1997 →	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	19,5	95,50 mm	
ASY		10.2001 →	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5	95,50 mm	
AYQ		11.1995 → 01.2004	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	47 kW	(64 PS)	19,5:1	95,50 mm	
BGL		02.2003 →	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	23:1	95,50 mm	
BGM Euro 3		02.2003 →	D (NA)	4	1896 cm ³	2V	29 kW	(40 PS)	23:1	95,50 mm	

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630
		<p>74 191 6..(87 464 6..)</p>								

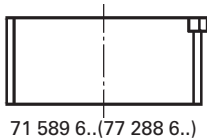
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	77 150 690 (2)
(2)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								

90 **79,5 Cyl. 4** 94 427 7..., 94 428 7..

AFN	03.1996 → 05.2003	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5	95,50 mm
ASV	08.1997 → 05.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5	95,50 mm
AVG	09.1996 → 06.2002	D (A)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5	95,50 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 288 600 77 288 610 77 288 620
PL ↓	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50			



HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (2) 87 475 610 (2) 87 475 620 (2) 87 475 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--

PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (3)
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								

91 **79,5 Cyl. 4** 94 427 7..., 94 428 7..

AHF	08.1997 → 05.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	19,5	95,50 mm
------------	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	----------	------	----------

PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 288 600 77 288 610 77 288 620
----------------	-------------------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50			
<p>71 589 6..(77 288 6..)</p>									
HL 1-5 (1)	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (2)
(2) Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1	
(3) Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1	
(4) Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

92 **79,5 Cyl. 4** 40 092 7..., 40 093 7..

AGP 08.1997 → 06.2006 D (NA) 4 1896 cm³ 2V 50 kW (68 PS) 19,5 95,50 mm

PL	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 213 600 (1) 77 213 610 (1) 77 213 620 (1)
(1) → mot. AGP 065 000									
<p>71 589 6..(77 213 6..)</p>									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 (2) 87 464 610 (2) 87 464 620 (2) 87 464 630 (2)
(2) mot. AGP 065 001 →									
<p>74 191 6..(87 464 6..)</p>									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-5 (3)		St/A 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (3) 77 152 610 (3) 77 152 620 (3) 77 152 630 (3)
AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B (4)		St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (4)
PL-B (5)		St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	77 150 690 (5)
93		79,5 Cyl. 4	99 843 6..							
AJM			08.1998 → 04.2002	D (A)	4	1896 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	18	95,50 mm
ATJ			08.1999 → 11.2000	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	18	95,50 mm
AUY			12.1998 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	18	95,50 mm
BVK			04.2000 →	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	85 kW (115 PS)	18	95,50 mm
PL ↑		St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
PL ↓		St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)			ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка							
HL 1-5 (2)		St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)			180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка							
AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L		St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
PL-B (3)		B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
(3)			Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.							
94		79,5 Cyl. 4	99 850 6.., 99 851 6..							
ANU			09.1999 → 03.2010	D (A)	4	1896 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	18	95,50 mm
PL ↑		St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
HL 1-5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	87 475 600 (3) 87 475 610 (3) 87 475 620 (3) 87 475 630 (3)
(3)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975 STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
(4)	Buchse f3r Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre interm3diaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1	
(5)	Buchse f3r Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre interm3diaire, arri3re/buje para eje intermedio, detr3s/buje para eje intermedio, detr3s/Втулка для промежуточного вала сзади								

95 **79,5 Cyl. 4** 99 850 6... 99 851 6...
AVB 02.2000 → 05.2005 D (A) 4 1896 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 19 95,50 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (2) 77 152 610 (2) 77 152 620 (2) 77 152 630 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975 STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		4	77 214 690 (3)
(3)	Mit 2 3lbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96 79,5 Cyl. 4 99 470 6..									
ARL		02.2000 → 06.2006	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	110 kW (150 PS)	18,5	95,50 mm
ASZ		11.2000 → 03.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW (130 PS)	19	95,50 mm
AXB Euro 3		04.2003 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	18,5	95,50 mm
AXC Euro 3		04.2003 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	63 kW (85 PS)	19,5:1	95,50 mm
BLT		05.2004 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	96 kW (130 PS)	19	95,50 mm
BRR Euro 4		01.2006 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	62 kW (84 PS)	19,5:1	95,50 mm
BRS Euro 4		06.2006 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	75 kW (102 PS)	19:1	95,50 mm
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25			77 555 610 (1)
						0,50			77 555 620 (1)
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			
↓		50,858	53,700			0,25			
						0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	77 553 600 (2)
		53,958	59,000			0,25			77 553 610 (2)
						0,50			77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
		28,939	32,000						
97 79,5 Cyl. 4 99 850 6.., 99 851 6..									
ATD		02.2000 →	D (A)	4	1896 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	19	95,50 mm
BSW		07.2005 → 09.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW (105 PS)	19	95,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD		4	77 554 600 (1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25			77 554 610 (1)
						0,50			77 554 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			
↓		47,758	50,600			0,25			
						0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		5	77 152 600 (2)
1-5		53,958	59,000			0,25			77 152 610 (2)
						0,50			77 152 620 (2)
						0,75			77 152 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
		28,939	32,000						

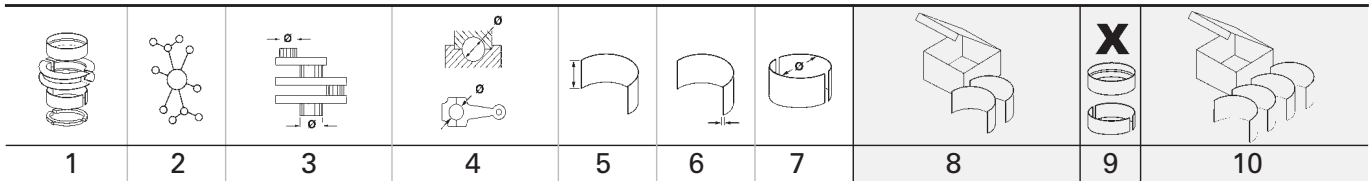
V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">98</div> <div style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">79,5 Cyl. 4</div> <div style="font-size: 0.8em; color: #666;">40 421 6..., 40 422 6..., 99 850 6..., 99 851 6..</div> </div>										
AVQ		02.2003 → 05.2005	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	19	95,50 mm
AXR		02.2000 → 09.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19	95,50 mm
BEW		09.2000 → 09.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19	95,50 mm
BJB		04.2004 → 08.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19	95,50 mm
BKC		08.2003 → 11.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19	95,50 mm
BLS		08.2003 → 11.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19:1	95,50 mm
BMT		10.2001 → 11.2009	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	19:1	95,50 mm
BRU		05.2004 → 05.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19	95,50 mm
BSU		09.2005 → 08.2010	D (A)	4	1896 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
BXE		08.2003 → 11.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	77 kW	(105 PS)	19	95,50 mm
BXF		05.2004 → 05.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19	95,50 mm
BJX		05.2004 → 05.2010	D (LA)	4	1896 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5	95,50 mm
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			4	77 554 600 (1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 554 610 (1)
						0,50				77 554 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD				
↓		47,758	50,600			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600 (2)
		53,958	59,000			0,25				77 553 610 (2)
						0,50				77 553 620 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20				78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD			10	77 913 600
		28,939	32,000							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">99</div> <div style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">79,5 Cyl. 4</div> <div style="font-size: 0.8em; color: #666;">99 470 6..</div> </div>										
AVF		11.2000 → 05.2005	D (A)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19	95,50 mm
AWX		11.2000 → 05.2005	D (A)	4	1896 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	19	95,50 mm
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			4	77 555 600 (1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25				77 555 610 (1)
						0,50				77 555 620 (1)
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD				
↓		50,858	53,700			0,25				
						0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600 (2)
		53,958	59,000			0,25				77 553 610 (2)
						0,50				77 553 620 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20				78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD			10	77 913 600
		28,939	32,000							
PL-B	St/B	26,000	29,052	25,00		SEMI			4	77 214 690 (3)
			29,000							
(3)	Mit 2 3lbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100 79,5 Cyl. 4									
BTB 06.2005 → 03.2010 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 110 kW (150 PS) 19:1 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
101 79,5 Cyl. 4 41 095 6..									
CAYB Euro 5 02.2009 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 16,5 80,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)
HL 2-5	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-rèvetement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (3) 77 553 610 (3) 77 553 620 (3)
(3)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → 11.2011								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
102 79,5 Cyl. 4 41 095 6..									
CAYC 02.2009 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 77 kW (105 PS) 16,5 80,50 mm CAYD 08.2010 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 75 kW (102 PS) 16,5 80,50 mm CAYE 08.2010 → 11.2017 D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 16,5 80,50 mm									
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50		4	37 085 600 (1) 37 085 610 (1) 37 085 620 (1)
PL ↓	St/A	47,785 47,770	50,612 50,600	20,00	1,400	STD 0,25 0,50			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка 06.2015 →									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (2) 77 554 610 (2) 77 554 620 (2)	
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50				
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка → 05.2015									
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (3) 37 057 610 (3) 37 057 620 (3)	
HL 2-5	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4		
(3)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →									
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (4) 77 553 610 (4) 77 553 620 (4)	
(4)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → 11.2011									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
103	79,5 Cyl. 4 41 095 6..									
CAYA	06.2009 →		D (LA)	4	1598 cm ³	4V	55 kW (75 PS)	80,50 mm		
CLNA Euro 5	06.2009 →		D (LA)	4	1598 cm ³	4V	77 kW (105 PS)	16,5 80,50 mm		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 554 600 (1) 77 554 610 (1) 77 554 620 (1)	
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,404	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104 79,5 Cyl. 4 41 271 6..., 41 708 6..									
CLHA Euro 5 08.2012 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 77 kW (105 PS) 16,2 80,50 mm DBKA Euro 6 01.2013 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 81 kW (110 PS) 16,2 80,50 mm DCXA Euro 6 08.2014 → D (A) 4 1598 cm ³ 4V 88 kW (120 PS) 80,50 mm DCZA 08.2014 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 88 kW (120 PS) 80,50 mm DDYA Euro 6 11.2016 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 85 kW (115 PS) 16,2 80,50 mm DDYB Euro 6 04.2013 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 16,2 80,50 mm DGDA Euro 6 05.2016 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 85 kW (115 PS) 16,2 80,50 mm DGDB Euro 6 05.2016 → 06.2020 D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 85 kW (115 PS) 16,2 80,50 mm DGTA Euro 6 D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 85 kW (115 PS) 80,50 mm DGTB Euro 6 D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 80,50 mm DGTC Euro 6 11.2017 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 59 kW (80 PS) 16,2 80,50 mm DGTD Euro 6 11.2017 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 70 kW (95 PS) 16,2 80,50 mm DGTE Euro 6 11.2016 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 85 kW (115 PS) 16,2 80,50 mm									
PL	St/B/S F	47,785	50,612	20,00	1,400	STD		4	37 085 600 (1)
↑	SPUTTER	47,770	50,600			0,25			37 085 610 (1)
						0,50			37 085 620 (1)
PL	St/A	47,785	50,612	20,00	1,400	STD			
↓		47,770	50,600			0,25			
						0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	37 100 600 (2)
		53,958	59,000			0,25			37 100 610 (2)
						0,50			37 100 620 (2)
(2)	start-stopp automatic								
	 60 801 6..(37 100 6..)								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620
105 79,5 Cyl. 4 41 271 6..., 41 708 6..									
CLHB Euro 5 04.2013 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 16,2 80,50 mm CRKA Euro 6 04.2013 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 16,2 80,50 mm CRKB Filter 01.2013 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 81 kW (110 PS) 16,2 80,50 mm CXXA Euro 6 04.2013 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 66 kW (90 PS) 16,2 80,50 mm CXXB Euro 6 01.2013 → D (LA) 4 1598 cm ³ 4V 81 kW (110 PS) 16,2 80,50 mm									
PL	St/B/S F	47,785	50,612	20,00	1,400	STD		4	37 085 600 (1)
↑	SPUTTER	47,770	50,600			0,25			37 085 610 (1)
						0,50			37 085 620 (1)
PL	St/A	47,785	50,612	20,00	1,400	STD			
↓		47,770	50,600			0,25			
						0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		1	37 057 600 (2)
1		53,958	59,000			0,25			37 057 610 (2)
						0,50			37 057 620 (2)
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		4	
2-5		53,958	59,000			0,25			
						0,50			
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице									






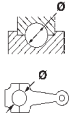



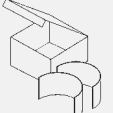

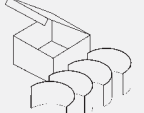
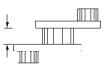
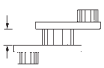
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие → 05.2016									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975 STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
106 79,5 Cyl. 5										
WE	06.1977 → 12.1984 B (NA) 5 2144 cm ³ 2V 75-85 kW (102-116 PS) 8,2 86,40 mm									
PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,50		5	87 455 610 87 455 620	
	85 859 6..(87 455 6..)									
HL 1,2,4,5,6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 461 600 87 461 610 87 461 620	
PASS-L 3	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50		1		
	STD	25,000 - 25,040								
	0,25	25,000 - 25,040								
	0,50	25,000 - 25,040								
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18									
107 79,5 Cyl. 5										
WN	01.1981 → 1984 B (NA) 5 1921 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 10 77,40 mm									
PL	St/B/G	45,728 45,708	49,016 49,000	19,00	1,631	0,25 0,50		5	87 455 610 87 455 620	
	85 859 6..(87 455 6..)									
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630	
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622	
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950			1,975 STD		4	78 639 600	

V

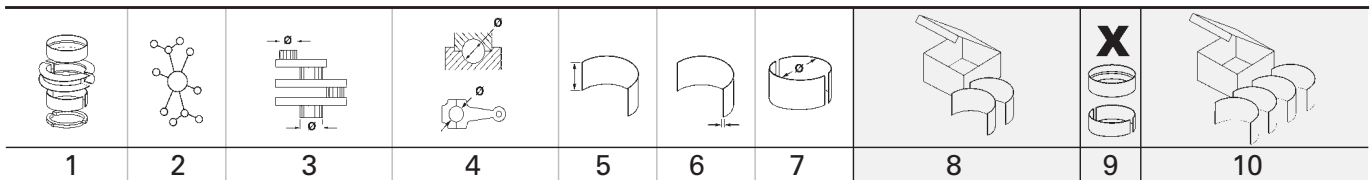
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108 79,5 Cyl. 5 91 386 6..									
AAB 07.1990 → 09.1998 D (NA) 5 2370 cm ³ 2V 57 kW (78 PS) 23 95,50 mm									
AJA 08.1997 → 04.2003 D (NA) 5 2370 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 23,5.1 95,50 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		5	87 463 600 87 463 610 87 463 620
<p>74 191 6..(87 463 6..)</p>									
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		5	77 151 690 (1)
(1) Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									
109 81 Cyl. 4									
CHGA 03.2009 → BG (NA) 4 1595 cm ³ 2V 75 kW (102 PS) 77,40 mm									
PL	St/B/G	41,980 41,965	45,016 45,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	77 552 600 (1) 77 552 610 (1) 77 552 620 (1)
(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
<p>72 119 6..(77 552 6..)</p>									
HL	St/A	47,978 47,958	53,010 53,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 551 600 (2) 77 551 610 (2) 77 551 620 (2)
(2) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	53,750 53,500	65,800 65,550		2,475	STD		2	79 233 600

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> </div>									
110	81 Cyl. 4	93 872 6..							
RF	09.1975 →	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9	77,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
		<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>							
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
111	81 Cyl. 4	93 872 6..							
DT	08.1980 → 03.1988	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9	77,40 mm
EZA	08.1986 → 07.1991	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	51-55 kW	(70-75 PS)	9	77,40 mm
HN	01.1983 → 04.1992	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	53-55 kW	(72-75 PS)	9	77,40 mm
PN	08.1986 → 12.1992	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	9	77,40 mm
RE	04.1986 → 07.1990	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9:1	77,40 mm
RL	01.1985 → 03.1988	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9	77,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)
(1)	01.1986 →	<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>							
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (2) 87 205 610 (2) 87 205 620 (2) 87 205 630 (2)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140							
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (3) 87 722 610 (3) 87 722 620 (3) 87 722 630 (3)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140							
(3)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (4) 87 581 610 (4) 87 581 620 (4) 87 581 630 (4)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(4)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
BU (5)	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (5) 85 957 694 (5)	1	
Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU (6)	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (6) 85 958 694 (6)	1	
Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

V



112		81 Cyl. 4		93 872 6..							
EW	08.1982 → 02.2002	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9	77,40 mm		
EZ	08.1983 → 07.1992	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9	77,40 mm		
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	(1) (1) (1) (1) (1)	
(1)	01.1986 →	<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 87 205 610 87 205 620 87 205 630	(2) (2) (2) (2)	
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140									
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 87 722 610 87 722 620 87 722 630	(3) (3) (3) (3)	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140									
(3)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 87 581 610 87 581 620 87 581 630	(4) (4) (4) (4)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
(4)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS		St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975 STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B		St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690 (5)
(5)	→ mot. ch 53 L 020 000									
PL-B		St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (6)
(6)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 53 M 000 001 →									
BU		St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (7) 85 957 694 (7)	1	
(7)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU		St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (8) 85 958 694 (8)	1	
(8)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

113

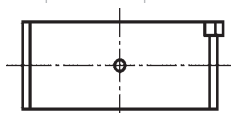
81 Cyl. 4

93 117 6..., 93 876 6..., 93 928 6..

2H			08.1989 → 12.1996	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	72 kW	(98 PS)	9	86,40 mm
DX			08.1982 → 12.1992	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10	86,40 mm
EV			08.1983 → 12.1993	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10	86,40 mm
EX			08.1983 → 09.1992	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9	86,40 mm
GU				B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm
GX			08.1984 → 10.1991	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm
GZ			08.1983 → 10.1991	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10	86,40 mm
HT			01.1985 → 12.1992	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	74-77 kW	(100-104 PS)	10	86,40 mm
HV			08.1984 → 05.1987	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	9	86,40 mm
JH			09.1982 → 12.1992	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66-75 kW	(90-102 PS)	10	86,40 mm
KR			10.1985 → 09.1993	B (NA)	4	1781 cm ³	4V	100-102 kW	(136-140 PS)	10	86,40 mm
KT			08.1982 → 12.1989	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10	86,40 mm
PL			09.1985 → 07.1992	B (NA)	4	1781 cm ³	4V	92-95 kW	(125-129 PS)	10	86,40 mm
RH				B (NA)	4	1781 cm ³	2V	62 kW	(84 PS)	10	86,40 mm
RP			08.1987 →	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	65-66 kW	(88-90 PS)	10	86,40 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-------------------------------------	--	--	---	---

(1) 01.1986 →



74 696 6..(87 200 6..)

HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			3	87 205 600 (2) 87 205 610 (2) 87 205 620 (2) 87 205 630 (2)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18								
(2)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)		
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1			
(3)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975 STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690		
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (4)		
(4)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (5) 85 957 694 (5)	1			
(5)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди										
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (6) 85 958 694 (6)	1			
(6)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади										
114		81 Cyl. 4	93 928 6..								
DS		01.1983 → 06.1989	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9	86,40 mm		
DZ		12.1983 → 03.1988	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	82 kW (112 PS)	10	86,40 mm		
JN		08.1983 → 07.1994	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66-76 kW (90-103 PS)	10	86,40 mm		
JV		01.1983 → 12.1999	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW (90 PS)	9	86,40 mm		
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)		
(1)	01.1986 →										
	74 696 6..(87 200 6..)										
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (2) 87 205 610 (2) 87 205 620 (2) 87 205 630 (2)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD 0,25 0,50 0,75	25,000 - 25,040 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140 25,100 - 25,140							
(2)	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(3)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								
115		81 Cyl. 4		93 872 6..., 93 928 6...					
1F		04.1988 → 02.2002	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	55 kW (75 PS)	9	77,40 mm
ABN		08.1983 → 07.1992	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	54-55 kW (73-75 PS)	9,1	77,40 mm
ABS		08.1991 → 09.2001	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	63-66 kW (86-90 PS)	10	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

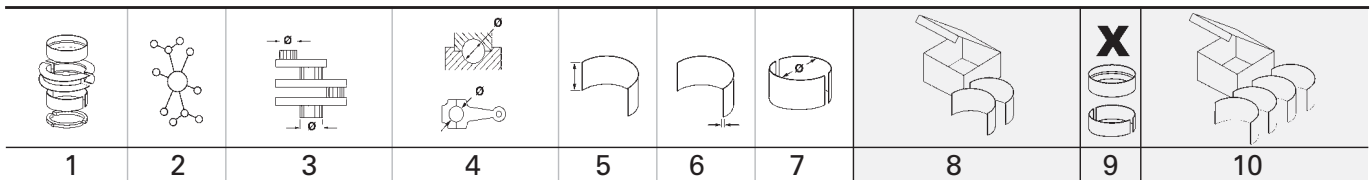
V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	01.1986 →								
	74 696 6..(87 200 6..)								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								
116		81 Cyl. 4							
RM	05.1984 → 12.1995 B (NA) 4 1781 cm ³ 2V 63-64 kW (87 PS) 10 86,40 mm								
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
	74 696 6..(87 200 6..)								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
117									
81 Cyl. 4 93 928 6..									
1P	08.1988 → 07.1991	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	72 kW (98 PS)	9	86,40 mm	
PB	01.1987 →	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	82 kW (112 PS)	10	86,40 mm	
PF	01.1987 →	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	75-79 kW (102-107 PS)	10	86,40 mm	
RV	01.1985 →	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	75-77 kW (102-105 PS)	10	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)
(1)	01.1986 →	<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>							
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								





118		81 Cyl. 4		93 872 6..					
PP	08.1986 → 03.1988	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	8,1	77,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (2) 85 957 694 (2)	1	
(2)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (3) 85 958 694 (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								

V

119		81 Cyl. 4		08.1988 → 05.1997		B (K)		4		1781 cm ³		2V		110-118 kW		(150-160 PS)		8		86,40 mm	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 338 600 (1) 77 338 610 (1) 77 338 620 (1)												
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50															

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

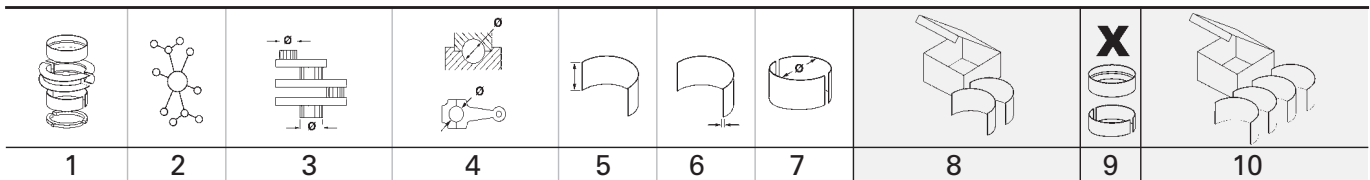
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	<p>!!! Achtung für Motor 'PG' gilt: Die untere Lagerschale ist mit 'SPUTTER' gekennzeichnet. !!! Attention for engine 'PG' is valid: The lower shell is marked with 'SPUTTER'. !!! Attention for engine 'PG' is valid: Le coussinet inférieur est marqué de 'SPUTTER'. !!! Attention for engine 'PG' is valid: El cojinete inferior está marcado con 'SPUTTER'. !!! Внимание, для двигателя 'PG' действительно: нижняя половина подшипника обозначена 'SPUTTER'.</p> <p>74 696 6..(77 338 6..)</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(2)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (3) 85 957 694 (3)	1		
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1		
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
120 81 Cyl. 4 90 942 6..										
AAC 07.1990 → 04.2003 B (NA) 4 1968 cm ³ 2V 62 kW (84 PS) 8,5 95,50 mm										
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>										
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(1)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	77 150 690 (2)	
(2)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями									
121		81 Cyl. 4		93 876 6..						
AAM	08.1990 →	B (NA)		4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>										
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)	
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 1E Y 010 001 →									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(2)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)	
(3)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

V

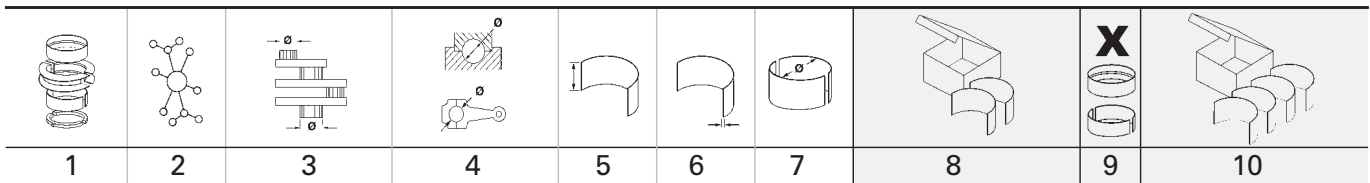
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
122		81 Cyl. 4	93 928 6..						
ADZ	08.1991 →	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	63-66 kW	(86-90 PS)	9	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
		74 696 6..(87 200 6..)							
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 1E Y 010 001 →								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								





123 81 Cyl. 4 93 876 6..., 94 503 7..., 99 933 6...										
ACC		11.1991 →	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66-67 kW	(90-91 PS)	10	86,40 mm
ADF		04.1994 →	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	50 kW	(68 PS)	9:1	86,40 mm
ADP		10.1996 → 11.2000	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3	77,40 mm
AEK		07.1994 → 12.1995	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3	77,40 mm
AJH		09.1997 → 03.2010	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>										
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
1,2,3,5										
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
4										
(1)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI			4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

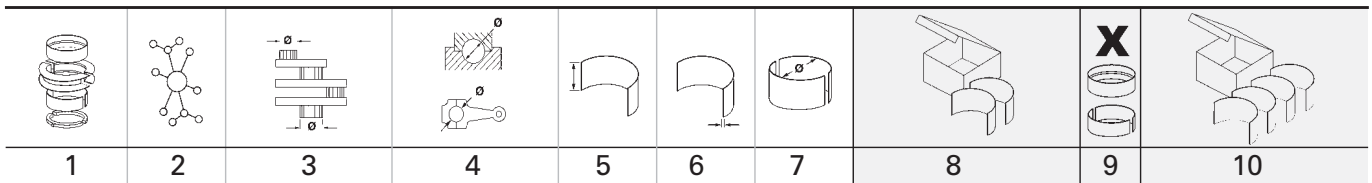
124 81 Cyl. 4 97 328 6..., 97 328 7...										
BNY		01.2001 → 05.2010	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	73-78 kW	(99-106 PS)	10,1:1	86,40 mm
UDB		02.1993 → 09.2006	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	71-73 kW	(97-99 PS)		86,40 mm
UDH			B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66-79 kW	(98-107 PS)		86,40 mm
UNF		10.1996 → 12.2013	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	65-68 kW	(88-92 PS)		77,40 mm
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
1,2,3,5										
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
4										
(1)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI			4	87 324 690



125		81 Cyl. 4		93 876 6..					
ANN	07.1993 → 06.2002	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	9	86,40 mm
ANP	07.1993 → 06.2002	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	10	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

126		81 Cyl. 4		94 503 7..					
AFT	12.1995 → 06.2002	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,5	77,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 1E Y 010 001 →									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(3)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (4)	
(4)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (5) 85 957 694 (5)	1		
(5)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (6) 85 958 694 (6)	1		
(6)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
127		81 Cyl. 4		94 503 7..						
AEH		09.1997 → 05.2005	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW (100 PS)	10,3	77,40 mm	
APF		12.1995 → 05.2005	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3	77,40 mm	
AUR		05.2000 → 09.2001	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3	77,40 mm	
AWH		10.1999 → 09.2000	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW (101 PS)	10,3	77,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
			74 696 6..(87 200 6..)							
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)	
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)	
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									



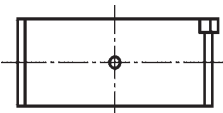
128		81 Cyl. 4		94 503 7..		AKL		05.1996 → 05.2005 B (NA)		4 1595 cm ³ 2V		65-76 kW (100-103 PS)		10,3 77,40 mm			
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD		4								77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)	
↑		47,763	50,600			0,25											
						0,50											
PL	St/B/G	47,778	50,612	18,50	1,406	STD		4									87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
↓		47,763	50,600			0,25											
						0,50											
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка																
<p>71 768 6..(77 581 6..)</p>																	
PL	St/B/G	47,778	50,612	19,00	1,406	STD		4									87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
		47,758	50,600			0,25											
						0,50											
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>																	
HL	St/A	53,983	59,010	18,50	2,508	STD		5									77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
		53,963	59,000			0,25											
						0,50											
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка																
AS	St/A	59,750	71,800		2,475	STD		2									79 221 600
		59,500	71,550														
PL-B	St/B	20,000	23,021	25,00		SEMI		4									87 582 691 (3)
			23,000														
(3)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка																

129		81 Cyl. 4		99 933 6..		AEB		10.1996 → 12.1998 B (A)		4 1781 cm ³ 5V		110-112 kW (150-152 PS)		9,5 86,40 mm				
PL	St/B/S	47,778	50,612	19,00	1,406	STD		4									77 338 600 77 338 610 77 338 620	
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25												
						0,50												
PL	St/B/G	47,778	50,612	19,00	1,406	STD		4										87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
↓		47,758	50,600			0,25												
						0,50												
<p>74 696 6..(77 338 6..)</p>																		
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		4										87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
1,2,3,5		53,958	59,000			0,25												
						0,75												
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

130 81 Cyl. 4

ADR 10.1996 → 11.2000 B (NA) 4 1781 cm³ 5V 92 kW (125 PS) 10,3 86,40 mm

PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
 <p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
(3)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

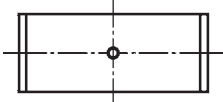

131 81 Cyl. 4

94 503 7..

ARM 10.1996 → 11.2000 B (NA) 4 1595 cm³ 2V 74 kW (101 PS) 10,3 77,40 mm

PL	St/B/G	41,980 41,965	45,016 45,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	77 552 600 (1) 77 552 610 (1) 77 552 620 (1)
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
	PR-M4T								
									
	72 119 6..(77 552 6..)								
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 (2) 87 200 610 (2) 87 200 620 (2) 87 200 630 (2) 87 200 640 (2)
(2)	PR-D2B								
									
	74 696 6..(87 200 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (3) 77 537 610 (3) 77 537 620 (3)
(3)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
	PR-D2B								
HL	St/A	47,978 47,958	53,010 53,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 551 600 (4) 77 551 610 (4) 77 551 620 (4)
(4)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
	PR-M4T								
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600 (5)
(5)	PR-D2B								
AS	St/A	53,750 53,500	65,800 65,550		2,475	STD		2	79 233 600 (6)
(6)	PR-M4T								
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (7)
(7)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">132</div> <div style="font-weight: bold;">81 Cyl. 4</div> <div>99 792 6..</div> </div>									
ALZ	11.2000 → 05.2005	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3:1	77,40 mm
ANA	10.1996 → 11.2000	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3	77,40 mm
AVU	08.2000 → 06.2006	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3	77,40 mm
AYD	06.2000 → 09.2010	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
BFO	08.2000 → 06.2006	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,3	77,40 mm
BFS	06.2000 → 09.2010	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
BGU Euro 4	07.2003 → 05.2015	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
BSE Euro 4/5	07.2003 → 05.2015	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
BSF Euro 2	07.2003 → 05.2015	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
CCSA Euro 4/5	01.2004 → 12.2013	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
CMXA Euro 5	05.2005 → 12.2013	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	10,5	77,40 mm
PL	St/B/G	41,980 41,965	45,016 45,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	77 552 600 (1) 77 552 610 (1) 77 552 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
<p>72 119 6..(77 552 6..)</p>									
HL	St/A	47,978 47,958	53,010 53,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 551 600 (2) 77 551 610 (2) 77 551 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	53,750 53,500	65,800 65,550		2,475	STD		2	79 233 600
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">133</div> <div style="font-weight: bold;">81 Cyl. 4</div> <div>94 503 7..</div> </div>									
AFY	01.1997 → 03.2005	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	85 kW	(115 PS)	10	86,40 mm
AKS	04.1997 → 06.2002	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3	77,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
1-5									
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → 07.1999, → mot. ch 8D X 199 999 → mot. ch 1E Y 010 000								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка 08.1999 → mot. ch 1E Y 010 001 →								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(3)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → 07.1999, → mot. ch 8D X 199 999 → mot. ch 1E Y 010 000								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (4)
(4)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

134 81 Cyl. 4 99 933 6..										
AGU Euro 2		08.1997 → 09.2010	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm
APU		05.1997 → 11.2000	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm
AQA		05.1998 → 04.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm
ARZ		08.1997 → 06.2006	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 338 600 77 338 610 77 338 620	
PL ↓	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50				
	<p>74 696 6..(77 338 6..)</p>									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)	
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)	
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									


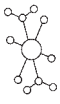
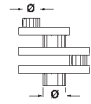
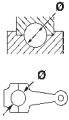



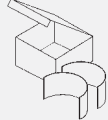

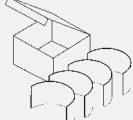






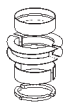
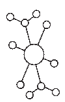

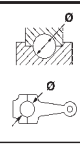



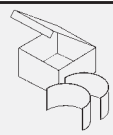

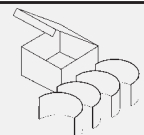

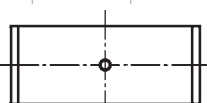



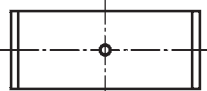
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
135		81 Cyl. 4	99 933 6..								
AGN		08.1997 → 06.2006	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm	
APT		01.1999 → 11.2000	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm	
ARG		02.1999 → 11.2000	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm	
AWC		04.2000 → 03.2010	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
		<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50			5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)	
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI			4	87 582 691 (2)	
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
136		81 Cyl. 4	40 434 6..								
AUM		08.1997 → 06.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
AUQ		06.2000 →	B (A)	4	1781 cm ³	5V	132-142 kW	(180-193 PS)	9,5	86,40 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)	
↑											
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			4		
↓											
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
		<p>71 768 6..(77 581 6..)</p>									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50			5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	19,000	21,021 21,000	25,00		SEMI			4	77 705 690 (3)	
(3)	mot. ch 8N 1 000 001 →										
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI			4	87 582 691 (4)	
(4)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → mot. ch 8N Y 100 000										

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
137 81 Cyl. 4										
BAF			B (NA)	4	1781 cm³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>										
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)	
(1) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
138 81 Cyl. 4										
ANB			B (A)	4	1781 cm³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm
PL	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 338 600 77 338 610 77 338 620	
↑										
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 338 600 77 338 610 77 338 620	
↓										
<p>74 696 6..(77 338 6..)</p>										
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>										
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)	
(1) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)	
(2) 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										

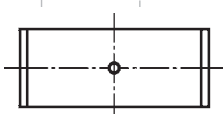
V

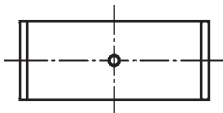
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">           </div>											
139		81 Cyl. 4	99 933 6..								
APH		10.1999 → 06.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
AVC		06.2000 → 10.2000	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
		 <p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)	
1-5		(1) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI			4	87 582 691 (2)	
		(2) 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
140		81 Cyl. 4	40 434 6..								
ARX		05.2000 → 05.2005	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
AWP		06.2000 →	B (A)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5	86,40 mm	
AWT		11.2000 → 05.2005	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
AWU		10.2000 → 09.2010	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
AWV		06.2000 → 09.2010	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
BBU		05.2006 → 11.2009	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	9,5	86,40 mm	
BJX		09.2005 → 11.2009	B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
BKF		10.1999 → 09.2010	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)	
↑											
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50					
↓											
		(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
		 <p>71 768 6..(77 581 6..)</p>									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50			5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)	
		(2) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">           </div>										
141  81 Cyl. 4 40 434 6..										
AWL			B (A)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm
AWM			B (LA)	4	1781 cm ³	5V	125 kW	(170 PS)	9,3:1	86,40 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 77 581 610 77 581 620	(1) (1) (1)
↑										
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50				
↓										
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	 71 768 6..(77 581 6..)									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 77 537 610 77 537 620	(2) (2) (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691	(3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
142  81 Cyl. 4										
AWB			B (NA)	4	1595 cm ³	5V	78 kW	(107 PS)	10,3	77,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
	 74 696 6..(87 200 6..)									
143  81 Cyl. 4										
BCD			B (NA)	4	1595 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	10,3	77,40 mm
PL	St/B/G	41,980 41,965	45,016 45,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	77 552 600 77 552 610 77 552 620	(1) (1) (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	 72 119 6..(77 552 6..)									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

V


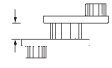
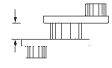
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (2) 87 581 610 (2) 87 581 620 (2) 87 581 630 (2)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975 STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620

144 81 Cyl. 4 40 434 6..									
BAE B (LA) 4 1781 cm ³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5:1 86,40 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
	 71 768 6..(77 307 6..)								

145 81 Cyl. 4									
BJH B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 75 kW (102 PS) 10,5:1 77,40 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
	 71 768 6..(77 307 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								

146 81 Cyl. 4 93 872 6..									
HM 08.1983 → 12.1999 AB (NA) 4 1595 cm ³ 2V 53-60 kW (72-82 PS) 9 77,40 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	01.1986 →								
									
	74 696 6..(87 200 6..)								
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (2) 87 205 610 (2) 87 205 620 (2) 87 205 630 (2)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140							
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,4,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 722 600 (3) 87 722 610 (3) 87 722 620 (3) 87 722 630 (3)
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140							
(3)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 1,2,4,5 + PASS-L 3: 180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (4) 87 581 610 (4) 87 581 620 (4) 87 581 630 (4)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(4)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (5) 85 957 694 (5)	1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

V

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(5)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (6) 85 958 694 (6)	1		
(6)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

147 81 Cyl. 4

UED		02.1984 → 08.1999	AB (NA)	4	1781 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	86,40 mm
UEE		01.1997 → 05.2006	AB (NA)	4	1781 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	86,40 mm
UEG		01.1997 → 05.2006	AB (NA)	4	1781 cm ³	2V	76 kW	(103 PS)	86,40 mm
UP		08.1984 → 12.1996	AB (NA)	4	1596 cm ³	2V	59-60 kW	(80-82 PS)	77,40 mm
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975	STD	4	78 635 600
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00			SEMI	4	87 324 690

148 81 Cyl. 4

UPD		01.1997 → 06.2010	AB (NA)	4	1595 cm ³	2V	73 kW	(99 PS)	77,40 mm
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975	STD 0,20	4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00			SEMI	4	87 324 690

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

149 81 Cyl. 4									
UE 02.1984 → 11.1996 AL (NA) 4 1781 cm ³ 2V 69-75 kW (94-102 PS) 86,40 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
		74 696 6..(87 200 6..)							
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD		4	78 635 600
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690

150 81 Cyl. 4									
40 356 6.., 40 387 6..									
AZV 02.2003 → 12.2013 D (LA) 4 1968 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 18 95,50 mm									
BKD 08.2003 → D (LA) 4 1968 cm ³ 4V 103 kW (140 PS) 18 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L EX	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 685 600
NW-L IN	St/B/G	25,960 25,939	29,021 29,000	22,00	1,513	STD		10	
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)

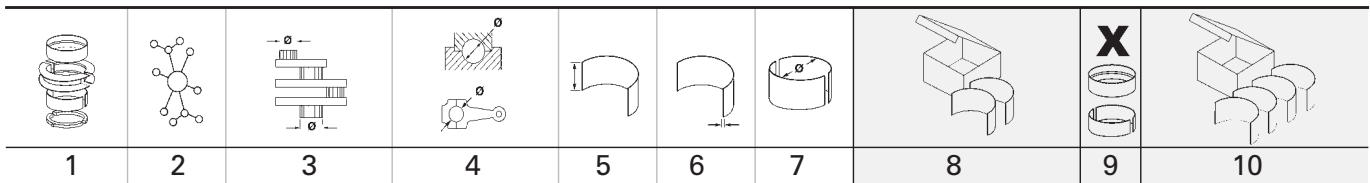
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(3)	<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>								

151		81 Cyl. 4	40 408 6.., 40 409 6..								
BGW		12.2003 → 05.2005	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18,5	95,50 mm	
BHW		12.2003 → 05.2005	D (A)	4	1968 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	18,5	95,50 mm	
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			4	77 555 600 (1)	
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25				77 555 610 (1)	
						0,50				77 555 620 (1)	
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD					
↓		50,858	53,700			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600 (2)	
		53,958	59,000			0,25				77 553 610 (2)	
						0,50				77 553 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20				78 635 620	
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD			10	77 913 600	
		28,939	32,000								
PL-B	St/B	26,000	29,052	25,00		SEMI			4	77 214 690 (3)	
			29,000								
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями										

152		81 Cyl. 4									
BDJ		03.2004 → 08.2010	D (NA)	4	1968 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	19:1	95,50 mm	
BDK		01.2004 → 11.2008	D (NA)	4	1968 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19:1	95,50 mm	
BST		03.2004 → 08.2010	D (NA)	4	1968 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	19	95,50 mm	
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			4	77 554 600 (1)	
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25				77 554 610 (1)	
						0,50				77 554 620 (1)	
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD					
↓		47,758	50,600			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600 (2)	
		53,958	59,000			0,25				77 553 610 (2)	
						0,50				77 553 620 (2)	
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20				78 635 620	
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD			10	77 913 600	
		28,939	32,000								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
153		81 Cyl. 4	40 408 6..., 40 409 6..., 40 558 6..								
BMM		12.2004 → 05.2011	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW (140 PS)	18,5	95,50 mm		
BMP		03.2005 → 05.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW (140 PS)	18,5	95,50 mm		
BRT		11.2005 → 03.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	103 kW (140 PS)	18,5	95,50 mm		
BVH		11.2005 → 03.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	100 kW (136 PS)	18,5	95,50 mm		
CBHA		05.2007 →	D (A)	4	1968 cm ³	2V	47 kW (64 PS)		95,50 mm		
CBJA		05.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	2V	55 kW (75 PS)		95,50 mm		
CBJB			D (A)	4	1968 cm ³	2V	55 kW (75 PS)		95,50 mm		
CBKA		05.2007 →	D (A)	4	1968 cm ³	2V	74 kW (101 PS)		95,50 mm		
CJDA Euro 5		08.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	75 kW (102 PS)		95,50 mm		
CJDD Euro 5		08.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	75 kW (102 PS)		95,50 mm		
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (1)		
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25			77 555 610 (1)		
						0,50			77 555 620 (1)		
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD					
↓		50,858	53,700			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		5	77 553 600 (2)		
		53,958	59,000			0,25			77 553 610 (2)		
						0,50			77 553 620 (2)		
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600		
		59,500	72,950			0,20			78 635 620		
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD		10	77 913 600		
		28,939	32,000								
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)		
(3)	<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen.</p> <p>For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing.</p> <p>Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales.</p> <p>Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales.</p> <p>Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>										



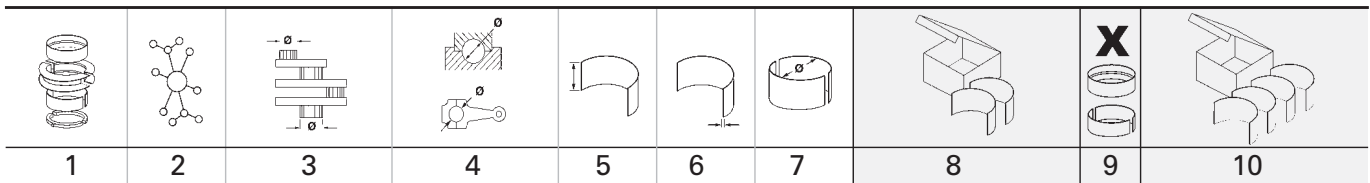
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
154	81	Cyl. 4	40 353 6..., 40 558 6..								
CAAA Euro 5	09.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	62 kW	(84 PS)	16,5	95,50 mm		
CAAB Euro 5	09.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)	16,5	95,50 mm		
CAAC Euro 5	09.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	95,50 mm		
CAAD	05.2011 → 08.2015	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)		95,50 mm		
CAAE	05.2010 → 08.2015	D (A)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		95,50 mm		
CBAA	03.2005 → 07.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5	95,50 mm		
CBAB	03.2005 → 07.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	95,50 mm		
CBBB	08.2005 → 07.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm		
CBDB	01.2005 → 11.2017	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm		
CCHA	09.2009 → 08.2015	D (A)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		95,50 mm		
CCHB	05.2010 → 08.2015	D (A)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)		95,50 mm		
CDBA	09.2010 → 10.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	16,5	95,50 mm		
CDCA	09.2010 → 08.2012	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16,5	95,50 mm		
CFCA Euro 5	09.2009 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	16,5	95,50 mm		
CFFA	11.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16	95,50 mm		
CFFB	09.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	95,50 mm		
CFFD	05.2010 → 07.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		95,50 mm		
CFFE	05.2011 → 07.2019	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	16,5	95,50 mm		
CFGB	09.2007 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm		
CFHB	05.2005 → 11.2017	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm		
CFHC	01.2005 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5:1	95,50 mm		
CFHE	11.2010 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	62 kW	(85 PS)	16,5	95,50 mm		
CFHF	08.2010 → 09.2020	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	95,50 mm		
CFJA	12.2005 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm		
CJAA	08.2005 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103-104 kW	(140-141 PS)		95,50 mm		
CKRA Euro 6	04.2011 → 06.2015	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	95,50 mm		
CTKB	05.2011 → 12.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	16	95,50 mm		
CKTC	05.2011 → 12.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16	95,50 mm		
CKUB	07.2011 → 12.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	16	95,50 mm		
CKUC	10.2011 → 12.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(142 PS)	16	95,50 mm		
CLCA	10.2008 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5	95,50 mm		
CLCB	11.2010 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16,5	95,50 mm		
CLLA	06.2008 → 12.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		95,50 mm		
CNFA	09.2010 → 10.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	16	95,50 mm		
CSLA	05.2011 → 12.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)	15,5	95,50 mm		
CSLB	11.2013 → 12.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	15,5	95,50 mm		
CSLC	11.2015 → 12.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	15,5	95,50 mm		
CSNA	07.2011 → 12.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	15,5	95,50 mm		
PL	St/B/S F	50,883	53,719	20,40	1,402	STD		4	37 086 600 (1)		
↑	SPUTTER	50,868	53,700			0,25			37 086 610 (1)		
						0,50			37 086 620 (1)		
PL	St/A	50,883	53,719	20,40	1,402	STD					
↓		50,868	53,700			0,25					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка 06.2015 →										
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		4	77 555 600 (2)		
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25			77 555 610 (2)		
						0,50			77 555 620 (2)		
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD					
↓		50,858	53,700			0,25					
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка → 05.2015										
HL	St/A/P	53,978	59,010	18,50	2,502	STD		1	37 057 600 (3)		
1		53,958	59,000			0,25			37 057 610 (3)		
						0,50			37 057 620 (3)		


Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
HL 2-5 (3)	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4			
	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие 12.2011 →										
HL (4)	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (4) 77 553 610 (4) 77 553 620 (4)		
	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка → 11.2011										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B (5)	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (5)		
	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.										
155		81 Cyl. 4	40 387 6..								
BKP		03.2005 → 11.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5	95,50 mm	
BMA		03.2005 → 11.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	18,5:1	95,50 mm	
BMN		11.2005 → 10.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18,5	95,50 mm	
BMR		08.2005 → 11.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	18:1	95,50 mm	
BUZ		08.2005 → 05.2009	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,5	95,50 mm	
BVE		08.2005 → 07.2006	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)	18:1	95,50 mm	
BWV		11.2005 → 05.2007	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	88 kW	(120 PS)	18,5	95,50 mm	
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)		
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50					
	(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)		
	(2) 180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
NW-L EX	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 685 600		
NW-L IN	St/B/G	25,960 25,939	29,021 29,000	22,00	1,513	STD		10			

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
156		81 Cyl. 4	40 353 6.., 40 558 6..								
CBAC		01.2009 → 11.2010	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,5	95,50 mm	
CBBA		02.2008 → 05.2011	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	120 kW	(163 PS)	18,5:1	95,50 mm	
CBDA		05.2005 → 12.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	100 kW	(136 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CBDC		10.2008 → 12.2013	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,5:1	95,50 mm	
CEGA		10.2006 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	16,5	95,50 mm	
CLJA		09.2007 → 07.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	18,5	95,50 mm	
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD			4	77 555 600 (1)	
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25				77 555 610 (1)	
						0,50				77 555 620 (1)	
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD					
↓		50,858	53,700			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	53,978	59,010	18,50	2,502	STD			5	77 553 600 (2)	
		53,958	59,000			0,25				77 553 610 (2)	
						0,50				77 553 620 (2)	
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD			4	78 635 600	
		59,500	72,950			0,20				78 635 620	
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI			4	77 764 690 (3)	
(3)	<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen.</p> <p>For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing.</p> <p>Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales.</p> <p>Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales.</p> <p>Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
157		81 Cyl. 4	41 270 6..., 41 647 6..., 41 661 6..., 41 785 6..., 41 936 6..., 41 937 6...								
CKFC Euro 5	11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16	95,50 mm		
CRBB	08.2012 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,2	95,50 mm		
CRBC Euro 5	11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
CRFD Euro 4	06.2016 → 07.2020	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16,2	95,50 mm		
CRGA Euro 4	05.2016 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	15,5-16,2	95,50 mm		
CRGB Euro 4	08.2016 → 07.2020	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	16,2	95,50 mm		
CRLB Euro 6	11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
CRLD Euro 6	11.2015 → 11.2017	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	95,50 mm		
CRMB Euro 6	11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
CRUA	11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm		
CRVA Euro 4	11.2012 → 07.2019	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	95,50 mm		
CRVC Euro 4	08.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	16	95,50 mm		
CUAA	08.2014 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)		95,50 mm		
CUNA Euro 6	04.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	15,8	95,50 mm		
CUPA	07.2015 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)		95,50 mm		
CUUA	11.2013 → 09.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		95,50 mm		
CUUB	11.2013 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
CUUC		D (A)	4	1968 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	16,2	95,50 mm		
CUUD	05.2015 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)		95,50 mm		
CUUE	05.2015 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)		95,50 mm		
CUUF	05.2015 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		95,50 mm		
CUVA Euro 6	05.2011 → 07.2019	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	16,2	95,50 mm		
CUVC Euro 6	05.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
CUVE Euro 6	05.2010 → 07.2018	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	15,8	95,50 mm		
CUWA Euro 6	05.2014 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	15,8	95,50 mm		
CUXA	05.2014 → 11.2017	D (A)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)		95,50 mm		
CVXA	06.2014 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
CXFA Euro 6	04.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	15,5	95,50 mm		
CYKA		D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm		
CYKB Euro 5	11.2014 → 07.2019	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	95,50 mm		
CYKC Euro 5	08.2016 → 07.2020	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	95,50 mm		
DBGA Euro 5	11.2014 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
DBGB	05.2016 → 05.2017	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	95,50 mm		
DBGC Euro 5	01.2016 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
DCYA Euro 6	11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
DCYB Euro 6	11.2016 → 07.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	95,50 mm		
DDAA Euro 6	11.2014 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	15,8	95,50 mm		
DEJA Euro 6	11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
DEJB Euro 6	05.2016 → 03.2019	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	95,50 mm		
DEKA	06.2014 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
DFCA	11.2014 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	15,5	95,50 mm		
DFEA Euro 6	08.2014 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
DFEB Euro 6	02.2016 → 05.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16,2	95,50 mm		
DFGA Euro 6	11.2012 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm		
DFGB Euro 6	05.2016 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)	16	95,50 mm		
DFGC Euro 6	05.2016 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	16,2	95,50 mm		
DFHA Euro 6	11.2014 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	15,5-16,2	95,50 mm		
DFLA Euro 6	05.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	15,8	95,50 mm		
DFLD Euro 6	05.2011 → 07.2019	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)	15,8	95,50 mm		
DFMA Euro 6	05.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	15,8	95,50 mm		
DFSB	05.2015 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm		
DFSC	11.2015 → 07.2019	D (A)	4	1968 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		95,50 mm		
DFSD	05.2015 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)		95,50 mm		
DFSE	05.2015 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)		95,50 mm		
DFSF	05.2015 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)		95,50 mm		
DGCA Euro 6	04.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)	16,2	95,50 mm		
DJGA Euro 6	04.2013 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	135 kW	(184 PS)		95,50 mm		
PL	St/B/S F	50,883	53,719	20,40	1,402	STD		4	37 086 600 (1)		
↑	SPUTTER	50,868	53,700			0,25			37 086 610 (1)		
						0,50			37 086 620 (1)		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓	St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)
HL 2-5	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-r3v3t3ment/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620

158

81 Cyl. 4

40 353 6..

CFJB	01.2013 → 05.2015	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	16	95,50 mm
CNFB	09.2011 → 10.2016	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)	16	95,50 mm
CSHA	09.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	16	95,50 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)
HL 2-5	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4	
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-r3v3t3ment/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B (3)	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnfl3chen fr3sen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trap3zoidales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapezoidales: Presionar el buje cil3ndrico en su posici3n antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.									

159

81 Cyl. 4

40 353 6..

CNEA	09.2011 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	16	95,50 mm
-------------	-----------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	----	----------

PL ↑	St/B/S F SPUTTER	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50		4	37 086 600 (1) 37 086 610 (1) 37 086 620 (1)
----------------	---------------------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

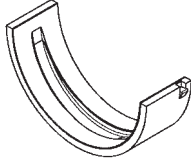

Fortsetzung n3chste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице

									X 	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL ↓ (1)	St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50				
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (2) 77 555 610 (2) 77 555 620 (2)	
PL ↓ (2)	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50				
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (3) 37 057 610 (3) 37 057 620 (3)	
HL 2-5 (3)	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4		
HL	St/B/G	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,948	STD 0,25 0,50		5	77 753 600 (4) 77 753 610 (4) 77 753 620 (4)	
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B (5)	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (5)	

77 753 6..

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
160		81 Cyl. 4	40 353 6..								
CFGC		11.2012 → 07.2018	D (A)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	16	95,50 mm	
PL	St/B/S F SPUTTER	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD			4	37 086 600 (1) 37 086 610 (1) 37 086 620 (1)	
↑						0,25 0,50					
PL	St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD					
↓						0,25 0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijación/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD			1	37 057 600 (2) 37 057 610 (2) 37 057 620 (2)	
1						0,25 0,50					
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD			4		
2-5						0,25 0,50					
(2)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975	STD		4	78 635 600 78 635 620	
							0,20				
PL-B	B	26,000	29,000	25,00			SEMI		4	77 764 690 (3)	
(3)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.										
161		81 Cyl. 4	41 270 6.., 41 785 6.., 41 936 6..								
CXGA Euro 6		04.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	62 kW	(84 PS)	15,5	95,50 mm	
CXGB Euro 6		04.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)		95,50 mm	
CXGC Euro 6			D (LA)	4	1968 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)	15,5	95,50 mm	
CXGD Euro 6		10.2019 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	66 kW	(90 PS)		95,50 mm	
CXHA Euro 6		04.2015 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	15,5	95,50 mm	
CXHB Euro 6		05.2016 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	84 kW	(114 PS)		95,50 mm	
CXHC Euro 6		07.2019 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	81 kW	(110 PS)		95,50 mm	
DASA		08.2017 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	90 kW	(122 PS)		95,50 mm	
DASB		10.2017 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		95,50 mm	
DASC Euro 5		11.2016 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	80 kW	(109 PS)		95,50 mm	
DAUA		09.2016 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	103 kW	(140 PS)		95,50 mm	
DAUB		10.2016 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	75 kW	(102 PS)		95,50 mm	
DAVA		09.2016 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		95,50 mm	
DAWA		05.2017 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)		95,50 mm	
DELA		07.2014 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm	
DFFA Euro 6		09.2017 →	D (LA)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	16,2	95,50 mm	
DGMA		07.2014 →	D (A)	4	1968 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		95,50 mm	
PL	St/B/S F SPUTTER	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD			4	37 086 600 (1) 37 086 610 (1) 37 086 620 (1)	
↑						0,25 0,50					
PL	St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD					
↓						0,25 0,50					
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	37 100 600 <small>NEW</small> (2) 37 100 610 <small>NEW</small> (2) 37 100 620 <small>NEW</small> (2)	
(2)	start-stopp automatic									
	 60 801 6..(37 100 6..)									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975 STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
162  81 Cyl. 4										
CPYA Euro 3			D (LA)	4	1968 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	95,50 mm	
CPYB Euro 3			D (LA)	4	1968 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	95,50 mm	
CPYC Euro 3			D (LA)	4	1968 cm ³	4V	36 kW	(49 PS)	95,50 mm	
CPYD Euro 3			D (LA)	4	1968 cm ³	4V	55 kW	(75 PS)	95,50 mm	
CPYE Euro 3			D (LA)	4	1968 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	95,50 mm	
CPYF Euro 3			D (A)	4	1968 cm ³	4V	44 kW	(60 PS)	95,50 mm	
CPYG Euro 3			D (A)	4	1968 cm ³	4V	36 kW	(49 PS)	95,50 mm	
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50		4	37 086 600 (1) 37 086 610 (1) 37 086 620 (1)	
PL ↓	St/A	50,883 50,868	53,719 53,700	20,40	1,402	STD 0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 06.2015 →									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (2) 77 555 610 (2) 77 555 620 (2)	
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50				
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка → 05.2015									
HL 1	St/A/P	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		1	37 057 600 (3) 37 057 610 (3) 37 057 620 (3)	
HL 2-5	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		4		
(3)	HL1: mit Polymer-Beschichtung/with polymer-coating/avec polymer-revêtement/con polymer-revestimiento/не полимерным-покрытие									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950			1,975 STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (4)	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(4)	<p>Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.</p>								

163

81 Cyl. 5

HP	08.1983 → 03.1988	B (NA)	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10	77,40 mm
HY	08.1984 → 07.1988	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	9,3	86,40 mm
JS	08.1983 → 03.1988	B (NA)	5	1994 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10	77,40 mm
JT	08.1985 → 07.1988	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	82-88 kW	(112-120 PS)	8,5	86,40 mm
KV	01.1985 → 03.1988	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	10	86,40 mm
KX	09.1984 → 12.1988	B (NA)	5	2226 cm ³	2V	82-88 kW	(112-120 PS)	8,5	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 1,00		5	77 206 600 77 206 610 77 206 620 77 206 640
<p>74 696 6..(77 206 6..)</p>									
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		5	87 323 690

164

81 Cyl. 5

90 942 6..

AAF	11.1990 → 12.1993	B (NA)	5	2461 cm ³	2V	80-81 kW	(108-110 PS)	8,5	95,50 mm
ACU	01.1994 → 04.2003	B (NA)	5	2461 cm ³	2V	80-81 kW	(108-110 PS)	8,5	95,50 mm
AEN	09.1990 → 06.2003	B (NA)	5	2461 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	10	95,50 mm
AET	08.1996 → 04.2003	B (NA)	5	2461 cm ³	2V	81-85 kW	(110-115 PS)	8,5	95,50 mm
AEU	09.1990 → 06.2003	B (NA)	5	2461 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	10	95,50 mm
APL	05.1999 → 04.2003	B (NA)	5	2461 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10	95,50 mm
AVT	07.1996 → 04.2003	B (NA)	5	2461 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10	95,50 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 1,00		5	77 206 600 77 206 610 77 206 620 77 206 640
<p>74 696 6..(77 206 6..)</p>									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
PL-B (1)	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		5	77 151 690 (1)

(1) Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями

165		81 Cyl. 5		91 033 6..						
AGZ		10.1996 → 06.2006	B (NA)	5	2324 cm ³	2V	110 kW	(150 PS)	10,1	90,20 mm
AQN		10.2000 → 09.2010	B (NA)	5	2324 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8	90,20 mm
AZX		11.2000 → 05.2005	B (NA)	5	2324 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,8	90,20 mm
PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,404	STD		5	77 820 600	
HL	St/A	59,978 59,958	65,010 65,000	17,00	2,501	STD		6	77 819 600	

166		81 Cyl. 5		40 734 6..., 99 742 7..., 99 743 7..						
ACV		09.1995 → 04.2003	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5	95,50 mm
AGX		07.1996 → 07.2006	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5	95,50 mm
AHD		05.1996 → 08.1999	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5	95,50 mm
AHY		05.1998 → 04.2003	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	111 kW	(151 PS)	19,5:1	95,50 mm
AJT		05.1998 → 04.2003	D (A)	5	2461 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANJ		05.1999 → 07.2006	D (A)	5	2461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5	95,50 mm
APA		05.1999 → 07.2006	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	19,5:1	95,50 mm
AUF		09.1995 → 04.2003	D (A)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5:1	95,50 mm
AVR		05.1999 → 07.2006	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5	95,50 mm
AXG		05.1998 → 04.2003	D (A)	5	2461 cm ³	2V	111 kW	(151 PS)	19,5	95,50 mm
AXL		09.1995 → 04.2003	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5	95,50 mm
AYC		09.1995 → 04.2003	D (A)	5	2461 cm ³	2V	75 kW	(102 PS)	19,5	95,50 mm
AYY		05.1998 → 04.2003	D (A)	5	2461 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	18	95,50 mm
BBE		05.2001 → 07.2006	D (A)	5	2461 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	19,5:1	95,50 mm
BBF		05.2001 → 07.2006	D (A)	5	2461 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	19,5:1	95,50 mm
PL ↑	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50		5	77 292 600 77 292 610 77 292 620	
PL ↓	St/B/G1	47,778 47,758	50,612 50,600	20,00	1,406	STD 0,25 0,50				



71 589 6..(77 292 6..)

HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		5	77 291 690

167



81 Cyl. 5

40 734 6..., 99 742 7..., 99 743 7..

ANF		02.2002 →	D (NA)	5	2461 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANG		02.2002 →	D (A)	5	2461 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	19,5:1	95,50 mm
ANH		02.2002 →	D (A)	5	2461 cm ³	2V	111 kW	(151 PS)	19,5:1	95,50 mm
BBR		01.2003 →	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	19,5:1	95,50 mm
BCT			D (NA)	5	2461 cm ³	2V	40 kW	(55 PS)	19,5:1	95,50 mm
BCU		02.2002 →	D (A)	5	2461 cm ³	2V	74 kW	(100 PS)	19,5:1	95,50 mm
BCV		02.2002 →	D (A)	5	2461 cm ³	2V	108 kW	(147 PS)	19,5:1	95,50 mm
BTW		04.2005 →	D (A)	5	2461 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	18:1	95,50 mm

PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,406	STD		5	77 292 600
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25 0,50			77 292 610 77 292 620

PL	St/B/G1	47,778	50,612	20,00	1,406	STD			
↓		47,758	50,600			0,25 0,50			



71 589 6..(77 292 6..)

HL	St/A	57,978	63,019	18,50	2,502	STD		6	77 209 602
1-6		57,958	63,000			0,25 0,50			77 209 612 77 209 622

AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		5	77 291 690
-------------	------	--------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------

168



81 Cyl. 5

41 091 6..., 41 092 6..., 41 093 6..., 41 094 6..

AXD Euro 3		04.2003 → 11.2009	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	18	95,50 mm
AXE Euro 3		04.2003 → 11.2009	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	96-128 kW	(131-174 PS)	18	95,50 mm
BAC		01.2003 → 05.2010	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	18,5	95,50 mm
BLJ		11.2003 → 11.2009	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)	18	95,50 mm
BLK		08.2003 → 05.2010	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)	18	95,50 mm
BNZ		04.2003 → 11.2009	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	96 kW	(130 PS)	18	95,50 mm
BPC		04.2003 → 11.2009	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	18	95,50 mm
BPD		08.2003 → 05.2010	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)	18	95,50 mm
BPE		01.2003 → 05.2010	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	128 kW	(174 PS)	18	95,50 mm

PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		5	77 803 600	(1)
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25 0,50			77 803 610 77 803 620	(1) (1)

PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD				
↓		50,858	53,700			0,25 0,50				
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									

HL	St/A	57,978	64,019	18,50	3,006	STD		6	77 978 600
		57,963	64,000			0,25 0,50			77 978 610 77 978 620

NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 998 600
-------------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	----	-------------------

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	18,00	1,513	STD		2	

169		81 Cyl. 5	40 683 6... , 40 715 6..								
BJJ		04.2006 → 07.2011	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	95,50 mm		
BJK		04.2006 → 05.2013	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	95,50 mm		
BJL		04.2006 → 05.2013	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	95,50 mm		
BJM		04.2006 → 07.2011	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)	95,50 mm		
CEBA		04.2006 → 07.2011	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	65 kW	(88 PS)	16,8:1 95,50 mm		
CEBB		04.2006 → 05.2013	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	16,8:1 95,50 mm		
CECA		04.2006 → 05.2013	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	100 kW	(136 PS)	16,8:1 95,50 mm		
CECB		04.2006 → 07.2011	D (LA)	5	2461 cm ³	2V	120 kW	(163 PS)	16,8:1 95,50 mm		
PL	St/B/S	50,878	53,712	20,40	1,404	STD		5	77 803 600 (1)		
↑	SPUTTER	50,858	53,700			0,25			77 803 610 (1)		
						0,50			77 803 620 (1)		
PL	St/B/G	50,878	53,712	20,40	1,404	STD					
↓		50,858	53,700			0,25					
						0,50					
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	57,978	63,019	18,50	2,502	STD		6	77 209 602		
1-6		57,958	63,000			0,25			77 209 612		
						0,50			77 209 622		
AS	St/A	63,750	77,200		1,975	STD		4	78 639 600		
		63,500	76,950								

170		81 Cyl. 6	91 033 6..								
AAA			B (NA)	6	2792 cm ³	2V	120-128 kW	(163-174 PS)	10	90,30 mm	
AES		11.1995 → 05.2000	B (NA)	6	2792 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	10	90,30 mm	
AMV Euro 3		04.2000 → 04.2003	B (NA)	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,75	90,30 mm	
AQP		03.1999 → 06.2006	B (NA)	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,75	90,30 mm	
AUE		03.1999 → 06.2006	B (NA)	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,75	90,30 mm	
AYL		04.2000 → 03.2010	B (NA)	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,5	90,30 mm	
BDE		03.1999 → 06.2006	B (NA)	6	2792 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,75	90,30 mm	
PL	St/A	53,978	56,819	17,00	1,404	STD		6	77 822 600		
		53,958	56,800			0,25			77 822 610		
						0,50			77 822 620		
HL	St/A	59,978	65,010	17,00	2,501	STD		7	77 821 600		
		59,958	65,000			0,25			77 821 610		
						0,50			77 821 620		

171		82 Cyl. 6									
ABV		01.1994 → 04.1999	B (NA)	6	2861 cm ³	2V	135-140 kW	(184-190 PS)	10	90,30 mm	
PL	St/A	53,978	56,819	17,00	1,404	STD		6	77 822 600		
		53,958	56,800			0,25			77 822 610		
						0,50			77 822 620		
HL	St/A	59,978	65,010	17,00	2,501	STD		7	77 821 600		
		59,958	65,000			0,25			77 821 610		
						0,50			77 821 620		

172		82,5 Cyl. 4									
BEH		02.2002 → 06.2006	BG (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4	92,80 mm	
BSX		02.2006 →	BG (NA)	4	1984 cm ³	2V	80 kW	(109 PS)	10,3:1	92,80 mm	
PL	St/A	47,778	50,612	18,50	1,406	STD		4	77 581 600 (1)		
↑		47,763	50,600			0,25			77 581 610 (1)		
						0,50			77 581 620 (1)		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL ↓	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
 71 768 6..(77 581 6..)									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
173 82,5 Cyl. 4									
AXA	11.2003 → 08.2015 BG (NA) 4 1984 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 10,3 92,80 mm								
PL ↑	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
PL ↓	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
 71 768 6..(77 581 6..)									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
 74 696 6..(87 200 6..)									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице									

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(5) (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

174 82,5 Cyl. 4

UQ	09.1985 → 08.1993 B (NA) 4 1984 cm ³ 2V 73-108 kW (101-147 PS)								92,80 mm	
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD		4	78 635 600	

175 82,5 Cyl. 4

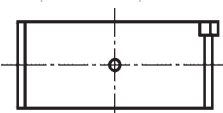
9A	08.1988 → 12.1995 B (NA) 4 1984 cm ³ 4V 100 kW (136 PS)							10,8	92,80 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
	<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)	
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 85 957 694	(3) (3)	1	
(3)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									

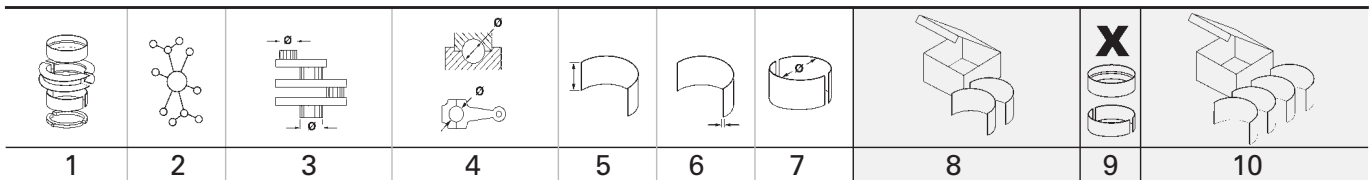
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (4) 85 958 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								
176 82,5 Cyl. 4									
UQD	11.1988 → 09.1996 B (NA) 4 1984 cm ³ 2V 80-88 kW (109-120 PS) 10 92,80 mm								
UQG	10.1996 → B (NA) 4 1984 cm ³ 2V 82-90 kW (112-122 PS) 10 92,80 mm								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
177 82,5 Cyl. 4									
2E	09.1989 → 12.1995 B (NA) 4 1984 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 10,5 92,80 mm								
ABF	08.1991 → B (NA) 4 1984 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 10,4 92,80 mm								
ADY	08.1993 → 05.2000 B (NA) 4 1984 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 10,4 92,80 mm								
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	21,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	77 198 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (2) 85 957 694 (2)	1	
(2)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (3) 85 958 694 (3)	1		
(3)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
178		82,5 Cyl. 4								
ULA		12.1992 → 06.1994	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	89 kW (121 PS)		92,80 mm	
ULB		11.1993 → 12.2003	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	88 kW (120 PS)		92,80 mm	
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(1)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
179		82,5 Cyl. 4								
AEP		03.1995 → 12.1997	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	79 kW (107 PS)	10,4	92,80 mm	
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
			74 696 6..(87 200 6..)							
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)	
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1		
(1)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	21,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	77 198 690	

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180 82,5 Cyl. 4									
AGG 07.1995 → 06.2002 B (NA) 4 1984 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 10 92,80 mm									
ATU 06.1998 → 06.2002 B (NA) 4 1984 cm ³ 2V 85 kW (116 PS) 10,4:1 92,80 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
 74 696 6..(87 200 6..)									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 1E Y 010 001 →								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(3)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	21,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	77 198 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 (5) 85 958 694 (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади								



181		82,5 Cyl. 4								
AKR		05.1997 → 06.2002	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3	92,80 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
	<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50			5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка mot. ch 1E Y 010 001 →									
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75			1	
(3)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка → mot. ch 1E Y 010 000									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20			4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	21,000	23,021 23,000	25,00		SEMI			4	77 198 690

182		82,5 Cyl. 4								
AEG		01.1998 → 12.2013	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,5	92,80 mm
APK		08.1998 → 09.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5	92,80 mm
AQY		01.1998 → 09.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,4	92,80 mm
ASU		04.2000 → 11.2000	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	10,5:1	92,80 mm
AUZ		04.2000 → 11.2000	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	10,5	92,80 mm
AVA			B (NA)	4	1984 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	10,5:1	92,80 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
	<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

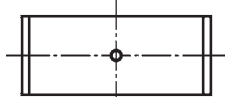
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

183 82,5 Cyl. 4

ATM		04.2000 → 03.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,5	92,80 mm
AZG		01.1998 → 12.2013	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,5	92,80 mm
AZH		04.2000 → 06.2006	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,5	92,80 mm
AZJ		01.1998 → 12.2013	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3	92,80 mm
AZM		11.2000 → 05.2005	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5	92,80 mm
BBX		04.2002 →	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85-88 kW	(115-120 PS)	10,5	92,80 mm
BDC		09.2002 → 10.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3	92,80 mm
BEJ		04.2001 → 01.2005	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3	92,80 mm
BER		01.1998 → 12.2013	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,3	92,80 mm
BEV		01.1998 → 12.2013	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85-86 kW	(116-117 PS)	10,3	92,80 mm
BGD		09.2002 → 10.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3	92,80 mm
BHP		10.1998 → 12.2013	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,3:1	92,80 mm
CBPA		10.1998 →	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85-86 kW	(116-117 PS)		92,80 mm

PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
↑									
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									

(1) ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка



71 768 6..(77 581 6..)

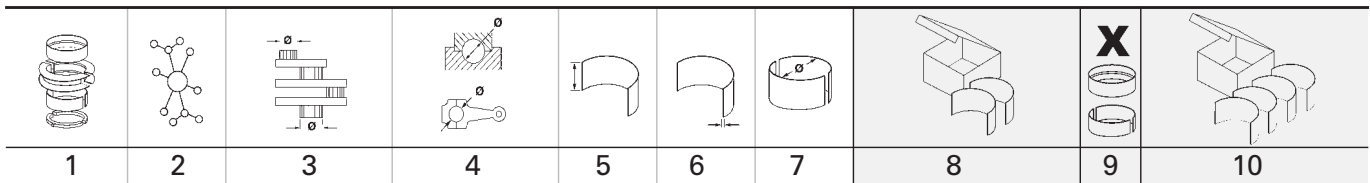
V

HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
184 82,5 Cyl. 4										
AWF	06.1998 → 06.2002		B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)	10,4:1	92,80 mm
AWG	06.1998 → 06.2002		B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,4:1	92,80 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640	
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>										
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)	
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
PL-B	St/B	21,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	77 198 690	
185 82,5 Cyl. 4										
ALT	11.2001 → 05.2005		B (NA)	4	1984 cm ³	5V	96 kW	(130 PS)	10,3	92,80 mm
BPY	10.2004 → 08.2015		B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,3	92,80 mm
BVX	01.2004 → 11.2010		B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)	
↑										
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4		
↓										
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
<p>71 768 6..(77 581 6..)</p>										
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600	

V



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
186 82,5 Cyl. 4										
AXW		10.2003 → 11.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
AXX		10.2004 → 11.2010	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,3	92,80 mm
BLR		10.2003 → 11.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BLX		10.2003 → 11.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BLY		10.2003 → 11.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BVY		10.2003 → 11.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BVZ		10.2003 → 11.2010	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)	11,5	92,80 mm
BWA		10.2004 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,3	92,80 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
↑										
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50				
↓										
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
	 71 768 6..(77 581 6..)									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50			5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD			2	79 221 600
PL-B	St/B	19,000	21,021 21,000	25,00		SEMI			4	77 705 690
187 82,5 Cyl. 4										
40 247 6.., 41 198 6..										
CAWA		09.2007 → 07.2018	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	10,5:1	92,80 mm
CAWB		10.2004 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	10,5	92,80 mm
CCZB		02.2009 → 07.2018	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		92,80 mm
CCZC		09.2007 → 07.2018	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)	9,6:1	92,80 mm
CCZD		05.2011 → 07.2018	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6:1	92,80 mm
CJKA		05.2011 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	10,5:1	92,80 mm
CJKB		07.2012 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		92,80 mm
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 111 600 (1) 37 111 610 (1) 37 111 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50			5	77 907 600 77 907 610 77 907 620
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD			2	79 418 600
	 72 907 6..(79 418 6..)									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690

188		82,5 Cyl. 4	40 247 6.., 41 198 6..						
CBFA	10.2004 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147-157 kW	(200-213 PS)	10,5	92,80 mm
CCTA	10.2004 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147-157 kW	(200-213 PS)	10,5	92,80 mm
CCZA	07.2005 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	9,6	92,80 mm
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 NEW 77 907 620 NEW
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD		2	79 418 600
<p>72 907 6..(79 418 6..)</p>									
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690

189		82,5 Cyl. 4	40 247 6.., 41 198 6..						
BHY	01.2005 →	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	10,5	92,80 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
<p>74 696 6..(87 200 6..)</p>									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	19,000	21,021 21,000	25,00		SEMI		4	77 705 690

190		82,5 Cyl. 4	40 247 6.., 41 198 6..						
BFF		B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(115 PS)		92,80 mm
BJZ	03.2006 →	B (NA)	4	1984 cm ³	4V	85 kW	(115 PS)		92,80 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
	 71 768 6..(77 307 6..)									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
191	82,5 Cyl. 4									
BYD Euro 4	09.2006 → 12.2008	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	169 kW (230 PS)	9,8	92,80 mm		
CDLA	11.2009 → 11.2017	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	195 kW (265 PS)	9,8	92,80 mm		
CDLC	11.2009 → 11.2017	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	188 kW (256 PS)	9,8	92,80 mm		
CDLF	11.2009 → 11.2012	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	199 kW (270 PS)	9,8	92,80 mm		
CDLG	05.2011 → 11.2012	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	173 kW (235 PS)	9,8	92,80 mm		
CDLK Euro 6	05.2014 → 11.2017	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	206 kW (280 PS)	9,8	92,80 mm		
CRZA	11.2009 → 11.2013	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	188-191 kW (256-260 PS)	9,8	92,80 mm		
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)	
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600	
192	82,5 Cyl. 4 40 247 6..., 40 251 6..									
BZB	05.2007 → 01.2012	B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	9,6	84,20 mm		
CCTB	08.2007 → 07.2018	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	125 kW (170 PS)	9,6	92,80 mm		
CGYA	11.2008 → 11.2010	B (A)	4	1798 cm ³	4V	112 kW (152 PS)	9,6	84,10 mm		
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 NEW (1) 37 111 620 NEW (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 NEW 77 907 620 NEW	
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690	
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 NEW (2)	
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала									
193	82,5 Cyl. 4 41 197 6..									
CDA A	05.2007 →	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW (160 PS)	9,6	84,10 mm		
CDAB	11.2008 → 12.2016	B (LA)	4	1798 cm ³	4V	112 kW (152 PS)	9,6	84,10 mm		
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 NEW (1) 37 111 620 NEW (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL		St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 908 600 77 908 610 <small>NEW</small> 77 908 620 <small>NEW</small>
AS		St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD		2	79 418 600
	72 907 6..(79 418 6..)									
PL-B		St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690
BU		St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 <small>NEW</small> (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала									
194										
	82,5 Cyl. 4 40 251 6..									
CEA	12.2009 →		B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	84,20 mm	
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)	
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 908 600 77 908 610 <small>NEW</small> 77 908 620 <small>NEW</small>	
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 <small>NEW</small> (2)	
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала									
195										
	82,5 Cyl. 4									
CKJA	06.2010 → 12.2017		B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85-88 kW	(115-120 PS)	11,5	92,80 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)	
↑										
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50				
↓										
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
	71 768 6..(77 581 6..)									
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)	
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										



								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	19,000	21,021 21,000	25,00		SEMI		4	77 705 690

196		82,5 Cyl. 4	41 198 6..						
CFPA Euro 4	12.2010 → 10.2016	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6	92,80 mm

PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 NEW (1) 37 111 620 NEW (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								

HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 NEW 77 907 620 NEW
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	--

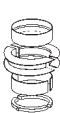

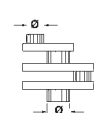
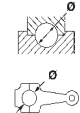
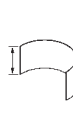

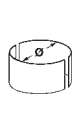
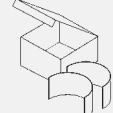

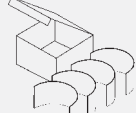

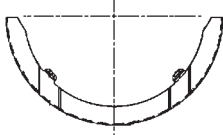

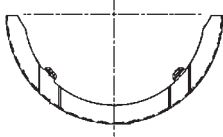
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD		2	79 418 600
				72 907 6..(79 418 6..)					

PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		4	77 909 690
-------------	------	------------------	------------------	-------	--	------	--	---	------------

BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 NEW (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								

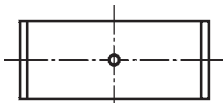

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
197		82,5 Cyl. 4	41 192 6..., 41 501 6..., 41 509 6..., 41 533 6..								
CHHA	04.2013 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)	9,6	92,80 mm		
CHHB Euro 6	04.2013 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	9,6	92,80 mm		
CJXA	05.2015 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)		92,80 mm		
CJXB Euro 6	11.2013 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)		92,80 mm		
CJXC Euro 6	11.2013 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	221-265 kW	(300-360 PS)	9,3:1	92,80 mm		
CJXD Euro 6	12.2016 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)		92,80 mm		
CJXE Euro 6	02.2016 → 03.2017	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	195 kW	(265 PS)		92,80 mm		
CJXG Euro 6	09.2016 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)		92,80 mm		
CPKA	06.2013 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		84,10 mm		
CPLA	12.2012 → 07.2019	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		92,80 mm		
CPPA	12.2012 → 07.2019	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)		92,80 mm		
CPRA	06.2013 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		84,10 mm		
CULA Euro 6	11.2013 → 11.2017	B (A)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6	92,80 mm		
CULC	11.2013 → 09.2018	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)		92,80 mm		
CXCA Euro 6	11.2013 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	9,6	92,80 mm		
CXCB Euro 6	04.2013 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	9,6	92,80 mm		
CXDA Euro 6	04.2013 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	9,6	92,80 mm		
CYFB	11.2014 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	215 kW	(292 PS)		92,80 mm		
CYRB	09.2018 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)		92,80 mm		
CYRC	05.2018 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	183 kW	(249 PS)		92,80 mm		
DCGA	07.2017 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	175 kW	(238 PS)	9,6	92,80 mm		
DEDA	05.2015 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	9,6	92,80 mm		
DJHA Euro 6	12.2016 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)		92,80 mm		
DJHB	12.2016 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)		92,80 mm		
DJHC	04.2017 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)		92,80 mm		
DJJA Euro 6	11.2014 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	215 kW	(292 PS)	9,3	92,80 mm		
DKTB Euro 6	03.2017 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)		92,80 mm		
DLBA	03.2017 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)		92,80 mm		
DLRA	11.2014 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	215 kW	(292 PS)	9,3	92,80 mm		
DLRB	04.2018 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)	9,3	92,80 mm		
DMFA Euro 6	08.2018 → 11.2020	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	9,6:1	92,80 mm		
DNUA Euro 6	04.2018 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	200 kW	(272 PS)		92,80 mm		
DNUC	12.2016 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)	9,3	92,80 mm		
DNUE Euro 6	11.2013 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	221 kW	(300 PS)		92,80 mm		
DRFA Euro 6	11.2018 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)		92,80 mm		
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 908 600 77 908 610 <small>NEW</small> 77 908 620 <small>NEW</small>		
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD		2	79 516 600 <small>NEW</small>		
	60 041 6..(79 516 6..)										

V

												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
198		82,5	Cyl. 4	41 501 6..								
CNTA Euro 6		11.2013 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	9,6	92,80 mm		
CNTC Euro 6		04.2013 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	9,6	92,80 mm		
DDSA		07.2017 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	130 kW	(177 PS)	11,65	92,80 mm		
DGUA		04.2017 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	137 kW	(186 PS)		92,80 mm		
DGVA		03.2017 →	B (A)	4	1984 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)		92,80 mm		
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка											
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	15,50	2,510	STD			5	37 034 600		
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD			2	79 516 600 NEW		
	 <p>60 041 6..(79 516 6..)</p>											
199		82,5	Cyl. 4	41 509 6..								
CNSA		07.2013 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		84,10 mm		
CNSB Euro 6		07.2013 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		84,10 mm		
CXBA		07.2013 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		84,10 mm		
CXBB		07.2013 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	125 kW	(170 PS)		84,10 mm		
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 111 600 (1) 37 111 610 NEW (1) 37 111 620 NEW (1)		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка											
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	15,50	2,510	STD			5	37 034 600		
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD			2	79 516 600 NEW		
	 <p>60 041 6..(79 516 6..)</p>											
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI			1	72 388 690 NEW (2)		
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравнивающего вала											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
200		82,5 Cyl. 4	41 192 6... , 41 509 6..								
CJSA Euro 6	02.2015 →	B (LA) 4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6	84,10 mm			
CJSB Euro 6	12.2014 →	B (LA) 4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6	84,10 mm			
CJSC Euro 6	02.2015 →	B (LA) 4	1798 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	9,6	84,10 mm			
CZPA Euro 6	01.2016 →	B (A) 4	1984 cm ³	4V	132 kW	(180 PS)	11,65	92,80 mm			
CZPB Euro 6	05.2017 →	B (A) 4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	11,65	92,80 mm			
CZPC Euro 6	11.2017 →	B (A) 4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	11,65	92,80 mm			
DAJA	11.2014 →	B (LA) 4	1798 cm ³	4V	141-169 kW	(192-230 PS)	9,6	84,20 mm			
DAJB	11.2014 →	B (LA) 4	1798 cm ³	4V	141 kW	(192 PS)		84,20 mm			
DKTA Euro 6	09.2018 →	B (LA) 4	1984 cm ³	4V	169 kW	(230 PS)		92,80 mm			
DKZA Euro 6	05.2017 →	B (A) 4	1984 cm ³	4V	140 kW	(190 PS)	11,65	92,80 mm			
DKZC	11.2017 →	B (A) 4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)		92,80 mm			
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50	4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	47,978 47,963	53,019 53,000	15,50	2,510	STD	5	37 034 600			
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD	2	79 516 600 <small>NEW</small>			
		60 041 6..(79 516 6..)									
201		82,5 Cyl. 4	40 247 6..								
CGM			B (A) 4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	92,80 mm			
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50	4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка										
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50	5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>			
202		82,5 Cyl. 4									
UR	01.1981 → 05.2002	AB (NA)	4	1984 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	92,80 mm			
URA	09.1994 → 12.1996	AB (NA)	4	1984 cm ³	2V	92 kW	(125 PS)	92,80 mm			
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75	4	87 581 600 (1) 87 581 610 (1) 87 581 620 (1) 87 581 630 (1)			
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75	1				
(1)	HL 4: 360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD	4	78 635 600			
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI	4	87 324 690			

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203 82,5 Cyl. 4									
CFEA 10.1998 → AB (NA) 4 1984 cm ³ 2V 85-88 kW (116-120 PS) 92,80 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
↑									
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
	 71 768 6..(77 581 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
204 82,5 Cyl. 4									
BEF 04.2002 → G (NA) 4 1984 cm ³ 2V 43 kW (58 PS) 92,80 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
	 74 696 6..(87 200 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
205 82,5 Cyl. 4									
CBSA G (NA) 4 1984 cm ³ 2V 37 kW (50 PS) 92,80 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
↑									
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuaci3n p3gina pr3xima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка 71 768 6..(77 581 6..)										
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)		
(2)	180° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620		
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)		
(3)	360° Ölnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка										
206		82,5 Cyl. 6	99 942 6..								
ACK		08.1996 → 12.1998	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm	
AGE		05.1997 → 09.1999	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	132 kW	(180 PS)	10,6	86,40 mm	
ALG		06.1997 → 11.2000	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm	
AMX		11.2000 → 05.2005	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm	
APR		01.1999 → 11.2000	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm	
AOD		08.1996 → 11.2000	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm	
ATQ		06.1997 → 08.2005	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	142 kW	(193 PS)	10,6	86,40 mm	
ATX		09.1999 → 11.2000	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6	86,40 mm	
BBG		09.1999 → 11.2010	B (NA)	6	2771 cm ³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6	86,40 mm	
PL	St/B/G	53,978 53,958	57,612 57,600	17,00	1,806	STD 0,25 0,50		6	77 698 600 77 698 610 77 698 620		
HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620		
		 72 528 6..(77 850 6..)									
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600		
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		6	77 704 690		
207		83 Cyl. 4	99 942 6..								
H		02.1962 → 11.1973	B (NA)	4	1493 cm ³	2V	32-33 kW	(44-45 PS)	7,8:1	69,00 mm	
PL	St/B/G	54,990 54,971	57,819 57,800	17,60	1,397	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 998 600 87 998 610 87 998 620 87 998 630 87 998 640		
HL	A	54,990 54,971	65,019 65,000	22,00	5,035	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	87 978 600 87 978 610 87 978 620 87 978 630 87 978 640		
2											
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице											

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 3	A	54,990 54,971	65,019 65,000	22,00	4,990	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	
HL 4	A	40,000 39,984	50,016 50,000	15,00	4,983	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,019 65,000	26,93	4,987	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	
	STD	27,046 - 27,091							
	0,25	27,046 - 27,091							
	0,50	27,046 - 27,091							
	0,75	27,046 - 27,091							
	1,00	27,046 - 27,091							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195								
	85 010 6..(87 978 6..)								
HL 2	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,285	STD 0,25 0,50		1	87 978 700 87 978 710 87 978 720
HL 3	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,240	STD 0,25 0,50		1	
HL 4	A	40,000 39,984	50,516 50,500	15,00	5,233	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,519 65,500	26,93	5,237	STD 0,25 0,50		1	
	STD	27,046 - 27,091							
	0,25	27,046 - 27,091							
	0,50	27,046 - 27,091							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195								
	85 010 7..(87 978 7..)								
HL 2	A	54,990 54,971	66,019 66,000	22,00	5,535	STD 0,25 0,50		1	87 978 800 87 978 810 87 978 820
HL 3	A	54,990 54,971	66,019 66,000	22,00	5,490	STD 0,25 0,50		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 HL 4	A	40,000 39,984	51,016 51,000	15,00	5,483	STD 0,25 0,50		1	
 PASS-L 1	A	54,990 54,971	66,019 66,000	26,93	5,487	STD 0,25 0,50		1	
 STD 27,046 - 27,091 0,25 27,046 - 27,091 0,50 27,046 - 27,091 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195 85 010 8..(87 978 8..)									
HL 2	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,285	STD		1	87 732 700
HL 3	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,240	STD		1	
HL 4	A	40,000 39,984	50,516 50,500	15,00	5,233	STD		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,519 65,500	26,93	5,237	STD		1	
 STD 27,046 - 27,091 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195 85 011 7..(87 732 7..)									
HL 2	A	54,740 54,721	66,519 66,500	22,00	5,910	0,25		1	87 978 815
HL 3	A	54,740 54,721	66,519 66,500	22,00	5,865	0,25		1	
HL 4	A	39,750 39,734	51,516 51,500	15,00	5,858	0,25		1	
PASS-L 1	A	54,740 54,721	66,519 66,500	26,93	5,862	0,25		1	
 0,25 27,046 - 27,091 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195 85 010 8..(87 978 8..)									
NW-L 1	A	25,000 24,987	27,521 27,500	20,00	1,245	STD 0,25		2	87 996 600 87 996 610

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 2	A	25,000 24,987	27,521 27,500	23,00	1,245	STD 0,25		2	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	28,00	1,245	STD 0,25		1	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	25,00	1,245	STD 0,25		1	
PL-B	St/B	22,000	24,003 23,970	23,40		SEMI		4	87 362 690

208 83 Cyl. 6

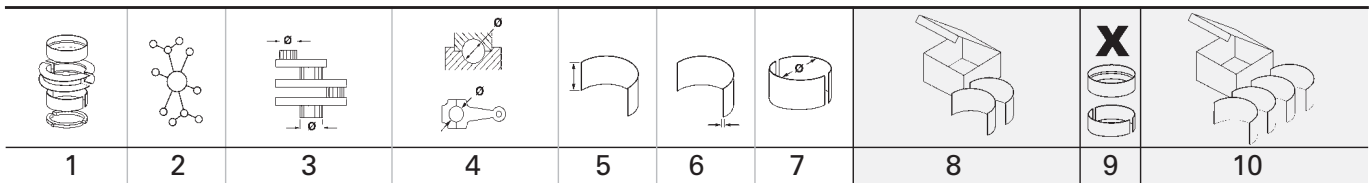
BKS	11.2004 → 05.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	17	91,40 mm
BMK	09.2004 → 05.2007	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	17	91,40 mm
BSP		D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(225 PS)	17:1	91,40 mm
BUN	04.2006 → 05.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	17	91,40 mm
CARA	06.2007 → 11.2008	D (A)	6	2967 cm ³	4V	171 kW	(233 PS)	17:1	91,40 mm
CASC	11.2007 → 05.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8:1	91,40 mm
CEXA	11.2008 → 03.2016	D (A)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)		91,40 mm
CEZA	12.2007 →	D (A)	6	2967 cm ³	4V	195 kW	(265 PS)		91,40 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	59,978 59,958	63,619 63,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50		6	37 048 600 37 048 610 37 048 620
PL ↓	St/B/G	59,978 59,958	63,619 63,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50			
HL	St/A/P	64,978 64,958	70,019 70,000	18,50	2,505	STD 0,25 0,50		4	77 949 600 77 949 610 NEW 77 949 620 NEW
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600

209 83 Cyl. 6

CASA	11.2007 → 03.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	16,8:1	91,40 mm
CASB	04.2006 → 05.2010	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	16,8	91,40 mm
CASD Euro 5	01.2010 → 03.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)		91,40 mm
CATA	11.2004 → 03.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	16,8	91,40 mm

PL ↑	St/B/S SPUTTER	59,978 59,958	63,619 63,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50		6	37 048 600 (1) 37 048 610 (1) 37 048 620 (1)
PL ↓	St/B/G	59,978 59,958	63,619 63,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50			
(1)	→ 10.2010								
PL ↑	St/B/S F SPUTTER	59,978 59,958	63,619 63,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50		6	77 948 600 (2) 77 948 610 NEW (2) 77 948 620 NEW (2)
PL ↓	St/A	59,978 59,958	63,619 63,600	16,40	1,801	STD 0,25 0,50			
(2)	11.2010 →								
HL	St/A/P	64,978 64,958	70,019 70,000	18,50	2,505	STD 0,25 0,50		4	77 949 600 77 949 610 NEW 77 949 620 NEW
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600



210		83 Cyl. 6									
CEXB Euro 5		11.2013 → 03.2016	D (A)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm		
CJGD		05.2011 → 03.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm		
CJMA		01.2010 → 03.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	91,40 mm		
CNRB		01.2010 → 03.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	176 kW	(240 PS)	91,40 mm		
CRCA		05.2011 → 03.2018	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	180 kW	(245 PS)	91,40 mm		
CRCD		01.2010 → 03.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	91,40 mm		
CVMD Euro 6		01.2018 →	D (LA)	6	2967 cm ³	4V	183 kW	(249 PS)	16 91,40 mm		
CVVA		09.2014 → 03.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	193 kW	(262 PS)	16,8 91,40 mm		
CVWA		01.2010 → 03.2018	D (A)	6	2967 cm ³	4V	150 kW	(204 PS)	16,8 91,40 mm		

PL	St/B/S F	59,978	63,619	16,40	1,801	STD		6	77 948 600
↑	SPUTTER	59,958	63,600			0,25			77 948 610 <small>NEW</small>
						0,50			77 948 620 <small>NEW</small>
PL	St/A	59,978	63,619	16,40	1,801	STD			
↓		59,958	63,600			0,25			
						0,50			
HL	St/A/P	64,978	70,019	18,50	2,505	STD		4	77 949 600
		64,958	70,000			0,25			77 949 610 <small>NEW</small>
						0,50			77 949 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	70,750	84,900		1,965	STD		4	79 274 600
		70,500	84,650						

211		84 Cyl. 4	91 320 7..								
AG		08.1970 → 07.1973	B (NA)	4	1584 cm ³	2V	32-39 kW	(44-53 PS)	6,6:1 71,50 mm		
PL	St/B/G	54,990	57,819	17,60	1,397	STD		4	87 998 600		
		54,971	57,800			0,25			87 998 610		
						0,50			87 998 620		
						0,75			87 998 630		
						1,00			87 998 640		
HL	A	54,990	65,019	22,00	5,035	STD		1	87 978 600		
2		54,971	65,000			0,25			87 978 610		
						0,50			87 978 620		
						0,75			87 978 630		
						1,00			87 978 640		
HL	A	54,990	65,019	22,00	4,990	STD		1			
3		54,971	65,000			0,25					
						0,50					
						0,75					
						1,00					
HL	A	40,000	50,016	15,00	4,983	STD		1			
4		39,984	50,000			0,25					
						0,50					
						0,75					
						1,00					
PASS-L	A	54,990	65,019	26,93	4,987	STD		1			
1		54,971	65,000			0,25					
						0,50					
						0,75					
						1,00					

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

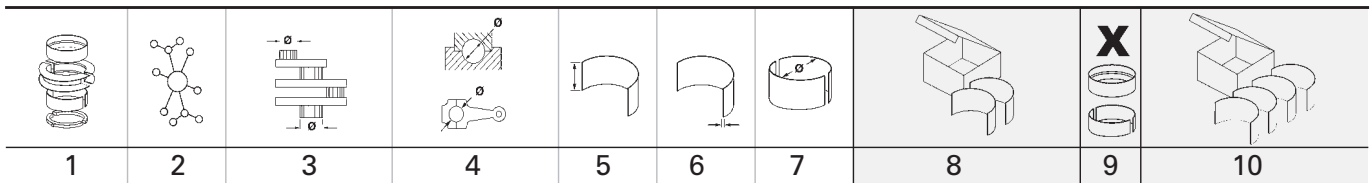


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	STD 27,046 - 27,091 0,25 27,046 - 27,091 0,50 27,046 - 27,091 0,75 27,046 - 27,091 1,00 27,046 - 27,091 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195 85 010 6..(87 978 6..)								
HL 2	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,285	STD 0,25 0,50		1	87 978 700 87 978 710 87 978 720
HL 3	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,240	STD 0,25 0,50		1	
HL 4	A	40,000 39,984	50,516 50,500	15,00	5,233	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,519 65,500	26,93	5,237	STD 0,25 0,50		1	
	STD 27,046 - 27,091 0,25 27,046 - 27,091 0,50 27,046 - 27,091 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195 85 010 7..(87 978 7..)								
HL 2	A	54,990 54,971	66,019 66,000	22,00	5,535	STD 0,25 0,50		1	87 978 800 87 978 810 87 978 820
HL 3	A	54,990 54,971	66,019 66,000	22,00	5,490	STD 0,25 0,50		1	
HL 4	A	40,000 39,984	51,016 51,000	15,00	5,483	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	66,019 66,000	26,93	5,487	STD 0,25 0,50		1	
	STD 27,046 - 27,091 0,25 27,046 - 27,091 0,50 27,046 - 27,091 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195 85 010 8..(87 978 8..)								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 2	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,285	STD		1	87 732 700
HL 3	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,240	STD		1	
HL 4	A	40,000 39,984	50,516 50,500	15,00	5,233	STD		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,519 65,500	26,93	5,237	STD		1	
 STD 27,046 - 27,091 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195 85 011 7..(87 732 7..)									
HL 2	A	54,740 54,721	66,519 66,500	22,00	5,910	0,25		1	87 978 815
HL 3	A	54,740 54,721	66,519 66,500	22,00	5,865	0,25		1	
HL 4	A	39,750 39,734	51,516 51,500	15,00	5,858	0,25		1	
PASS-L 1	A	54,740 54,721	66,519 66,500	26,93	5,862	0,25		1	
 0,25 27,046 - 27,091 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195 85 010 8..(87 978 8..)									
NW-L 1	A	25,000 24,987	27,521 27,500	20,00	1,245	STD 0,25		2	87 996 600 87 996 610
NW-L 2	A	25,000 24,987	27,521 27,500	23,00	1,245	STD 0,25		2	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	28,00	1,245	STD 0,25		1	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	25,00	1,245	STD 0,25		1	
PL-B	St/B	22,000	24,003 23,970	23,40		SEMI		4	87 362 690

V



212 84 Cyl. 6										
AXJ		04.2000 → 05.2001	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	10,8	95,90 mm
AYT		04.2002 → 05.2005	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	177 kW	(241 PS)	11,25	95,90 mm
AZZ		10.2002 → 11.2006	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	11	95,90 mm
BAA			B (NA)	6	3189 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	11,3	95,90 mm
BDL		04.2003 → 11.2009	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	170 kW	(231 PS)	11,3	95,90 mm
BFH		09.2002 → 06.2005	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	177 kW	(241 PS)	11,3	95,90 mm
BKJ		05.2003 → 11.2006	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	11	95,90 mm
BKK		08.2003 → 12.2009	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	173 kW	(235 PS)	11,3:1	95,90 mm
BKL		04.2002 → 11.2008	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	177 kW	(241 PS)	10,85	95,90 mm
BML		09.2002 → 06.2005	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	177 kW	(241 PS)	11,3	95,90 mm
BMV		10.2002 → 11.2006	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	162-177 kW	(220-241 PS)	11,3	95,90 mm
BMX		10.2002 → 11.2006	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	11,3	95,90 mm
BRJ		10.2002 → 11.2006	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	10,8	95,90 mm
BRK		02.2004 → 11.2008	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	177 kW	(241 PS)	10,85	95,90 mm
BUB		11.2005 → 05.2009	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	10,85	95,90 mm
CFLA		11.2003 → 12.2009	B (NA)	6	3189 cm ³	4V	173 kW	(235 PS)		95,90 mm
PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,404	STD 0,25 0,50			6	77 822 600 77 822 610 77 822 620
HL	St/A	59,978 59,958	65,010 65,000	17,00	2,501	STD 0,25 0,50			7	77 821 600 77 821 610 77 821 620

213 84 Cyl. 6										
BMF		05.2004 →	G (NA)	6	3189 cm ³	4V	54 kW	(73 PS)		95,90 mm
PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,404	STD 0,25 0,50			6	77 822 600 77 822 610 77 822 620
HL	St/A	59,978 59,958	65,010 65,000	17,00	2,501	STD 0,25 0,50			7	77 821 600 77 821 610 77 821 620

214 85,5 Cyl. 4 91 320 7... 91 322 7..										
126/A		08.1963 → 07.1991	B	4	1584 cm ³	2V	31 kW	(42 PS)	7,5:1	69,00 mm
311 (1.6L)			B	4	1584 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	7,5:1	69,00 mm
ACD		10.1992 →	B (NA)	4	1584 cm ³	2V	34-36 kW	(46-49 PS)	6,6	69,00 mm
AD		08.1968 → 12.1982	B (NA)	4	1584 cm ³	2V	35-48 kW	(48-50 PS)	7,5	69,00 mm
AM		03.1973 → 02.1979	B (NA)	4	1584 cm ³	2V	35 kW	(48 PS)	6,6	69,00 mm
AS		08.1970 → 12.1979	B (NA)	4	1584 cm ³	2V	37 kW	(50 PS)	7,5	69,00 mm
PL	St/B/G	54,990 54,971	57,819 57,800	17,60	1,397	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 998 600 87 998 610 87 998 620 87 998 630 87 998 640
HL 2	A	54,990 54,971	65,019 65,000	22,00	5,035	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			1	87 978 600 87 978 610 87 978 620 87 978 630 87 978 640
HL 3	A	54,990 54,971	65,019 65,000	22,00	4,990	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 4	A	40,000 39,984	50,016 50,000	15,00	4,983	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,019 65,000	26,93	4,987	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	
	STD 27,046 - 27,091 0,25 27,046 - 27,091 0,50 27,046 - 27,091 0,75 27,046 - 27,091 1,00 27,046 - 27,091 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195								
		85 010 6..(87 978 6..)							
HL 2	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,285	STD 0,25 0,50		1	87 978 700 87 978 710 87 978 720
HL 3	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,240	STD 0,25 0,50		1	
HL 4	A	40,000 39,984	50,516 50,500	15,00	5,233	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,519 65,500	26,93	5,237	STD 0,25 0,50		1	
	STD 27,046 - 27,091 0,25 27,046 - 27,091 0,50 27,046 - 27,091 Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195								
		85 010 7..(87 978 7..)							
HL 2	A	54,990 54,971	66,019 66,000	22,00	5,535	STD 0,25 0,50		1	87 978 800 87 978 810 87 978 820
HL 3	A	54,990 54,971	66,019 66,000	22,00	5,490	STD 0,25 0,50		1	
HL 4	A	40,000 39,984	51,016 51,000	15,00	5,483	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	66,019 66,000	26,93	5,487	STD 0,25 0,50		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
	STD 0,25 0,50	27,046 - 27,091 27,046 - 27,091 27,046 - 27,091							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195								
	<p>85 010 8..(87 978 8..)</p>								
HL 2	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,285	STD		1	87 732 700
HL 3	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,240	STD		1	
HL 4	A	40,000 39,984	50,516 50,500	15,00	5,233	STD		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,519 65,500	26,93	5,237	STD		1	
	STD	27,046 - 27,091							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195								
	<p>85 011 7..(87 732 7..)</p>								
HL 2	A	54,740 54,721	66,519 66,500	22,00	5,910	0,25		1	87 978 815
HL 3	A	54,740 54,721	66,519 66,500	22,00	5,865	0,25		1	
HL 4	A	39,750 39,734	51,516 51,500	15,00	5,858	0,25		1	
PASS-L 1	A	54,740 54,721	66,519 66,500	26,93	5,862	0,25		1	
	0,25	27,046 - 27,091							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195								
	<p>85 010 8..(87 978 8..)</p>								
NW-L 1	A	25,000 24,987	27,521 27,500	20,00	1,245	STD 0,25		2	87 996 600 87 996 610
NW-L 2	A	25,000 24,987	27,521 27,500	23,00	1,245	STD 0,25		2	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	28,00	1,245	STD 0,25		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	25,00	1,245	STD 0,25		1	
PL-B	St/B	22,000	24,003 23,970	23,40		SEMI		4	87 362 690

215 85,5 Cyl. 4

AJ	08.1970 → 12.1980	B (NA)	4	1584 cm ³	2V	36-37 kW	(48-50 PS)	7,5:1	69,00 mm
BA	01.1973 → 12.1976	B (NA)	4	1584 cm ³	2V	40-48 kW	(54-65 PS)		69,00 mm
BV	11.1969 → 12.1981	B (NA)	4	1584 cm ³	2V	48 kW	(65 PS)		69,00 mm
UH	07.1982 → 08.1986	B (NA)	4	1584 cm ³	2V	56 kW	(76 PS)		69,00 mm

PL-B	St/B	22,000	24,003 23,970	23,40		SEMI		4	87 362 690
------	------	--------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------

216 85,5 Cyl. 4

BP	07.1982 → 08.1986	AB (NA)	4	1584 cm ³	2V	51 kW	(69 PS)		69,00 mm
UJ	01.1981 → 12.1986	AB (NA)	4	1584 cm ³	2V	42-48 kW	(57-65 PS)		69,00 mm
UJA	08.1993 → 06.1996	AB (NA)	4	1584 cm ³	2V	43 kW	(58 PS)		69,00 mm
UK	01.1984 → 01.1998	AB (NA)	4	1584 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	11:1	69,00 mm

PL-B	St/B	22,000	24,003 23,970	23,40		SEMI		4	87 362 690
------	------	--------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------

217 86 Cyl. 4

2Y	04.1989 → 09.1994	B (NA)	4	1812 cm ³	2V	61 kW	(83 PS)	8,8	78,00 mm
----	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	---------	-----	----------

PL	St/A	48,000	51,020 51,000	19,90	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1407A
----	------	--------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	-----------------

HL	St/A	58,000	62,020 62,000	20,93	1,990	STD 0,50		5	MS-1407A
----	------	--------	------------------	-------	-------	-------------	--	---	-----------------

AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD		4	TW-1117A
----	------	--------	--------	--	-------	-----	--	---	-----------------

218 86 Cyl. 6

AXZ	11.2005 → 11.2010	B (NA)	6	3168 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	12	90,90 mm
-----	-------------------	--------	---	----------------------	----	--------	----------	----	----------

PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,404	STD 0,25 0,50		6	77 822 600 77 822 610 77 822 620
----	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

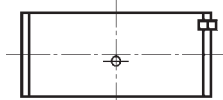
HL	St/A	59,978 59,958	65,010 65,000	17,00	2,501	STD 0,25 0,50		7	77 821 600 77 821 610 77 821 620
----	------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

219 86,5 Cyl. 4

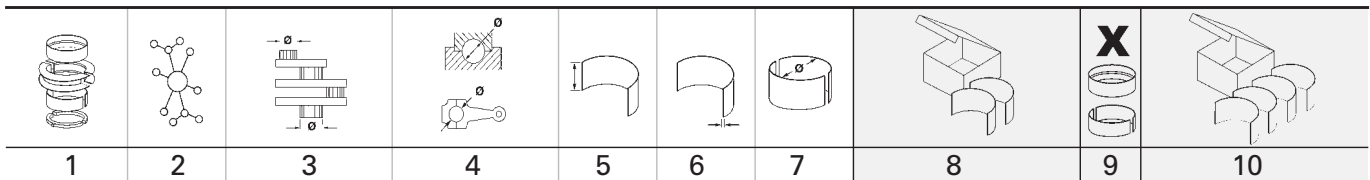
CH	04.1975 → 09.1983	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	55 kW	(75 PS)	8	84,40 mm
----	-------------------	--------	---	----------------------	----	-------	---------	---	----------

PL	St/B/G	47,970 47,950	51,619 51,600	21,00	1,805	STD		4	87 453 600 (1)
----	--------	------------------	------------------	-------	-------	-----	--	---	-----------------------

(1) 08.1976 →



74 230 6..(87 453 6..)



220		87 Cyl. 4	91 322 7..						
124 A		08.1961 → 07.1974 B	4	1584 cm ³	2V	33 kW	(45 PS)	7,5:1	66,60 mm (1)
(1) oversize from Ø 85,5 mm to Ø 87 mm									

PL	St/B/G	54,990 54,971	57,819 57,800	17,60	1,397	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 998 600 87 998 610 87 998 620 87 998 630 87 998 640
HL 2	A	54,990 54,971	65,019 65,000	22,00	5,035	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	87 978 600 87 978 610 87 978 620 87 978 630 87 978 640
HL 3	A	54,990 54,971	65,019 65,000	22,00	4,990	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	
HL 4	A	40,000 39,984	50,016 50,000	15,00	4,983	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,019 65,000	26,93	4,987	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		1	
		STD 27,046 - 27,091 0,25 27,046 - 27,091 0,50 27,046 - 27,091 0,75 27,046 - 27,091 1,00 27,046 - 27,091							
		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195							

V

HL 2	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,285	STD 0,25 0,50		1	87 978 700 87 978 710 87 978 720
HL 3	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,240	STD 0,25 0,50		1	
HL 4	A	40,000 39,984	50,516 50,500	15,00	5,233	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,519 65,500	26,93	5,237	STD 0,25 0,50		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
	STD 0,25 0,50	27,046 - 27,091 27,046 - 27,091 27,046 - 27,091							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195								
	<p>85 010 7..(87 978 7..)</p>								
HL 2	A	54,990 54,971	66,019 66,000	22,00	5,535	STD 0,25 0,50		1	87 978 800 87 978 810 87 978 820
HL 3	A	54,990 54,971	66,019 66,000	22,00	5,490	STD 0,25 0,50		1	
HL 4	A	40,000 39,984	51,016 51,000	15,00	5,483	STD 0,25 0,50		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	66,019 66,000	26,93	5,487	STD 0,25 0,50		1	
	STD 0,25 0,50	27,046 - 27,091 27,046 - 27,091 27,046 - 27,091							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195								
	<p>85 010 8..(87 978 8..)</p>								
HL 2	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,285	STD		1	87 732 700
HL 3	A	54,990 54,971	65,519 65,500	22,00	5,240	STD		1	
HL 4	A	40,000 39,984	50,516 50,500	15,00	5,233	STD		1	
PASS-L 1	A	54,990 54,971	65,519 65,500	26,93	5,237	STD		1	
	STD	27,046 - 27,091							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195								
	<p>85 011 7..(87 732 7..)</p>								
HL 2	A	54,740 54,721	66,519 66,500	22,00	5,910	0,25		1	87 978 815
HL 3	A	54,740 54,721	66,519 66,500	22,00	5,865	0,25		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL 4	A	39,750 39,734	51,516 51,500	15,00	5,858	0,25		1	
PASS-L 1	A	54,740 54,721	66,519 66,500	26,93	5,862	0,25		1	
		0,25 27,046 - 27,091	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,110 - 0,195						
		85 010 8..(87 978 8..)							
NW-L 1	A	25,000 24,987	27,521 27,500	20,00	1,245	STD 0,25		2	87 996 600 87 996 610
NW-L 2	A	25,000 24,987	27,521 27,500	23,00	1,245	STD 0,25		2	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	28,00	1,245	STD 0,25		1	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	25,00	1,245	STD 0,25		1	
PL-B	St/B	22,000	24,003 23,970	23,40		SEMI		4	87 362 690
221		89 Cyl. 6							
BHK		10.2005 → 05.2010	B (NA)	6	3597 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	12 96,40 mm
BLV		06.2005 → 12.2016	B (NA)	6	3580 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	12 95,90 mm
PL	St/A	53,978 53,958	56,819 56,800	17,00	1,404	STD 0,25 0,50		6	77 822 600 77 822 610 77 822 620
HL	St/A	59,978 59,958	65,010 65,000	17,00	2,501	STD 0,25 0,50		7	77 821 600 77 821 610 77 821 620
222		89 Cyl. 6							
BWS		04.2007 → 12.2016	B (NA)	6	3597 cm ³	4V	220 kW	(300 PS)	11,4 96,40 mm
HL	St/A	59,978 59,958	65,010 65,000	17,00	2,501	STD 0,25 0,50		7	77 821 600 77 821 610 77 821 620
223		90 Cyl. 4							
021			B	4	1679 cm ³	2V	48 kW	(66 PS)	7,8:1 66,00 mm
022			B	4	1679 cm ³	2V	59 kW	(80 PS)	8,2:1 66,00 mm
CA		08.1971 → 07.1973	B (NA)	4	1679 cm ³	2V	49 kW	(66 PS)	7,3 66,00 mm
W		01.1969 → 12.1973	B (NA)	4	1679 cm ³	2V	59-63 kW	(80-86 PS)	8,2 66,00 mm
PL	St/B/G	54,996 54,977	57,819 57,800	20,00	1,390	STD 0,25		4	87 976 600 87 976 610
NW-L 1 + 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	25,00	1,245	STD		3	87 975 600
NW-L 2	A	25,000 24,987	27,521 27,500	23,00	1,245	STD		2	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	28,00	1,245	STD		1	
<p>87 975 6..</p>									
PL-B	St/B	24,000	26,500 26,470	26,20		SEMI		4	87 345 690
224 91 Cyl. 4									
4Y 06.1989 → 07.1994 B (NA) 4 2237 cm ³ 2V 69 kW (94 PS) 8,8 86,00 mm									
PL	St/A	48,000	51,020 51,000	19,90	1,490	STD 0,25 0,50		4	CB-1407A
HL	St/A	58,000	62,020 62,000	20,93	1,990	STD 0,50		5	MS-1407A
AS	St/A	64,300	76,000		2,490	STD		4	TW-1117A
225 92 Cyl. 4									
22R 06.1989 → 03.1997 B (NA) 4 2366 cm ³ 2V 84 kW (114 PS) 9 89,00 mm									
PL	St/B/G	52,990	56,024 56,000	22,00	1,500	STD 0,25 0,50		4	CB-1133GP
HL	St/B/G	59,980	60,024 60,004	22,00	2,000	STD 0,50		5	MS-1405GP
AS	St/A	66,250	80,000		1,990	STD		4	TW-1133A
AS	St/A	66,250	80,000		2,740	STD		4	TW-1405A
226 93 Cyl. 4									
127 1.8 02.1974 → 01.1986 B 4 1795 cm ³ 2V 46 kW (62 PS) 7,3:1 66,00 mm									
AP 11.1973 → 07.1975 B (NA) 4 1795 cm ³ 2V 50 kW (68 PS) 7,3 66,00 mm									
AT 07.1973 → 03.1975 B (NA) 4 1795 cm ³ 2V 55 kW (75 PS) 7,5 66,00 mm									
PL	St/B/G	54,996 54,977	57,819 57,800	20,00	1,390	STD 0,25		4	87 976 600 87 976 610
NW-L 1 + 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	25,00	1,245	STD		3	87 975 600
NW-L 2	A	25,000 24,987	27,521 27,500	23,00	1,245	STD		2	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	28,00	1,245	STD		1	
<p>87 975 6..</p>									
PL-B	St/B	24,000	26,500 26,470	26,20		SEMI		4	87 345 690

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
227	93 Cyl. 4	40 307 6..., 97 412 7..								
AGK		07.1997 → 05.2003	D (A)	4	2799 cm ³	3V	92 kW	(125 PS)	20	103,00 mm
ATA		01.1999 → 07.2006	D (A)	4	2799 cm ³	3V	96 kW	(130 PS)	17,8	103,00 mm
AUH		05.2001 → 07.2006	D (A)	4	2799 cm ³	3V	116 kW	(158 PS)	17,8:1	103,00 mm
BCQ		05.2001 → 07.2006	D (LA)	4	2799 cm ³	3V	116 kW	(158 PS)	17,8	103,00 mm
PL	St/B/G	55,000 54,981	59,019 59,000	28,00	1,990	STD 0,25 0,50	79 381 600 79 381 610 79 381 620		4	
HL	St/B/G	70,000 69,981	75,019 75,000	22,40	2,480	STD 0,25 0,50	79 382 600 79 382 610 79 382 620		5	
AS	St/B	77,500 77,000	92,000 91,750		2,490	STD			2	79 380 600
PL-B	St/B	35,000 34,994	38,516 38,500	28,00	1,742	STD			4	77 757 600
228	94 Cyl. 4	92 803 6..								
039			B	4	1971 cm ³	2V	70 kW	(95 PS)	7,6:1	71,00 mm
039 (USA)			B	4	1971 cm ³	2V	68 kW	(90 PS)	7,6:1	71,00 mm
CJ		08.1975 → 07.1979	B (NA)	4	1970 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3	71,00 mm
CU		05.1979 → 04.1986	B (NA)	4	1970 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3	71,00 mm
CV		05.1979 → 12.1982	B (NA)	4	1970 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3	71,00 mm
GE		08.1976 → 06.1979	B (NA)	4	1970 cm ³	2V	51 kW	(70 PS)	7,3	71,00 mm
PL	St/B/G	49,996 49,983	52,813 52,800	20,00	1,390	STD 0,25 0,50			4	87 580 600 87 580 610 87 580 620
NW-L 1 + 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	25,00	1,245	STD			3	87 975 600
NW-L 2	A	25,000 24,987	27,521 27,500	23,00	1,245	STD			2	
NW-L 3	A	25,000 24,987	27,521 27,500	28,00	1,245	STD			1	
				87 975 6..						
PL-B	St/B	24,000	26,500 26,470	26,20		SEMI			4	87 345 690
229	94 Cyl. 4	90 129 7..								
DF		08.1982 → 07.1992	B (NA)	4	1913 cm ³	2V	44 kW	(60 PS)	8,4	68,90 mm
DG		08.1982 → 07.1992	B (NA)	4	1913 cm ³	2V	57 kW	(78 PS)	8,4	68,90 mm
DH		01.1983 → 02.1989	B (NA)	4	1913 cm ³	2V	60-62 kW	(82-84 PS)	8,4	69,00 mm
DJ		08.1984 → 07.1992	B (NA)	4	2109 cm ³	2V	82 kW	(112 PS)	10,5	76,00 mm
GW		08.1983 → 02.1989	B (NA)	4	1913 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	8,6	69,00 mm
MV		08.1985 → 07.1992	B (NA)	4	2109 cm ³	2V	67-71 kW	(91-97 PS)	8,7	76,00 mm
SR		10.1986 → 07.1992	B (NA)	4	2109 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	8,7	76,00 mm
SS		07.1989 → 07.1992	B (NA)	4	2109 cm ³	2V	68-70 kW	(92-95 PS)	8,7	76,00 mm
PL	St/B/G	54,990 54,971	57,819 57,800	17,60	1,397	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 998 600 87 998 610 87 998 620 87 998 630 87 998 640
HL I	St/A	59,990 59,971	66,019 66,000	19,80	3,003	STD			1	87 412 601 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL II	St/A	54,990 54,971	61,019 61,000	22,00	3,011	STD		1	
HL III	St/A	54,990 54,971	61,019 61,000	22,00	3,003	STD		1	
HL IV	A	40,000 39,984	50,016 50,000	15,00	4,983	STD		1	
(1)	07.1985 →								
AS	St/A	63,250 63,000	73,450 73,200		2,470	STD		2	78 681 600 (2)
(2)	07.1985 →								
PL-B	St/B	24,000	26,560 26,530	23,40		SEMI		4	87 313 690

230 98,43 Cyl. 4 91 118 6..									
4.236 01.1982 → 10.1986 D (NA) 4 3866 cm ³ 2V 55-65 kW (75-88 PS) 16:1 127,00 mm									
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

231 98,43 Cyl. 4									
T4.236 01.1982 → 12.1986 D (A) 4 3866 cm ³ 2V 66-76 kW (90-103 PS) 15,25:1 127,00 mm									
PL	St/B/G	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,762		4	77 860 600 77 860 610 77 860 630
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600

232



102 Cyl. 4

D 229-4		01.1983 →	D (NA)	4	3922 cm ³	2V	62-70 kW	(84-95 PS)	17:1	120,00 mm
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD	78 125 600 0,25 78 125 610 0,50 78 125 620		4	
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD	78 588 600 0,25 78 588 610 0,50 78 588 620 0,75 78 588 630		1	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD	78 126 600 0,25 78 126 610 0,50 78 126 620 0,75 78 126 630		4	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD	78 589 600 0,25 78 589 610 0,50 78 589 620 0,75 78 589 630		1	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600		1	
	STD	36,000 - 36,050		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210						

233



102 Cyl. 4

TD 229 EC 4		01.1987 → 03.1994	D (A)	4	3920 cm ³	2V	85-90 kW	(115-122 PS)		120,00 mm
PL	St/B/G	62,970 62,950	67,019 67,000	27,10	2,000	STD	78 588 600 0,25 78 588 610 0,50 78 588 620 0,75 78 588 630		1	
HL	St/B/G	69,970 69,961	75,019 75,000	28,10	2,490	STD	78 589 600 0,25 78 589 610 0,50 78 589 620 0,75 78 589 630		1	

234



102 Cyl. 4

4 BTAA		01.2008 →	D (LA)	4	3922 cm ³	2V	103-112 kW	(140-152 PS)	17:1	120,00 mm
ISBe-150 Euro 3		09.2005 →	D (LA)	4	3922 cm ³	4V	110 kW	(150 PS)		120,00 mm
PL	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620		0	
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600		4	
PL	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620			

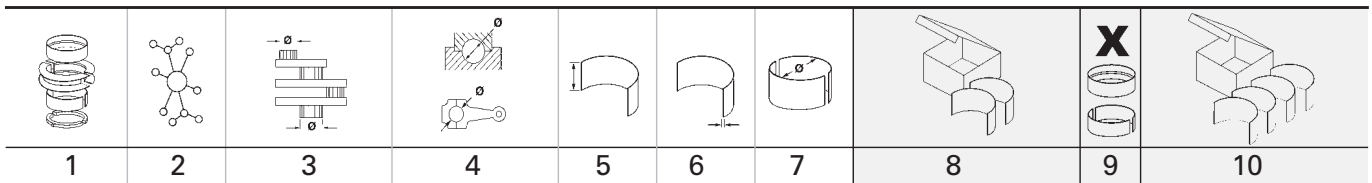
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600		
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 914 600 77 914 610 77 914 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1	
235 102 Cyl. 6 D 229-6 03.1981 → D (NA) 6 5883 cm ³ 2V 93-105 kW (126-143 PS) 16,6-16 120,00 mm ,6									
PL	St/B/G	57,970 57,951	62,019 62,000	27,10	1,992	STD 0,25 0,50	78 125 600 78 125 610 78 125 620	6	
HL	St/B/G	64,970 64,951	71,019 71,000	28,10	2,987	STD 0,25 0,50 0,75	78 126 600 78 126 610 78 126 620 78 126 630	6	
PASS-L	St/A	64,970 64,951	71,019 71,000	35,88	2,987	STD	78 127 600	1	
	STD	36,000 - 36,050		Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,120 - 0,210					

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
236	102	Cyl. 6	40 322 6.., 40 324 6.., 99 676 6..								
6 BTAA Euro 2		05.1998 →	D (LA)	6	5883 cm ³	2V	94-173 kW (124-235 PS)	17-17,6	120,00 mm		
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	1			
<p>79 331 6..</p>											
PL ↑	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620	0			
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600	6			
PL ↓	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620				
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600				
<p>79 389 6..</p>											
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		4	77 800 600 77 800 610 77 800 620		
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50					
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1			
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620		
HL 6↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50					
PASS-L 6↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1			
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1			

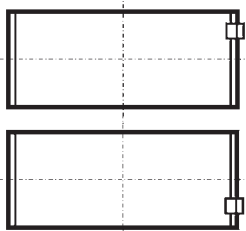
V



237 **102 Cyl. 6**

ISBe-250 Euro 3 07.2003 → D (LA) 6 5883 cm³ 4V 184 kW (250 PS) 120,00 mm

PL	St/B/G	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620	0	
↑									
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600	6	
↑									
PL	St/A	68,763 68,738	73,013 72,987	31,10	2,093	0,25 0,50	79 389 610 79 389 620		
↓									
PL	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD	79 389 600		
↓									



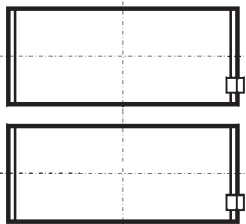
79 389 6..

HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
HL	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 915 600 77 915 610 77 915 620
PASS-L	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	1	

238 **102 Cyl. 6** 40 588 6..

ISB-250 Euro 1 07.2005 → 12.2014 D (LA) 6 5883 cm³ 4V 184-186 kW (250-253 PS) 120,00 mm

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---	--



79 331 6..


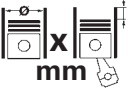






Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	 79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
 79 389 6..									
HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50			
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B		40,000 39,990	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI		6	77 892 690
239	 108 Cyl. 4	40 871 6..., 40 910 6..., 41 255 6...							
D 0834 LFL 63 07.2005 → D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 110 kW (150 PS) 125,00 mm Euro 5									
D 0834 LFL 64 01.2014 → D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 132-137 kW (180-186 PS) 125,00 mm Euro 5									
D 0834 LFL 65 01.2014 → D (LA) 4 4580 cm ³ 4V 162-166 kW (220-226 PS) 125,00 mm Euro 5									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD 0,25 0,50	79 434 600 79 434 610 79 434 620	4	
PL ↓	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G	87,000 86,980	92,022 92,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50	79 435 600 79 435 610 79 435 620	5	
AS	St/A	94,750 94,500	112,500 112,250		2,900	STD		4	79 436 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		4	77 926 690

V


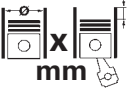

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240 108 Cyl. 6 40 217 6.., 40 871 6.., 40 910 6.., 41 255 6..									
D 0836 LFL 64 07.2005 → D (LA) 6 6871 cm ³ 4V 202-213 kW (275-290 PS) 125,00 mm Euro 5									
D 0836 LOH 64 01.2014 → D (LA) 6 6871 cm ³ 4V 209-213 kW (284-290 PS) 125,00 mm Euro 5									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD 0,25 0,50	79 434 600 79 434 610 79 434 620	6	
PL ↓	St/B/G	70,000 69,981	74,019 74,000	29,00	1,987	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G	87,000 86,980	92,022 92,000	26,00	2,480	STD 0,25 0,50	79 435 600 79 435 610 79 435 620	7	
AS	St/A	94,750 94,500	112,500 112,250		2,900	STD		4	79 436 600
PL-B	St/B	44,000 43,990	48,025 48,000	37,00 18,00		SEMI		6	77 929 690
241 114 Cyl. 6									
6 CT 8.3 Euro 2 02.1988 → D (A) 6 8270 cm ³ 2V 154-160 kW (209-218 PS) 17,3:1 135,00 mm 6 CTAA 8.3 01.1991 → D (LA) 6 8268 cm ³ 2V 213-235 kW (290-320 PS) 17,5:1 135,00 mm									
PL	St/B/G	76,012 75,987	81,013 80,988	38,10	2,470	STD 0,25		6	77 799 600 77 799 610
HL 1,2,3,5,6,7	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	32,10	3,452	STD 0,25		6	77 798 600 77 798 610
HL 4↓	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	32,10	3,452	STD 0,25			
PASS-L 4↑	St/A	98,013 97,988	105,018 104,980	42,85	3,452	STD 0,25		1	
NW-L	St/B	60,013 59,990	64,008 63,983	25,25	1,970	STD		7	77 802 600
PL-B	St/B	45,000 44,994	49,012 48,986	27,00 45,25		SEMI		6	77 797 690

V

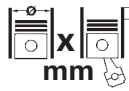

										
		Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos	
4.236		D (NA) 4	98,43 x 127	3866	2	16:1	55-65	75-88	28	
B 10	E	B (NA) 4	70 x 72	1108	2	8,5:1	33-35	45-48	1	
B 13		B (NA) 4	73 x 76,5	1289	2	8,5:1	49	66	2	
B 130		B (NA) 4	73 x 76,5	1289	2	9,6	42	57	2	
B 14	E	B 4	76 x 77	1397	2	9,25:1	46-53	63-72	4	
B 14.3	E	B (NA) 4	76 x 77	1397	2	9,2	46-53	63-72	4	
B 14.4	S	B (NA) 4	76 x 77	1397	2	9,25	50-53	68-72	4	
B 18	K, KP, KPD	B (NA) 4	81 x 83,5	1721	2		58-66	79-90	9	
B 18	E, EP, FP	B (NA) 4	81 x 83,5	1721	2		75-80	102-109	9	
B 18	FT	B (A) 4	81 x 83,5	1721	2	8	88-90	120-122	9	
B 18	U	B (NA) 4	82,7 x 83,5	1794	2	9,7	66	90	12	
B 18	A, D	B (NA) 4	84,13 x 80	1779	2	8,5	49-76	66-103	15	
B 18	B	B (NA) 4	84,2 x 80	1780	2	10	63-75	86-102	16	
B 18	aufgebohrt	B 4	88,9		2				20	
B 19	A, E	B (NA) 4	88,9 x 80	1986	2		60-86	82-117	20	
B 20	F 208	B 4	82,7 x 93	1998	2	9,5:1	80	109	12	
B 20	F	B (NA) 4	82,7 x 93	1998	2	9,5	80-88	108-120	11	
B 20	A, B, E	B (NA) 4	88,9 x 80	1986	2		60-103	82-140	20	
B 21	A, E	B (NA) 4	92 x 80	2127	2	9,3	71-91	97-124	22	
B 21	ET	B (A) 4	92 x 80	2127	2	7,5	114-115	155-156	22	
B 30	A, E, F	B (NA) 6	88,9 x 80	2978	2		92-118	125-160	21	
B 4184 KAT	S8	AB (NA) 4	83 x 83,1	1798	4	10,3:1	92	125	14	
B 4184	S11	B (NA) 4	83 x 83,1	1798	4	10,8:1	92	125	13	
B 4204	S4	AB (NA) 4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	146	19	
B 4204	S3	B (NA) 4	87,5 x 83,1	1999	4	10,8	107	146	18	
D 10 Euro 2	A 245, A 310, A 350, C 320, C 360	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2		180-265	245-360	56	
D 100	A, B	D (NA) 6	120,65 x 140	9600	2	17:1	122-147	166-200	53	
D 11	A-C, A-C MP, A-D (IPS), A-D MP	D (A) 6	123 x 152	10800	4	16,5:1			59	
D 11	A-E	D (A) 6	123 x 152	10800	4	16,5:1			60	
D 11	A-A, A-B	D (LA) 6	123 x 152	10800	4	16,5:1	493	670	58	
D 12 Euro 3	D-C MH, D-D MP, D-E MH, D-F MP, D-G MP, D-H MP	D (LA) 6	131 x 150	12130	4		216-570	294-775	74	
D 12 Euro 2	A 370, A 415, D-A MH, D-B MH, D-B MP	D (LA) 6	131 x 150	12130	4	17,5:1	272-405	370-550	74	
D 120		D 6	130,175 x 150	12000	2	17:1	177	240	65	
D 13	C 380 EURO5, C 420 EURO5, C 460 EURO5, C 500 EURO5, C 540 EURO5	D (LA) 6	131 x 158	12800	4		280-397	380-540	75	
D 16		D (NA) 4	78 x 83,6	1596	2	22,5	40	54	6	
D 16 Euro 2	B 470	D (LA) 6	144 x 165	16120	4	17,5:1	346	470	85	
D 16 Euro 2	C-A MG, C-A MH, C-B MH, C-C MH	D (LA) 6	144 x 165	16120	4	17,5:1	368-552	501-751	86	
D 19	T	D (A) 4	80 x 93	1870	2	20,5	66	90	7	
D 24		D (NA) 6	76,5 x 86,4	2383	2	23,5	58-61	79-83	5	
D 24	T	D (A) 6	76,5 x 86,4	2383	2	23	79-83	107-113	5	
D 24	TIC	D (LA) 6	76,5 x 86,4	2383	2	23	85-95	115-130	5	
D 4164	T	D (LA) 4	75 x 88,3	1560	4	18,3	80-81	109-110	3	
D 4192	T, T2, T3, T4	D (A) 4	80 x 93	1870	2		66-85	90-116	8	
D 4204	T	D (LA) 4	85 x 88	1998	4	19,5	100	136	17	
D 5 Euro 2	A-A TA, A-AT	D (LA) 4	108 x 130	4764	4	17,5:1	77-100	105-136	41	
D 50	A, B	D (NA) 6	95 x 120	5100	2	17:1	79-86	107-117	23	
D 5252	T	D (A) 5	81 x 95,5	2460	2	20,5	103	140	10	
D 60		D 6	98,43 x 120	5480	2	17:1	84-88	115-120	29	
D 60	A	D (NA) 6	98,43 x 120	5480	2	17:1	88-92	120-125	29	
D 7	A-A TA, A-AT	D (LA) 6	108 x 130	7146	2	17,5:1	112-148	152-201	45	
D 70	CHC, CRC	D 6	104,775 x 130	6730	2	17:1	102-106	139-145	36	
D 70	A, B	D (NA) 6	104,775 x 130	6700	2	17:1	106-110	144-150	35	
D 9 Euro 2	A2A, A2B, A2C, A2D, A2E, A2F	D (LA) 6	120 x 138	9364	4		221-423	300-575	51	
D10A320 Euro 2		D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	20:1	235	320	56	
D10A360 Euro 2		D (A) 6	120,65 x 140	9600	2	20:1	265	360	56	
D10B320 Euro 2		D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	20:1	235	320	56	
D10B360 Euro 2		D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	19,5:1	265	360	56	
D11-325		D (LA) 6	123 x 152	10837	4	17:1	239	325	58	
D11-355		D (LA) 6	123 x 152	10837	4	17:1	261	355	58	
D11-365		D (LA) 6	123 x 152	10837	4	17:1	268	365	58	
D11-385		D (LA) 6	123 x 152	10837	4	17:1	283	385	58	
D11-405		D (LA) 6	123 x 152	10837	4	16	298	405	58	
D11-425		D (LA) 6	123 x 152	10800	4	17:1	312	425	58	
D11A-330 Euro 3		D (LA) 6	123 x 152	10837	4		243	330	58	
D11A-370 Euro 3		D (LA) 6	123 x 152	10837	4	18,3:1	272	370	58	
D11A430 Euro 3		D (LA) 6	123 x 152	10837	4	18,3:1	317	431	58	
D11B390 Euro 4/5		D (LA) 6	123 x 152	10837	4	18,3:1	287	390	58	

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D11B430 Euro 4/5	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	18,3:1	316	430	58
D11C330 Euro 5	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,1:1	243	330	58
D11C370 Euro 5	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,3-18,3	272	370	58
D11C410 Euro 5	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,3-18,3	302	410	58
D11C450 Euro 5	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,1:1	332	450	58
D11K330 Euro 6	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,1:1	243	330	58
D11K370 Euro 6	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,1:1	272	370	58
D11K380 Euro 6	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,1:1	280	380	58
D11K410 Euro 6	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,1:1	302	410	58
D11K430 Euro 6	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,1:1	316	430	58
D11K450 Euro 6	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,1:1	332	450	58
D11K460 Euro 6	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17,1:1	338	460	58
D12A340 Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	250	340	74
D12A380 Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	279	380	74
D12A420 Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	309	420	74
D12B340 Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4		250	340	74
D12C340 Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,5:1	250	340	74
D12C380 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,5:1	279	380	74
D12C420 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,5:1	309	420	74
D12C460 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,5:1	338	460	74
D12D340 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	250	340	74
D12D380 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	279	379	74
D12D420 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	309	420	74
D12D425 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	317	431	79
D12D460 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	338	460	74
D12D500 Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	368	500	74
D12F390 Euro 4	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,3:1	287	390	74
D12F430 Euro 4	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,3:1	316	430	74
D13 375	D (A)	6	131 x 158	12777	4	17:1	276	375	75
D13 405	D (A)	6	131 x 158	12777	4	17:1	298	405	75
D13 425	D (A)	6	131 x 158	12777	4	17:1	313	425	75
D13 435	D (A)	6	131 x 158	12777	4	17:1	320	435	75
D13 455	D (A)	6	131 x 158	12777	4	17:1	335	455	75
D13 500	D (A)	6	131 x 158	12777	4	17:1	368	500	75
D13A360 Euro 5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	264	360	75
D13A400 Euro 5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	294	400	75
D13A440 Euro 5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	324	440	75
D13A480 Euro 5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	353	480	75
D13A520 Euro 5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	382	520	75
D13B-A MP	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,5:1	661	900	77
D13B-B MP	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	588	800	77
D13B-C MP	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,5:1	558	800	77
D13B-D MP	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	515	700	77
D13B-E MG	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	300-400	408-544	78
D13B-E MH	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	294-441	400-600	80
D13B-F MG	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	358-400	487-544	78
D13B-G MP	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,5:1	588-661	800-900	77
D13B-H MP	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,5:1	661	900	77
D13B-J MP	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,5:1	661	900	77
D13B-K MP	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,5:1	588	800	77
D13B-L MP	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,5:1	588	800	77
D13B-M MP	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	515	700	77
D13B-N MH	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	294-441	400-600	80
D13B360 Euro 4/5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	264	360	75
D13B400 Euro 4/5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	294	400	75
D13B440 Euro 4/5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	324	440	75
D13B500 Euro 4/5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	368	500	75
D13C1-A MG	D (A)	6	131 x 158	12800	4				78
D13C1-A MH	D (A)	6	131 x 158	12800	4				78
D13C1-A MP	D (A)	6	131 x 158	12800	4				78
D13C2-A MG	D (A)	6	131 x 158	12800	4				81
D13C2-A MH	D (A)	6	131 x 158	12800	4				78
D13C2-A MP	D (A)	6	131 x 158	12800	4				78
D13C380 Euro 5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	280-285	380-388	75
D13C420 Euro 5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	309	420	75
D13C460 Euro 5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	338-343	460-466	75
D13C500 Euro 5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	368	500	75















		Cyl.		cm³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
D13C540 Euro 5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	397	540	75
D13H440 Euro 5	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	324	440	75
D13K420 Euro 6	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,0:1	309	420	75
D13K460 Euro 6	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,0:1	338	460	75
D13K500 Euro 6	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,0:1	368	500	75
D13K540 Euro 6	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,0:1	397	540	75
D16A470 Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	346	470	85
D16A520 Euro 1	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	382	520	85
D16B520 Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	382	520	85
D16C550 Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	18:1	404	549	87
D16C610 Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	18:1	449	610	87
D16E540 Euro 4	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,3:1	396	540	86
D16E580 Euro 4	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,3:1	426	580	86
D16E660 Euro 4	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,3:1	485	660	86
D16G540 Euro 5	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,3:1	396	540	86
D16G600 Euro 5	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,3:1	441	600	86
D16G700 Euro 5	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,3:1	515	700	86
D16G750 Euro 5	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,3:1	551-552	749-751	86
D5A-B TA Euro 1	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,5:1	89-118	121-160	41
D5A-T Euro 1	D (A)	4	108 x 130	4764	2	17,5:1	77-81	105-110	41
D5A-TA Euro 1	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,5:1	89-118	121-160	41
D5K210 Euro 6	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	154-155	209-211	48
D5K240 Euro 6	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	176-177	239-241	48
D6A180 Euro 2	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	19:1	132	180	29
D6A210 Euro 2	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	19:1	154	210	29
D6A230 Euro 2	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	19:1	169	230	29
D6A250 Euro 2	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	19:1	184	250	29
D6B 180 Euro 2	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	19:1	132	180	29
D6B 220 Euro 2	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	19:1	162	220	29
D6B 250 Euro 3	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	19:1	184-185	250-252	29
D6D EAE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		107	145	27
D6D EFE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		107	145	27
D6D EHE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		81	110	27
D6D EJE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		110-119	150-160	27
D6D LAE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		122	166	27
D6D LBE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		113	154	27
D6D LCE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		103	140	27
D7A-B TA Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	17,6:1	130-174	177-237	45
D7A-T Euro 1	D (A)	6	108 x 130	7145	2	17,5:1	116-122	158-166	45
D7A-TA Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	17,5:1	130-174	177-237	45
D7A230 Euro 2	D (LA)	6	104,775 x 130	6700	2	18:1	169	230	37
D7A260 Euro 2	D (LA)	6	104,775 x 130	6700	2	18:1	191	260	37
D7A285 Euro 2	D (LA)	6	104,775 x 130	6700	2	18:1	210	286	37
D7B230 Euro 2	D (LA)	6	104,775 x 130	6700	2	18:1	169	230	37
D7B260 Euro 2	D (LA)	6	104,775 x 130	6700	2	18:1	191	260	37
D7C-B TA Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	17,6:1	146-195	199-265	46
D7C-TA Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	17,6:1	146-195	199-265	46
D7C215 Euro 2	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	19:1	158	215	39
D7C250 Euro 2	D (LA)	6	107 x 135	7300	2	19,5:1	184	250	39
D7C275 Euro 2	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	19,5:1	202	275	39
D7C290 Euro 2	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	19,5:1	213	290	39
D7C310 Euro 2	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	19,5:1	228	310	39
D7D EAE2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		143-153	194-208	47
D7D ECE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		143-153	194-208	47
D7D EEE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		125-134	170-182	47
D7D LAE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		165	224	47
D7D LBE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		155	211	47
D7E 240 Euro 4	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	177	240	44
D7E 280 Euro 4/5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	206	280	44
D7E 290 Euro 5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	213	290	44
D7E 320 Euro 4/5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	235	320	44
D7E EAE3 Euro 2	D	6	108 x 130	7146	4	18:1	143	194	44
D7F260 Euro 5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18,1:1	191	260	44
D7F290 Euro 5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18,1:1	213	290	44
D7F300 Euro 5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	221	301	44
D7F340 Euro 5	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18:1	250	340	44
D8A1-A MP Euro 2	D	6	110 x 135	7700	4	16,5:1	661	550	49
D8A4-A MP Euro 2	D	6	110 x 135	7700	4	16,5:1			49
D8K250 Euro 6	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	184	250	49




V

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos	
D8K280 Euro 6		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	206	280	49	
D8K320 Euro 6		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	235	320	49	
D8K350 Euro 6		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	258	350	49	
D9A260 Euro 3		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	18,6:1	191	260	50	
D9A300 Euro 3		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	18,6:1	221-224	300-305	50	
D9A340 Euro 3		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	18,6:1	250-251	340-341	50	
D9A380 Euro 3		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	18,6:1	279	380	50	
D9B260 Euro 5		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	18,5:1	191-194	260-264	50	
D9B300 Euro 4		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	18,5:1	221	300	50	
D9B310 Euro 5		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	18,5:1	228	310	50	
D9B340 Euro 4		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	18,5:1	250	340	50	
D9B360 Euro 4/5		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	18,5:1	265	360	50	
D9B380 Euro 4		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	18,5:1	280	380	50	
DH 12 Euro 3	B 340, B 380, B 420, B 425	D	6	120,65 x 140	9600	4	20:1	250-313	340-425	57
DH 12 Euro 3	H 340, H 380, H 420	D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	18,5:1	249-309	340-420	74
DH12D340 Euro 3		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	18,5:1	250	340	74
DH12D380 Euro 3		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	18,5:1	280	380	74
DH12D420 Euro 3		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	18,5:1	309	420	74
DH12E340 Euro 5		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	250	340	74
DH12E380 Euro 4		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	280	380	74
DH12E420 Euro 5		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	309	420	74
DH12E460 Euro 4		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	18,1:1	338	460	74
HD 100	A	D (NA) 6	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	129-147	175-200	53
MD 100	A, B	D	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	98-147	133-200	53
MD 70	B	D	6	104,775 x 130	6730	2	17:1	81-107	110-145	35
TAD 1030 Euro 1	GE	D (LA) 6	6	120 x 140	9600	2	17:1	222-258	302-351	52
TAD 1032	GE	D (LA) 6	6	120 x 140	9600	2	17:1	240-262	326-356	52
TAD 120	BHC	D (A) 6	6	130,175 x 150	11980	2	13,3:1	225-273	306-371	71
TAD 121	CHC	D (NA) 6	6	130,175 x 150	11980	2	14,2:1	238	324	67
TAD 1230	G, GE, P	D (LA) 6	6	130,175 x 150	11980	2	16:1	294-350	400-476	70
TAD 1231 Euro 1	GE	D (LA) 6	6	130,175 x 150	11980	2	16:1	260-304	354-413	70
TAD 1232 Euro 1	GE	D (LA) 6	6	130,175 x 150	11980	2	17,5:1	300-354	408-481	70
TAD 1250 Euro 3	VE	D (LA) 6	6	131 x 150	12130	2	18,1:1	259	352	74
TAD 1251 Euro 3	VE	D (LA) 6	6	131 x 150	12130	2	18,1:1	289	393	74
TAD 1252 Euro 3	VE	D (LA) 6	6	131 x 150	12130	2	18,1:1	313	426	74
TAD 1630	PB	D (LA) 6	6	144 x 165	16120	2				83
TAD 1640 Euro 2	VE	D (LA) 6	6	144 x 165	16120	2	17,5:1	527-579	717-787	86
TAD 164042GE-B		D (LA) 6	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	432-480	588-653	86
TAD 1662	VE EU5	D (LA) 6	6	144 x 165	16120	2	16,8:1	515	700	86
TAD 420	VE	D (LA) 4	4	101 x 126	4040	2	19:1	103	140	32
TAD 730	G, P	D (LA) 6	6	108 x 130	7150	2		190-233	258-317	45
TAD 840 Euro 2	GE	D	6	110 x 135	7700	4				49
TAD 880 Euro 5	VE	D	6	110 x 135	7700	4	17,2	160	218	49
TAD1140VE Euro 2		D (LA) 6	6	123 x 152	10837	4	17:1	235	320	58
TAD1141VE Euro 2		D (LA) 6	6	123 x 152	10837	4	17:1	265	360	58
TAD1142VE Euro 2		D (LA) 6	6	123 x 152	10837	4	17:1	285	387	58
TAD1150VE Euro 3		D (LA) 6	6	123 x 152	10837	4	17:1	235	320	58
TAD1151VE Euro 3		D (LA) 6	6	123 x 152	10837	4	17:1	265	360	58
TAD1152VE Euro 3		D (LA) 6	6	123 x 152	10837	4	17:1	285	387	58
TAD1170VE Euro 4		D (LA) 6	6	123 x 152	10837	4	17:1	235	320	58
TAD1171VE Euro 4		D (LA) 6	6	123 x 152	10837	4	17:1	265	360	58
TAD1172VE Euro 4		D (LA) 6	6	123 x 152	10837	4	17:1	285	387	58
TAD1240GE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	310-346	421-470	74
TAD1241GE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	323-387	439-526	74
TAD1241VE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	343	466	74
TAD1242GE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	352-430	479-585	74
TAD1242VE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	383	521	74
TAD1340VE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	240-256	326-348	76
TAD1341GE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	275-324	374-441	76
TAD1341VE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	259-275	352-374	76
TAD1342GE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	303-377	412-513	76
TAD1342VE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	294-310	400-421	76
TAD1343GE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	325-388	442-528	76
TAD1343VE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	316-332	430-451	76
TAD1344GE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	354-431	481-586	76
TAD1344VE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	336-352	457-479	76
TAD1345GE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	388-431	528-586	76
TAD1345VE Euro 2		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	377-394	513-536	76
TAD1350GE Euro 3		D (LA) 6	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	245-269	333-366	76


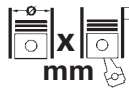








											
		Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos		
TAD1350VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	256	348	76		
TAD1351GE Euro 3	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	279-323	379-439	76		
TAD1351VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	285	387	76		
TAD1352GE Euro 3	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	314-376	427-511	76		
TAD1352VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	315	428	76		
TAD1353GE Euro 3	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	391-430	532-585	76		
TAD1353VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	345	469	76		
TAD1354GE Euro 3	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	328-376	446-511	76		
TAD1355GE Euro 3	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	344-390	468-530	76		
TAD1360VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	256	348	76		
TAD1361VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	285	387	76		
TAD1362VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	315	428	76		
TAD1363VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	345	469	76		
TAD1364VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	375	510	76		
TAD1365VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	405	551	76		
TAD1371VE Euro 4	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	285	387	76		
TAD1372VE Euro 4	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	315	428	76		
TAD1373VE Euro 4	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	345	469	76		
TAD1374VE Euro 4	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	375	510	76		
TAD1375VE Euro 4	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	405	551	76		
TAD1630G	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	395-474	537-644	83		
TAD1630GE Euro 1	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	15:1	360-395	490-537	83		
TAD1630P	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	330-415	449-564	83		
TAD1630V	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	330-415	449-564	83		
TAD1631G	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	435-546	591-742	83		
TAD1631GE	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	435-546	591-742	83		
TAD1640GE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	393-480	534-653	87		
TAD1640VE-B Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	405	551	86		
TAD1641GE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	430-546	585-742	87		
TAD1641VE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	406-420	552-571	86		
TAD1641VE-B Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	450	612	86		
TAD1642GE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	503-585	684-795	87		
TAD1642VE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	480-494	653-672	86		
TAD1642VE-B Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	515	700	86		
TAD1643GE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4		504-554	685-753	87		
TAD1643VE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	543-565	738-768	87		
TAD1643VE-B Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17:1	565	768	86		
TAD1650GE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	393-479	534-651	87		
TAD1650VE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	18:1	397	540	86		
TAD1650VE-B Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17:1	405	551	86		
TAD1651GE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	430-546	585-742	87		
TAD1660VE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	405	551	86		
TAD1661VE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	450	612	86		
TAD1662VE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	515	700	86		
TAD1670VE Euro 4	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	405	551	86		
TAD1671VE Euro 4	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	450	612	86		
TAD1672VE Euro 4	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	515	700	86		
TAD520GE Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,5:1	94-110	128-150	41		
TAD520VE Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18,1-19	107-118	145-160	41		
TAD530GE Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18:1	75-85	102-116	41		
TAD531GE Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18:1	88-101	120-137	41		
TAD532GE Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18:1	113-126	154-171	41		
TAD540VE Euro 2	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	105	143	48		
TAD541VE Euro 2	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	129	175	48		
TAD542VE Euro 2	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	160	218	48		
TAD550GE Euro 3	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18:1	76-94	103-128	42		
TAD550VE Euro 3	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5	105	143	48		
TAD551GE Euro 3	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18:1	89-110	121-150	42		
TAD551VE Euro 3	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5	129	175	48		
TAD552VE Euro 3	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5	160	218	48		
TAD560VE	D (LA)	4	108 x 130	4764	4	17,3:1	129	175	43		
TAD561VE	D (LA)	4	108 x 130	4764	4	17,3:1	155	211	43		
TAD570VE Euro 4	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	105	143	48		
TAD571VE Euro 4	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	129	175	48		
TAD572VE Euro 4	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	160	218	48		
TAD620VE Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5702	2	18,4:1	140-155	190-211	25		
TAD650VE Euro 3	D (LA)	6	101 x 126	6057	2	18,4:1	147	200	33		
TAD660VE Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5702	2	18,4:1	147	200	26		
TAD720GE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	17,5:1	140-163	190-222	45		







		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
TAD720VE Euro 2		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18,4-19	157-174	213-237	45
TAD721GE Euro 2		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18,1:1	162-197	220-268	45
TAD721VE Euro 2		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18,4-19	176-195	239-265	45
TAD722GE Euro 2		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18,1:1	179-218	243-296	45
TAD722VE Euro 2		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	19:1	212-220	288-299	45
TAD730GE Euro 2		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18:1	111-127	151-173	45
TAD731GE Euro 2		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18:1	134-153	182-208	45
TAD732GE Euro 2		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18:1	159-192	216-261	45
TAD733GE Euro 2		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18:1	176-213	239-290	45
TAD734GE Euro 2		D (LA) 6	108 x 130	7145	4	17:1	219-247	298-336	44
TAD740GE Euro 1		D (LA) 6	107 x 135	7284	2	17,2:1	220-251	299-341	40
TAD741GE Euro 1		D (LA) 6	107 x 135	7284	2	17,2:1	232	316	39
TAD750GE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18,1:1	113-141	154-192	47
TAD750VE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18,0:1	170-200	231-272	47
TAD751GE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18,0:1	132-166	179-226	47
TAD752GE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	4	18,1:1	158-196	215-266	44
TAD753GE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	4	18,1:1	175-218	238-296	44
TAD754GE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	4	17,0:1	219-245	298-333	44
TAD760VE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	2	18,1:1	180	245	47
TAD761VE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	4	17,3:1	160	218	44
TAD762VE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	4	17,3:1	185	252	44
TAD763VE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	4	17,3:1	210	286	44
TAD764VE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	4	17,3:1	225	306	44
TAD765VE Euro 3		D (LA) 6	108 x 130	7145	4	17,3:1	235	320	44
TAD840VE Euro 2		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	160	218	49
TAD841VE Euro 2		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	185	252	49
TAD842VE Euro 2		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	210	286	49
TAD843VE Euro 2		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	235	320	49
TAD851VE Euro 3		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	185	252	49
TAD852VE Euro 3		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	210	286	49
TAD853VE Euro 3		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	235	320	49
TAD870VE Euro 4		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	160	218	49
TAD871VE Euro 4		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	185	252	49
TAD872VE Euro 4		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	210	286	49
TAD873VE Euro 4		D (LA) 6	110 x 135	7698	4	17,5:1	235	320	49
TAD940GE Euro 2		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	20,2:1	240-273	326-371	50
TAD940VE Euro 2		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	20,2:1	171-190	232-258	50
TAD941GE Euro 2		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	17,4:1	281-323	382-439	50
TAD941VE Euro 2		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	20,2:1	201-220	273-299	50
TAD942VE Euro 2		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	20,2:1	235-250	320-340	50
TAD943VE Euro 2		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	20,2:1	236-279	321-379	50
TAD950VE Euro 3		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	20,2:1	178-191	242-260	50
TAD951VE Euro 3		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	20,2:1	205-224	279-305	50
TAD952VE Euro 3		D (LA) 6	120 x 138	9364	4	20,2:1	234-252	318-343	50
TAMD 102	A	D (LA) 6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	235-265	320-360	56
TAMD 120		D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1			67
TAMD 120	A, B	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	227-294	308-400	66
TAMD 121	D	D (A) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	217-310	295-420	69
TAMD 121	C	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	300	408	69
TAMD 122	A, D, P	D (LA) 6	130,175 x 150	12000	2		135-450	183-612	68
TAMD 162	A, B, C, C-B	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	15:1	217-450	295-612	84
TAMD 162	C-C	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	17:1	375	510	85
TAMD 163	A-A, P-A	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	17:1	404-566	550-770	85
TAMD 165	A, A-A, C, C-A, P, P-A	D (LA) 6	144 x 165	16120	2	17:1	375-552	510-751	85
TAMD 60	C	D (A) 6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-184	147-250	29
TAMD 61	A	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	15:1	225	306	29
TAMD 62	A	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	15:1	243	330	31
TAMD 63	L-A, P-A	D (LA) 6	98,43 x 120	5480	2	15:1	173-272	235-370	29
TAMD 70	D, E	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2		130-221	177-300	36
TAMD 70	A	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	14,5:1	184-206	250-280	35
TAMD 71	D	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	14:1	200	272	35
TAMD 71	A	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	14:1	263	357	36
TAMD 72	A, P-A, WJ-A	D (LA) 6	104,775 x 130	6730	2	15,6:1	316-331	430-450	36
TAMD74A		D (LA) 6	107 x 135	7284	2	17,2:1	154-257	209-349	39
TAMD74A-A		D (LA) 6	107 x 135	7284	2	17,2:1	154-257	209-349	39
TAMD74A-B		D (LA) 6	107 x 135	7284	2	17,2:1	154-257	209-349	39
TAMD74C-A		D (LA) 6	107 x 135	7284	2	17,2:1	294-331	400-450	39
TAMD74C-B		D (LA) 6	107 x 135	7284	2	17,2:1	294-331	400-450	39
TAMD74L-A		D (LA) 6	107 x 135	7284	2	17,2:1	316	430	39

			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
TAMD74L-B	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	316	430	39	
TAMD74P-A Euro 2	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	353	480	39	
TAMD74P-B Euro 2	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	353	480	39	
TD 100	A, B, BG, CHC, F, G, GA, GG	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2		151-220	205-299	53
TD 101	G	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	192-202	261-275	53
TD 101	GA, GE, GG	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	200	272	54
TD 101	F, FA, FC, FD, KC	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		215-228	292-310	53
TD 102	FDQ, FF, FH, FM, FQ, GB	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		185-252	252-343	53
TD 102 Euro 1	F, FD	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	230-234	313-318	53
TD 102 Euro 1	FL	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	16:1	234	318	53
TD 103 Euro 1	E	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	210-235	286-320	53
TD 103 Euro 1	ES	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	210-235	286-320	53
TD 120	F, FA, FB	D (LA)	6	130,175 x 150	11980	2	14,2:1	213-265	290-360	65
TD 120	FTQ	D (LA)	6	130,175 x 150	11980	2	14,2:1	220	299	67
TD 120	A, C, D, E	D (A)	6	130,175 x 150	11980	2		225-273	306-371	66
TD 120	G, GA	D (A)	6	130,175 x 150	11980	2		226-243	307-330	65
TD 120	FC	D (LA)	6	130,175 x 150	11980	2	14,2:1	265	360	66
TD 121	G, GD	D (A)	6	130,17 x 150	11980	2	14,2:1	235-243	320-330	62
TD 121	F	D (LA)	6	130,17 x 150	11980	2	14,2:1	272-283	370-385	62
TD 121	FH, FK	D (LA)	6	130,175 x 150	11980	2	14,2:1	232-280	315-381	68
TD 121	A	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	243	330	68
TD 121	FE, FF, GG	D (LA)	6	130,175 x 150	11980	2	14,2:1	243-283	330-385	67
TD 121	GP	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	16:1	243-283	330-385	70
TD 121	FD	D (LA)	6	130,175 x 150	11980	2	14,2:1	283	385	69
TD 1210	G	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2		230	313	70
TD 122	F	D (A)	6	130 x 150	11980	2	15:1	257-262	350-356	61
TD 122	FS	D (LA)	6	130,17 x 150	11980	2	15:1	287-291	395-396	63
TD 122	ED, F (USA), FAQ, FBQ, FCQ, FK, FKQ, FR, GA, GB, GH, KBE, KE, KHD	D (LA)	6	130,175 x 150		2		179-396	243-538	68
TD 122	FA, FTO	D (A)	6	130,175 x 150	11980	2	16:1	221-396	300-538	68
TD 122 Euro 1	FH	D (LA)	6	130,18 x 150	11980	2	16:1	262	356	73
TD 122	FL	D (LA)	6	130,18 x 150	11980	2	16:1	291	396	73
TD 123	F	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	17,8:1			68
TD 123 Euro 1	EA, EB	D (A)	6	130,175 x 150	11980	2	17,8:1	224-301	305-409	68
TD 123 Euro 1	EC, ED	D (LA)	6	130,175 x 150	11980	2	17,8:1	270-301	367-410	68
TD 123 Euro 1	E, ES	D (A)	6	130,18 x 150	11980	2	17,8:1	262-298	356-405	73
TD 162	AG, FJ, FS	D (LA)	6	144 x 165		4		217-405	295-551	82
TD 162 Euro 0	F	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	330-357	450-485	82
TD 162	FL	D (A)	6	144 x 165	16123	4	16:1	330-357	450-485	82
TD 420	VE	D (LA)	4	101 x 126	4040	2	19	75	102	32
TD 50	A, B	D (A)	6	95,25 x 120	5130	2	17:1	108-121	147-165	24
TD 60	D	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-113	147-154	30
TD 60	A, B, C, DG	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2		108-132	147-180	29
TD 61	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, B, F, FB, G	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2		103-153	140-207	29
TD 61	GA, GB, GC, GE, GS	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	112-132	152-180	29
TD 63 Euro 1	E, ES, KDE	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	88-154	120-210	29
TD 640 Euro 1	VE	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2		129	175	31
TD 70	ES, FS, G	D (A)	6	104,77 x 130	6700	2	14,5:1	147-180	200-245	34
TD 70	A, B, E, F, H, HA	D (A)	6	104,775 x 130	6700	2		136-180	185-245	35
TD 71	FS, G	D (LA)	6	104,77 x 130	6730	2	15,5:1	178-184	242-250	34
TD 71	E, F, FA, FC, GE	D (A)	6	104,775 x 130		2	15,5:1	169-180	220-245	35
TD 71	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, FQ, FQK, FSO, FSQ	D (LA)	6	104,775 x 130		2	15,5:1	169-184	220-250	35
TD 720 Euro 1	VE	D (LA)	6	108 x 130	7146	4	18,4:1	122	166	45
TD 73	G	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	169	230	35
TD 73 Euro 1	E, ES	D (LA)	6	104,775 x 130	6700	2	17,7:1	169-191	230-260	35
TD 73 Euro 1	KFE	D (LA)	6	105 x 130	6730	2	17,7:1	170-190	231-258	38
TD 730 Euro 1	VE	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2		150	204	36
TD520GE Euro 1		D (A)	4	108 x 130	4764	2	17,5-19	78-89	106-121	41
TD520VE Euro 1		D (A)	4	108 x 130	4764	2	18,4-19	81	110	41
TD720GE Euro 1		D (A)	6	108 x 130	7145	2	17,5:1	117-134	159-182	45
TD720VE-PP Euro 1		D (A)	6	108 x 130	7145	2	18,4:1	115	156	45
TDF 71	F	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	15,5:1	169	230	35
THD 100	DA, DB, DC, E	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	133-203	181-276	53
THD 100	EA, EE, EK	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	133-212	180-288	54
THD 100	A, D, DD, EB, EC	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2		139-203	200-276	53
THD 100	ED	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	160-203	218-276	54
THD 101	G, GB, GC, GD	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	160-234	218-318	53





V

				Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
THD 101	K, KE	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	203-235	276-320	54	
THD 101	KB, KC, MC	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	210-228	286-310	53	
THD 102	KD, KE	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	16:1	235-252	320-343	53	
THD 103 Euro 1	KB, KD, KF	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2		180-250	245-340	53	
THD 103 Euro 2	E, ES	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	235	320	53	
THD 104 Euro 2	KF	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		180	245	53	
THD 104 Euro 1	KB	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	210	285	53	
TID 121	B, FG, KG, KGP, KP, KPB, LG, LGP, LP, LPB	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2		217-305	295-415	68	
TID 162	AG, AGP, AP, APB	D (LA)	6	144 x 165	16120	2		217-405	295-551	83	
TMD 100	A	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	17:1	143-194	195-264	55	
TMD 102	A	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	104-200	141-272	56	
TMD 120	A	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	169-243	230-330	66	
TMD 121	C	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	164-243	223-330	68	
TMD 122	A, GB, KBE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	221-283	300-385	68	
TMD 70	C	D (A)	6	104,775 x 130	6730	2	16:1	110-147	150-200	36	
TWD 1030 Euro 1	ME	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	18:1	235	320	56	
TWD 1210	V	D (LA)	6	130,17 x 150	12000	2	13,3:1			64	
TWD 1210	P	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2				70	
TWD 1210 Euro 1	G	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1	160-294	218-400	70	
TWD 1211	G, P, V	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2		260-325	354-442	70	
TWD 1230	VE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2				72	
TWD 1231	VE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2		310	422	72	
TWD 1620	G	D (LA)	6	144 x 165	16120	2	15:1	217-405	295-551	84	
TWD 1630	PP	D (LA)	6	144 x 165	16120	2				83	
TWD 630 Euro 1	VE	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	140	190	31	
TWD 731 Euro 1	VE	D (LA)	6	104,775 x 130	6721	2		175	238	36	
TWD1240VE Euro 2		D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,5:1	294-310	400-421	74	
TWD1630G		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	350-430	476-585	83	
TWD1630P		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	288-383	392-521	83	
TWD1630V		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	288-383	392-521	83	
TWD1643GE Euro 2		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	536-644	729-876	86	
TWD1644GE Euro 2		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	554-640	753-870	86	
TWD1645GE Euro 2		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	595-681	809-926	86	
TWD1652GE Euro 3		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	505-557	687-757	86	
TWD1653GE Euro 3		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	547-604	744-821	86	
TWD1663GE Euro 4		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	593-655	806-891	86	
TWD1672GE Euro 4		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	532-585	723-795	86	
TWD1673GE Euro 4		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	595-655	809-891	86	
TWD1683GE Euro 5		D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	570-655	775-891	86	
TWD740GE		D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	178-222	242-302	40	
TWD740VE Euro 1		D (LA)	6	107 x 135	7284	2		151-203	205-276	40	





				Pos					Pos
					2.0 08.1974 → 07.1975 B 20 A B 20				
140 (142, 144)					2.0 01.1977 → 01.1982 B 19 A B 20				
1.8	08.1966 → 07.1968	B 18 A	B	15	2.0	08.1980 → 12.1984	B 19 A	B	20
1.8	09.1966 → 12.1968	B 18 B	B	16	2.1	01.1975 → 07.1975	B 21 A	B	22
1.8 S	07.1967 → 12.1968	B 18 B	B	16	2.1	01.1975 → 07.1979	B 21 E	B	22
2.0	09.1968 → 12.1971	B 20 E	B	20	2.1	08.1975 → 07.1980	B 21 A	B	22
2.0	01.1969 → 07.1974	B 20 A	B	20	2.1	01.1977 → 08.1978	B 21 E	B	22
2.0	09.1970 → 04.1975	B 20 E	B	20	2.1	08.1980 → 07.1984	B 21 A	B	22
2.0	09.1971 → 08.1972	B 20 A	B	20	2.1 Turbo	08.1980 → 07.1985	B 21 ET	B	22
2.0	08.1972 → 08.1973	B 20 A	B	20	2.4 Diesel	04.1979 → 08.1993	D 24	D	5
2.0 S	01.1969 → 09.1972	B 20 B	B	20	2.4 Diesel	08.1988 → 08.1993	D 24	D	5
2.0 S	09.1972 → 08.1975	B 20 F	B	11	260 (P262, P264)				
3.0	01.1968 → 08.1973	B 30 E	B	21	2.1	09.1979 → 12.1980	B 21 E	B	22
3.0	01.1968 → 08.1973	B 30 F	B	21	2.4 D	09.1979 → 12.1981	D 24	D	5
140 Estate (145)					260 Estate (P265)				
1.8 S	08.1966 → 07.1968	B 18 A	B	15	2.4 D	09.1979 → 12.1980	D 24	D	5
1.8 S	08.1966 → 07.1968	B 18 B	B	16	340-360 (343, 345)				
2.0 S	01.1969 → 07.1974	B 20 A	B	20	1.3	01.1989 → 12.1990	B 13	B	2
2.0 S	08.1972 → 07.1973	B 20 B	B	20	1.4	01.1976 → 07.1983	B 14.4 S	B	4
2.0 S	08.1972 → 07.1973	B 20 E	B	20	1.4	08.1979 → 07.1983	B 14.3 E	B	4
2.0 S	08.1972 → 07.1974	B 20 B	B	20	1.4	08.1982 → 08.1985	B 14.3 E	B	4
2.0 S	09.1973 → 02.1975	B 20 F	B	11	1.4	08.1983 → 07.1986	B 14.4 S	B	4
160					1.4	08.1986 → 12.1988	B 14.4 S	B	4
3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30	B	21	1.4	08.1987 → 07.1988	B 14.4 S	B	4
3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	21	1.6 Diesel	08.1984 → 07.1991	D 16	D	6
3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 F	B	21	2.0	08.1980 → 07.1983	B 19 A	B	20
164 (164)					2.0	08.1980 → 07.1984	B 19 A	B	20
2.9	08.1972 → 07.1974	B 30 E	B	21	2.0	08.1982 → 07.1984	B 19 E	B	20
2.9 E	08.1968 → 07.1973	B 30 A	B	21	2.0	08.1982 → 07.1984	B 19 E	B	20
3.0	09.1968 → 12.1972	B 30 F	B	21	2.0	08.1983 → 07.1984	B 19 A	B	20
3.0 E	09.1972 → 12.1974	B 30 F	B	21	340-360 Saloon (344)				
165					1.3	01.1989 → 12.1990	B 13	B	2
3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30	B	21	1.4	01.1983 → 12.1986	B 14.3 E	B	4
3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	21	1.4	08.1983 → 07.1986	B 14.4 S	B	4
3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 F	B	21	1.4	08.1986 → 12.1988	B 14.4 S	B	4
166					1.4	08.1987 → 07.1988	B 14.4 S	B	4
3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30	B	21	1.6 Diesel	08.1984 → 07.1991	D 16	D	6
3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 E	B	21	2.0	08.1982 → 07.1984	B 19 A	B	20
3.0i	01.1968 → 07.1973	B 30 F	B	21	2.0	08.1983 → 07.1984	B 19 A	B	20
1800					2.0	08.1983 → 07.1984	B 19 E	B	20
2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 A	B	20	343				
2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 B	B	20	1.4	08.1976 → 07.1991	B 14 E	B	4
2.0	01.1968 → 07.1973	B 20 E	B	20	345				
P-S	01.1962 → 1969	B 18 B	B	16	1.4	02.1976 → 07.1991	B 14 E	B	4
P-S	1968 → 08.1973	B 30 E	B	21	440				
P-S	1968 → 08.1973	B 30 F	B	21	2.0i	08.1982 → 07.1984	B 19 E	B	20
240 (P242, P244)					440 (445)				
2.0	08.1974 → 07.1976	B 20 A	B	20	1.7	09.1988 → 08.1989	B 18 EP	B	9
2.0	09.1974 → 12.1975	B 19 A	B	20	1.7	09.1988 → 08.1989	B 18 K	B	9
2.0	01.1977 → 07.1979	B 19 A	B	20	1.7	09.1988 → 08.1989	B 18 KP	B	9
2.0	08.1980 → 08.1983	B 19 A	B	20	1.7	09.1988 → 12.1996	B 18 EP	B	9
2.0	08.1984 → 12.1993	B 19 E	B	20	1.7	09.1988 → 12.1996	B 18 KP	B	9
2.0	09.1988 → 12.1993	B 19 E	B	20	1.7	08.1989 → 12.1996	B 18 FP	B	9
2.1	01.1975 → 07.1975	B 21 A	B	22	1.7 Turbo	08.1988 → 07.1996	B 18 FT	B	9
2.1	01.1975 → 07.1980	B 21 E	B	22	1.7 Turbo	01.1991 → 12.1996	B 18 FT	B	9
2.1	09.1975 → 12.1977	B 21 A	B	22	1.8	01.1992 → 07.1996	B 18 U	B	12
2.1	09.1975 → 12.1979	B 21 E	B	22	1.8	09.1995 → 12.1996	B 18 U	B	12
2.1	09.1977 → 12.1978	B 21 A	B	22	1.9 Turbo-Diesel	07.1994 → 12.1996	D 19 T	D	7
2.1	08.1979 → 07.1980	B 21 A	B	22	2.0	01.1993 → 07.1995	B 20 F	B	11
2.1	08.1980 → 07.1984	B 21 A	B	22	2.0	08.1993 → 07.1996	B 20 F	B	11
2.1	09.1980 → 12.1985	B 21 ET	B	22	460 (464)				
2.1	01.1983 → 12.1984	B 21 A	B	22	1.7	09.1988 → 07.1996	B 18 KP	B	9
2.1	09.1983 → 12.1984	B 21 A	B	22	1.7	08.1989 → 07.1992	B 18 E	B	9
2.1 Turbo	08.1980 → 07.1984	B 21 ET	B	22	1.7	08.1989 → 07.1992	B 18 EP	B	9
2.4 D	09.1981 → 12.1984	D 24	D	5	1.7	09.1990 → 07.1996	B 18 KP	B	9
2.4 Diesel	01.1979 → 07.1985	D 24	D	5	1.7 Turbo	08.1989 → 07.1996	B 18 FT	B	9
2.4 Diesel	08.1987 → 08.1993	D 24	D	5	1.7 Turbo	01.1991 → 07.1996	B 18 FT	B	9
240 Kombi (P245)					1.8	01.1992 → 07.1996	B 18 U	B	12
					1.9 Turbo-Diesel	07.1994 → 07.1996	D 19 T	D	7

 				Pos	 				Pos
2.0	01.1993 → 07.1995	B 20 F	B	11	10 M	01.1981 →	TD 101 KC	D	53
2.0	08.1993 → 07.1996	B 20 F	B	11	10 M	01.1981 →	THD 101 K	D	54
480 (482)					10 M	01.1981 →	THD 101 KB	D	53
1.7	08.1986 → 07.1988	B 18 E	B	9	10 M	01.1981 →	THD 101 MC	D	53
1.7	01.1989 → 07.1989	B 18 E	B	9	10 M	10.1984 → 12.1985	THD 101 KC	D	53
1.7	08.1989 → 07.1996	B 18 EP	B	9	10 M	10.1984 → 12.1987	THD 101 GD	D	53
1.7 Turbo	08.1987 → 07.1996	B 18 FT	B	9	306	10.1974 → 11.1991	B 30 A	B	21
1.7 Turbo	01.1991 → 07.1996	B 18 FT	B	9	C30 (533)				
2.0	01.1993 → 09.1995	B 20 F	B	11	1.6 D	10.2006 → 12.2012	D 4164 T	D	3
66					1.8	10.2006 → 12.2012	B 4184 S11	B	13
1.1	08.1975 → 08.1978	B 10 E	B	1	1.8 FlexFuel	01.2007 → 12.2012	B 4184 S8	AB	14
66 (31, 36)					2.0	10.2006 → 12.2012	B 4204 S3	B	18
GL 1.3	08.1975 → 08.1978	B 130	B	2	2.0 D	10.2006 → 12.2012	D 4204 T	D	17
66 Estate (64)					2.0 FlexFuel	01.2010 → 12.2012	B 4204 S4	AB	19
GL 1.3	10.1975 → 11.1979	B 130	B	2	C70 II Convertible (542)				
740 (744)					2.0 D	01.2008 → 10.2009	D 4204 T	D	17
2.0 GLE	04.1983 → 07.1984	B 19 E	B	20	P 121				
2.4 Diesel	08.1984 → 07.1992	D 24	D	5	1.8	02.1967 → 12.1968	B 18	B	15
2.4 TD	08.1984 → 07.1990	D 24 T	D	5	2.0	01.1969 → 05.1971	B 20 A	B	20
2.4 TD	08.1985 → 12.1990	D 24 T	D	5	P 122 S AMAZON				
2.4 TD	08.1986 → 10.1988	D 24 TIC	D	5	1.8	01.1962 → 07.1967	B 18	B	15
740 Kombi (745)					1.8	09.1966 → 12.1968	B 18	B	15
2.4 Diesel	08.1985 → 07.1988	D 24	D	5	1.8	09.1966 → 12.1968	B 18	B	15
2.4 TD Interc.	08.1986 → 07.1988	D 24 TIC	D	5	1.8	02.1967 → 12.1968	B 18 D	B	15
2.4 Turbo-Diesel	09.1985 → 07.1992	D 24 T	D	5	2.0	01.1969 → 12.1970	B 20 A	B	20
760 (704, 764)					2.0	01.1969 → 05.1971	B 20 B	B	20
2.4 D	09.1982 → 12.1984	D 24 T	D	5	P 122 S AMAZON Estate (120, 121)				
2.4 D	09.1984 → 12.1985	D 24 T	D	5	1.8	01.1962 → 07.1967	B 18	B	15
2.4 TD Interc.	08.1987 → 07.1992	D 24 TIC	D	5	P 1800 (P18)				
2.4 TDiC	09.1987 → 08.1990	D 24 TIC	D	5	1.8	09.1966 → 12.1968	B 18 B	B	16
2.4 Turbo Diesel	08.1982 → 07.1987	D 24 T	D	5	2.0	09.1969 → 11.1973	B 20 E	B	20
2.4 Turbo Diesel	04.1987 → 07.1992	D 24 T	D	5	2.0 ES	08.1969 → 11.1973	B 20 E	B	20
760 Kombi (704, 765)					P 210 DUETT (P211, P212)				
2.4 D	01.1982 → 07.1992	D 24	D	5	1.8	08.1961 → 07.1967	B 18 A	B	15
2.4 D	09.1982 → 12.1985	D 24 T	D	5	P 2200 Estate (P210)				
2.4 TD	04.1983 → 10.1989	D 24 T	D	5	1.8	09.1964 → 08.1967	B 18 A	B	15
2.4 TD Interc. (765)	08.1987 → 07.1992	D 24 TIC	D	5	1.8	09.1964 → 08.1967	B 18 B	B	16
2.4 TDiC	09.1987 → 08.1990	D 24 TIC	D	5	1.8	09.1964 → 08.1967	B 18 D	B	15
780 (782)					PV 544 (P11)				
2.4 D	04.1986 → 07.1990	D 24 TIC	D	5	1.8	08.1961 → 07.1967	B 18 A	B	15
850 (854)					1.8	01.1962 → 07.1967	B 18 D	B	15
2.5 TDI	01.1996 → 12.1996	D 5252 T	D	10	S40 I (644)				
850 Estate (855)					1.9 DI	01.2000 → 07.2000	D 4192 T2	D	8
2.5 TDI	01.1996 → 12.1996	D 5252 T	D	10	1.9 DI	07.2000 → 12.2003	D 4192 T3	D	8
940 (944)					1.9 DI	07.2000 → 12.2003	D 4192 T4	D	8
2.4 D	08.1990 → 12.1994	D 24	D	5	1.9 TD	09.1996 → 08.1999	D 4192 T	D	8
2.4 TD Intercooler	07.1992 → 12.1994	D 24 TIC	D	5	2.0 D	12.2002 → 06.2004	D 4204 T	D	17
2.4 Turbo Diesel	08.1990 → 12.1994	D 24 T	D	5	S40 II (544)				
940 II (944)					1.6 D	01.2005 → 12.2012	D 4164 T	D	3
2.4 TD Interc.	08.1994 → 10.1998	D 24 TIC	D	5	1.8	04.2004 → 12.2010	B 4184 S11	B	13
940 II Estate (945)					1.8 FlexFuel	01.2006 → 12.2010	B 4184 S8	AB	14
2.4 TD Interc.	08.1994 → 10.1998	D 24 TIC	D	5	2.0	10.2006 → 12.2012	B 4204 S3	B	18
940 Kombi (945)					2.0 D	01.2004 → 12.2010	D 4204 T	D	17
2.4 D	08.1990 → 07.1995	D 24	D	5	2.0 F	10.2009 → 12.2012	B 4204 S4	AB	19
2.4 TD	05.1991 → 03.1995	D 24 TIC	D	5	S60 I (384)				
2.4 TD Intercooler	08.1990 → 08.1994	D 24 TIC	D	5	2.5 TDi	07.2000 →	D 5252 T	D	10
2.4 Turbo Diesel	08.1990 → 07.1994	D 24 T	D	5	S70 (874)				
960 (964)					2.5 TDI	01.1997 → 11.2000	D 5252 T	D	10
2.4 TD Interc.	09.1991 → 07.1994	D 24 TIC	D	5	2.5 TDi AWD	10.1999 → 09.2000	D 5252 T	D	10
960 Kombi (965)					S80 I (184)				
2.4 TD Interc.	09.1991 → 07.1994	D 24 TIC	D	5	2.5 TDI	01.1999 → 07.2006	D 5252 T	D	10
2.4 Tdi	09.1990 → 08.1993	D 24 TIC	D	5	S80 II (124)				
AMAZON P 123					1.6 D DRiVe	01.2010 → 12.2011	D 4164 T	D	3
1.8	08.1966 → 07.1968	B 18	B	15	2.0	01.2008 → 09.2012	B 4204 S3	B	18
1.8	08.1966 → 07.1968	B 18 A	B	15	2.0 FlexFuel	01.2008 → 12.2011	B 4204 S4	AB	19
1.8	07.1967 → 01.1972	B 18 B	B	16	2.0 TDi	02.2008 → 03.2011	D 4204 T	D	17
2.0	01.1961 →	B 20 A	B	20	V40 Estate (645)				
2.0	01.1961 →	B 20 B	B	20	1.9 DI	01.2000 → 07.2000	D 4192 T2	D	8
C SERIES					1.9 DI	07.2000 → 06.2004	D 4192 T3	D	8







				Pos					Pos
9700	10.2001 →	DH12D380	D	74	10 B	06.2001 →	DH 12 B 425	D	57
9700	10.2001 →	DH12D380	D	74	10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 101 GC	D	53
9700	10.2001 →	DH12D420	D	74	10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 101 GD	D	53
9700	10.2001 →	DH12D420	D	74	10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 102 KD	D	53
9700	10.2007 →	DH12E340	D	74	10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 103 KB	D	53
9700	10.2007 →	DH12E340	D	74	10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 103 KD	D	53
9700	10.2007 →	DH12E380	D	74	10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 103 KF	D	53
9700	10.2007 →	DH12E380	D	74	10 BLE	01.1992 → 01.1996	THD 104 KB	D	53
9700	10.2007 →	DH12E420	D	74	10 L	05.1994 → 01.1996	THD 104 KB	D	53
9700	10.2007 →	DH12E420	D	74	10 L	05.1994 → 01.1996	THD 104 KF	D	53
9700	10.2007 →	DH12E460	D	74	10 R	06.1978 → 01.1984	THD 100 D	D	53
9700	10.2007 →	DH12E460	D	74	10 R	06.1978 → 01.1984	THD 100 DA	D	53
9700	01.2009 →	D13C420	D	75	10 R	06.1978 → 01.1984	THD 100 DB	D	53
9700	01.2009 →	D13C420	D	75	10 R	06.1978 → 01.1996	TD 101 KC	D	53
9700	01.2009 →	D13C420	D	75	10 R	06.1978 → 01.1996	THD 101 K	D	54
9700	01.2009 →	D13C460	D	75	10 R	10.1979 → 01.1984	THD 100 E	D	53
9700	01.2009 →	D13C460	D	75	10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EA	D	54
9700	01.2009 →	D13C460	D	75	10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EB	D	53
9700	01.2009 →	D13C500	D	75	10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EC	D	53
9700	01.2009 →	D13C500	D	75	10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 ED	D	54
9700	01.2009 →	D13C500	D	75	10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EE	D	54
9700	01.2016 →	D11K430	D	58	10 R	11.1983 → 01.1996	THD 100 EK	D	54
9700	01.2016 →	D11K430	D	58	B10	01.1978 → 12.2003	THD 101 KE	D	54
9700	01.2016 →	D11K430	D	58	B10	01.1978 → 12.2003	THD 101 KE	D	54
9700	01.2016 →	D11K460	D	58	B10	01.1978 → 12.2003	THD 101 KE	D	54
9700	01.2016 →	D11K460	D	58	B10	01.1978 → 12.2003	THD 102 KE	D	53
9700	01.2016 →	D11K460	D	58	B10	01.1978 → 12.2003	THD 102 KE	D	53
9900					B10	01.1978 → 12.2003	THD 102 KE	D	53
9900	10.2001 →	DH 12 H 420	D	74	B10	10.1979 → 01.1984	THD 100 DA	D	53
9900	10.2001 →	DH12D420	D	74	B10	10.1980 → 10.1986	THD 100 EA	D	54
9900	10.2001 →	DH12D420	D	74	B10	1981 → 12.2003	THD 101 K	D	54
9900	01.2007 →	D13C420	D	75	B10	1981 → 12.2003	THD 101 MC	D	53
9900	01.2007 →	D13C460	D	75	B10	01.1985 → 12.2003	THD 100 DD	D	53
9900	10.2007 →	DH12E420	D	74	B10	01.1985 → 12.2003	THD 101 GB	D	53
9900	10.2007 →	DH12E420	D	74	B10	01.1985 → 12.2003	THD 101 GB	D	53
9900	10.2007 →	DH12E460	D	74	B10	01.1985 → 12.2003	THD 101 GB	D	53
9900	10.2007 →	DH12E460	D	74	B10	01.1985 → 12.2003	THD 101 GC	D	53
9900	01.2009 →	D13C420	D	75	B10	01.1985 → 12.2003	THD 101 GC	D	53
9900	01.2009 →	D13C420	D	75	B10	01.1985 → 12.2003	THD 101 GD	D	53
9900	01.2009 →	D13C460	D	75	B10	01.1985 → 12.2003	THD 101 GD	D	53
9900	01.2009 →	D13C460	D	75	B10	01.1985 → 12.2003	THD 101 KC	D	53
9900	08.2016 →	D11K430	D	58	B10	01.1985 → 12.2003	THD 101 KC	D	53
9900	08.2016 →	D11K430	D	58	B10	01.1985 → 12.2003	THD 101 KC	D	53
9900	08.2016 →	D11K430	D	58	B10	01.1985 → 12.2003	THD 103 KF	D	53
9900	08.2016 →	D11K460	D	58	B10	01.1985 → 12.2003	THD 103 KF	D	53
9900	08.2016 →	D11K460	D	58	B10	06.1986 → 01.1996	TD 101 KC	D	53
9900	08.2016 →	D11K460	D	58	B10	06.1986 → 01.1996	THD 101 G	D	53
A					B10	01.1988 → 12.2003	THD 101 KB	D	53
A25C	01.1999 → 12.2012	TD 73 KFE	D	38	B10	01.1988 → 12.2003	THD 101 KB	D	53
A25D	01.2005 → 12.2012	D9A300	D	50	B10	01.1988 → 12.2003	THD 101 KB	D	53
A25D	01.2005 → 12.2012	D9A300	D	50	B10	01.1988 → 12.2003	THD 102 KD	D	53
A30D	01.2005 → 12.2012	D9A340	D	50	B10	01.1988 → 12.2003	THD 102 KD	D	53
A30D	01.2005 → 12.2012	D9A340	D	50	B10	01.1988 → 12.2003	THD 102 KD	D	53
A40D	01.2003 → 12.2012	D12A420	D	74	B10	01.1988 → 12.2003	THD 103 KB	D	53
A40D	01.2003 → 12.2012	D12C420	D	74	B10	01.1988 → 12.2003	THD 103 KB	D	53
A40D	01.2003 → 12.2012	D12D420	D	74	B10	01.1988 → 12.2003	THD 103 KB	D	53
B10					B10	01.1988 → 12.2003	THD 103 KD	D	53
10	10.1979 → 12.1983	THD 100	D	53	B10	01.1988 → 12.2003	THD 103 KD	D	53
10	06.1981 → 08.1999	THD 101 G	D	53	B10	01.1988 → 12.2003	THD 103 KD	D	53
10 B	01.1992 → 01.1996	THD 101 GC	D	53	B10	01.1990 → 12.2001	THD 101 GC	D	53
10 B	01.1992 → 01.1996	THD 101 GD	D	53	B10	01.1990 → 12.2001	THD 101 GD	D	53
10 B	01.1992 → 01.1996	THD 102 KD	D	53	B10	01.1990 → 12.2001	THD 102 KD	D	53
10 B	01.1992 → 01.1996	THD 103 KB	D	53	B10	01.1990 → 12.2001	THD 103 KD	D	53
10 B	01.1992 → 01.1996	THD 103 KD	D	53	B10	01.1992 → 12.2001	THD 103 KB	D	53
10 B	01.1992 → 01.1996	THD 103 KF	D	53	B10	01.1992 → 12.2001	THD 103 KF	D	53
10 B	01.1992 → 01.1996	THD 104 KB	D	53	B10	01.1994 → 12.2003	THD 104 KB	D	53
10 B	06.2001 →	DH 12 B 340	D	57	B10	01.1994 → 12.2003	THD 104 KF	D	53
10 B	06.2001 →	DH 12 B 380	D	57	B10	01.1994 →	THD 100 DC	D	53
10 B	06.2001 →	DH 12 B 420	D	57	B10	01.1996 → 12.2003	THD 101 GB	D	53





V

				Pos					Pos
B10	01.1996 → 12.2003	THD 101 GC	D	53	57	08.1980 → 12.1983	TD 70 HA	D	35
B10	01.1996 → 12.2003	THD 101 GD	D	53	57	1985 →	TD 71 A	D	35
B10	01.1996 → 12.2003	THD 101 KB	D	53	57	1985 →	TD 71 ACE	D	35
B10	01.1996 → 12.2003	THD 101 KC	D	53	57	1985 →	TD 71 AG	D	35
B10	06.2006 → 08.2011	D10B360	D	56	57	1985 →	TD 71 AGP	D	35
B10	06.2006 → 08.2011	D10B360	D	56	57	1985 →	TD 71 AP	D	35
B11					57	1985 →	TD 71 APB	D	35
B11R	01.2011 →	D11A430	D	58	57	1985 →	TD 71 AW	D	35
B11R	01.2011 →	D11A430	D	58	57	1985 →	TD 71 FQ	D	35
B11R	09.2011 →	D11C330	D	58	57	1985 →	TD 71 FQK	D	35
B11R	09.2011 →	D11C330	D	58	57	1985 →	TD 71 FS	D	34
B11R	09.2011 →	D11C370	D	58	57	1985 →	TD 71 FSQ	D	35
B11R	09.2011 →	D11C370	D	58	57	1985 →	TD 73 G	D	35
B11R	09.2011 →	D11C410	D	58	57	1985 →	TDF 71 F	D	35
B11R	09.2011 →	D11C410	D	58	57	1987 →	TD 71 G	D	34
B11R	09.2013 →	D11K380	D	58	57 T	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	35
B11R	09.2013 →	D11K380	D	58	57 T	10.1970 → 10.1975	TD 70 B	D	35
B11R	09.2013 →	D11K430	D	58	57 T	10.1970 → 04.1976	TD 70 B	D	35
B11R	09.2013 →	D11K430	D	58	57 T	11.1975 → 12.1985	TD 70 E	D	35
B11R	09.2013 →	D11K460	D	58	57 T	05.1976 → 12.1978	TD 70 E	D	35
B11R	09.2013 →	D11K460	D	58	58	01.1965 → 03.1983	TD 100 F	D	53
B11R	04.2020 →	D11K430	D	58	58	01.1965 → 03.1983	TD 101 FA	D	53
B12					58	01.1965 → 03.1983	TD 101 FD	D	53
B 12	01.1991 → 12.2006	TD 123 EC	D	68	58	01.1965 → 03.1983	TD 101 GG	D	54
B 12	01.1992 → 12.1994	TD 122 FH	D	73	58	01.1965 → 03.1983	THD 100 A	D	53
B 12	01.1992 → 12.1994	TD 122 FL	D	73	58	01.1965 → 03.1983	THD 100 E	D	53
B 12	01.1992 → 12.1994	TD 123 ES	D	73	58	04.1966 → 07.1972	HD 100 A	D	53
B 12	10.1995 →	D 12 A 370	D	74	58	1969 → 1974	TMD 100 A	D	55
B 12	10.1995 →	D 12 A 415	D	74	58 E	09.1979 → 08.1983	THD 100 D	D	53
B 12	10.1995 →	D12A420	D	74	58 E	09.1983 → 12.1988	THD 100 EB	D	53
B 12	02.2006 →	D12C420	D	74	58 E	09.1983 → 12.1988	THD 101 GC	D	53
B 12	02.2006 →	D12C420	D	74	58 E	09.1983 →	THD 100 E	D	53
B 12	02.2006 →	D12D380	D	74	58 E	09.1983 →	THD 100 EC	D	53
B 12	02.2006 →	D12D420	D	74	58 E	09.1983 →	THD 100 ED	D	54
B 12	02.2006 →	D12D420	D	74	58 E	09.1983 →	THD 101 GD	D	53
B 12	02.2006 →	DH12D340	D	74	58 E	04.1987 →	THD 101 GB	D	53
B 12	02.2006 →	DH12E380	D	74	58 E	01.1994 →	THD 101 KB	D	53
B 12	10.2007 →	DH12E340	D	74	58 T	04.1966 → 03.1980	THD 100 A	D	53
B 12	10.2007 →	DH12E340	D	74	58 T	04.1966 → 03.1980	THD 100 D	D	53
B 12	10.2007 →	DH12E380	D	74	59	01.1965 → 03.1983	THD 100 A	D	53
B 12	10.2007 →	DH12E420	D	74	59	1969 → 1974	TMD 100 A	D	55
B 12	10.2007 →	DH12E420	D	74	59	10.1972 → 01.1979	THD 100 D	D	53
B 12	10.2007 →	DH12E460	D	74	59 T	03.1971 → 01.1979	THD 100 D	D	53
B 12	10.2007 →	DH12E460	D	74	59 T	10.1972 → 01.1979	THD 100 A	D	53
B 12	10.2010 →	DH12E340	D	74	B6				
B12R	01.2012 →	D12D380	D	74	6 F	11.1978 → 07.1984	TD 60 A	D	29
B12R	01.2012 →	D12D420	D	74	6 F	11.1978 → 07.1984	TD 60 C	D	29
B5					6 F	11.1979 → 12.1987	TD 60 B	D	29
54	10.1965 → 03.1971	TD 70 A	D	35	6 FA	11.1979 → 12.1987	TD 60 B	D	29
54	10.1965 → 12.1975	TD 50 B	D	24	609	03.1975 → 03.1978	D 60	D	29
54	10.1966 → 03.1971	D 50 A	D	23	609	01.1977 → 03.1978	D 60 A	D	29
54	10.1966 → 03.1971	TD 50 A	D	24	B 6	01.1991 → 12.2006	D7E 290	D	44
54 T	10.1966 → 03.1971	TD 50 A	D	24	B6R, B6LE	11.1991 → 12.1994	TD 63 E	D	29
57	01.1965 → 12.1970	D 70 A	D	35	B6R, B6LE	11.1991 → 12.1994	TD 63 ES	D	29
57	01.1965 → 12.1970	TD 70 A	D	35	B6R, B6LE	11.1991 →	D6A180	D	29
57	10.1965 → 09.1970	D 70 A	D	35	B6R, B6LE	11.1991 →	D6A210	D	29
57	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	35	B7				
57	10.1970 → 09.1976	D 70 B	D	35	7	01.1991 →	TD 73 ES	D	35
57	10.1970 → 10.1978	D 50 B	D	23	7 F	10.1983 → 12.1987	TD 70 H	D	35
57	10.1970 → 10.1978	D 50 B	D	23	7 F	01.1999 →	D7A230	D	37
57	10.1970 → 10.1978	D 70 B	D	35	7 F	01.1999 →	D7A260	D	37
57	1974 →	TD 70 ES	D	34	7 F	01.1999 →	D7A285	D	37
57	09.1975 → 12.1981	TD 70 E	D	35	7 F	01.1999 →	D7B230	D	37
57	09.1978 → 12.1983	TD 70 H	D	35	7 F	01.1999 →	D7B260	D	37
57	09.1978 → 1985	TD 70 F	D	35	7 FA	10.1983 → 12.1987	TD 70 H	D	35
57	09.1978 → 1985	TD 70 FS	D	34	7 L	05.1999 →	D7C215	D	39
57	09.1978 → 1985	TD 70 G	D	34	7 L	05.1999 →	D7C250	D	39
57	09.1978 → 01.1996	TD 70 H	D	35	7 L	05.1999 →	D7C290	D	39
57	06.1979 → 01.1996	TD 70 HA	D	35	7 L	05.1999 →	D7C310	D	39





V

				Pos					Pos
715	01.1963 → 12.1964	TD 70 A	D	35	F 10/240	01.1976 → 12.1983	TD 100 G	D	53
B 7	01.1998 →	D7E 290	D	44	F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 G	D	53
B 7	01.1998 →	D7E 290	D	44	F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 G	D	53
B 7	01.1998 →	D7E 290	D	44	F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 G	D	53
B 7 R	09.2008 →	D7E 290	D	44	F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 G	D	53
B7R	10.2001 → 12.2007	D7B260	D	37	F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 G	D	53
B7R	09.2011 → 12.2016	D7E 290	D	44	F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 G	D	53
B9					F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	53
9 M	08.1982 → 07.1994	THD 100 D	D	53	F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	53
9 M	08.1982 → 07.1994	THD 101 GB	D	53	F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	53
9 M	08.1982 → 07.1994	THD 101 GC	D	53	F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	53
9 M	08.1982 →	TD 101 KC	D	53	F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	53
9 M	08.1982 →	THD 101 K	D	54	F 10/260	02.1982 → 06.1985	TD 100 GA	D	53
9400	10.2008 →	D9B380	D	50	F 10/260	01.1983 → 06.1985	TD 100 G	D	53
B 9	09.2005 →	D9B260	D	50	F 10/260	01.1983 → 06.1985	TD 100 GA	D	53
B 9	09.2005 →	D9B260	D	50	F 10/260	10.1983 → 06.1985	TD 101 G	D	53
B 9	09.2005 →	D9B310	D	50	F 10/260	10.1983 → 06.1985	TD 101 G	D	53
B 9	09.2005 →	D9B310	D	50	F 10/260	10.1983 → 06.1985	TD 101 G	D	53
B 9	09.2005 →	D9B360	D	50	F 10/260	10.1983 → 06.1985	TD 101 G	D	53
B 9	09.2005 →	D9B360	D	50	F 10/260	10.1983 → 06.1985	TD 101 G	D	53
B 9	09.2005 →	D9B360	D	50	F 10/260	10.1983 → 06.1985	TD 101 G	D	53
B 9	05.2010 →	D9B340	D	50	F 10/260	10.1983 → 06.1985	TD 101 G	D	53
B 9	05.2010 →	D9B380	D	50	F 10/260	10.1983 → 06.1985	TD 101 G	D	53
B9R	10.2008 → 03.2017	D9B340	D	50	F 10/260	01.1984 → 12.1986	TD 101 G	D	53
BUS 5000 SERIES					F 10/270	01.1976 → 12.1983	TD 100 GA	D	53
5000	08.1999 →	D7C215	D	39	F 10/270	01.1976 → 12.1983	TD 100 GA	D	53
5000	08.1999 →	D7C250	D	39	F 10/270	01.1984 → 12.1986	TD 101 GA	D	54
5000	08.1999 →	D7C290	D	39	F 10/270	01.1984 → 12.1986	TD 101 GA	D	54
BUS 7000 SERIES					F 10/270	01.1984 → 12.1986	TD 101 GA	D	54
7000	08.1998 →	D7C215	D	39	F 10/280	01.1976 → 12.1983	TD 100 B	D	53
7000	08.1998 →	D7C250	D	39	F 10/280	01.1976 → 12.1983	TD 100 B	D	53
7000	08.1998 →	D7C290	D	39	F 10/280	01.1976 → 12.1983	TD 100 BG	D	53
7000	04.1999 →	D12A420	D	74	F 10/280	01.1976 → 12.1983	TD 100 BG	D	53
BUS B13 SERIES					F 10/280	08.1977 → 02.1982	TD 100 B	D	53
B13R	01.2012 →	D13C420	D	75	F 10/280	08.1977 → 02.1982	TD 100 B	D	53
B13R	01.2012 →	D13C460	D	75	F 10/280	08.1977 → 02.1982	TD 100 B	D	53
CH SERIES					F 10/280	08.1977 → 02.1982	TD 100 B	D	53
200	01.1978 → 1985	TD 60 B	D	29	F 10/280	08.1977 → 02.1982	TD 100 B	D	53
200	10.1979 → 1988	TD 120 F	D	65	F 10/290	01.1984 → 12.1986	TD 101 F	D	53
200	10.1979 → 05.1988	TD 121 F	D	62	F 10/290	01.1984 → 12.1986	TD 101 F	D	53
200	10.1980 → 06.1986	TD 120 G	D	65	F 10/290	01.1984 → 12.1986	TD 101 F	D	53
200	10.1980 → 06.1986	TD 120 GA	D	65	F 10/300	01.1984 → 12.1986	TD 101 FA	D	53
230	01.1977 → 1981	TAMD 120 A	D	66	F 10/300	01.1984 → 12.1986	TD 101 FA	D	53
230	01.1977 → 1981	TD 120 A	D	66	F 10/300	01.1984 → 12.1986	TD 101 FA	D	53
230	01.1977 → 1981	TMD 120 A	D	66	F 10/300	09.1985 → 12.1986	TD 101 F	D	53
230	06.1984 → 01.1987	TD 121 GD	D	62	F 10/300	09.1985 → 12.1986	TD 101 F	D	53
230 T	09.1979 → 10.1984	TD 120 FC	D	66	F 10/300	09.1985 → 12.1986	TD 101 F	D	53
230 T	10.1979 → 1984	TD 120 F	D	65	F 10/300	09.1985 → 12.1986	TD 101 F	D	53
230 T	1980 → 1984	TAMD 120	D	67	F 10/300	12.1986 → 12.1986	TD 101 FA	D	53
230 T	1980 → 1984	TAMD 120 A	D	66	F 10/300	12.1986 → 12.1986	TD 101 FA	D	53
230 T	1980 → 1984	TAMD 120 B	D	66	F 10/300	12.1986 → 12.1986	TD 101 FA	D	53
230 T	1980 → 1984	TD 120 G	D	65	F 10/300	12.1986 → 12.1986	TD 101 FA	D	53
230 T	1980 → 1984	TD 122 GB	D	68	F 10/300	01.1987 → 12.1987	TD 101 F	D	53
230 T	1980 → 1984	TD 122 KBE	D	68	F 10/300	01.1987 → 12.1987	TD 101 F	D	53
230 T	10.1980 → 1984	TD 120 GA	D	65	F 10/300	01.1987 → 12.1987	TD 101 FA	D	53
300	01.1975 → 12.1982	THD 100 D	D	53	F 10/300	01.1987 → 12.1987	TD 101 FA	D	53
400	01.1975 → 12.1982	THD 100 D	D	53	F 10/310	01.1987 → 12.1995	TD 102 F	D	53
400	01.1975 →	TD 101 KC	D	53	F 10/310	01.1987 → 12.1995	TD 102 F	D	53
400	01.1975 →	THD 101 K	D	54	F 10/310	01.1987 → 12.1995	TD 102 F	D	53
400	1982 →	THD 100 DB	D	53	F 10/310	01.1987 → 12.1995	TD 102 FM	D	53
400	1982 →	THD 100 DC	D	53	F 10/310	01.1987 → 12.1995	TD 102 FM	D	53
400	1982 →	THD 100 DD	D	53	F 10/310	01.1987 → 12.1995	TD 102 FM	D	53
400	1982 →	THD 100 E	D	53	F 10/320	01.1987 → 12.1995	TD 102 FD	D	53
400	1982 →	THD 100 EB	D	53	F 10/320	01.1987 → 12.1995	TD 102 FD	D	53
400	1982 →	THD 100 EC	D	53	F 10/320	01.1987 → 12.1995	TD 102 FF	D	53
400	1982 →	THD 100 ED	D	54	F 10/320	01.1987 → 12.1995	TD 102 FF	D	53
F10					F 10/320	01.1987 → 12.1995	TD 102 FL	D	53
F 10/210	01.1976 → 12.1983	TD 100 A	D	53	F 10/320	01.1987 → 12.1995	TD 102 FL	D	53
F 10/210	01.1976 → 12.1983	TD 100 A	D	53	F 10/320	01.1987 → 12.1995	TD 103 ES	D	53
F 10/240	01.1976 → 12.1983	TD 100 G	D	53	F 10/320	01.1987 → 12.1995	TD 103 ES	D	53





V

				Pos					Pos
F6					88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	53
607	03.1975 → 03.1978	TD 60 A	D	29	88	10.1969 → 12.1971	D 100 B	D	53
F 609	03.1975 → 03.1978	D 60	D	29	88	1970 → 12.1981	D 120	D	65
F 609	01.1977 → 02.1980	D 60 A	D	29	88	1976 → 1981	TD 100 BG	D	53
F 610	02.1980 → 1985	TAMD 60 C	D	29	88 H	10.1974 → 06.1977	TD 100 B	D	53
F 610	02.1980 → 02.1986	TD 60 C	D	29	F 86/207	08.1970 → 09.1974	TD 70 B	D	35
F 611	09.1975 → 03.1978	D 60	D	29	F 86/207	1971 → 09.1974	TD 70 B	D	35
F 611	01.1977 → 01.1980	D 60 A	D	29	F 88/260	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	53
F 611	1978 → 01.1980	TAMD 60 C	D	29	F 89/330	10.1970 → 06.1977	TD 120 A	D	66
F 611	02.1980 → 02.1986	TD 60 C	D	29	F 89/330	10.1970 → 06.1977	TD 120 A	D	66
F 612	04.1983 → 1985	TAMD 60 C	D	29	FB				
F 612	04.1983 → 02.1986	TD 60 C	D	29	84 T	09.1970 → 12.1971	TD 50 B	D	24
F 613,F 614	09.1975 → 11.1978	TD 60 A	D	29	85 T	09.1970 → 12.1971	TD 50 B	D	24
F 613,F 614	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	29	86	10.1965 → 05.1970	D 70 A	D	35
F 615 S	12.1978 → 10.1981	TD 60 B	D	29	86	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	35
F 616	02.1981 → 02.1986	TD 60 B	D	29	86	06.1970 → 12.1974	D 70 B	D	35
F 617 S	12.1978 → 02.1986	TD 60 B	D	29	86	06.1970 → 12.1974	TD 70 B	D	35
F7					86 T	10.1965 → 05.1970	TD 70 A	D	35
716	01.1979 → 1985	TD 70 F	D	35	86 T	08.1970 → 09.1974	TD 70 B	D	35
716	01.1979 → 1985	TD 70 FS	D	34	86 T	10.1974 → 05.1978	TD 70 ES	D	34
716	01.1979 → 1985	TD 70 G	D	34	86 T	10.1974 → 06.1978	TD 70 E	D	35
720	01.1979 → 1985	TD 70 F	D	35	87 BFA	09.1976 → 05.1978	TD 70 ES	D	34
720	01.1979 → 1985	TD 70 FS	D	34	88	01.1976 → 1981	TD 100 BG	D	53
720	01.1979 → 1985	TD 70 G	D	34	88 T	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	53
724	01.1979 → 1985	TD 70 F	D	35	FE				
724	01.1979 → 1985	TD 70 FS	D	34	613	03.1986 → 12.1997	TD 61 GE	D	29
724	01.1979 → 1985	TD 70 G	D	34	614	03.1986 → 12.1997	TD 61 FB	D	29
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 F	D	35	615	03.1986 → 12.1997	TD 61 FB	D	29
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 F	D	35	715	07.1986 → 12.1997	TD 71 FA	D	35
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 F	D	35	715	07.1986 → 12.1997	TD 71 FC	D	35
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 F	D	35	716	07.1986 → 12.1997	TD 71 FA	D	35
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 FS	D	34	716	07.1986 → 12.1997	TD 71 FC	D	35
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 FS	D	34	FE 240-18	05.2006 →	D7E 240	D	44
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 FS	D	34	FE 240-18	05.2006 →	D7E 240	D	44
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 FS	D	34	FE 240-18	05.2006 →	D7E 240	D	44
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 FS	D	34	FE 240-22	05.2006 →	D7E 240	D	44
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 FS	D	34	FE 240-26	05.2006 →	D7E 240	D	44
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 FS	D	34	FE 240-26	05.2006 →	D7E 240	D	44
F 7	08.1978 → 12.1985	TD 70 FS	D	34	FE 240-26	05.2006 →	D7E 240	D	44
F 7	03.1983 → 12.1985	TD 70 G	D	34	FE 240-26	05.2006 →	D7E 240	D	44
F 7	03.1983 → 12.1985	TD 70 G	D	34	FE 240-26	05.2006 →	D7E 240	D	44
F 7	03.1983 → 12.1985	TD 70 G	D	34	FE 260-18	05.2006 →	D7F260	D	44
F 7	03.1983 → 12.1985	TD 70 G	D	34	FE 260-18	05.2006 →	D7F260	D	44
F 7	03.1983 → 12.1985	TD 70 G	D	34	FE 260-26	05.2006 →	D7F260	D	44
F 7	03.1983 → 12.1985	TD 70 G	D	34	FE 260-26	05.2006 →	D7F260	D	44
F 7	03.1983 → 12.1985	TD 70 G	D	34	FE 260-26	05.2006 →	D7F260	D	44
F 7	03.1983 → 12.1985	TD 70 G	D	34	FE 280-18	05.2006 →	D7E 280	D	44
F 7	1985 → 12.1985	TD 71 FQK	D	35	FE 280-18	05.2006 →	D7E 280	D	44
F 7	1985 → 12.1985	TD 73 G	D	35	FE 280-18	05.2006 →	D7E 280	D	44
F 7	1985 → 12.1985	TDF 71 F	D	35	FE 280-22	05.2006 →	D7E 280	D	44
F80					FE 280-26	05.2006 →	D7E 280	D	44
82	09.1975 → 01.1986	4.236	D	28	FE 280-26	05.2006 →	D7E 280	D	44
83	09.1975 → 01.1986	4.236	D	28	FE 280-26	05.2006 →	D7E 280	D	44
84	10.1965 → 08.1970	D 50 A	D	23	FE 280-26	05.2006 →	D7E 280	D	44
84	10.1965 → 08.1974	TD 50 A	D	24	FE 280-26	05.2006 →	D7E 280	D	44
84	09.1970 → 12.1974	D 50 B	D	23	FE 280-26	05.2006 →	D7E 280	D	44
84	09.1970 → 10.1978	TD 50 B	D	24	FE 300-18	05.2006 →	D7F300	D	44
84 T	01.1972 → 10.1978	TD 50 B	D	24	FE 300-18	05.2006 →	D7F300	D	44
85	10.1965 → 08.1970	D 50 A	D	23	FE 300-26	05.2006 →	D7F300	D	44
85	10.1965 → 08.1970	TD 50 A	D	24	FE 300-26	05.2006 →	D7F300	D	44
85	09.1970 → 12.1974	TD 50 B	D	24	FE 300-26	05.2006 →	D7F300	D	44
85	01.1972 → 12.1974	D 50 B	D	23	FE 320-18	05.2006 →	D7E 320	D	44
85 T	10.1965 → 08.1970	TD 50 A	D	24	FE 320-18	05.2006 →	D7E 320	D	44
85 T	09.1970 → 12.1971	TD 50 B	D	24	FE 320-18	05.2006 →	D7E 320	D	44
85 T	04.1978 → 10.1978	TD 60 A	D	29	FE 320-22	05.2006 →	D7E 320	D	44
87	09.1976 → 05.1978	TD 70 E	D	35	FE 320-26	05.2006 →	D7E 320	D	44
87	09.1976 → 08.1978	TD 70 ES	D	34	FE 320-26	05.2006 →	D7E 320	D	44
88	01.1965 → 12.1981	HD 100 A	D	53	FE 320-26	05.2006 →	D7E 320	D	44
88	01.1965 → 12.1981	MD 100 B	D	53	FE 320-26	05.2006 →	D7E 320	D	44





V





				Pos					Pos
FL 180-21	05.2000 → 08.2006	D6B 180	D	29	FL 280-12	05.2006 →	D7E 280	D	44
FL 180-21	05.2000 → 08.2006	D6B 180	D	29	FL 280-12	05.2006 →	D7E 280	D	44
FL 180-26	05.2000 → 08.2006	D6B 180	D	29	FL 280-14	06.2009 →	D7E 280	D	44
FL 180-26	05.2000 → 08.2006	D6B 180	D	29	FL 280-14	06.2009 →	D7E 280	D	44
FL 180-7,5	05.2000 →	D6B 180	D	29	FL 280-16	05.2006 →	D7E 280	D	44
FL 180-8	03.2000 →	D6B 180	D	29	FL 280-16	05.2006 →	D7E 280	D	44
FL 180-9	03.2000 →	D6B 180	D	29	FL 280-18	05.2006 →	D7E 280	D	44
FL 220-10	03.2000 →	D6B 220	D	29	FL 290-12	06.2009 →	D7F290	D	44
FL 220-11	03.2000 →	D6B 220	D	29	FL 290-12	06.2009 →	D7F290	D	44
FL 220-12	03.2000 →	D6B 220	D	29	FL 290-14	06.2009 →	D7F290	D	44
FL 220-13	03.2000 →	D6B 220	D	29	FL 290-16	06.2009 →	D7F290	D	44
FL 220-14	03.2000 →	D6B 220	D	29	FL 290-16	06.2009 →	D7F290	D	44
FL 220-15	03.2000 →	D6B 220	D	29	FL 290-18	06.2009 →	D7F290	D	44
FL 220-16	03.2000 →	D6B 220	D	29	FL 300-12	01.2009 →	D7F300	D	44
FL 220-16	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL 300-13	01.2009 →	D7F300	D	44
FL 220-16	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL 300-14	01.2009 →	D7F300	D	44
FL 220-17	03.2000 →	D6B 220	D	29	FL 300-15	01.2009 →	D7F300	D	44
FL 220-17	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL 300-16	01.2009 →	D7F300	D	44
FL 220-17	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL 300-18	01.2009 →	D7F300	D	44
FL 220-18	03.2000 →	D6B 220	D	29	FL 340-12	01.2009 →	D7F340	D	44
FL 220-18	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL 340-13	01.2009 →	D7F340	D	44
FL 220-18	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL 340-14	01.2009 →	D7F340	D	44
FL 220-19	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL 340-15	01.2009 →	D7F340	D	44
FL 220-19	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL 340-16	01.2009 →	D7F340	D	44
FL 220-21	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL 340-18	01.2009 →	D7F340	D	44
FL 220-21	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL III				
FL 220-26	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL 210-10	05.2013 →	D5K210	D	48
FL 220-26	05.2000 → 08.2006	D6B 220	D	29	FL 210-12	05.2013 →	D5K210	D	48
FL 220-7,5	05.2000 →	D6B 220	D	29	FL 210-14	05.2013 →	D5K210	D	48
FL 220-8	03.2000 →	D6B 220	D	29	FL 210-16	05.2013 →	D5K210	D	48
FL 220-9	03.2000 →	D6B 220	D	29	FL 240-10	05.2013 →	D5K240	D	48
FL 250-10	03.2000 →	D6B 250	D	29	FL 240-12	05.2013 →	D5K240	D	48
FL 250-11	03.2000 →	D6B 250	D	29	FL 240-12	05.2013 →	D7E 240	D	44
FL 250-12	03.2000 →	D6B 250	D	29	FL 240-14	05.2013 →	D5K240	D	48
FL 250-13	03.2000 →	D6B 250	D	29	FL 240-14	05.2013 →	D7E 240	D	44
FL 250-14	03.2000 →	D6B 250	D	29	FL 240-16	05.2013 →	D5K240	D	48
FL 250-15	03.2000 →	D6B 250	D	29	FL 240-16	05.2013 →	D7E 240	D	44
FL 250-16	03.2000 →	D6B 250	D	29	FL 240-18	05.2013 →	D7E 240	D	44
FL 250-16	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 250-12	05.2013 →	D8K250	D	49
FL 250-16	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 250-12	05.2013 →	D8K250	D	49
FL 250-17	03.2000 →	D6B 250	D	29	FL 250-14	05.2013 →	D8K250	D	49
FL 250-17	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 250-14	05.2013 →	D8K250	D	49
FL 250-17	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 250-16	05.2013 →	D8K250	D	49
FL 250-18	03.2000 →	D6B 250	D	29	FL 250-16	05.2013 →	D8K250	D	49
FL 250-18	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 250-18	05.2013 →	D8K250	D	49
FL 250-18	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 260-12	05.2013 →	D7F260	D	44
FL 250-19	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 260-14	05.2013 →	D7F260	D	44
FL 250-19	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 260-16	05.2013 →	D7F260	D	44
FL 250-21	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 260-18	05.2013 →	D7F260	D	44
FL 250-21	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 280-12	05.2013 →	D7E 280	D	44
FL 250-26	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 280-12	05.2013 →	D8K280	D	49
FL 250-26	05.2000 → 08.2006	D6B 250	D	29	FL 280-12	05.2013 →	D8K280	D	49
FL 250-7,5	05.2000 →	D6B 250	D	29	FL 280-14	05.2013 →	D7E 280	D	44
FL 250-8	03.2000 →	D6B 250	D	29	FL 280-14	05.2013 →	D8K280	D	49
FL 250-9	03.2000 →	D6B 250	D	29	FL 280-14	05.2013 →	D8K280	D	49
FL II					FL 280-15	05.2013 →	D8K280	D	49
FL 240-12	05.2006 →	D7E 240	D	44	FL 280-16	05.2013 →	D7E 280	D	44
FL 240-12	05.2006 →	D7E 240	D	44	FL 280-16	05.2013 →	D8K280	D	49
FL 240-14	06.2009 →	D7E 240	D	44	FL 280-16	06.2016 →	D8K280	D	49
FL 240-16	05.2006 →	D7E 240	D	44	FL 280-18	05.2013 →	D7E 280	D	44
FL 240-16	05.2006 →	D7E 240	D	44	FL 280-18	05.2013 →	D8K280	D	49
FL 240-18	05.2006 →	D7E 240	D	44	FL 290-12	05.2013 →	D7F290	D	44
FL 260-12	06.2009 →	D7F260	D	44	FL 290-14	05.2013 →	D7F290	D	44
FL 260-12	06.2009 →	D7F260	D	44	FL 290-16	05.2013 →	D7F290	D	44
FL 260-14	06.2009 →	D7F260	D	44	FL 290-18	05.2013 →	D7F290	D	44
FL 260-14	06.2009 →	D7F260	D	44	FL 320-16	05.2013 →	D8K320	D	49
FL 260-16	06.2009 →	D7F260	D	44	FL10				
FL 260-16	06.2009 →	D7F260	D	44	FL 10/280	01.1988 → 05.1988	TD 101 G	D	53
FL 260-18	06.2009 →	D7F260	D	44	FL 10/280	01.1988 → 05.1988	TD 101 G	D	53

V






				Pos					Pos
540	09.2013 →	D13K540	D	75	88	01.1965 →	MD 100 B	D	53
540	09.2013 →	D13K540	D	75	88	08.1965 →	D 100 A	D	53
540	09.2013 →	D13K540	D	75	88	10.1969 →	D 100 B	D	53
540	09.2013 →	D13K540	D	75	LN SERIES				
540	09.2013 →	D13K540	D	75	88	01.1965 →	HD 100 A	D	53
540	09.2013 →	D13K540	D	75	88	01.1965 →	MD 100 B	D	53
540	09.2013 →	D13K540	D	75	88	08.1965 →	D 100 A	D	53
540	09.2013 →	D13K540	D	75	88	10.1969 →	D 100 B	D	53
540	09.2013 →	D13K540	D	75	N SERIES				
540	09.2013 →	D13K540	D	75	725	01.1974 → 08.1978	TD 70 E	D	35
540	09.2013 →	D13K540	D	75	725	01.1974 →	TD 70 ES	D	34
540	09.2013 →	D13K540	D	75	84	01.1965 → 12.1975	TD 50 B	D	24
540	09.2013 →	D13K540	D	75	84	10.1965 → 08.1970	D 50 A	D	23
540	09.2013 →	D13K540	D	75	84	10.1965 → 12.1975	TD 50 A	D	24
540	09.2013 →	D13K540	D	75	84	09.1970 → 12.1971	D 50 B	D	23
540	09.2013 →	D13K540	D	75	84	1974 → 1978	TD 60 A	D	29
540	09.2013 →	D13K540	D	75	86	10.1965 → 05.1970	D 70 A	D	35
540	09.2013 →	D13K540	D	75	86	10.1965 → 09.1970	TD 70 A	D	35
540	09.2013 →	D13K540	D	75	86	06.1970 → 08.1973	D 70 B	D	35
540	09.2013 →	D13K540	D	75	86	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	35
540	09.2013 →	D13K540	D	75	86 T	10.1965 → 05.1970	TD 70 A	D	35
540	09.2013 →	D13K540	D	75	86 T	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	35
540	09.2013 →	D13K540	D	75	88	01.1965 → 1975	HD 100 A	D	53
540	06.2016 →	D13K540	D	75	88	01.1965 → 1975	MD 100 B	D	53
540	06.2016 →	D13K540	D	75	88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	53
540	06.2016 →	D13K540	D	75	88	11.1969 → 12.1971	D 100 B	D	53
540	06.2016 →	D13K540	D	75	88 T	08.1965 → 12.1969	TD 100 A	D	53
540	06.2016 →	D13K540	D	75	88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	53
540	06.2016 →	D13K540	D	75	N10				
540	06.2016 →	D13K540	D	75	N 10/260	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
540	06.2016 →	D13K540	D	75	N 10/260	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
FMX 520	09.2014 →	D13A520	D	75	N 10/260	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
FMX 520	09.2014 →	D13A520	D	75	N 10/260	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
FS SERIES					N 10/260	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
10	01.1987 → 01.1989	TD 101 FD	D	53	N 10/260	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
10	01.1987 →	TD 100 F	D	53	N 10/260	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
10	01.1987 →	TD 101 FA	D	53	N 10/260	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
10	01.1987 →	TD 101 GG	D	54	N 10/260	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
10	01.1987 →	TD 122 FK	D	68	N 10/270	01.1973 → 12.1989	TD 100 G	D	53
10	01.1987 →	TD 122 FR	D	68	N 10/270	01.1973 → 12.1989	TD 100 G	D	53
10	01.1987 →	TD 122 FS	D	63	N 10/270	01.1973 → 12.1989	TD 100 G	D	53
10	01.1987 →	TD 122 KE	D	68	N 10/270	01.1973 → 12.1989	TD 100 G	D	53
10	09.1988 → 12.1995	TD 102 FDQ	D	53	N 10/270	01.1973 → 12.1989	TD 100 G	D	53
10	1992 → 1995	TD 103 E	D	53	N 10/270	01.1973 → 12.1989	TD 100 G	D	53
12	01.1987 →	TD 122 FK	D	68	N 10/270	01.1973 → 12.1989	TD 100 G	D	53
12	01.1987 →	TD 122 FR	D	68	N 10/270	01.1973 → 12.1989	TD 100 G	D	53
12	01.1987 →	TD 122 FS	D	63	N 10/270	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
12	08.1987 → 12.1994	TD 122 F	D	61	N 10/270	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
12	08.1987 → 12.1994	TD 122 FA	D	68	N 10/270	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
7	11.1991 → 10.1994	TD 73 E	D	35	N 10/270	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
FS7					N 10/270	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
FS 718/230	09.1994 → 03.1996	D7B230	D	37	N 10/270	01.1980 → 12.1989	TD 101 G	D	53
FS 718/260	09.1994 → 03.1996	D7B260	D	37	N 10/270	10.1983 → 05.1988	TD 101 G	D	53
G SERIES					N 10/270	10.1983 → 05.1988	TD 101 G	D	53
88	10.1969 → 12.1971	D 100 B	D	53	N 10/270	10.1983 → 05.1988	TD 101 G	D	53
88 T	08.1965 → 06.1977	TD 100 A	D	53	N 10/270	10.1983 → 05.1988	TD 101 G	D	53
89 T	10.1970 → 06.1977	TD 120 A	D	66	N 10/270	10.1983 → 05.1988	TD 101 G	D	53
L SERIES					N 10/270	10.1983 → 05.1988	TD 101 G	D	53
160		TD 101 KC	D	53	N 10/270	10.1983 → 05.1988	TD 101 G	D	53
160		THD 101 K	D	54	N 10/270	10.1983 → 05.1988	TD 101 G	D	53
160	01.1986 → 10.1992	TD 102 GB	D	53	N 10/290	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53
180 K	01.1987 →	TD 122 FH	D	73	N 10/290	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53
180 K	01.1987 →	TD 122 FL	D	73	N 10/290	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53
180 K	01.1987 →	TD 122 GA	D	68	N 10/290	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53
180 K	01.1987 →	TD 122 GH	D	68	N 10/290	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53
180 K	08.1987 →	TD 122 F	D	61	N 10/290	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53
48	01.1963 → 12.1964	TD 70 A	D	35	N 10/290	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53
LF SERIES					N 10/290	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53
88	01.1965 →	HD 100 A	D	53	N 10/290	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53

V





				Pos					Pos
N 10/300	01.1973 → 12.1989	TD 100 B	D	53	N 12/330	01.1981 → 12.1983	TD 121 G	D	62
N 10/300	01.1973 → 12.1989	TD 100 B	D	53	N 12/330	01.1981 → 12.1989	TD 121 G	D	62
N 10/300	01.1973 → 12.1989	TD 100 B	D	53	N 12/330	01.1981 → 12.1989	TD 121 G	D	62
N 10/300	01.1973 → 12.1989	TD 100 B	D	53	N 12/330	01.1981 → 12.1989	TD 121 G	D	62
N 10/300	01.1973 → 12.1989	TD 100 B	D	53	N 12/330	06.1984 → 09.1991	TD 121 G	D	62
N 10/300	01.1973 → 12.1989	TD 100 B	D	53	N 12/350	01.1981 → 12.1989	TD 121 FE	D	67
N 10/300	01.1973 → 12.1989	TD 100 B	D	53	N 12/350	01.1981 → 12.1989	TD 121 FE	D	67
N 10/300	01.1973 → 12.1989	TD 101 GG	D	54	N 12/350	01.1981 → 12.1989	TD 121 FE	D	67
N 10/300	08.1977 → 04.1985	TD 100 B	D	53	N 12/350	01.1981 → 12.1989	TD 121 FE	D	67
N 10/300	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N 12/370	01.1981 → 12.1989	TD 121 F	D	62
N 10/300	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N 12/370	01.1981 → 12.1989	TD 121 F	D	62
N 10/300	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N 12/370	01.1981 → 12.1989	TD 121 F	D	62
N 10/300	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N 12/370	01.1981 → 12.1989	TD 121 F	D	62
N 10/300	01.1980 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N 12/370	01.1981 → 12.1989	TD 121 F	D	62
N 10/300	01.1980 → 12.1996	TD 100 B	D	53	N 12/370	01.1981 → 12.1989	TD 121 F	D	62
N 10/300	01.1980 → 12.1996	TD 101 F	D	53	N 12/370	01.1981 → 12.1989	TD 121 FF	D	67
N 10/300	01.1984 → 12.1998	TD 100 B	D	53	N 12/370	01.1981 → 12.1989	TD 121 FF	D	67
N 10/300	01.1984 → 12.1998	TD 101 F	D	53	N 12/370	01.1981 → 12.1989	TD 121 FF	D	67
N 10/300	09.1985 → 04.1988	TD 101 F	D	53	N 12/370	01.1981 → 12.1989	TD 121 FF	D	67
N 10/300	09.1985 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N 12/385	01.1981 → 12.1989	TD 121 F	D	62
N 10/300	09.1985 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N 12/385	01.1981 → 12.1989	TD 121 F	D	62
N 10/300	09.1985 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N 12/385	01.1981 → 12.1989	TD 121 F	D	62
N 10/300	09.1985 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N 12/385	06.1984 → 09.1991	TD 121 F	D	62
N 10/300	09.1985 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N 12/385	06.1984 → 09.1991	TD 121 F	D	62
N 10/300	09.1985 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N 12/385	01.1985 → 12.1988	TD 121 F	D	62
N 10/300	09.1985 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N7				
N 10/300	09.1985 → 12.1989	TD 101 F	D	53	N7	10.1974 → 08.1978	TD 70 ES	D	34
N12					NB SERIES				
12	09.1973 → 03.1984	TD 120 A	D	66	84	01.1972 → 08.1973	D 50 B	D	23
12	1977 → 1981	TAMD 120 A	D	66	86	08.1965 → 12.1970	D 70 A	D	35
12	1977 → 1981	TMD 120 A	D	66	86	06.1970 → 08.1973	D 70 B	D	35
12	10.1978 → 03.1984	TD 120 D	D	66	86 T	08.1970 → 08.1973	TD 70 B	D	35
12	10.1978 → 03.1984	TD 120 E	D	66	88	08.1965 → 10.1969	D 100 A	D	53
12	12.1980 → 03.1984	TD 100 G	D	53	88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	53
12	12.1980 → 03.1984	TD 100 GA	D	53					
12	12.1980 → 03.1984	TD 120 GA	D	65	NH12				
12	08.1982 → 03.1984	TD 120 G	D	65	12-380	07.1999 →	D12C380	D	74
12	05.1983 → 05.1986	TD 100 A	D	53	12-460	07.1999 →	D12C460	D	74
12	05.1983 → 05.1986	TD 120 FA	D	65	NH 12/340	05.1999 →	D12C340	D	74
12	05.1983 → 05.1986	TD 120 FB	D	65	NH 12/340	10.2003 → 12.2006	D12C340	D	74
12	09.1983 → 09.1994	TD 121 GD	D	62	NH 12/380	01.1998 → 09.2003	D12A380	D	74
12	1984 → 1988	TMD 121 C	D	68	NH 12/380	05.1998 → 09.2003	D12C380	D	74
12	1984 → 1988	TMD 122 GB	D	68	NH 12/380	05.1999 →	D12C380	D	74
12	1984 → 1988	TMD 122 KBE	D	68	NH 12/380	05.1999 →	D12C380	D	74
12	06.1984 → 09.1991	TD 121 FD	D	69	NH 12/380	05.1999 →	D12C380	D	74
12	06.1984 → 01.1996	TD 121 G	D	62	NH 12/380	10.2003 → 12.2006	D12C380	D	74
12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FE	D	67	NH 12/420	01.1997 →	D12A420	D	74
12	01.1986 → 01.1998	TD 121 FF	D	67	NH 12/420	01.1997 →	D12A420	D	74
12	07.1986 → 01.1998	TD 121 A	D	68	NH 12/420	01.1997 →	D12C420	D	74
12	09.1986 → 01.1996	TD 121 F	D	62	NH 12/420	01.1997 →	D12C420	D	74
N 12/290	01.1981 → 12.1989	TD 120 FA	D	65	NH 12/420	05.1999 → 09.2003	D12C420	D	74
N 12/290	01.1981 → 12.1989	TD 120 FA	D	65	NH 12/420	05.1999 → 09.2003	D12C420	D	74
N 12/290	01.1981 → 12.1989	TD 120 FA	D	65	NH 12/420	05.1999 → 09.2003	D12C420	D	74
N 12/290	01.1981 → 12.1989	TD 120 FA	D	65	NH 12/420	09.2000 →	D12C420	D	74
N 12/290	01.1981 → 12.1989	TD 121 G	D	62	NH 12/420	09.2000 →	D12C420	D	74
N 12/290	01.1981 → 12.1989	TD 121 G	D	62	NH 12/420	09.2000 →	D12C420	D	74
N 12/290	01.1981 → 12.1989	TD 121 G	D	62	NH 12/460	01.1997 →	D12C460	D	74
N 12/290	01.1981 → 12.1989	TD 121 G	D	62	NH 12/460	01.1997 →	D12C460	D	74
N 12/290	01.1981 → 12.1989	TD 121 G	D	62	NH 12/460	01.1997 →	D12C460	D	74
N 12/290	01.1981 → 12.1989	TD 121 G	D	62	NH 12/460	05.1999 →	D12C460	D	74
N 12/310	01.1981 → 12.1989	TD 120 FB	D	65	NH 12/460	05.1999 →	D12C460	D	74
N 12/310	01.1981 → 12.1989	TD 120 FB	D	65	NH 12/460	01.2004 → 12.2006	D12C460	D	74
N 12/310	01.1981 → 12.1989	TD 120 FB	D	65	NH 12/460	01.2004 → 12.2006	D12C460	D	74
N 12/310	01.1981 → 12.1989	TD 120 FB	D	65	NH 12/460	01.2004 → 12.2006	D12C460	D	74
N 12/310	01.1981 → 12.1989	TD 120 GA	D	65	NL				
N 12/310	01.1981 → 12.1989	TD 120 GA	D	65	10	05.1991 → 08.1991	TD 100 G	D	53
N 12/310	01.1981 → 12.1989	TD 120 GA	D	65	10	05.1991 → 09.2001	TD 101 G	D	53
N 12/310	01.1981 → 12.1989	TD 120 GA	D	65	10	05.1991 → 09.2001	TD 102 F	D	53
N 12/310	01.1981 → 12.1989	TD 120 GA	D	65	10	05.1991 → 09.2001	TD 102 FH	D	53
N 12/310	01.1981 → 12.1989	TD 120 GA	D	65	10	05.1991 → 09.2001	TD 102 FL	D	53

				Pos					Pos
10	05.1991 → 09.2001	TD 103 ES	D	53	NL 12/400	01.1989 → 12.1995	TD 122 FS	D	63
10	05.1991 →	TD 100 F	D	53	NL 12/400	01.1989 → 12.1995	TD 122 FS	D	63
10	05.1991 →	TD 101 FA	D	53	NL 12/400	01.1989 → 12.1995	TD 122 FS	D	63
10	05.1991 →	TD 101 FD	D	53	NL 12/400	01.1989 → 12.1995	TD 122 FS	D	63
10	05.1991 →	TD 101 GG	D	54	NL 12/400	01.1989 → 12.1995	TD 122 FS	D	63
10	05.1991 →	TD 102 FDQ	D	53	NL 12/400	01.1989 → 12.1995	TD 122 FS	D	63
10	05.1991 →	TD 102 FQ	D	53	NL 12/410	01.1990 →	TD 123 ES	D	73
10	01.1996 →	D10A320	D	56	NL 12/410	01.1990 →	TD 123 ES	D	73
12	10.1989 → 09.2001	TD 121 F	D	62	NL 12/410	12.1992 → 12.1994	TD 123 ES	D	73
12	05.1991 → 09.2001	TD 121 G	D	62	NL 12/410	01.1995 → 12.1999	TD 123 ES	D	73
12	05.1991 → 09.2001	TD 122 F	D	61	NT				
12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FH	D	73	88 T	08.1965 → 12.1969	TD 100 A	D	53
12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FL	D	73	88 TS	01.1970 → 08.1973	TD 100 A	D	53
12	05.1991 → 09.2001	TD 122 FS	D	63	OLYMPIAN				
12	05.1991 → 09.2001	TD 123 E	D	73	Olympian	07.1998 →	D 10 A 245	D	56
12	05.1991 → 09.2001	TD 123 ES	D	73	Olympian	12.2001 →	D9A300	D	50
12	12.1992 → 09.2001	TD 122 FR	D	68	Olympian	12.2001 →	D9A340	D	50
NL 10/260	01.1989 → 12.1992	TD 101 G	D	53	TF SERIES				
NL 10/260	01.1989 → 12.1992	TD 101 G	D	53	86 DTC	01.1974 → 08.1978	TD 70 E	D	35
NL 10/260	01.1989 → 12.1992	TD 101 G	D	53	86 DTC	01.1974 → 08.1978	TD 70 ES	D	34
NL 10/260	01.1989 → 12.1992	TD 101 G	D	53	86 T	01.1974 → 08.1978	TD 70 E	D	35
NL 10/260	01.1989 → 12.1992	TD 101 G	D	53	86 T	01.1974 → 08.1978	TD 70 ES	D	34
NL 10/260	01.1989 → 12.1992	TD 101 G	D	53	VA				
NL 10/260	01.1989 → 12.1992	TD 101 G	D	53	VAH 200-325	08.2016 →	D11-325	D	58
NL 10/260	01.1989 → 12.1992	TD 101 G	D	53	VAH 200-355	08.2016 →	D11-355	D	58
NL 10/260	01.1989 → 12.1992	TD 101 G	D	53	VAH 200-365	08.2016 →	D11-365	D	58
NL 10/310	01.1990 →	TD 102 F	D	53	VAH 200-380	08.2016 →	D13C380	D	75
NL 10/320	01.1990 →	D10A320	D	56	VAH 200-385	08.2016 →	D11-385	D	58
NL 10/320	01.1990 →	D10A320	D	56	VAH 200-405	08.2016 →	D11-405	D	58
NL 10/320	01.1990 →	TD 102 FL	D	53	VAH 200-420	08.2016 →	D13C420	D	75
NL 10/320	01.1990 →	TD 102 FL	D	53	VAH 200-460	08.2016 →	D13C460	D	75
NL 10/320	01.1990 →	TD 103 ES	D	53	VAH 200-500	08.2016 →	D13C500	D	75
NL 10/320	01.1990 →	TD 103 ES	D	53	VAH 430-325	08.2016 →	D11-325	D	58
NL 10/320	01.1996 → 12.1999	D10A320	D	56	VAH 430-355	08.2016 →	D11-355	D	58
NL 10/320	01.1996 → 12.1999	D10A320	D	56	VAH 430-365	08.2016 →	D11-365	D	58
NL 12/290	01.1989 → 12.1992	TD 121 G	D	62	VAH 430-380	08.2016 →	D13C380	D	75
NL 12/290	01.1989 → 12.1992	TD 121 G	D	62	VAH 430-385	08.2016 →	D11-385	D	58
NL 12/290	01.1989 → 12.1992	TD 121 G	D	62	VAH 430-405	08.2016 →	D11-405	D	58
NL 12/290	01.1989 → 12.1992	TD 121 G	D	62	VAH 430-420	08.2016 →	D13C420	D	75
NL 12/290	01.1989 → 12.1992	TD 121 G	D	62	VAH 430-460	08.2016 →	D13C460	D	75
NL 12/290	01.1989 → 12.1992	TD 121 G	D	62	VAH 430-500	08.2016 →	D13C500	D	75
NL 12/290	01.1989 → 12.1992	TD 121 G	D	62	VAH 630-325	08.2016 →	D11-325	D	58
NL 12/290	01.1989 → 12.1992	TD 121 G	D	62	VAH 630-355	08.2016 →	D11-355	D	58
NL 12/290	01.1989 → 12.1992	TD 121 G	D	62	VAH 630-365	08.2016 →	D11-365	D	58
NL 12/360	01.1990 →	TD 122 F	D	61	VAH 630-380	08.2016 →	D13C380	D	75
NL 12/360	01.1990 →	TD 122 FR	D	68	VAH 630-385	08.2016 →	D11-385	D	58
NL 12/360	01.1990 →	TD 123 E	D	73	VAH 630-405	08.2016 →	D11-405	D	58
NL 12/360	01.1990 →	TD 123 E	D	73	VAH 630-420	08.2016 →	D13C420	D	75
NL 12/360	01.1992 → 12.1995	TD 122 F	D	61	VAH 630-460	08.2016 →	D13C460	D	75
NL 12/360	01.1992 → 12.1995	TD 122 F	D	61	VAH 630-500	08.2016 →	D13C500	D	75
NL 12/360	01.1992 → 12.1995	TD 122 F	D	61	VH				
NL 12/360	01.1992 → 12.1995	TD 122 F	D	61	VHD 200-325	08.2016 →	D11-325	D	58
NL 12/360	01.1992 → 12.1995	TD 122 F	D	61	VHD 200-325	08.2016 →	D11-325	D	58
NL 12/360	01.1992 → 12.1995	TD 122 FR	D	68	VHD 200-325	08.2016 →	D11-325	D	58
NL 12/360	01.1992 → 12.1995	TD 122 FR	D	68	VHD 200-325	08.2016 →	D11-325	D	58
NL 12/360	01.1992 → 12.1995	TD 122 FR	D	68	VHD 200-355	08.2016 →	D11-355	D	58
NL 12/360	01.1992 → 12.1995	TD 122 FR	D	68	VHD 200-355	08.2016 →	D11-355	D	58
NL 12/360	01.1992 → 12.1995	TD 122 FR	D	68	VHD 200-355	08.2016 →	D11-355	D	58
NL 12/360	12.1992 → 12.1994	TD 122 F	D	61	VHD 200-355	08.2016 →	D11-355	D	58
NL 12/360	12.1992 → 12.1994	TD 122 FR	D	68	VHD 200-365	08.2016 →	D11-365	D	58
NL 12/360	01.1995 → 12.1999	TD 122 F	D	61	VHD 200-365	08.2016 →	D11-365	D	58
NL 12/360	01.1995 → 12.1999	TD 122 F	D	61	VHD 200-365	08.2016 →	D11-365	D	58
NL 12/360	01.1995 → 12.1999	TD 122 FR	D	68	VHD 200-365	08.2016 →	D11-365	D	58
NL 12/360	01.1995 → 12.1999	TD 122 FR	D	68	VHD 200-380	08.2016 →	D13C380	D	75
NL 12/360	01.1995 → 12.1999	TD 123 E	D	73	VHD 200-380	08.2016 →	D13C380	D	75
NL 12/360	01.1995 → 12.1999	TD 123 E	D	73	VHD 200-380	08.2016 →	D13C380	D	75
NL 12/400	01.1989 → 12.1995	TD 122 FS	D	63	VHD 200-380	08.2016 →	D13C380	D	75
NL 12/400	01.1989 → 12.1995	TD 122 FS	D	63	VHD 200-385	08.2016 →	D11-385	D	58
NL 12/400	01.1989 → 12.1995	TD 122 FS	D	63	VHD 200-385	08.2016 →	D11-385	D	58



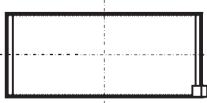

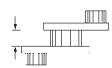
									
				Pos					Pos
VHD 200-385	08.2016 →	D11-385	D	58	VNL 430-405	08.2016 →	D11-405	D	58
VHD 200-385	08.2016 →	D11-385	D	58	VNL 430-420	08.2016 →	D13C420	D	75
VHD 200-405	08.2016 →	D11-405	D	58	VNL 430-460	08.2016 →	D13C460	D	75
VHD 200-405	08.2016 →	D11-405	D	58	VNL 430-500	08.2016 →	D13C500	D	75
VHD 200-405	08.2016 →	D11-405	D	58	VNL 630-380	08.2016 →	D13C380	D	75
VHD 200-405	08.2016 →	D11-405	D	58	VNL 630-420	08.2016 →	D13C420	D	75
VHD 200-420	08.2016 →	D13C420	D	75	VNL 630-460	08.2016 →	D13C460	D	75
VHD 200-420	08.2016 →	D13C420	D	75	VNL 630-500	08.2016 →	D13C500	D	75
VHD 200-420	08.2016 →	D13C420	D	75	VNL 670-380	08.2016 →	D13C380	D	75
VHD 200-420	08.2016 →	D13C420	D	75	VNL 670-420	08.2016 →	D13C420	D	75
VHD 200-460	08.2016 →	D13C460	D	75	VNL 670-460	08.2016 →	D13C460	D	75
VHD 200-460	08.2016 →	D13C460	D	75	VNL 670-500	08.2016 →	D13C500	D	75
VHD 200-460	08.2016 →	D13C460	D	75	VNL 730-380	08.2016 →	D13C380	D	75
VHD 200-460	08.2016 →	D13C460	D	75	VNL 730-420	08.2016 →	D13C420	D	75
VHD 200-500	08.2016 →	D13C500	D	75	VNL 730-460	08.2016 →	D13C460	D	75
VHD 200-500	08.2016 →	D13C500	D	75	VNL 730-500	08.2016 →	D13C500	D	75
VHD 200-500	08.2016 →	D13C500	D	75	VNL 780-380	08.2016 →	D13C380	D	75
VHD 200-500	08.2016 →	D13C500	D	75	VNL 780-420	08.2016 →	D13C420	D	75
VHD 430-325	08.2016 →	D11-325	D	58	VNL 780-460	08.2016 →	D13C460	D	75
VHD 430-325	08.2016 →	D11-325	D	58	VNL 780-500	08.2016 →	D13C500	D	75
VHD 430-325	08.2016 →	D11-325	D	58	VNM				
VHD 430-355	08.2016 →	D11-355	D	58	VNM 200-325	08.2016 →	D11-325	D	58
VHD 430-355	08.2016 →	D11-355	D	58	VNM 200-355	08.2016 →	D11-355	D	58
VHD 430-355	08.2016 →	D11-355	D	58	VNM 200-365	08.2016 →	D11-365	D	58
VHD 430-365	08.2016 →	D11-365	D	58	VNM 200-380	08.2016 →	D13C380	D	75
VHD 430-365	08.2016 →	D11-365	D	58	VNM 200-385	08.2016 →	D11-385	D	58
VHD 430-365	08.2016 →	D11-365	D	58	VNM 200-405	08.2016 →	D11-405	D	58
VHD 430-380	08.2016 →	D13C380	D	75	VNM 200-420	08.2016 →	D13C420	D	75
VHD 430-380	08.2016 →	D13C380	D	75	VNM 200-460	08.2016 →	D13C460	D	75
VHD 430-380	08.2016 →	D13C380	D	75	VNM 200-500	08.2016 →	D13C500	D	75
VHD 430-385	08.2016 →	D11-385	D	58	VNM 430-325	08.2016 →	D11-325	D	58
VHD 430-385	08.2016 →	D11-385	D	58	VNM 430-355	08.2016 →	D11-355	D	58
VHD 430-385	08.2016 →	D11-385	D	58	VNM 430-365	08.2016 →	D11-365	D	58
VHD 430-405	08.2016 →	D11-405	D	58	VNM 430-380	08.2016 →	D13C380	D	75
VHD 430-405	08.2016 →	D11-405	D	58	VNM 430-405	08.2016 →	D11-405	D	58
VHD 430-405	08.2016 →	D11-405	D	58	VNM 430-420	08.2016 →	D13C420	D	75
VHD 430-420	08.2016 →	D13C420	D	75	VNM 430-460	08.2016 →	D13C460	D	75
VHD 430-420	08.2016 →	D13C420	D	75	VNM 430-500	08.2016 →	D13C500	D	75
VHD 430-420	08.2016 →	D13C420	D	75	VNM 630-325	08.2016 →	D11-325	D	58
VHD 430-460	08.2016 →	D13C460	D	75	VNM 630-355	08.2016 →	D11-355	D	58
VHD 430-460	08.2016 →	D13C460	D	75	VNM 630-360	08.2016 →	D13A360	D	75
VHD 430-460	08.2016 →	D13C460	D	75	VNM 630-365	08.2016 →	D11-365	D	58
VHD 430-500	08.2016 →	D13C500	D	75	VNM 630-380	08.2016 →	D13C380	D	75
VHD 430-500	08.2016 →	D13C500	D	75	VNM 630-385	08.2016 →	D11-385	D	58
VHD 430-500	08.2016 →	D13C500	D	75	VNM 630-400	08.2016 →	D13A400	D	75
VLE					VNM 630-405	08.2016 →	D11-405	D	58
VLE	01.2008 → 12.2008	D6B 180	D	29	VNM 630-420	08.2016 →	D13C420	D	75
VLE	01.2008 → 12.2008	D6B 220	D	29	VNM 630-430	08.2016 →	D11A430	D	58
VLE	01.2008 → 12.2008	D6B 250	D	29	VNM 630-440	08.2016 →	D13A440	D	75
VLE	01.2009 → 12.2010	D7E 240	D	44	VNM 630-460	08.2016 →	D13C420	D	75
VLE	01.2009 → 12.2010	D7E 280	D	44	VNM 630-480	08.2016 →	D13A480	D	75
VLE	01.2009 → 12.2010	D7E 320	D	44	VNM 630-500	08.2016 →	D13C500	D	75
VLE	01.2011 → 12.2014	D7E 240	D	44	VNM 630-520	08.2016 →	D13A520	D	75
VLE	01.2011 → 12.2014	D7E 280	D	44	VT				
VLE	01.2011 → 12.2014	D7E 320	D	44	VT 880- 520	01.2005 → 12.2007	D16A520	D	85
VNL					VT 880- 550	01.2005 → 12.2007	D16C550	D	87
VNL 300-325	08.2016 →	D11-325	D	58	VT 880- 610	01.2005 → 12.2007	D16C610	D	87
VNL 300-355	08.2016 →	D11-355	D	58	WHITE GMC (USA)				
VNL 300-365	08.2016 →	D11-365	D	58	White GMC (USA)		TD 122 F	D	61
VNL 300-380	08.2016 →	D13C380	D	75	White GMC (USA)		TD 122 FH	D	73
VNL 300-385	08.2016 →	D11-385	D	58	White GMC (USA)		TD 122 FL	D	73
VNL 300-405	08.2016 →	D11-405	D	58					
VNL 300-420	08.2016 →	D13C420	D	75	FE				
VNL 300-460	08.2016 →	D13C460	D	75	FE 240-18	05.2006 →	D7E 240	D	44
VNL 300-500	08.2016 →	D13C500	D	75	FE 260-18	04.2009 →	D7F260	D	44
VNL 430-325	08.2016 →	D11-325	D	58	FE 260-26	05.2006 →	D7F260	D	44
VNL 430-355	08.2016 →	D11-355	D	58	FE 280-18	05.2006 →	D7E 280	D	44
VNL 430-365	08.2016 →	D11-365	D	58	FE 280-26	05.2006 →	D7E 280	D	44
VNL 430-380	08.2016 →	D13C380	D	75					

V

				Pos					Pos
FE 300-18	04.2009 →	D7F300	D	44					
FE 300-26	05.2006 →	D7F300	D	44					
FE 320-18	05.2006 →	D7E 320	D	44					
FE 320-26	05.2006 →	D7E 320	D	44					
FE 340-18	04.2009 →	D7F340	D	44					
FE 340-26	05.2006 →	D7F340	D	44					
FE II									
FE 240-18	05.2012 →	D7E 240	D	44					
FE 260-18	05.2012 →	D7F260	D	44					
FE 260-26	05.2012 →	D7F260	D	44					
FE 280-18	05.2012 →	D7E 280	D	44					
FE 280-26	05.2012 →	D7E 280	D	44					
FE 300-18	05.2012 →	D7F300	D	44					
FE 300-18 HYBRID	05.2012 →	D7F300	D	44					
FE 300-26	05.2012 →	D7F300	D	44					
FE 300-26 HYBRID	05.2012 →	D7F300	D	44					
FE 320-18	05.2012 →	D7E 320	D	44					
FE 320-26	05.2012 →	D7E 320	D	44					
FE 340-18	05.2012 →	D7F340	D	44					
FE 340-18 HYBRID	05.2012 →	D7F340	D	44					
FE 340-26	05.2012 →	D7F340	D	44					
FE 340-26 HYBRID	05.2012 →	D7F340	D	44					
FL II									
FL 240-15	05.2006 →	D7E 240	D	44					
FL 240-16	06.2009 →	D7E 240	D	44					
FL 260-15	06.2009 →	D7F260	D	44					
FL 260-16	06.2009 →	D7F260	D	44					
FL 280-15	05.2006 →	D7E 280	D	44					
FL 290-16	06.2009 →	D7F290	D	44					
FL III									
FL 210-12	05.2013 →	D5K210	D	48					
FL 240-12	05.2013 →	D5K240	D	48					
FL 240-15	05.2013 →	D7E 240	D	44					
FL 240-16	05.2013 →	D7E 240	D	44					
FL 250-16	05.2013 →	D8K250	D	49					
FL 260-15	05.2013 →	D7F260	D	44					
FL 260-16	05.2013 →	D7F260	D	44					
FL 290-16	05.2013 →	D7F290	D	44					
FL10									
FL 10/310	09.1985 → 02.1996	TD 102 FM	D	53					

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> <div style="width: 10%;"> </div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">1</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">70 Cyl. 4</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">B 10</div> <div style="width: 10%;">E</div> <div style="width: 10%;">08.1975 → 08.1978</div> <div style="width: 10%;">B (NA)</div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;">1108 cm³</div> <div style="width: 10%;">2V</div> <div style="width: 10%;">33-35 kW</div> <div style="width: 10%;">(45-48 PS)</div> <div style="width: 10%;">8,5:1</div> <div style="width: 10%;">72,00 mm</div> </div>									
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638
<p>71 415 6..(87 845 6..)</p>									
HL	St/A	54,805 54,795	58,750 58,731	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 085 608 77 085 618 77 085 628 77 085 638
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">2</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">73 Cyl. 4</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">B 13</div> <div style="width: 10%;">01.1989 → 12.1990</div> <div style="width: 10%;">B (NA)</div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;">1289 cm³</div> <div style="width: 10%;">2V</div> <div style="width: 10%;">49 kW</div> <div style="width: 10%;">(66 PS)</div> <div style="width: 10%;">8,5:1</div> <div style="width: 10%;">76,50 mm</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">B 130</div> <div style="width: 10%;">08.1975 → 11.1979</div> <div style="width: 10%;">B (NA)</div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;">1289 cm³</div> <div style="width: 10%;">2V</div> <div style="width: 10%;">42 kW</div> <div style="width: 10%;">(57 PS)</div> <div style="width: 10%;">9,6</div> <div style="width: 10%;">76,50 mm</div> </div>									
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638
<p>71 415 6..(87 845 6..)</p>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">3</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;">75 Cyl. 4</div> <div style="width: 10%;">40 179 6..</div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> <div style="width: 10%;"></div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 10%;">D 4164</div> <div style="width: 10%;">T</div> <div style="width: 10%;">01.2005 → 12.2012</div> <div style="width: 10%;">D (LA)</div> <div style="width: 10%;">4</div> <div style="width: 10%;">1560 cm³</div> <div style="width: 10%;">4V</div> <div style="width: 10%;">80-81 kW</div> <div style="width: 10%;">(109-110 PS)</div> <div style="width: 10%;">18,3</div> <div style="width: 10%;">88,30 mm</div> </div>									
PL	St/B/S	46,991	50,674	17,00	1,820	STD		4	77 873 600 (1)
↑	SPUTTER	46,975	50,655			0,25 0,50			77 873 610 (1)
						0,50			77 873 620 (1)
PL	St/A	46,991 46,975	50,674 50,655	17,00	1,820	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	49,981 49,962	53,674 53,655	19,90	1,835	STD 0,25 0,50		5	77 874 600 77 874 610 77 874 620
AS	St/A	55,500 55,300	71,500 71,300		2,460	STD		2	79 391 600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">4</div> <div style="font-weight: bold;">76 Cyl. 4</div> <div>93 696 6..</div> </div>									
B 14	E	02.1976 → 07.1991	B	4	1397 cm ³	2V	46-53 kW (63-72 PS)	9,25:1	77,00 mm
B 14.3	E	08.1979 → 12.1986	B (NA)	4	1397 cm ³	2V	46-53 kW (63-72 PS)	9,2	77,00 mm
B 14.4	S	01.1976 → 12.1988	B (NA)	4	1397 cm ³	2V	50-53 kW (68-72 PS)	9,25	77,00 mm
PL	St/A	43,980 43,964	47,625 47,617	17,50	1,806	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 845 608 87 845 618 87 845 628 87 845 638
 <p>71 415 6..(87 845 6..)</p>									
HL	St/A	54,805 54,795	58,750 58,731	19,50	1,950	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 085 608 77 085 618 77 085 628 77 085 638
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">5</div> <div style="font-weight: bold;">76,5 Cyl. 6</div> <div>90 732 6..., 93 260 6..</div> </div>									
D 24		01.1979 → 07.1995	D (NA)	6	2383 cm ³	2V	58-61 kW (79-83 PS)	23,5	86,40 mm
D 24	T	08.1982 → 12.1994	D (A)	6	2383 cm ³	2V	79-83 kW (107-113 PS)	23	86,40 mm
D 24	TIC	04.1986 → 10.1998	D (LA)	6	2383 cm ³	2V	85-95 kW (115-130 PS)	23	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		6	87 462 600 87 462 610 87 462 620
 <p>74 191 6..(87 462 6..)</p>									
HL 1,2,3,5,6,7	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 460 600 87 460 610 87 460 620 87 460 630
PASS-L 4	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
 <p>STD 25,000 - 25,040 0,25 25,000 - 25,040 0,50 25,000 - 25,040 0,75 25,000 - 25,040 Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18</p>									
HL 1-7	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		7	87 414 600 87 414 610 87 414 620 87 414 630
HL 1-7	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25		7	77 233 602 77 233 612
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		6	87 342 690

6		78 Cyl. 4	90 468 8..							
D 16		08.1984 → 07.1991	D (NA)	4	1596 cm ³	2V	40 kW	(54 PS)	22,5	83,60 mm
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 089 608 77 089 618 77 089 628	
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25		5	77 090 608 77 090 618	
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608	

7		80 Cyl. 4	94 357 6..								
D 19		T	07.1994 → 12.1996	D (A)	4	1870 cm ³	2V	66 kW	(90 PS)	20,5	93,00 mm
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25		5	77 090 608 77 090 618		
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608		

8		80 Cyl. 4	94 357 6..								
D 4192		T, T2, T3, T4	09.1996 → 06.2004	D (A)	4	1870 cm ³	2V	66-85 kW	(90-116 PS)		93,00 mm
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 089 608 77 089 618 77 089 628		
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25		5	77 090 608 77 090 618		
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608		

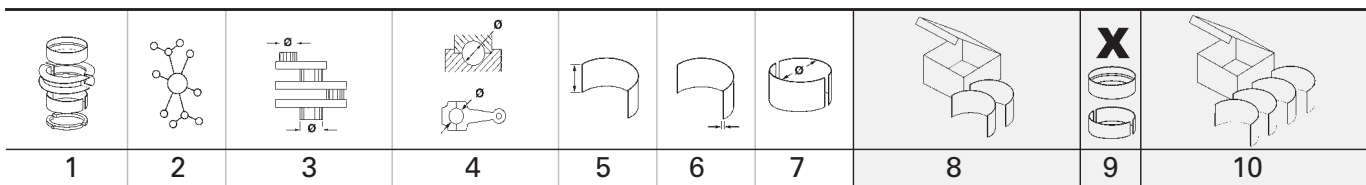
9		81 Cyl. 4	94 429 7.., 94 430 7..								
B 18		E, EP, FP	08.1986 → 12.1996	B (NA)	4	1721 cm ³	2V	75-80 kW	(102-109 PS)		83,50 mm
B 18		FT	08.1987 → 12.1996	B (A)	4	1721 cm ³	2V	88-90 kW	(120-122 PS)	8	83,50 mm
B 18		K, KP, KPD	09.1988 →	B (NA)	4	1721 cm ³	2V	58-66 kW	(79-90 PS)		83,50 mm
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 089 608 77 089 618 77 089 628		
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25		5	77 090 608 77 090 618		
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608		

10		81 Cyl. 5	94 429 7.., 94 430 7..								
D 5252		T	01.1996 →	D (A)	5	2460 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	20,5	95,50 mm
PL	St/B/S SPUTTER	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50		5	77 244 600 77 244 610 77 244 620		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PL ↓ 	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50					
HL 1,2,4,5,6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	87 461 600 87 461 610 87 461 620		
PASS-L 3 	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50		1			
	STD	25,000 - 25,040 0,25 0,50	25,000 - 25,040 25,000 - 25,040 25,000 - 25,040	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18							
HL 1-6	St/B/G	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 454 600 87 454 610 87 454 620 87 454 630		
HL 1-6	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		6	77 209 602 77 209 612 77 209 622		
AS	St/A	63,750 63,500	77,200 76,950		1,975	STD		4	78 639 600		
PL-B	St/B	26,000	29,052 29,000	25,00		SEMI		5	77 291 690		
11 82,7 Cyl. 4											
B 20 F 09.1972 → 07.1996 B (NA) 4 1998 cm ³ 2V 80-88 kW (108-120 PS) 9,5 93,00 mm											
HL 1,2,3,4	St/B/G	63,454 63,442	67,487 67,462	28,20	1,985	STD 0,25 0,50		4	87 836 600 87 836 610 87 836 620		
PASS-L 5 	St/B/G	63,454 63,441	67,488 67,463	38,91	1,985	STD 0,25 0,50		1			
	STD	38,960 - 39,000 0,25 0,50	39,061 - 39,101 39,163 - 39,203	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,047 - 0,157							
12 82,7 Cyl. 4											
B 18 U 01.1992 → 12.1996 B (NA) 4 1794 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 9,7 83,50 mm											
B 20 F 208 B 4 1998 cm ³ 2V 80 kW (109 PS) 9,5:1 93,00 mm											
PL	St/A	48,020 48,000	51,600 51,587	20,50	1,768	STD 0,25 0,50		4	77 089 608 77 089 618 77 089 628		
HL	St/A	54,795 54,785	58,744 58,731	18,50	1,945	STD 0,25		5	77 090 608 77 090 618		
AS	St/A	60,750 60,500	80,000 79,750		2,350	STD		2	78 859 608		

V



13		83 Cyl. 4								
B 4184	S11									
		04.2004 → 12.2012	B (NA)	4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,8:1	83,10 mm
PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50			4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50			5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50			1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									

14		83 Cyl. 4								
B 4184 KAT	S8									
		01.2005 → 12.2012	AB (NA)	4	1798 cm ³	4V	92 kW	(125 PS)	10,3:1	83,10 mm
PL	St/A	47,000 46,980	50,045 50,025	16,80	1,502	STD 0,25 0,50			4	37 071 600 (1) 37 071 610 (1) 37 071 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	19,00	2,504	STD 0,25 0,50			5	37 073 600 (2) 37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000 51,980	57,040 57,020	25,85	2,504	STD 0,25 0,50			1	
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									

15		84,13 Cyl. 4								
B 18	A, D									
		08.1961 → 12.1968	B (NA)	4	1779 cm ³	2V	49-76 kW	(66-103 PS)	8,5	80,00 mm
HL	St/B/G	63,454 63,442	67,487 67,462	28,20	1,985	STD 0,25 0,50			4	87 836 600 87 836 610 87 836 620
1,2,3,4										
PASS-L	St/B/G	63,454 63,441	67,488 67,463	38,91	1,985	STD 0,25 0,50			1	
5										
	STD	38,960 - 39,000								
	0,25	39,061 - 39,101								
	0,50	39,163 - 39,203								
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,047 - 0,157										

16		84,2 Cyl. 4								
B 18	B									
		01.1962 → 01.1972	B (NA)	4	1780 cm ³	2V	63-75 kW	(86-102 PS)	10	80,00 mm
HL	St/B/G	63,454 63,442	67,487 67,462	28,20	1,985	STD 0,25 0,50			4	87 836 600 87 836 610 87 836 620
1,2,3,4										

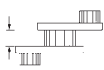

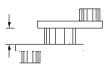
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PASS-L 5	St/B/G	63,454 63,441	67,488 67,463	38,91	1,985	STD 0,25 0,50		1	
	STD 0,25 0,50	38,960 - 39,000 39,061 - 39,101 39,163 - 39,203	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,047 - 0,157						

17		85 Cyl. 4	99 700 6..						
D 4204	T	12.2002 → 12.2015 D (LA) 4 1998 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 19,5 88,00 mm							
PL	St/B/S	50,000	53,708	20,00	1,838	STD		4	77 714 600
↑	SPUTTER	49,984	53,695			0,30 0,50			77 714 610 77 714 620
PL	St/A	50,000	53,708	20,00	1,838	STD			
↓		49,984	53,695			0,30 0,50			
HL	St/A	60,000	63,750	20,29	1,845	STD		5	77 098 608 77 098 618 77 098 628
		59,981	63,731			0,30 0,50			
AS	St/B	67,300	83,300		2,350	STD		4	78 863 608 78 863 618
		67,050	83,050			0,10			

18		87,5 Cyl. 4	99 457 6..						
B 4204	S3	10.2006 → 12.2012 B (NA) 4 1999 cm ³ 4V 107 kW (146 PS) 10,8 83,10 mm							
PL	St/A	47,000	50,045	16,80	1,502	STD		4	37 071 600 (1)
		46,980	50,025			0,25 0,50			37 071 610 (1) 37 071 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	52,000	57,040	19,00	2,504	STD		5	37 073 600 (2)
		51,980	57,020			0,25 0,50			37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000	57,040	25,85	2,504	STD		1	
		51,980	57,020			0,25 0,50			
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

19		87,5 Cyl. 4	99 457 6..						
B 4204	S4	01.2008 → 12.2012 AB (NA) 4 1999 cm ³ 4V 107 kW (146 PS) 10,8 83,10 mm							
PL	St/A	47,000	50,045	16,80	1,502	STD		4	37 071 600 (1)
		46,980	50,025			0,25 0,50			37 071 610 (1) 37 071 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	52,000	57,040	19,00	2,504	STD		5	37 073 600 (2)
		51,980	57,020			0,25 0,50			37 073 610 (2) 37 073 620 (2)
PASS-L	St/A	52,000	57,040	25,85	2,504	STD		1	
		51,980	57,020			0,25 0,50			
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">20</div> <div style="font-weight: bold;">88,9 Cyl. 4</div> </div>									
B 18 aufgebohrt									
B 4 2V									
B 19 A, E 09.1974 → 12.1993 B (NA) 4 1986 cm ³ 2V 60-86 kW (82-117 PS) 80,00 mm									
B 20 A, B, E 01.1961 → B (NA) 4 1986 cm ³ 2V 60-103 kW (82-140 PS) 80,00 mm									
HL 1,2,3,4	St/B/G	63,454 63,442	67,487 67,462	28,20	1,985	STD 0,25 0,50		4	87 836 600 87 836 610 87 836 620
PASS-L 5	St/B/G	63,454 63,441	67,488 67,463	38,91	1,985	STD 0,25 0,50		1	
	STD	38,960 - 39,000 0,25 39,061 - 39,101 0,50 39,163 - 39,203							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,047 - 0,157									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">21</div> <div style="font-weight: bold;">88,9 Cyl. 6</div> </div>									
B 30 A, E, F 1968 → 11.1991 B (NA) 6 2978 cm ³ 2V 92-118 kW (125-160 PS) 80,00 mm									
HL 1,2,3,4,5,6	St/B/G	63,204 63,192	67,487 67,462	28,20	2,110	0,25		6	87 779 610
PASS-L 7	St/B/G	63,204 63,191	67,488 67,463	39,01	2,110	0,25		1	
	0,25	39,061 - 39,101							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,047 - 0,157									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">22</div> <div style="font-weight: bold;">92 Cyl. 4</div> <div style="font-size: small;">92 776 6..</div> </div>									
B 21 A, E 01.1975 → 12.1984 B (NA) 4 2127 cm ³ 2V 71-91 kW (97-124 PS) 9,3 80,00 mm									
B 21 ET 08.1980 → 12.1985 B (A) 4 2127 cm ³ 2V 114-115 kW (155-156 PS) 7,5 80,00 mm									
HL 1,2,3,4	St/B/G	63,454 63,442	67,487 67,462	28,20	1,985	STD 0,25 0,50		4	87 836 600 87 836 610 87 836 620
PASS-L 5	St/B/G	63,454 63,441	67,488 67,463	38,91	1,985	STD 0,25 0,50		1	
	STD	38,960 - 39,000 0,25 39,061 - 39,101 0,50 39,163 - 39,203							
Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,047 - 0,157									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

23		95 Cyl. 6							
D 50	A, B	10.1965 → 10.1978 D (NA) 6 5100 cm ³ 2V 79-86 kW (107-117 PS) 17:1 120,00 mm							
PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 137 600 77 137 610 77 137 620
		71 389 6..(77 137 6..)							
PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 138 600 77 138 610 77 138 620
		71 392 6..(77 138 6..)							
HL	St/B/G	76,162 76,149	81,076 81,051	26,50	2,413	STD 0,25 0,50		7	77 139 600 77 139 610 77 139 620
AS	St/B	85,350 85,100	104,600 104,350		3,120	STD		4	78 878 600
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,068 43,043	31,70		SEMI		6	77 168 690

24		95,25 Cyl. 6							
TD 50	A, B	01.1965 → 10.1978 D (A) 6 5130 cm ³ 2V 108-121 kW (147-165 PS) 17:1 120,00 mm							
PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 137 600 77 137 610 77 137 620
		71 389 6..(77 137 6..)							

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 138 600 77 138 610 77 138 620
		71 392 6..(77 138 6..)							
HL	St/B/G	76,162 76,149	81,076 81,051	26,50	2,413	STD 0,25 0,50		7	77 139 600 77 139 610 77 139 620
AS	St/B	85,350 85,100	104,600 104,350		3,120	STD		4	78 878 600
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,068 43,043	31,70		SEMI		6	77 168 690

25 98 Cyl. 6

99 801 6..

TAD620VE Euro 2 01.2002 → D (LA) 6 5702 cm³ 2V 140-155 kW (190-211 PS) 18,4:1 126,00 mm

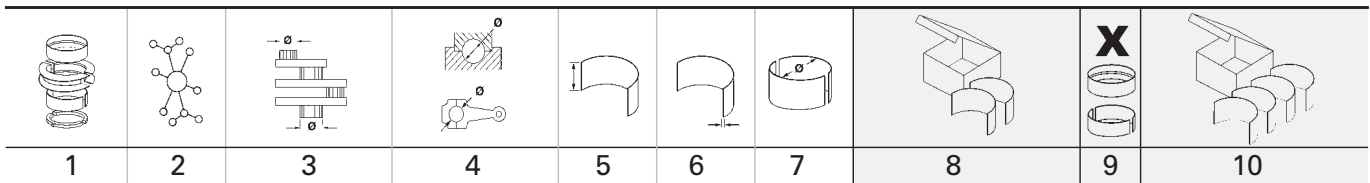
PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	6	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	7	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600

26 98 Cyl. 6

40 440 6..

TAD660VE Euro 3 01.2006 → D (LA) 6 5702 cm³ 2V 147 kW (200 PS) 18,4:1 126,00 mm

PL	St/B/G	70,000 69,980	73,619 73,600	24,00	1,787	STD 0,25 0,50	79 411 600 79 411 610 79 411 620	6	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	7	
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,020 43,000	33,80 19,80		SEMI		6	77 911 690



27		98 Cyl. 6								
D6D EAE2 Euro 2	D (LA)	6	5703 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)	126,00 mm			
D6D EFE2 Euro 2	D (LA)	6	5703 cm ³	2V	107 kW	(145 PS)	126,00 mm			
D6D EHE2 Euro 2	D (LA)	6	5703 cm ³	2V	81 kW	(110 PS)	126,00 mm			
D6D EJE2 Euro 2	D (LA)	6	5703 cm ³	2V	110-119 kW	(150-160 PS)	126,00 mm			
D6D LAE2 Euro 2	D (LA)	6	5703 cm ³	2V	122 kW	(166 PS)	126,00 mm			
D6D LBE2 Euro 2	D (LA)	6	5703 cm ³	2V	113 kW	(154 PS)	126,00 mm			
D6D LCE2 Euro 2	D (LA)	6	5703 cm ³	2V	103 kW	(140 PS)	126,00 mm			
PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	6		
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 285 600 79 285 610 79 285 620	6		
PL ↓	St/B/G	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50				
		79 285 6..								
PL ↑	St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 314 600 79 314 610 79 314 620	6		
PL ↓	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50				
		79 314 6..								
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	7		
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	7		
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600	
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600	
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 607 600	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		6	
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 830 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		6	
PL-B	St/B	38,000 37,994	41,020 41,000	35,30 19,80		SEMI		6	77 829 690

28		98,43 Cyl. 4		91 118 6..					
4.236		09.1975 → 01.1986 D (NA)		4	3866 cm ³	2V	55-65 kW (75-88 PS)	16:1	127,00 mm
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29 98,43 Cyl. 6 40 255 6..., 93 474 7..., 99 408 6..., 99 991 7..									
D 60		03.1975 → 03.1978	D	6	5480 cm ³	2V	84-88 kW (115-120 PS)	17:1	120,00 mm
D 60	A	01.1977 → 02.1980	D (NA)	6	5480 cm ³	2V	88-92 kW (120-125 PS)	17:1	120,00 mm
D6A180 Euro 2		09.1985 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	132 kW (180 PS)	19:1	120,00 mm
D6A210 Euro 2		09.1985 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	154 kW (210 PS)	19:1	120,00 mm
D6A230 Euro 2		01.1995 → 08.2000	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	169 kW (230 PS)	19:1	120,00 mm
D6A250 Euro 2		01.1995 → 08.2000	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	184 kW (250 PS)	19:1	120,00 mm
D6B 180 Euro 2		09.1985 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	132 kW (180 PS)	19:1	120,00 mm
D6B 220 Euro 2		01.1995 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	162 kW (220 PS)	19:1	120,00 mm
D6B 250 Euro 3		01.1995 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	184-185 kW (250-252 PS)	19:1	120,00 mm
TAMD 60	C	1978 → 1985	D (A)	6	5480 cm ³	2V	108-184 kW (147-250 PS)	16:1	120,00 mm
TAMD 61	A	03.1986 → 1995	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	225 kW (306 PS)	15:1	120,00 mm
TAMD 63	L-A, P-A	1994 → 2005	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	173-272 kW (235-370 PS)	15:1	120,00 mm
TD 60	A, B, C, DG	1974 → 12.1987	D (A)	6	5480 cm ³	2V	108-132 kW (147-180 PS)		120,00 mm
TD 61	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, B, F, FB, G	1985 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	103-153 kW (140-207 PS)		120,00 mm
TD 61	GA, GB, GC, GE, GS	09.1985 → 08.2000	D (A)	6	5480 cm ³	2V	112-132 kW (152-180 PS)	16:1	120,00 mm
TD 63 Euro 1	E, ES, KDE	09.1985 → 08.2000	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	88-154 kW (120-210 PS)	18,3:1	120,00 mm
PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 137 600 77 137 610 77 137 620
		71 389 6..(77 137 6..)							
PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 138 600 77 138 610 77 138 620
		71 392 6..(77 138 6..)							
HL	St/B/G	76,162 76,149	81,076 81,051	26,50	2,413	STD 0,25 0,50		7	77 139 600 77 139 610 77 139 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/B	85,350 85,100	104,600 104,350		3,120	STD		4	78 878 600
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,068 43,043	31,70		SEMI		6	77 168 690

30		98,43 Cyl. 6	93 474 7..						
TD 60	D	01.1982 → 06.1986 D (A) 6 5480 cm ³ 2V 108-113 kW (147-154 PS) 16:1 120,00 mm							
PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 137 600 77 137 610 77 137 620
		71 389 6..(77 137 6..)							
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,068 43,043	31,70		SEMI		6	77 168 690

31		98,43 Cyl. 6							
TAMD 62	A	1992 → 1994 D (LA) 6 5480 cm ³ 2V 243 kW (330 PS) 15:1 120,00 mm							
TD 640 Euro 1	VE	D (LA) 6 5480 cm ³ 2V 129 kW (175 PS) 120,00 mm							
TWD 630 Euro 1	VE	2004 → D (LA) 6 5480 cm ³ 2V 140 kW (190 PS) 18,3:1 120,00 mm							
PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 138 600 77 138 610 77 138 620
		71 392 6..(77 138 6..)							
HL	St/B/G	76,162 76,149	81,076 81,051	26,50	2,413	STD 0,25 0,50		7	77 139 600 77 139 610 77 139 620
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,068 43,043	31,70		SEMI		6	77 168 690

32		101 Cyl. 4	40 289 6..						
TAD 420	VE	2002 → D (LA) 4 4040 cm ³ 2V 103 kW (140 PS) 19:1 126,00 mm							
TD 420	VE	2002 → D (LA) 4 4040 cm ³ 2V 75 kW (102 PS) 19 126,00 mm							
PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/B	90,400 90,150	112,800 112,550		2,360	STD		4	78 933 600
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80		SEMI		6	77 903 690

35

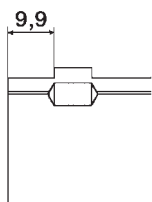


104,775 Cyl. 6

90 741 6..., 91 353 6..., 91 354 6..., 92 827 6..., 93 166 6..., 99 748 6..




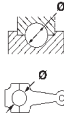



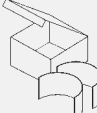

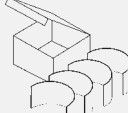
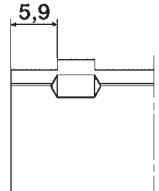
D 70	A, B	01.1965 → 10.1978	D (NA)	6	6700 cm ³	2V	106-110 kW (144-150 PS)	17:1	130,00 mm
MD 70	B	12.1970 → 07.1979	D	6	6730 cm ³	2V	81-107 kW (110-145 PS)	17:1	130,00 mm
TAMD 70	A	04.1986 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	184-206 kW (250-280 PS)	14,5:1	130,00 mm
TAMD 71	D	1985 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	200 kW (272 PS)	14:1	130,00 mm
TD 70	A, B, E, F, H, HA	01.1963 → 01.1996	D (A)	6	6700 cm ³	2V	136-180 kW (185-245 PS)		130,00 mm
TD 71	A, ACE, AG, AGP, AP, APB, AW, FQ, FQK, FSO, FSQ	1985 →	D (LA)	6		2V	169-184 kW (220-250 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 71	E, F, FA, FC, GE	09.1985 →	D (A)	6		2V	169-180 kW (220-245 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 73 Euro 1	E, ES	09.1985 →	D (LA)	6	6700 cm ³	2V	169-191 kW (230-260 PS)	17,7:1	130,00 mm
TD 73	G	1985 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	169 kW (230 PS)	15,5:1	130,00 mm
TDF 71	F	1985 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	169 kW (230 PS)	15,5:1	130,00 mm

PL	St/B/G	69,850	73,753	37,10	1,912	STD		6	87 229 600
		69,840	73,740			0,25			87 229 610
						0,50			87 229 620
						0,75			87 229 630
						1,00			87 229 640




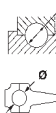



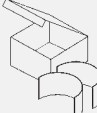

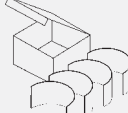





71 243 6..(87 229 6..)


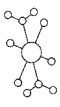
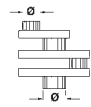
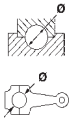



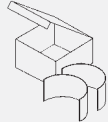

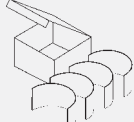
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
PL	St/B/G	69,850 69,837	73,753 73,740	37,10	1,912	STD 0,25 0,50		6	87 230 600 (1) 87 230 610 (1) 87 230 620 (1)
(1)	Motor/engine/moteur/motor/двигателя TD 71 F/G.								
									
	71 244 6..(87 230 6..)								
HL	St/B/G	82,550 82,535	88,508 88,483	30,60	2,935	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		7	87 228 600 87 228 610 87 228 620 87 228 630 87 228 640
AS	St/B	90,400 90,150	112,800 112,550		2,360	STD		4	78 933 600
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80		SEMI		6	77 903 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
36										
104,775 Cyl. 6	99 748 6..									
D 70	CHC, CRC									
	1978 → 1985	D	6	6730 cm ³	2V	102-106 kW	(139-145 PS)	17:1	130,00 mm	
TAMD 70	D, E									
	12.1978 → 03.1986	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	130-221 kW	(177-300 PS)		130,00 mm	
TAMD 71	A									
	04.1986 → 1994	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	263 kW	(357 PS)	14:1	130,00 mm	
TAMD 72	A, P-A, WJ-A									
	07.1991 → 1997	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	316-331 kW	(430-450 PS)	15,6:1	130,00 mm	
TD 730 Euro 1	VE									
		D (LA)	6	6730 cm ³	2V	150 kW	(204 PS)		130,00 mm	
TMD 70	C									
	1978 → 1985	D (A)	6	6730 cm ³	2V	110-147 kW	(150-200 PS)	16:1	130,00 mm	
TWD 731 Euro 1	VE									
		D (LA)	6	6721 cm ³	2V	175 kW	(238 PS)		130,00 mm	
PL	St/B/G	69,850 69,837	73,753 73,740	37,10	1,912	STD 0,25 0,50		6	87 230 600 87 230 610 87 230 620	(1) (1) (1)
(1)	Motor/engine/moteur/motor/двигателя TD 71 F/G.									
	71 244 6..(87 230 6..)									
HL	St/B/G	82,550 82,535	88,508 88,483	30,60	2,935	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		7	87 228 600 87 228 610 87 228 620 87 228 630 87 228 640	
AS	St/B	90,400 90,150	112,800 112,550		2,360	STD		4	78 933 600	
NW-L	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690	
1										
NW-L	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1		
2										
NW-L	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1		
3										
NW-L	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1		
4										
NW-L	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1		
5										
NW-L	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1		
6										
NW-L	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1		
7										
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80		SEMI		6	77 903 690	

											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37		104,775 Cyl. 6	99 749 6..								
D7A230 Euro 2		12.1993 →	D (LA)	6	6700 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	18:1	130,00 mm	
D7A260 Euro 2		12.1993 →	D (LA)	6	6700 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	18:1	130,00 mm	
D7A285 Euro 2		10.1993 →	D (LA)	6	6700 cm ³	2V	210 kW	(286 PS)	18:1	130,00 mm	
D7B230 Euro 2		09.1985 →	D (LA)	6	6700 cm ³	2V	169 kW	(230 PS)	18:1	130,00 mm	
D7B260 Euro 2		11.1991 →	D (LA)	6	6700 cm ³	2V	191 kW	(260 PS)	18:1	130,00 mm	
PL	St/B/G	73,850 73,831	77,753 77,740	37,00	1,922	STD 0,254 0,508			6	77 843 600 77 843 610 77 843 620	
HL	St/B/G	90,550 90,528	96,508 96,483	30,40	2,934	STD 0,254 0,508			7	77 842 600 77 842 610 77 842 620	
AS	St/B	98,530 98,280	120,730 120,480		2,365	STD			4	79 361 600	
PL-B	St/B	47,004 46,995	52,046 52,000	36,50 22,50		SEMI			6	77 871 690	
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80		SEMI			6	77 903 690	
38		105 Cyl. 6	99 748 6..								
TD 73 Euro 1	KFE	01.1999 → 12.2012	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	170-190 kW	(231-258 PS)	17,7:1	130,00 mm	
PL	St/B/G	73,850 73,831	77,753 77,740	37,00	1,922	STD 0,254 0,508			6	77 843 600 77 843 610 77 843 620	
HL	St/B/G	90,550 90,528	96,508 96,483	30,40	2,934	STD 0,254 0,508			7	77 842 600 77 842 610 77 842 620	
AS	St/B	98,530 98,280	120,730 120,480		2,365	STD			4	79 361 600	
PL-B	St/B	47,004 46,995	52,046 52,000	36,50 22,50		SEMI			6	77 871 690	
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80		SEMI			6	77 903 690	
39		107 Cyl. 6	40 308 6..								
D7C215 Euro 2		01.1998 →	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	158 kW	(215 PS)	19:1	135,00 mm	
D7C250 Euro 2		01.1998 →	D (LA)	6	7300 cm ³	2V	184 kW	(250 PS)	19,5:1	135,00 mm	
D7C275 Euro 2		01.1998 →	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	202 kW	(275 PS)	19,5:1	135,00 mm	
D7C290 Euro 2		01.1998 →	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	213 kW	(290 PS)	19,5:1	135,00 mm	
D7C310 Euro 2		01.1998 →	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	228 kW	(310 PS)	19,5:1	135,00 mm	
TAD741GE Euro 1			D (LA)	6	7284 cm ³	2V	232 kW	(316 PS)	17,2:1	135,00 mm	
TAMD74A		2000 → 2001	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	154-257 kW	(209-349 PS)	17,2:1	135,00 mm	
TAMD74A-A		01.2000 → 12.2001	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	154-257 kW	(209-349 PS)	17,2:1	135,00 mm	
TAMD74A-B		01.2000 → 12.2005	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	154-257 kW	(209-349 PS)	17,2:1	135,00 mm	
TAMD74C-A		2000 → 2001	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	294-331 kW	(400-450 PS)	17,2:1	135,00 mm	
TAMD74C-B		01.2001 → 12.2005	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	294-331 kW	(400-450 PS)	17,2:1	135,00 mm	
TAMD74L-A		01.1999 → 12.2001	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	316 kW	(430 PS)	17,2:1	135,00 mm	
TAMD74L-B		01.2000 → 12.2005	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	316 kW	(430 PS)	17,2:1	135,00 mm	
TAMD74P-A Euro 2		01.1998 → 12.2005	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	353 kW	(480 PS)	17,2:1	135,00 mm	
TAMD74P-B Euro 2		01.1999 → 12.2002	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	353 kW	(480 PS)	17,2:1	135,00 mm	
PL	St/B/G	73,850 73,831	77,753 77,740	37,00	1,922	STD 0,254 0,508			6	77 843 600 77 843 610 77 843 620	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

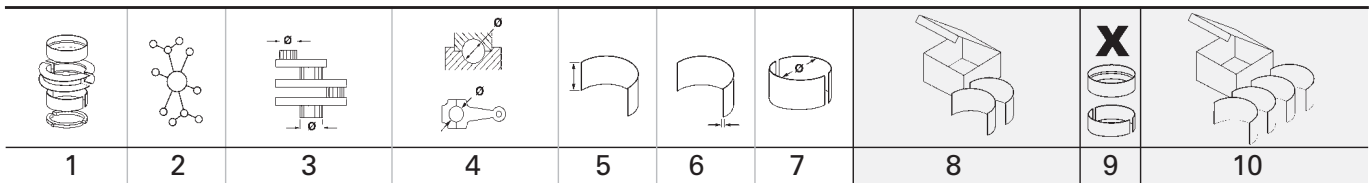
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	90,550 90,528	96,508 96,483	30,40	2,934	STD 0,254 0,508		7	77 842 600 77 842 610 77 842 620
AS	St/B	98,530 98,280	120,730 120,480		2,365	STD		4	79 361 600
PL-B	St/B	47,004 46,995	52,046 52,000	36,50 22,50		SEMI		6	77 871 690

40

107
Cyl. 6

TAD740GE Euro 1	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	220-251 kW	(299-341 PS)	17,2:1	135,00 mm
TWD740GE	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	178-222 kW	(242-302 PS)	17,2:1	135,00 mm
TWD740VE Euro 1	D (LA)	6	7284 cm ³	2V	151-203 kW	(205-276 PS)		135,00 mm

PL	St/B/G	73,850 73,831	77,753 77,740	37,00	1,922	STD 0,254 0,508		6	77 843 600 77 843 610 77 843 620
HL	St/B/G	90,550 90,528	96,508 96,483	30,40	2,934	STD 0,254 0,508		7	77 842 600 77 842 610 77 842 620
AS	St/B	98,530 98,280	120,730 120,480		2,365	STD		4	79 361 600
PL-B	St/B	47,004 46,995	52,046 52,000	36,50 22,50		SEMI		6	77 871 690
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80		SEMI		6	77 903 690



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
41		108	Cyl. 4	41 503 6..., 41 504 6..., 41 506 6..							
D 5 Euro 2	A-A TA, A-AT										
	01.2002 →		D (LA)	4	4764 cm ³	4V	77-100 kW (105-136 PS)	17,5:1	130,00 mm		
D5A-B TA Euro 1											
	01.2008 →		D (LA)	4	4764 cm ³	2V	89-118 kW (121-160 PS)	17,5:1	130,00 mm		
D5A-T Euro 1											
	01.2002 → 01.2008		D (A)	4	4764 cm ³	2V	77-81 kW (105-110 PS)	17,5:1	130,00 mm		
D5A-TA Euro 1											
	01.2002 → 01.2008		D (LA)	4	4764 cm ³	2V	89-118 kW (121-160 PS)	17,5:1	130,00 mm		
TAD520GE Euro 2											
			D (LA)	4	4764 cm ³	2V	94-110 kW (128-150 PS)	17,5:1	130,00 mm		
TAD520VE Euro 2											
	2002 →		D (LA)	4	4764 cm ³	2V	107-118 kW (145-160 PS)	18,1-19	130,00 mm		
TAD530GE Euro 2											
	2007 →		D (LA)	4	4764 cm ³	2V	75-85 kW (102-116 PS)	18:1	130,00 mm		
TAD531GE Euro 2											
	2007 →		D (LA)	4	4764 cm ³	2V	88-101 kW (120-137 PS)	18:1	130,00 mm		
TAD532GE Euro 2											
	2007 →		D (LA)	4	4764 cm ³	2V	113-126 kW (154-171 PS)	18:1	130,00 mm		
TD520GE Euro 1											
	01.2001 →		D (A)	4	4764 cm ³	2V	78-89 kW (106-121 PS)	17,5-19	130,00 mm		
TD520VE Euro 1											
	2002 →		D (A)	4	4764 cm ³	2V	81 kW (110 PS)	18,4-19	130,00 mm		
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	4	77 686 600 77 686 610		
<p>79 269 6..(77 686 6..)</p>											
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 408 600 79 408 610 79 408 620	4			
<p>79 408 6..</p>											
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	5	77 688 600 77 688 610 77 688 620		
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600		
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		4	77 692 600		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		4	77 690 690

42 108 Cyl. 4

41 505 6..

TAD550GE Euro 3

D (LA) 4 4764 cm³ 2V 76-94 kW (103-128 PS) 18:1 130,00 mm

TAD551GE Euro 3

D (LA) 4 4764 cm³ 2V 89-110 kW (121-150 PS) 18:1 130,00 mm

PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	4	77 686 600 77 686 610
79 269 6..(77 686 6..)									

HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	5	77 688 600 77 688 610 77 688 620
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		4	77 692 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		4	77 690 690

43 108 Cyl. 4

40 305 6..

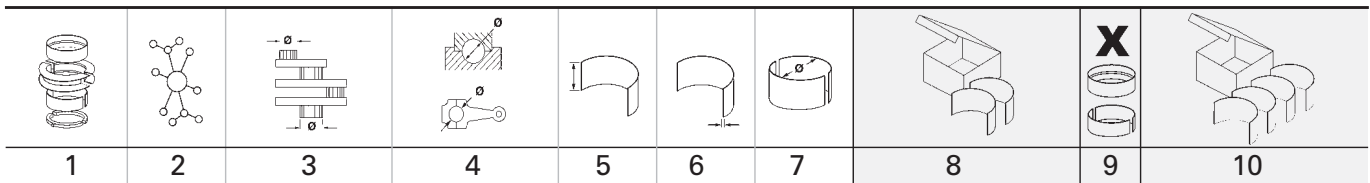
TAD560VE

D (LA) 4 4764 cm³ 4V 129 kW (175 PS) 17,3:1 130,00 mm

TAD561VE

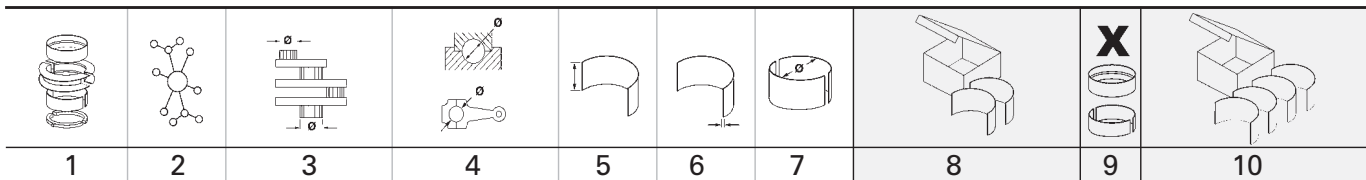
D (LA) 4 4764 cm³ 4V 155 kW (211 PS) 17,3:1 130,00 mm

PL	St/B/G	75,000 74,980	80,019 80,000	29,20	2,482	STD 0,25 0,50	79 430 600 79 430 610 79 430 620	4	
HL	St/B/G	85,000 84,980	90,519 90,500	26,50	2,735	STD 0,25 0,50	79 431 600 79 431 610 79 431 620	5	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	22,00	2,000	STD		4	77 919 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	45,000 44,994	48,020 48,000	36,70 19,80		SEMI		4	77 912 690



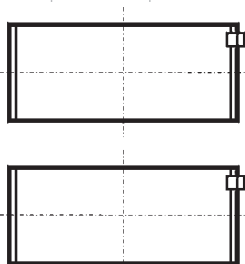
44			108	Cyl. 6	40 305 6..., 41 502 6..					
D7E 240 Euro 4		05.2006 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	177 kW	(240 PS)	18:1	130,00 mm
D7E 280 Euro 4/5		05.2006 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	18:1	130,00 mm
D7E 290 Euro 5		01.1991 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)	18:1	130,00 mm
D7E 320 Euro 4/5		05.2006 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	18:1	130,00 mm
D7E EAE3 Euro 2			D	6	7146 cm ³	4V	143 kW	(194 PS)	18:1	130,00 mm
D7F260 Euro 5		05.2006 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	191 kW	(260 PS)	18,1:1	130,00 mm
D7F290 Euro 5		06.2009 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	213 kW	(290 PS)	18,1:1	130,00 mm
D7F300 Euro 5		05.2006 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	221 kW	(301 PS)	18:1	130,00 mm
D7F340 Euro 5		01.1999 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	18:1	130,00 mm
TAD734GE Euro 2		2007 →	D (LA)	6	7145 cm ³	4V	219-247 kW	(298-336 PS)	17:1	130,00 mm
TAD752GE Euro 3			D (LA)	6	7145 cm ³	4V	158-196 kW	(215-266 PS)	18,1:1	130,00 mm
TAD753GE Euro 3			D (LA)	6	7145 cm ³	4V	175-218 kW	(238-296 PS)	18,1:1	130,00 mm
TAD754GE Euro 3			D (LA)	6	7145 cm ³	4V	219-245 kW	(298-333 PS)	17,0:1	130,00 mm
TAD761VE Euro 3			D (LA)	6	7145 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,3:1	130,00 mm
TAD762VE Euro 3			D (LA)	6	7145 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	17,3:1	130,00 mm
TAD763VE Euro 3			D (LA)	6	7145 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	17,3:1	130,00 mm
TAD764VE Euro 3			D (LA)	6	7145 cm ³	4V	225 kW	(306 PS)	17,3:1	130,00 mm
TAD765VE Euro 3			D (LA)	6	7145 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17,3:1	130,00 mm
PL	St/B/G	75,000 74,980	80,019 80,000	29,20	2,482	STD	79 430 600 0,25 79 430 610 0,50 79 430 620		6	
HL	St/B/G	85,000 84,980	90,519 90,500	26,50	2,735	STD	79 431 600 0,25 79 431 610 0,50 79 431 620		7	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD			4	79 243 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	22,00	2,000	STD			6	77 920 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	27,00	2,000	STD			1	
PL-B	St/B	45,000 44,994	48,020 48,000	36,70 19,80		SEMI			6	77 918 690

V



45	108	Cyl. 6	41 503 6..., 41 504 6..., 41 506 6..								
D 7	A-A TA, A-AT										
	01.2002 →	D (LA)	6	7146 cm ³	2V	112-148 kW	(152-201 PS)	17,5:1	130,00 mm		
D7A-B TA Euro 1											
	2008 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	130-174 kW	(177-237 PS)	17,6:1	130,00 mm		
D7A-T Euro 1											
	2002 → 2008	D (A)	6	7145 cm ³	2V	116-122 kW	(158-166 PS)	17,5:1	130,00 mm		
D7A-TA Euro 1											
	2002 → 2008	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	130-174 kW	(177-237 PS)	17,5:1	130,00 mm		
TAD 730	G, P										
	01.1993 →	D (LA)	6	7150 cm ³	2V	190-233 kW	(258-317 PS)		130,00 mm		
TAD720GE Euro 2											
	2002 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	140-163 kW	(190-222 PS)	17,5:1	130,00 mm		
TAD720VE Euro 2											
	2002 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	157-174 kW	(213-237 PS)	18,4-19	130,00 mm		
TAD721GE Euro 2											
	2002 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	162-197 kW	(220-268 PS)	18,1:1	130,00 mm		
TAD721VE Euro 2											
	2002 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	176-195 kW	(239-265 PS)	18,4-19	130,00 mm		
TAD722GE Euro 2											
	2002 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	179-218 kW	(243-296 PS)	18,1:1	130,00 mm		
TAD722VE Euro 2											
	2003 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	212-220 kW	(288-299 PS)	19:1	130,00 mm		
TAD730GE Euro 2											
	2007 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	111-127 kW	(151-173 PS)	18:1	130,00 mm		
TAD731GE Euro 2											
	2007 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	134-153 kW	(182-208 PS)	18:1	130,00 mm		
TAD732GE Euro 2											
	2007 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	159-192 kW	(216-261 PS)	18:1	130,00 mm		
TAD733GE Euro 2											
	2007 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	176-213 kW	(239-290 PS)	18:1	130,00 mm		
TD 720 Euro 1	VE										
	2002 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	122 kW	(166 PS)	18,4:1	130,00 mm		
TD720GE Euro 1											
	2001 →	D (A)	6	7145 cm ³	2V	117-134 kW	(159-182 PS)	17,5:1	130,00 mm		
TD720VE-PP Euro 1											
		D (A)	6	7145 cm ³	2V	115 kW	(156 PS)	18,4:1	130,00 mm		

PL	St/B/G1	68,000	72,520	30,00	2,232	STD	79 269 600	6	77 694 600		
		67,980	72,500			0,25				79 269 610	77 694 610
						0,50				79 269 620	77 694 620

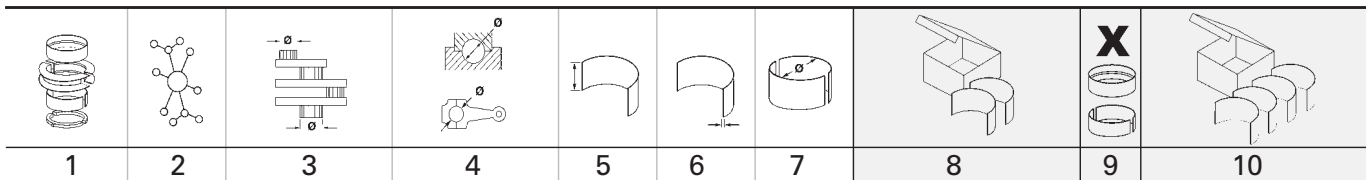


79 269 6..(77 694 6..)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 408 600 79 408 610 79 408 620	6	
<p>79 408 6..</p>									
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		6	77 693 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690
46 108 Cyl. 6 41 503 6.., 41 506 6..									
D7C-B TA Euro 1 2007 → D (LA) 6 7145 cm ³ 2V 146-195 kW (199-265 PS) 17,6:1 130,00 mm									
D7C-TA Euro 1 2004 → 2007 D (LA) 6 7145 cm ³ 2V 146-195 kW (199-265 PS) 17,6:1 130,00 mm									
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	6	77 694 600 77 694 610 77 694 620
<p>79 269 6..(77 694 6..)</p>									
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690




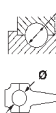



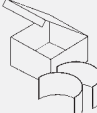

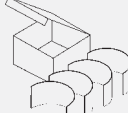

V



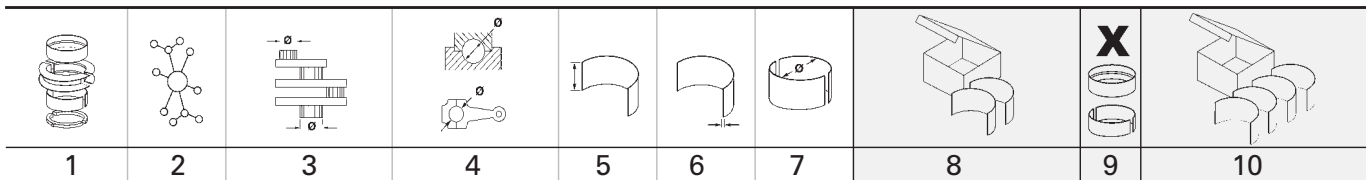
47		108 Cyl. 6		41 504 6.., 41 505 6..						
D7D EAE2	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	143-153 kW	(194-208 PS)	130,00 mm			
D7D ECE2 Euro 2	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	143-153 kW	(194-208 PS)	130,00 mm			
D7D EEE2 Euro 2	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	125-134 kW	(170-182 PS)	130,00 mm			
D7D LAE2 Euro 2	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	130,00 mm			
D7D LBE2 Euro 2	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	130,00 mm			
TAD750GE Euro 3	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	113-141 kW	(154-192 PS)	18,1:1	130,00 mm		
TAD750VE Euro 3	2006 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	170-200 kW	(231-272 PS)	18,0:1	130,00 mm	
TAD751GE Euro 3	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	132-166 kW	(179-226 PS)	18,0:1	130,00 mm		
TAD760VE Euro 3	2006 →	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	180 kW	(245 PS)	18,1:1	130,00 mm	
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 408 600 79 408 610 79 408 620	6		
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600	
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		6	77 693 600	
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1		
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690	

48		110 Cyl. 4		41 263 6..						
D5K210 Euro 6	01.2012 →	D (LA)	4	5132 cm ³	4V	154-155 kW	(209-211 PS)	17,5:1	135,00 mm	
D5K240 Euro 6	05.2013 →	D (LA)	4	5132 cm ³	4V	176-177 kW	(239-241 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD540VE Euro 2		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD541VE Euro 2		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD542VE Euro 2		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD550VE Euro 3		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	17,5	135,00 mm	
TAD551VE Euro 3		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	17,5	135,00 mm	
TAD552VE Euro 3		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,5	135,00 mm	
TAD570VE Euro 4		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD571VE Euro 4		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD572VE Euro 4		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,5:1	135,00 mm	
PL	St/B/G	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50	79 551 600 <small>NEW</small> 79 551 610 <small>NEW</small> 79 551 620 <small>NEW</small>	4		
PL	St/A	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50				
HL	St/A	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50	79 552 600 <small>NEW</small> 79 552 610 <small>NEW</small> 79 552 620 <small>NEW</small>	5		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

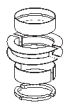
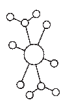
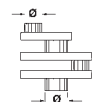
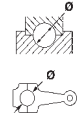



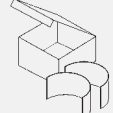

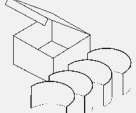
									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL ↓	St/B/G	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	99,500 99,000	125,800 125,300		2,570	STD		4	79 553 600 <small>NEW</small>
49	 110 Cyl. 6	41 263 6..							
D8A1-A MP Euro 2			D	6	7700 cm ³	4V	661 kW	(550 PS)	16,5:1 135,00 mm
D8A4-A MP Euro 2			D	6	7700 cm ³	4V			16,5:1 135,00 mm
D8K250 Euro 6	05.2012 →		D (LA)	6	7698 cm ³	4V	184 kW	(250 PS)	17,5:1 135,00 mm
D8K280 Euro 6	05.2012 →		D (LA)	6	7698 cm ³	4V	206 kW	(280 PS)	17,5:1 135,00 mm
D8K320 Euro 6	05.2012 →		D (LA)	6	7698 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17,5:1 135,00 mm
D8K350 Euro 6	08.2016 →		D (LA)	6	7698 cm ³	4V	258 kW	(350 PS)	17,5:1 135,00 mm
TAD 840 Euro 2	GE		D	6	7700 cm ³	4V			135,00 mm
TAD 880 Euro 5	VE		D	6	7700 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,2 135,00 mm
TAD840VE Euro 2			D (LA)	6	7698 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,5:1 135,00 mm
TAD841VE Euro 2			D (LA)	6	7698 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	17,5:1 135,00 mm
TAD842VE Euro 2			D (LA)	6	7698 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	17,5:1 135,00 mm
TAD843VE Euro 2			D (LA)	6	7698 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17,5:1 135,00 mm
TAD851VE Euro 3			D (LA)	6	7698 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	17,5:1 135,00 mm
TAD852VE Euro 3			D (LA)	6	7698 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	17,5:1 135,00 mm
TAD853VE Euro 3			D (LA)	6	7698 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17,5:1 135,00 mm
TAD870VE Euro 4			D (LA)	6	7698 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,5:1 135,00 mm
TAD871VE Euro 4			D (LA)	6	7698 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	17,5:1 135,00 mm
TAD872VE Euro 4			D (LA)	6	7698 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	17,5:1 135,00 mm
TAD873VE Euro 4			D (LA)	6	7698 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17,5:1 135,00 mm
PL ↑	St/B/G	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50	79 551 600 <small>NEW</small> 79 551 610 <small>NEW</small> 79 551 620 <small>NEW</small>	6	
PL ↓	St/A	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50			
HL ↑	St/A	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50	79 552 600 <small>NEW</small> 79 552 610 <small>NEW</small> 79 552 620 <small>NEW</small>	7	
HL ↓	St/B/G	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	99,500 99,000	125,800 125,300		2,570	STD		4	79 553 600 <small>NEW</small>


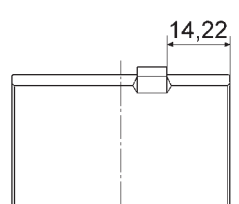
V

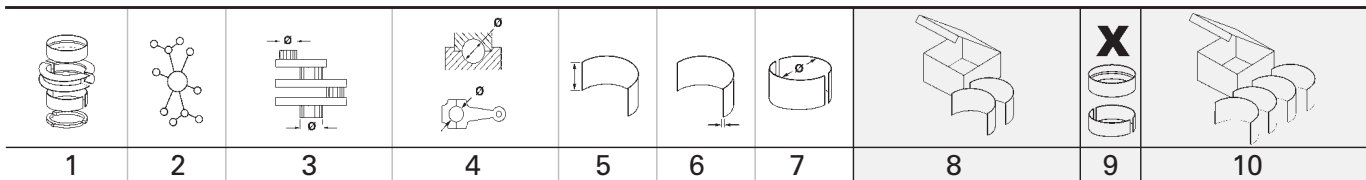


50			120 Cyl. 6	40 276 6..., 41 162 6..., 41 166 6..., 41 657 6..., 41 658 6..							
D9A260 Euro 3	12.2001 → 09.2005	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	191 kW	(260 PS)	18,6:1	138,00 mm		
D9A300 Euro 3	12.2001 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	221-224 kW	(300-305 PS)	18,6:1	138,00 mm		
D9A340 Euro 3	12.2001 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	250-251 kW	(340-341 PS)	18,6:1	138,00 mm		
D9A380 Euro 3	12.2001 → 09.2005	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	279 kW	(380 PS)	18,6:1	138,00 mm		
D9B260 Euro 5	09.2005 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	191-194 kW	(260-264 PS)	18,5:1	138,00 mm		
D9B300 Euro 4	09.2005 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	221 kW	(300 PS)	18,5:1	138,00 mm		
D9B310 Euro 5	09.2005 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	228 kW	(310 PS)	18,5:1	138,00 mm		
D9B340 Euro 4	09.2005 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	18,5:1	138,00 mm		
D9B360 Euro 4/5	01.1999 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	18,5:1	138,00 mm		
D9B380 Euro 4	09.2005 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	280 kW	(380 PS)	18,5:1	138,00 mm		
TAD940GE Euro 2	2004 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	240-273 kW	(326-371 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD940VE Euro 2	2004 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	171-190 kW	(232-258 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD941GE Euro 2	2004 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	281-323 kW	(382-439 PS)	17,4:1	138,00 mm		
TAD941VE Euro 2	2004 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	201-220 kW	(273-299 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD942VE Euro 2	2004 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	235-250 kW	(320-340 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD943VE Euro 2	2004 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	236-279 kW	(321-379 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD950VE Euro 3	2005 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	178-191 kW	(242-260 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD951VE Euro 3	2005 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	205-224 kW	(279-305 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD952VE Euro 3	2005 →	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	234-252 kW	(318-343 PS)	20,2:1	138,00 mm		
PL	St/B/G	88,000 87,987	92,850 92,835	45,10	2,395	STD 0,25		6	77 833 600 77 833 610		
HL	St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,25 0,50		7	77 832 600 77 832 610 77 832 620		
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620		
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD		2	37 151 600 <small>NEW</small>		
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD		12			
PL-B	St/B	54,000 53,992	59,145 59,100	40,50 21,20		SEMI		6	37 115 690 <small>NEW</small>		

51			120 Cyl. 6	41 166 6..., 41 658 6..							
D 9 Euro 2		A2A, A2B, A2C, A2D, A2E, A2F		2004 →							
		D (LA)	6	9364 cm ³	4V	221-423 kW	(300-575 PS)		138,00 mm		
PL	St/B/G	88,000 87,987	92,850 92,835	45,10	2,395	STD 0,25		6	77 833 600 77 833 610		
HL	St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,25 0,50		7	77 832 600 77 832 610 77 832 620		
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620		
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD		2	37 151 600 <small>NEW</small>		
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD		12			

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

52									
 120 Cyl. 6									
TAD 1030 Euro 1 GE									
D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 222-258 kW (302-351 PS) 17:1 140,00 mm									
TAD 1032 GE									
D (LA) 6 9600 cm ³ 2V 240-262 kW (326-356 PS) 17:1 140,00 mm									
PL	St/B/G	86,018 86,003	90,940 90,925	45,70	2,418	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 269 600 87 269 610 87 269 620 87 269 630
 <p>71 188 6..(87 269 6..)</p>									
HL	St/B/G	100,000 99,978	105,003 104,978	37,30	2,452	STD 0,25 0,50 0,75		7	87 515 600 87 515 610 87 515 620 87 515 630
AS	St/B	108,700 108,450	131,920 131,670		2,362	STD		4	78 745 600



53		120,65 Cyl. 6	91 359 6..., 91 360 6..., 93 660 6..., 93 734 6..., 99 750 6..., 99 751 6..								
D 100	A, B	08.1965 →	D (NA)	6	9600 cm ³	2V	122-147 kW (166-200 PS)	17:1	140,00 mm		
HD 100	A	01.1965 →	D (NA)	6	9600 cm ³	2V	129-147 kW (175-200 PS)	17:1	140,00 mm		
MD 100	A, B	01.1965 →	D	6	9600 cm ³	2V	98-147 kW (133-200 PS)	17:1	140,00 mm		
TD 100	A, B, BG, CHC, F, G, GA, GG	01.1965 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	151-220 kW (205-299 PS)		140,00 mm		
TD 101	F, FA, FC, FD, KC		D (LA)	6	9600 cm ³	2V	215-228 kW (292-310 PS)		140,00 mm		
TD 101	G	01.1980 → 09.2001	D (A)	6	9600 cm ³	2V	192-202 kW (261-275 PS)	14,3:1	140,00 mm		
TD 102 Euro 1	F, FD	01.1987 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	230-234 kW (313-318 PS)	15:1	140,00 mm		
TD 102	FDQ, FF, FH, FM, FO, GB	09.1985 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	185-252 kW (252-343 PS)		140,00 mm		
TD 102 Euro 1	FL	01.1987 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	234 kW (318 PS)	16:1	140,00 mm		
TD 103 Euro 1	E	09.1985 → 02.1996	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	210-235 kW (286-320 PS)	18:1	140,00 mm		
TD 103 Euro 1	ES	01.1987 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	210-235 kW (286-320 PS)	18:1	140,00 mm		
THD 100	A, D, DD, EB, EC	01.1965 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	139-203 kW (200-276 PS)		140,00 mm		
THD 100	DA, DB, DC, E	01.1965 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	133-203 kW (181-276 PS)	15:1	140,00 mm		
THD 101	G, GB, GC, GD	06.1981 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	160-234 kW (218-318 PS)	15:1	140,00 mm		
THD 101	KB, KC, MC	1981 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	210-228 kW (286-310 PS)	15:1	140,00 mm		
THD 102	KD, KE	01.1978 → 12.2003	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	235-252 kW (320-343 PS)	16:1	140,00 mm		
THD 103 Euro 2	E, ES		D (LA)	6	9600 cm ³	2V	235 kW (320 PS)	18:1	140,00 mm		
THD 103 Euro 1	KB, KD, KF	01.1985 → 12.2003	D (A)	6	9600 cm ³	2V	180-250 kW (245-340 PS)		140,00 mm		
THD 104 Euro 1	KB	01.1992 → 12.2003	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	210 kW (285 PS)	18:1	140,00 mm		
THD 104 Euro 2	KF	01.1994 → 12.2003	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	180 kW (245 PS)		140,00 mm		

V

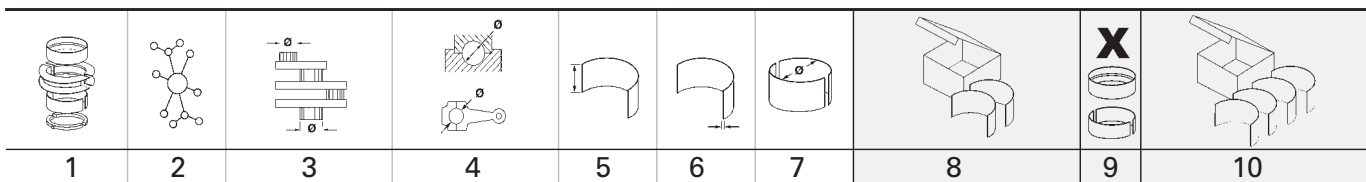
PL	St/B/G	86,018 86,003	90,940 90,925	45,70	2,418	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 516 600 87 516 610 87 516 620 87 516 630

PL	St/B/G	86,018 86,003	90,940 90,925	45,70	2,418	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 269 600 87 269 610 87 269 620 87 269 630 (1)
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	01.1983 →								
<p>14,22</p> <p>71 188 6..(87 269 6..)</p>									
HL	St/B/G	100,000 99,978	105,003 104,978	37,30	2,452	STD 0,25 0,50 0,75		7	87 515 600 87 515 610 87 515 620 87 515 630
AS	St/B	108,700 108,450	131,920 131,670		2,362	STD		4	78 745 600
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	52,004 52,000	57,346 57,300	45,75		SEMI		6	87 268 690 (2)
(2)	01.1983 →								
<p>71 252 6..(87 268 6..)</p>									
PL-B	St/B	52,004 52,000	57,346 57,300	45,90		SEMI		6	87 270 693
<p>71 251 6..(87 270 6..)</p>									

V



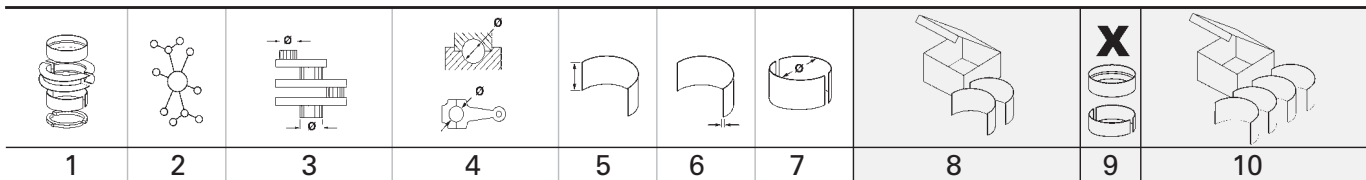
54		120,65 Cyl. 6		93 660 6..., 93 734 6..							
TD 101	GA, GE, GG			D (LA)	6	9600 cm ³	2V	200 kW	(272 PS)	14,3:1	140,00 mm
THD 100	EA, EE, EK			D (A)	6	9600 cm ³	2V	133-212 kW	(180-288 PS)	15:1	140,00 mm
THD 100	ED			D (LA)	6	9600 cm ³	2V	160-203 kW	(218-276 PS)	15:1	140,00 mm
THD 101	K, KE			D (LA)	6	9600 cm ³	2V	203-235 kW	(276-320 PS)	15:1	140,00 mm
PL	St/B/G	86,018 86,003	90,940 90,925	45,70	2,418	STD 0,25 0,50 0,75				6	87 269 600 87 269 610 87 269 620 87 269 630
<p>71 188 6..(87 269 6..)</p>											
HL	St/B/G	100,000 99,978	105,003 104,978	37,30	2,452	STD 0,25 0,50 0,75				7	87 515 600 87 515 610 87 515 620 87 515 630
AS	St/B	108,700 108,450	131,920 131,670		2,362	STD				4	78 745 600
PL-B	St/B	52,004 52,000	57,346 57,300	45,75		SEMI				6	87 268 690
<p>71 252 6..(87 268 6..)</p>											

V

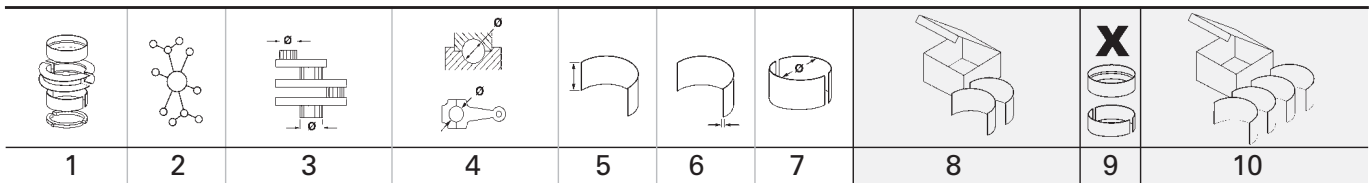
55		120,65 Cyl. 6		91 359 6..., 91 360 6..							
TMD 100	A			D (A)	6	9600 cm ³	2V	143-194 kW	(195-264 PS)	17:1	140,00 mm
PL	St/B/G	86,018 86,003	90,940 90,925	45,70	2,418	STD 0,25 0,50 0,75				6	87 516 600 87 516 610 87 516 620 87 516 630
<p>71 187 6..(87 516 6..)</p>											
<p>Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице</p>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
PL	St/B/G	86,018 86,003	90,940 90,925	45,70	2,418	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 269 600 87 269 610 87 269 620 87 269 630
<p>71 188 6..(87 269 6..)</p>									
HL	St/B/G	100,000 99,978	105,003 104,978	37,30	2,452	STD 0,25 0,50 0,75		7	87 515 600 87 515 610 87 515 620 87 515 630
AS	St/B	108,700 108,450	131,920 131,670		2,362	STD		4	78 745 600
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	52,004 52,000	57,346 57,300	45,90		SEMI		6	87 270 693
<p>71 251 6..(87 270 6..)</p>									

V

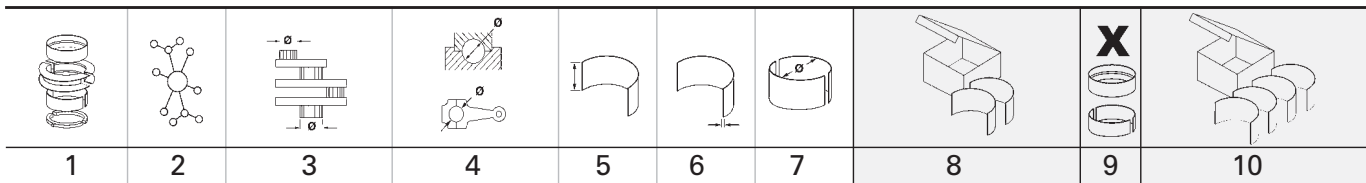


56 120,65 Cyl. 6 40 050 6..., 40 051 6..., 93 734 6..., 99 750 6...									
D 10 Euro 2		A 245, A 310, A 350, C 320, C 360							
12.1995 →		D (LA)	6	9600 cm ³	2V	180-265 kW	(245-360 PS)	140,00 mm	
D10A320 Euro 2									
01.1990 →		D (A)	6	9600 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	20:1	140,00 mm
D10A360 Euro 2									
02.1995 → 09.1998		D (A)	6	9600 cm ³	2V	265 kW	(360 PS)	20:1	140,00 mm
D10B320 Euro 2									
04.1999 → 09.2003		D (LA)	6	9600 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	20:1	140,00 mm
D10B360 Euro 2									
04.1999 → 08.2011		D (LA)	6	9600 cm ³	2V	265 kW	(360 PS)	19,5:1	140,00 mm
TAMD 102		A							
1991 → 2000		D (LA)	6	9600 cm ³	2V	235-265 kW	(320-360 PS)	14,3:1	140,00 mm
TMD 102		A							
1988 → 2000		D (LA)	6	9600 cm ³	2V	104-200 kW	(141-272 PS)	14,3:1	140,00 mm
TWD 1030 Euro 1		ME							
01.1993 →		D (LA)	6	9600 cm ³	2V	235 kW	(320 PS)	18:1	140,00 mm
PL	St/B/G	86,018 86,003	90,940 90,925	45,70	2,418	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 269 600 87 269 610 87 269 620 87 269 630
HL	St/B/G	100,000 99,978	105,003 104,978	37,30	2,452	STD 0,25 0,50 0,75		7	87 515 600 87 515 610 87 515 620 87 515 630
AS	St/B	108,700 108,450	131,920 131,670		2,362	STD		4	78 745 600
57 120,65 Cyl. 6									
DH 12 Euro 3		B 340, B 380, B 420, B 425							
06.2001 →		D	6	9600 cm ³	4V	250-313 kW	(340-425 PS)	20:1	140,00 mm
PL	St/B/G	92,000 91,978	96,850 96,835	49,10	2,395	STD 0,25 0,50 0,75		6	77 750 600 77 750 610 77 750 620 77 750 630
HL	St/B/G	108,000 107,987	113,065 113,040	37,70	2,497	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 751 600 77 751 610 77 751 620 77 751 630
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,000 69,970	73,913 73,888	42,15	1,930	STD		2	37 010 600
NW-L	St/A	70,000 69,970	73,913 73,888	33,00	1,930	STD		12	
PL-B	St/B	55,000 54,995	60,340 60,300	47,00 30,50		SEMI		6	77 794 690



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58		123	Cyl. 6						
D 11	A-A, A-B								
	2007 →		D (LA)	6	10800 cm ³	4V	493 kW	(670 PS)	16,5:1 152,00 mm
D11-325			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	239 kW	(325 PS)	17:1 152,00 mm
	08.2016 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	261 kW	(355 PS)	17:1 152,00 mm
D11-355			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	268 kW	(365 PS)	17:1 152,00 mm
	08.2016 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	283 kW	(385 PS)	17:1 152,00 mm
D11-365			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	298 kW	(405 PS)	16 152,00 mm
	08.2016 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	312 kW	(425 PS)	17:1 152,00 mm
D11-385			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	243 kW	(330 PS)	152,00 mm
	08.2016 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	272 kW	(370 PS)	18,3:1 152,00 mm
D11-405			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	317 kW	(431 PS)	18,3:1 152,00 mm
	08.2016 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	287 kW	(390 PS)	18,3:1 152,00 mm
D11-425			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)	18,3:1 152,00 mm
	08.2016 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	243 kW	(330 PS)	17,1:1 152,00 mm
D11A-330 Euro 3			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	272 kW	(370 PS)	17,3-18 152,00 mm ,3
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	302 kW	(410 PS)	17,3-18 152,00 mm ,3
D11A-370 Euro 3			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	332 kW	(450 PS)	17,1:1 152,00 mm
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	243 kW	(330 PS)	17,1:1 152,00 mm
D11A430 Euro 3			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	272 kW	(370 PS)	17,1:1 152,00 mm
	04.2010 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	280 kW	(380 PS)	17,1:1 152,00 mm
D11B390 Euro 4/5			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	302 kW	(410 PS)	17,1:1 152,00 mm
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)	17,1:1 152,00 mm
D11B430 Euro 4/5			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	332 kW	(450 PS)	17,1:1 152,00 mm
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	17,1:1 152,00 mm
D11C330 Euro 5			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1 152,00 mm
D11C370 Euro 5			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17:1 152,00 mm
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
D11C410 Euro 5			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1 152,00 mm
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17:1 152,00 mm
D11C450 Euro 5			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17:1 152,00 mm
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
D11K330 Euro 6			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1 152,00 mm
D11K370 Euro 6			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17:1 152,00 mm
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17:1 152,00 mm
D11K380 Euro 6			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17:1 152,00 mm
	09.2013 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
D11K410 Euro 6			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
D11K430 Euro 6			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
	09.2013 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
D11K450 Euro 6			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
	09.2005 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
D11K460 Euro 6			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
	09.2013 →		D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
TAD1140VE Euro 2			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
TAD1141VE Euro 2			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
TAD1142VE Euro 2			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
TAD1150VE Euro 3			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
TAD1151VE Euro 3			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
TAD1152VE Euro 3			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
TAD1170VE Euro 4			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm
			D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1 152,00 mm

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице



TAD1171VE Euro 4										
		D (LA)		6	10837 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1	152,00 mm
TAD1172VE Euro 4										
		D (LA)		6	10837 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17:1	152,00 mm
PL ↑	St/B/G	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50			6	77 897 600 77 897 610 77 897 620
PL ↓	St/A	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50				
HL	St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,25 0,50			7	77 832 600 77 832 610 77 832 620
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50			4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD			2	37 151 600 <small>NEW</small>
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD			12	
PL-B	St/B	54,000 53,992	59,145 59,100	40,50 21,20		SEMI			6	37 115 690 <small>NEW</small>

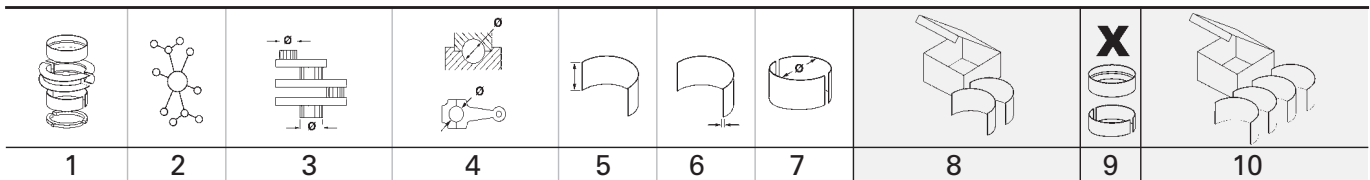
59 123 Cyl. 6										
D 11 A-C, A-C MP, A-D (IPS), A-D MP										
		D (A)		6	10800 cm ³	4V			16,5:1	152,00 mm
PL ↑	St/B/G	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50			6	77 897 600 77 897 610 77 897 620
PL ↓	St/A	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50				
HL	St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,25 0,50			7	77 832 600 77 832 610 77 832 620
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50			4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD			2	37 151 600 <small>NEW</small>
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD			12	

60 123 Cyl. 6										
D 11 A-E										
		D (A)		6	10800 cm ³	4V			16,5:1	152,00 mm
PL ↑	St/B/G	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50			6	77 897 600 77 897 610 77 897 620
PL ↓	St/A	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50				
HL	St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,50			7	77 832 600 77 832 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD		2	37 151 600 <small>NEW</small>
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD		12	
61 130 Cyl. 6 90 081 6..									
TD 122 F									
D (A) 6 11980 cm ³ 2V 257-262 kW (350-356 PS) 15:1 150,00 mm									
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630
71 182 6..(87 271 6..)									
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	



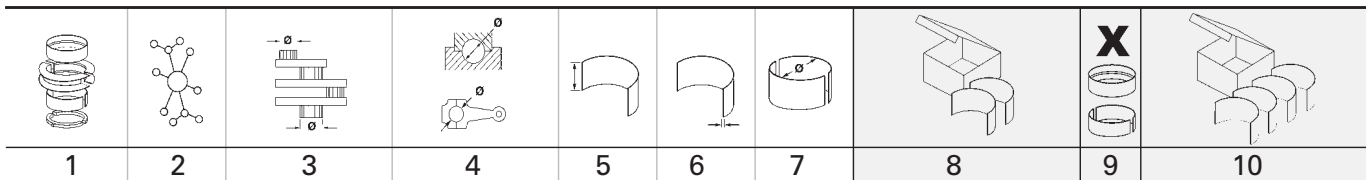


62	130,17 Cyl. 6	41 221 6..., 93 369 7..								
TD 121	F	10.1979 → 09.2001 D (LA) 6 11980 cm ³ 2V 272-283 kW (370-385 PS) 14,2:1 150,00 mm								
TD 121	G, GD	08.1977 → 09.2001 D (A) 6 11980 cm ³ 2V 235-243 kW (320-330 PS) 14,2:1 150,00 mm								
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75	78 518 620	6	87 562 600 (1) 87 562 610 (1) 87 562 620 (1) 87 562 630 (1)	
(1)	→ 10.1984, → mot. 80370									
<p>71 155 6..(87 562 6..)</p>										
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75	78 519 600	6	87 271 600 (2) 87 271 610 (2) 87 271 620 (2) 87 271 630 (2)	
(2)	10.1984 → , mot. 80371 →									
<p>71 182 6..(87 271 6..)</p>										
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640	
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		78 520 600 78 520 610 78 520 620	4	
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI	77 157 600 77 157 690		1	
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1		
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1		
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1		
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1		
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
63 130,17 Cyl. 6 41 227 6..., 90 924 6..									
TD 122 FS 01.1987 → D (LA) 6 11980 cm ³ 2V 287-291 kW (395-396 PS) 15:1 150,00 mm									
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630
 71 182 6..(87 271 6..)									
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	

V



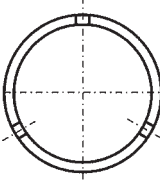
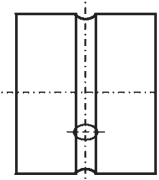
64		130,17 Cyl. 6		99 966 6..					
TWD 1210		V		D (LA) 6 12000 cm ³ 2V			13,3:1 150,00 mm		
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630
		71 182 6..(87 271 6..)							
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	55,026 55,021	60,345 60,300	48,15		SEMI		6	77 326 693
		72 012 6..(77 326 6..)							

V

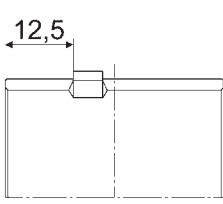
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65 130,175 Cyl. 6 41 221 6..., 93 369 7..									
D 120 1970 → 12.1981 D 6 12000 cm ³ 2V 177 kW (240 PS) 17:1 150,00 mm									
TD 120 F, FA, FB 01.1976 → 12.1989 D (LA) 6 11980 cm ³ 2V 213-265 kW (290-360 PS) 14,2:1 150,00 mm									
TD 120 G, GA 01.1976 → 12.1989 D (A) 6 11980 cm ³ 2V 226-243 kW (307-330 PS) 150,00 mm									
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75	78 518 620	6	87 562 600 (1) 87 562 610 (1) 87 562 620 (1) 87 562 630 (1)
(1)	→ 10.1984, → mot. 80370								
 71 155 6..(87 562 6..)									
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75	78 519 600	6	87 271 600 (2) 87 271 610 (2) 87 271 620 (2) 87 271 630 (2)
(2)	10.1984 → , mot. 80371 →								
 71 182 6..(87 271 6..)									
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		78 520 600 78 520 610 78 520 620	4
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI	77 157 600 77 157 690		1
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	55,026 55,021	60,345 60,300	48,15		SEMI		6	77 326 693

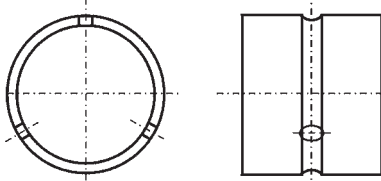



72 012 6..(77 326 6..)

66		130,175 Cyl. 6	41 221 6.., 93 249 6.., 93 250 6.., 93 369 7..						
TAMD 120	A, B	1977 → 1984	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	227-294 kW (308-400 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 120	A, C, D, E	10.1970 → 03.1984	D (A)	6	11980 cm ³	2V	225-273 kW (306-371 PS)		150,00 mm
TD 120	FC	01.1976 → 10.1984	D (LA)	6	11980 cm ³	2V	265 kW (360 PS)	14,2:1	150,00 mm
TMD 120	A	1977 → 1981	D (A)	6	12000 cm ³	2V	169-243 kW (230-330 PS)	15:1	150,00 mm
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75	78 518 620	6	87 562 600 87 562 610 87 562 620 87 562 630
									
		71 155 6..(87 562 6..)							
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50			4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	55,026 55,021	60,345 60,300	48,15		SEMI		6	77 326 693



72 012 6..(77 326 6..)

67		130,175 Cyl. 6	41 221 6..., 93 249 6..., 93 369 7..						
TAD 121	CHC	1983 → 1988	D (NA)	6	11980 cm ³	2V	238 kW (324 PS)	14,2:1	150,00 mm
TAMD 120		1980 → 1984	D (LA)	6	12000 cm ³	2V		14,2:1	150,00 mm
TD 120	FTQ		D (LA)	6	11980 cm ³	2V	220 kW (299 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 121	FE, FF, GG	01.1981 → 01.1998	D (LA)	6		2V	243-283 kW (330-385 PS)	14,2:1	150,00 mm
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630
				71 182 6..(87 271 6..)					
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
68										
130,175 Cyl. 6 41 221 6..., 41 227 6..., 90 081 6..., 90 870 6..., 90 924 6..., 93 369 7..., 99 488 6..										
TAMD 122	A, D, P									
	1988 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	135-450 kW	(183-612 PS)		150,00 mm	
TD 121	A									
	07.1986 → 01.1998	D (A)	6	12000 cm ³	2V	243 kW	(330 PS)	14,2:1	150,00 mm	
TD 121	FH, FK									
		D (LA)	6	11980 cm ³	2V	232-280 kW	(315-381 PS)	14,2:1	150,00 mm	
TD 122	ED, F (USA), FAQ, FBQ, FCQ, FK, FKQ, FR, GA, GB, GH, KBE, KE, KHD									
	1980 →	D (LA)	6		2V	179-396 kW	(243-538 PS)		150,00 mm	
TD 122	FA, FTO									
	01.1987 →	D (A)	6	11980 cm ³	2V	221-396 kW	(300-538 PS)	16:1	150,00 mm	
TD 123 Euro 1	EA, EB									
		D (A)	6	11980 cm ³	2V	224-301 kW	(305-409 PS)	17,8:1	150,00 mm	
TD 123 Euro 1	EC, ED									
	01.1991 →	D (LA)	6	11980 cm ³	2V	270-301 kW	(367-410 PS)	17,8:1	150,00 mm	
TD 123	F									
		D (A)	6	12000 cm ³	2V			17,8:1	150,00 mm	
TID 121	B, FG, KG, KGP, KP, KPB, LG, LGP, LP, LPB									
	01.1986 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	217-305 kW	(295-415 PS)		150,00 mm	
TMD 121	C									
	1984 → 1988	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	164-243 kW	(223-330 PS)	14,2:1	150,00 mm	
TMD 122	A, GB, KBE									
	1984 → 2000	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	221-283 kW	(300-385 PS)	14,2:1	150,00 mm	
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630	
<p>71 182 6..(87 271 6..)</p>										
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640	
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620	
NW-L	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690	
NW-L	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1		
NW-L	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1		
NW-L	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1		
NW-L	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1		
NW-L	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	

69

130,175 Cyl. 6

41 221 6..., 93 249 6..., 93 369 7..

TAMD 121	C	03.1983 → 1986	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	300 kW	(408 PS)	14,2:1	150,00 mm
TAMD 121	D	1983 → 1988	D (A)	6	12000 cm ³	2V	217-310 kW	(295-420 PS)	14,2:1	150,00 mm
TD 121	FD	01.1984 → 09.1991	D (LA)	6	11980 cm ³	2V	283 kW	(385 PS)	14,2:1	150,00 mm
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75	78 518 620	6	87 562 600 87 562 610 87 562 620 87 562 630	(1) (1) (1) (1)
(1)	→ 10.1984, → mot. 80370									
<p>71 155 6..(87 562 6..)</p>										
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630	(2) (2) (2) (2)
(2)	10.1984 → , mot. 80371 →									
<p>71 182 6..(87 271 6..)</p>										
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640	
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620	
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690	
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1		
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1		
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1		

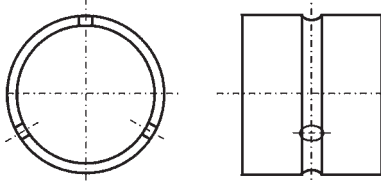
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	

70		130,175 Cyl. 6	99 488 6..., 99 966 6..								
TAD 1230	G, GE, P 01.1993→		D (LA)	6	11980 cm ³	2V	294-350 kW (400-476 PS)	16:1	150,00 mm		
TAD 1231 Euro 1	GE 1993→		D (LA)	6	11980 cm ³	2V	260-304 kW (354-413 PS)	16:1	150,00 mm		
TAD 1232 Euro 1	GE 1993→		D (LA)	6	11980 cm ³	2V	300-354 kW (408-481 PS)	17,5:1	150,00 mm		
TD 121	GP 1993→		D (LA)	6	12000 cm ³	2V	243-283 kW (330-385 PS)	16:1	150,00 mm		
TD 1210	G 10.1991→		D (LA)	6	12000 cm ³	2V	230 kW (313 PS)		150,00 mm		
TWD 1210 Euro 1	G 09.1991→		D (LA)	6	12000 cm ³	2V	160-294 kW (218-400 PS)	13,3:1	150,00 mm		
TWD 1210	P		D (LA)	6	12000 cm ³	2V			150,00 mm		
TWD 1211	G, P, V 1993→		D (LA)	6	12000 cm ³	2V	260-325 kW (354-442 PS)		150,00 mm		
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630		
<p>71 182 6..(87 271 6..)</p>											
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640		
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620		
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690		
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1			
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1			
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1			
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	55,026 55,021	60,345 60,300	48,15		SEMI		6	77 326 693



72 012 6..(77 326 6..)

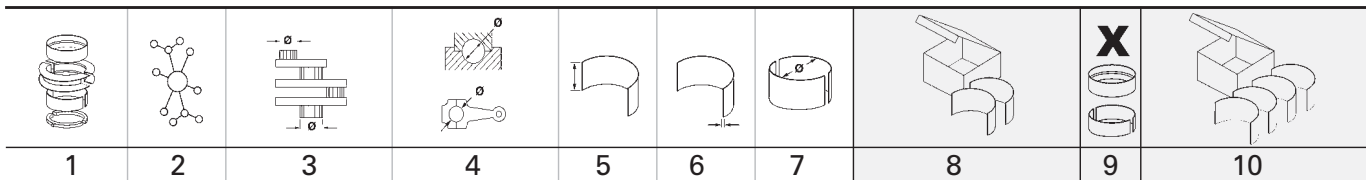
71 130,175 Cyl. 6 93 249 6..									
TAD 120 BHC									
D (A) 6 11980 cm ³ 2V 225-273 kW (306-371 PS) 13,3:1 150,00 mm									
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75	78 518 620	6	87 562 600 87 562 610 87 562 620 87 562 630
71 155 6..(87 562 6..)									
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
PL-B	St/B	55,026 55,021	60,345 60,300	48,15		SEMI		6	77 326 693
72 012 6..(77 326 6..)									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 72 130,175 Cyl. 6 99 966 6.. </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> TWD 1230 VE D (LA) 6 12000 cm³ 2V 150,00 mm </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> TWD 1231 VE D (LA) 6 12000 cm³ 2V 310 kW (422 PS) 150,00 mm </div>									
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630
<p>71 182 6..(87 271 6..)</p>									
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	55,000 54,995	60,340 60,300	47,00 30,50		SEMI		6	77 794 690

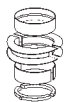






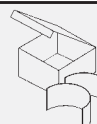

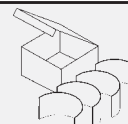
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73 130,18 Cyl. 6 90 081 6..., 90 870 6..									
TD 122 Euro 1 FH D (LA) 6 11980 cm ³ 2V 262 kW (356 PS) 16:1 150,00 mm									
TD 122 FL D (LA) 6 11980 cm ³ 2V 291 kW (396 PS) 16:1 150,00 mm									
TD 123 Euro 1 E, ES 01.1987 → D (A) 6 11980 cm ³ 2V 262-298 kW (356-405 PS) 17,8:1 150,00 mm									
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630
 71 182 6..(87 271 6..)									
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	

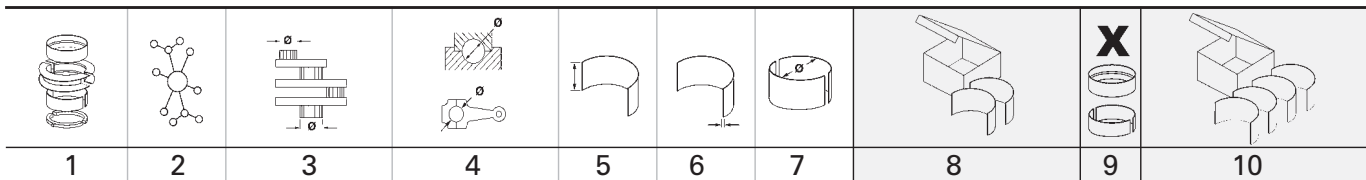
V



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
74	131	Cyl. 6	40 100 6..., 40 265 6..., 40 338 6..., 41 254 6..., 41 256 6..., 41 262 6...								
D 12 Euro 2	A 370, A 415, D-A MH, D-B MH, D-B MP										
	10.1995 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	272-405 kW	(370-550 PS)	17,5:1	150,00 mm			
D 12 Euro 3	D-C MH, D-D MP, D-E MH, D-F MP, D-G MP, D-H MP										
	2006 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	216-570 kW	(294-775 PS)		150,00 mm			
D12A340 Euro 2	08.1993 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	17,5:1	150,00 mm			
D12A380 Euro 2	08.1993 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	279 kW	(380 PS)	17,5:1	150,00 mm			
D12A420 Euro 2	08.1993 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	17,5:1	150,00 mm			
D12B340 Euro 2		D (LA) 6	12130 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)		150,00 mm			
D12C340 Euro 2	08.1998 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	18,5:1	150,00 mm			
D12C380 Euro 3	08.1993 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	279 kW	(380 PS)	18,5:1	150,00 mm			
D12C420 Euro 3	08.1993 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	18,5:1	150,00 mm			
D12C460 Euro 3	01.1997 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	18,5:1	150,00 mm			
D12D340 Euro 3	08.1998 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	18,1:1	150,00 mm			
D12D380 Euro 3	08.1993 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	279 kW	(379 PS)	18,1:1	150,00 mm			
D12D420 Euro 3	08.1993 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	18,1:1	150,00 mm			
D12D460 Euro 3	08.1998 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	18,1:1	150,00 mm			
D12D500 Euro 3	09.1998 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	368 kW	(500 PS)	18,1:1	150,00 mm			
D12F390 Euro 4	09.2001 → 09.2005	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	287 kW	(390 PS)	17,3:1	150,00 mm			
D12F430 Euro 4	09.2001 → 09.2005	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	316 kW	(430 PS)	17,3:1	150,00 mm			
DH 12 Euro 3	H 340, H 380, H 420										
	09.2001 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	249-309 kW	(340-420 PS)	18,5:1	150,00 mm			
DH12D340 Euro 3	01.1999 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	18,5:1	150,00 mm			
DH12D380 Euro 3	01.1999 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	280 kW	(380 PS)	18,5:1	150,00 mm			
DH12D420 Euro 3	01.1997 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	18,5:1	150,00 mm			
DH12E340 Euro 5	10.2007 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	250 kW	(340 PS)	18,1:1	150,00 mm			
DH12E380 Euro 4	02.2006 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	280 kW	(380 PS)	18,1:1	150,00 mm			
DH12E420 Euro 5	10.2007 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	18,1:1	150,00 mm			
DH12E460 Euro 4	10.2007 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	18,1:1	150,00 mm			
TAD 1250 Euro 3	VE										
	2005 →	D (LA) 6	12130 cm ³	2V	259 kW	(352 PS)	18,1:1	150,00 mm			
TAD 1251 Euro 3	VE										
	2005 →	D (LA) 6	12130 cm ³	2V	289 kW	(393 PS)	18,1:1	150,00 mm			
TAD 1252 Euro 3	VE										
	2005 →	D (LA) 6	12130 cm ³	2V	313 kW	(426 PS)	18,1:1	150,00 mm			
TAD1240GE Euro 2	01.2001 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	310-346 kW	(421-470 PS)	17,5:1	150,00 mm			
TAD1241GE Euro 2	01.2001 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	323-387 kW	(439-526 PS)	17,5:1	150,00 mm			
TAD1241VE Euro 2	2002 →	D (LA) 6	12130 cm ³	4V	343 kW	(466 PS)	17,5:1	150,00 mm			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TAD1242GE Euro 2									
		01.2001 →	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	352-430 kW (479-585 PS)	17,5:1	150,00 mm
TAD1242VE Euro 2									
		01.2002 →	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	383 kW (521 PS)	17,5:1	150,00 mm
TWD1240VE Euro 2									
		01.2001 →	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	294-310 kW (400-421 PS)	18,5:1	150,00 mm
PL	St/B/G	92,000 91,978	96,850 96,835	49,10	2,395	STD 0,25 0,50 0,75		6	77 750 600 77 750 610 77 750 620 77 750 630
HL	St/B/G	108,000 107,987	113,065 113,040	37,70	2,497	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 751 600 77 751 610 77 751 620 77 751 630
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,000 69,970	73,913 73,888	42,15	1,930	STD		2	37 010 600
NW-L	St/A	70,000 69,970	73,913 73,888	33,00	1,930	STD		12	
PL-B	St/B	55,000 54,995	60,340 60,300	47,00 30,50		SEMI		6	77 794 690



75	131	Cyl. 6		40 834 6..., 41 088 6..., 41 980 6..., 41 981 6..					
D 13	C 380 EURO5, C 420 EURO5, C 460 EURO5, C 500 EURO5, C 540 EURO5								
D 13 375	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	280-397 kW	(380-540 PS)		158,00 mm	
D 13 405	D (A)	6	12777 cm ³	4V	276 kW	(375 PS)	17:1	158,00 mm	
D 13 425	D (A)	6	12777 cm ³	4V	298 kW	(405 PS)	17:1	158,00 mm	
D 13 435	D (A)	6	12777 cm ³	4V	313 kW	(425 PS)	17:1	158,00 mm	
D 13 455	D (A)	6	12777 cm ³	4V	320 kW	(435 PS)	17:1	158,00 mm	
D 13 500	D (A)	6	12777 cm ³	4V	335 kW	(455 PS)	17:1	158,00 mm	
D 13A360 Euro 5									
	11.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	264 kW	(360 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13A400 Euro 5									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13A440 Euro 5									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13A480 Euro 5									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	353 kW	(480 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13A520 Euro 5									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	382 kW	(520 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13B360 Euro 4/5									
		D (LA)	6	12777 cm ³	4V	264 kW	(360 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13B400 Euro 4/5									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	294 kW	(400 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13B440 Euro 4/5									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13B500 Euro 4/5									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	368 kW	(500 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13C380 Euro 5									
	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	280-285 kW	(380-388 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13C420 Euro 5									
	01.2007 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13C460 Euro 5									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	338-343 kW	(460-466 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13C500 Euro 5									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	368 kW	(500 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13C540 Euro 5									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	397 kW	(540 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13H440 Euro 5									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	324 kW	(440 PS)	18,1:1	158,00 mm
D 13K420 Euro 6									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	309 kW	(420 PS)	17,0:1	158,00 mm
D 13K460 Euro 6									
	09.2005 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	338 kW	(460 PS)	17,0:1	158,00 mm
D 13K500 Euro 6									
	01.2012 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	368 kW	(500 PS)	17,0:1	158,00 mm
D 13K540 Euro 6									
	01.2012 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	397 kW	(540 PS)	17,0:1	158,00 mm

PL ↑	St/A	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 898 600 77 898 610 77 898 620
	St/B/G	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50			

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/B/G	108,000 107,987	113,065 113,040	37,70	2,497	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 751 600 77 751 610 77 751 620 77 751 630
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	42,15	1,930	STD		2	37 150 600 <small>NEW</small>
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,00	1,930	STD		12	
PL-B	St/B	58,000 57,992	63,345 63,300	47,50 23,50		SEMI		6	37 114 690 <small>NEW</small>

76

131 Cyl. 6

40 834 6..., 41 980 6..

TAD1340VE Euro 2	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	240-256 kW	(326-348 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1341GE Euro 2	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	275-324 kW	(374-441 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1341VE Euro 2	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	259-275 kW	(352-374 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1342GE Euro 2	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	303-377 kW	(412-513 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1342VE Euro 2	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	294-310 kW	(400-421 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1343GE Euro 2	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	325-388 kW	(442-528 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1343VE Euro 2	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	316-332 kW	(430-451 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1344GE Euro 2	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	354-431 kW	(481-586 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1344VE Euro 2	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	336-352 kW	(457-479 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1345GE Euro 2	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	388-431 kW	(528-586 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1345VE Euro 2	01.2009 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	377-394 kW	(513-536 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1350GE Euro 3	2008 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	245-269 kW	(333-366 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1350VE Euro 2	01.2008 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	256 kW	(348 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1351GE Euro 3	2008 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	279-323 kW	(379-439 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1351VE Euro 2		D (LA)	6	12777 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17,8:1	158,00 mm
TAD1352GE Euro 3	2008 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	314-376 kW	(427-511 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1352VE Euro 2		D (LA)	6	12777 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	17,8:1	158,00 mm
TAD1353GE Euro 3	2008 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	391-430 kW	(532-585 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1353VE Euro 2		D (LA)	6	12777 cm ³	4V	345 kW	(469 PS)	17,8:1	158,00 mm
TAD1354GE Euro 3	01.2008 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	328-376 kW	(446-511 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1355GE Euro 3	01.2008 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	344-390 kW	(468-530 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1360VE	01.2010 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	256 kW	(348 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1361VE	01.2010 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1362VE	01.2010 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1363VE	01.2010 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	345 kW	(469 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1364VE	01.2010 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	375 kW	(510 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1365VE	01.2010 →	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	405 kW	(551 PS)	18,1:1	158,00 mm
TAD1371VE Euro 4		D (LA)	6	12777 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17,8:1	158,00 mm
TAD1372VE Euro 4		D (LA)	6	12777 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	17,8:1	158,00 mm
TAD1373VE Euro 4		D (LA)	6	12777 cm ³	4V	345 kW	(469 PS)	17,8:1	158,00 mm
TAD1374VE Euro 4		D (LA)	6	12777 cm ³	4V	375 kW	(510 PS)	17,8:1	158,00 mm
TAD1375VE Euro 4		D (LA)	6	12777 cm ³	4V	405 kW	(551 PS)	17,8:1	158,00 mm

PL	St/A	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 898 600 77 898 610 77 898 620
↑									
PL	St/B/G	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50			
↓									

HL	St/B/G	108,000 107,987	113,065 113,040	37,70	2,497	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 751 600 (1) 77 751 610 (1) 77 751 620 (1) 77 751 630 (1)
(1)	→ mot. 2013884625								

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
PL-B	St/B	58,000 57,992	63,345 63,300	47,50 23,50		SEMI		6	37 114 690 <small>NEW</small>

77		131 Cyl. 6							
D13B-A MP		01.2009 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	661 kW (900 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-B MP		01.2009 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	588 kW (800 PS)	16,7:1	158,00 mm
D13B-C MP		01.2009 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	558 kW (800 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-D MP		01.2009 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	515 kW (700 PS)	16,7:1	158,00 mm
D13B-G MP		01.2009 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	588-661 kW (800-900 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-H MP		01.2009 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	661 kW (900 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-J MP		01.2009 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	661 kW (900 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-K MP		01.2009 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	588 kW (800 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-L MP		01.2009 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	588 kW (800 PS)	16,5:1	158,00 mm
D13B-M MP		01.2009 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	515 kW (700 PS)	16,7:1	158,00 mm
PL	St/A	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 898 600 77 898 610 77 898 620
PL	St/B/G	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G	108,000 107,987	113,065 113,040	37,70	2,497	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 751 600 77 751 610 77 751 620 77 751 630
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620

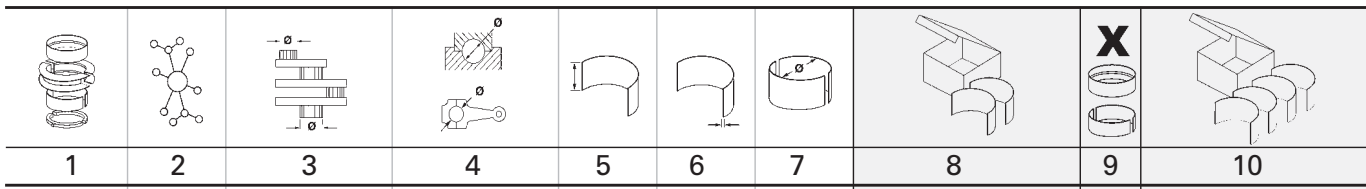
78		131 Cyl. 6	40 834 6.., 41 980 6..						
D13B-E MG		01.2011 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	300-400 kW (408-544 PS)	16,7:1	158,00 mm
D13B-F MG		01.2011 →	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	358-400 kW (487-544 PS)	16,7:1	158,00 mm
D13C1-A MG			D (A)	6	12800 cm ³	4V			158,00 mm
D13C1-A MH			D (A)	6	12800 cm ³	4V			158,00 mm
D13C1-A MP			D (A)	6	12800 cm ³	4V			158,00 mm
D13C2-A MH			D (A)	6	12800 cm ³	4V			158,00 mm
D13C2-A MP			D (A)	6	12800 cm ³	4V			158,00 mm
PL	St/A	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 898 600 77 898 610 77 898 620
PL	St/B/G	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50			
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	42,15	1,930	STD		2	37 150 600 <small>NEW</small>
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,00	1,930	STD		12	

79		131 Cyl. 6	40 338 6..						
D12D425 Euro 3			D (LA)	6	12130 cm ³	4V	317 kW (431 PS)	18,1:1	150,00 mm
PL	St/B/G	92,000 91,978	96,850 96,835	49,10	2,395	STD		6	77 750 600

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL		St/B/G	108,000 107,987	113,065 113,040	37,70	2,497	STD		7	77 751 600
AS		St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD		4	78 520 600
PL-B		St/B	55,000 54,995	60,340 60,300	47,00 30,50		SEMI		6	77 794 690
80		131 Cyl. 6	40 834 6..							
D13B-E MH			D (LA)	6	12800 cm ³	4V	294-441 kW (400-600 PS)	16,7:1	158,00 mm	
D13B-N MH			D (LA)	6	12800 cm ³	4V	294-441 kW (400-600 PS)	16,7:1	158,00 mm	
PL		St/A	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 898 600 77 898 610 77 898 620
↑										
PL		St/B/G	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50			
↓										
AS		St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
81		131 Cyl. 6	40 834 6.., 41 980 6..							
D13C2-A MG			D (A)	6	12800 cm ³	4V			158,00 mm	
PL		St/A	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 898 600 77 898 610 77 898 620
↑										
PL		St/B/G	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50			
↓										
AS		St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,338	0,25 0,50		4	78 520 610 78 520 620
NW-L		St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	42,15	1,930	STD		2	37 150 600 <small>NEW</small>
NW-L		St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,00	1,930	STD		12	
82		144 Cyl. 6	99 365 6..							
TD 162		AG, FJ, FS		D (LA)	6		4V	217-405 kW (295-551 PS)		165,00 mm
		01.1987 →								
TD 162 Euro 0		F		D (LA)	6	16123 cm ³	4V	330-357 kW (450-485 PS)	15:1	165,00 mm
		01.1987 → 12.1995								
TD 162		FL		D (A)	6	16123 cm ³	4V	330-357 kW (450-485 PS)	16:1	165,00 mm
		01.1987 → 12.1995								
PL		St/B/G	100,000 99,988	104,807 104,792	46,45	2,372	STD 0,25 0,50		6	77 749 600 77 749 610 77 749 620
HL		St/B/G	118,000 117,978	123,135 123,110	38,50	2,512	STD 0,25 0,50		7	77 748 600 77 748 610 77 748 620
AS		St/B	129,800 129,300	151,900 151,400		3,210	STD		4	79 307 600
NW-L		St/A	64,965 64,946	68,025 68,000	20,90	1,480	STD		6	37 016 600 <small>NEW</small>
NW-L		St/A	68,965 68,946	72,025 72,000	23,90	1,480	STD		1	
PL-B		St/B	60,000 59,995	65,350 65,300	58,25 41,70		SEMI		6	77 792 690

V

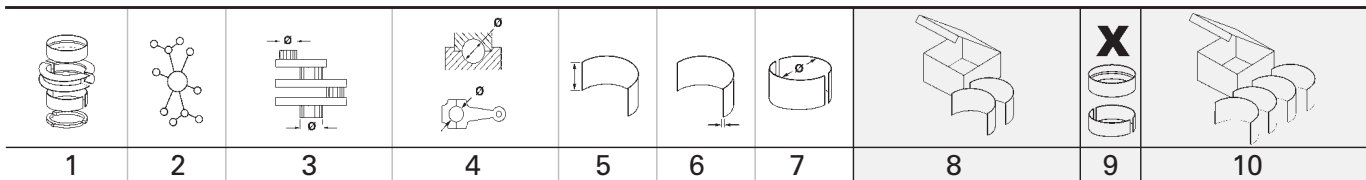


83		144 Cyl. 6		40 810 6..., 99 365 6..							
TAD 1630	PB			D (LA)	6	16120 cm ³	2V				165,00 mm
TAD1630G				D (LA)	6	16123 cm ³	4V	395-474 kW	(537-644 PS)	15:1	165,00 mm
TAD1630GE Euro 1				D (LA)	6	16120 cm ³	4V	360-395 kW	(490-537 PS)	15:1	165,00 mm
TAD1630P		02.1995 →		D (LA)	6	16123 cm ³	4V	330-415 kW	(449-564 PS)	15:1	165,00 mm
TAD1630V				D (LA)	6	16123 cm ³	4V	330-415 kW	(449-564 PS)	15:1	165,00 mm
TAD1631G				D (LA)	6	16123 cm ³	4V	435-546 kW	(591-742 PS)	15:1	165,00 mm
TAD1631GE				D (LA)	6	16123 cm ³	4V	435-546 kW	(591-742 PS)	15:1	165,00 mm
TID 162	AG, AGP, AP, APB			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	435-546 kW	(591-742 PS)	15:1	165,00 mm
TWD 1630	PP	06.1987 →		D (LA)	6	16120 cm ³	2V	217-405 kW	(295-551 PS)		165,00 mm
TWD1630G				D (LA)	6	16120 cm ³	2V				165,00 mm
TWD1630P		10.1994 →		D (LA)	6	16123 cm ³	4V	350-430 kW	(476-585 PS)	15:1	165,00 mm
TWD1630V				D (LA)	6	16123 cm ³	4V	288-383 kW	(392-521 PS)	15:1	165,00 mm
PL	St/B/G	100,000 99,988	104,807 104,792	46,45	2,372	STD 0,25 0,50				6	77 749 600 77 749 610 77 749 620
HL	St/B/G	118,000 117,978	123,135 123,110	38,50	2,512	STD 0,25 0,50				7	77 748 600 77 748 610 77 748 620
AS	St/B	129,800 129,300	151,900 151,400		3,210	STD				4	79 307 600
PL-B	St/B	60,000 59,995	65,350 65,300	58,25 41,70		SEMI				6	77 792 690 (1)
(1)	→ mot. SN-2160022233										
PL-B	St/B	60,000 59,995	65,350 65,300	52,70 35,30		SEMI				6	77 793 690 (2)
(2)	mot. SN 2160022234- →										

84		144 Cyl. 6		99 365 6..							
TAMD 162	A, B, C, C-B			D (LA)	6	16120 cm ³	2V	217-450 kW	(295-612 PS)	15:1	165,00 mm
TWD 1620	G			D (LA)	6	16120 cm ³	2V	217-405 kW	(295-551 PS)	15:1	165,00 mm
		11.1991 →									
PL	St/B/G	100,000 99,988	104,807 104,792	46,45	2,372	STD 0,25 0,50				6	77 749 600 77 749 610 77 749 620
HL	St/B/G	118,000 117,978	123,135 123,110	38,50	2,512	STD 0,25 0,50				7	77 748 600 77 748 610 77 748 620
AS	St/B	129,800 129,300	151,900 151,400		3,210	STD				4	79 307 600
PL-B	St/B	60,000 59,995	65,350 65,300	58,25 41,70		SEMI				6	77 792 690




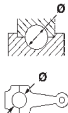



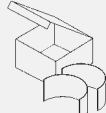

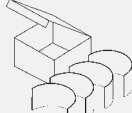
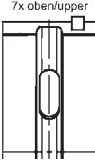
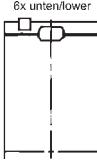
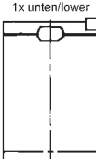
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
								X 			
85		144 Cyl. 6	40 610 6..								
D 16 Euro 2	B 470	08.1998 → 01.2003	D (LA)	6	16120 cm ³	4V	346 kW	(470 PS)	17,5:1	165,00 mm	
D16A470 Euro 2		08.1993 → 12.2002	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	346 kW	(470 PS)	17,5:1	165,00 mm	
D16A520 Euro 1		08.1993 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	382 kW	(520 PS)	17,5:1	165,00 mm	
D16B520 Euro 2		08.1993 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	382 kW	(520 PS)	17,5:1	165,00 mm	
TAMD 162	C-C	1999 → 2001	D (LA)	6	16120 cm ³	2V	375 kW	(510 PS)	17:1	165,00 mm	
TAMD 163	A-A, P-A	1994 → 2001	D (LA)	6	16120 cm ³	2V	404-566 kW	(550-770 PS)	17:1	165,00 mm	
TAMD 165	A, A-A, C, C-A, P, P-A	11.2001 → 2005	D (LA)	6	16120 cm ³	2V	375-552 kW	(510-751 PS)	17:1	165,00 mm	
PL	St/B/G	100,000 99,988	104,807 104,792	46,45	2,372	STD 0,25 0,50			6	77 749 600 77 749 610 77 749 620	
HL	St/B/G	118,000 117,978	123,135 123,110	38,50	2,512	STD 0,25 0,50			7	77 748 600 77 748 610 77 748 620	
AS	St/B	129,800 129,300	151,900 151,400		3,210	STD			4	79 307 600	
PL-B	St/B	60,000 59,995	65,350 65,300	52,70 35,30		SEMI			6	77 793 690	

V


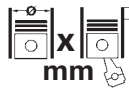



86	144	Cyl. 6	41 798 6..							
D 16 Euro 2	C-A MG, C-A MH, C-B MH, C-C MH	2006 →	D (LA)	6	16120 cm ³	4V	368-552 kW	(501-751 PS)	17,5:1	165,00 mm
D16E540 Euro 4		01.2003 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	396 kW	(540 PS)	17,3:1	165,00 mm
D16E580 Euro 4		01.2005 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	426 kW	(580 PS)	17,3:1	165,00 mm
D16E660 Euro 4		01.2005 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	485 kW	(660 PS)	17,3:1	165,00 mm
D16G540 Euro 5		01.2005 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	396 kW	(540 PS)	17,3:1	165,00 mm
D16G600 Euro 5		01.2008 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	441 kW	(600 PS)	17,3:1	165,00 mm
D16G700 Euro 5		01.2009 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	515 kW	(700 PS)	17,3:1	165,00 mm
D16G750 Euro 5		01.2012 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	551-552 kW	(749-751 PS)	17,3:1	165,00 mm
TAD 1640 Euro 2	VE		D (LA)	6	16120 cm ³	2V	527-579 kW	(717-787 PS)	17,5:1	165,00 mm
TAD 164042GE-B			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	432-480 kW	(588-653 PS)	17,5:1	165,00 mm
TAD 1662	VE EU5		D (LA)	6	16120 cm ³	2V	515 kW	(700 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1640VE-B Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	405 kW	(551 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1641VE Euro 2		2004 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	406-420 kW	(552-571 PS)	17,5:1	165,00 mm
TAD1641VE-B Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	450 kW	(612 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1642VE Euro 2		2004 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	480-494 kW	(653-672 PS)	17,5:1	165,00 mm
TAD1642VE-B Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	515 kW	(700 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1643VE-B Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	565 kW	(768 PS)	17:1	165,00 mm
TAD1650VE Euro 3		2008 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	397 kW	(540 PS)	18:1	165,00 mm
TAD1650VE-B Euro 3			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	405 kW	(551 PS)	17:1	165,00 mm
TAD1660VE Euro 3		01.2010 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	405 kW	(551 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1661VE Euro 3		01.2008 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	450 kW	(612 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1662VE Euro 3		01.2008 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	515 kW	(700 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1670VE Euro 4			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	405 kW	(551 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1671VE Euro 4			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	450 kW	(612 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1672VE Euro 4			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	515 kW	(700 PS)	16,8:1	165,00 mm
TWD1643GE Euro 2		2007 →	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	536-644 kW	(729-876 PS)	16,5:1	165,00 mm
TWD1644GE Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	554-640 kW	(753-870 PS)	16,8:1	165,00 mm
TWD1645GE Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	595-681 kW	(809-926 PS)	16,8:1	165,00 mm


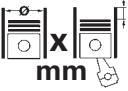

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице





								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(2)	mot. SN 002477- →								
									
AS	St/B	129,800 129,300	151,900 151,400		3,210	STD		4	79 307 600





V

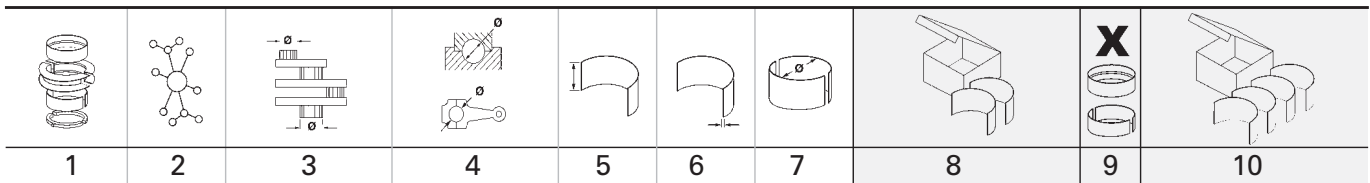
		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
1004-42	D (NA)	4	103 x 127	4233	2	16,5:1	45-59	61-80	12
4.236	D (NA)	4	98,43 x 127	3866	2	16:1	55-65	75-88	7
4B 3.9 C Euro 2	D	4	102 x 120	3900	2	17,5:1	55-60	75-82	10
6 B5.9 Euro 2	D (LA)	6	102 x 120	5883	2	17,5:1	85-117	115-159	11
BF 4L 1011 F Euro 1	D (A)	4	91 x 105	2731	2	17:1	28-55	38-75	3
BF 4L 1011 FT Euro 1	D (A)	4	91 x 105	2732	2	17-17,5	46-53	63-72	3
BF 4M 1013 Euro 1	D (A)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	84-93	114-126	18
BF 4M 1013 E Euro 2	D (A)	4	108 x 130	4764	2	17,6:1	77-95	105-129	18
D 10 B AAE2 Euro 2	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		178	242	22
D 10 B ACE2 Euro 2	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	19,5:1	225	306	22
D 10 B LAE2 Euro 2	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2		200	272	22
D 16E AAE3 Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16120	4		350	476	29
D 4D CBE1 Euro 1	D (LA)	4	101 x 126	4038	2		70	94	9
D 4D CBE2 Euro 2	D (A)	4	101 x 126	4038	2		85	116	9
D 4D EBE2 Euro 2	D (A)	4	101 x 126	4038	2		69	94	9
D 4D LAE2 Euro 2	D (A)	4	101 x 126	4038	2		75	102	9
D 50 A	D (NA)	6	95 x 120	5100	2	17:1	79	107	4
D 50 B	D (NA)	6	95 x 120	5100	2	17:1	86	117	4
D 60 A	D (NA)	6	98,43 x 120	5480	2	17:1	88-92	120-125	8
D 7 D EAE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		143	194	19
D 70 B	D (NA)	6	104,775 x 130	6700	2	17:1	110	150	14
D6D EAE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		107	145	6
D6D EFE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		107	145	6
D6D EHE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		81	110	6
D6D EJE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		110-119	150-160	6
D6D LAE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		122	166	6
D6D LBE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		113	154	6
D6D LCE2 Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5703	2		103	140	6
D7D ECE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		143-153	194-208	19
D7D EEE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		125-134	170-182	19
D7D LAE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		165	224	19
D7D LBE2 Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7146	4		155	211	19
D7E EAE3 Euro 2	D	6	108 x 130	7146	4	18:1	143	194	20
F 3L 1011 F Euro 1	D (NA)	3	91 x 105	2049	2	18,5-19	16-33	22-45	1
F 4L 1011 F Euro 1	D (NA)	4	91 x 105	2732	2	18,5-19	24-47	33-64	2
TAD740GE Euro 1	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	220-251	299-341	17
TD 100 A	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	176-190	239-258	21
TD 100 G	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	192-202	261-275	21
TD 101 G	D (A)	6	120,65 x 140	9600	2	14,3:1	192-202	261-275	21
TD 102 GB	D (LA)	6	120,65 x 140	9600	2	15:1	185-194	252-264	21
TD 120 G	D (A)	6	130,175 x 150	11980	2	13,3:1	226-243	307-330	25
TD 121 G	D (A)	6	130,17 x 150	11980	2	14,2:1	235-243	320-330	23
TD 121 K	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	288	392	24
TD 122 GA	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	179-262	243-356	26
TD 122 GH	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	207-262	281-356	26
TD 122 KAE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	241-245	328-333	26
TD 122 KC	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	276	375	26
TD 122 KE	D (LA)	6	130,175 x 150	11980	2	15:1	290-291	394-396	26
TD 122 KFE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	16:1	280-297	308-404	27
TD 122 KHE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	209	284	26
TD 122 KKE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	15:1	220-237	299-322	26
TD 122 KLE	D (LA)	6	130,175 x 150	11980	2	15:1	200	272	26
TD 164 KAE	D (LA)	6	144 x 165	16120		15:1	370	503	28
TD 50 A	D (A)	6	95,25 x 120	5130	2	17:1	108	147	5
TD 50 B	D (A)	6	95,25 x 120	5130	2	17:1	121	165	5
TD 60 A	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	132	180	8
TD 60 B	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	128-132	174-180	8
TD 61 A	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	15:1	103-150	140-204	8
TD 61 G	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	108-152	147-207	8
TD 61 GB	D (A)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	131-132	179-180	8
TD 61 GD	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	16:1	87-92	118-125	8
TD 63 KBE Euro 1	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	115-118	156-160	8
TD 63 KDE Euro 1	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	88-154	120-209	8
TD 63 KEE Euro 1	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	105	143	8
TD 63 KFE Euro 1	D (LA)	6	98,43 x 120	5480	2	18,3:1	120-122	163-166	8
TD 70 A	D (A)	6	104,775 x 130	6700	2	15,5:1	136	185	14
TD 70 E	D (A)	6	104,775 x 130	6700	2	14,5:1	154	210	14
TD 70 ES	D (A)	6	104,77 x 130	6700	2	14,5:1	155-166	211-226	13
TD 70 F	D (A)	6	104,775 x 130	6700	2	14,5:1	157-180	214-245	14

V

		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
									mm	Pos
TD 70 FS	D (A)	6	104,77 x 130	6700	2	14,5:1	157-180	214-245	13
TD 70 G	D (A)	6	104,77 x 130	6700	2	14,5:1	147-180	200-245	13
TD 70 H	D (A)	6	104,775 x 130	6700	2	14,5:1	157	213	14
TD 71 A	D (LA)	6	104,775 x 130	6700	2	15,5:1	169	220	14
TD 71 G	D (LA)	6	104,77 x 130	6730	2	15,5:1	178-184	242-250	13
TD 73 KAE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,6:1	150	204	15
TD 73 KCE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,7:1	174-190	233-255	15
TD 73 KDE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,6:1	130-153	177-208	15
TD 73 KE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,6:1	150	204	15
TD 73 KFE Euro 1	D (LA)	6	105 x 130	6730	2	17,7:1	170-190	231-258	16
TD 73 KGE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,6:1	135	184	15
TD 73 KHE Euro 1	D (LA)	6	104,775 x 130	6730	2	17,6:1	155	211	15
TJD 121 G	D (A)	6	130,175 x 150	12000	2	14,2:1	243	330	27

					Pos						Pos	
SERIES LM					140	01.2003 →	D 4D EBE2	D	9			
1641 11.1972 → 06.1980 TD 100 A D 21					150	01.1996 →	4B 3.9 C	D	10			
CRAWLER EXCAVATOR					160	01.1996 →	D6D EHE2	D	6			
EC160B LC D6D EHE2 D 6					180	01.1996 →	D6D EHE2	D	6			
EC160B NLC D6D EHE2 D 6					210	01.1996 →	6 B5.9	D	11			
EC180B D6D EHE2 D 6					210	01.1996 →	D6D EAE2	D	6			
EC180B LC D6D EHE2 D 6					210	01.1996 →	D6D EFE2	D	6			
EC210B LC D6D EFE2 D 6					240		D7D EEE2	D	19			
EC210B NC D6D EFE2 D 6					290		D7D ECE2	D	19			
EC210B NLC D6D EFE2 D 6					330		D 7 D EAE2	D	19			
EC240B D7D EEE2 D 19					450	04.1995 →	TD 122 KKE	D	26			
EC290B LC D7D ECE2 D 19					SERIES EW							
EC290B NLC D7D ECE2 D 19					160	01.1996 →	D6D EJE2	D	6			
EC290C D7E EAE3 D 20					170	01.1996 →	6 B5.9	D	11			
EC290C L D7E EAE3 D 20					180	01.1996 →	6 B5.9	D	11			
EC290C LR D7E EAE3 D 20					180	01.1996 →	D6D EFE2	D	6			
EC290C NL D7E EAE3 D 20					180	01.1996 →	D6D EJE2	D	6			
ECR305C D7E EAE3 D 20					SERIES L							
FORKLIFT					110	2003 → 2007	D7D LBE2	D	19			
Forklift TD 71 A D 14					120	01.1986 → 10.1995	TD 71 G	D	13			
SERIES 2000					120	01.1986 →	D7D LAE2	D	19			
2650 05.1979 → 06.1982 TD 60 B D 8					120	11.1991 → 10.2002	TD 73 KDE	D	15			
2654 05.1979 → 06.1982 TD 60 B D 8					150	01.1991 →	D 10 B LAE2	D	22			
SERIES 3000					160	01.1986 → 10.1992	TD 101 G	D	21			
3500 10.1965 → 09.1970 TD 70 A D 14					160	01.1986 → 10.1992	TD 71 G	D	13			
SERIES 4000					180	01.1992 → 2002	TD 122 KHE	D	26			
4400 01.1979 → 06.1986 TD 60 B D 8					190	11.1991 →	TD 122 GH	D	26			
4500 01.1974 → 08.1978 TD 70 E D 14					200	11.1996 → 10.2002	TD 122 KLE	D	26			
4500 01.1974 → TD 70 ES D 13					220	01.1997 → 10.2002	TD 122 KLE	D	26			
4500 12.1979 → 06.1986 TD 70 H D 14					30	01.1987 → 09.1995	4.236	D	7			
4500 07.1980 → 06.1984 TD 100 A D 21					30	01.1998 →	BF 4L 1011 FT	D	3			
4600 07.1980 → 06.1984 TD 100 A D 21					32	01.1998 →	BF 4L 1011 F	D	3			
4600 B 07.1984 → 1986 TD 100 G D 21					320	07.1994 →	TD 164 KAE	D	28			
SERIES 5000					330	01.1995 → 2002	TD 164 KAE	D	28			
5350 01.1979 → 1985 TD 70 F D 14					35	01.1998 →	BF 4L 1011 F	D	3			
5350 01.1979 → 1985 TD 70 FS D 13					40	01.1998 →	BF 4M 1013 E	D	18			
5350 01.1979 → 1985 TD 70 G D 13					45	01.1998 →	BF 4M 1013 E	D	18			
SERIES A					50	01.1999 →	BF 4M 1013	D	18			
20 08.1986 → 08.2001 TD 71 G D 13					50	01.2000 →	D 4D LAE2	D	9			
20 11.1991 → 08.2001 TD 73 KAE D 15					60	01.2002 → 2007	D6D LCE2	D	6			
20 01.1995 → 10.1997 TD 73 KFE D 16					70	02.1993 → 1995	TD 61 GD	D	8			
25 11.1992 → TD 73 KCE D 15					70	10.1993 → 1999	TD 63 KDE	D	8			
25 05.1997 → TD 73 KFE D 16					70	01.2002 →	D6D LBE2	D	6			
25 01.2001 → D 10 B ACE2 D 22					90	11.1991 → 10.1991	TD 61 G	D	8			
30 01.2001 → D 10 B AAE2 D 22					90	11.1991 → 1995	TD 61 GB	D	8			
35 01.1987 → 10.1996 TD 122 GA D 26					90	01.1995 → 10.2002	TD 63 KBE	D	8			
35 07.1996 → TD 122 KAE D 26					90	01.2002 →	D6D LAE2	D	6			
40 01.1995 → 09.2000 TD 122 KFE D 27					SERIES LM							
40 09.2007 → D 16E AAE3 D 29					1240	12.1972 → 06.1979	D 70 B	D	14			
SERIES BL					4400	01.1986 →	TD 61 A	D	8			
70 09.2002 → D 4D CBE1 D 9					4500	01.1986 → 01.2001	TD 71 G	D	13			
71 11.2002 → D 4D CBE1 D 9					4600	07.1980 → 06.1984	TD 100 A	D	21			
86 01.2003 → D 4D CBE2 D 9					4600	01.1982 →	TD 100 G	D	21			
SERIES BM					4600	01.1984 →	TD 101 G	D	21			
425 01.1986 → TD 121 G D 23					840	01.1966 → 06.1972	D 50 A	D	4			
SERIES DR					841	04.1972 → 12.1975	D 50 B	D	4			
826 TD 50 B D 5					841	01.1976 → 06.1978	D 60 A	D	8			
826 TD 60 A D 8					845	06.1970 → 12.1970	D 50 A	D	4			
860 09.1968 → 11.1970 D 50 A D 4					845	01.1971 → 12.1973	D 50 B	D	4			
860 09.1968 → 11.1970 TD 60 A D 8					846	01.1971 → 12.1973	D 50 B	D	4			
860 12.1970 → 11.1970 TD 50 B D 5					846	01.1976 → 06.1979	D 60 A	D	8			
861 01.1979 → 07.1986 TD 50 B D 5					SERIES MC							
861 09.1979 → 07.1986 TD 60 B D 8					110	01.2003 → 2005	1004-42	D	12			
SERIES EC					80	01.2003 → 2005	1004-42	D	12			
140 01.1996 → 4B 3.9 C D 10					90	01.2003 → 2005	1004-42	D	12			
					SERIES P							
					505	01.1986 →	TD 121 G	D	23			
					505	06.1987 →	TJD 121 G	D	27			
					SERIES R							

				Pos					Pos
32	06.1989 →	TD 122 KC	D	26					
32	06.1989 →	TD 122 KE	D	26					
SERIES S									
650	02.1966 → 12.1970	D 50 A	D	4					
SERIES SM									
868	08.1970 → 10.1974	D 50 B	D	4					
880	11.1971 → 06.1974	TD 50 B	D	5					
980	11.1971 → 06.1976	TD 50 B	D	5					
SERIES T									
680	01.1975 →	D 60 A	D	8					
800	01.1967 → 12.1975	D 50 A	D	4					
800	01.1976 → 06.1979	D 60 A	D	8					
810	06.1969 → 12.1975	TD 50 A	D	5					
810	01.1976 → 06.1979	TD 60 A	D	8					
814	03.1969 → 06.1979	TD 50 A	D	5					
814	01.1976 → 06.1979	TD 60 A	D	8					
861	09.1979 → 07.1986	TD 60 B	D	8					
SERIES ZL									
402	01.1997 →	F 3L 1011 F	D	1					
502	01.1997 →	F 4L 1011 F	D	2					



1 91 Cyl. 3									
F 3L 1011 F Euro 1 01.1997 → D (NA) 3 2049 cm ³ 2V 16-33 kW (22-45 PS) 18,5-19 105,00 mm									
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	3	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	4	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD		2	77 583 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD		2	
PL-B	St/B	26,000 25,995	29,021 29,000	26,40		SEMI		3	77 725 690

2 91 Cyl. 4									
F 4L 1011 F Euro 1 01.1997 → D (NA) 4 2732 cm ³ 2V 24-47 kW (33-64 PS) 18,5-19 105,00 mm									
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	4	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	5	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD		3	77 584 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD		2	
PL-B	St/B	26,000 25,995	29,021 29,000	26,40		SEMI		4	77 726 690

3 91 Cyl. 4 99 516 6..									
BF 4L 1011 F Euro 1 01.1998 → D (A) 4 2731 cm ³ 2V 28-55 kW (38-75 PS) 17:1 105,00 mm									
BF 4L 1011 FT Euro 1 01.1998 → D (A) 4 2732 cm ³ 2V 46-53 kW (63-72 PS) 17-17,5 105,00 mm									
PL	St/A	54,990 54,970	58,525 58,510	25,60	1,748	STD 0,25 0,50 0,75	79 241 600 79 241 610 79 241 620 79 241 630	4	
HL	St/A	69,990 69,970	75,019 75,000	28,00	2,490	STD 0,25 0,50 0,75	78 938 600 78 938 610 78 938 620 78 938 630	5	
AS	St/A	75,750 75,500	90,000 89,750		2,450	STD		2	78 778 600
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	17,00	2,000	STD		3	77 584 600

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L	St/B	53,960 53,945	58,030 58,000	23,50	2,000	STD		2	
PL-B	St/B	30,000 29,995	33,021 33,000	26,40		SEMI		4	77 728 690

4 **95 Cyl. 6**

D 50 A	01.1966 → 12.1975	D (NA)	6	5100 cm ³	2V	79 kW	(107 PS)	17:1	120,00 mm
D 50 B	08.1970 → 12.1975	D (NA)	6	5100 cm ³	2V	86 kW	(117 PS)	17:1	120,00 mm

PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 137 600 77 137 610 77 137 620
<p>71 389 6..(77 137 6..)</p>									

PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 138 600 77 138 610 77 138 620
<p>71 392 6..(77 138 6..)</p>									

HL	St/B/G	76,162 76,149	81,076 81,051	26,50	2,413	STD 0,25 0,50		7	77 139 600 77 139 610 77 139 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

AS	St/B	85,350 85,100	104,600 104,350		3,120	STD		4	78 878 600
-----------	------	------------------	--------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

PL-B	St/B	40,000 39,994	43,068 43,043	31,70		SEMI		6	77 168 690
-------------	------	------------------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------

5 **95,25 Cyl. 6**

TD 50 A	03.1969 → 06.1979	D (A)	6	5130 cm ³	2V	108 kW	(147 PS)	17:1	120,00 mm
TD 50 B		D (A)	6	5130 cm ³	2V	121 kW	(165 PS)	17:1	120,00 mm

PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 137 600 77 137 610 77 137 620
<p>71 389 6..(77 137 6..)</p>									

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL		St/B/G 63,462 63,449	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 138 600 77 138 610 77 138 620
		<p>71 392 6..(77 138 6..)</p>								
HL		St/B/G 76,162 76,149	76,162 76,149	81,076 81,051	26,50	2,413	STD 0,25 0,50		7	77 139 600 77 139 610 77 139 620
AS		St/B 85,350 85,100	85,350 85,100	104,600 104,350		3,120	STD		4	78 878 600
PL-B		St/B 40,000 39,994	40,000 39,994	43,068 43,043	31,70		SEMI		6	77 168 690

6										
98 Cyl. 6										
D6D EAE2 Euro 2		01.1996 →		D (LA)	6	5703 cm ³	2V	107 kW (145 PS)		126,00 mm
D6D EFE2 Euro 2				D (LA)	6	5703 cm ³	2V	107 kW (145 PS)		126,00 mm
D6D EHE2 Euro 2				D (LA)	6	5703 cm ³	2V	81 kW (110 PS)		126,00 mm
D6D EJE2 Euro 2		01.1996 →		D (LA)	6	5703 cm ³	2V	110-119 kW (150-160 PS)		126,00 mm
D6D LAE2 Euro 2		01.2002 →		D (LA)	6	5703 cm ³	2V	122 kW (166 PS)		126,00 mm
D6D LBE2 Euro 2		01.2002 →		D (LA)	6	5703 cm ³	2V	113 kW (154 PS)		126,00 mm
D6D LCE2 Euro 2		01.2002 → 2007		D (LA)	6	5703 cm ³	2V	103 kW (140 PS)		126,00 mm
PL		St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	6	
PL		St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 285 600 79 285 610 79 285 620	6	
PL		St/B/G	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			
		<p>upper 71 804 6..</p> <p>lower 71 805 6..</p> <p>79 285 6..</p>								
PL		St/B/S SPUTTER	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50	79 314 600 79 314 610 79 314 620	6	

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 PL ↓	 St/B/G1	 63,000 62,980	 66,619 66,600	 29,30	 1,787	 STD 0,25 0,50		 X	
 upper 71 804 6.. lower 71 936 6.. 79 314 6..									
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	7	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	7	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 607 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		6	
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 830 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		6	
PL-B	St/B	38,000 37,994	41,020 41,000	35,30 19,80		SEMI		6	77 829 690
7	98,43 Cyl. 4	91 118 6..							
4.236	01.1987 → 09.1995 D (NA)		4	3866 cm ³	2V	55-65 kW (75-88 PS)	16:1	127,00 mm	
PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	34,925 34,920	38,920 38,895	34,00		SEMI		4	77 669 690

8 **98,43 Cyl. 6** 93 474 7..., 99 408 6..., 99 991 7..

D 60 A	01.1975 →	D (NA)	6	5480 cm ³	2V	88-92 kW (120-125 PS)	17:1	120,00 mm
TD 60 A		D (A)	6	5480 cm ³	2V	132 kW (180 PS)	16:1	120,00 mm
TD 60 B	01.1979 → 07.1986	D (A)	6	5480 cm ³	2V	128-132 kW (174-180 PS)	16:1	120,00 mm
TD 61 A	01.1986 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	103-150 kW (140-204 PS)	15:1	120,00 mm
TD 61 G	11.1991 → 10.1991	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	108-152 kW (147-207 PS)	16:1	120,00 mm
TD 61 GB	11.1991 → 1995	D (A)	6	5480 cm ³	2V	131-132 kW (179-180 PS)	16:1	120,00 mm
TD 61 GD	02.1993 → 1995	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	87-92 kW (118-125 PS)	16:1	120,00 mm
TD 63 KBE Euro 1	01.1995 → 10.2002	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	115-118 kW (156-160 PS)	18,3:1	120,00 mm
TD 63 KDE Euro 1	10.1993 → 1999	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	88-154 kW (120-209 PS)	18,3:1	120,00 mm
TD 63 KEE Euro 1	04.1996 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	105 kW (143 PS)	18,3:1	120,00 mm
TD 63 KFE Euro 1	02.1995 →	D (LA)	6	5480 cm ³	2V	120-122 kW (163-166 PS)	18,3:1	120,00 mm

PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 137 600 77 137 610 77 137 620
<p>71 389 6..(77 137 6..)</p>									

PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 138 600 77 138 610 77 138 620
<p>71 392 6..(77 138 6..)</p>									

HL	St/B/G	76,162 76,149	81,076 81,051	26,50	2,413	STD 0,25 0,50		7	77 139 600 77 139 610 77 139 620
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

AS	St/B	85,350 85,100	104,600 104,350		3,120	STD		4	78 878 600
-----------	------	------------------	--------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

PL-B	St/B	40,000 39,994	43,068 43,043	31,70		SEMI		6	77 168 690
-------------	------	------------------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------

9 **101 Cyl. 4**

D 4D CBE1 Euro 1	09.2002 →	D (LA)	4	4038 cm ³	2V	70 kW (94 PS)	126,00 mm
D 4D CBE2 Euro 2	01.2003 →	D (A)	4	4038 cm ³	2V	85 kW (116 PS)	126,00 mm
D 4D EBE2 Euro 2	01.2003 →	D (A)	4	4038 cm ³	2V	69 kW (94 PS)	126,00 mm
D 4D LAE2 Euro 2	01.2000 →	D (A)	4	4038 cm ³	2V	75 kW (102 PS)	126,00 mm

PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	4	
-----------	---------	------------------	------------------	-------	-------	-----------------------------	--	---	--

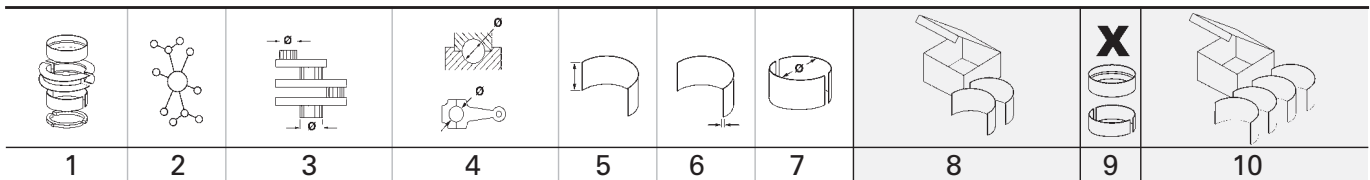
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
 PL ↑	 St/B/S SPUTTER	 63,000 62,980	 66,619 66,600	 29,30	 1,787	 STD 0,25 0,50	 79 285 600 79 285 610 79 285 620	 4	
PL ↓	St/B/G	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			
 upper 71 804 6.. lower 71 805 6.. 79 285 6..									
PL ↑	 St/B/S SPUTTER	 63,000 62,980	 66,619 66,600	 29,30	 1,787	 STD 0,25 0,50	 79 314 600 79 314 610 79 314 620	 4	
PL ↓	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50			
 upper 71 804 6.. lower 71 936 6.. 79 314 6..									
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	5	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	5	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	24,00	2,000	STD		1	77 606 600
NW-L	St/B	59,950 59,930	64,030 64,000	18,00	2,000	STD		4	
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	24,00	2,000	STD		1	77 831 600
NW-L	St/B	62,950 62,930	67,030 67,000	18,00	2,000	STD		4	
PL-B	St/B	38,000 37,994	41,020 41,000	35,30 19,80		SEMI		4	77 828 690

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">10</div> <div style="font-weight: bold;">102 Cyl. 4</div> <div>99 676 6..</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>4B 3.9 C Euro 2</div> <div>01.1996 →</div> <div>D</div> <div>4</div> <div>3900 cm³</div> <div>2V</div> <div>55-60 kW</div> <div>(75-82 PS)</div> <div>17,5:1</div> <div>120,00 mm</div> </div>									
PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	4	
<p>79 331 6..</p>									
PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	4	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			
<p>79 389 6..</p>									
HL 1,2,3,5	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50	77 800 600 77 800 610 77 800 620	4	
HL 4↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 4↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	4	





11 **102 Cyl. 6** 99 676 6..

6 B5.9 Euro 2 01.1996 → D (LA) 6 5883 cm³ 2V 85-117 kW (115-159 PS) 17,5:1 120,00 mm

PL	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 331 600 79 331 610 79 331 620	6	
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---	--

79 331 6..

PL ↑	St/B/G	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50	79 389 600 79 389 610 79 389 620	6	
PL ↓	St/A	69,013 68,988	73,013 72,987	31,10	1,968	STD 0,25 0,50			

79 389 6..

HL 1,2,3,4,5,7	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50		6	77 801 600 77 801 610 77 801 620
HL 6 ↓	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	29,00	2,464	STD 0,25 0,50			
PASS-L 6 ↑	St/A	83,013 82,987	88,008 87,982	37,38	2,464	STD 0,25 0,50		1	
NW-L	St/B	54,030 54,000	59,248 59,228	25,50	2,560	STD		2	37 113 600 <small>NEW</small>
PL-B	St/B	40,000	43,013 42,987	23,00 38,35		SEMI	72 473 690	6	

12 **103 Cyl. 4**

1004-42 01.2003 → 2005 D (NA) 4 4233 cm³ 2V 45-59 kW (61-80 PS) 16,5:1 127,00 mm

PL	St/A	63,495 63,470	67,221 67,208	31,88	1,842	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 634 600 77 634 610 77 634 620 77 634 630 77 634 640
-----------	------	------------------	------------------	-------	-------	---	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	31,88	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		4	77 635 600 77 635 610 77 635 620 77 635 630 77 635 640
HL	St/A	76,175 76,162	80,442 80,416	36,70	2,089	STD 0,254 0,508 0,762 1,016		1	
AS	St/A	87,120 86,870	104,100 103,850		2,310	STD		4	79 249 600
NW-L	St/B		55,593 55,563	32,00	2,388	STD		1	60 350 600
13 104,77 Cyl. 6 90 741 6.., 92 827 6.., 93 166 6..									
TD 70 ES		01.1974 →	D (A)	6	6700 cm ³	2V	155-166 kW (211-226 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 FS		01.1979 → 1985	D (A)	6	6700 cm ³	2V	157-180 kW (214-245 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 G		01.1979 → 1985	D (A)	6	6700 cm ³	2V	147-180 kW (200-245 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 71 G		01.1986 → 08.2001	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	178-184 kW (242-250 PS)	15,5:1	130,00 mm
PL	St/B/G	69,850 69,840	73,753 73,740	37,10	1,912	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 229 600 87 229 610 87 229 620 87 229 630 87 229 640
				71 243 6..(87 229 6..)					
PL	St/B/G	69,850 69,837	73,753 73,740	37,10	1,912	STD 0,25 0,50		6	87 230 600 (1) 87 230 610 (1) 87 230 620 (1)
(1)	Motor/engine/moteur/motor/двигателя TD 71 F/G.								
				71 244 6..(87 230 6..)					
HL	St/B/G	82,550 82,535	88,508 88,483	30,60	2,935	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		7	87 228 600 87 228 610 87 228 620 87 228 630 87 228 640
AS	St/B	90,400 90,150	112,800 112,550		2,360	STD		4	78 933 600
NW-L	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80		SEMI		6	77 903 690
14		104,775 Cyl. 6	90 741 6.., 91 353 6.., 91 354 6.., 92 827 6.., 93 166 6..						
D 70 B		12.1972 → 06.1979	D (NA)	6	6700 cm ³	2V	110 kW (150 PS)	17:1	130,00 mm
TD 70 A		10.1965 → 09.1970	D (A)	6	6700 cm ³	2V	136 kW (185 PS)	15,5:1	130,00 mm
TD 70 E		01.1974 → 08.1978	D (A)	6	6700 cm ³	2V	154 kW (210 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 F		01.1979 → 1985	D (A)	6	6700 cm ³	2V	157-180 kW (214-245 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 70 H		12.1979 → 06.1986	D (A)	6	6700 cm ³	2V	157 kW (213 PS)	14,5:1	130,00 mm
TD 71 A			D (LA)	6	6700 cm ³	2V	169 kW (220 PS)	15,5:1	130,00 mm
PL	St/B/G	69,850 69,840	73,753 73,740	37,10	1,912	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		6	87 229 600 87 229 610 87 229 620 87 229 630 87 229 640
		71 243 6..(87 229 6..)							
PL	St/B/G	69,850 69,837	73,753 73,740	37,10	1,912	STD 0,25 0,50		6	87 230 600 (1) 87 230 610 (1) 87 230 620 (1)
(1)	Motor/engine/moteur/motor/двигателя TD 71 F/G.								
		71 244 6..(87 230 6..)							
HL	St/B/G	82,550 82,535	88,508 88,483	30,60	2,935	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		7	87 228 600 87 228 610 87 228 620 87 228 630 87 228 640

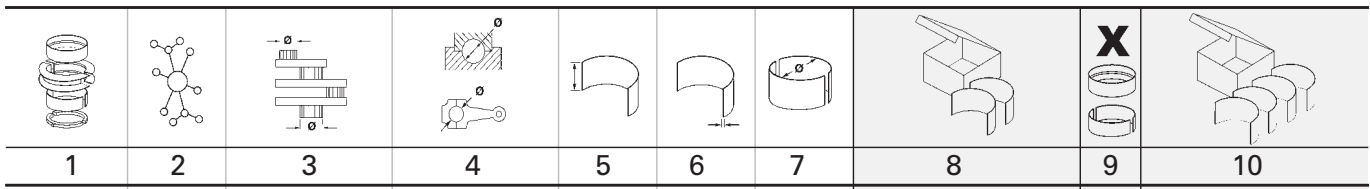
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/B	90,400 90,150	112,800 112,550			2,360	STD	4	78 933 600
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60		1,596	STD SEMI	1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65		1,596	STD SEMI	1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65		1,596	STD SEMI	1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65		1,596	STD SEMI	1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65		1,596	STD SEMI	1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65		1,596	STD SEMI	1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65		1,596	STD SEMI	1	
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80			SEMI	6	77 903 690

15		104,775 Cyl. 6	99 748 6..						
TD 73 KAE Euro 1		11.1991 → 08.2001	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	150 kW (204 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KCE Euro 1		11.1992 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	174-190 kW (233-255 PS)	17,7:1	130,00 mm
TD 73 KDE Euro 1		11.1991 → 10.2002	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	130-153 kW (177-208 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KE Euro 1		11.1991 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	150 kW (204 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KGE Euro 1		03.1996 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	135 kW (184 PS)	17,6:1	130,00 mm
TD 73 KHE Euro 1		03.1996 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	155 kW (211 PS)	17,6:1	130,00 mm

PL	St/B/G	73,850 73,831	77,753 77,740	37,00	1,922	STD 0,254 0,508		6	77 843 600 77 843 610 77 843 620
HL	St/B/G	90,550 90,528	96,508 96,483	30,40	2,934	STD 0,254 0,508		7	77 842 600 77 842 610 77 842 620
AS	St/B	98,530 98,280	120,730 120,480			2,365	STD	4	79 361 600
PL-B	St/B	47,004 46,995	52,046 52,000	36,50 22,50			SEMI	6	77 871 690
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80			SEMI	6	77 903 690

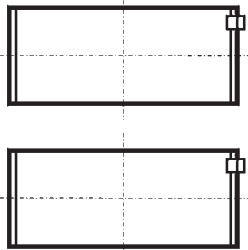
16		105 Cyl. 6	99 748 6..						
TD 73 KFE Euro 1		01.1995 →	D (LA)	6	6730 cm ³	2V	170-190 kW (231-258 PS)	17,7:1	130,00 mm
PL	St/B/G	73,850 73,831	77,753 77,740	37,00	1,922	STD 0,254 0,508		6	77 843 600 77 843 610 77 843 620
HL	St/B/G	90,550 90,528	96,508 96,483	30,40	2,934	STD 0,254 0,508		7	77 842 600 77 842 610 77 842 620
AS	St/B	98,530 98,280	120,730 120,480			2,365	STD	4	79 361 600
PL-B	St/B	47,004 46,995	52,046 52,000	36,50 22,50			SEMI	6	77 871 690
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80			SEMI	6	77 903 690



17		107 Cyl. 6		TAD740GE Euro 1						
		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	220-251 kW (299-341 PS)	17,2:1	135,00 mm	
PL	St/B/G	73,850 73,831	77,753 77,740	37,00	1,922	STD 0,254 0,508		6	77 843 600 77 843 610 77 843 620	
HL	St/B/G	90,550 90,528	96,508 96,483	30,40	2,934	STD 0,254 0,508		7	77 842 600 77 842 610 77 842 620	
AS	St/B	98,530 98,280	120,730 120,480		2,365	STD		4	79 361 600	
PL-B	St/B	47,004 46,995	52,046 52,000	36,50 22,50		SEMI		6	77 871 690	
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80		SEMI		6	77 903 690	

18		108 Cyl. 4		41 503 6.., 41 504 6..							
BF 4M 1013 Euro 1		01.1999 →		D (A)		4	4764 cm ³	2V	84-93 kW (114-126 PS)	17,6:1	130,00 mm
BF 4M 1013 E Euro 2		01.1998 →		D (A)		4	4764 cm ³	2V	77-95 kW (105-129 PS)	17,6:1	130,00 mm

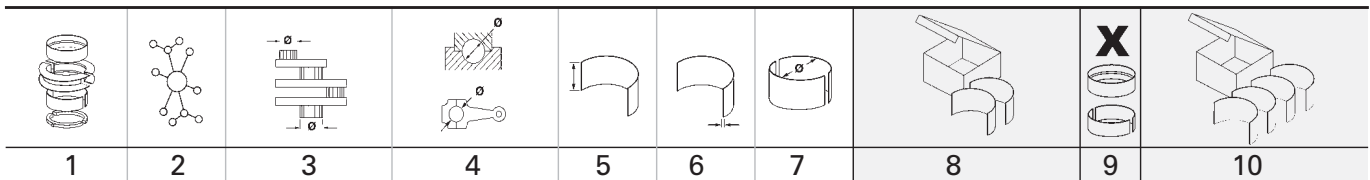
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	4	77 686 600 77 686 610
-----------	---------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	---	---	--



79 269 6..(77 686 6..)

HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	5	77 688 600 77 688 610 77 688 620
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		4	77 692 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		4	77 690 690

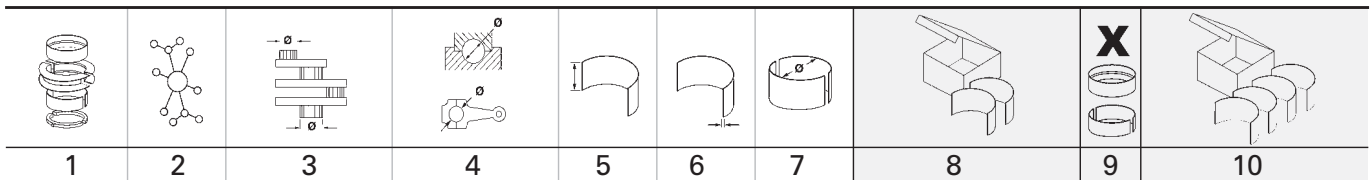
V



19		108 Cyl. 6		41 504 6..							
D 7 D EAE2 Euro 2		D (LA)		6	7146 cm ³	4V	143 kW	(194 PS)	130,00 mm		
D7D ECE2 Euro 2		D (LA)		6	7146 cm ³	4V	143-153 kW	(194-208 PS)	130,00 mm		
D7D EEE2 Euro 2		D (LA)		6	7146 cm ³	4V	125-134 kW	(170-182 PS)	130,00 mm		
D7D LAE2 Euro 2		01.1986 →	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	165 kW	(224 PS)	130,00 mm		
D7D LBE2 Euro 2		2003 → 2007	D (LA)	6	7146 cm ³	4V	155 kW	(211 PS)	130,00 mm		
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD	79 408 600 0,25 79 408 610 0,50 79 408 620		6		
<p>79 408 6..</p>											
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD	79 268 600 0,25 79 268 610 0,50 79 268 620 0,75 79 268 630		7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD			4	79 243 600	
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD			6	77 693 600	
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD			1		
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI			6	77 691 690	

20		108 Cyl. 6									
D7E EAE3 Euro 2		D		6	7146 cm ³	4V	143 kW	(194 PS)	18:1	130,00 mm	
PL	St/B/G	75,000 74,980	80,019 80,000	29,20	2,482	STD	79 430 600 0,25 79 430 610 0,50 79 430 620		6		
HL	St/B/G	85,000 84,980	90,519 90,500	26,50	2,735	STD	79 431 600 0,25 79 431 610 0,50 79 431 620		7		
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD			4	79 243 600	
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	22,00	2,000	STD			6	77 920 600	
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	27,00	2,000	STD			1		
PL-B	St/B	45,000 44,994	48,020 48,000	36,70 19,80		SEMI			6	77 918 690	





21		120,65 Cyl. 6		91 359 6..., 93 660 6..., 93 734 6..						
TD 100 A	11.1972 → 06.1984	D (A)	6	9600 cm ³	2V	176-190 kW (239-258 PS)	15:1	140,00 mm		
TD 100 G	01.1982 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	192-202 kW (261-275 PS)	14,3:1	140,00 mm		
TD 101 G	01.1984 →	D (A)	6	9600 cm ³	2V	192-202 kW (261-275 PS)	14,3:1	140,00 mm		
TD 102 GB		D (LA)	6	9600 cm ³	2V	185-194 kW (252-264 PS)	15:1	140,00 mm		
PL	St/B/G	86,018 86,003	90,940 90,925	45,70	2,418	STD 0,25 0,50 0,75	6	87 516 600 87 516 610 87 516 620 87 516 630		
		<p>71 187 6..(87 516 6..)</p>								
PL	St/B/G	86,018 86,003	90,940 90,925	45,70	2,418	STD 0,25 0,50 0,75	6	87 269 600 87 269 610 87 269 620 87 269 630		
		<p>71 188 6..(87 269 6..)</p>								
HL	St/B/G	100,000 99,978	105,003 104,978	37,30	2,452	STD 0,25 0,50 0,75	7	87 515 600 87 515 610 87 515 620 87 515 630		
AS	St/B	108,700 108,450	131,920 131,670		2,362	STD	4	78 745 600		
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI	1	77 157 600 77 157 690		
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI	1			
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI	1			
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI	1			
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI	1			
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI	1			
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI	1			
PL-B	St/B	52,004 52,000	57,346 57,300	45,75		SEMI	6	87 268 690 (1)		

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

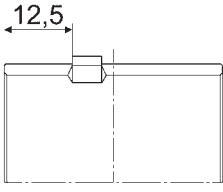
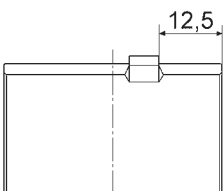
								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	01.1983 →								
 71 252 6..(87 268 6..)									
PL-B	St/B	52,004 52,000	57,346 57,300	45,90		SEMI		6	87 270 693
 71 251 6..(87 270 6..)									

22 120,65 Cyl. 6									
D 10 B AAE2 Euro 2		01.2001 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	178 kW	(242 PS)	140,00 mm
D 10 B ACE2 Euro 2		01.2001 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	225 kW	(306 PS)	19,5:1 140,00 mm
D 10 B LAE2 Euro 2		01.1991 →	D (LA)	6	9600 cm ³	2V	200 kW	(272 PS)	140,00 mm
PL	St/B/G	86,018 86,003	90,940 90,925	45,70	2,418	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 269 600 87 269 610 87 269 620 87 269 630
 71 188 6..(87 269 6..)									
HL	St/B/G	100,000 99,978	105,003 104,978	37,30	2,452	STD 0,25 0,50 0,75		7	87 515 600 87 515 610 87 515 620 87 515 630
AS	St/B	108,700 108,450	131,920 131,670		2,362	STD		4	78 745 600

23 130,17 Cyl. 6									
TD 121 G		01.1986 →	D (A)	6	11980 cm ³	2V	235-243 kW	(320-330 PS)	14,2:1 150,00 mm
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75	78 518 620	6	87 562 600 (1) 87 562 610 (1) 87 562 620 (1) 87 562 630 (1)

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	→ 10.1984, → mot. 80370								
<p>71 155 6..(87 562 6..)</p>									
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 (2) 87 271 610 (2) 87 271 620 (2) 87 271 630 (2)
(2)	10.1984 → , mot. 80371 →								
<p>71 182 6..(87 271 6..)</p>									
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
24	130,175 Cyl. 6								
41 221 6.., 93 369 7..									
TD 121 K 09.1983 → 02.1993 D (A) 6 12000 cm³ 2V 288 kW (392 PS) 14,2:1 150,00 mm									
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75	78 518 620	6	87 562 600 (1) 87 562 610 (1) 87 562 620 (1) 87 562 630 (1)
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	→ 10.1984, → mot. 80370								
 <p>71 155 6..(87 562 6..)</p>									
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 (2) 87 271 610 (2) 87 271 620 (2) 87 271 630 (2)
(2)	10.1984 → , mot. 80371 →								
 <p>71 182 6..(87 271 6..)</p>									
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1,00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
25	130,175 Cyl. 6		41 221 6..., 93 369 7..						
TD 120 G	09.1983→		D (A)	6	11980 cm ³	2V	226-243 kW (307-330 PS)	13,3:1	150,00 mm
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75	78 518 620	6	87 562 600 (1) 87 562 610 (1) 87 562 620 (1) 87 562 630 (1)

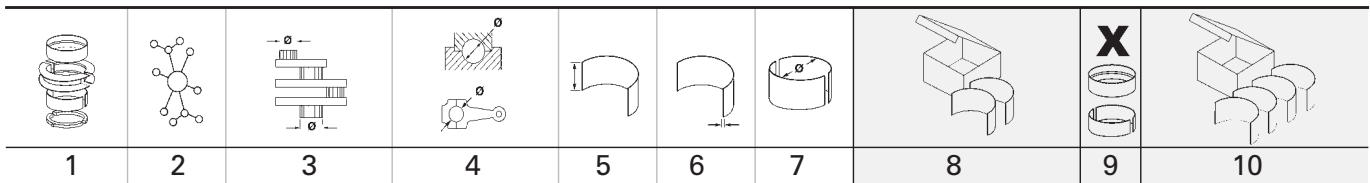
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(1)	→ 10.1984, → mot. 80370								
<p>71 155 6..(87 562 6..)</p>									
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 (2) 87 271 610 (2) 87 271 620 (2) 87 271 630 (2)
(2)	10.1984 → , mot. 80371 →								
<p>71 182 6..(87 271 6..)</p>									
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	55,026 55,021	60,345 60,300	48,15		SEMI		6	77 326 693
		72 012 6..(77 326 6..)							

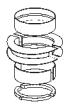
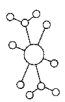

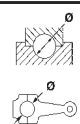



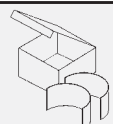

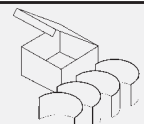
26		130,175 Cyl. 6	41 227 6.., 90 081 6.., 90 924 6..						
TD 122 GA		01.1987 → 10.1996	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	179-262 kW (243-356 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 GH		11.1991 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	207-262 kW (281-356 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KAE		07.1996 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	241-245 kW (328-333 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KC		06.1989 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	276 kW (375 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KE		06.1989 →	D (LA)	6	11980 cm ³	2V	290-291 kW (394-396 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KHE		01.1992 → 2002	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	209 kW (284 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KKE		04.1995 →	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	220-237 kW (299-322 PS)	15:1	150,00 mm
TD 122 KLE		11.1996 → 10.2002	D (LA)	6	11980 cm ³	2V	200 kW (272 PS)	15:1	150,00 mm
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630
		71 182 6..(87 271 6..)							
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	


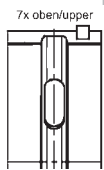
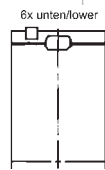
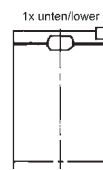














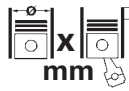

27		130,175 Cyl. 6		41 221 6.., 93 369 7..					
TD 122 KFE		01.1995 → 09.2000	D (LA)	6	12000 cm ³	2V	280-297 kW (308-404 PS)	16:1	150,00 mm
TJD 121 G		06.1987 →	D (A)	6	12000 cm ³	2V	243 kW (330 PS)	14,2:1	150,00 mm
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630
<p>71 182 6..(87 271 6..)</p>									
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	

28		144 Cyl. 6							
TD 164 KAE		07.1994 →	D (LA)	6	16120 cm ³		370 kW (503 PS)	15:1	165,00 mm
PL	St/B/G	100,000 99,988	104,807 104,792	46,45	2,372	STD 0,25 0,50		6	77 749 600 77 749 610 77 749 620
HL	St/B/G	118,000 117,978	123,135 123,110	38,50	2,512	STD 0,25 0,50		7	77 748 600 77 748 610 77 748 620
AS	St/B	129,800 129,300	151,900 151,400		3,210	STD		4	79 307 600


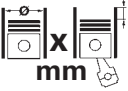

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10


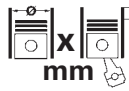

29									
 144 Cyl. 6									
D 16E AAE3 Euro 3 09.2007 → D (LA) 6 16120 cm ³ 4V 350 kW (476 PS) 165,00 mm									
PL	St/B/G	112,000 111,978	116,807 116,792	50,50	2,360	STD 0,25 0,50		6	77 956 600 77 956 610 77 956 620
HL	St/B/G	118,000 117,978	123,135 123,110	38,50	2,512	STD 0,25 0,50		7	77 957 600 77 957 610 77 957 620
	  	77 957 6..							
AS	St/B	129,800 129,300	151,900 151,400		3,210	STD		4	79 307 600

										
		Cyl.	mm	cm³	Comp. Ratio	ε	kW	PS	Pos	
D 11 A-A	D (LA)	6	123 x 152	10800	4	16,5:1	493	670	18	
D 11 A-B	D (LA)	6	123 x 152	10800	4	16,5:1	493	670	18	
D 11 A-C	D (A)	6	123 x 152	10800	4	16,5:1			19	
D 11 A-C MP	D (A)	6	123 x 152	10800	4	16,5:1			19	
D 11 A-D (IPS)	D (A)	6	123 x 152	10800	4	16,5:1			19	
D 11 A-D MP	D (A)	6	123 x 152	10800	4	16,5:1			19	
D 11 A-E	D (A)	6	123 x 152	10800	4	16,5:1			20	
D 12 A 370 Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	272	370	24	
D 12 A 415 Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	305	415	24	
D 12 D-A MH Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	294-405	400-550	24	
D 12 D-B MH Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	294-405	400-550	24	
D 12 D-B MP Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1			24	
D 12 D-C MH Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	216-405	294-550	24	
D 12 D-D MP Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	16,5:1	496-570	675-775	24	
D 12 D-E MH Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	216-405	294-550	24	
D 12 D-F MP Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	16,5:1	496-570	675-775	24	
D 12 D-G MP Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4				24	
D 12 D-H MP Euro 3	D (LA)	6	131 x 150	12130	4				24	
D 16 C-A MG Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,5:1	433-500	589-680	28	
D 16 C-C MH Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	17,5:1	368-552	501-751	28	
D 9 A2A Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	20,2:1	221-313	300-425	16	
D 9 A2B Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	17,4:1	368-423	500-575	16	
D 9 A2C Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	20,2:1	221-313	300-425	16	
D 9 A2D Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	17,4:1	368-423	500-575	16	
D 9 A2E Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	20,2:1	243-313	300-425	16	
D 9 A2F Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	17,4:1	368-423	500-575	16	
D13B-E MG	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	300-400	408-544	25	
D13B-F MG	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	358-400	487-544	25	
D13B-N MH	D (LA)	6	131 x 158	12800	4	16,7:1	294-441	400-600	26	
D13C1-A MP	D (A)	6	131 x 158	12800	4				25	
D13C2-A MP	D (A)	6	131 x 158	12800	4				25	
D5A-B TA Euro 1	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,5:1	89-118	121-160	7	
D5A-T Euro 1	D (A)	4	108 x 130	4764	2	17,5:1	77-81	105-110	7	
D5A-TA Euro 1	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,5:1	89-118	121-160	7	
D7A-B TA Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	17,6:1	130-174	177-237	10	
D7A-T Euro 1	D (A)	6	108 x 130	7145	2	17,5:1	116-122	158-166	10	
D7A-TA Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	17,5:1	130-174	177-237	10	
D7C-B TA Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	17,6:1	146-195	199-265	11	
D7C-TA Euro 1	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	17,6:1	146-195	199-265	11	
TAD1140VE Euro 2	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17:1	235	320	18	
TAD1141VE Euro 2	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17:1	265	360	18	
TAD1142VE Euro 2	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17:1	285	387	18	
TAD1150VE Euro 3	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17:1	235	320	18	
TAD1151VE Euro 3	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17:1	265	360	18	
TAD1152VE Euro 3	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17:1	285	387	18	
TAD1170VE Euro 4	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17:1	235	320	18	
TAD1171VE Euro 4	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17:1	265	360	18	
TAD1172VE Euro 4	D (LA)	6	123 x 152	10837	4	17:1	285	387	18	
TAD1240GE Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	310-346	421-470	24	
TAD1241GE Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	323-387	439-526	24	
TAD1241VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	343	466	24	
TAD1242GE Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	352-430	479-585	24	
TAD1242VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	17,5:1	383	521	24	
TAD1340VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	240-256	326-348	27	
TAD1341GE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	275-324	374-441	27	
TAD1341VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	259-275	352-374	27	
TAD1342GE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	303-377	412-513	27	
TAD1342VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	294-310	400-421	27	
TAD1343GE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	325-388	442-528	27	
TAD1343VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	316-332	430-451	27	
TAD1344GE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	354-431	481-586	27	
TAD1344VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	336-352	457-479	27	
TAD1345GE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	388-431	528-586	27	
TAD1345VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	377-394	513-536	27	
TAD1350GE Euro 3	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	245-269	333-366	27	
TAD1350VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	256	348	27	
TAD1351GE Euro 3	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	279-323	379-439	27	
TAD1351VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	285	387	27	
TAD1352GE Euro 3	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	314-376	427-511	27	

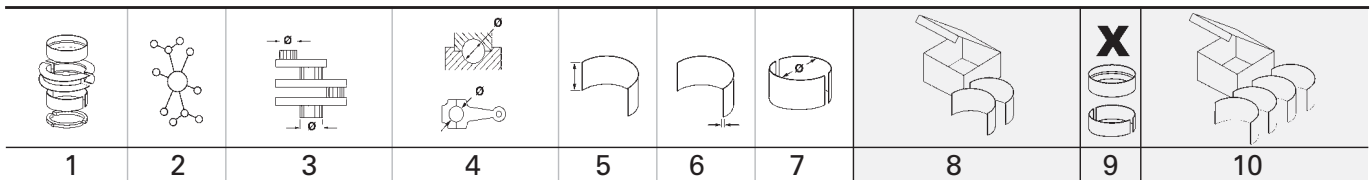
		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
TAD1352VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	315	428	27
TAD1353GE Euro 3	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	391-430	532-585	27
TAD1353VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	345	469	27
TAD1354GE Euro 3	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	328-376	446-511	27
TAD1355GE Euro 3	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	344-390	468-530	27
TAD1360VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	256	348	27
TAD1361VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	285	387	27
TAD1362VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	315	428	27
TAD1363VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	345	469	27
TAD1364VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	375	510	27
TAD1365VE	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	18,1:1	405	551	27
TAD1371VE Euro 4	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	285	387	27
TAD1372VE Euro 4	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	315	428	27
TAD1373VE Euro 4	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	345	469	27
TAD1374VE Euro 4	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	375	510	27
TAD1375VE Euro 4	D (LA)	6	131 x 158	12777	4	17,8:1	405	551	27
TAD1630G	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	395-474	537-644	29
TAD1630GE Euro 1	D (LA)	6	144 x 165	16120	4	15:1	360-395	490-537	29
TAD1630P	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	330-415	449-564	29
TAD1630V	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	330-415	449-564	29
TAD1631G	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	435-546	591-742	29
TAD1631GE	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	435-546	591-742	29
TAD1640GE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	393-480	534-653	30
TAD1640VE-B Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	405	551	28
TAD1641GE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	430-546	585-742	30
TAD1641VE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	406-420	552-571	28
TAD1641VE-B Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	450	612	28
TAD1642GE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	503-585	684-795	30
TAD1642VE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	480-494	653-672	28
TAD1642VE-B Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	515	700	28
TAD1643GE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4		504-554	685-753	30
TAD1643VE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17,5:1	543-565	738-768	30
TAD1643VE-B Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17:1	565	768	28
TAD1650GE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	393-479	534-651	30
TAD1650VE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	18:1	397	540	28
TAD1650VE-B Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	17:1	405	551	28
TAD1651GE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	430-546	585-742	30
TAD1660VE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	405	551	28
TAD1661VE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	450	612	28
TAD1662VE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	515	700	28
TAD1670VE Euro 4	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	405	551	28
TAD1671VE Euro 4	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	450	612	28
TAD1672VE Euro 4	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	515	700	28
TAD520GE Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	17,5:1	94-110	128-150	7
TAD520VE Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18,1-19	107-118	145-160	7
TAD530GE Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18:1	75-85	102-116	7
TAD531GE Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18:1	88-101	120-137	7
TAD532GE Euro 2	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18:1	113-126	154-171	7
TAD540VE Euro 2	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	105	143	14
TAD541VE Euro 2	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	129	175	14
TAD542VE Euro 2	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	160	218	14
TAD550GE Euro 3	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18:1	76-94	103-128	8
TAD550VE Euro 3	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5	105	143	14
TAD551GE Euro 3	D (LA)	4	108 x 130	4764	2	18:1	89-110	121-150	8
TAD551VE Euro 3	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5	129	175	14
TAD552VE Euro 3	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5	160	218	14
TAD560VE	D (LA)	4	108 x 130	4764	4	17,3:1	129	175	9
TAD561VE	D (LA)	4	108 x 130	4764	4	17,3:1	155	211	9
TAD570VE Euro 4	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	105	143	14
TAD571VE Euro 4	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	129	175	14
TAD572VE Euro 4	D (LA)	4	110 x 135	5132	4	17,5:1	160	218	14
TAD620VE Euro 2	D (LA)	6	98 x 126	5702	2	18,4:1	140-155	190-211	1
TAD650VE Euro 3	D (LA)	6	101 x 126	6057	2	18,4:1	147	200	4
TAD660VE Euro 3	D (LA)	6	98 x 126	5702	2	18,4:1	147	200	2
TAD720GE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	17,5:1	140-163	190-222	10
TAD720VE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18,4-19	157-174	213-237	10
TAD721GE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18,1:1	162-197	220-268	10
TAD721VE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18,4-19	176-195	239-265	10
TAD722GE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18,1:1	179-218	243-296	10



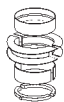
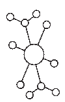
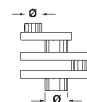
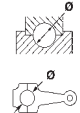



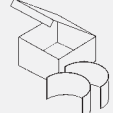

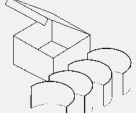
			Cyl.		cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
TAD722VE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	19:1	212-220	288-299	10	
TAD730GE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18:1	111-127	151-173	10	
TAD731GE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18:1	134-153	182-208	10	
TAD732GE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18:1	159-192	216-261	10	
TAD733GE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18:1	176-213	239-290	10	
TAD734GE Euro 2	D (LA)	6	108 x 130	7145	4	17:1	219-247	298-336	12	
TAD740GE Euro 1	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	220-251	299-341	5	
TAD741GE Euro 1	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	232	316	6	
TAD750GE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18,1:1	113-141	154-192	13	
TAD750VE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18,0:1	170-200	231-272	13	
TAD751GE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18,0:1	132-166	179-226	13	
TAD752GE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	4	18,1:1	158-196	215-266	12	
TAD753GE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	4	18,1:1	175-218	238-296	12	
TAD754GE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	4	17,0:1	219-245	298-333	12	
TAD760VE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	2	18,1:1	180	245	13	
TAD761VE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	4	17,3:1	160	218	12	
TAD762VE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	4	17,3:1	185	252	12	
TAD763VE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	4	17,3:1	210	286	12	
TAD764VE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	4	17,3:1	225	306	12	
TAD765VE Euro 3	D (LA)	6	108 x 130	7145	4	17,3:1	235	320	12	
TAD840VE Euro 2	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	160	218	15	
TAD841VE Euro 2	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	185	252	15	
TAD842VE Euro 2	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	210	286	15	
TAD843VE Euro 2	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	235	320	15	
TAD851VE Euro 3	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	185	252	15	
TAD852VE Euro 3	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	210	286	15	
TAD853VE Euro 3	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	235	320	15	
TAD870VE Euro 4	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	160	218	15	
TAD871VE Euro 4	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	185	252	15	
TAD872VE Euro 4	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	210	286	15	
TAD873VE Euro 4	D (LA)	6	110 x 135	7698	4	17,5:1	235	320	15	
TAD940GE Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	20,2:1	240-273	326-371	17	
TAD940VE Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	20,2:1	171-190	232-258	17	
TAD941GE Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	17,4:1	281-323	382-439	17	
TAD941VE Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	20,2:1	201-220	273-299	17	
TAD942VE Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	20,2:1	235-250	320-340	17	
TAD943VE Euro 2	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	20,2:1	236-279	321-379	17	
TAD950VE Euro 3	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	20,2:1	178-191	242-260	17	
TAD951VE Euro 3	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	20,2:1	205-224	279-305	17	
TAD952VE Euro 3	D (LA)	6	120 x 138	9364	4	20,2:1	234-252	318-343	17	
TAMD74A	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	154-257	209-349	6	
TAMD74A-A	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	154-257	209-349	6	
TAMD74A-B	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	154-257	209-349	6	
TAMD74C-A	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	294-331	400-450	6	
TAMD74C-B	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	294-331	400-450	6	
TAMD74L-A	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	316	430	6	
TAMD74L-B	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	316	430	6	
TAMD74P-A Euro 2	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	353	480	6	
TAMD74P-B Euro 2	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	353	480	6	
TAMD75P-A Euro 2	D (LA)	6	107 x 135	7284	2	17,2:1	353	480	6	
TD520GE Euro 1	D (A)	4	108 x 130	4764	2	17,5-19	78-89	106-121	7	
TD520VE Euro 1	D (A)	4	108 x 130	4764	2	18,4-19	81	110	7	
TD720GE Euro 1	D (A)	6	108 x 130	7145	2	17,5:1	117-134	159-182	10	
TD720VE-PP Euro 1	D (A)	6	108 x 130	7145	2	18,4:1	115	156	10	
TWD 1210 V	D (LA)	6	130,17 x 150	12000	2	13,3:1			21	
TWD 1211 V	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2	13,3:1			22	
TWD 1230 VE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2				23	
TWD 1231 VE	D (LA)	6	130,175 x 150	12000	2		310	422	23	
TWD1240VE Euro 2	D (LA)	6	131 x 150	12130	4	18,5:1	294-310	400-421	24	
TWD1630G	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	350-430	476-585	29	
TWD1630P	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	288-383	392-521	29	
TWD1630V	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	15:1	288-383	392-521	29	
TWD1643GE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	536-644	729-876	28	
TWD1644GE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	554-640	753-870	28	
TWD1645GE Euro 2	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	595-681	809-926	28	
TWD1652GE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	505-557	687-757	28	
TWD1653GE Euro 3	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,5:1	547-604	744-821	28	
TWD1663GE Euro 4	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	593-655	806-891	28	
TWD1672GE Euro 4	D (LA)	6	144 x 165	16123	4	16,8:1	532-585	723-795	28	


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
TWD1673GE Euro 4	D (LA) 6	144 x 165	16123	4	16,8:1	595-655	809-891	28
TWD1683GE Euro 5	D (LA) 6	144 x 165	16123	4	16,8:1	570-655	775-891	28
TWD610P	D (LA) 6	98 x 126	5702	2		139	189	3
TWD740GE	D (LA) 6	107 x 135	7284	2	17,2:1	178-222	242-302	5
TWD740VE Euro 1	D (LA) 6	107 x 135	7284	2		151-203	205-276	5


V



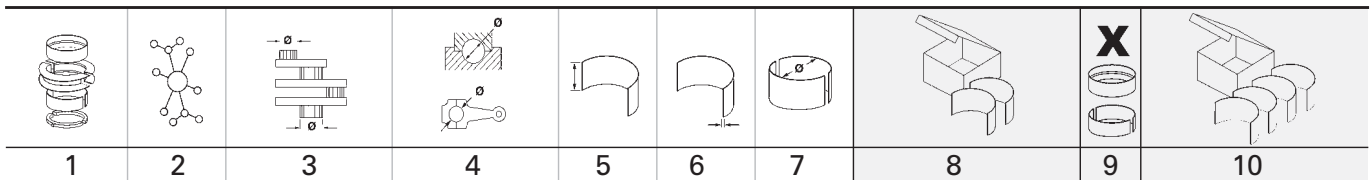
1 98 Cyl. 6 99 801 6..									
TAD620VE Euro 2 D (LA) 6 5702 cm³ 2V 140-155 kW (190-211 PS) 18,4:1 126,00 mm									
PL	St/B/G1	63,000 62,980	66,619 66,600	29,30	1,787	STD 0,25 0,50 0,75	79 262 600 79 262 610 79 262 620 79 262 630	6	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	25,20	2,485	STD 0,25 0,50	78 935 600 78 935 610 78 935 620	7	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 355 600
2 98 Cyl. 6 40 440 6..									
TAD660VE Euro 3 D (LA) 6 5702 cm³ 2V 147 kW (200 PS) 18,4:1 126,00 mm									
PL	St/B/G	70,000 69,980	73,619 73,600	24,00	1,787	STD 0,25 0,50	79 411 600 79 411 610 79 411 620	6	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	7	
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,020 43,000	33,80 19,80		SEMI		6	77 911 690
3 98 Cyl. 6 99 408 6..									
TWD610P D (LA) 6 5702 cm³ 2V 139 kW (189 PS) 126,00 mm									
PL	St/B/G	63,462 63,449	67,336 67,323	34,00	1,902	STD 0,25 0,50		6	77 138 600 77 138 610 77 138 620
		71 392 6..(77 138 6..)							
HL	St/B/G	76,162 76,149	81,076 81,051	26,50	2,413	STD 0,25 0,50		7	77 139 600 77 139 610 77 139 620
AS	St/B	85,350 85,100	104,600 104,350		3,120	STD		4	78 878 600
4 101 Cyl. 6 40 441 6..									
TAD650VE Euro 3 D (LA) 6 6057 cm³ 2V 147 kW (200 PS) 18,4:1 126,00 mm									
PL	St/B/G	70,000 69,980	73,619 73,600	24,00	1,787	STD 0,25 0,50	79 411 600 79 411 610 79 411 620	6	
HL	St/A	84,000 83,980	89,022 89,000	22,80	2,485	STD 0,25 0,50	79 315 600 79 315 610 79 315 620	7	
AS	St/A	93,700 93,400	114,000 113,750		2,050	STD		4	79 356 600
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PL-B	St/B	40,000 39,994	43,020 43,000	33,80 19,80		SEMI		6	77 911 690

5  107 Cyl. 6										
TAD740GE Euro 1		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	220-251 kW	(299-341 PS)	17,2:1	135,00 mm
TWD740GE		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	178-222 kW	(242-302 PS)	17,2:1	135,00 mm
TWD740VE Euro 1		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	151-203 kW	(205-276 PS)		135,00 mm
PL	St/B/G	73,850 73,831	77,753 77,740	37,00	1,922	STD 0,254 0,508			6	77 843 600 77 843 610 77 843 620
HL	St/B/G	90,550 90,528	96,508 96,483	30,40	2,934	STD 0,254 0,508			7	77 842 600 77 842 610 77 842 620
AS	St/B	98,530 98,280	120,730 120,480		2,365	STD			4	79 361 600
PL-B	St/B	47,004 46,995	52,046 52,000	36,50 22,50		SEMI			6	77 871 690
PL-B	St/B	45,004 45,000	49,912 49,887	37,30 28,80		SEMI			6	77 903 690

6  107 Cyl. 6 40 308 6..										
TAD741GE Euro 1		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	232 kW	(316 PS)	17,2:1	135,00 mm
TAMD74A		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	154-257 kW	(209-349 PS)	17,2:1	135,00 mm
TAMD74A-A		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	154-257 kW	(209-349 PS)	17,2:1	135,00 mm
TAMD74A-B		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	154-257 kW	(209-349 PS)	17,2:1	135,00 mm
TAMD74C-A		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	294-331 kW	(400-450 PS)	17,2:1	135,00 mm
TAMD74C-B		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	294-331 kW	(400-450 PS)	17,2:1	135,00 mm
TAMD74L-A		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	316 kW	(430 PS)	17,2:1	135,00 mm
TAMD74L-B		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	316 kW	(430 PS)	17,2:1	135,00 mm
TAMD74P-A Euro 2		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	353 kW	(480 PS)	17,2:1	135,00 mm
TAMD74P-B Euro 2		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	353 kW	(480 PS)	17,2:1	135,00 mm
TAMD75P-A Euro 2		D (LA)		6	7284 cm ³	2V	353 kW	(480 PS)	17,2:1	135,00 mm
PL	St/B/G	73,850 73,831	77,753 77,740	37,00	1,922	STD 0,254 0,508			6	77 843 600 77 843 610 77 843 620
HL	St/B/G	90,550 90,528	96,508 96,483	30,40	2,934	STD 0,254 0,508			7	77 842 600 77 842 610 77 842 620
AS	St/B	98,530 98,280	120,730 120,480		2,365	STD			4	79 361 600
PL-B	St/B	47,004 46,995	52,046 52,000	36,50 22,50		SEMI			6	77 871 690

V



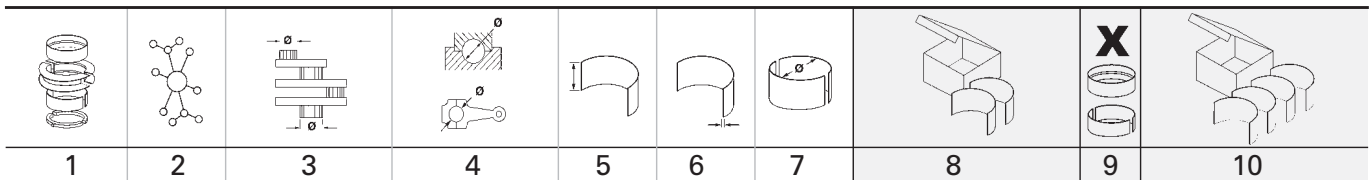
7		108 Cyl. 4	41 503 6.., 41 504 6.., 41 506 6..
D5A-B TA Euro 1	D (LA)	4	4764 cm ³ 2V 89-118 kW (121-160 PS) 17,5:1 130,00 mm
D5A-T Euro 1	D (A)	4	4764 cm ³ 2V 77-81 kW (105-110 PS) 17,5:1 130,00 mm
D5A-TA Euro 1	D (LA)	4	4764 cm ³ 2V 89-118 kW (121-160 PS) 17,5:1 130,00 mm
TAD520GE Euro 2	D (LA)	4	4764 cm ³ 2V 94-110 kW (128-150 PS) 17,5:1 130,00 mm
TAD520VE Euro 2	D (LA)	4	4764 cm ³ 2V 107-118 kW (145-160 PS) 18,1-19 130,00 mm
TAD530GE Euro 2	D (LA)	4	4764 cm ³ 2V 75-85 kW (102-116 PS) 18:1 130,00 mm
TAD531GE Euro 2	D (LA)	4	4764 cm ³ 2V 88-101 kW (120-137 PS) 18:1 130,00 mm
TAD532GE Euro 2	D (LA)	4	4764 cm ³ 2V 113-126 kW (154-171 PS) 18:1 130,00 mm
TD520GE Euro 1	D (A)	4	4764 cm ³ 2V 78-89 kW (106-121 PS) 17,5-19 130,00 mm
TD520VE Euro 1	D (A)	4	4764 cm ³ 2V 81 kW (110 PS) 18,4-19 130,00 mm

PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	4	77 686 600 77 686 610
<p>79 269 6..(77 686 6..)</p>									

PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 408 600 79 408 610 79 408 620	4	
<p>79 408 6..</p>									

HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	5	77 688 600 77 688 610 77 688 620
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		4	77 692 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	

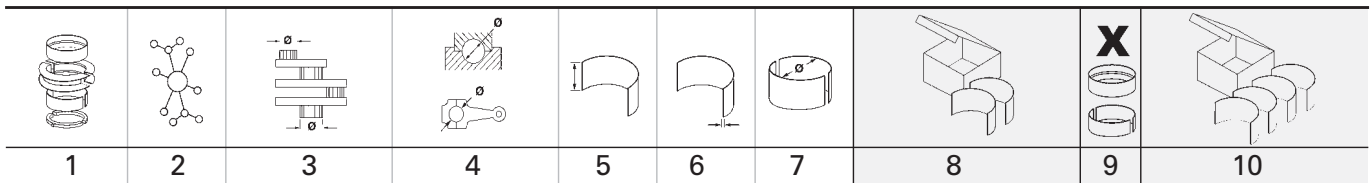
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		4	77 690 690
-------------	------	------------------	------------------	-------	--	------	--	---	-------------------



8		108 Cyl. 4		41 505 6..					
TAD550GE Euro 3		D (LA)		4	4764 cm ³	2V	76-94 kW (103-128 PS)	18:1	130,00 mm
TAD551GE Euro 3		D (LA)		4	4764 cm ³	2V	89-110 kW (121-150 PS)	18:1	130,00 mm
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	4	77 686 600 77 686 610
<p>79 269 6..(77 686 6..)</p>									
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	5	77 688 600 77 688 610 77 688 620
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		4	77 692 600
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		4	77 690 690

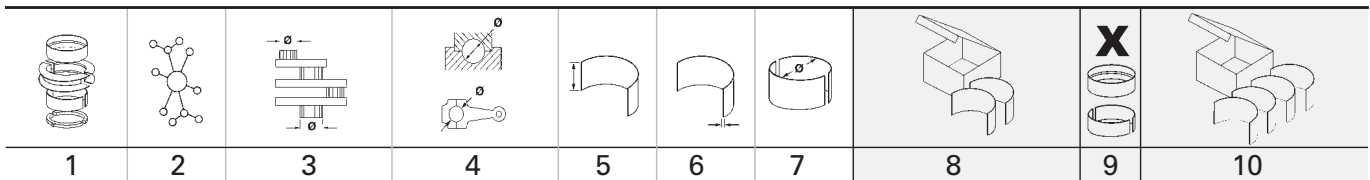
9		108 Cyl. 4		40 305 6..					
TAD560VE		D (LA)		4	4764 cm ³	4V	129 kW (175 PS)	17,3:1	130,00 mm
TAD561VE		D (LA)		4	4764 cm ³	4V	155 kW (211 PS)	17,3:1	130,00 mm
PL	St/B/G	75,000 74,980	80,019 80,000	29,20	2,482	STD 0,25 0,50	79 430 600 79 430 610 79 430 620	4	
HL	St/B/G	85,000 84,980	90,519 90,500	26,50	2,735	STD 0,25 0,50	79 431 600 79 431 610 79 431 620	5	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	22,00	2,000	STD		4	77 919 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	45,000 44,994	48,020 48,000	36,70 19,80		SEMI		4	77 912 690





10	108	Cyl. 6	41 503 6.., 41 504 6.., 41 506 6..								
D7A-B TA Euro 1	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	130-174 kW	(177-237 PS)	17,6:1	130,00 mm			
D7A-T Euro 1	D (A)	6	7145 cm ³	2V	116-122 kW	(158-166 PS)	17,5:1	130,00 mm			
D7A-TA Euro 1	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	130-174 kW	(177-237 PS)	17,5:1	130,00 mm			
TAD720GE Euro 2	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	140-163 kW	(190-222 PS)	17,5:1	130,00 mm			
TAD720VE Euro 2	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	157-174 kW	(213-237 PS)	18,4-19	130,00 mm			
TAD721GE Euro 2	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	162-197 kW	(220-268 PS)	18,1:1	130,00 mm			
TAD721VE Euro 2	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	176-195 kW	(239-265 PS)	18,4-19	130,00 mm			
TAD722GE Euro 2	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	179-218 kW	(243-296 PS)	18,1:1	130,00 mm			
TAD722VE Euro 2	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	212-220 kW	(288-299 PS)	19:1	130,00 mm			
TAD730GE Euro 2	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	111-127 kW	(151-173 PS)	18:1	130,00 mm			
TAD731GE Euro 2	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	134-153 kW	(182-208 PS)	18:1	130,00 mm			
TAD732GE Euro 2	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	159-192 kW	(216-261 PS)	18:1	130,00 mm			
TAD733GE Euro 2	D (LA)	6	7145 cm ³	2V	176-213 kW	(239-290 PS)	18:1	130,00 mm			
TD720GE Euro 1	D (A)	6	7145 cm ³	2V	117-134 kW	(159-182 PS)	17,5:1	130,00 mm			
TD720VE-PP Euro 1	D (A)	6	7145 cm ³	2V	115 kW	(156 PS)	18,4:1	130,00 mm			
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	6	77 694 600 77 694 610 77 694 620		
<p>79 269 6..(77 694 6..)</p>											
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 408 600 79 408 610 79 408 620	6			
<p>79 408 6..</p>											
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630		
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600		
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		6	77 693 600		
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1			
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690		

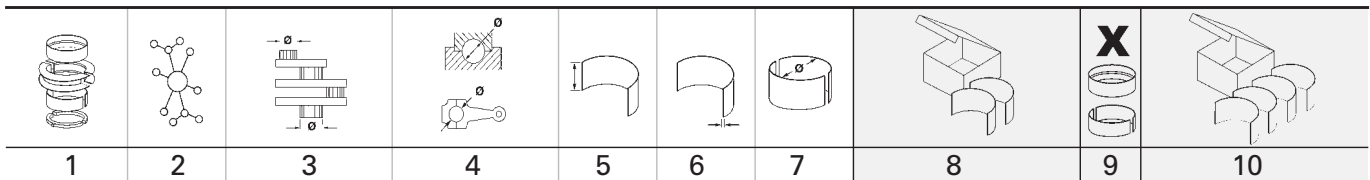
V



11		108 Cyl. 6		41 503 6..., 41 506 6..					
D7C-B TA Euro 1		D (LA)		6	7145 cm ³	2V	146-195 kW (199-265 PS)	17,6:1	130,00 mm
D7C-TA Euro 1		D (LA)		6	7145 cm ³	2V	146-195 kW (199-265 PS)	17,6:1	130,00 mm
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 269 600 79 269 610 79 269 620	6	77 694 600 77 694 610 77 694 620
<p>79 269 6..(77 694 6..)</p>									
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690




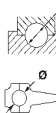



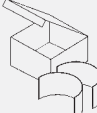

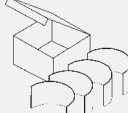


12		108 Cyl. 6		40 305 6..., 41 502 6..					
TAD734GE Euro 2		D (LA)		6	7145 cm ³	4V	219-247 kW (298-336 PS)	17:1	130,00 mm
TAD752GE Euro 3		D (LA)		6	7145 cm ³	4V	158-196 kW (215-266 PS)	18,1:1	130,00 mm
TAD753GE Euro 3		D (LA)		6	7145 cm ³	4V	175-218 kW (238-296 PS)	18,1:1	130,00 mm
TAD754GE Euro 3		D (LA)		6	7145 cm ³	4V	219-245 kW (298-333 PS)	17,0:1	130,00 mm
TAD761VE Euro 3		D (LA)		6	7145 cm ³	4V	160 kW (218 PS)	17,3:1	130,00 mm
TAD762VE Euro 3		D (LA)		6	7145 cm ³	4V	185 kW (252 PS)	17,3:1	130,00 mm
TAD763VE Euro 3		D (LA)		6	7145 cm ³	4V	210 kW (286 PS)	17,3:1	130,00 mm
TAD764VE Euro 3		D (LA)		6	7145 cm ³	4V	225 kW (306 PS)	17,3:1	130,00 mm
TAD765VE Euro 3		D (LA)		6	7145 cm ³	4V	235 kW (320 PS)	17,3:1	130,00 mm
PL	St/B/G	75,000 74,980	80,019 80,000	29,20	2,482	STD 0,25 0,50	79 430 600 79 430 610 79 430 620	6	
HL	St/B/G	85,000 84,980	90,519 90,500	26,50	2,735	STD 0,25 0,50	79 431 600 79 431 610 79 431 620	7	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	22,00	2,000	STD		6	77 920 600
NW-L	St/B	72,960 72,940	77,030 77,000	27,00	2,000	STD		1	
PL-B	St/B	45,000 44,994	48,020 48,000	36,70 19,80		SEMI		6	77 918 690



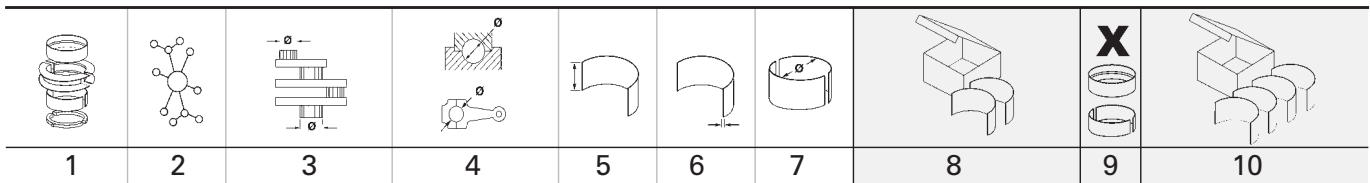


13		108 Cyl. 6		41 505 6..						
TAD750GE Euro 3		D (LA)	6	7145 cm ³	2V	113-141 kW	(154-192 PS)	18,1:1	130,00 mm	
TAD750VE Euro 3		D (LA)	6	7145 cm ³	2V	170-200 kW	(231-272 PS)	18,0:1	130,00 mm	
TAD751GE Euro 3		D (LA)	6	7145 cm ³	2V	132-166 kW	(179-226 PS)	18,0:1	130,00 mm	
TAD760VE Euro 3		D (LA)	6	7145 cm ³	2V	180 kW	(245 PS)	18,1:1	130,00 mm	
PL	St/B/G1	68,000 67,980	72,520 72,500	30,00	2,232	STD 0,25 0,50	79 408 600 79 408 610 79 408 620	6		
HL	St/A	85,000 84,980	90,520 90,500	31,00	2,735	STD 0,25 0,50 0,75	79 268 600 79 268 610 79 268 620 79 268 630	7	77 689 600 77 689 610 77 689 620 77 689 630	
AS	St/A	91,700 91,400	114,000 113,750		2,950	STD		4	79 243 600	
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	22,00	2,000	STD		6	77 693 600	
NW-L	St/B	64,950 64,930	69,030 69,000	27,00	2,000	STD		1		
PL-B	St/B	42,000 41,994	45,520 45,500	29,80		SEMI		6	77 691 690	

14		110 Cyl. 4		41 263 6..						
TAD540VE Euro 2		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD541VE Euro 2		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD542VE Euro 2		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD550VE Euro 3		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	17,5	135,00 mm	
TAD551VE Euro 3		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	17,5	135,00 mm	
TAD552VE Euro 3		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,5	135,00 mm	
TAD570VE Euro 4		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	105 kW	(143 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD571VE Euro 4		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	129 kW	(175 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD572VE Euro 4		D (LA)	4	5132 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,5:1	135,00 mm	
PL ↑	St/B/G	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50	79 551 600 <small>NEW</small> 79 551 610 <small>NEW</small> 79 551 620 <small>NEW</small>	4		
PL ↓	St/A	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50				
HL ↑	St/A	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50	79 552 600 <small>NEW</small> 79 552 610 <small>NEW</small> 79 552 620 <small>NEW</small>	5		
HL ↓	St/B/G	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50				
AS	St/A	99,500 99,000	125,800 125,300		2,570	STD		4	79 553 600 <small>NEW</small>	

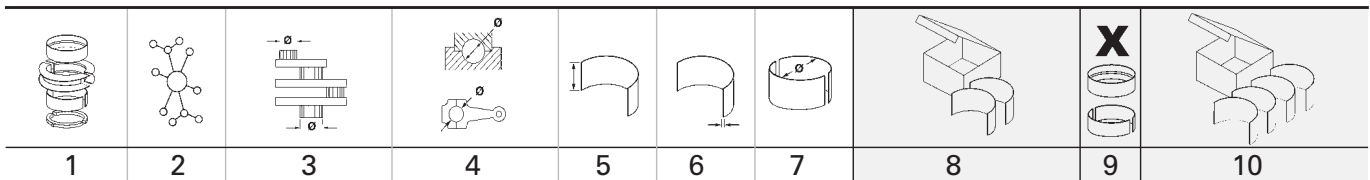
									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15  110 Cyl. 6 41 263 6..									
TAD840VE Euro 2	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD841VE Euro 2	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD842VE Euro 2	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD843VE Euro 2	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD851VE Euro 3	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD852VE Euro 3	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD853VE Euro 3	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD870VE Euro 4	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	160 kW	(218 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD871VE Euro 4	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	185 kW	(252 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD872VE Euro 4	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	210 kW	(286 PS)	17,5:1	135,00 mm	
TAD873VE Euro 4	D (LA)	6	7698 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17,5:1	135,00 mm	
PL	St/B/G	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50	79 551 600 <small>NEW</small> 79 551 610 <small>NEW</small> 79 551 620 <small>NEW</small>	6	
PL	St/A	76,000 75,981	80,019 80,000	33,90	1,981	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50	79 552 600 <small>NEW</small> 79 552 610 <small>NEW</small> 79 552 620 <small>NEW</small>	7	
HL	St/B/G	90,000 89,978	95,022 95,000	29,00	2,481	STD 0,25 0,50			
AS	St/A	99,500 99,000	125,800 125,300		2,570	STD		4	79 553 600 <small>NEW</small>
16  120 Cyl. 6 41 166 6... 41 658 6..									
D 9 A2A Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	221-313 kW	(300-425 PS)	20,2:1	138,00 mm	
D 9 A2B Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	368-423 kW	(500-575 PS)	17,4:1	138,00 mm	
D 9 A2C Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	221-313 kW	(300-425 PS)	20,2:1	138,00 mm	
D 9 A2D Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	368-423 kW	(500-575 PS)	17,4:1	138,00 mm	
D 9 A2E Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	243-313 kW	(300-425 PS)	20,2:1	138,00 mm	
D 9 A2F Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	368-423 kW	(500-575 PS)	17,4:1	138,00 mm	
PL	St/B/G	88,000 87,987	92,850 92,835	45,10	2,395	STD 0,25		6	77 833 600 77 833 610
HL	St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,25 0,50		7	77 832 600 77 832 610 77 832 620
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD		2	37 151 600 <small>NEW</small>
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD		12	

V



17		120 Cyl. 6		41 166 6..., 41 657 6..., 41 658 6...						
TAD940GE Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	240-273 kW	(326-371 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD940VE Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	171-190 kW	(232-258 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD941GE Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	281-323 kW	(382-439 PS)	17,4:1	138,00 mm		
TAD941VE Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	201-220 kW	(273-299 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD942VE Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	235-250 kW	(320-340 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD943VE Euro 2	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	236-279 kW	(321-379 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD950VE Euro 3	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	178-191 kW	(242-260 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD951VE Euro 3	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	205-224 kW	(279-305 PS)	20,2:1	138,00 mm		
TAD952VE Euro 3	D (LA)	6	9364 cm ³	4V	234-252 kW	(318-343 PS)	20,2:1	138,00 mm		
PL	St/B/G	88,000 87,987	92,850 92,835	45,10	2,395	STD 0,25	6	77 833 600 77 833 610		
HL	St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,25 0,50	7	77 832 600 77 832 610 77 832 620		
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50	4	78 520 600 78 520 610 78 520 620		
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD	2	37 151 600 <small>NEW</small>		
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD	12			
PL-B	St/B	54,000 53,992	59,145 59,100	40,50 21,20		SEMI	6	37 115 690 <small>NEW</small>		
18		123 Cyl. 6								
D 11 A-A	D (LA)	6	10800 cm ³	4V	493 kW	(670 PS)	16,5:1	152,00 mm		
D 11 A-B	D (LA)	6	10800 cm ³	4V	493 kW	(670 PS)	16,5:1	152,00 mm		
TAD1140VE Euro 2	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1	152,00 mm		
TAD1141VE Euro 2	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1	152,00 mm		
TAD1142VE Euro 2	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17:1	152,00 mm		
TAD1150VE Euro 3	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1	152,00 mm		
TAD1151VE Euro 3	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1	152,00 mm		
TAD1152VE Euro 3	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17:1	152,00 mm		
TAD1170VE Euro 4	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	235 kW	(320 PS)	17:1	152,00 mm		
TAD1171VE Euro 4	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	265 kW	(360 PS)	17:1	152,00 mm		
TAD1172VE Euro 4	D (LA)	6	10837 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17:1	152,00 mm		
PL	St/B/G	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50	6	77 897 600 77 897 610 77 897 620		
PL	St/A	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50				
HL	St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,25 0,50	7	77 832 600 77 832 610 77 832 620		
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50	4	78 520 600 78 520 610 78 520 620		
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD	2	37 151 600 <small>NEW</small>		
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD	12			
PL-B	St/B	54,000 53,992	59,145 59,100	40,50 21,20		SEMI	6	37 115 690 <small>NEW</small>		

V



19 123 Cyl. 6									
D 11 A-C			D (A)	6	10800 cm ³	4V		16,5:1	152,00 mm
D 11 A-C MP			D (A)	6	10800 cm ³	4V		16,5:1	152,00 mm
D 11 A-D (IPS)			D (A)	6	10800 cm ³	4V		16,5:1	152,00 mm
D 11 A-D MP			D (A)	6	10800 cm ³	4V		16,5:1	152,00 mm
PL	St/B/G	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 897 600 77 897 610 77 897 620
PL	St/A	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,25 0,50		7	77 832 600 77 832 610 77 832 620
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD		2	37 151 600 <small>NEW</small>
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD		12	

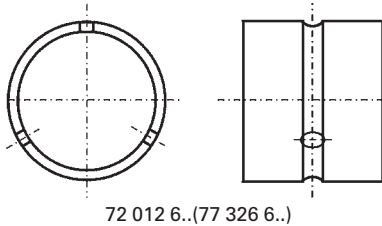
20 123 Cyl. 6									
D 11 A-E			D (A)	6	10800 cm ³	4V		16,5:1	152,00 mm
PL	St/B/G	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 897 600 77 897 610 77 897 620
PL	St/A	86,000 85,978	90,850 90,835	45,10	2,395	STD 0,25 0,50			
HL	St/B/G	108,000 107,978	113,065 113,040	32,20	2,497	STD 0,25 0,50		7	77 832 600 77 832 620
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,55	1,930	STD		2	37 151 600 <small>NEW</small>
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	20,30	1,930	STD		12	

21 130,17 Cyl. 6									
TWD 1210 V			D (LA)	6	12000 cm ³	2V		13,3:1	150,00 mm
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630
<p>71 182 6..(87 271 6..)</p>									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	55,026 55,021	60,345 60,300	48,15		SEMI		6	77 326 693
		72 012 6..(77 326 6..)							
22		130,175 Cyl. 6	99 966 6..						
TWD 1211 V	D (LA) 6 12000 cm³ 2V		13,3:1 150,00 mm						
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630
		71 182 6..(87 271 6..)							
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	55,026 55,021	60,345 60,300	48,15		SEMI		6	77 326 693



72 012 6..(77 326 6..)

23 130,175 Cyl. 6 99 966 6..									
TWD 1230 VE		D (LA)		6 12000 cm ³ 2V		310 kW (422 PS)		150,00 mm	
TWD 1231 VE		D (LA)		6 12000 cm ³ 2V		310 kW (422 PS)		150,00 mm	
PL	St/B/G	92,042 92,027	96,850 96,837	46,20	2,362	STD 0,25 0,50 0,75		6	87 271 600 87 271 610 87 271 620 87 271 630
<p>71 182 6..(87 271 6..)</p>									
HL	St/B/G	107,937 107,915	113,065 113,040	37,10	2,515	STD 0,25 0,50 0,75 1.00	78 519 600	7	87 561 600 87 561 610 87 561 620 87 561 630 87 561 640
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NW-L 1	St/W	69,015 68,996	72,250 72,225	33,60	1,596	STD SEMI		1	77 157 600 77 157 690
NW-L 2	St/W	66,640 66,621	69,875 69,850	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 3	St/W	64,252 64,233	67,487 67,462	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 4	St/W	63,465 63,446	66,700 66,675	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 5	St/W	61,077 61,058	64,313 64,287	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 6	St/W	60,290 60,271	63,525 63,500	25,65	1,596	STD SEMI		1	
NW-L 7	St/W	56,310 56,296	59,550 59,525	25,65	1,596	STD SEMI		1	
PL-B	St/B	55,000 54,995	60,340 60,300	47,00 30,50		SEMI		6	77 794 690

24



131 Cyl. 6

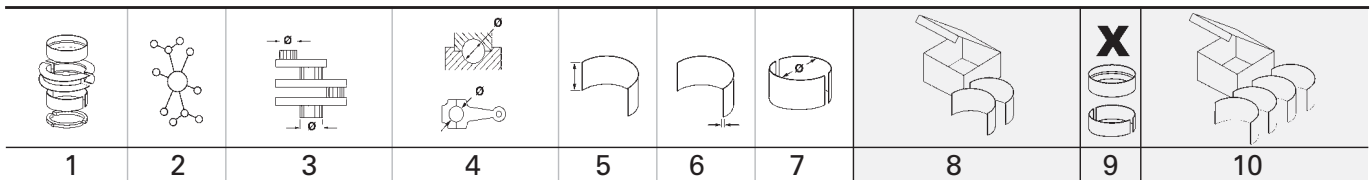
40 265 6..

D 12 A 370 Euro 2	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	272 kW	(370 PS)	17,5:1	150,00 mm
D 12 A 415 Euro 2	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	305 kW	(415 PS)	17,5:1	150,00 mm
D 12 D-A MH Euro 2	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	294-405 kW	(400-550 PS)	17,5:1	150,00 mm
D 12 D-B MH Euro 2	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	294-405 kW	(400-550 PS)	17,5:1	150,00 mm
D 12 D-B MP Euro 2	D (LA)	6	12130 cm ³	4V			17,5:1	150,00 mm
D 12 D-C MH Euro 3	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	216-405 kW	(294-550 PS)	17,5:1	150,00 mm
D 12 D-D MP Euro 3	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	496-570 kW	(675-775 PS)	16,5:1	150,00 mm
D 12 D-E MH Euro 3	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	216-405 kW	(294-550 PS)	17,5:1	150,00 mm
D 12 D-F MP Euro 3	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	496-570 kW	(675-775 PS)	16,5:1	150,00 mm
D 12 D-G MP Euro 3	D (LA)	6	12130 cm ³	4V				150,00 mm
D 12 D-H MP Euro 3	D (LA)	6	12130 cm ³	4V				150,00 mm
TAD1240GE Euro 2	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	310-346 kW	(421-470 PS)	17,5:1	150,00 mm
TAD1241GE Euro 2	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	323-387 kW	(439-526 PS)	17,5:1	150,00 mm
TAD1241VE Euro 2	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	343 kW	(466 PS)	17,5:1	150,00 mm
TAD1242GE Euro 2	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	352-430 kW	(479-585 PS)	17,5:1	150,00 mm
TAD1242VE Euro 2	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	383 kW	(521 PS)	17,5:1	150,00 mm
TWD1240VE Euro 2	D (LA)	6	12130 cm ³	4V	294-310 kW	(400-421 PS)	18,5:1	150,00 mm

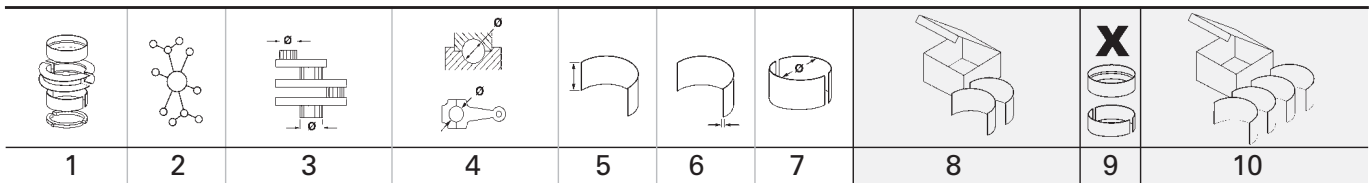
V

PL	St/B/G	92,000 91,978	96,850 96,835	49,10	2,395	STD 0,25 0,50 0,75		6	77 750 600 77 750 610 77 750 620 77 750 630
HL	St/B/G	108,000 107,987	113,065 113,040	37,70	2,497	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 751 600 77 751 610 77 751 620 77 751 630
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620
NW-L	St/A	70,000 69,970	73,913 73,888	42,15	1,930	STD		2	37 010 600
NW-L	St/A	70,000 69,970	73,913 73,888	33,00	1,930	STD		12	
PL-B	St/B	55,000 54,995	60,340 60,300	47,00 30,50		SEMI		6	77 794 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> 25 </div> <div style="width: 15%;">  131 Cyl. 6 </div> <div style="width: 15%;"> <small>40 834 6..., 41 980 6..</small> </div> <div style="width: 55%; text-align: right;"> <table border="0"> <tr> <td>D13B-E MG</td> <td>D (LA)</td> <td>6</td> <td>12800 cm³</td> <td>4V</td> <td>300-400 kW</td> <td>(408-544 PS)</td> <td>16,7:1</td> <td>158,00 mm</td> </tr> <tr> <td>D13B-F MG</td> <td>D (LA)</td> <td>6</td> <td>12800 cm³</td> <td>4V</td> <td>358-400 kW</td> <td>(487-544 PS)</td> <td>16,7:1</td> <td>158,00 mm</td> </tr> <tr> <td>D13C1-A MP</td> <td>D (A)</td> <td>6</td> <td>12800 cm³</td> <td>4V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>158,00 mm</td> </tr> <tr> <td>D13C2-A MP</td> <td>D (A)</td> <td>6</td> <td>12800 cm³</td> <td>4V</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>158,00 mm</td> </tr> </table> </div> </div>										D13B-E MG	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	300-400 kW	(408-544 PS)	16,7:1	158,00 mm	D13B-F MG	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	358-400 kW	(487-544 PS)	16,7:1	158,00 mm	D13C1-A MP	D (A)	6	12800 cm ³	4V				158,00 mm	D13C2-A MP	D (A)	6	12800 cm ³	4V				158,00 mm
D13B-E MG	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	300-400 kW	(408-544 PS)	16,7:1	158,00 mm																																					
D13B-F MG	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	358-400 kW	(487-544 PS)	16,7:1	158,00 mm																																					
D13C1-A MP	D (A)	6	12800 cm ³	4V				158,00 mm																																					
D13C2-A MP	D (A)	6	12800 cm ³	4V				158,00 mm																																					
PL ↑	St/A	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 898 600 77 898 610 77 898 620																																				
PL ↓	St/B/G	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50																																							
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620																																				
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	42,15	1,930	STD		2	37 150 600 <small>NEW</small>																																				
NW-L	St/A	70,053 70,040	73,913 73,900	33,00	1,930	STD		12																																					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 15%;"> 26 </div> <div style="width: 15%;">  131 Cyl. 6 </div> <div style="width: 15%;"> <small>40 834 6..</small> </div> <div style="width: 55%; text-align: right;"> <table border="0"> <tr> <td>D13B-N MH</td> <td>D (LA)</td> <td>6</td> <td>12800 cm³</td> <td>4V</td> <td>294-441 kW</td> <td>(400-600 PS)</td> <td>16,7:1</td> <td>158,00 mm</td> </tr> </table> </div> </div>										D13B-N MH	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	294-441 kW	(400-600 PS)	16,7:1	158,00 mm																											
D13B-N MH	D (LA)	6	12800 cm ³	4V	294-441 kW	(400-600 PS)	16,7:1	158,00 mm																																					
PL ↑	St/A	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 898 600 77 898 610 77 898 620																																				
PL ↓	St/B/G	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50																																							
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620																																				



27	131	Cyl. 6	40 834 6..., 41 980 6..							
TAD1340VE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	240-256 kW	(326-348 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1341GE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	275-324 kW	(374-441 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1341VE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	259-275 kW	(352-374 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1342GE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	303-377 kW	(412-513 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1342VE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	294-310 kW	(400-421 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1343GE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	325-388 kW	(442-528 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1343VE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	316-332 kW	(430-451 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1344GE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	354-431 kW	(481-586 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1344VE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	336-352 kW	(457-479 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1345GE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	388-431 kW	(528-586 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1345VE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	377-394 kW	(513-536 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1350GE Euro 3	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	245-269 kW	(333-366 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1350VE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	256 kW	(348 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1351GE Euro 3	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	279-323 kW	(379-439 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1351VE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17,8:1	158,00 mm		
TAD1352GE Euro 3	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	314-376 kW	(427-511 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1352VE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	17,8:1	158,00 mm		
TAD1353GE Euro 3	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	391-430 kW	(532-585 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1353VE Euro 2	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	345 kW	(469 PS)	17,8:1	158,00 mm		
TAD1354GE Euro 3	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	328-376 kW	(446-511 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1355GE Euro 3	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	344-390 kW	(468-530 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1360VE	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	256 kW	(348 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1361VE	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1362VE	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1363VE	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	345 kW	(469 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1364VE	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	375 kW	(510 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1365VE	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	405 kW	(551 PS)	18,1:1	158,00 mm		
TAD1371VE Euro 4	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	285 kW	(387 PS)	17,8:1	158,00 mm		
TAD1372VE Euro 4	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	315 kW	(428 PS)	17,8:1	158,00 mm		
TAD1373VE Euro 4	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	345 kW	(469 PS)	17,8:1	158,00 mm		
TAD1374VE Euro 4	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	375 kW	(510 PS)	17,8:1	158,00 mm		
TAD1375VE Euro 4	D (LA)	6	12777 cm ³	4V	405 kW	(551 PS)	17,8:1	158,00 mm		
PL	St/A	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50		6	77 898 600 77 898 610 77 898 620	
PL	St/B/G	99,000 98,978	103,850 103,835	48,85	2,395	STD 0,25 0,50				
HL	St/B/G	108,000 107,987	113,065 113,040	37,70	2,497	STD 0,25 0,50 0,75		7	77 751 600 (1) 77 751 610 (1) 77 751 620 (1) 77 751 630 (1)	
(1)	→ mot. 2013884625									
AS	St/B	117,100 116,600	139,900 139,650		3,213	STD 0,25 0,50		4	78 520 600 78 520 610 78 520 620	
PL-B	St/B	58,000 57,992	63,345 63,300	47,50 23,50		SEMI		6	37 114 690 <small>NEW</small>	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28 144 Cyl. 6 41 798 6..									
D 16 C-A MG Euro 2			D (LA)	6	16120 cm ³	4V	433-500 kW (589-680 PS)	17,5:1	165,00 mm
D 16 C-C MH Euro 2			D (LA)	6	16120 cm ³	4V	368-552 kW (501-751 PS)	17,5:1	165,00 mm
TAD1640VE-B Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	405 kW (551 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1641VE Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	406-420 kW (552-571 PS)	17,5:1	165,00 mm
TAD1641VE-B Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	450 kW (612 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1642VE Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	480-494 kW (653-672 PS)	17,5:1	165,00 mm
TAD1642VE-B Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	515 kW (700 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1643VE-B Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	565 kW (768 PS)	17:1	165,00 mm
TAD1650VE Euro 3			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	397 kW (540 PS)	18:1	165,00 mm
TAD1650VE-B Euro 3			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	405 kW (551 PS)	17:1	165,00 mm
TAD1660VE Euro 3			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	405 kW (551 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1661VE Euro 3			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	450 kW (612 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1662VE Euro 3			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	515 kW (700 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1670VE Euro 4			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	405 kW (551 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1671VE Euro 4			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	450 kW (612 PS)	16,8:1	165,00 mm
TAD1672VE Euro 4			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	515 kW (700 PS)	16,8:1	165,00 mm
TWD1643GE Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	536-644 kW (729-876 PS)	16,5:1	165,00 mm
TWD1644GE Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	554-640 kW (753-870 PS)	16,8:1	165,00 mm
TWD1645GE Euro 2			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	595-681 kW (809-926 PS)	16,8:1	165,00 mm
TWD1652GE Euro 3			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	505-557 kW (687-757 PS)	16,5:1	165,00 mm
TWD1653GE Euro 3			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	547-604 kW (744-821 PS)	16,5:1	165,00 mm
TWD1663GE Euro 4			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	593-655 kW (806-891 PS)	16,8:1	165,00 mm
TWD1672GE Euro 4			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	532-585 kW (723-795 PS)	16,8:1	165,00 mm
TWD1673GE Euro 4			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	595-655 kW (809-891 PS)	16,8:1	165,00 mm
TWD1683GE Euro 5			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	570-655 kW (775-891 PS)	16,8:1	165,00 mm
PL	St/B/G	112,000 111,978	116,807 116,792	50,50	2,360	STD 0,25 0,50		6	77 956 600 77 956 610 77 956 620
HL	St/B/G	118,000 117,978	123,135 123,110	38,50	2,512	STD 0,25 0,50		7	77 957 600 77 957 610 77 957 620
AS	St/B	129,800 129,300	151,900 151,400		3,210	STD		4	79 307 600
29 144 Cyl. 6 40 810 6..									
TAD1630G			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	395-474 kW (537-644 PS)	15:1	165,00 mm
TAD1630GE Euro 1			D (LA)	6	16120 cm ³	4V	360-395 kW (490-537 PS)	15:1	165,00 mm
TAD1630P			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	330-415 kW (449-564 PS)	15:1	165,00 mm
TAD1630V			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	330-415 kW (449-564 PS)	15:1	165,00 mm
TAD1631G			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	435-546 kW (591-742 PS)	15:1	165,00 mm
TAD1631GE			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	435-546 kW (591-742 PS)	15:1	165,00 mm
TWD1630G			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	350-430 kW (476-585 PS)	15:1	165,00 mm
TWD1630P			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	288-383 kW (392-521 PS)	15:1	165,00 mm
TWD1630V			D (LA)	6	16123 cm ³	4V	288-383 kW (392-521 PS)	15:1	165,00 mm
PL	St/B/G	100,000 99,988	104,807 104,792	46,45	2,372	STD 0,25 0,50		6	77 749 600 77 749 610 77 749 620
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								X 	
HL	St/B/G	118,000 117,978	123,135 123,110	38,50	2,512	STD 0,25 0,50		7	77 748 600 77 748 610 77 748 620
AS	St/B	129,800 129,300	151,900 151,400		3,210	STD		4	79 307 600
PL-B	St/B	60,000 59,995	65,350 65,300	58,25 41,70		SEMI		6	77 792 690 (1)
(1)	→ mot. SN-2160022233								
PL-B	St/B	60,000 59,995	65,350 65,300	52,70 35,30		SEMI		6	77 793 690 (2)
(2)	mot. SN 2160022234- →								

30



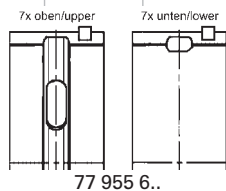
144 Cyl. 6

41 797 6.., 41 798 6..

TAD1640GE Euro 2	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	393-480 kW	(534-653 PS)	17,5:1	165,00 mm
TAD1641GE Euro 2	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	430-546 kW	(585-742 PS)	16,5:1	165,00 mm
TAD1642GE Euro 2	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	503-585 kW	(684-795 PS)	16,5:1	165,00 mm
TAD1643GE Euro 2	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	504-554 kW	(685-753 PS)		165,00 mm
TAD1643VE Euro 2	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	543-565 kW	(738-768 PS)	17,5:1	165,00 mm
TAD1650GE Euro 3	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	393-479 kW	(534-651 PS)	16,5:1	165,00 mm
TAD1651GE Euro 3	D (LA)	6	16123 cm ³	4V	430-546 kW	(585-742 PS)	16,5:1	165,00 mm

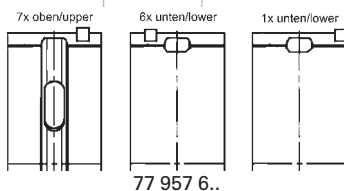
PL	St/B/G	112,000 111,978	116,807 116,792	50,50	2,360	STD 0,25 0,50		6	77 956 600 77 956 610 77 956 620
HL	St/B/G	118,000 117,978	123,135 123,110	38,50	2,512	STD 0,25 0,50		7	77 955 600 (1) 77 955 610 (1) 77 955 620 (1)

(1) → mot. SN-002476


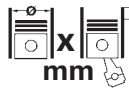



HL	St/B/G	118,000 117,978	123,135 123,110	38,50	2,512	STD 0,25 0,50		7	77 957 600 (2) 77 957 610 (2) 77 957 620 (2)
-----------	--------	--------------------	--------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---







(2) mot. SN 002477- →



AS	St/B	129,800 129,300	151,900 151,400		3,210	STD		4	79 307 600
-----------	------	--------------------	--------------------	--	-------	-----	--	---	-------------------

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
ABX		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	9:1	53	72	3
AGR		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5	66	90	2
APK		B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	2	10,5	85	116	8
ATD		D (A) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19	74	101	1
ATK		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	10:1	55-101	75-137	3
AWB		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	5	10,3	74-78	101-106	3
BAE		B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	4
BAF		B (NA) 4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	5
BFQ		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	10,2	75	102	6
BJG		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2		53-74	72-101	7
BJH		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	10,5	74-75	101-102	7
BJZ		B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	2		85	115	9
BPL		B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5:1	110	150	7
BRY		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	10,3:1	74	101	7
BTH		B (A) 4	81 x 86,4	1781	5		130	177	4
BWH		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	10,3	74-75	101-102	7
CDAA		B (LA) 4	82,5 x 84,1	1798	4	9,6	118	160	12
CEA		B (A) 4	82,5 x 84,2	1798	4		118	160	13
CEN		B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	2		88	120	10
CGM		B (A) 4	82,5 x 92,8	1984	4		147	200	14
CHHB		B (LA) 4	82,5 x 92,8	1984	4	9,6	162	220	11

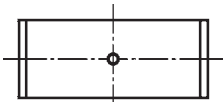
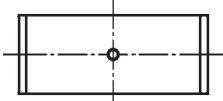
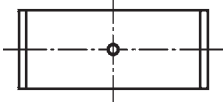
V

				Pos					Pos
									
BORA (152)									
1.6	11.2008 → 03.2016	BWH	B	7					
2.0	11.2008 → 12.2010	CEN	B	10					
BORA (1J2, 9D2)									
1.6	06.2002 → 06.2006	AWB	B	3					
1.6	10.2004 → 09.2006	BJH	B	7					
1.8	12.2001 → 12.2006	BAF	B	5					
1.8 T	01.2001 → 12.2006	BAE	B	4					
1.9 TDI	03.2004 → 12.2006	ATD	D	1					
R Turbo 1.8	08.2005 → 12.2006	BTH	B	4					
BORA GP Saloon (9D2)									
1.6	07.2006 → 12.2008	BJH	B	7					
1.8	07.2006 → 12.2008	BAF	B	5					
BORA HS Hatchback (9D1)									
1.6	10.2006 → 12.2008	BJH	B	7					
1.8	10.2006 → 12.2008	BAF	B	5					
GOLF IV (1J1)									
1.6	08.2003 → 01.2005	AWB	B	3					
1.6	08.2003 → 12.2008	BFQ	B	6					
1.6	08.2003 → 12.2008	BJH	B	7					
1.8	07.2003 → 07.2009	BAF	B	5					
2.0	08.2003 → 12.2005	APK	B	8					
GOLF VII (BN1, BN2, C91)									
GTI	11.2015 →	CHHB	B	11					
JETTA (1G2, 1G3)									
1.6	05.1991 → 07.1997	ABX	B	3					
1.6	10.1999 → 12.2004	ATK	B	3					
1.6	10.2004 → 12.2010	BJG	B	7					
1.6 CNG	01.2002 → 12.2008	ATK	B	3					
1.6 CNG	01.2005 → 12.2010	BJG	B	7					
1.6 LPG	01.2002 → 12.2008	ATK	B	3					
1.6 LPG	01.2008 → 12.2008	BJG	B	7					
MAGOTAN (B6, 9X2)									
2.0	06.2007 → 04.2008	BJZ	B	9					
SAGITAR (9L2)									
1.6	02.2006 → 12.2012	BWH	B	7					
1.8 T	04.2006 → 04.2008	BPL	B	7					
2.0	04.2006 → 06.2009	BJZ	B	9					
									
CADDY (9HB)									
1.6	03.2005 → 12.2007	BRY	B	7					
1.6	03.2005 → 12.2007	BWH	B	7					
CADDY Bus (9HB)									
1.6	03.2005 → 12.2007	BWH	B	7					

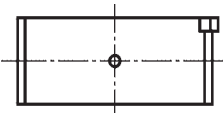


V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 79,5 Cyl. 4 99 850 6..., 99 851 6..									
ATD 03.2004 → 12.2006 D (A) 4 1896 cm ³ 2V 74 kW (101 PS) 19 95,50 mm									
PL	St/B/S	47,778	50,612	20,00	1,404	STD		4	77 554 600 (1)
↑	SPUTTER	47,758	50,600			0,25			77 554 610 (1)
						0,50			77 554 620 (1)
PL	St/B/G	47,778	50,612	20,00	1,404	STD			
↓		47,758	50,600			0,25			
						0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		5	77 152 600 (2)
1-5		53,958	59,000			0,25			77 152 610 (2)
						0,50			77 152 620 (2)
						0,75			77 152 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960	32,025	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
		28,939	32,000						
2 79,5 Cyl. 4 94 427 7..., 94 428 7..									
AGR D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 66 kW (90 PS) 19,5 95,50 mm									
PL	St/B/G1	47,778	50,612	20,00	1,406	STD		4	77 213 600
		47,758	50,600			0,25			77 213 610
						0,50			77 213 620
	 71 589 6..(77 213 6..)								
HL	St/A	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		5	77 152 600 (1)
1-5		53,958	59,000			0,25			77 152 610 (1)
						0,50			77 152 620 (1)
						0,75			77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL	St/B/G	53,978	59,019	18,50	2,502	STD		5	87 475 600 (2)
1-5		53,958	59,000			0,25			87 475 610 (2)
						0,50			87 475 620 (2)
						0,75			87 475 630 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750	73,200		1,975	STD		4	78 635 600
		59,500	72,950			0,20			78 635 620
PL-B	St/B	26,000	29,052	25,00		SEMI		4	77 214 690 (3)
			29,000						
(3)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
BU	St/A	42,975	46,025	15,00		STD	85 957 604 (4)	1	
		42,959	46,000			SEMI	85 957 694 (4)		
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди								
BU	St/A	41,975	45,025	15,00		STD	85 958 604 (5)	1	
		41,959	45,000			SEMI	85 958 694 (5)		
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									
3		81 Cyl. 4		93 872 6..						
ABX		05.1991 → 07.1997	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	53 kW	(72 PS)	9:1	77,40 mm
ATK		10.1999 → 12.2008	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	55-101 kW	(75-137 PS)	10:1	77,40 mm
AWB		06.2002 → 06.2006	B (NA)	4	1595 cm ³	5V	74-78 kW	(101-106 PS)	10,3	77,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
		 74 696 6..(87 200 6..)								
4		81 Cyl. 4		40 434 6..						
BAE		01.2001 → 12.2006	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5:1	86,40 mm
BTH		08.2005 → 12.2006	B (A)	4	1781 cm ³	5V	130 kW	(177 PS)		86,40 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
		 71 768 6..(77 307 6..)								
5		81 Cyl. 4								
BAF		12.2001 → 07.2009	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00			4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
		 74 696 6..(87 200 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50			5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6 81 Cyl. 4									
BFQ 08.2003 → 12.2008 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 75 kW (102 PS) 10,2 77,40 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка  71 768 6..(77 307 6..)								
PL	St/B/G	41,980 41,965	45,016 45,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	77 552 600 (2) 77 552 610 (2) 77 552 620 (2)
(2)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка  72 119 6..(77 552 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (3) 77 537 610 (3) 77 537 620 (3)
(3)	180° Ölmut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
HL	St/A	47,978 47,958	53,010 53,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 551 600 (4) 77 551 610 (4) 77 551 620 (4)
(4)	180° Ölmut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	53,750 53,500	65,800 65,550		2,475	STD		2	79 233 600
7 81 Cyl. 4									
BJG	10.2004 → 12.2010 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 53-74 kW (72-101 PS) 77,40 mm								
BJH	08.2003 → 12.2008 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 74-75 kW (101-102 PS) 10,5 77,40 mm								
BPL	04.2006 → 04.2008 B (LA) 4 1781 cm ³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5:1 86,40 mm								
BRY	03.2005 → 12.2007 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 74 kW (101 PS) 10,3:1 77,40 mm								
BWH	03.2005 → 03.2016 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 74-75 kW (101-102 PS) 10,3 77,40 mm								
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка  71 768 6..(77 307 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölmut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

V

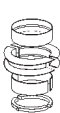

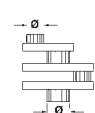
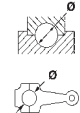
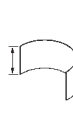

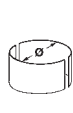
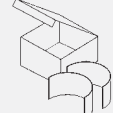

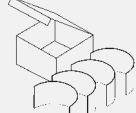

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">8</div> <div style="font-weight: bold;">82,5 Cyl. 4</div> </div>									
APK 08.2003 → 12.2005 B (NA) 4 1984 cm ³ 2V 85 kW (116 PS) 10,5 92,80 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 87 200 610 87 200 620 87 200 630 87 200 640
									
		74 696 6..(87 200 6..)							
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (2)
(2)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">9</div> <div style="font-weight: bold;">82,5 Cyl. 4</div> </div>									
BJZ 04.2006 → 06.2009 B (NA) 4 1984 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 92,80 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
									
		71 768 6..(77 307 6..)							
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">10</div> <div style="font-weight: bold;">82,5 Cyl. 4</div> </div>									
CEN 11.2008 → 12.2010 B (NA) 4 1984 cm ³ 2V 88 kW (120 PS) 92,80 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
									
		71 768 6..(77 307 6..)							


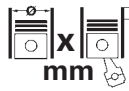

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10






11		82,5 Cyl. 4								
CHHB		11.2015 →	B (LA)	4	1984 cm ³	4V	162 kW	(220 PS)	9,6	92,80 mm
PL	St/B/G F	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 116 600 (1) 37 116 610 (1) 37 116 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50			5	77 908 600 77 908 610 <small>NEW</small> 77 908 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	58,000 57,500	70,500 70,000		1,932	STD			2	79 516 600 <small>NEW</small>
<p>60 041 6..(79 516 6..)</p>										

12		82,5 Cyl. 4	40 251 6..							
CDA			B (LA)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	9,6	84,10 mm
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50			5	77 908 600 77 908 610 <small>NEW</small> 77 908 620 <small>NEW</small>
AS	St/A	63,750 63,500	76,500 76,250		1,975	STD			2	79 418 600
<p>72 907 6..(79 418 6..)</p>										
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI			4	77 909 690
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI			1	72 388 690 <small>NEW</small> (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала									

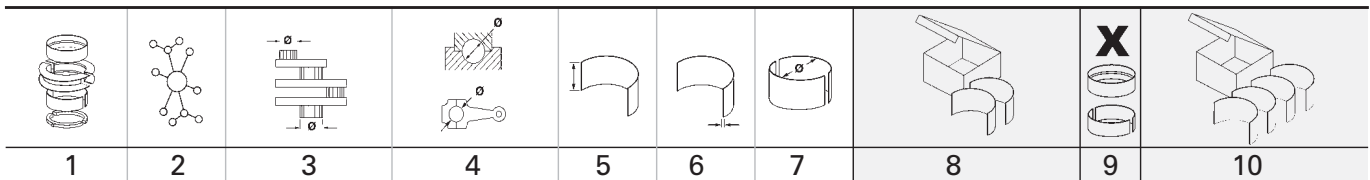
13		82,5 Cyl. 4	40 251 6..							
CEA			B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)		84,20 mm
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50			4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице										

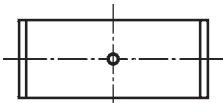
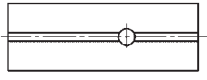
									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	51,978 51,958	57,019 57,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 908 600 77 908 610 <small>NEW</small> 77 908 620 <small>NEW</small>
BU	St/A	27,980 27,967	31,021 31,000	15,75		SEMI		1	72 388 690 <small>NEW</small> (2)
(2)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								
14		82,5 Cyl. 4							
CGM			B (A)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	92,80 mm
PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 <small>NEW</small> (1) 37 111 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci6n/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>

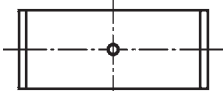
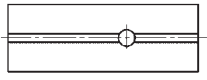
		Cyl.		cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
AFE		B (NA) 4	81 x 86,4	1781	2		70-73	95-99	7
ANQ		B (NA) 4	81 x 86,4	1781	5	10,3	92	125	9
AQM		D (NA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19,5:1	47	64	4
AWL		B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	10
AYF		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2		64	87	8
BBG		B (NA) 6	82,5 x 86,4	2771	5	10,6	140	190	16
BCC		B (NA) 4	76,5 x 75,6	1390	4		55	75	1
BCD		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2	10,3	74-77	101-105	11
BFF		B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	2		85	116	13
BGC		B (NA) 4	81 x 86,4	1781	5		110	150	9
BHJ		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	2		64	87	12
BJZ		B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	2		85	114	13
BKT		BG (NA) 4	81 x 86,4	1781	2		74	101	5
BKU		BG (NA) 4	81 x 86,4	1781	2		74	101	5
BNL		B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	2		85	116	13
BPL		B (LA) 4	81 x 86,4	1781	5	9,5	110	150	9
BPZ		D (LA) 4	79,5 x 95,5	1896	2	19	85	115	3
BTL		B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	2		80-85	109-116	13
CEAA		B (A) 4	82,5 x 84,2	1798	4		118	160	14
CED		B (NA) 4	81 x 86,4	1781	5		120	163	9
CEN		B (NA) 4	82,5 x 92,8	1984	2		88	120	13
CFNA Euro 4		B (NA) 4	76,5 x 86,9	1598	4	10,5	77	105	2
CGM		B (A) 4	82,5 x 92,8	1984	4		147	200	15
CMR		B (NA) 4	81 x 77,4	1595	4		70	95	12
JV		B (NA) 4	81 x 86,4	1781	2	9	66-70	90-95	6

		Pos			Pos
					
GOL (5X1)					
1.6	02.2003 → 12.2007	BHJ	B	12	
LAVIDA (181)					
1.6	04.2008 → 08.2012	CFNA	B	2	
PASSAT B5 (9F8)					
1.8	04.2000 → 02.2003	ANQ	B	9	
1.8 Turbo	01.2001 → 04.2009	AWL	B	10	
1.8 Turbo	01.2001 → 04.2009	BGC	B	9	
1.9 D	01.2008 → 04.2009	BPZ	D	3	
2.0	02.2003 → 04.2009	BFF	B	13	
2.0	02.2003 → 04.2009	BNL	B	13	
2.8	12.2001 → 12.2006	BBG	B	16	
PASSAT B7 (A42, A43)					
1.8 TSI	04.2011 → 12.2018	CEAA	B	14	
PASSAT LINGYU (B5, 9F0, 9F9)					
1.8 T	11.2005 → 10.2012	BGC	B	9	
2.0	04.2006 → 10.2012	BNL	B	13	
2.8	11.2005 → 10.2012	BBG	B	16	
POLO Hatchback (9J1)					
1.4	01.2002 → 03.2006	BCC	B	1	
1.6	01.2002 → 01.2006	BCD	B	11	
POLO Saloon (9J2)					
1.4	06.2003 → 03.2006	BCC	B	1	
1.6	01.2002 → 01.2006	BCD	B	11	
SANTANA 2000 (332)					
1.8	04.1995 → 03.2004	JV	B	6	
1.8	04.1996 → 03.2004	AFE	B	7	
SANTANA 3000 (345)					
1.8	06.2005 → 12.2008	BKT	BG	5	
1.8 LPG	01.2005 → 12.2007	BKU	BG	5	
2.0	05.2006 → 10.2007	BTL	B	13	
SANTANA Estate (331, 334)					
1.8	03.1985 → 12.2000	JV	B	6	
1.8	08.1996 → 07.2008	AFE	B	7	
SANTANA Saloon (330, 333)					
1.6	08.1996 → 12.2011	AYF	B	8	
1.8	08.1996 → 12.2011	AFE	B	7	
1.8	08.1996 → 12.2012	JV	B	6	
1.8 CNG	01.2005 → 12.2014	AFE	B	7	
SANTANA VISTA (345)					
1.6	07.2010 → 12.2012	CMR	B	12	
1.8	01.2008 → 12.2014	BKT	BG	5	
1.8	01.2008 → 12.2014	BKU	BG	5	
1.8 CNG	01.2008 → 12.2014	BKT	BG	5	
2.0	01.2008 → 12.2012	BTL	B	13	
TIGUAN (591, 592)					
300 TSI	03.2010 →	CEAA	B	14	
300 TSI 4motion	03.2010 →	CEAA	B	14	
TOURAN (9R1, 9R3)					
1.8 Turbo	05.2005 → 12.2011	BPL	B	9	
2.0	11.2004 → 01.2008	BJZ	B	13	


V



1 76,5 Cyl. 4 99 913 6..									
BCC 01.2002 → 03.2006 B (NA) 4 1390 cm ³ 4V 55 kW (75 PS) 75,60 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
	 71 768 6..(77 307 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	71,800 71,550		2,475	STD		2	79 221 600
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
	 71 758 6..(77 536 6..)								

2 76,5 Cyl. 4									
CFNA Euro 4 04.2008 → 08.2012 B (NA) 4 1598 cm ³ 4V 77 kW (105 PS) 10,5 86,90 mm									
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	17,20	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 836 600 (1) 77 836 610 (1) 77 836 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
	 71 995 6..(77 836 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,963	59,019 59,000	18,50	2,507	STD 0,25 0,50		5	77 534 600 (2) 77 534 610 (2) 77 534 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	17,000	20,033 20,000	20,50		SEMI		4	77 536 690
	 71 758 6..(77 536 6..)								

V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">3</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">79,5 Cyl. 4</div> </div>									
BPZ 01.2008 → 04.2009 D (LA) 4 1896 cm ³ 2V 85 kW (115 PS) 19 95,50 mm									
PL ↑	St/B/S SPUTTER	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
PL ↓	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
NW-L	St/B/G	28,960 28,939	32,025 32,000	25,00	1,513	STD		10	77 913 600
PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
(3)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">4</div> <div style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">79,5 Cyl. 4</div> </div>									
AQM D (NA) 4 1896 cm ³ 2V 47 kW (64 PS) 19,5:1 95,50 mm									
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,619 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 464 600 87 464 610 87 464 620 87 464 630
									
	74 191 6..(87 464 6..)								
HL 1-5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		5	77 152 600 (1) 77 152 610 (1) 77 152 620 (1) 77 152 630 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	24,000	27,052 27,000	25,00		SEMI		4	77 150 690 (2)
(2)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5 81 Cyl. 4									
BKT	06.2005 → 12.2014		BG (NA)	4	1781 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	86,40 mm
BKU	01.2005 → 12.2014		BG (NA)	4	1781 cm ³	2V	74 kW	(101 PS)	86,40 mm
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
6 81 Cyl. 4 93 928 6..									
JV	03.1985 → 12.2012		B (NA)	4	1781 cm ³	2V	66-70 kW	(90-95 PS)	86,40 mm
PL	St/B/G	47,778 47,758	50,612 50,600	19,00	1,406	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	87 200 600 (1) 87 200 610 (1) 87 200 620 (1) 87 200 630 (1) 87 200 640 (1)
(1)	01.1986 →								
HL 1,2,5	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		3	87 205 600 (2) 87 205 610 (2) 87 205 620 (2) 87 205 630 (2)
HL 4	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
PASS-L 3	St/B/G	53,978 53,958	59,019 59,000	24,93	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
		STD 25,000 - 25,040 0,25 25,100 - 25,140 0,50 25,100 - 25,140 0,75 25,100 - 25,140							
(2)	Spiel/Clearence/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,07 - 0,18 HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
HL 1,2,3,5	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 581 600 (3) 87 581 610 (3) 87 581 620 (3) 87 581 630 (3)
HL 4	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(3)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 324 690
BU	St/A	42,975 42,959	46,025 46,000	15,00		STD SEMI	85 957 604 (4) 85 957 694 (4)	1	
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице									

								X 		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
(4)	Buchse für Zwischenwelle vorn/bushing for intermediary shaft, front/bague pour arbre intermédiaire, avant/buje para eje intermedio, delante/Втулка для промежуточного вала спереди									
BU	St/A	41,975 41,959	45,025 45,000	15,00		STD SEMI	85 958 604 85 958 694	(5) (5)	1	
(5)	Buchse für Zwischenwelle hinten/bushing for intermediary shaft, rear/bague pour arbre intermédiaire, arrière/buje para eje intermedio, detrás/buje para eje intermedio, detrás/Втулка для промежуточного вала сзади									

7		81 Cyl. 4								
AFF		04.1996 → 12.2014	B (NA)	4	1781 cm ³	2V	70-73 kW	(95-99 PS)	86,40 mm	
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD			4	87 581 600 (1)
1,2,3,5										
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD			1	
4										
(1)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

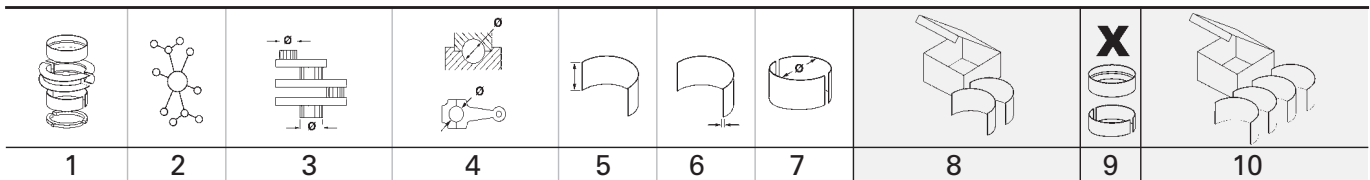
8		81 Cyl. 4								
AYF		08.1996 → 12.2011	B (NA)	4	1595 cm ³	2V	64 kW	(87 PS)	77,40 mm	
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
		71 768 6..(77 307 6..)								
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD			4	87 581 600 (2)
1,2,3,5										
HL	St/A	53,978 53,958	59,019 59,000	18,50	2,502	STD			1	
4										
(2)	HL 4: 360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d'huile/смазочная канавка									

9		81 Cyl. 4								
ANQ		04.2000 → 02.2003	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	92 kW	(125 PS)	10,3	86,40 mm
BGC		01.2001 → 10.2012	B (NA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)		86,40 mm
BPL		05.2005 → 12.2011	B (LA)	4	1781 cm ³	5V	110 kW	(150 PS)	9,5	86,40 mm
CED			B (NA)	4	1781 cm ³	5V	120 kW	(163 PS)		86,40 mm
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75			4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка									
		71 768 6..(77 307 6..)								

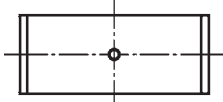
Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
10									
AWL	01.2001 → 04.2009 B (LA) 4 1781 cm ³ 5V 110 kW (150 PS) 9,5 86,40 mm								
PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	77 581 600 (1) 77 581 610 (1) 77 581 620 (1)
↑									
PL	St/B/G	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
	71 768 6..(77 581 6..)								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
PL-B	St/B	20,000	23,021 23,000	25,00		SEMI		4	87 582 691 (3)
(3)	360° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								
11									
BCD	01.2002 → 01.2006 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 74-77 kW (101-105 PS) 10,3 77,40 mm								
PL	St/B/G	41,980 41,965	45,016 45,000	19,00	1,507	STD 0,25 0,50		4	77 552 600 (1) 77 552 610 (1) 77 552 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
	72 119 6..(77 552 6..)								
12									
BHJ	02.2003 → 12.2007 B (NA) 4 1595 cm ³ 2V 64 kW (87 PS) 77,40 mm								
CMR	07.2010 → 12.2012 B (NA) 4 1595 cm ³ 4V 70 kW (95 PS) 77,40 mm								
HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (1) 77 537 610 (1) 77 537 620 (1)
(1)	180° Ölnot/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

V



13		82,5 Cyl. 4								
BFF		02.2003 → 04.2009	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	92,80 mm	
BJZ		11.2004 → 01.2008	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(114 PS)	92,80 mm	
BNL		02.2003 → 10.2012	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	85 kW	(116 PS)	92,80 mm	
BTL		05.2006 → 12.2012	B (NA)	4	1984 cm ³	2V	80-85 kW	(109-116 PS)	92,80 mm	
CEN			B (NA)	4	1984 cm ³	2V	88 kW	(120 PS)	92,80 mm	

PL	St/A	47,778 47,763	50,612 50,600	18,50	1,406	STD 0,25 0,50 0,75		4	77 307 600 (1) 77 307 610 (1) 77 307 620 (1) 77 307 630 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								
	 71 768 6..(77 307 6..)								

HL	St/A	53,983 53,963	59,010 59,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		5	77 537 600 (2) 77 537 610 (2) 77 537 620 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

14		82,5 Cyl. 4								
CEAA		03.2010 →	B (A)	4	1798 cm ³	4V	118 kW	(160 PS)	84,20 mm	

PL	St/B/S	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50		4	77 555 600 (1) 77 555 610 (1) 77 555 620 (1)
↑	SPUTTER								
PL	St/B/G	50,878 50,858	53,712 53,700	20,40	1,404	STD 0,25 0,50			
↓									
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaci3n/без фиксирующего кулачка								

HL	St/A	53,978 53,958	59,010 59,000	18,50	2,502	STD 0,25 0,50		5	77 553 600 (2) 77 553 610 (2) 77 553 620 (2)
(2)	180° 3lnut/oil groove/ranura de aceite/gorge d' huile/смазочная канавка								

AS	St/A	59,750 59,500	73,200 72,950		1,975	STD 0,20		4	78 635 600 78 635 620
-----------	------	------------------	------------------	--	-------	-------------	--	---	--


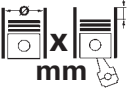

PL-B	B	26,000	29,000	25,00		SEMI		4	77 764 690 (3)
(3)	Für Trapezpleuel: Buchse zylindrisch, nach dem Einpressen Feinbearbeitung und Stirnflächen fräsen. For trapezoidal connecting rods: Press the cylindrical bush into position prior to fine machining and spot-facing. Pour les bielles trapézoïdales : Presser la bague cylindrique dans la position avant la finition et le fraisage des parois frontales. Para bielas trapecoidales: Presionar el buje cilíndrico en su posición antes del acabado y del fresado de paredes frontales. Для трапецеидального шатуна: Втулка (гильза) цилиндрическая, после запрессовки – тонкая обработка и фрезеровать торцевые поверхности.								

15		82,5 Cyl. 4								
CGM			B (A)	4	1984 cm ³	4V	147 kW	(200 PS)	92,80 mm	






PL	St/A/P	47,778 47,758	50,619 50,600	17,50	1,406	STD 0,25 0,50		4	37 111 600 (1) 37 111 610 NEW (1) 37 111 620 NEW (1)
-----------	--------	------------------	------------------	-------	-------	---------------------	--	---	---

Fortsetzung nächste Seite / continued on next page / suite page suivante / continuación página próxima / Продолжение на следующей странице

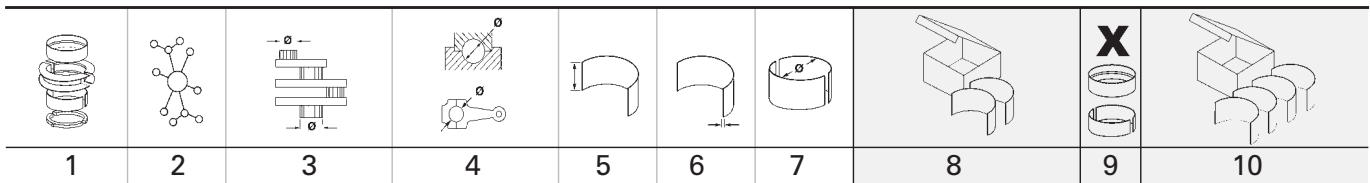
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
								X 		
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка									
HL	St/A	57,978 57,958	63,019 63,000	15,50	2,510	STD 0,25 0,50		5	77 907 600 77 907 610 <small>NEW</small> 77 907 620 <small>NEW</small>	
16		82,5 Cyl. 6	99 942 6..							
BBG	12.2001 → 10.2012		B (NA)	6	2771 cm³	5V	140 kW	(190 PS)	10,6	86,40 mm
PL	St/B/G	53,978 53,958	57,612 57,600	17,00	1,806	STD 0,25 0,50		6	77 698 600 77 698 610 77 698 620	
HL	St/B/G	64,978 64,959	70,019 70,000	18,50	2,508	STD 0,25 0,50		4	77 850 600 77 850 610 77 850 620	
			72 528 6..(77 850 6..)							
AS	St/A	70,750 70,500	84,900 84,650		1,965	STD		4	79 274 600	
PL-B	St/B	21,000 20,995	23,021 23,000	22,00		SEMI		6	77 704 690	

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio	kW	PS	Pos
								ε
DD13	D (LA) 6	132 x 156	12809	4	17,0:1	331-512	450-696	1
DD15	D (LA) 6	139 x 163	14841	4	17,0:1	339-512	461-696	2
DD16	D (LA) 6	139 x 171	15569	4	17,0:1	380	517-625	2

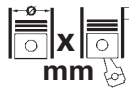

W

				Pos					Pos
									
4800									
4800FS	01.2013 →	DD13	D	1					
4800FS	01.2013 →	DD15	D	2					
4800FS	01.2013 →	DD15	D	2					
4800FS	01.2013 →	DD15	D	2					
4800FS	01.2013 →	DD15	D	2					
4800FS	01.2013 →	DD15	D	2					
4800FX	01.2002 → 12.2010	DD15	D	2					
4800FXB	01.2012 →	DD15	D	2					
4800FXB	01.2012 →	DD15	D	2					
4864FXC	01.2004 → 12.2012	DD13	D	1					
4864FXC	01.2004 → 12.2012	DD15	D	2					
4864FXC	01.2004 → 12.2012	DD15	D	2					
4864FXC	01.2004 → 12.2012	DD15	D	2					
4864FXC	01.2004 → 12.2012	DD15	D	2					
4864FXC	01.2004 → 12.2012	DD15	D	2					
4900									
4900FXC	11.2012 →	DD15	D	2					
4900FXC	11.2012 →	DD15	D	2					
4900FXC	11.2012 →	DD15	D	2					
4900FXC	11.2012 →	DD15	D	2					
4900FXC	11.2012 →	DD15	D	2					
4900FXT	04.2013 →	DD15	D	2					
4964FX	01.2004 → 12.2012	DD15	D	2					
5800									
5800SS	01.2013 →	DD13	D	1					
5800SS	01.2013 →	DD15	D	2					
5800SS	01.2013 →	DD15	D	2					
5800SS	01.2013 →	DD15	D	2					
5800SS	01.2013 →	DD15	D	2					
5800SS	01.2013 →	DD15	D	2					
5864SS	01.2004 → 12.2012	DD13	D	1					
5864SS	01.2004 → 12.2012	DD15	D	2					
5864SS	01.2004 → 12.2012	DD15	D	2					
5864SS	01.2004 → 12.2012	DD15	D	2					
5864SS	01.2004 → 12.2012	DD15	D	2					
5864SS	01.2004 → 12.2012	DD15	D	2					
6900									
6900	10.2011 →	DD13	D	1					
6900	10.2011 →	DD16	D	2					
SERIE 5000									
5700 XE	10.2011 →	DD13	D	1					
5700 XE	10.2011 →	DD15	D	2					
5700 XE	10.2011 →	DD16	D	2					






W

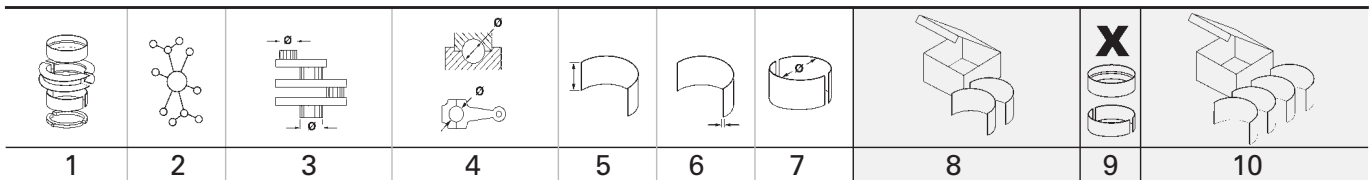


1		132 Cyl. 6									
DD13		01.2004 →		D (LA)	6	12809 cm ³	4V	331-512 kW	(450-696 PS)	17,0:1	156,00 mm
PL	St/B/S/P	95,050	100,022	33,90	2,485	STD		79 532 600 <small>NEW</small>		6	
↑		95,030	100,000			0,25		79 532 610 <small>NEW</small>			
PL	St/A	95,050	100,022	33,90	2,485	STD					
↓		95,030	100,000			0,25					
HL	St/A	114,090	121,022	36,00	3,465	STD		79 533 600 <small>NEW</small>		7	
↑		114,070	121,000			0,25		79 533 610 <small>NEW</small>			
HL	St/B/S/P	114,090	121,022	36,00	3,465	STD					
↓		114,070	121,000			0,25					
AS	St/A	126,350	151,065		3,550	STD				4	79 534 600 <small>NEW</small>
		126,000	151,000								
2		139 Cyl. 6									
DD15		01.2002 →		D (LA)	6	14841 cm ³	4V	339-512 kW	(461-696 PS)	17,0:1	163,00 mm
DD16		10.2011 →		D (LA)	6	15569 cm ³	4V	380 kW	(517-625 PS)	17,0:1	171,00 mm
PL	St/B/S/P	100,060	105,022	38,90	2,480	STD		79 535 600 <small>NEW</small>		6	
↑		100,040	105,000			0,25		79 535 610 <small>NEW</small>			
PL	St/A	100,060	105,022	38,90	2,480	STD					
↓		100,040	105,000			0,25					
HL	St/A	120,102	127,025	38,50	3,460	STD		79 536 600 <small>NEW</small>		7	
↑		120,080	127,000			0,25		79 536 610 <small>NEW</small>			
HL	St/B/S/P	120,102	127,025	38,50	3,460	STD					
↓		120,080	127,000			0,25					
AS	St/A	132,350	156,000		3,550	STD				4	79 537 600 <small>NEW</small>
		132,000	155,650								

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
A 16 LES Euro 5	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8	152-165	207-224	2
FYDA	B (NA)	4	79 x 81,4	1596	4		100-116	136-158	1
Z 16 LER	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4	8,8	142	193	2
Z 16 LET	B (A)	4	79 x 81,5	1598	4		141	192	2

W


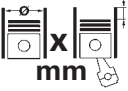

		Pos			Pos
					
FW					
300	01.2010 →	Z 16 LET	B		2
SE / SEVEN					
1.6	11.2005 → 12.2009	FYDA	B		1
1.6	11.2005 →	FYDA	B		1
1.6	09.2009 →	FYDA	B		1
1.6	09.2009 →	Z 16 LER	B		2
1.6	05.2010 →	A 16 LES	B		2
1.6	09.2010 →	A 16 LES	B		2



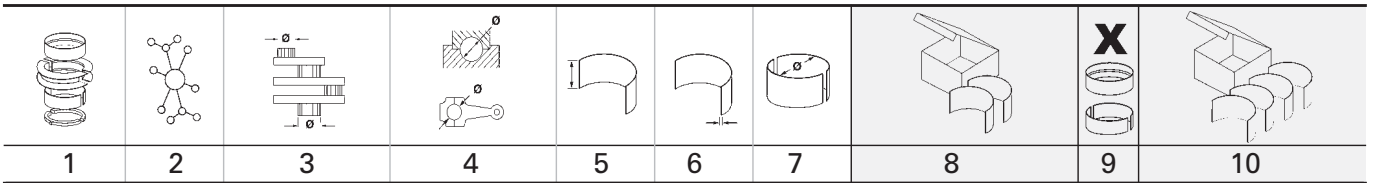
1 79 Cyl. 4									
FYDA		11.2005 →		B (NA)	4	1596 cm ³	4V	100-116 kW (136-158 PS)	81,40 mm
PL	St/A	44,017 43,992	47,045 47,020	15,40	1,514	STD 0,25 0,50		4	37 121 600 (1) 37 121 610 (1) 37 121 620 (1)
(1)	ohne Fixiernocken/without locating lugs/sans ergots de fixation/sin clavija de fijaciòn/без фиксирующего кулачка								
HL 1,2,4,5	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50		4	37 122 600 37 122 610 37 122 620
HL 3 ↓	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	16,10	3,005	STD 0,25 0,50			
PASS-L 3 ↑	St/A	48,000 47,980	54,038 54,020	23,78	3,005	STD 0,25 0,50		1	


2 79 Cyl. 4									
A 16 LES Euro 5		05.2010 →		B (A)	4	1598 cm ³	4V	152-165 kW (207-224 PS)	8,8 81,50 mm
Z 16 LER		09.2009 →		B (A)	4	1598 cm ³	4V	142 kW (193 PS)	8,8 81,50 mm
Z 16 LET		01.2010 →		B (A)	4	1598 cm ³	4V	141 kW (192 PS)	81,50 mm
PL	St/A	42,987 42,971	46,012 46,000	16,60	1,497	STD 0,25 0,50		4	37 054 600 37 054 610 37 054 620
HL	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	19,50	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		4	87 410 600 87 410 610 87 410 620 87 410 630
PASS-L	St/A	54,985 54,972	59,013 59,000	25,90	2,001	STD 0,25 0,50 0,75		1	
	STD	25,950 - 26,002							
	0,25	26,150 - 26,202							
	0,50	26,350 - 36,402							
	0,75	26,550 - 26,602							
	Spiel/Clearance/Jeu/Juego -Axial/Зазор Осевой: 0,050 - 0,150								

W

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ϵ	kW	PS	Pos
West. Monoblock	(K) 1	90		2				1




W









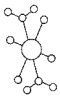
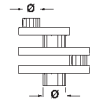
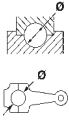



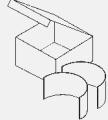

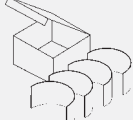

1  **90 Cyl. 1**
West. Monoblock (K) 1 2V




PL-L	St/B/G	34,991 34,975	37,616 37,600	21,00	1,312	STD	78 773 600	1	
-------------	--------	------------------	------------------	-------	-------	-----	-------------------	---	--

W

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4JB1-T	D (A) 4	93 x 102	2771	2	18,2	64-76	87-103	1

		Pos			Pos
					
CITY STAR					
2.8 TD	01.2006 → 12.2008	4JB1-T	D		1
2.8 TD	01.2006 → 12.2008	4JB1-T	D		1
XINKA PIKA					
2.8	01.2009 →	4JB1-T	D		1




									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  93 Cyl. 4									
4JB1-T 01.2006 → D (A) 4 2771 cm ³ 2V 64-76 kW (87-103 PS) 18,2 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B (1)	St/B → 09.1988	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J (1)
PL-B	St/B	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J

	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4JB1	D (NA) 4	93 x 102	2771	2		57	78	1






Y

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 93 Cyl. 4									
4JB1 D (NA) 4 2771 cm³ 2V 57 kW (78 PS) 102,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1622A
HL	St/A	69,932 69,920	74,020 74,000	23,03	2,006	STD 0,25 0,50 0,75		5	MS-1623A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,480	STD		2	TW-1070A
AS	St/B/G	78,050	92,950		2,605	0,25		2	TW-1070GP
NW-L 1	St/A	49,975	54,035 54,000	25,00	2,003	STD		1	SH-1622A
NW-L 2,3	St/A	49,975	54,035 54,000	22,00	2,003	STD		2	
PL-B (1)	St/B → 09.1988	31,000	34,025 34,000	33,00	1,530	STD		4	PB-1622J (1)
PL-B (2)	St/B 10.1988 →	34,000	37,040 37,025	33,00	1,530	STD		4	PB-1623J (2)

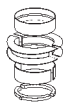
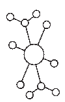

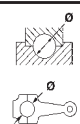



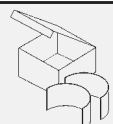

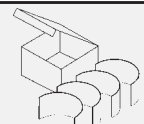
Y


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
CA18S	B (NA) 4	82,7 x 83,6	1796	2	8,8	72-76	98-103	1

Y


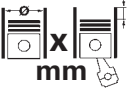

		Pos			Pos
					
101 FEELING					
1.8	01.1989 → 12.1993	CA18S	B		1
YULON					
1.8 i	01.1993 → 12.1998	CA18S	B		1






Y

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10




1  82,7 Cyl. 4									
CA18S 01.1989 → 12.1998 B (NA) 4 1796 cm ³ 2V 72-76 kW (98-103 PS) 8,8 83,60 mm									
PL	St/B/G	44,974	48,011 48,000	18,60	1,508	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1173GP
HL 1,2,4,5	St/B/G	52,966	56,667 56,654	22,10	1,829	STD 0,25 0,50		4	MS-1173GP
PASS-L 3	St/B/G	52,966	56,667 56,654	27,95	1,829	STD 0,25 0,50		1	

Y






		Cyl.	 mm	cm³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
128 A.000	B (NA)	4	80 x 55,5	1116	2	8,8	37-47	50-64	2
128 A.064	B (NA)	4	80 x 88,5	1116	2	9,2	40-45	54-61	2
128 AC5.000	B (NA)	4	80 x 55,5	1116	2	9,2	47	64	2
128 AR.000	B (NA)	4	86 x 55,5	1290	2	9	48-49	65-67	3
188 A4.000	B (NA)	4	70,8 x 78,9	1242	2	9,5-9,8	44	60	1

				Pos					Pos
									
10									
1.2 60	10.2005 →	188 A4.000	B	1					
101									
1.1	06.1973 → 01.1990	128 A.000	B	2					
1.1	05.1975 → 12.1993	128 A.064	B	2					
1.1	12.1975 → 01.1980	128 A.000	B	2					
1.1 Super	07.1979 → 09.1981	128 AC5.000	B	2					
1.3	10.1981 → 12.1993	128 AR.000	B	3					
KORAL									
1.1	10.2002 → 11.2008	128 A.064	B	2					
SKALA									
1.1 (Z128A)	02.1980 → 11.2010	128 A.064	B	2					
YUGO									
55	04.1980 → 06.1995	128 A.000	B	2					

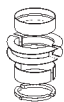
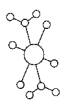

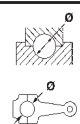



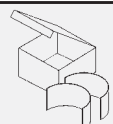

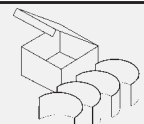
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">1</div> <div style="font-weight: bold;">70,8 Cyl. 4</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 188 A4.000 10.2005 → B (NA) 4 1242 cm³ 2V 44 kW (60 PS) 9,5-9,8 78,90 mm </div>									
PL	St/A	42,005 41,985	45,140 45,124	19,00	1,548	STD 0,25 0,50		4	37 170 600 <small>NEW</small> (1) 37 170 610 <small>NEW</small> (1) 37 170 620 <small>NEW</small> (1)
(1)	mit Ölloch/with oil-hole/avec trou d'huile/con agujero de aceite/масляное отверстие								
AS	St/A	52,250 52,000	69,000 68,700		2,325	STD		2	37 171 600 <small>NEW</small> 37 171 610 <small>NEW</small> 37 171 620 <small>NEW</small>
HL	St/A	48,000 47,980	51,718 51,702	19,00	1,848	STD 0,25 0,50		5	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">2</div> <div style="font-weight: bold;">80 Cyl. 4</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 128 A.000 06.1973 → 06.1995 B (NA) 4 1116 cm³ 2V 37-47 kW (50-64 PS) 8,8 55,50 mm </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 128 A.064 05.1975 → 11.2010 B (NA) 4 1116 cm³ 2V 40-45 kW (54-61 PS) 9,2 88,50 mm </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 128 AC5.000 07.1979 → 09.1981 B (NA) 4 1116 cm³ 2V 47 kW (64 PS) 9,2 55,50 mm </div>									
PL	St/A	45,274 45,254	48,646 48,629	19,20	1,669	0,254 0,508		4	77 769 610 77 769 620
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">3</div> <div style="font-weight: bold;">86 Cyl. 4</div> </div>									
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> 128 AR.000 10.1981 → 12.1993 B (NA) 4 1290 cm³ 2V 48-49 kW (65-67 PS) 9 55,50 mm </div>									
PL	St/A	45,274 45,254	48,646 48,629	19,20	1,669	0,254 0,508		4	77 769 610 77 769 620


		 Cyl.	mm	cm³	 Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
B38 A15 C		B (LA) 3	82 x 94,6	1499	4	100	136	1

Z


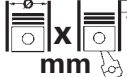

		Pos			Pos
					
60H					
Hybrid (M13)	07.2016 →	B38 A15 C B	1		

Z






									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



1  82 Cyl. 3									
B38 A15 C 07.2016 → B (LA) 3 1499 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 94,60 mm									
PL ↑	St/A/P	44,992 44,975	48,616 48,600	19,60	1,795	STD 0,25 0,50		3	37 041 600 37 041 610 37 041 620
PL ↓	St/A	44,992 44,975	48,616 48,600	19,60	1,795	STD 0,25 0,50			
HL	St/A	45,000 44,984	50,016 50,000	18,30	2,497	STD		3	37 042 600
PASS-L	St/A	45,000 44,984	50,016 50,000	24,95	2,497	STD		1	

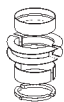
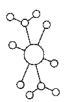

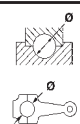



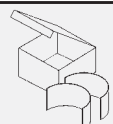

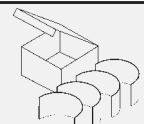
ZHONGHUA (BRILLIANCE)


	Cyl.		cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
								mm	Pos
4 G 93	B (NA) 4	81 x 89	1834	4	10-12	100	136	1
4G63	B (NA) 4	85 x 88	1997	4	9,5-10	83-95	113-129	2
4G64	B (NA) 4	86,5 x 100	2351	4	8,5:1	95-100	129-136	3

Z


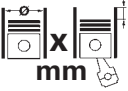

		Pos			Pos
					
JUNJIE (M2)					
1.8	02.2006 → 07.2010	4 G 93	B		1
2.0	02.2006 → 12.2008	4G63	B		2
JUNJIE WAGON					
1.8	12.2008 → 12.2011	4 G 93	B		1
KUBAO (M3)					
1.8	09.2007 → 12.2010	4 G 93	B		1
ZUNCHI (M1)					
1.8	08.2007 → 12.2010	4 G 93	B		1
2.0	12.2004 → 07.2009	4G63	B		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  81 Cyl. 4									
4 G 93 02.2006 → 12.2011 B (NA) 4 1834 cm ³ 4V 100 kW (136 PS) 10-12 89,00 mm									
PL	St/A	52,930	56,019 56,000	25,83	1,513	STD		4	CB-1622A
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	16,80	1,490	STD 0,25		4	CB-1828A
HL	St/A	50,000 49,990	54,019 54,000	19,13	1,990	STD 0,25 0,50		5	MS-1828A (1)
(1)	Mit 2 Ölbohrungen/with 2 oil holes/avec 2 trous d'huile/con 2 agujeros de aceite/c 2-мя смазочными отверстиями								
AS	St/A	56,250	75,400		1,975	STD		2	TW-1828A
2  85 Cyl. 4									
4G63 12.2004 → 07.2009 B (NA) 4 1997 cm ³ 4V 83-95 kW (113-129 PS) 9,5-10 88,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A (1)
(1)	→ 12.1991								
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	21,23	1,490	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1827A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A (2)
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
(2)	→ 12.1991								
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,018 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,50		4	MS-1827A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,018 61,000	25,40	1,990	STD 0,25 0,50		1	
HL	St/A	57,000 56,985	61,019 61,000	20,63	1,990	STD 0,25 0,5		5	MS-1834A
AS	St/A	63,250 63,000	80,500 80,350		2,125	STD		2	TW-1834A
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (3)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(3)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала → 12.1991								






									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



3									
 86,5 Cyl. 4									
4G64									
B (NA) 4 2351 cm ³ 4V 95-100 kW (129-136 PS) 8,5:1 100,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								


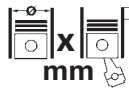

ZHONGXING (ZTE)

		Cyl.	 mm	cm ³		Comp.	kW	PS	Pos
						Ratio				ε
2RZ-E		B (NA) 4	95 x 86	2438	2	8,8	90	122	2
4G64		B (NA) 4	86,5 x 100	2351	4	9,5:1	94	128	1






Z

		Pos			Pos
					
GRAND TIGER					
2.4	08.2005 → 12.2008	4G64	B		1
2.4 4WD	08.2005 →	4G64	B		1
LANDMARK (WUXIAN)					
2.4	06.2002 → 12.2008	4G64	B		1
2.4 4WD	06.2002 → 12.2008	4G64	B		1

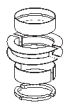
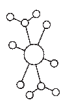
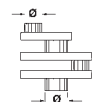
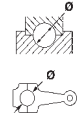



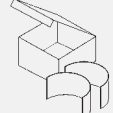

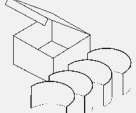
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1  86,5 Cyl. 4									
4G64 06.2002 → B (NA) 4 2351 cm ³ 4V 94 kW (128 PS) 9,5:1 100,00 mm									
PL	St/A	45,000	48,015 48,000	23,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75 1,00		4	CB-1085A
HL 1,2,4,5	St/A	57,000	61,020 61,000	23,13	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		4	MS-1821A
PASS-L 3	St/A	57,000	61,020 61,000	28,95	1,990	STD 0,25 0,50 0,75		1	
BU 1	St/A	41,975	45,025 45,000	19,00	1,505	STD		1	BB-1811A (1)
BU 2	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
BU 3	St/A	40,967	44,025 44,000	21,00	1,495	STD		1	
(1)	Für Ausgleichswelle/for balancer shaft/pour commande contre-arbres/para mando contraarbol/Для уравновешивающего вала								
2  95 Cyl. 4									
2RZ-E B (NA) 4 2438 cm ³ 2V 90 kW (122 PS) 8,8 86,00 mm									
PL	St/A	53,000	56,013 56,000	19,70	1,485	STD		4	CB-1435A
HL 1,5	St/A	59,995	64,013 64,000	25,00	1,990	STD		2	MS-1435A
HL 2,3,4	St/A	59,995	64,013 64,000	23,00	1,990	STD		3	


	Cyl.	 mm	cm ³		Comp. Ratio ε	kW	PS	Pos
4G15	B (NA) 4	76 x 82	1488	4	10	78	106	1

Z

		Pos			Pos
					
T200					
1.5	04.2013 → 12.2017	4G15	B		1








Z

								X 	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10








1  76 Cyl. 4									
4G15 04.2013 → 12.2017 B (NA) 4 1488 cm ³ 4V 78 kW (106 PS) 10 82,00 mm									
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	17,63	1,493	STD 0,25 0,50 0,75		4	CB-1169A (1)
(1)	→ 07.1988								
PL	St/A	42,000	45,020 45,000	15,63	1,493	STD 0,25 0,50		4	CB-1825A
HL 1,2,4,5	St/A	48,000	52,020 52,000	19,13	1,990	STD 0,25		4	MS-1818A
PASS-L 3	St/A	48,000	52,020 52,000	23,95	1,990	STD 0,25		1	

D	EINZELTEIL — PAAR/SATZ
E	PIECE — PAIR/SET
F	PIÉCE — PAIRE/JEU
ES	PIEZA INDIVIDUAL — PAR/JOGO
RU	ШТУЧНАЯ ДЕТАЛЬ — ПАРА/НАБОР






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
36 009 600		77 976 600	4	88	FIAT	39	653
36 009 600		77 976 600	4	88	IVECO	1	913
36 009 600		77 976 600	4	88	UAZ	2	2187
36 010 600		77 976 600	4	88	FIAT	39	653
36 010 600		77 976 600	4	88	IVECO	1	913
36 010 600		77 976 600	4	88	UAZ	2	2187
36 011 600		77 977 600	4	88	FIAT	39	653
36 011 600		77 977 600	4	88	IVECO	1	913
36 011 600		77 977 600	4	88	UAZ	2	2187
36 012 600		77 977 600	4	88	FIAT	39	653
36 012 600		77 977 600	4	88	IVECO	1	913
36 012 600		77 977 600	4	88	UAZ	2	2187
36 013 600		77 977 600	4	88	FIAT	39	653
36 013 600		77 977 600	4	88	IVECO	1	913
36 013 600		77 977 600	4	88	UAZ	2	2187
36 014 600		77 977 600	4	88	FIAT	39	653
36 014 600		77 977 600	4	88	IVECO	1	913
36 014 600		77 977 600	4	88	UAZ	2	2187
36 015 600		77 977 600	4	88	FIAT	39	653
36 015 600		77 977 600	4	88	IVECO	1	913
36 015 600		77 977 600	4	88	UAZ	2	2187
36 016 600		77 969 600	6	130	DAF	20	479
36 016 600		77 969 600	6	130	TATRA	1	2120
36 016 600		77 969 600	6	130	VDL	4	2246
36 017 600		77 969 600	6	130	DAF	20	479
36 017 600		77 969 600	6	130	TATRA	1	2120
36 017 600		77 969 600	6	130	VDL	4	2246
36 018 600		77 983 600	4	85	NISSAN	52	1602
36 018 600		77 983 600	4	85	OPEL	45	1670
36 018 600		77 983 600	4	85	RENAULT	39	1826
36 018 600		77 983 600	4	85	VAUXHALL	48	2232
36 019 600		77 983 600	4	85	NISSAN	52	1602
36 019 600		77 983 600	4	85	OPEL	45	1670
36 019 600		77 983 600	4	85	RENAULT	39	1826
36 019 600		77 983 600	4	85	VAUXHALL	48	2232
36 020 600		79 466 600	6	130	DAF	20	479
36 020 600		79 466 600	6	130	TATRA	1	2120
36 020 600		79 466 600	6	130	VDL	4	2246
36 021 690		37 007 690	6	102	RENAULT	60	1833
36 021 690		37 007 690	6	102/120	RENAULT TRUCKS (RVI)	5/13	1856, 1861
36 022 600		77 981 600	4	87/89	NISSAN	62/73	1605, 1608
36 022 600		77 981 600	4	87/89	OPEL	52/57	1674, 1675
36 022 600		77 981 600	4	87/89	RENAULT	42/43/47	1826, 1827, 1828
36 022 600		77 981 600	4	89	RENAULT TRUCKS (RVI)	1	1854
36 022 600		77 981 600	4	87/89	VAUXHALL	55/60	2236, 2237
36 023 600		77 981 600	4	87/89	NISSAN	62/73	1605, 1608
36 023 600		77 981 600	4	87/89	OPEL	52/57	1674, 1675
36 023 600		77 981 600	4	87/89	RENAULT	42/43/47	1826, 1827, 1828
36 023 600		77 981 600	4	89	RENAULT TRUCKS (RVI)	1	1854
36 023 600		77 981 600	4	87/89	VAUXHALL	55/60	2236, 2237
36 024 600		37 010 600	6	120,65/131	VOLVO	57/74	2520, 2537
36 024 600		37 010 600	6	131	VOLVO-PENTA	24	2588
36 025 600		37 010 600	6	120,65/131	VOLVO	57/74	2520, 2537
36 025 600		37 010 600	6	131	VOLVO-PENTA	24	2588
36 026 600		79 468 600	6	102	RENAULT	60	1833
36 026 600		79 468 600	6	102/120	RENAULT TRUCKS (RVI)	5/13	1856, 1861
36 027 600		79 468 600	6	102	RENAULT	60	1833
36 027 600		79 468 600	6	102/120	RENAULT TRUCKS (RVI)	5/13	1856, 1861
36 028 600		77 998 600	5	81	VOLKSWAGEN	168	2398
36 029 600		37 004 600	6	130	DAF	20	479
36 029 600		37 004 600	6	130	TATRA	1	2120
36 029 600		37 004 600	6	130	VDL	4	2246

Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
36 030 600		37 005 600	4	86	CITROEN	37	403
36 030 600		37 005 600	4	85/86/89,9	FORD	54/56/67	721, 724, 728
36 030 600		37 005 600	4	86	FORD ASIA / OZEANIA	5	743
36 030 600		37 005 600	4	85/86/89,9/90,2	FORD AUSTRALIA	5/7/9/10	747, 748, 749, 750
36 030 600		37 005 600	4	86	JAGUAR	2	929
36 030 600		37 005 600	4	89,9	LDV	2	1001
36 030 600		37 005 600	4	86	PEUGEOT	44	1731
36 031 600		37 006 600	4	86	CITROEN	37	403
36 031 600		37 006 600	4	85/86/89,9	FORD	54/56/67	721, 724, 728
36 031 600		37 006 600	4	86	FORD ASIA / OZEANIA	5	743
36 031 600		37 006 600	4	85/86/89,9/90,2	FORD AUSTRALIA	5/7/9/10	747, 748, 749, 750
36 031 600		37 006 600	4	86	JAGUAR	2	929
36 031 600		37 006 600	4	89,9	LDV	2	1001
36 031 600		37 006 600	4	86	PEUGEOT	44	1731
36 032 600		37 006 600	4	86	CITROEN	37	403
36 032 600		37 006 600	4	85/86/89,9	FORD	54/56/67	721, 724, 728
36 032 600		37 006 600	4	86	FORD ASIA / OZEANIA	5	743
36 032 600		37 006 600	4	85/86/89,9/90,2	FORD AUSTRALIA	5/7/9/10	747, 748, 749, 750
36 032 600		37 006 600	4	86	JAGUAR	2	929
36 032 600		37 006 600	4	89,9	LDV	2	1001
36 032 600		37 006 600	4	86	PEUGEOT	44	1731
36 033 600		37 006 600	4	86	CITROEN	37	403
36 033 600		37 006 600	4	85/86/89,9	FORD	54/56/67	721, 724, 728
36 033 600		37 006 600	4	86	FORD ASIA / OZEANIA	5	743
36 033 600		37 006 600	4	85/86/89,9/90,2	FORD AUSTRALIA	5/7/9/10	747, 748, 749, 750
36 033 600		37 006 600	4	86	JAGUAR	2	929
36 033 600		37 006 600	4	89,9	LDV	2	1001
36 033 600		37 006 600	4	86	PEUGEOT	44	1731
36 034 600		37 006 600	4	86	CITROEN	37	403
36 034 600		37 006 600	4	85/86/89,9	FORD	54/56/67	721, 724, 728
36 034 600		37 006 600	4	86	FORD ASIA / OZEANIA	5	743
36 034 600		37 006 600	4	85/86/89,9/90,2	FORD AUSTRALIA	5/7/9/10	747, 748, 749, 750
36 034 600		37 006 600	4	86	JAGUAR	2	929
36 034 600		37 006 600	4	89,9	LDV	2	1001
36 034 600		37 006 600	4	86	PEUGEOT	44	1731
36 035 600		37 006 600	4	86	CITROEN	37	403
36 035 600		37 006 600	4	85/86/89,9	FORD	54/56/67	721, 724, 728
36 035 600		37 006 600	4	86	FORD ASIA / OZEANIA	5	743
36 035 600		37 006 600	4	85/86/89,9/90,2	FORD AUSTRALIA	5/7/9/10	747, 748, 749, 750
36 035 600		37 006 600	4	86	JAGUAR	2	929
36 035 600		37 006 600	4	89,9	LDV	2	1001
36 035 600		37 006 600	4	86	PEUGEOT	44	1731
36 037 600		37 011 600	6	115	ASTRA	1	130
36 037 600		37 011 600	6	115	FIAT	54/56	664, 665
36 037 600		37 011 600	6	115	IRISBUS	2	864
36 037 600		37 011 600	6	115	IVECO	15/17	922, 923
36 038 600		37 011 600	6	115	ASTRA	1	130
36 038 600		37 011 600	6	115	FIAT	54/56	664, 665
36 038 600		37 011 600	6	115	IRISBUS	2	864
36 038 600		37 011 600	6	115	IVECO	15/17	922, 923
36 039 600		37 011 600	6	115	ASTRA	1	130
36 039 600		37 011 600	6	115	FIAT	54/56	664, 665
36 039 600		37 011 600	6	115	IRISBUS	2	864
36 039 600		37 011 600	6	115	IVECO	15/17	922, 923
36 040 600		37 011 600	6	115	ASTRA	1	130
36 040 600		37 011 600	6	115	FIAT	54/56	664, 665
36 040 600		37 011 600	6	115	IRISBUS	2	864
36 040 600		37 011 600	6	115	IVECO	15/17	922, 923








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			Pos	
36 041 600		37 012 600	6	115	ASTRA	1	130
36 041 600		37 012 600	6	115	FIAT	54/56	664, 665
36 041 600		37 012 600	6	115	IRISBUS	2	864
36 041 600		37 012 600	6	115	IVECO	15/17	922, 923
36 054 600		37 021 600	4	82,5	FORD	44	716
36 055 600		37 022 600	4	82,5	FORD	44/45	716, 717
36 055 600		37 022 600	4	82,5	FORD ASIA / OZEANIA	4	742
36 055 600		37 022 600	4	82,5	MAZDA	26	1195
36 056 600		37 022 600	4	82,5	FORD	44/45	716, 717
36 056 600		37 022 600	4	82,5	FORD ASIA / OZEANIA	4	742
36 056 600		37 022 600	4	82,5	MAZDA	26	1195
36 057 600		37 022 600	4	82,5	FORD	44/45	716, 717
36 057 600		37 022 600	4	82,5	FORD ASIA / OZEANIA	4	742
36 057 600		37 022 600	4	82,5	MAZDA	26	1195
36 058 600		79 473 600	4	82,5	FORD	44/45	717, 717
36 058 600		79 473 600	4	82,5	FORD ASIA / OZEANIA	4	743
36 058 600		79 473 600	4	82,5	MAZDA	26	1195
36 066 600		77 742 600	4	75,5	SKODA	13	2027
36 067 600		77 742 600	4	75,5	SKODA	13	2027
36 068 600		77 742 600	4	75,5	SKODA	13	2027
36 069 600		77 742 600	4	75,5	SKODA	13	2027
36 070 600		37 053 600	6	135	ASTRA	2	130
36 070 600		37 053 600	6	135	DAEWOO	14	447
36 070 600		37 053 600	6	135	FIAT	59	666
36 070 600		37 053 600	6	135	IVECO	20	925
36 071 600		37 053 600	6	135	ASTRA	2	130
36 071 600		37 053 600	6	135	DAEWOO	14	447
36 071 600		37 053 600	6	135	FIAT	59	666
36 071 600		37 053 600	6	135	IVECO	20	925
36 072 600		37 035 600	6	117	FIAT	57	665
36 072 600		37 035 600	6	117	IVECO	18	923
36 073 600		37 035 600	6	117	FIAT	57	665
36 073 600		37 035 600	6	117	IVECO	18	923
36 074 600		37 036 600	6	117	FIAT	57	665
36 074 600		37 036 600	6	117	IVECO	18	923
36 075 600		37 036 600	6	117	FIAT	57	665
36 075 600		37 036 600	6	117	IVECO	18	923
36 076 600		37 036 600	6	117	FIAT	57	665
36 076 600		37 036 600	6	117	IVECO	18	923
36 077 600		79 481 600	6	117	FIAT	57	665
36 077 600		79 481 600	6	117	IVECO	18	923
36 078 600		37 037 600	6	117	FIAT	57	665
36 078 600		37 037 600	6	117	IVECO	18	923
36 079 600		37 038 600	6	123	IRISBUS	3	864
36 079 600		37 038 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	15	1862
36 080 600		37 038 600	6	123	IRISBUS	3	864
36 080 600		37 038 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	15	1862
36 081 600		79 482 600	6	123	IRISBUS	3	864
36 081 600		79 482 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	15	1862
36 082 600		79 482 600	6	123	IRISBUS	3	864
36 082 600		79 482 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	15	1862
36 083 600		37 040 600	4	94	JEEP	7	939
36 083 600		37 040 600	6	123	IRISBUS	3	864
36 083 600		37 040 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	15	1862
36 084 600		37 016 600	6	144	VOLVO	82	2541
36 089 690		37 114 690	6	131	RENAULT	70	1838
36 089 690		37 114 690	6	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	18	1863
36 089 690		37 114 690	6	131	VOLVO	75/76	2539, 2540
36 089 690		37 114 690	6	131	VOLVO-PENTA	27	2590
36 090 690		37 039 690	6	123	IRISBUS	3	864
36 090 690		37 039 690	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	15	1862
36 092 600	79 495 600		6	130	DAF	18/19	477, 478
36 093 600	79 495 600		6	130	DAF	18/19	477, 478
36 097 600		37 016 600	6	144	VOLVO	82	2541








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
36 099 600			6	120	ERF	3	580
36 099 600			6	120	FAP-FAMOS	4/5	590, 591
36 099 600			6	120	HIGER	2	813
36 099 600			6	120/126	MAN	21/22/23/24/ 37/38/39/40	1114, 1116, 1116, 1117, 1130, 1131, 1132, 1133
36 099 600			6	120/126	NEOPLAN BUS GMBH	4/5/11	1539, 1540, 1544
36 100 600			6	120	ERF	3	581
36 100 600			6	120	FAP-FAMOS	4/5	590, 591
36 100 600			6	120	HIGER	2	813
36 100 600			6	120/126	MAN	21/22/23/24/ 37/38/39/40	1114, 1116, 1116, 1117, 1130, 1131, 1132, 1133
36 100 600			6	120/126	NEOPLAN BUS GMBH	4/5/11	1539, 1540, 1544
36 101 600		37 047 600	8	127	SCANIA	9	1926
36 102 600		37 047 600	8	127	SCANIA	9	1926
36 108 600		79 494 600	4	83,1/85/91	GREAT WALL	1/2/4	789, 789, 789
36 108 600		79 494 600	6	137	FIAT	61	667
36 108 600		79 494 600	6	137	IVECO	22	926
36 109 600		79 494 600	4	83,1/85/91	GREAT WALL	1/2/4	789, 789, 789
36 109 600		79 494 600	6	137	FIAT	61	667
36 109 600		79 494 600	6	137	IVECO	22	926
36 111 600		37 049 600	6	130	DAF	19	478
36 112 600		37 049 600	6	130	DAF	19	478
36 113 600		37 087 600	4	82/83	ALFA ROMEO	3/6/7	109, 110, 110
36 113 600		37 087 600	4	82	CADILLAC	1	319
36 113 600		37 087 600	4	83	CHRYSLER	4	369
36 113 600		37 087 600	4	82	DR	1	567
36 113 600		37 087 600	4	82/83	FIAT	16/23	647, 649
36 113 600		37 087 600	4	82/83	LANCIA	4/7	984, 985
36 113 600		37 087 600	4	82	OPEL	30	1662
36 113 600		37 087 600	4	82	SAAB	3	1874
36 113 600		37 087 600	4	82	SUZUKI	18	2094
36 113 600		37 087 600	4	82	VAUXHALL	32	2223
36 113 600		37 098 600	5	82	ALFA ROMEO	4	109
36 113 600		37 098 600	5	82	FIAT	17	647
36 113 600		37 098 600	5	82	LANCIA	5	984
36 114 600		37 088 600	4	82/83	ALFA ROMEO	3/6/7/8	109, 110, 110, 111
36 114 600		37 088 600	4	82	CADILLAC	1	319
36 114 600		37 088 600	4	83	CHRYSLER	4	369
36 114 600		37 088 600	4	82	DR	1	567
36 114 600		37 088 600	4	82/83	FIAT	16/23/24	647, 649, 649
36 114 600		37 088 600	4	82/83	LANCIA	4/7/8	984, 985, 985
36 114 600		37 088 600	4	82	OPEL	30	1662
36 114 600		37 088 600	4	82	SAAB	3	1875
36 114 600		37 088 600	4	82	SUZUKI	18	2094
36 114 600		37 088 600	4	82	VAUXHALL	32	2223
36 114 600		37 102 600	5	82	ALFA ROMEO	4/5	109, 110
36 114 600		37 102 600	5	82	FIAT	17/18	648, 648
36 114 600		37 102 600	5	82	LANCIA	5/6	984, 984
36 115 600		37 056 600	4	69,6	ALFA ROMEO	1	108
36 115 600		37 056 600	4	69,6	CHEVROLET	2	350
36 115 600		37 056 600	4	69,6	CHRYSLER	1	368
36 115 600		37 056 600	4	69,6	CITROEN	1	390
36 115 600		37 056 600	4	69,6	FIAT	2	642
36 115 600		37 056 600	4	69,6	FORD	4	701
36 115 600		37 056 600	4	69,6	LANCIA	1	983
36 115 600		37 056 600	4	69,6	MARUTI	3	1167
36 115 600		37 056 600	4	69,6	MARUTI SUZUKI	2	1171








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
36 115 600		37 056 600	4	69,6	OPEL	1	1649
36 115 600		37 056 600	4	69,6	PEUGEOT	1	1714
36 115 600		37 056 600	4	69,6	PREMIER	1	1748
36 115 600		37 056 600	4	69,6	SUBARU	2	2079
36 115 600		37 056 600	4	69,6	SUZUKI	7	2091
36 115 600		37 056 600	4	69,6	TATA	1	2112
36 115 600		37 056 600	4	69,6	VAUXHALL	1	2210
36 116 600		79 497 600	4	110	MANITOU	2	1164
36 116 600		79 497 600	4	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
36 116 600		79 497 600	6	110	DETROIT DIESEL	1	503
36 116 600		79 497 600	6	110	FREIGHTLINER	4	771
36 116 600		79 497 600	6	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
36 116 600		79 497 600	6	110	SETRA	2	2001
36 139 600		37 117 600	4	105	BOBCAT	1	313
36 139 600		37 117 600	4	100/105	CATERPILLAR	2/4	335, 336
36 139 600		37 117 600	4	100/105	LANDINI	1/4	989, 990
36 139 600		37 117 600	4	105	MANITOU	1	1164
36 139 600		37 117 600	4	100/105	MASSEY-FERGUSON	7/13	1178, 1181
36 139 600		37 117 600	4	105	MCCORMICK	3	1212
36 139 600		37 117 600	4	100/105	OLYMPIAN	1/3	1624, 1624
36 139 600		37 117 600	4	100/105	PERKINS	11/12/21	1687, 1687, 1692
36 139 600		37 117 600	4	105	URSUS	2	2193
36 139 600		37 118 600	3	105	CATERPILLAR	3	336
36 139 600		37 118 600	3	105	LANDINI	3	989
36 139 600		37 118 600	3	105	MASSEY-FERGUSON	12	1180
36 139 600		37 118 600	3	105	MCCORMICK	2	1212
36 139 600		37 118 600	3	105	OLYMPIAN	2	1624
36 139 600		37 118 600	3	105	PERKINS	20	1691
36 139 600		37 118 600	3	105	URSUS	1	2193
36 139 600		37 119 600	6	100/105	MASSEY-FERGUSON	10/14	1180, 1181
36 139 600		37 119 600	6	100/105	PERKINS	17/22	1690, 1693
36 140 600		37 154 600	4	100	LANDINI	1	989
36 140 600		37 154 600	4	100	MASSEY-FERGUSON	7	1178
36 140 600		37 154 600	4	100	PERKINS	11/12	1687, 1687
36 141 600		37 154 600	4	100	LANDINI	1	989
36 141 600		37 154 600	4	100	MASSEY-FERGUSON	7	1178
36 141 600		37 154 600	4	100	PERKINS	11/12	1687, 1687
36 142 600		37 154 600	4	100	LANDINI	1	989
36 142 600		37 154 600	4	100	MASSEY-FERGUSON	7	1178
36 142 600		37 154 600	4	100	PERKINS	11/12	1687, 1687
36 149 600		37 071 600	4	83/87,5	FORD	47/48/59/61	717, 718, 725, 726
36 149 600		37 071 600	4	87,5	FORD ASIA / OZEANIA	6	743
36 149 600		37 071 600	4	87,5	FORD AUSTRALIA	8	749
36 149 600		37 071 600	4	83/87,5	MAZDA	29/41	1195, 1201
36 149 600		37 071 600	4	87,5	MAZDA (CHANGAN)	2	1206
36 149 600		37 071 600	4	87,5	MAZDA FAW	2	1209
36 149 600		37 071 600	4	83/87,5	VOLVO	13/14/18/19	2492, 2492, 2493, 2493
36 150 600		37 072 600	4	87,5/89,6	FORD	60/66	725, 727
36 150 600		37 072 600	4	87,5	MAZDA	40	1200
36 150 600		37 072 600	4	87,5	MAZDA FAW	1	1209
36 151 600		37 073 600	4	83/87,5/89,6	FORD	47/48/59/60/61/66	718, 718, 725, 725, 726, 727
36 151 600		37 073 600	4	87,5	FORD ASIA / OZEANIA	6	743
36 151 600		37 073 600	4	87,5	FORD AUSTRALIA	8	749
36 151 600		37 073 600	4	83/87,5	MAZDA	29/40/41	1196, 1200, 1201
36 151 600		37 073 600	4	87,5	MAZDA (CHANGAN)	2	1206
36 151 600		37 073 600	4	87,5	MAZDA FAW	1/2	1209, 1209
36 151 600		37 073 600	4	83/87,5	VOLVO	13/14/18/19	2492, 2492, 2493, 2493

Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
36 152 600		37 073 600	4	83/87,5/89,6	FORD	47/48/59/60/ 61/66	718, 718, 725, 725, 726, 727
36 152 600		37 073 600	4	87,5	FORD ASIA / OZEANIA	6	743
36 152 600		37 073 600	4	87,5	FORD AUSTRALIA	8	749
36 152 600		37 073 600	4	83/87,5	MAZDA	29/40/41	1196, 1200, 1201
36 152 600		37 073 600	4	87,5	MAZDA (CHANGAN)	2	1206
36 152 600		37 073 600	4	87,5	MAZDA FAW	1/2	1209, 1209
36 152 600		37 073 600	4	83/87,5	VOLVO	13/14/18/19	2492, 2492, 2493, 2493
36 167 600		37 089 600	6	115	FIAT	55	664
36 167 600		37 089 600	6	115	FIATAGRI	3	669
36 167 600		37 089 600	6	115	IVECO	16	922
36 167 620		37 092 620	4	115	FIAT	53	663
36 167 620		37 092 620	4	115	IVECO	14	922
36 167 620		37 092 620	4	115	OM	5	1629
36 168 600		37 090 600	6	115	FIAT	55	664
36 168 600		37 090 600	6	115	FIATAGRI	3	669
36 168 600		37 090 600	6	115	IVECO	16	922
36 169 600		37 090 600	6	115	FIAT	55	664
36 169 600		37 090 600	6	115	FIATAGRI	3	669
36 169 600		37 090 600	6	115	IVECO	16	922
36 170 600		37 090 600	6	115	FIAT	55	664
36 170 600		37 090 600	6	115	FIATAGRI	3	669
36 170 600		37 090 600	6	115	IVECO	16	922
36 171 600		37 090 600	6	115	FIAT	55	664
36 171 600		37 090 600	6	115	FIATAGRI	3	669
36 171 600		37 090 600	6	115	IVECO	16	922
36 172 600	79 502 600		4	82/83	ALFA ROMEO	3/6/7/8	109, 110, 110, 111
36 172 600	79 502 600		4	82	CADILLAC	1	319
36 172 600	79 502 600		4	84	CHEVROLET	22	357
36 172 600	79 502 600		4	83	CHRYSLER	4	369
36 172 600	79 502 600		4	82	DR	1	567
36 172 600	79 502 600		4	82/83	FIAT	16/23/24	647, 649, 649
36 172 600	79 502 600		4	82/83	LANCIA	4/7/8	984, 985, 985
36 172 600	79 502 600		4	82/83/84	OPEL	30/37/38/40	1662, 1666, 1666, 1667
36 172 600	79 502 600		4	82/83	SAAB	3/4	1875, 1875
36 172 600	79 502 600		4	86,2	SSANGYONG	1	2064
36 172 600	79 502 600		4	82	SUZUKI	18	2094
36 172 600	79 502 600		4	82/83/84	VAUXHALL	32/38/39/42	2223, 2227, 2228, 2229
36 172 600	79 502 600		5	82	ALFA ROMEO	4/5	109, 110
36 172 600	79 502 600		5	82	FIAT	17/18	648, 648
36 172 600	79 502 600		5	82	LANCIA	5/6	984, 984
36 173 600		37 088 600	4	82/83	ALFA ROMEO	3/6/7/8	109, 110, 110, 111
36 173 600		37 088 600	4	82	CADILLAC	1	319
36 173 600		37 088 600	4	83	CHRYSLER	4	369
36 173 600		37 088 600	4	82	DR	1	567
36 173 600		37 088 600	4	82/83	FIAT	16/23/24	647, 649, 649
36 173 600		37 088 600	4	82/83	LANCIA	4/7/8	984, 985, 985
36 173 600		37 088 600	4	82	OPEL	30	1662
36 173 600		37 088 600	4	82	SAAB	3	1875
36 173 600		37 088 600	4	82	SUZUKI	18	2094
36 173 600		37 088 600	4	82	VAUXHALL	32	2223
36 173 600		37 102 600	5	82	ALFA ROMEO	4/5	109, 110
36 173 600		37 102 600	5	82	FIAT	17/18	648, 648
36 173 600		37 102 600	5	82	LANCIA	5/6	984, 984
36 174 690		37 115 690	6	123	RENAULT	68	1837
36 174 690		37 115 690	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	16	1863
36 174 690		37 115 690	6	120/123	VOLVO	50/58	2514, 2522
36 174 690		37 115 690	6	120/123	VOLVO-PENTA	17/18	2584, 2584


Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
36 175 600		37 050 600	6	137	FIAT	61	667
36 175 600		37 050 600	6	137	IVECO	22	926
36 176 600		37 050 600	6	137	FIAT	61	667
36 176 600		37 050 600	6	137	IVECO	22	926
36 177 600		37 050 600	6	137	FIAT	61	667
36 177 600		37 050 600	6	137	IVECO	22	926
36 178 600		37 050 600	6	137	FIAT	61	667
36 178 600		37 050 600	6	137	IVECO	22	926
36 179 600		37 113 600	4	102/107	CUMMINS	2/3/11	416, 417, 424
36 179 600		37 113 600	4	102	DAF	5	467
36 179 600		37 113 600	4	107	DENNIS	3	499
36 179 600		37 113 600	4	102	FENGSHEN	2	618
36 179 600		37 113 600	4	102	FIAT	49	660
36 179 600		37 113 600	4	102/107	FORD	82/85	735, 738
36 179 600		37 113 600	4	102	IVECO	10	919
36 179 600		37 113 600	4	107	NISSAN	89	1613
36 179 600		37 113 600	4	107	VDL	1	2244
36 179 600		37 113 600	4	102	VOLVO-BM	10	2557
36 179 600		37 113 600	6	102/107	CUMMINS	5/7/9/13	419, 421, 423, 425
36 179 600		37 113 600	6	102	DAEWOO	13	446
36 179 600		37 113 600	6	102	DAF	7/8/9	469, 470, 470
36 179 600		37 113 600	6	102/107	DENNIS	1/4	497, 500
36 179 600		37 113 600	6	107	FAP-FAMOS	3	589
36 179 600		37 113 600	6	102	FIAT	50	661
36 179 600		37 113 600	6	107	FORD	86	738
36 179 600		37 113 600	6	102	IRISBUS	1	863
36 179 600		37 113 600	6	102	IVECO	11	920
36 179 600		37 113 600	6	107	KAMAZ	1	955
36 179 600		37 113 600	6	102	KOMATSU	1	970
36 179 600		37 113 600	6	107	NISSAN	90	1614
36 179 600		37 113 600	6	102/107	TATA	5/6/7	2114, 2115, 2116
36 179 600		37 113 600	6	107	VDL	2	2245
36 179 600		37 113 600	6	102	VOLKSWAGEN	238	2438
36 179 600		37 113 600	6	102	VOLVO-BM	11	2558
36 188 600		37 171 600	4	72	ABARTH	1	96
36 188 600		37 171 600	4	72	ALFA ROMEO	2	108
36 188 600		37 171 600	4	70,8/72	CHRYSLER	2/3	368, 368
36 188 600		37 171 600	4	72	DODGE	1	551
36 188 600		37 171 600	4	70,8/72	FIAT	3/4/5/6/7	643, 643, 643, 644, 644
36 188 600		37 171 600	4	70,8	FIAT (NANJING)	1	673
36 188 600		37 171 600	4	70,8	FORD	5	701
36 188 600		37 171 600	4	72	JEEP	1	937
36 188 600		37 171 600	4	72	JEEP (GAC FCA)	1	945
36 188 600		37 171 600	4	70,8/72	LANCIA	2/3	983, 983
36 188 600		37 171 600	4	72	TATA	2	2112
36 188 600		37 171 600	4	72	VAUXHALL	4	2211
36 188 600		37 171 600	4	70,8	ZASTAVA	1	2628
36 188 610		37 171 610	4	72	ABARTH	1	96
36 188 610		37 171 610	4	72	ALFA ROMEO	2	108
36 188 610		37 171 610	4	70,8/72	CHRYSLER	2/3	368, 368
36 188 610		37 171 610	4	72	DODGE	1	551
36 188 610		37 171 610	4	70,8/72	FIAT	3/4/5/6/7	643, 643, 643, 644, 644
36 188 610		37 171 610	4	70,8	FIAT (NANJING)	1	673
36 188 610		37 171 610	4	70,8	FORD	5	701
36 188 610		37 171 610	4	72	JEEP	1	937
36 188 610		37 171 610	4	72	JEEP (GAC FCA)	1	945
36 188 610		37 171 610	4	70,8/72	LANCIA	2/3	983, 983
36 188 610		37 171 610	4	72	TATA	2	2112
36 188 610		37 171 610	4	72	VAUXHALL	4	2211
36 188 610		37 171 610	4	70,8	ZASTAVA	1	2628








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
36 188 620		37 171 620	4	72	ABARTH	1	96
36 188 620		37 171 620	4	72	ALFA ROMEO	2	108
36 188 620		37 171 620	4	70,8/72	CHRYSLER	2/3	368, 368
36 188 620		37 171 620	4	72	DODGE	1	551
36 188 620		37 171 620	4	70,8/72	FIAT	3/4/5/6/7	643, 643, 643, 644, 644
36 188 620		37 171 620	4	70,8	FIAT (NANJING)	1	673
36 188 620		37 171 620	4	70,8	FORD	5	701
36 188 620		37 171 620	4	72	JEEP	1	937
36 188 620		37 171 620	4	72	JEEP (GAC FCA)	1	945
36 188 620		37 171 620	4	70,8/72	LANCIA	2/3	983, 983
36 188 620		37 171 620	4	72	TATA	2	2112
36 188 620		37 171 620	4	72	VAUXHALL	4	2211
36 188 620		37 171 620	4	70,8	ZASTAVA	1	2628
36 189 600		37 130 600	4	95,8	CITROEN	40	405
36 189 600		37 130 600	4	95,8	FIAT	43/44	657, 658
36 189 600		37 130 600	4	95,8	FUSO	1	777
36 189 600		37 130 600	4	95,8	IVECO	4/5	916, 916
36 189 600		37 130 600	4	95,8	MINIBUS	47	1503
36 189 600		37 130 600	4	95,8	MULTICAR	5	1520
36 189 600		37 130 600	4	95,8	NAC IVECO (NAVECO)	1	1532
36 189 600		37 130 600	4	95,8	PEUGEOT	54	1736
36 190 600		37 130 600	4	95,8	CITROEN	40	405
36 190 600		37 130 600	4	95,8	FIAT	43/44	657, 658
36 190 600		37 130 600	4	95,8	FUSO	1	777
36 190 600		37 130 600	4	95,8	IVECO	4/5	916, 916
36 190 600		37 130 600	4	95,8	MINIBUS	47	1503
36 190 600		37 130 600	4	95,8	MULTICAR	5	1520
36 190 600		37 130 600	4	95,8	NAC IVECO (NAVECO)	1	1532
36 190 600		37 130 600	4	95,8	PEUGEOT	54	1736
36 191 600		37 130 600	4	95,8	CITROEN	40	405
36 191 600		37 130 600	4	95,8	FIAT	43/44	657, 658
36 191 600		37 130 600	4	95,8	FUSO	1	777
36 191 600		37 130 600	4	95,8	IVECO	4/5	916, 916
36 191 600		37 130 600	4	95,8	MINIBUS	47	1503
36 191 600		37 130 600	4	95,8	MULTICAR	5	1520
36 191 600		37 130 600	4	95,8	NAC IVECO (NAVECO)	1	1532
36 191 600		37 130 600	4	95,8	PEUGEOT	54	1736
36 192 600		37 130 600	4	95,8	CITROEN	40	405
36 192 600		37 130 600	4	95,8	FIAT	43/44	657, 658
36 192 600		37 130 600	4	95,8	FUSO	1	777
36 192 600		37 130 600	4	95,8	IVECO	4/5	916, 916
36 192 600		37 130 600	4	95,8	MINIBUS	47	1503
36 192 600		37 130 600	4	95,8	MULTICAR	5	1520
36 192 600		37 130 600	4	95,8	NAC IVECO (NAVECO)	1	1532
36 192 600		37 130 600	4	95,8	PEUGEOT	54	1736
36 193 600		37 130 600	4	95,8	CITROEN	40	405
36 193 600		37 130 600	4	95,8	FIAT	43/44	657, 658
36 193 600		37 130 600	4	95,8	FUSO	1	777
36 193 600		37 130 600	4	95,8	IVECO	4/5	916, 916
36 193 600		37 130 600	4	95,8	MINIBUS	47	1503
36 193 600		37 130 600	4	95,8	MULTICAR	5	1520
36 193 600		37 130 600	4	95,8	NAC IVECO (NAVECO)	1	1532
36 193 600		37 130 600	4	95,8	PEUGEOT	54	1736
36 196 600		37 171 600	4	72	ABARTH	1	96
36 196 600		37 171 600	4	72	ALFA ROMEO	2	108
36 196 600		37 171 600	4	70,8/72	CHRYSLER	2/3	368, 368
36 196 600		37 171 600	4	72	DODGE	1	551
36 196 600		37 171 600	4	70,8/72	FIAT	3/4/5/6/7	643, 643, 643, 644, 644
36 196 600		37 171 600	4	70,8	FIAT (NANJING)	1	673
36 196 600		37 171 600	4	70,8	FORD	5	701
36 196 600		37 171 600	4	72	JEEP	1	937
36 196 600		37 171 600	4	72	JEEP (GAC FCA)	1	945






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
36 196 600		37 171 600	4	70,8/72	LANCIA	2/3	983, 983
36 196 600		37 171 600	4	72	TATA	2	2112
36 196 600		37 171 600	4	72	VAUXHALL	4	2211
36 196 600		37 171 600	4	70,8	ZASTAVA	1	2628
36 196 600		37 171 610	4	72	ABARTH	1	96
36 196 600		37 171 610	4	72	ALFA ROMEO	2	108
36 196 600		37 171 610	4	70,8/72	CHRYSLER	2/3	368, 368
36 196 600		37 171 610	4	72	DODGE	1	551
36 196 600		37 171 610	4	70,8/72	FIAT	3/4/5/6/7	643, 643, 643, 644, 644
36 196 600		37 171 610	4	70,8	FIAT (NANJING)	1	673
36 196 600		37 171 610	4	70,8	FORD	5	701
36 196 600		37 171 610	4	72	JEEP	1	937
36 196 600		37 171 610	4	72	JEEP (GAC FCA)	1	945
36 196 600		37 171 610	4	70,8/72	LANCIA	2/3	983, 983
36 196 600		37 171 610	4	72	TATA	2	2112
36 196 600		37 171 610	4	72	VAUXHALL	4	2211
36 196 600		37 171 610	4	70,8	ZASTAVA	1	2628
36 196 600		37 171 620	4	72	ABARTH	1	96
36 196 600		37 171 620	4	72	ALFA ROMEO	2	108
36 196 600		37 171 620	4	70,8/72	CHRYSLER	2/3	368, 368
36 196 600		37 171 620	4	72	DODGE	1	551
36 196 600		37 171 620	4	70,8/72	FIAT	3/4/5/6/7	643, 643, 643, 644, 644
36 196 600		37 171 620	4	70,8	FIAT (NANJING)	1	673
36 196 600		37 171 620	4	70,8	FORD	5	701
36 196 600		37 171 620	4	72	JEEP	1	937
36 196 600		37 171 620	4	72	JEEP (GAC FCA)	1	945
36 196 600		37 171 620	4	70,8/72	LANCIA	2/3	983, 983
36 196 600		37 171 620	4	72	TATA	2	2112
36 196 600		37 171 620	4	72	VAUXHALL	4	2211
36 196 600		37 171 620	4	70,8	ZASTAVA	1	2628
36 197 600		37 170 600	4	72	ABARTH	1	96
36 197 600		37 170 600	4	72	ALFA ROMEO	2	108
36 197 600		37 170 600	4	70,8/72	CHRYSLER	2/3	368, 368
36 197 600		37 170 600	4	72	DODGE	1	551
36 197 600		37 170 600	4	70,8/72	FIAT	3/4/5/6/7	643, 643, 643, 644, 644
36 197 600		37 170 600	4	70,8	FIAT (NANJING)	1	673
36 197 600		37 170 600	4	70,8	FORD	5	701
36 197 600		37 170 600	4	72	JEEP	1	937
36 197 600		37 170 600	4	72	JEEP (GAC FCA)	1	945
36 197 600		37 170 600	4	70,8/72	LANCIA	2/3	983, 983
36 197 600		37 170 600	4	72	TATA	2	2112
36 197 600		37 170 600	4	72	VAUXHALL	4	2211
36 197 600		37 170 600	4	70,8	ZASTAVA	1	2628
36 198 600		37 178 600	6	130	DAF	18	477
36 199 600		37 178 600	6	130	DAF	18	477
36 200 600		37 073 600	4	83/87,5/89,6	FORD	47/48/59/60/ 61/66	718, 718, 725, 725, 726, 727
36 200 600		37 073 600	4	87,5	FORD ASIA / OZEANIA	6	743
36 200 600		37 073 600	4	87,5	FORD AUSTRALIA	8	749
36 200 600		37 073 600	4	83/87,5	MAZDA	29/40/41	1196, 1200, 1201
36 200 600		37 073 600	4	87,5	MAZDA (CHANGAN)	2	1206
36 200 600		37 073 600	4	87,5	MAZDA FAW	1/2	1209, 1209
36 200 600		37 073 600	4	83/87,5	VOLVO	13/14/18/19	2492, 2492, 2493, 2493
36 201 690		37 110 690	4	83	FREIGHTLINER	1	769
36 201 690		37 110 690	4	83	JEEP	2	938
36 201 690		37 110 690	4	83	MERCEDES-BENZ	16	1342
36 201 690		37 110 690	4	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
36 202 600		37 150 600	6	131	RENAULT	70	1838
36 202 600		37 150 600	6	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	18	1863





Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
36 202 600		37 150 600	6	131	VOLVO	75/78/81	2539, 2540, 2541
36 202 600		37 150 600	6	131	VOLVO-PENTA	25	2589
36 203 600		37 150 600	6	131	RENAULT	70	1838
36 203 600		37 150 600	6	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	18	1863
36 203 600		37 150 600	6	131	VOLVO	75/78/81	2539, 2540, 2541
36 203 600		37 150 600	6	131	VOLVO-PENTA	25	2589
36 214 600		37 121 600	4	79	CATERHAM	1	328
36 214 600		37 121 600	4	79/83	FORD	26/27/46	709, 710, 717
36 214 600		37 121 600	4	79	FORD ASIA / OZEANIA	3	742
36 214 600		37 121 600	4	79	FORD AUSTRALIA	3	746
36 214 600		37 121 600	4	79	MAZDA	19	1193
36 214 600		37 121 600	4	79	WESTFIELD	1	2615
36 215 600		37 122 600	4	79	CATERHAM	1	328
36 215 600		37 122 600	4	71,9/76/79/80/83	FORD	6/16/19/26/27/36/46	702, 706, 707, 709, 710, 714, 717
36 215 600		37 122 600	4	71,9	FORD (CHANGAN)	1	752
36 215 600		37 122 600	4	79	FORD ASIA / OZEANIA	3	742
36 215 600		37 122 600	4	76/79	FORD AUSTRALIA	2/3	746, 746
36 215 600		37 122 600	4	71,9/76/79	MAZDA	8/11/19	1190, 1191, 1193
36 215 600		37 122 600	4	71,9	MAZDA (CHANGAN)	1	1206
36 215 600		37 122 600	4	79	WESTFIELD	1	2615
36 216 600		37 122 600	4	79	CATERHAM	1	328
36 216 600		37 122 600	4	71,9/76/79/80/83	FORD	6/16/19/26/27/36/46	702, 706, 707, 709, 710, 714, 717
36 216 600		37 122 600	4	71,9	FORD (CHANGAN)	1	752
36 216 600		37 122 600	4	79	FORD ASIA / OZEANIA	3	742
36 216 600		37 122 600	4	76/79	FORD AUSTRALIA	2/3	746, 746
36 216 600		37 122 600	4	71,9/76/79	MAZDA	8/11/19	1190, 1191, 1193
36 216 600		37 122 600	4	71,9	MAZDA (CHANGAN)	1	1206
36 216 600		37 122 600	4	79	WESTFIELD	1	2615
36 217 600		37 122 600	4	79	CATERHAM	1	328
36 217 600		37 122 600	4	71,9/76/79/80/83	FORD	6/16/19/26/27/36/46	702, 706, 707, 709, 710, 714, 717
36 217 600		37 122 600	4	71,9	FORD (CHANGAN)	1	752
36 217 600		37 122 600	4	79	FORD ASIA / OZEANIA	3	742
36 217 600		37 122 600	4	76/79	FORD AUSTRALIA	2/3	746, 746
36 217 600		37 122 600	4	71,9/76/79	MAZDA	8/11/19	1190, 1191, 1193
36 217 600		37 122 600	4	71,9	MAZDA (CHANGAN)	1	1206
36 217 600		37 122 600	4	79	WESTFIELD	1	2615
36 234 600		37 144 600	3	105	CATERPILLAR	3	336
36 234 600		37 144 600	3	105	LANDINI	3	989
36 234 600		37 144 600	3	105	MASSEY-FERGUSON	12	1180
36 234 600		37 144 600	3	105	MCCORMICK	2	1212
36 234 600		37 144 600	3	105	OLYMPIAN	2	1624
36 234 600		37 144 600	3	105	PERKINS	20	1691
36 234 600		37 144 600	3	105	URSUS	1	2193
36 234 600		37 145 600	4	105	BOBCAT	1	313
36 234 600		37 145 600	4	100/105	CATERPILLAR	2/4	336, 336
36 234 600		37 145 600	4	105	LANDINI	4	990
36 234 600		37 145 600	4	105	MANITOU	1	1164
36 234 600		37 145 600	4	105	MASSEY-FERGUSON	13	1181
36 234 600		37 145 600	4	105	MCCORMICK	3	1212
36 234 600		37 145 600	4	100/105	OLYMPIAN	1/3	1624, 1624
36 234 600		37 145 600	4	105	PERKINS	21	1692
36 234 600		37 145 600	4	105	URSUS	2	2193
36 275 600	79 529 600		6	125	DETROIT DIESEL	2	503






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			Pos	
36 275 600	79 529 600		6	125	MERCEDES-BENZ	122	1416
36 275 600	79 529 600		6	125	SETRA	3	2002
36 276 600	79 529 600		6	125	DETROIT DIESEL	2	503
36 276 600	79 529 600		6	125	MERCEDES-BENZ	122	1416
36 276 600	79 529 600		6	125	SETRA	3	2002
36 277 600	79 530 600		6	125	DETROIT DIESEL	2	503
36 277 600	79 530 600		6	125	MERCEDES-BENZ	122	1416
36 277 600	79 530 600		6	125	SETRA	3	2002
36 278 600	79 530 600		6	125	DETROIT DIESEL	2	503
36 278 600	79 530 600		6	125	MERCEDES-BENZ	122	1416
36 278 600	79 530 600		6	125	SETRA	3	2002
36 279 600	79 531 600		6	125	DETROIT DIESEL	2	503
36 279 600	79 531 600		6	125	MERCEDES-BENZ	122	1416
36 279 600	79 531 600		6	125	SETRA	3	2002
36 280 600	79 531 600		6	125	DETROIT DIESEL	2	503
36 280 600	79 531 600		6	125	MERCEDES-BENZ	122	1416
36 280 600	79 531 600		6	125	SETRA	3	2002
36 281 600	79 532 600		6	132	DETROIT DIESEL	3	503
36 281 600	79 532 600		6	132	FREIGHTLINER	5	771
36 281 600	79 532 600		6	132	FUSO	7	778
36 281 600	79 532 600		6	132	MERCEDES-BENZ	167	1454
36 281 600	79 532 600		6	132	MITSUBISHI	61	1507
36 281 600	79 532 600		6	132	SETRA	13	2011
36 281 600	79 532 600		6	132	WESTERN STAR	1	2612
36 282 600	79 532 600		6	132	DETROIT DIESEL	3	503
36 282 600	79 532 600		6	132	FREIGHTLINER	5	771
36 282 600	79 532 600		6	132	FUSO	7	778
36 282 600	79 532 600		6	132	MERCEDES-BENZ	167	1454
36 282 600	79 532 600		6	132	MITSUBISHI	61	1507
36 282 600	79 532 600		6	132	SETRA	13	2011
36 282 600	79 532 600		6	132	WESTERN STAR	1	2612
36 283 600	79 533 600		6	132	DETROIT DIESEL	3	503
36 283 600	79 533 600		6	132	FREIGHTLINER	5	771
36 283 600	79 533 600		6	132	FUSO	7	778
36 283 600	79 533 600		6	132	MERCEDES-BENZ	167	1454
36 283 600	79 533 600		6	132	MITSUBISHI	61	1507
36 283 600	79 533 600		6	132	SETRA	13	2011
36 283 600	79 533 600		6	132	WESTERN STAR	1	2612
36 284 600	79 533 600		6	132	DETROIT DIESEL	3	503
36 284 600	79 533 600		6	132	FREIGHTLINER	5	771
36 284 600	79 533 600		6	132	FUSO	7	778
36 284 600	79 533 600		6	132	MERCEDES-BENZ	167	1454
36 284 600	79 533 600		6	132	MITSUBISHI	61	1507
36 284 600	79 533 600		6	132	SETRA	13	2011
36 284 600	79 533 600		6	132	WESTERN STAR	1	2612
36 285 600	79 534 600		6	132	DETROIT DIESEL	3	503
36 285 600	79 534 600		6	132	FREIGHTLINER	5	771
36 285 600	79 534 600		6	132	FUSO	7	778
36 285 600	79 534 600		6	132	MERCEDES-BENZ	167	1455
36 285 600	79 534 600		6	132	MITSUBISHI	61	1507
36 285 600	79 534 600		6	132	SETRA	13	2011
36 285 600	79 534 600		6	132	WESTERN STAR	1	2612
36 286 600	79 534 600		6	132	DETROIT DIESEL	3	503
36 286 600	79 534 600		6	132	FREIGHTLINER	5	771
36 286 600	79 534 600		6	132	FUSO	7	778
36 286 600	79 534 600		6	132	MERCEDES-BENZ	167	1455
36 286 600	79 534 600		6	132	MITSUBISHI	61	1507
36 286 600	79 534 600		6	132	SETRA	13	2011
36 286 600	79 534 600		6	132	WESTERN STAR	1	2612
36 287 600	79 535 600		6	139	DETROIT DIESEL	4	504
36 287 600	79 535 600		6	139	FREIGHTLINER	6	771
36 287 600	79 535 600		6	139	MERCEDES-BENZ	168	1455
36 287 600	79 535 600		6	139	WESTERN STAR	2	2612
36 288 600	79 535 600		6	139	DETROIT DIESEL	4	504






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
36 288 600	79 535 600		6	139	FREIGHTLINER	6	771
36 288 600	79 535 600		6	139	MERCEDES-BENZ	168	1455
36 288 600	79 535 600		6	139	WESTERN STAR	2	2612
36 289 600	79 536 600		6	139	DETROIT DIESEL	4	504
36 289 600	79 536 600		6	139	FREIGHTLINER	6	771
36 289 600	79 536 600		6	139	MERCEDES-BENZ	168	1455
36 289 600	79 536 600		6	139	WESTERN STAR	2	2612
36 290 600	79 536 600		6	139	DETROIT DIESEL	4	504
36 290 600	79 536 600		6	139	FREIGHTLINER	6	771
36 290 600	79 536 600		6	139	MERCEDES-BENZ	168	1455
36 290 600	79 536 600		6	139	WESTERN STAR	2	2612
36 291 600	79 537 600		6	139	DETROIT DIESEL	4	504
36 291 600	79 537 600		6	139	FREIGHTLINER	6	771
36 291 600	79 537 600		6	139	MERCEDES-BENZ	168	1455
36 291 600	79 537 600		6	139	WESTERN STAR	2	2612
36 292 600	79 537 600		6	139	DETROIT DIESEL	4	504
36 292 600	79 537 600		6	139	FREIGHTLINER	6	771
36 292 600	79 537 600		6	139	MERCEDES-BENZ	168	1455
36 292 600	79 537 600		6	139	WESTERN STAR	2	2612
36 293 600		37 151 600	6	123	RENAULT	68	1837
36 293 600		37 151 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	16	1863
36 293 600		37 151 600	6	120/123	VOLVO	50/51/58/59/60	2514, 2514, 2522, 2522, 2523
36 293 600		37 151 600	6	120/123	VOLVO-PENTA	16/17/18/19/20	2583, 2584, 2584, 2585, 2585
36 294 600		37 151 600	6	123	RENAULT	68	1837
36 294 600		37 151 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	16	1863
36 294 600		37 151 600	6	120/123	VOLVO	50/51/58/59/60	2514, 2514, 2522, 2522, 2523
36 294 600		37 151 600	6	120/123	VOLVO-PENTA	16/17/18/19/20	2583, 2584, 2584, 2585, 2585
36 303 600		37 120 600	4	71,9/76/80	FORD	6/16/19/36	702, 706, 707, 714
36 303 600		37 120 600	4	71,9	FORD (CHANGAN)	1	752
36 303 600		37 120 600	4	76	FORD AUSTRALIA	2	746
36 303 600		37 120 600	4	71,9/76	MAZDA	8/11	1190, 1191
36 303 600		37 120 600	4	71,9	MAZDA (CHANGAN)	1	1206
36 311 600	79 551 600		4	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	9	1858
36 311 600	79 551 600		4	110	VOLVO	48	2512
36 311 600	79 551 600		4	110	VOLVO-PENTA	14	2582
36 311 600	79 551 600		6	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	10	1858
36 311 600	79 551 600		6	110	VOLVO	49	2513
36 311 600	79 551 600		6	110	VOLVO-PENTA	15	2583
36 312 600	79 551 600		4	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	9	1858
36 312 600	79 551 600		4	110	VOLVO	48	2512
36 312 600	79 551 600		4	110	VOLVO-PENTA	14	2582
36 312 600	79 551 600		6	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	10	1858
36 312 600	79 551 600		6	110	VOLVO	49	2513
36 312 600	79 551 600		6	110	VOLVO-PENTA	15	2583
36 313 600	79 552 600		4	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	9	1858
36 313 600	79 552 600		4	110	VOLVO	48	2512
36 313 600	79 552 600		4	110	VOLVO-PENTA	14	2582
36 313 600	79 552 600		6	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	10	1858
36 313 600	79 552 600		6	110	VOLVO	49	2513
36 313 600	79 552 600		6	110	VOLVO-PENTA	15	2583
36 314 600	79 552 600		4	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	9	1858
36 314 600	79 552 600		4	110	VOLVO	48	2512
36 314 600	79 552 600		4	110	VOLVO-PENTA	14	2582
36 314 600	79 552 600		6	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	10	1858
36 314 600	79 552 600		6	110	VOLVO	49	2513








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			Pos	
36 314 600	79 552 600		6	110	VOLVO-PENTA	15	2583
36 315 600		79 553 600	4	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	9	1858
36 315 600		79 553 600	4	110	VOLVO	48	2513
36 315 600		79 553 600	4	110	VOLVO-PENTA	14	2582
36 315 600		79 553 600	6	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	10	1858
36 315 600		79 553 600	6	110	VOLVO	49	2513
36 315 600		79 553 600	6	110	VOLVO-PENTA	15	2583
36 316 600		79 553 600	4	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	9	1858
36 316 600		79 553 600	4	110	VOLVO	48	2513
36 316 600		79 553 600	4	110	VOLVO-PENTA	14	2582
36 316 600		79 553 600	6	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	10	1858
36 316 600		79 553 600	6	110	VOLVO	49	2513
36 316 600		79 553 600	6	110	VOLVO-PENTA	15	2583
36 317 600		37 176 600	6	123	DAF	14	474
36 317 600		37 176 600	6	123	VDL	3	2245
36 318 600		37 176 600	6	123	DAF	14	474
36 318 600		37 176 600	6	123	VDL	3	2245
36 319 600		37 156 600	6	123	DAF	14	474
36 319 600		37 156 600	6	123	VDL	3	2246
36 320 600		37 156 600	6	123	DAF	14	474
36 320 600		37 156 600	6	123	VDL	3	2246
36 321 600	79 555 600		6	123	DAF	14	474
36 321 600	79 555 600		6	123	VDL	3	2246
36 332 600		37 182 600	4	84,01	FORD	50	718
36 332 600		37 182 600	4	84,01	FORD AUSTRALIA	4	747
36 333 600		37 182 600	4	84,01	FORD	50	718
36 333 600		37 182 600	4	84,01	FORD AUSTRALIA	4	747
36 334 600		37 182 600	4	84,01	FORD	50	718
36 334 600		37 182 600	4	84,01	FORD AUSTRALIA	4	747
60 003 600		77 907 600	4	82,5	AUDI	100/101/103/ 105/112/113	217, 218, 218, 219, 222, 222
60 003 600		77 907 600	4	82,5	AUDI FAW	13/16/17	235, 236, 236
60 003 600		77 907 600	4	82,5	KTM	1	975
60 003 600		77 907 600	4	82,5	SEAT	93/95/97	1989, 1990, 1990
60 003 600		77 907 600	4	82,5	SKODA	62/63	2052, 2053
60 003 600		77 907 600	4	82,5	SKODA SVW	3	2057
60 003 600		77 907 600	4	82,5	VOLKSWAGEN	187/188/192/ 196/201	2408, 2409, 2410, 2412, 2415
60 003 600		77 907 600	4	82,5	VW FAW	14	2600
60 003 600		77 907 600	4	82,5	VW SVW	15	2609
60 004 600		77 907 600	4	82,5	AUDI	100/101/103/ 105/112/113	217, 218, 218, 219, 222, 222
60 004 600		77 907 600	4	82,5	AUDI FAW	13/16/17	235, 236, 236
60 004 600		77 907 600	4	82,5	KTM	1	975
60 004 600		77 907 600	4	82,5	SEAT	93/95/97	1989, 1990, 1990
60 004 600		77 907 600	4	82,5	SKODA	62/63	2052, 2053
60 004 600		77 907 600	4	82,5	SKODA SVW	3	2057
60 004 600		77 907 600	4	82,5	VOLKSWAGEN	187/188/192/ 196/201	2408, 2409, 2410, 2412, 2415
60 004 600		77 907 600	4	82,5	VW FAW	14	2600
60 004 600		77 907 600	4	82,5	VW SVW	15	2609
60 017 600		37 085 600	4	79,5	AUDI	43/44	181, 182
60 017 600		37 085 600	4	79,5	SEAT	57/58/59	1968, 1968, 1969
60 017 600		37 085 600	4	79,5	SKODA	36/39/40	2038, 2040, 2040
60 017 600		37 085 600	4	77/79,5	VOLKSWAGEN	76/102/104/ 105	2339, 2353, 2355, 2355
60 017 600		37 112 600	3	79,5	AUDI	30	174
60 017 600		37 112 600	3	79,5	SEAT	41	1959

Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 017 600		37 112 600	3	79,5	SKODA	24	2032
60 017 600		37 112 600	3	79,5	VOLKSWAGEN	83	2342
60 018 600		37 085 600	4	79,5	AUDI	43/44	181, 182
60 018 600		37 085 600	4	79,5	SEAT	57/58/59	1968, 1968, 1969
60 018 600		37 085 600	4	79,5	SKODA	36/39/40	2038, 2040, 2040
60 018 600		37 085 600	4	77/79,5	VOLKSWAGEN	76/102/104/ 105	2339, 2353, 2355, 2355
60 018 600		37 112 600	3	79,5	AUDI	30	174
60 018 600		37 112 600	3	79,5	SEAT	41	1959
60 018 600		37 112 600	3	79,5	SKODA	24	2032
60 018 600		37 112 600	3	79,5	VOLKSWAGEN	83	2342
60 019 600		37 086 600	4	81	AUDI	76/77/82/83/ 84	203, 204, 207, 208, 208
60 019 600		37 086 600	4	81	MAN	1	1104
60 019 600		37 086 600	4	81	SEAT	77/83/84/85/ 86	1980, 1984, 1984, 1985, 1985
60 019 600		37 086 600	4	81	SKODA	50/55/56/57	2045, 2048, 2049, 2050
60 019 600		37 086 600	4	81	VOLKSWAGEN	154/157/159/ 160/161/162	2388, 2391, 2392, 2394, 2394, 2395
60 020 600		37 086 600	4	81	AUDI	76/77/82/83/ 84	203, 204, 207, 208, 208
60 020 600		37 086 600	4	81	MAN	1	1104
60 020 600		37 086 600	4	81	SEAT	77/83/84/85/ 86	1980, 1984, 1984, 1985, 1985
60 020 600		37 086 600	4	81	SKODA	50/55/56/57	2045, 2048, 2049, 2050
60 020 600		37 086 600	4	81	VOLKSWAGEN	154/157/159/ 160/161/162	2388, 2391, 2392, 2394, 2394, 2395
60 023 600		77 908 600	4	82,5	AUDI	104/107/108	219, 220, 221
60 023 600		77 908 600	4	82,5	AUDI FAW	14	235
60 023 600		77 908 600	4	82,5	SEAT	94/99	1989, 1991
60 023 600		77 908 600	4	82,5	SKODA	64/65	2053, 2054
60 023 600		77 908 600	4	82,5	SKODA SVW	2	2057
60 023 600		77 908 600	4	82,5	VOLKSWAGEN	193/194/197	2411, 2411, 2413
60 023 600		77 908 600	4	82,5	VW FAW	11/12/13	2599, 2599, 2600
60 024 600		77 908 600	4	82,5	AUDI	104/107/108	219, 220, 221
60 024 600		77 908 600	4	82,5	AUDI FAW	14	235
60 024 600		77 908 600	4	82,5	SEAT	94/99	1989, 1991
60 024 600		77 908 600	4	82,5	SKODA	64/65	2053, 2054
60 024 600		77 908 600	4	82,5	SKODA SVW	2	2057
60 024 600		77 908 600	4	82,5	VOLKSWAGEN	193/194/197	2411, 2411, 2413
60 024 600		77 908 600	4	82,5	VW FAW	11/12/13	2599, 2599, 2600
60 027 690		37 045 690	3	74,5/74,51	SEAT	9/18	1945, 1948
60 027 690		37 045 690	3	74,5/74,51	SKODA	5/12	2024, 2026
60 027 690		37 045 690	3	74,5/74,51	VOLKSWAGEN	13/21	2301, 2304
60 041 600	79 516 600		4	82,5	AUDI	94/106/107/ 109/110	213, 220, 220, 221, 221
60 041 600	79 516 600		4	82,5	SEAT	98/99	1991, 1992
60 041 600	79 516 600		4	82,5	SKODA	65/66	2054, 2054
60 041 600	79 516 600		4	82,5	VOLKSWAGEN	197/198/199/ 200	2413, 2414, 2414, 2415
60 041 600	79 516 600		4	82,5	VW FAW	11	2599
60 055 600	79 405 600	77 879 600	6	120	ERF	3	580
60 055 600	79 405 600	77 879 600	6	120	FAP-FAMOS	4/5	589, 590








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 055 600	79 405 600	77 879 600	6	120	HIGER	2	812
60 055 600	79 405 600	77 879 600	6	120/126	MAN	21/22/23/24/ 25/26/37/38/ 39/40	1114, 1115, 1116, 1116, 1117, 1118, 1129, 1130, 1131, 1132
60 055 600	79 405 600	77 879 600	6	120/126	NEOPLAN BUS GMBH	4/5/11	1538, 1539, 1544
60 055 600	79 461 600		6	126	MAN	38	1130
60 056 600	79 405 600	77 879 600	6	120	ERF	3	580
60 056 600	79 405 600	77 879 600	6	120	FAP-FAMOS	4/5	589, 590
60 056 600	79 405 600	77 879 600	6	120	HIGER	2	812
60 056 600	79 405 600	77 879 600	6	120/126	MAN	21/22/23/24/ 25/26/37/38/ 39/40	1114, 1115, 1116, 1116, 1117, 1118, 1129, 1130, 1131, 1132
60 056 600	79 405 600	77 879 600	6	120/126	NEOPLAN BUS GMBH	4/5/11	1538, 1539, 1544
60 064 600		77 954 600	6	110	DETROIT DIESEL	1	503
60 064 600		77 954 600	6	110	FREIGHTLINER	4	771
60 064 600		77 954 600	6	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
60 064 600		77 954 600	6	110	SETRA	2	2001
60 064 600		77 999 600	4	110	MANITOU	2	1164
60 064 600		77 999 600	4	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
60 066 600		77 954 600	6	110	DETROIT DIESEL	1	503
60 066 600		77 954 600	6	110	FREIGHTLINER	4	771
60 066 600		77 954 600	6	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
60 066 600		77 954 600	6	110	SETRA	2	2001
60 066 600		77 999 600	4	110	MANITOU	2	1164
60 066 600		77 999 600	4	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
60 090 690		77 877 690	4	108	SISU	1	2013
60 090 690		77 877 690	4	108	VALMET	1	2196
60 090 690		77 878 690	6	108	SISU	2	2013
60 090 690		77 878 690	6	108	STEYR	5	2074
60 090 690		77 878 690	6	108	VALMET	2	2196
60 091 600	79 404 600		4	108	SISU	1	2013
60 091 600	79 404 600		4	108	VALMET	1	2196
60 091 600	79 404 600		6	108	SISU	2	2013
60 091 600	79 404 600		6	108	STEYR	5	2074
60 091 600	79 404 600		6	108	VALMET	2	2196
60 092 600	79 404 600		4	108	SISU	1	2013
60 092 600	79 404 600		4	108	VALMET	1	2196
60 092 600	79 404 600		6	108	SISU	2	2013
60 092 600	79 404 600		6	108	STEYR	5	2074
60 092 600	79 404 600		6	108	VALMET	2	2196
60 093 600		77 880 600	6	130	DAF	18	477
60 103 600		77 881 600	6	135	ASTRA	2	130
60 103 600		77 881 600	6	135	DAEWOO	14	447
60 103 600		77 881 600	6	135	FIAT	59	666
60 103 600		77 881 600	6	135	IVECO	20	924
60 104 600		77 882 600	6	135	ASTRA	2	130
60 104 600		77 882 600	6	135	DAEWOO	14	447
60 104 600		77 882 600	6	135	FIAT	59	666
60 104 600		77 882 600	6	135	IVECO	20	924
60 105 600		77 882 600	6	135	ASTRA	2	130
60 105 600		77 882 600	6	135	DAEWOO	14	447
60 105 600		77 882 600	6	135	FIAT	59	666
60 105 600		77 882 600	6	135	IVECO	20	924
60 106 604		77 882 600	6	135	ASTRA	2	130
60 106 604		77 882 600	6	135	DAEWOO	14	447
60 106 604		77 882 600	6	135	FIAT	59	666
60 106 604		77 882 600	6	135	IVECO	20	924
60 107 604		77 882 600	6	135	ASTRA	2	130

Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos	
60 107 604		77 882 600	6	135	DAEWOO	14	447
60 107 604		77 882 600	6	135	FIAT	59	666
60 107 604		77 882 600	6	135	IVECO	20	924
60 108 690		77 883 690	6	135	ASTRA	2	130
60 108 690		77 883 690	6	135	DAEWOO	14	447
60 108 690		77 883 690	6	135	FIAT	59	666
60 108 690		77 883 690	6	135	IVECO	20	925
60 109 600		77 884 600	4	94,4	CITROEN	39	404
60 109 600		77 884 600	4	94,4	FIAT	41/42	656, 657
60 109 600		77 884 600	4	94,4	IVECO	3	915
60 109 600		77 884 600	4	94,4	MULTICAR	4	1519
60 109 600		77 884 600	4	94,4	OM	2	1628
60 109 600		77 884 600	4	93	OPEL	62/63	1677, 1677
60 109 600		77 884 600	4	94,4	PEUGEOT	53	1735
60 109 600		77 884 600	4	93	RENAULT	49	1829
60 109 600		77 884 600	4	94,4	RENAULT TRUCKS (RVI)	3	1855
60 109 600		77 884 600	4	93	VAUXHALL	65	2239
60 110 600		77 884 600	4	94,4	CITROEN	39	404
60 110 600		77 884 600	4	94,4	FIAT	41/42	656, 657
60 110 600		77 884 600	4	94,4	IVECO	3	915
60 110 600		77 884 600	4	94,4	MULTICAR	4	1519
60 110 600		77 884 600	4	94,4	OM	2	1628
60 110 600		77 884 600	4	93	OPEL	62/63	1677, 1677
60 110 600		77 884 600	4	94,4	PEUGEOT	53	1735
60 110 600		77 884 600	4	93	RENAULT	49	1829
60 110 600		77 884 600	4	94,4	RENAULT TRUCKS (RVI)	3	1855
60 110 600		77 884 600	4	93	VAUXHALL	65	2239
60 111 600		77 884 600	4	94,4	CITROEN	39	404
60 111 600		77 884 600	4	94,4	FIAT	41/42	656, 657
60 111 600		77 884 600	4	94,4	IVECO	3	915
60 111 600		77 884 600	4	94,4	MULTICAR	4	1519
60 111 600		77 884 600	4	94,4	OM	2	1628
60 111 600		77 884 600	4	93	OPEL	62/63	1677, 1677
60 111 600		77 884 600	4	94,4	PEUGEOT	53	1735
60 111 600		77 884 600	4	93	RENAULT	49	1829
60 111 600		77 884 600	4	94,4	RENAULT TRUCKS (RVI)	3	1855
60 111 600		77 884 600	4	93	VAUXHALL	65	2239
60 112 600		77 884 600	4	94,4	CITROEN	39	404
60 112 600		77 884 600	4	94,4	FIAT	41/42	656, 657
60 112 600		77 884 600	4	94,4	IVECO	3	915
60 112 600		77 884 600	4	94,4	MULTICAR	4	1519
60 112 600		77 884 600	4	94,4	OM	2	1628
60 112 600		77 884 600	4	93	OPEL	62/63	1677, 1677
60 112 600		77 884 600	4	94,4	PEUGEOT	53	1735
60 112 600		77 884 600	4	93	RENAULT	49	1829
60 112 600		77 884 600	4	94,4	RENAULT TRUCKS (RVI)	3	1855
60 112 600		77 884 600	4	93	VAUXHALL	65	2239
60 113 690		77 885 690	4	108	MAN	3/5	1105, 1106
60 113 690		77 885 690	4	108	STEYR	4	2074
60 113 690		77 886 690	6	108	ERF	1	579
60 113 690		77 886 690	6	108	FENDT	27	614
60 113 690		77 886 690	6	108	MAN	10/12	1108, 1110
60 113 690		77 886 690	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
60 113 690		77 886 690	6	108	STEYR	6	2074
60 114 690		77 887 690	6	130	DAF	18/19	477, 478
60 124 600		77 888 600	6	125	FIAT	58	665
60 124 600		77 888 600	6	125	FORD	89	739
60 124 600		77 888 600	6	125	IRISBUS	4	864
60 124 600		77 888 600	6	125	IVECO	19	924
60 125 600		77 889 600	6	125	FIAT	58	665
60 125 600		77 889 600	6	125	FORD	89	739
60 125 600		77 889 600	6	125	IRISBUS	4	864
60 125 600		77 889 600	6	125	IVECO	19	924
60 126 600		77 889 600	6	125	FIAT	58	665



Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 126 600		77 889 600	6	125	FORD	89	739
60 126 600		77 889 600	6	125	IRISBUS	4	864
60 126 600		77 889 600	6	125	IVECO	19	924
60 127 604		77 889 600	6	125	FIAT	58	665
60 127 604		77 889 600	6	125	FORD	89	739
60 127 604		77 889 600	6	125	IRISBUS	4	864
60 127 604		77 889 600	6	125	IVECO	19	924
60 128 604		77 889 600	6	125	FIAT	58	665
60 128 604		77 889 600	6	125	FORD	89	739
60 128 604		77 889 600	6	125	IRISBUS	4	864
60 128 604		77 889 600	6	125	IVECO	19	924
60 129 690		77 890 690	6	125	FIAT	58	666
60 129 690		77 890 690	6	125	FORD	89	739
60 129 690		77 890 690	6	125	IRISBUS	4	865
60 129 690		77 890 690	6	125	IVECO	19	924
60 131 690		77 893 690	6	115	ASTRA	1	130
60 131 690		77 893 690	6	115	FIAT	54/56	664, 665
60 131 690		77 893 690	6	115	IRISBUS	2	864
60 131 690		77 893 690	6	115	IVECO	15/17	922, 923
60 132 600	79 408 600		4	108	DEUTZ	49/50	536, 537
60 132 600	79 408 600		4	108	VOLVO	41	2507
60 132 600	79 408 600		4	108	VOLVO-PENTA	7	2578
60 132 600	79 408 600		6	108	DEUTZ	54/56	539, 540
60 132 600	79 408 600		6	108	SAME	2	1878
60 132 600	79 408 600		6	108	VOLVO	45/47	2511, 2512
60 132 600	79 408 600		6	108	VOLVO-BM	19	2563
60 132 600	79 408 600		6	108	VOLVO-PENTA	10/13	2580, 2582
60 162 600	79 411 600		4	101	DEUTZ	34	527
60 162 600	79 411 600		4	101	SAME	1	1878
60 162 600	79 411 600		6	98/101	DEUTZ	26/36	521, 529
60 162 600	79 411 600		6	98/101	VOLVO	26/33	2496, 2501
60 162 600	79 411 600		6	98/101	VOLVO-PENTA	2/4	2576, 2576
60 163 600	79 411 600		4	101	DEUTZ	34	527
60 163 600	79 411 600		4	101	SAME	1	1878
60 163 600	79 411 600		6	98/101	DEUTZ	26/36	521, 529
60 163 600	79 411 600		6	98/101	VOLVO	26/33	2496, 2501
60 163 600	79 411 600		6	98/101	VOLVO-PENTA	2/4	2576, 2576
60 164 600		77 895 600	6	137	ASTRA	3	130
60 164 600		77 895 600	6	137	FIAT	61	667
60 164 600		77 895 600	6	137	IVECO	22/23	925, 926
60 165 600		77 896 600	6	137	ASTRA	3	130
60 165 600		77 896 600	6	137	FIAT	61	667
60 165 600		77 896 600	6	137	IVECO	22/23	925, 926
60 166 600		77 896 600	6	137	ASTRA	3	130
60 166 600		77 896 600	6	137	FIAT	61	667
60 166 600		77 896 600	6	137	IVECO	22/23	925, 926
60 167 600		77 896 600	6	137	ASTRA	3	130
60 167 600		77 896 600	6	137	FIAT	61	667
60 167 600		77 896 600	6	137	IVECO	22/23	925, 926
60 168 600		77 896 600	6	137	ASTRA	3	130
60 168 600		77 896 600	6	137	FIAT	61	667
60 168 600		77 896 600	6	137	IVECO	22/23	925, 926
60 169 600		77 896 600	6	137	ASTRA	3	130
60 169 600		77 896 600	6	137	FIAT	61	667
60 169 600		77 896 600	6	137	IVECO	22/23	925, 926
60 170 600		77 896 600	6	137	ASTRA	3	130
60 170 600		77 896 600	6	137	FIAT	61	667
60 170 600		77 896 600	6	137	IVECO	22/23	925, 926
60 171 600		77 896 600	6	137	ASTRA	3	130
60 171 600		77 896 600	6	137	FIAT	61	667
60 171 600		77 896 600	6	137	IVECO	22/23	925, 926
60 189 600		37 052 600	4	83	JAGUAR	1	929
60 189 600		37 052 600	4	83	LAND ROVER	1	993
60 190 600		37 052 600	4	83	JAGUAR	1	929


Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 190 600		37 052 600	4	83	LAND ROVER	1	993
60 191 600		37 051 600	4	83	JAGUAR	1	929
60 191 600		37 051 600	4	83	LAND ROVER	1	993
60 192 600		37 051 600	4	83	JAGUAR	1	929
60 192 600		37 051 600	4	83	LAND ROVER	1	993
60 193 600	79 496 600		4	83	JAGUAR	1	929
60 193 600	79 496 600		4	83	LAND ROVER	1	993
60 195 600		77 897 600	6	123	RENAULT	68	1836
60 195 600		77 897 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	16	1862
60 195 600		77 897 600	6	123	VOLVO	58/59/60	2522, 2522, 2522
60 195 600		77 897 600	6	123	VOLVO-PENTA	18/19/20	2584, 2585, 2585
60 196 600		77 897 600	6	123	RENAULT	68	1836
60 196 600		77 897 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	16	1862
60 196 600		77 897 600	6	123	VOLVO	58/59/60	2522, 2522, 2522
60 196 600		77 897 600	6	123	VOLVO-PENTA	18/19/20	2584, 2585, 2585
60 197 600		77 898 600	6	131	RENAULT	70	1838
60 197 600		77 898 600	6	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	18	1863
60 197 600		77 898 600	6	131	VOLVO	75/76/77/78/80/81	2538, 2539, 2540, 2540, 2541, 2541
60 197 600		77 898 600	6	131	VOLVO-PENTA	25/26/27	2589, 2589, 2590
60 198 600		77 898 600	6	131	RENAULT	70	1838
60 198 600		77 898 600	6	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	18	1863
60 198 600		77 898 600	6	131	VOLVO	75/76/77/78/80/81	2538, 2539, 2540, 2540, 2541, 2541
60 198 600		77 898 600	6	131	VOLVO-PENTA	25/26/27	2589, 2589, 2590
60 199 690		77 899 690	6	137	ASTRA	3	130
60 199 690		77 899 690	6	137	FIAT	60/61	666, 667
60 199 690		77 899 690	6	137	IVECO	21/22/23	925, 926, 926
60 199 690		77 899 690	6	137	OM	6	1629
60 250 600		77 913 600	4	79,5/81	AUDI	36/37/38/39/40/41/80/81	178, 179, 179, 179, 180, 180, 206, 207
60 250 600		77 913 600	4	79,5	FORD	30/31/32	712, 712, 713
60 250 600		77 913 600	4	79,5/81	SEAT	49/50/51/52/53/79	1964, 1965, 1966, 1966, 1966, 1982
60 250 600		77 913 600	4	79,5/81	SKODA	30/31/32/33/34/35/51	2036, 2036, 2036, 2037, 2038, 2046
60 250 600		77 913 600	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	93/94/95/96/97/98/99/151/152/153	2349, 2350, 2350, 2351, 2351, 2352, 2386, 2386, 2387
60 250 600		77 913 600	4	79,5	VW FAW	1	2595
60 250 600		77 913 600	4	79,5	VW SVW	3	2604
60 250 600		77 916 600	3	76,5/79,5	AUDI	14/29	166, 173
60 250 600		77 916 600	3	79,5	SEAT	39	1959
60 250 600		77 916 600	3	79,5	SKODA	22	2031
60 250 600		77 916 600	3	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	33/80	2313, 2341
60 250 600		77 998 600	5	81	VOLKSWAGEN	168	2398
60 263 600		77 914 600	4	102	CUMMINS	1	415
60 263 600		77 914 600	4	102	DAEWOO-AVIA	1	450
60 263 600		77 914 600	4	102	DAF	4	466
60 263 600		77 914 600	4	102	FENGSHEN	3	619
60 263 600		77 914 600	4	102	FIAT	49	660




Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			Pos	
60 263 600		77 914 600	4	102	FORD	81	735
60 263 600		77 914 600	4	102	IVECO	10	919
60 263 600		77 914 600	4	102	VOLKSWAGEN	234	2435
60 263 600		77 915 600	6	102	CUMMINS	8	422
60 263 600		77 915 600	6	102	DAEWOO	13	446
60 263 600		77 915 600	6	107	DAF	12	473
60 263 600		77 915 600	6	102	DENNIS	2	498
60 263 600		77 915 600	6	102	FIAT	50	661
60 263 600		77 915 600	6	102	IRISBUS	1	863
60 263 600		77 915 600	6	102	IVECO	11	920
60 263 600		77 915 600	6	102	VOLKSWAGEN	237	2437
60 266 600		77 917 600	3	76,5	SEAT	23/24	1950, 1951
60 266 600		77 917 600	3	76,5	SKODA	14	2027
60 266 600		77 917 600	3	76,5	VOLKSWAGEN	32	2312
60 267 600		77 917 600	3	76,5	SEAT	23/24	1950, 1951
60 267 600		77 917 600	3	76,5	SKODA	14	2027
60 267 600		77 917 600	3	76,5	VOLKSWAGEN	32	2312
60 291 600		77 954 600	6	110	DETROIT DIESEL	1	503
60 291 600		77 954 600	6	110	FREIGHTLINER	4	771
60 291 600		77 954 600	6	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
60 291 600		77 954 600	6	110	SETRA	2	2001
60 291 600		77 999 600	4	110	MANITOU	2	1164
60 291 600		77 999 600	4	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
60 292 600		77 954 600	6	110	DETROIT DIESEL	1	503
60 292 600		77 954 600	6	110	FREIGHTLINER	4	771
60 292 600		77 954 600	6	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
60 292 600		77 954 600	6	110	SETRA	2	2001
60 292 600		77 999 600	4	110	MANITOU	2	1164
60 292 600		77 999 600	4	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
60 293 600	79 430 600		4	108	DEUTZ	51	537
60 293 600	79 430 600		4	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
60 293 600	79 430 600		4	108	VOLVO	43	2508
60 293 600	79 430 600		4	108	VOLVO-PENTA	9	2579
60 293 600	79 430 600		6	108	DENNIS	5	500
60 293 600	79 430 600		6	108	DEUTZ	55	539
60 293 600	79 430 600		6	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1857
60 293 600	79 430 600		6	108	VOLVO	44	2509
60 293 600	79 430 600		6	108	VOLVO-BM	20	2563
60 293 600	79 430 600		6	108	VOLVO-PENTA	12	2581
60 294 600	79 430 600		4	108	DEUTZ	51	537
60 294 600	79 430 600		4	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
60 294 600	79 430 600		4	108	VOLVO	43	2508
60 294 600	79 430 600		4	108	VOLVO-PENTA	9	2579
60 294 600	79 430 600		6	108	DENNIS	5	500
60 294 600	79 430 600		6	108	DEUTZ	55	539
60 294 600	79 430 600		6	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1857
60 294 600	79 430 600		6	108	VOLVO	44	2509
60 294 600	79 430 600		6	108	VOLVO-BM	20	2563
60 294 600	79 430 600		6	108	VOLVO-PENTA	12	2581
60 295 600	79 431 600		4	108	DEUTZ	51	537
60 295 600	79 431 600		4	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
60 295 600	79 431 600		4	108	VOLVO	43	2508
60 295 600	79 431 600		4	108	VOLVO-PENTA	9	2579
60 295 600	79 431 600		6	108	DENNIS	5	500
60 295 600	79 431 600		6	108	DEUTZ	55	539
60 295 600	79 431 600		6	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1857
60 295 600	79 431 600		6	108	VOLVO	44	2509
60 295 600	79 431 600		6	108	VOLVO-BM	20	2563
60 295 600	79 431 600		6	108	VOLVO-PENTA	12	2581
60 296 600	79 431 600		4	108	DEUTZ	51	537
60 296 600	79 431 600		4	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
60 296 600	79 431 600		4	108	VOLVO	43	2508
60 296 600	79 431 600		4	108	VOLVO-PENTA	9	2579
60 296 600	79 431 600		6	108	DENNIS	5	500







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 296 600	79 431 600		6	108	DEUTZ	55	539
60 296 600	79 431 600		6	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1857
60 296 600	79 431 600		6	108	VOLVO	44	2509
60 296 600	79 431 600		6	108	VOLVO-BM	20	2563
60 296 600	79 431 600		6	108	VOLVO-PENTA	12	2581
60 297 690		77 912 690	4	108	DEUTZ	51	537
60 297 690		77 912 690	4	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
60 297 690		77 912 690	4	108	VOLVO	43	2508
60 297 690		77 912 690	4	108	VOLVO-PENTA	9	2579
60 297 690		77 918 690	6	108	DENNIS	5	500
60 297 690		77 918 690	6	108	DEUTZ	55	540
60 297 690		77 918 690	6	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1858
60 297 690		77 918 690	6	108	VOLVO	44	2509
60 297 690		77 918 690	6	108	VOLVO-BM	20	2563
60 297 690		77 918 690	6	108	VOLVO-PENTA	12	2581
60 298 600		77 919 600	4	108	DEUTZ	51	537
60 298 600		77 919 600	4	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
60 298 600		77 919 600	4	108	VOLVO	43	2508
60 298 600		77 919 600	4	108	VOLVO-PENTA	9	2579
60 298 600		77 920 600	6	108	DENNIS	5	500
60 298 600		77 920 600	6	108	DEUTZ	55	540
60 298 600		77 920 600	6	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1858
60 298 600		77 920 600	6	108	VOLVO	44	2509
60 298 600		77 920 600	6	108	VOLVO-BM	20	2563
60 298 600		77 920 600	6	108	VOLVO-PENTA	12	2581
60 299 600		77 919 600	4	108	DEUTZ	51	537
60 299 600		77 919 600	4	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
60 299 600		77 919 600	4	108	VOLVO	43	2508
60 299 600		77 919 600	4	108	VOLVO-PENTA	9	2579
60 299 600		77 920 600	6	108	DENNIS	5	500
60 299 600		77 920 600	6	108	DEUTZ	55	540
60 299 600		77 920 600	6	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1858
60 299 600		77 920 600	6	108	VOLVO	44	2509
60 299 600		77 920 600	6	108	VOLVO-BM	20	2563
60 299 600		77 920 600	6	108	VOLVO-PENTA	12	2581
60 319 600	79 515 600		4	71/74,5	AUDI	4/6/8/9	160, 161, 162, 163
60 319 600	79 515 600		4	74,5	AUDI FAW	1	231
60 319 600	79 515 600		4	71/74,5/76,5	SEAT	5/12/14/15/37	1944, 1946, 1947, 1948, 1958
60 319 600	79 515 600		4	71/74,5/76,5	SKODA	2/7/9/10/19	2023, 2025, 2026, 2026, 2030
60 319 600	79 515 600		4	71/74,5/76,5	VOLKSWAGEN	10/16/18/19/55	2300, 2302, 2303, 2304, 2326
60 325 690		77 926 690	4	108	MAN	4/6/7/8/9	1105, 1106, 1107, 1107, 1108
60 325 690		77 926 690	4	108	VOLKSWAGEN	239	2438
60 325 690		77 929 690	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
60 325 690		77 929 690	6	108	ERF	2	579
60 325 690		77 929 690	6	108	FENDT	28	614
60 325 690		77 929 690	6	108	MAN	11/13/14/19	1109, 1110, 1111, 1113
60 325 690		77 929 690	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	2/3	1537, 1538
60 325 690		77 929 690	6	108	VOLKSWAGEN	240	2439
60 326 690		77 927 690	4	108	MAN	4/6/8/9	1105, 1106, 1107, 1108
60 326 690		77 930 690	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
60 326 690		77 930 690	6	108	ERF	2	579
60 326 690		77 930 690	6	108	FENDT	28	614






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 326 690		77 930 690	6	108	MAN	11/13/16/17/ 19/20	1109, 1110, 1112, 1112, 1113, 1114
60 326 690		77 930 690	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
60 327 690		77 928 690	6	120	ERF	3	580
60 327 690		77 928 690	6	120	FAP-FAMOS	4/5	590, 591
60 327 690		77 928 690	6	120	HIGER	2	813
60 327 690		77 928 690	6	120/126	MAN	21/22/23/24/ 37/38/39/40	1114, 1116, 1116, 1117, 1130, 1131, 1132, 1133
60 327 690		77 928 690	6	120/126	NEOPLAN BUS GMBH	4/5/11	1539, 1540, 1544
60 328 600	79 434 600		4	108	MAN	7/8	1107, 1107
60 328 600	79 434 600		4	108	VOLKSWAGEN	239	2438
60 328 600	79 434 600		6	108	MAN	14/20	1111, 1113
60 328 600	79 434 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	2	1537
60 328 600	79 434 600		6	108	VOLKSWAGEN	240	2439
60 329 600	79 434 600		4	108	MAN	7/8	1107, 1107
60 329 600	79 434 600		4	108	VOLKSWAGEN	239	2438
60 329 600	79 434 600		6	108	MAN	14/20	1111, 1113
60 329 600	79 434 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	2	1537
60 329 600	79 434 600		6	108	VOLKSWAGEN	240	2439
60 330 600	79 435 600		4	108	MAN	7/8	1107, 1107
60 330 600	79 435 600		4	108	VOLKSWAGEN	239	2438
60 330 600	79 435 600		6	108	MAN	14/20	1111, 1113
60 330 600	79 435 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	2	1537
60 330 600	79 435 600		6	108	VOLKSWAGEN	240	2439
60 331 600	79 435 600		4	108	MAN	7/8	1107, 1107
60 331 600	79 435 600		4	108	VOLKSWAGEN	239	2438
60 331 600	79 435 600		6	108	MAN	14/20	1111, 1113
60 331 600	79 435 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	2	1537
60 331 600	79 435 600		6	108	VOLKSWAGEN	240	2439
60 332 600	79 436 600		4	108	MAN	7/8	1107, 1107
60 332 600	79 436 600		4	108	VOLKSWAGEN	239	2438
60 332 600	79 436 600		6	108	MAN	14/20	1111, 1114
60 332 600	79 436 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	2	1537
60 332 600	79 436 600		6	108	VOLKSWAGEN	240	2439
60 333 600	79 436 600		4	108	MAN	7/8	1107, 1107
60 333 600	79 436 600		4	108	VOLKSWAGEN	239	2438
60 333 600	79 436 600		6	108	MAN	14/20	1111, 1114
60 333 600	79 436 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	2	1537
60 333 600	79 436 600		6	108	VOLKSWAGEN	240	2439
60 336 600		87 379 600	3	102	DEUTZ	38	530
60 336 600		87 379 600	3	102	FENDT	16	609
60 336 600		87 379 600	4	102	AGRALE	5	103
60 336 600		87 379 600	4	102	DEUTZ	40/41	531, 532
60 336 600		87 379 600	4	102	FENDT	18/19	610, 610
60 336 600		87 379 600	4	102	LIEBHERR	1	1008
60 336 600		87 379 600	5	102	DEUTZ	43	533
60 336 600		87 379 600	6	102	DEUTZ	44/46	533, 535
60 337 600		87 379 600	3	102	DEUTZ	38	530
60 337 600		87 379 600	3	102	FENDT	16	609
60 337 600		87 379 600	4	102	AGRALE	5	103
60 337 600		87 379 600	4	102	DEUTZ	40/41	531, 532
60 337 600		87 379 600	4	102	FENDT	18/19	610, 610
60 337 600		87 379 600	4	102	LIEBHERR	1	1008
60 337 600		87 379 600	5	102	DEUTZ	43	533
60 337 600		87 379 600	6	102	DEUTZ	44/46	533, 535
60 338 600		87 379 600	3	102	DEUTZ	38	530
60 338 600		87 379 600	3	102	FENDT	16	609
60 338 600		87 379 600	4	102	AGRALE	5	103
60 338 600		87 379 600	4	102	DEUTZ	40/41	531, 532
60 338 600		87 379 600	4	102	FENDT	18/19	610, 610





Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 338 600		87 379 600	4	102	LIEBHERR	1	1008
60 338 600		87 379 600	5	102	DEUTZ	43	533
60 338 600		87 379 600	6	102	DEUTZ	44/46	533, 535
60 339 600		87 379 600	3	102	DEUTZ	38	530
60 339 600		87 379 600	3	102	FENDT	16	609
60 339 600		87 379 600	4	102	AGRALE	5	103
60 339 600		87 379 600	4	102	DEUTZ	40/41	531, 532
60 339 600		87 379 600	4	102	FENDT	18/19	610, 610
60 339 600		87 379 600	4	102	LIEBHERR	1	1008
60 339 600		87 379 600	5	102	DEUTZ	43	533
60 339 600		87 379 600	6	102	DEUTZ	44/46	533, 535
60 348 600		37 162 600	4	78/82	MERCEDES-BENZ	3/7/8	1334, 1336, 1337
60 348 600		37 164 600	6	82	MERCEDES-BENZ	11	1338
60 349 600		37 162 600	4	78/82	MERCEDES-BENZ	3/7/8	1334, 1336, 1337
60 349 600		37 164 600	6	82	MERCEDES-BENZ	11	1338
60350600/01		60 350 600	4	98,43	AGRALE	2	102
60350600/01		60 350 600	4	98,43	EBRO	1	576
60350600/01		60 350 600	4	98,43/100,96	FIAT	45/48	659, 660
60350600/01		60 350 600	4	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855
60350600/01		60 350 600	4	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
60350600/01		60 350 600	4	100/103	LANDINI	1/2	989, 989
60350600/01		60 350 600	4	98,43/98,48/ 100/100,96	MASSEY-FERGUSON	2/3/4/5/7/11	1176, 1177, 1177, 1178, 1178, 1180
60350600/01		60 350 600	4	98,43/98,48/ 100/100,96/ 103	PERKINS	4/5/6/7/11/ 12/18/19	1684, 1684, 1685, 1685, 1687, 1688, 1690, 1691
60350600/01		60 350 600	4	98,48	RENAULT	55	1832
60350600/01		60 350 600	4	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
60350600/01		60 350 600	4	98,43	VOLKSWAGEN	230/231	2433, 2434
60350600/01		60 350 600	4	98,43	VOLVO	28	2498
60350600/01		60 350 600	4	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2559
60350600/01		60 350 600	6	100	MASSEY-FERGUSON	8/9	1179, 1179
60350600/01		60 350 600	6	100	PERKINS	15/16	1689, 1689
60355600/01		77 934 600	6	80,2/84,5	AUDI	49/125	184, 227
60355600/01		77 934 600	6	84,5	AUDI FAW	21/22	237, 237
60356600/01		77 935 600	6	80,2/81/84,5	AUDI	49/93/125	184, 213, 227
60356600/01		77 935 600	6	84,5	AUDI FAW	21	237
60357600/01		77 935 600	6	80,2/81/84,5	AUDI	49/93/125	184, 213, 227
60357600/01		77 935 600	6	84,5	AUDI FAW	21	237
60 382 600		77 955 600	6	144	VOLVO	87	2545
60 382 600		77 955 600	6	144	VOLVO-PENTA	30	2592
60 382 600		77 957 600	6	144	VOLVO	86/87	2545, 2545
60 382 600		77 957 600	6	144	VOLVO-BM	29	2571
60 382 600		77 957 600	6	144	VOLVO-PENTA	28/30	2591, 2592
60 383 600		77 955 600	6	144	VOLVO	87	2545
60 383 600		77 955 600	6	144	VOLVO-PENTA	30	2592
60 384 600		77 957 600	6	144	VOLVO	86/87	2545, 2545
60 384 600		77 957 600	6	144	VOLVO-BM	29	2571
60 384 600		77 957 600	6	144	VOLVO-PENTA	28/30	2591, 2592
60 385 600		77 957 600	6	144	VOLVO	86/87	2545, 2545
60 385 600		77 957 600	6	144	VOLVO-BM	29	2571
60 385 600		77 957 600	6	144	VOLVO-PENTA	28/30	2591, 2592
60 386 600		77 956 600	6	144	VOLVO	86/87	2545, 2545
60 386 600		77 956 600	6	144	VOLVO-BM	29	2571
60 386 600		77 956 600	6	144	VOLVO-PENTA	28/30	2591, 2592
60 387 600	79 447 600		4	106,5	JOHN DEERE	1	951
60 387 600	79 447 600		6	106,5	JOHN DEERE	2	952
60 387 600	79 447 600		6	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
60 388 600	79 448 600		4	106,5	JOHN DEERE	1	951
60 388 600	79 448 600		6	106,5	JOHN DEERE	2	952








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos	
60 388 600	79 448 600		6	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
60 389 600	79 448 600		4	106,5	JOHN DEERE	1	951
60 389 600	79 448 600		6	106,5	JOHN DEERE	2	952
60 389 600	79 448 600		6	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
60 390 600	79 449 600		4	106,5	JOHN DEERE	1	951
60 390 600	79 449 600		6	106,5	JOHN DEERE	2	952
60 390 600	79 449 600		6	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
60 391 600	79 449 600		4	106,5	JOHN DEERE	1	951
60 391 600	79 449 600		6	106,5	JOHN DEERE	2	952
60 391 600	79 449 600		6	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
60 392 690		77 960 690	4	106,5	JOHN DEERE	1	951
60 392 690		77 961 690	6	106,5	JOHN DEERE	2	952
60 392 690		77 961 690	6	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
60 393 600		77 944 600	4	82/84/85	BMW	10/17/34	285, 289, 298
60 393 600		77 944 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	6/7	307, 308
60 393 600		77 945 600	6	82/85	BMW	13/36	286, 298
60 393 600		77 945 600	6	82/85	BMW (BRILLIANCE)	4/5/11	306, 307, 309
60 404 600		77 943 600	8	127	SCANIA	10	1926
60 406 600	79 467 600		4	82/83	MERCEDES-BENZ	5/6/14	1335, 1336, 1340
60 406 600	79 467 600		4	82	MERCEDES-BENZ (BBDC)	1	1458
60 407 600	79 467 600		4	82/83	MERCEDES-BENZ	5/6/14	1335, 1336, 1340
60 407 600	79 467 600		4	82	MERCEDES-BENZ (BBDC)	1	1458
60 408 690		77 979 690	4	82	MERCEDES-BENZ	5/6	1335, 1336
60 409 600		77 964 600	6	120	ERF	3	580
60 409 600		77 964 600	6	120	FAP-FAMOS	4/5	590, 591
60 409 600		77 964 600	6	120	HIGER	2	813
60 409 600		77 964 600	6	120/126	MAN	21/22/23/24/ 25/26/37/38/ 39/40	1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1130, 1131, 1132, 1133
60 409 600		77 964 600	6	120/126	NEOPLAN BUS GMBH	4/5/11	1538, 1540, 1544
60 410 600		77 966 600	4	84	BMW	19/21	290, 291
60 410 600		77 966 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	8	308
60 413 600	79 525 600		5	130	DENNIS	6	501
60 413 600	79 525 600		5	127	DOOSAN	2	563
60 413 600	79 525 600		5	127/130	SCANIA	3/4/11	1921, 1921, 1927
60 413 600	79 525 600		6	127	DOOSAN	3	563
60 413 600	79 525 600		6	127	SCANIA	7/8	1924, 1925
60 421 690		77 962 690	4	106,5	JOHN DEERE	1	951
60 421 690		77 963 690	6	106,5	JOHN DEERE	2	952
60 421 690		77 963 690	6	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
60 448 600		77 971 600	6	130	SCANIA	12	1927
60 449 600		77 974 600	4	82/83	MERCEDES-BENZ	5/6/13/15	1335, 1336, 1340, 1340
60 449 600		77 974 600	4	82/83	MERCEDES-BENZ (BBDC)	1/2/3	1458, 1458, 1459
60 450 600		77 968 600	6	130	DAF	20	478
60 450 600		77 968 600	6	130	TATRA	1	2120
60 450 600		77 968 600	6	130	VDL	4	2246
60 451 600		77 968 600	6	130	DAF	20	478
60 451 600		77 968 600	6	130	TATRA	1	2120
60 451 600		77 968 600	6	130	VDL	4	2246
60 456 600	79 461 600		6	126	MAN	38	1130
60 468 600		37 127 600	6	84	BMW	30	296
60 468 600		77 970 600	4	78	BMW	1	281
60 468 600		77 970 600	4	78	MINI (BMW)	3	1470
60 470 600		37 009 600	4	83	MERCEDES-BENZ	14	1340
60 471 600		37 008 600	4	83	MERCEDES-BENZ	14	1340
60 472 600		37 008 600	4	83	MERCEDES-BENZ	14	1340








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
60 473 600		77 978 600	5	81	VOLKSWAGEN	168	2398
60 474 600		77 978 600	5	81	VOLKSWAGEN	168	2398
60 475 600		77 980 600	4	87/89	NISSAN	62/73	1604, 1608
60 475 600		77 980 600	4	87/89	OPEL	52/57	1674, 1675
60 475 600		77 980 600	4	87/89	RENAULT	43/47	1827, 1828
60 475 600		77 980 600	4	89	RENAULT TRUCKS (RVI)	1	1854
60 475 600		77 980 600	4	87/89	VAUXHALL	55/60	2236, 2237
60 482 600		37 031 600	6	82/88/92,9	MERCEDES-BENZ	10/46/74	1338, 1360, 1376
60 482 600		37 031 600	6	88	MERCEDES-BENZ (BBDC)	4	1459
60 482 600		37 031 600	6	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	3	1463
60 482 600		37 033 600	8	92,9/98	MERCEDES-BENZ	75/100	1376, 1402
60 483 600		37 031 600	6	82/88/92,9	MERCEDES-BENZ	10/46/74	1338, 1360, 1376
60 483 600		37 031 600	6	88	MERCEDES-BENZ (BBDC)	4	1459
60 483 600		37 031 600	6	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	3	1463
60 483 600		37 033 600	8	92,9/98	MERCEDES-BENZ	75/100	1376, 1402
60 484 600		37 031 600	6	82/88/92,9	MERCEDES-BENZ	10/46/74	1338, 1360, 1376
60 484 600		37 031 600	6	88	MERCEDES-BENZ (BBDC)	4	1459
60 484 600		37 031 600	6	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	3	1463
60 484 600		37 033 600	8	92,9/98	MERCEDES-BENZ	75/100	1376, 1402
60 485 600		37 031 600	6	82/88/92,9	MERCEDES-BENZ	10/46/74	1338, 1360, 1376
60 485 600		37 031 600	6	88	MERCEDES-BENZ (BBDC)	4	1459
60 485 600		37 031 600	6	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	3	1463
60 485 600		37 033 600	8	92,9/98	MERCEDES-BENZ	75/100	1376, 1402
60 486 600		37 030 600	6	82/88/92,9	MERCEDES-BENZ	10/46/74	1338, 1360, 1376
60 486 600		37 030 600	6	88	MERCEDES-BENZ (BBDC)	4	1459
60 486 600		37 030 600	6	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	3	1463
60 486 600		37 032 600	8	92,9/98	MERCEDES-BENZ	75/100	1376, 1401
60 487 600		37 030 600	6	82/88/92,9	MERCEDES-BENZ	10/46/74	1338, 1360, 1376
60 487 600		37 030 600	6	88	MERCEDES-BENZ (BBDC)	4	1459
60 487 600		37 030 600	6	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	3	1463
60 487 600		37 032 600	8	92,9/98	MERCEDES-BENZ	75/100	1376, 1401
60 488 600	79 471 600		6	126	MAN	38	1131
60 491 600		37 084 600	4	74,5	AUDI	6/8/9	161, 162, 162
60 491 600		37 084 600	4	74,5/76,5	SEAT	12/14/15/37	1946, 1947, 1948, 1958
60 491 600		37 084 600	4	74,5/76,5	SKODA	7/9/10/19	2024, 2025, 2026, 2030
60 491 600		37 084 600	4	74,5/76,5	VOLKSWAGEN	16/18/19/55	2302, 2303, 2304, 2326
60 492 600		37 083 600	4	74,5	AUDI	6/8/9	161, 162, 162
60 492 600		37 083 600	4	74,5/76,5	SEAT	12/14/15/37	1946, 1947, 1947, 1958
60 492 600		37 083 600	4	74,5/76,5	SKODA	7/9/10/19	2024, 2025, 2026, 2030
60 492 600		37 083 600	4	74,5/76,5	VOLKSWAGEN	16/18/19/55	2302, 2303, 2304, 2326
60 492 600		37 084 600	4	74,5	AUDI	6/8/9	161, 162, 162
60 492 600		37 084 600	4	74,5/76,5	SEAT	12/14/15/37	1946, 1947, 1948, 1958
60 492 600		37 084 600	4	74,5/76,5	SKODA	7/9/10/19	2024, 2025, 2026, 2030
60 492 600		37 084 600	4	74,5/76,5	VOLKSWAGEN	16/18/19/55	2302, 2303, 2304, 2326
60 493 600		77 982 600	4	85	NISSAN	52	1602
60 493 600		77 982 600	4	85	OPEL	45	1670
60 493 600		77 982 600	4	85	RENAULT	39	1825
60 493 600		77 982 600	4	85	VAUXHALL	48	2232
60 494 600		77 982 600	4	85	NISSAN	52	1602








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 		Pos 		
60 494 600		77 982 600	4	85	OPEL	45	1670
60 494 600		77 982 600	4	85	RENAULT	39	1825
60 494 600		77 982 600	4	85	VAUXHALL	48	2232
60 505 600	79 486 600		4	110	MANITOU	2	1164
60 505 600	79 486 600		4	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
60 505 600	79 486 600		6	110	DETROIT DIESEL	1	503
60 505 600	79 486 600		6	110	FREIGHTLINER	4	771
60 505 600	79 486 600		6	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
60 505 600	79 486 600		6	110	SETRA	2	2001
60 506 600	79 486 600		4	110	MANITOU	2	1164
60 506 600	79 486 600		4	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
60 506 600	79 486 600		6	110	DETROIT DIESEL	1	503
60 506 600	79 486 600		6	110	FREIGHTLINER	4	771
60 506 600	79 486 600		6	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
60 506 600	79 486 600		6	110	SETRA	2	2001
60 507 600	79 485 600		4	110	MANITOU	2	1164
60 507 600	79 485 600		4	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
60 507 600	79 485 600		6	110	DETROIT DIESEL	1	503
60 507 600	79 485 600		6	110	FREIGHTLINER	4	770
60 507 600	79 485 600		6	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
60 507 600	79 485 600		6	110	SETRA	2	2001
60 508 600	79 485 600		4	110	MANITOU	2	1164
60 508 600	79 485 600		4	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
60 508 600	79 485 600		6	110	DETROIT DIESEL	1	503
60 508 600	79 485 600		6	110	FREIGHTLINER	4	770
60 508 600	79 485 600		6	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
60 508 600	79 485 600		6	110	SETRA	2	2001
60 542 600		37 041 600	3	82	BMW	7	284
60 542 600		37 041 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	1	306
60 542 600		37 041 600	3	82	MINI (BMW)	4	1471
60 542 600		37 041 600	3	82	ZHINUO (ZINORO)	1	2631
60 543 600		37 041 600	3	82	BMW	7	284
60 543 600		37 041 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	1	306
60 543 600		37 041 600	3	82	MINI (BMW)	4	1471
60 543 600		37 041 600	3	82	ZHINUO (ZINORO)	1	2631
60 544 600		37 043 600	4	82	BMW	11/12	286, 286
60 544 600		37 043 600	4	82	BMW (BRILLIANCE)	3	306
60 544 600		37 043 600	4	82	MINI (BMW)	5	1471
60 544 600		37 193 600	3	82	BMW	8	285
60 544 600		37 193 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	2	306
60 545 600		37 043 600	4	82	BMW	11/12	286, 286
60 545 600		37 043 600	4	82	BMW (BRILLIANCE)	3	306
60 545 600		37 043 600	4	82	MINI (BMW)	5	1471
60 545 600		37 193 600	3	82	BMW	8	285
60 545 600		37 193 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	2	306
60 551 600		37 042 600	3	82	BMW	7	284
60 551 600		37 042 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	1	306
60 551 600		37 042 600	3	82	MINI (BMW)	4	1471
60 551 600		37 042 600	3	82	ZHINUO (ZINORO)	1	2631
60 552 600		37 042 600	3	82	BMW	7	284
60 552 600		37 042 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	1	306
60 552 600		37 042 600	3	82	MINI (BMW)	4	1471
60 552 600		37 042 600	3	82	ZHINUO (ZINORO)	1	2631
60 553 600		37 042 600	3	82	BMW	7	284
60 553 600		37 042 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	1	306
60 553 600		37 042 600	3	82	MINI (BMW)	4	1471
60 553 600		37 042 600	3	82	ZHINUO (ZINORO)	1	2631
60 555 600		37 042 600	3	82	BMW	7	284
60 555 600		37 042 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	1	306
60 555 600		37 042 600	3	82	MINI (BMW)	4	1471
60 555 600		37 042 600	3	82	ZHINUO (ZINORO)	1	2631
60 557 600		37 044 600	4	82	BMW	11/12	286, 286
60 557 600		37 044 600	4	82	BMW (BRILLIANCE)	3	306
60 557 600		37 044 600	4	82	MINI (BMW)	5	1471








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 557 600		37 194 600	3	82	BMW	8	285
60 557 600		37 194 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	2	306
60 558 600		37 044 600	4	82	BMW	11/12	286, 286
60 558 600		37 044 600	4	82	BMW (BRILLIANCE)	3	306
60 558 600		37 044 600	4	82	MINI (BMW)	5	1471
60 558 600		37 194 600	3	82	BMW	8	285
60 558 600		37 194 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	2	306
60 559 600		37 044 600	4	82	BMW	11/12	286, 286
60 559 600		37 044 600	4	82	BMW (BRILLIANCE)	3	306
60 559 600		37 044 600	4	82	MINI (BMW)	5	1471
60 559 600		37 194 600	3	82	BMW	8	285
60 559 600		37 194 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	2	306
60 561 600		37 044 600	4	82	BMW	11/12	286, 286
60 561 600		37 044 600	4	82	BMW (BRILLIANCE)	3	306
60 561 600		37 044 600	4	82	MINI (BMW)	5	1471
60 561 600		37 194 600	3	82	BMW	8	285
60 561 600		37 194 600	3	82	BMW (BRILLIANCE)	2	306
60 563 600		37 105 600	4	71	AUDI	4	160
60 563 600		37 105 600	4	71	SEAT	5	1944
60 563 600		37 105 600	4	71	SKODA	2	2023
60 563 600		37 105 600	4	71	VOLKSWAGEN	10	2300
60 563 600		37 109 600	3	74,5/74,51	SEAT	9/18	1945, 1948
60 563 600		37 109 600	3	74,5/74,51	SKODA	5/12	2024, 2026
60 563 600		37 109 600	3	74,5/74,51	VOLKSWAGEN	13/21	2301, 2304
60 564 600		37 105 600	4	71	AUDI	4	160
60 564 600		37 105 600	4	71	SEAT	5	1944
60 564 600		37 105 600	4	71	SKODA	2	2023
60 564 600		37 105 600	4	71	VOLKSWAGEN	10	2300
60 564 600		37 109 600	3	74,5/74,51	SEAT	9/18	1945, 1948
60 564 600		37 109 600	3	74,5/74,51	SKODA	5/12	2024, 2026
60 564 600		37 109 600	3	74,5/74,51	VOLKSWAGEN	13/21	2301, 2304
60 578 600		37 055 600	4	69,6	ALFA ROMEO	1	108
60 578 600		37 055 600	4	69,6	CHEVROLET	2	350
60 578 600		37 055 600	4	69,6	CHRYSLER	1	368
60 578 600		37 055 600	4	69,6	CITROEN	1	390
60 578 600		37 055 600	4	69,6	FIAT	2	642
60 578 600		37 055 600	4	69,6	FORD	4	701
60 578 600		37 055 600	4	69,6	LANCIA	1	983
60 578 600		37 055 600	4	69,6	MARUTI	3	1167
60 578 600		37 055 600	4	69,6	MARUTI SUZUKI	2	1171
60 578 600		37 055 600	4	69,6	OPEL	1	1649
60 578 600		37 055 600	4	69,6	PEUGEOT	1	1714
60 578 600		37 055 600	4	69,6	PREMIER	1	1748
60 578 600		37 055 600	4	69,6	SUBARU	2	2079
60 578 600		37 055 600	4	69,6	SUZUKI	7	2091
60 578 600		37 055 600	4	69,6	TATA	1	2112
60 578 600		37 055 600	4	69,6	VAUXHALL	1	2210
60 579 600		37 055 600	4	69,6	ALFA ROMEO	1	108
60 579 600		37 055 600	4	69,6	CHEVROLET	2	350
60 579 600		37 055 600	4	69,6	CHRYSLER	1	368
60 579 600		37 055 600	4	69,6	CITROEN	1	390
60 579 600		37 055 600	4	69,6	FIAT	2	642
60 579 600		37 055 600	4	69,6	FORD	4	701
60 579 600		37 055 600	4	69,6	LANCIA	1	983
60 579 600		37 055 600	4	69,6	MARUTI	3	1167
60 579 600		37 055 600	4	69,6	MARUTI SUZUKI	2	1171
60 579 600		37 055 600	4	69,6	OPEL	1	1649
60 579 600		37 055 600	4	69,6	PEUGEOT	1	1714
60 579 600		37 055 600	4	69,6	PREMIER	1	1748
60 579 600		37 055 600	4	69,6	SUBARU	2	2079
60 579 600		37 055 600	4	69,6	SUZUKI	7	2091
60 579 600		37 055 600	4	69,6	TATA	1	2112
60 579 600		37 055 600	4	69,6	VAUXHALL	1	2210
60 580 600		37 056 600	4	69,6	ALFA ROMEO	1	108






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 580 600		37 056 600	4	69,6	CHEVROLET	2	350
60 580 600		37 056 600	4	69,6	CHRYSLER	1	368
60 580 600		37 056 600	4	69,6	CITROEN	1	390
60 580 600		37 056 600	4	69,6	FIAT	2	642
60 580 600		37 056 600	4	69,6	FORD	4	701
60 580 600		37 056 600	4	69,6	LANCIA	1	983
60 580 600		37 056 600	4	69,6	MARUTI	3	1167
60 580 600		37 056 600	4	69,6	MARUTI SUZUKI	2	1171
60 580 600		37 056 600	4	69,6	OPEL	1	1649
60 580 600		37 056 600	4	69,6	PEUGEOT	1	1714
60 580 600		37 056 600	4	69,6	PREMIER	1	1748
60 580 600		37 056 600	4	69,6	SUBARU	2	2079
60 580 600		37 056 600	4	69,6	SUZUKI	7	2091
60 580 600		37 056 600	4	69,6	TATA	1	2112
60 580 600		37 056 600	4	69,6	VAUXHALL	1	2210
60 581 600		37 056 600	4	69,6	ALFA ROMEO	1	108
60 581 600		37 056 600	4	69,6	CHEVROLET	2	350
60 581 600		37 056 600	4	69,6	CHRYSLER	1	368
60 581 600		37 056 600	4	69,6	CITROEN	1	390
60 581 600		37 056 600	4	69,6	FIAT	2	642
60 581 600		37 056 600	4	69,6	FORD	4	701
60 581 600		37 056 600	4	69,6	LANCIA	1	983
60 581 600		37 056 600	4	69,6	MARUTI	3	1167
60 581 600		37 056 600	4	69,6	MARUTI SUZUKI	2	1171
60 581 600		37 056 600	4	69,6	OPEL	1	1649
60 581 600		37 056 600	4	69,6	PEUGEOT	1	1714
60 581 600		37 056 600	4	69,6	PREMIER	1	1748
60 581 600		37 056 600	4	69,6	SUBARU	2	2079
60 581 600		37 056 600	4	69,6	SUZUKI	7	2091
60 581 600		37 056 600	4	69,6	TATA	1	2112
60 581 600		37 056 600	4	69,6	VAUXHALL	1	2210
60 596 600		37 057 600	4	79,5/81	AUDI	42/44/76/82/ 83/85	181, 182, 204, 208, 208, 209
60 596 600		37 057 600	4	79,5/81	SEAT	56/57/59/77/ 78/83/86	1967, 1968, 1969, 1980, 1981, 1984, 1985
60 596 600		37 057 600	4	79,5/81	SKODA	36/37/40/50/ 54/56	2038, 2039, 2040, 2045, 2048, 2049
60 596 600		37 057 600	4	77/79,5/81	VOLKSWAGEN	76/101/102/ 105/154/157/ 158/159/160/ 162	2339, 2353, 2354, 2355, 2388, 2392, 2392, 2393, 2394, 2395
60 597 600		37 057 600	4	79,5/81	AUDI	42/44/76/82/ 83/85	181, 182, 204, 208, 208, 209
60 597 600		37 057 600	4	79,5/81	SEAT	56/57/59/77/ 78/83/86	1967, 1968, 1969, 1980, 1981, 1984, 1985
60 597 600		37 057 600	4	79,5/81	SKODA	36/37/40/50/ 54/56	2038, 2039, 2040, 2045, 2048, 2049
60 597 600		37 057 600	4	77/79,5/81	VOLKSWAGEN	76/101/102/ 105/154/157/ 158/159/160/ 162	2339, 2353, 2354, 2355, 2388, 2392, 2392, 2393, 2394, 2395
60 622 600		37 058 600	4	74,5	AUDI	7/8/10	161, 161, 163
60 622 600		37 058 600	4	74,5	SEAT	13/14/17	1946, 1947, 1948
60 622 600		37 058 600	4	74,5	SKODA	8/9/11	2025, 2025, 2026








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 622 600		37 058 600	4	74,5	VOLKSWAGEN	17/18/20	2302, 2303, 2304
60 622 600		37 082 600	4	74,5	AUDI	6/9	161, 162
60 622 600		37 082 600	4	74,5/76,5	SEAT	12/15/37/38	1946, 1947, 1958, 1958
60 622 600		37 082 600	4	74,5/76,5	SKODA	7/10/19/20	2024, 2026, 2030, 2031
60 622 600		37 082 600	4	74,5/76,5	VOLKSWAGEN	16/19/55/56	2302, 2303, 2326, 2326
60 622 600		37 101 600	3	74,5	AUDI	5	160
60 622 600		37 101 600	3	74,5	SEAT	8/10	1945, 1945
60 622 600		37 101 600	3	74,5	SKODA	4/6	2023, 2024
60 622 600		37 101 600	3	74,5	VOLKSWAGEN	12/14	2301, 2301
60 622 600		37 101 600	4	74,5	SEAT	16	1948
60 623 600		37 058 600	4	74,5	AUDI	7/8/10	161, 161, 163
60 623 600		37 058 600	4	74,5	SEAT	13/14/17	1946, 1947, 1948
60 623 600		37 058 600	4	74,5	SKODA	8/9/11	2025, 2025, 2026
60 623 600		37 058 600	4	74,5	VOLKSWAGEN	17/18/20	2302, 2303, 2304
60 623 600		37 101 600	3	74,5	AUDI	5	160
60 623 600		37 101 600	3	74,5	SEAT	8/10	1945, 1945
60 623 600		37 101 600	3	74,5	SKODA	4/6	2023, 2024
60 623 600		37 101 600	3	74,5	VOLKSWAGEN	12/14	2301, 2301
60 623 600		37 101 600	4	74,5	SEAT	16	1948
60 625 600		37 104 600	4	71	AUDI	4	160
60 625 600		37 104 600	4	71	SEAT	5	1944
60 625 600		37 104 600	4	71	SKODA	2	2023
60 625 600		37 104 600	4	71	VOLKSWAGEN	10	2300
60 625 600		37 108 600	3	74,5/74,51	SEAT	9/11/18	1945, 1946, 1948
60 625 600		37 108 600	3	74,5/74,51	SKODA	5/12	2024, 2026
60 625 600		37 108 600	3	74,5/74,51	VOLKSWAGEN	13/15/21	2301, 2302, 2304
60 670 600		37 111 600	4	82,5	AUDI	100/103/104/105/106/109	217, 218, 218, 219, 219, 221
60 670 600		37 111 600	4	82,5	AUDI FAW	15/17	235, 236
60 670 600		37 111 600	4	82,5	SEAT	93/94/95/98	1989, 1989, 1990, 1991
60 670 600		37 111 600	4	82,5	SKODA	63/64/66	2053, 2053, 2054
60 670 600		37 111 600	4	82,5	SKODA SVW	1/2/3	2057, 2057, 2057
60 670 600		37 111 600	4	82,5	VOLKSWAGEN	187/192/193/194/196/199/200/201	2408, 2410, 2410, 2411, 2412, 2414, 2415, 2415
60 670 600		37 111 600	4	82,5	VW FAW	12/13/14	2599, 2599, 2600
60 670 600		37 111 600	4	82,5	VW SVW	15	2608
60 670 600		37 173 600	5	82,5	AUDI	116	223
60 671 600		37 116 600	4	82,5	AUDI	94/101/107/108/110/112/113	213, 217, 220, 221, 221, 222, 222
60 671 600		37 116 600	4	82,5	AUDI FAW	13/16	235, 236
60 671 600		37 116 600	4	82,5	KTM	1	975
60 671 600		37 116 600	4	82,5	SEAT	97/99	1990, 1991
60 671 600		37 116 600	4	82,5	SKODA	62/65	2052, 2053
60 671 600		37 116 600	4	82,5	VOLKSWAGEN	188/197/198	2409, 2413, 2414
60 671 600		37 116 600	4	82,5	VW FAW	11	2599
60 691 600		37 147 600	4	71	AUDI	3	160
60 691 600		37 147 600	4	71	SEAT	4	1944
60 691 600		37 147 600	4	71	SKODA	1	2023







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 691 600		37 147 600	4	71	VOLKSWAGEN	9	2300
60 692 600		37 147 600	4	71	AUDI	3	160
60 692 600		37 147 600	4	71	SEAT	4	1944
60 692 600		37 147 600	4	71	SKODA	1	2023
60 692 600		37 147 600	4	71	VOLKSWAGEN	9	2300
60 717 690		37 148 690	6	130	MERCEDES-BENZ	160/162	1449, 1450
60 717 690		37 148 690	6	130	SETRA	11	2010
60 717 690		37 149 690	8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
60 717 690		37 149 690	8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
60 717 690		37 149 690	8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
60 717 690		37 149 690	8	130	SETRA	12	2011
60 735 600		37 129 600	4	95,8	CITROEN	40	405
60 735 600		37 129 600	4	95,8	FIAT	43/44	657, 658
60 735 600		37 129 600	4	95,8	FUSO	1	777
60 735 600		37 129 600	4	95,8	IVECO	4/5	915, 916
60 735 600		37 129 600	4	95,8	MINISUBISHI	47	1502
60 735 600		37 129 600	4	95,8	MULTICAR	5	1520
60 735 600		37 129 600	4	95,8	NAC IVECO (NAVECO)	1	1532
60 735 600		37 129 600	4	95,8	PEUGEOT	54	1736
60 736 600		37 129 600	4	95,8	CITROEN	40	405
60 736 600		37 129 600	4	95,8	FIAT	43/44	657, 658
60 736 600		37 129 600	4	95,8	FUSO	1	777
60 736 600		37 129 600	4	95,8	IVECO	4/5	915, 916
60 736 600		37 129 600	4	95,8	MINISUBISHI	47	1502
60 736 600		37 129 600	4	95,8	MULTICAR	5	1520
60 736 600		37 129 600	4	95,8	NAC IVECO (NAVECO)	1	1532
60 736 600		37 129 600	4	95,8	PEUGEOT	54	1736
60 767 600		37 128 600	6	84	BMW	30	296
60 768 600		37 128 600	6	84	BMW	30	296
60 801 600		37 099 600	3	79,5	AUDI	30	174
60 801 600		37 099 600	3	79,5	SEAT	41	1959
60 801 600		37 099 600	3	79,5	SKODA	24	2032
60 801 600		37 099 600	3	79,5	VOLKSWAGEN	83	2342
60 801 600		37 100 600	4	79,5/81	AUDI	43/84	181, 209
60 801 600		37 100 600	4	81	MAN	1	1104
60 801 600		37 100 600	4	79,5/81	SEAT	58/85	1969, 1985
60 801 600		37 100 600	4	79,5/81	SKODA	39/57	2040, 2050
60 801 600		37 100 600	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	104/161	2355, 2395
60 802 600		37 099 600	3	79,5	AUDI	30	174
60 802 600		37 099 600	3	79,5	SEAT	41	1959
60 802 600		37 099 600	3	79,5	SKODA	24	2032
60 802 600		37 099 600	3	79,5	VOLKSWAGEN	83	2342
60 802 600		37 100 600	4	79,5/81	AUDI	43/84	181, 209
60 802 600		37 100 600	4	81	MAN	1	1104
60 802 600		37 100 600	4	79,5/81	SEAT	58/85	1969, 1985
60 802 600		37 100 600	4	79,5/81	SKODA	39/57	2040, 2050
60 802 600		37 100 600	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	104/161	2355, 2395
60 817 600		37 166 600	4	83	OPEL	37	1665
60 817 600		37 166 600	4	83	SAAB	4	1875
60 817 600		37 166 600	4	83	VAUXHALL	38	2227
60 818 600		37 166 600	4	83	OPEL	37	1665
60 818 600		37 166 600	4	83	SAAB	4	1875
60 818 600		37 166 600	4	83	VAUXHALL	38	2227
60 819 600		37 167 600	4	83	OPEL	37	1666
60 819 600		37 167 600	4	83	SAAB	4	1875
60 819 600		37 167 600	4	83	VAUXHALL	38	2227
60 820 600		37 167 600	4	83	OPEL	37	1666
60 820 600		37 167 600	4	83	SAAB	4	1875
60 820 600		37 167 600	4	83	VAUXHALL	38	2227
60 846 600		37 163 600	4	82	MERCEDES-BENZ	7	1337
60 846 600		37 165 600	6	82	MERCEDES-BENZ	11	1339
60 846 600		37 177 600	4	78/82	MERCEDES-BENZ	3/8	1334, 1337
60 847 600		37 165 600	6	82	MERCEDES-BENZ	11	1339
60 847 600		37 177 600	4	78/82	MERCEDES-BENZ	3/8	1334, 1337








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
60 848 600		37 163 600	4	82	MERCEDES-BENZ	7	1337
60 849 600		37 163 600	4	82	MERCEDES-BENZ	7	1337
60 849 600		37 165 600	6	82	MERCEDES-BENZ	11	1339
60 849 600		37 177 600	4	78/82	MERCEDES-BENZ	3/8	1334, 1337
60 850 600		37 163 600	4	82	MERCEDES-BENZ	7	1337
60 850 600		37 165 600	6	82	MERCEDES-BENZ	11	1339
60 850 600		37 177 600	4	78/82	MERCEDES-BENZ	3/8	1334, 1337
60 852 600		37 163 600	4	82	MERCEDES-BENZ	7	1337
60 852 600		37 165 600	6	82	MERCEDES-BENZ	11	1339
60 852 600		37 177 600	4	78/82	MERCEDES-BENZ	3/8	1334, 1337
60 855 600		37 181 600	4	84,01	FORD	50	718
60 855 600		37 181 600	4	84,01	FORD AUSTRALIA	4	747
60 856 600		37 181 600	4	84,01	FORD	50	718
60 856 600		37 181 600	4	84,01	FORD AUSTRALIA	4	747
71 043 690		87 362 690	4	77/77,2/83/84/ 85,5/87	VOLKSWAGEN	73/74/75/77/ 207/211/214/ 215/216/220	2339, 2339, 2339, 2340, 2420, 2423, 2427, 2427, 2427, 2430
71 068 600		87 393 600	4	80	BEDFORD	4	253
71 068 600		87 393 600	4	86	CATERHAM	2	328
71 068 600		87 393 600	4	81,6/84,8/86	CHEVROLET	19/23/24/25/ 26/27/28/29/ 30	356, 357, 358, 359, 359, 360, 361, 361, 362
71 068 600		87 393 600	4	84,8/86	DAEWOO	6/7/8	442, 443, 444
71 068 600		87 393 600	4	86	LADA	4	979
71 068 600		87 393 600	4	80/81,6/82,5/ 84,8/86	OPEL	22/24/25/29/ 32/33/42/43/ 47/48/49	1657, 1658, 1659, 1661, 1663, 1663, 1668, 1669, 1671, 1672, 1672
71 068 600		87 393 600	4	80/81,6/82,5/ 83/84,8/85/86	VAUXHALL	23/25/26/31/ 33/34/37/44/ 45/46/50/51/ 53	2218, 2219, 2220, 2223, 2224, 2224, 2227, 2230, 2231, 2231, 2233, 2234, 2235
71 069 600		87 393 600	4	80	BEDFORD	4	253
71 069 600		87 393 600	4	86	CATERHAM	2	328
71 069 600		87 393 600	4	81,6/84,8/86	CHEVROLET	19/23/24/25/ 26/27/28/29/ 30	356, 357, 358, 359, 359, 360, 361, 361, 362
71 069 600		87 393 600	4	84,8/86	DAEWOO	6/7/8	442, 443, 444
71 069 600		87 393 600	4	86	LADA	4	979
71 069 600		87 393 600	4	80/81,6/82,5/ 84,8/86	OPEL	22/24/25/29/ 32/33/42/43/ 47/48/49	1657, 1658, 1659, 1661, 1663, 1663, 1668, 1669, 1671, 1672, 1672
71 069 600		87 393 600	4	80/81,6/82,5/ 83/84,8/85/86	VAUXHALL	23/25/26/31/ 33/34/37/44/ 45/46/50/51/ 53	2218, 2219, 2220, 2223, 2224, 2224, 2227, 2230, 2231, 2231, 2233, 2234, 2235
71 076 600		87 357 600	6	102	DEUTZ	44/46	534, 535
71 076 600		87 358 600	4	102	AGRALE	5	103
71 076 600		87 358 600	4	102	DEUTZ	40/41	532, 532
71 076 600		87 358 600	4	102	FENDT	18/19	610, 610
71 076 600		87 358 600	4	102	LIEBHERR	1	1008






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
71 080 600	78 718 600		4	68,7/73,96/74	FORD	2/9/10/13	701, 703, 703, 704
71 081 600		87 373 600	4	76/77,22/77,24/77,25/80	FORD	17/21/22/23/24/34/35	706, 707, 707, 708, 708, 713, 714
71 081 600		87 373 600	6	89	CHEVROLET	32	362
71 082 620		87 372 620	4	74/77,22/77,25/80	FORD	11/21/23/34	703, 707, 708, 713
71 082 620		87 372 620	6	89	CHEVROLET	32	362
71 084 620		87 371 620	4	79/81,3/86,2/87,65/87,68/90/90,8/90,83	FORD	25/42/57/62/63/68/70/71	708, 715, 724, 726, 726, 728, 729, 729
71 084 620		87 371 620	4	90,83	FORD OTOSAN	1	758
71 085 600		87 370 600	4	79/81,3/86,2/87,65/87,68/90/90,8/90,83	FORD	25/42/57/62/63/68/70/71	708, 715, 724, 726, 726, 728, 729, 729
71 085 600		87 370 600	4	90,83	FORD OTOSAN	1	758
71 086 600	78 724 600		4	79/81,3/86,2/87,65/87,68/90/90,8/90,83	FORD	25/42/57/62/63/68/70/71	708, 715, 724, 726, 726, 728, 729, 729
71 086 600	78 724 600		4	90,83	FORD OTOSAN	1	758
71 086 600	78 724 600		4	95	TOYOTA	82	2174
71 087 600	78 724 600		4	79/81,3/86,2/87,65/87,68/90/90,8/90,83	FORD	25/42/57/62/63/68/70/71	708, 715, 724, 726, 726, 728, 729, 729
71 087 600	78 724 600		4	90,83	FORD OTOSAN	1	758
71 087 600	78 724 600		4	95	TOYOTA	82	2174
71 106 600		87 366 600	12	125/128	MAN	35/36/62/63	1128, 1129, 1159, 1160
71 106 600		87 366 600	12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157/158	1421, 1444, 1445, 1447
71 106 600		87 367 600	6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/121/135/136/137/159	1414, 1416, 1426, 1427, 1428, 1448
71 106 600		87 367 600	6	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14	1540, 1547
71 106 600		87 367 600	6	128	SETRA	6	2005
71 106 600		87 384 600	10	125	HANOMAG	8	802
71 106 600		87 384 600	10	125/128	MAN	34/61	1126, 1158
71 106 600		87 384 600	10	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
71 106 600		87 384 600	10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
71 106 600		87 385 600	4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
71 106 600		87 385 600	4	110	OM	4	1629
71 106 600		87 385 600	8	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1154, 1155, 1156
71 106 600		87 385 600	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/152/153/154/163/164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1442, 1451, 1452
71 106 600		87 385 600	8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/24/27	1541, 1542, 1556, 1557, 1558, 1561
71 106 600		87 385 600	8	125/128	SETRA	4/9/10	2002, 2008, 2009
71 107 600		87 366 600	12	125/128	MAN	35/36/62/63	1128, 1129, 1159, 1160
71 107 600		87 366 600	12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157/158	1421, 1444, 1445, 1447
71 107 600		87 367 600	6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/121/135/136/137/159	1414, 1416, 1426, 1427, 1428, 1448
71 107 600		87 367 600	6	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14	1540, 1547
71 107 600		87 367 600	6	128	SETRA	6	2005
71 107 600		87 384 600	10	125	HANOMAG	8	802
71 107 600		87 384 600	10	125/128	MAN	34/61	1126, 1158








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 107 600		87 384 600	10	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
71 107 600		87 384 600	10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
71 107 600		87 385 600	4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
71 107 600		87 385 600	4	110	OM	4	1629
71 107 600		87 385 600	8	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1154, 1155, 1156
71 107 600		87 385 600	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/152/153/154/163/164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1442, 1451, 1452
71 107 600		87 385 600	8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/24/27	1541, 1542, 1556, 1557, 1558, 1561
71 107 600		87 385 600	8	125/128	SETRA	4/9/10	2002, 2008, 2009
71 108 694		87 388 690	6	128	MERCEDES-BENZ	134	1425
71 109 694		87 388 690	6	128	MERCEDES-BENZ	134	1425
71 110 694		87 388 690	6	128	MERCEDES-BENZ	134	1425
71 111 694		87 388 690	6	128	MERCEDES-BENZ	134	1425
71 112 694		87 388 690	6	128	MERCEDES-BENZ	134	1425
71 120 604		87 245 600	6	97,5	FAP-FAMOS	1	586
71 120 604		87 245 600	6	97	FORD	78	733
71 120 604		87 245 600	6	97	HANOMAG	4	800
71 120 604		87 245 600	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/90/97/98/99	1386, 1388, 1390, 1391, 1398, 1400, 1401
71 120 694		87 256 690	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/85/93	1382, 1384, 1394
71 120 694		87 256 690	4	97	TOYOTA	88	2177
71 120 695		87 256 695	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/85/93	1382, 1384, 1394
71 120 695		87 256 695	4	97	TOYOTA	88	2178
71 121 604		87 245 600	6	97,5	FAP-FAMOS	1	586
71 121 604		87 245 600	6	97	FORD	78	733
71 121 604		87 245 600	6	97	HANOMAG	4	800
71 121 604		87 245 600	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/90/97/98/99	1386, 1388, 1390, 1391, 1398, 1400, 1401
71 122 604		87 245 600	6	97,5	FAP-FAMOS	1	586
71 122 604		87 245 600	6	97	FORD	78	733
71 122 604		87 245 600	6	97	HANOMAG	4	800
71 122 604		87 245 600	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/90/97/98/99	1386, 1388, 1390, 1391, 1398, 1400, 1401
71 122 694		87 256 690	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/85/93	1382, 1384, 1394
71 122 694		87 256 690	4	97	TOYOTA	88	2177
71 122 694		87 256 695	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/85/93	1382, 1384, 1394
71 122 694		87 256 695	4	97	TOYOTA	88	2178
71 123 604		87 245 600	6	97,5	FAP-FAMOS	1	586
71 123 604		87 245 600	6	97	FORD	78	733
71 123 604		87 245 600	6	97	HANOMAG	4	800
71 123 604		87 245 600	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/90/97/98/99	1386, 1388, 1390, 1391, 1398, 1400, 1401
71 123 694		87 256 690	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/85/93	1382, 1384, 1394
71 123 694		87 256 690	4	97	TOYOTA	88	2177







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			Pos	
71 123 694		87 256 695	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/85/93	1382, 1384, 1394
71 123 694		87 256 695	4	97	TOYOTA	88	2178
71 140 620		87 279 620	6	80/84/90/93/100,43	FORD	37/49/69/74/79	714, 718, 729, 730, 733
71 140 620		87 279 620	6	100,43	MAZDA	50	1203
71 145 600	78 778 600		2	91/94	DEUTZ	1/2/11/12	511, 511, 514, 514
71 145 600	78 778 600		3	91/94	DEUTZ	3/4/5/13/14/15	511, 512, 512, 514, 515, 515
71 145 600	78 778 600		3	91	VOLVO-BM	1	2551
71 145 600	78 778 600		4	91/92/94/96	DEUTZ	6/7/8/9/10/17/18/23	512, 513, 513, 513, 514, 516, 516, 518
71 145 600	78 778 600		4	96	JCB	1	932
71 145 600	78 778 600		4	92	MCCORMICK	1	1212
71 145 600	78 778 600		4	91	VOLVO-BM	2/3	2551, 2551
71 155 600		87 562 600	6	130,17/130,175	VOLVO	62/65/66/69/71	2524, 2527, 2528, 2531, 2533
71 155 600		87 562 600	6	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25	2565, 2566, 2567
71 155 620	78 518 620	87 562 620	6	130,17/130,175	VOLVO	62/65/66/69/71	2524, 2527, 2528, 2531, 2533
71 155 620	78 518 620	87 562 620	6	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25	2565, 2566, 2567
71 156 604	78 519 600	87 561 600	6	130/130,17/130,175/130,18	VOLVO	61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73	2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535
71 156 604	78 519 600	87 561 600	6	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25/26/27	2566, 2567, 2568, 2569, 2570
71 156 604	78 519 600	87 561 600	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2586, 2587
71 157 604	78 519 600	87 561 600	6	130/130,17/130,175/130,18	VOLVO	61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73	2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535
71 157 604	78 519 600	87 561 600	6	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25/26/27	2566, 2567, 2568, 2569, 2570
71 157 604	78 519 600	87 561 600	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2586, 2587
71 172 690		77 198 690	4	81/82,5	AUDI	57/97	192, 215
71 172 690		77 198 690	4	82,5	SEAT	89/90	1987, 1988
71 172 690		77 198 690	4	82,5	VOLKSWAGEN	177/179/180/181/184	2402, 2403, 2404, 2405, 2407
71 173 690		77 150 690	4	79,5	AUDI	32	176
71 173 690		77 150 690	4	79,5	SEAT	42/46/48	1960, 1962, 1964
71 173 690		77 150 690	4	79,5	SKODA	25/27	2032, 2034
71 173 690		77 150 690	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	86/89/92/120	2345, 2347, 2349, 2368
71 173 690		77 150 690	4	79,5	VW SVW	4	2604
71 173 690		77 151 690	5	79,5	AUDI	48	184
71 173 690		77 151 690	5	79,5/81	VOLKSWAGEN	108/164	2357, 2397








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 182 604		87 271 600	6	130/130,17/ 130,175/ 130,18	VOLVO	61/62/63/64/ 65/67/68/69/ 70/72/73	2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2529, 2530, 2531, 2532, 2534, 2535
71 182 604		87 271 600	6	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25/26/ 27	2566, 2567, 2568, 2569, 2570
71 182 604		87 271 600	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2585, 2586, 2587
71 183 600	78 520 600		6	123/131	RENAULT	68/70	1837, 1838
71 183 600	78 520 600		6	123/131	RENAULT TRUCKS (RVI)	16/17/18	1863, 1863, 1863
71 183 600	78 520 600		6	120/120,65/ 123/130/ 130,17/ 130,175/ 130,18/131	VOLVO	50/51/57/58/ 59/60/61/62/ 63/64/65/66/ 67/68/69/70/ 71/72/73/74/ 75/76/77/78/ 79/80	2514, 2514, 2520, 2522, 2522, 2523, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2537, 2539, 2540, 2540, 2540, 2541, 2541
71 183 600	78 520 600		6	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25/26/ 27	2566, 2567, 2568, 2569, 2570
71 183 600	78 520 600		6	120/123/ 130,17/ 130,175/131	VOLVO-PENTA	16/17/18/19/ 20/21/22/23/ 24/25/26/27	2583, 2584, 2584, 2585, 2585, 2586, 2587, 2587, 2588, 2589, 2589, 2590
71 183 610	78 520 610		6	131	VOLVO	81	2541
71 187 604		87 516 600	6	120,65	VOLVO	53/55	2516, 2518
71 187 604		87 516 600	6	120,65	VOLVO-BM	21	2564
71 188 604		87 269 600	6	120/120,65	VOLVO	52/53/54/55/ 56	2515, 2516, 2518, 2519, 2520
71 188 604		87 269 600	6	120,65	VOLVO-BM	21/22	2564, 2565
71 189 604		87 515 600	6	120/120,65	VOLVO	52/53/54/55/ 56	2515, 2517, 2518, 2519, 2520
71 189 604		87 515 600	6	120,65	VOLVO-BM	21/22	2564, 2565
71 190 604		87 515 600	6	120/120,65	VOLVO	52/53/54/55/ 56	2515, 2517, 2518, 2519, 2520
71 190 604		87 515 600	6	120,65	VOLVO-BM	21/22	2564, 2565
71 191 600	78 745 600		6	120/120,65	VOLVO	52/53/54/55/ 56	2515, 2517, 2518, 2519, 2520
71 191 600	78 745 600		6	120,65	VOLVO-BM	21/22	2564, 2565
71 210 690		77 199 690	4	67,1/72/75/76,5	SEAT	1/6/20/26/28/ 30/31/32	1943, 1944, 1949, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956
71 210 690		77 199 690	4	76,5	SKODA	15	2028
71 210 690		77 199 690	4	67,1/72/75/76,5	VOLKSWAGEN	2/11/29/37/ 38/39/41/42	2297, 2301, 2311, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319
71 212 690		87 236 690	6	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545

Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
71 212 690		87 236 690	6	127	SCANIA	5/6	1922, 1923
71 213 690		87 236 690	6	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
71 213 690		87 236 690	6	127	SCANIA	5/6	1922, 1923
71 214 690		87 236 690	6	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
71 214 690		87 236 690	6	127	SCANIA	5/6	1922, 1923
71 216 600	79 274 600		6	78,3/81/82,5/83	AUDI	26/27/90/92/ 117/118/119/ 120/121/122	172, 173, 212, 213, 224, 224, 225, 226, 226, 227
71 216 600	79 274 600		6	82,5/83	AUDI FAW	18/19/20	236, 237, 237
71 216 600	79 274 600		6	78,3/82,5	SKODA	21/67	2031, 2054
71 216 600	79 274 600		6	78,3/82,5/83	VOLKSWAGEN	78/79/206/ 208/209/210	2340, 2340, 2417, 2420, 2420, 2421
71 216 600	79 274 600		6	82,5	VW SVW	16	2609
71 216 600	79 274 600		8	83	AUDI	123	227
71 217 600	79 274 600		6	78,3/81/82,5/83	AUDI	26/27/90/92/ 117/118/119/ 120/121/122	172, 173, 212, 213, 224, 224, 225, 226, 226, 227
71 217 600	79 274 600		6	82,5/83	AUDI FAW	18/19/20	236, 237, 237
71 217 600	79 274 600		6	78,3/82,5	SKODA	21/67	2031, 2054
71 217 600	79 274 600		6	78,3/82,5/83	VOLKSWAGEN	78/79/206/ 208/209/210	2340, 2340, 2417, 2420, 2420, 2421
71 217 600	79 274 600		6	82,5	VW SVW	16	2609
71 217 600	79 274 600		8	83	AUDI	123	227
71 230 601	78 769 601		6	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
71 230 601	78 769 601		6	127	SCANIA	5/6	1922, 1923
71 230 601	78 769 601		8	127	SCANIA	9	1926
71 231 697		77 196 690	6	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
71 231 697		77 196 690	6	127	SCANIA	5/6	1922, 1923
71 231 697		77 205 690	8	127	SCANIA	9	1926
71 241 600		87 228 600	6	104,77/104,775	VOLVO	34/35/36	2501, 2503, 2504
71 241 600		87 228 600	6	104,77/104,775	VOLVO-BM	13/14	2559, 2560
71 242 600		87 228 600	6	104,77/104,775	VOLVO	34/35/36	2501, 2503, 2504
71 242 600		87 228 600	6	104,77/104,775	VOLVO-BM	13/14	2559, 2560
71 243 600		87 229 600	6	104,77/104,775	VOLVO	34/35	2501, 2502
71 243 600		87 229 600	6	104,77/104,775	VOLVO-BM	13/14	2559, 2560
71 244 600		87 230 600	6	104,77/104,775	VOLVO	34/35/36	2501, 2503, 2504
71 244 600		87 230 600	6	104,77/104,775	VOLVO-BM	13/14	2559, 2560
71 251 693		87 270 693	6	120,65	VOLVO	53/55	2517, 2519
71 251 693		87 270 693	6	120,65	VOLVO-BM	21	2565
71 252 690		87 268 690	6	120,65	VOLVO	53/54	2517, 2518
71 252 690		87 268 690	6	120,65	VOLVO-BM	21	2564
71 287 600		87 234 600	6	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
71 287 600		87 234 600	6	127	SCANIA	5/6/8	1922, 1923, 1925
71 288 600		87 234 600	6	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
71 288 600		87 234 600	6	127	SCANIA	5/6/8	1922, 1923, 1925
71 289 600	78 709 600		1	90	KOMPRESSOR	2	972
71 289 600	78 709 600		1	90	MAN	2	1104
71 289 600	78 709 600		1	90	MERCEDES-BENZ	64	1369
71 289 600	78 709 600		4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
71 289 600	78 709 600		4	110	OM	4	1629
71 289 600	78 709 600		5	125/128	MAN	29/41	1120, 1134
71 289 600	78 709 600		5	125/128	MERCEDES-BENZ	118/129	1413, 1422
71 289 600	78 709 600		5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1546
71 289 600	78 709 600		5	125	SAVIEM	3	1889
71 289 600	78 709 600		6	128	ERF	4	582








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 289 600	78 709 600		6	125	FENDT	29	615
71 289 600	78 709 600		6	128	KING LONG	1	968
71 289 600	78 709 600		6	125/128	MAN	30/31/32/42/ 43/44/47/48/ 49/50/56	1121, 1123, 1124, 1135, 1137, 1138, 1142, 1145, 1146, 1147, 1152
71 289 600	78 709 600		6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/120/121/ 131/132/135/ 136/137/138/ 139/140/159	1414, 1415, 1416, 1423, 1424, 1427, 1427, 1429, 1430, 1431, 1432, 1448
71 289 600	78 709 600		6	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14/15/16/18	1541, 1547, 1549, 1551, 1553
71 289 600	78 709 600		6	128	SETRA	5/6	2004, 2005
71 289 600	78 709 600		8	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1154, 1155, 1156
71 289 600	78 709 600		8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/ 152/153/154/ 163/164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1443, 1451, 1452
71 289 600	78 709 600		8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/24/ 27	1542, 1542, 1556, 1558, 1559, 1561
71 289 600	78 709 600		8	125/128	SETRA	4/9/10	2003, 2008, 2010
71 289 600	78 709 600		10	125	HANOMAG	8	802
71 289 600	78 709 600		10	125/128	MAN	34/61	1127, 1158
71 289 600	78 709 600		10	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1444, 1454
71 289 600	78 709 600		10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
71 289 600	78 709 600		12	125/128	MAN	35/36/62/63/ 64	1128, 1129, 1159, 1160, 1161
71 289 600	78 709 600		12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157/ 158	1421, 1445, 1446, 1447
71 292 604		87 235 600	6	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
71 292 604		87 235 600	6	127	SCANIA	5/6/8	1922, 1923, 1925
71 296 600		87 203 600	8	127	SCANIA	9	1926
71 297 600		87 203 600	8	127	SCANIA	9	1926
71 298 600		87 204 600	8	127	SCANIA	9	1926
71 302 600		87 201 600	6	118	DAF	13	473
71 303 600		77 163 600	6	118	DAF	13	473
71 303 600		87 202 600	6	118	DAF	13	473
71 304 600		77 163 600	6	118	DAF	13	473
71 304 600		87 202 600	6	118	DAF	13	473
71 305 600		77 163 600	6	118	DAF	13	473
71 305 600		87 202 600	6	118	DAF	13	473
71 306 600	78 787 600		6	118	DAF	13	474
71 307 600	78 787 600		6	118	DAF	13	474
71 308 600		77 180 600	6	130	DAF	16/17	475, 476
71 308 600		77 180 600	6	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560
71 309 600		77 181 600	6	130	DAF	15/16/17/18/ 19	474, 475, 476, 477, 478
71 309 600		77 181 600	6	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560
71 309 600		77 182 600	6	130	DAF	15/16/17	474, 475, 476
71 309 600		77 182 600	6	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560
71 311 600		77 181 600	6	130	DAF	15/16/17/18/ 19	474, 475, 476, 477, 478
71 311 600		77 181 600	6	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos	
71 313 600		77 181 600	6	130	DAF	15/16/17/18/19	474, 475, 476, 477, 478
71 313 600		77 181 600	6	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560
71 389 600		77 137 600	6	95/95,25/98,43	VOLVO	23/24/29/30	2495, 2495, 2499, 2500
71 389 600		77 137 600	6	95/95,25/98,43	VOLVO-BM	4/5/8	2552, 2552, 2555
71 390 600		77 139 600	6	95/95,25/98,43	VOLVO	23/24/29/31	2495, 2496, 2499, 2500
71 390 600		77 139 600	6	95/95,25/98,43	VOLVO-BM	4/5/8	2552, 2553, 2555
71 390 600		77 139 600	6	98	VOLVO-PENTA	3	2576
71 391 600		77 139 600	6	95/95,25/98,43	VOLVO	23/24/29/31	2495, 2496, 2499, 2500
71 391 600		77 139 600	6	95/95,25/98,43	VOLVO-BM	4/5/8	2552, 2553, 2555
71 391 600		77 139 600	6	98	VOLVO-PENTA	3	2576
71 392 600		77 138 600	6	95/95,25/98,43	VOLVO	23/24/29/31	2495, 2496, 2499, 2500
71 392 600		77 138 600	6	95/95,25/98,43	VOLVO-BM	4/5/8	2552, 2553, 2555
71 392 600		77 138 600	6	98	VOLVO-PENTA	3	2576
71 407 608		77 085 608	4	74	ARO	1	121
71 407 608		77 085 608	4	73	DAF	1	465
71 407 608		77 085 608	4	65/70/71,5/73/74/75,8/76	RENAULT	1/2/3/5/6/8/11/12	1808, 1808, 1808, 1809, 1809, 1809, 1811, 1811
71 407 608		77 085 608	4	70/76	VOLVO	1/4	2488, 2489
71 407 608		77 817 600	4	75,8	DACIA	2	430
71 407 608		77 817 600	4	75,8	RENAULT	9	1810
71 408 608		77 085 608	4	74	ARO	1	121
71 408 608		77 085 608	4	73	DAF	1	465
71 408 608		77 085 608	4	65/70/71,5/73/74/75,8/76	RENAULT	1/2/3/5/6/8/11/12	1808, 1808, 1808, 1809, 1809, 1809, 1811, 1811
71 408 608		77 085 608	4	70/76	VOLVO	1/4	2488, 2489
71 408 608		77 817 600	4	75,8	DACIA	2	430
71 408 608		77 817 600	4	75,8	RENAULT	9	1810
71 415 600		87 845 608	4	73/75,8/79,5	DACIA	1/2/6/7	430, 430, 432, 432
71 415 600		87 845 608	4	73	DAF	1/2	465, 465
71 415 600		87 845 608	4	79,5	NISSAN	29	1593
71 415 600		87 845 608	4	71,5/73/75,8/76/79,5	RENAULT	3/4/5/8/9/11/22/23/25	1808, 1808, 1809, 1809, 1810, 1811, 1815, 1816, 1816
71 415 600		87 845 608	4	70/73/76	VOLVO	1/2/4	2488, 2488, 2489
71 416 608		77 088 608	4	70/72/75/78,5	CITROEN	2/5/6/8/9/10/16	390, 391, 391, 392, 392, 393, 396
71 416 608		77 088 608	4	70/72/75/78/78,5	PEUGEOT	2/5/6/9/10/11/13/20/22	1714, 1715, 1715, 1716, 1717, 1717, 1718, 1721, 1722
71 416 608		77 088 608	4	75	RENAULT	7	1809
71 416 608		77 088 608	4	70/75	TALBOT	2/3	2102, 2102
71 416 608		77 735 600	4	72/75	PEUGEOT	7/14	1715, 1719
71 416 608		77 736 600	4	75/78,5	CITROEN	10/11/12/16/17/18	393, 393, 394, 396, 396, 397
71 416 608		77 736 600	4	75	CITROEN (DF-PSA)	1/2	408, 408


Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 416 608		77 736 600	4	78,5	DONGFENG FENGDU	1	557
71 416 608		77 736 600	4	78,5	NISSAN (ZHENGZHOU)	2	1620
71 416 608		77 736 600	4	75/78,5	PEUGEOT	12/13/15/16/ 22/23/24/25	1718, 1718, 1719, 1719, 1722, 1722, 1722, 1723
71 416 608		77 736 600	4	78,5	PEUGEOT (DF-PSA)	1	1738
71 418 608		77 089 608	4	78	ARO	2	121
71 418 608		77 089 608	4	78/80/81/82/ 82,7	RENAULT	20/27/28/30/ 31/32/33	1814, 1817, 1817, 1819, 1820, 1820, 1821
71 418 608		77 089 608	4	78/80/81/82,7	VOLVO	6/8/9/12	2490, 2490, 2490, 2491
71 419 608		77 090 608	4	78	ARO	2	121
71 419 608		77 090 608	4	78/80/81/82/ 82,7	RENAULT	20/27/28/30/ 31/32/33	1814, 1817, 1818, 1819, 1820, 1820, 1821
71 419 608		77 090 608	4	78/80/81/82,7	VOLVO	6/7/8/9/12	2490, 2490, 2490, 2490, 2491
71 420 608		77 090 608	4	78	ARO	2	121
71 420 608		77 090 608	4	78/80/81/82/ 82,7	RENAULT	20/27/28/30/ 31/32/33	1814, 1817, 1818, 1819, 1820, 1820, 1821
71 420 608		77 090 608	4	78/80/81/82,7	VOLVO	6/7/8/9/12	2490, 2490, 2490, 2490, 2491
71 421 608		77 091 608	4	76/77/78/79	RENAULT	10/16/17/21	1810, 1813, 1813, 1814
71 422 608		77 091 608	4	76/77/78/79	RENAULT	10/16/17/21	1810, 1813, 1813, 1814
71 423 628		77 092 628	4	88	JEEP	5	938
71 423 628		77 092 628	4	88	PEUGEOT	46	1732
71 423 628		77 092 628	4	88	RENAULT	44	1827
71 424 628		77 092 628	4	88	JEEP	5	938
71 424 628		77 092 628	4	88	PEUGEOT	46	1732
71 424 628		77 092 628	4	88	RENAULT	44	1827
71 430 608		77 086 608	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 430 608		77 086 608	4	84/88	CITROEN	29/38	399, 404
71 430 608		77 086 608	4	84/88	FIAT	27/36	649, 652
71 430 608		77 086 608	4	84/88	PEUGEOT	35/37/45/48	1726, 1727, 1732, 1733
71 430 608		77 086 608	4	84/88	TALBOT	7/8	2103, 2103
71 430 648		77 096 648	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 430 648		77 096 648	4	84/88	PEUGEOT	35/36/45	1725, 1726, 1731
71 431 648		77 096 648	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 431 648		77 096 648	4	84/88	PEUGEOT	35/36/45	1725, 1726, 1731
71 432 648		77 096 648	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 432 648		77 096 648	4	84/88	PEUGEOT	35/36/45	1725, 1726, 1731
71 433 648		77 096 648	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 433 648		77 096 648	4	84/88	PEUGEOT	35/36/45	1725, 1726, 1731
71 434 648		77 096 648	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 434 648		77 096 648	4	84/88	PEUGEOT	35/36/45	1725, 1726, 1731
71 438 608		77 098 608	4	80/82,2/83/85/ 86	CITROEN	19/20/21/27/ 28/33/34/35/ 36	397, 397, 397, 399, 399, 400, 402, 402, 403
71 438 608		77 098 608	4	85	DS	2	570


Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 438 608		77 098 608	4	82,2/83/85/86	FIAT	19/21/22/29/ 30/32/33	648, 648, 648, 650, 651, 651, 651
71 438 608		77 098 608	4	85	FORD	53	721
71 438 608		77 098 608	4	85	FORD AUSTRALIA	6	748
71 438 608		77 098 608	4	85	FORD USA	3	761
71 438 608		77 098 608	4	83	FSO	1	774
71 438 608		77 098 608	4	80	HONDA	19	832
71 438 608		77 098 608	4	83	LADA	2/3	978, 978
71 438 608		77 098 608	4	85	LANCIA	11/12	985, 986
71 438 608		77 098 608	4	85	LAND ROVER	3	994
71 438 608		77 098 608	4	85	MAHINDRA	3	1024
71 438 608		77 098 608	4	85	MITSUBISHI	33	1498
71 438 608		77 098 608	4	85	OPEL	46	1670
71 438 608		77 098 608	4	78/80/82,2/83/ 85/86	PEUGEOT	21/26/27/28/ 33/34/40/41/ 42/43	1721, 1723, 1723, 1723, 1725, 1725, 1728, 1730, 1730, 1730
71 438 608		77 098 608	4	80	ROVER	5	1870
71 438 608		77 098 608	4	83/85	SUZUKI	19/20/23	2095, 2095, 2095
71 438 608		77 098 608	4	83	TALBOT	6	2103
71 438 608		77 098 608	4	85	TATA	3	2112
71 438 608		77 098 608	4	86	UAZ	1	2187
71 438 608		77 098 608	4	85	VAUXHALL	49	2232
71 438 608		77 098 608	4	85	VOLVO	17	2493
71 439 608		77 098 608	4	80/82,2/83/85/ 86	CITROEN	19/20/21/27/ 28/33/34/35/ 36	397, 397, 397, 399, 399, 400, 402, 402, 403
71 439 608		77 098 608	4	85	DS	2	570
71 439 608		77 098 608	4	82,2/83/85/86	FIAT	19/21/22/29/ 30/32/33	648, 648, 648, 650, 651, 651, 651
71 439 608		77 098 608	4	85	FORD	53	721
71 439 608		77 098 608	4	85	FORD AUSTRALIA	6	748
71 439 608		77 098 608	4	85	FORD USA	3	761
71 439 608		77 098 608	4	83	FSO	1	774
71 439 608		77 098 608	4	80	HONDA	19	832
71 439 608		77 098 608	4	83	LADA	2/3	978, 978
71 439 608		77 098 608	4	85	LANCIA	11/12	985, 986
71 439 608		77 098 608	4	85	LAND ROVER	3	994
71 439 608		77 098 608	4	85	MAHINDRA	3	1024
71 439 608		77 098 608	4	85	MITSUBISHI	33	1498
71 439 608		77 098 608	4	85	OPEL	46	1670
71 439 608		77 098 608	4	78/80/82,2/83/ 85/86	PEUGEOT	21/26/27/28/ 33/34/40/41/ 42/43	1721, 1723, 1723, 1723, 1725, 1725, 1728, 1730, 1730, 1730
71 439 608		77 098 608	4	80	ROVER	5	1870
71 439 608		77 098 608	4	83/85	SUZUKI	19/20/23	2095, 2095, 2095
71 439 608		77 098 608	4	83	TALBOT	6	2103
71 439 608		77 098 608	4	85	TATA	3	2112
71 439 608		77 098 608	4	86	UAZ	1	2187
71 439 608		77 098 608	4	85	VAUXHALL	49	2232
71 439 608		77 098 608	4	85	VOLVO	17	2493
71 440 600		77 099 608	4	85	CITROEN	32	400
71 440 600		77 099 608	4	88	FORD	64	726
71 440 600		77 099 608	4	90	MAHINDRA	4	1024
71 440 600		77 099 608	4	85/88/90/94	PEUGEOT	39/49/50/51	1727, 1733, 1734, 1734
71 440 600		77 099 608	4	94	TALBOT	9	2104








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
71 441 600		77 100 608	4	88	FORD	64	727
71 441 600		77 100 608	4	90	MAHINDRA	4	1024
71 441 600		77 100 608	4	88/90/94	PEUGEOT	49/50/51	1733, 1734, 1734
71 442 600		77 100 608	4	88	FORD	64	727
71 442 600		77 100 608	4	90	MAHINDRA	4	1024
71 442 600		77 100 608	4	88/90/94	PEUGEOT	49/50/51	1733, 1734, 1734
71 443 600		77 100 608	4	88	FORD	64	727
71 443 600		77 100 608	4	90	MAHINDRA	4	1024
71 443 600		77 100 608	4	88/90/94	PEUGEOT	49/50/51	1733, 1734, 1734
71 444 600		77 100 608	4	88	FORD	64	727
71 444 600		77 100 608	4	90	MAHINDRA	4	1024
71 444 600		77 100 608	4	88/90/94	PEUGEOT	49/50/51	1733, 1734, 1734
71 448 628		77 103 628	4	86	JEEP	3	938
71 448 628		77 103 628	4	88	PEUGEOT	47	1732
71 448 628		77 103 628	4	86/88	RENAULT	40/45/46	1826, 1827, 1828
71 449 618		77 126 618	4	88	PEUGEOT	47	1733
71 449 618		77 126 618	4	86	RENAULT	41	1826
71 449 628		77 103 628	4	86	JEEP	3	938
71 449 628		77 103 628	4	88	PEUGEOT	47	1732
71 449 628		77 103 628	4	86/88	RENAULT	40/45/46	1826, 1827, 1828
71 450 600		77 819 600	5	81	SEAT	87	1986
71 450 600		77 819 600	5	81	VOLKSWAGEN	165	2397
71 450 600		77 821 600	6	84/89	AUDI	124/127	227, 228
71 450 600		77 821 600	6	81	FORD	41	715
71 450 600		77 821 600	6	81	MERCEDES-BENZ	4	1335
71 450 600		77 821 600	6	81	SEAT	88	1986
71 450 600		77 821 600	6	81/82/84/86/89	VOLKSWAGEN	170/171/212/213/218/221/222	2399, 2399, 2424, 2424, 2427, 2430, 2430
71 451 600		77 819 600	5	81	SEAT	87	1986
71 451 600		77 819 600	5	81	VOLKSWAGEN	165	2397
71 451 600		77 821 600	6	84/89	AUDI	124/127	227, 228
71 451 600		77 821 600	6	81	FORD	41	715
71 451 600		77 821 600	6	81	MERCEDES-BENZ	4	1335
71 451 600		77 821 600	6	81	SEAT	88	1986
71 451 600		77 821 600	6	81/82/84/86/89	VOLKSWAGEN	170/171/212/213/218/221/222	2399, 2399, 2424, 2424, 2427, 2430, 2430
71 454 600		77 154 600	4	93	ALFA ROMEO	9	111
71 454 600		77 154 600	4	88/93/94,4	FIAT	38/40/42	652, 655, 657
71 454 600		77 154 600	4	93	IVECO	2	914
71 454 600		77 154 600	4	93	LANCIA	13	986
71 454 600		77 154 600	4	93	OM	1	1627
71 454 600		77 154 600	4	93/94,4	OPEL	62/64	1677, 1678
71 454 600		77 154 600	4	93/94,4	RENAULT	48/49/50	1829, 1829, 1830
71 454 600		77 154 600	4	93	RENAULT TRUCKS (RVI)	2	1854
71 454 600		77 154 600	4	93	SEAT	102	1995
71 454 600		77 154 600	4	93/94,4	VAUXHALL	65/66	2239, 2239
71 455 600		77 154 600	4	93	ALFA ROMEO	9	111
71 455 600		77 154 600	4	88/93/94,4	FIAT	38/40/42	652, 655, 657
71 455 600		77 154 600	4	93	IVECO	2	914
71 455 600		77 154 600	4	93	LANCIA	13	986
71 455 600		77 154 600	4	93	OM	1	1627
71 455 600		77 154 600	4	93/94,4	OPEL	62/64	1677, 1678







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 455 600		77 154 600	4	93/94,4	RENAULT	48/49/50	1829, 1829, 1830
71 455 600		77 154 600	4	93	RENAULT TRUCKS (RVI)	2	1854
71 455 600		77 154 600	4	93	SEAT	102	1995
71 455 600		77 154 600	4	93/94,4	VAUXHALL	65/66	2239, 2239
71 456 600		77 154 600	4	93	ALFA ROMEO	9	111
71 456 600		77 154 600	4	88/93/94,4	FIAT	38/40/42	652, 655, 657
71 456 600		77 154 600	4	93	IVECO	2	914
71 456 600		77 154 600	4	93	LANCIA	13	986
71 456 600		77 154 600	4	93	OM	1	1627
71 456 600		77 154 600	4	93/94,4	OPEL	62/64	1677, 1678
71 456 600		77 154 600	4	93/94,4	RENAULT	48/49/50	1829, 1829, 1830
71 456 600		77 154 600	4	93	RENAULT TRUCKS (RVI)	2	1854
71 456 600		77 154 600	4	93	SEAT	102	1995
71 456 600		77 154 600	4	93/94,4	VAUXHALL	65/66	2239, 2239
71 457 600		77 154 600	4	93	ALFA ROMEO	9	111
71 457 600		77 154 600	4	88/93/94,4	FIAT	38/40/42	652, 655, 657
71 457 600		77 154 600	4	93	IVECO	2	914
71 457 600		77 154 600	4	93	LANCIA	13	986
71 457 600		77 154 600	4	93	OM	1	1627
71 457 600		77 154 600	4	93/94,4	OPEL	62/64	1677, 1678
71 457 600		77 154 600	4	93/94,4	RENAULT	48/49/50	1829, 1829, 1830
71 457 600		77 154 600	4	93	RENAULT TRUCKS (RVI)	2	1854
71 457 600		77 154 600	4	93	SEAT	102	1995
71 457 600		77 154 600	4	93/94,4	VAUXHALL	65/66	2239, 2239
71 458 600		77 155 600	4	93	ALFA ROMEO	9	111
71 458 600		77 155 600	4	94,4	CITROEN	39	404
71 458 600		77 155 600	4	93/94,4	FIAT	40/41/42	654, 656, 657
71 458 600		77 155 600	4	93/94,4	IVECO	2/3	914, 915
71 458 600		77 155 600	4	93	LANCIA	13	986
71 458 600		77 155 600	4	94,4	MULTICAR	4	1519
71 458 600		77 155 600	4	93/94,4	OM	1/2	1627, 1627
71 458 600		77 155 600	4	93/94,4	OPEL	62/63/64	1676, 1677, 1678
71 458 600		77 155 600	4	94,4	PEUGEOT	53	1735
71 458 600		77 155 600	4	93/94,4	RENAULT	48/49/50	1828, 1829, 1830
71 458 600		77 155 600	4	93/94,4	RENAULT TRUCKS (RVI)	2/3	1854, 1855
71 458 600		77 155 600	4	93	SEAT	102	1995
71 458 600		77 155 600	4	93/94,4	VAUXHALL	65/66	2238, 2239
71 459 600		77 155 600	4	93	ALFA ROMEO	9	111
71 459 600		77 155 600	4	94,4	CITROEN	39	404
71 459 600		77 155 600	4	93/94,4	FIAT	40/41/42	654, 656, 657
71 459 600		77 155 600	4	93/94,4	IVECO	2/3	914, 915
71 459 600		77 155 600	4	93	LANCIA	13	986
71 459 600		77 155 600	4	94,4	MULTICAR	4	1519
71 459 600		77 155 600	4	93/94,4	OM	1/2	1627, 1627
71 459 600		77 155 600	4	93/94,4	OPEL	62/63/64	1676, 1677, 1678
71 459 600		77 155 600	4	94,4	PEUGEOT	53	1735
71 459 600		77 155 600	4	93/94,4	RENAULT	48/49/50	1828, 1829, 1830
71 459 600		77 155 600	4	93/94,4	RENAULT TRUCKS (RVI)	2/3	1854, 1855
71 459 600		77 155 600	4	93	SEAT	102	1995
71 459 600		77 155 600	4	93/94,4	VAUXHALL	65/66	2238, 2239
71 460 690		77 153 690	4	93	ALFA ROMEO	9	111
71 460 690		77 153 690	4	94,4	CITROEN	39	405
71 460 690		77 153 690	4	93/94,4	FIAT	40/41/42	655, 656, 657
71 460 690		77 153 690	4	93/94,4	IVECO	2/3	914, 915
71 460 690		77 153 690	4	93	LANCIA	13	986
71 460 690		77 153 690	4	94,4	MULTICAR	4	1520
71 460 690		77 153 690	4	93/94,4	OM	1/2	1627, 1628








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 460 690		77 153 690	4	93/94,4	OPEL	62/63/64	1677, 1678, 1678
71 460 690		77 153 690	4	94,4	PEUGEOT	53	1735
71 460 690		77 153 690	4	93/94,4	RENAULT	48/49/50	1829, 1830, 1830
71 460 690		77 153 690	4	93/94,4	RENAULT TRUCKS (RVI)	2/3	1854, 1855
71 460 690		77 153 690	4	93	SEAT	102	1995
71 460 690		77 153 690	4	93/94,4	VAUXHALL	65/66	2239, 2240
71 461 690		77 168 690	6	95/95,25/98,43	VOLVO	23/24/29/30/31	2495, 2496, 2500, 2500, 2500
71 461 690		77 168 690	6	95/95,25/98,43	VOLVO-BM	4/5/8	2552, 2553, 2555
71 465 600		77 163 600	6	118	DAF	13	473
71 466 600		77 163 600	6	118	DAF	13	473
71 470 600		77 179 600	6	130	DAF	15/16	474, 475
71 470 600		77 179 600	6	130	NEOPLAN BUS GMBH	25	1559
71 471 600		77 181 600	6	130	DAF	15/16/17/18/19	474, 475, 476, 477, 478
71 471 600		77 181 600	6	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560
71 471 600		77 182 600	6	130	DAF	15/16/17	474, 475, 476
71 471 600		77 182 600	6	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560
71 472 600		77 181 600	6	130	DAF	15/16/17/18/19	474, 475, 476, 477, 478
71 472 600		77 181 600	6	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560
71 472 600		77 182 600	6	130	DAF	15/16/17	474, 475, 476
71 472 600		77 182 600	6	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560
71 483 608		77 101 608	4	94	ARO	3	121
71 483 608		77 101 608	4	94	DAF	3	465
71 483 608		77 101 608	4	94	FORD	75	730
71 483 608		77 101 608	4	94	LDV	3	1001
71 483 608		77 101 608	4	94	MAHINDRA	6	1025
71 483 608		77 101 608	4	94	PEUGEOT	51/52	1734, 1735
71 483 608		77 101 608	4	94	SSANGYONG	8	2067
71 483 608		77 101 608	4	94	TALBOT	9	2104
71 489 608		77 131 608	4	83	CITROEN	25/26	398, 399
71 489 608		77 131 608	4	83	FIAT	20	648
71 489 608		77 131 608	4	83	PEUGEOT	30/31/32	1724, 1724, 1725
71 490 608		77 131 608	4	83	CITROEN	25/26	398, 399
71 490 608		77 131 608	4	83	FIAT	20	648
71 490 608		77 131 608	4	83	PEUGEOT	30/31/32	1724, 1724, 1725
71 491 608		77 127 608	4	70/72/75	CITROEN	3/6/9/10/11/13	390, 391, 392, 393, 393, 394
71 491 608		77 127 608	4	75	CITROEN (DF-PSA)	1/2/3	408, 408, 408
71 491 608		77 127 608	4	70/72/75	PEUGEOT	3/6/7/10/12/13/14/16	1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1718, 1719, 1719
71 491 608		77 127 608	4	75	ROVER	3	1870
71 492 608		77 127 608	4	70/72/75	CITROEN	3/6/9/10/11/13	390, 391, 392, 393, 393, 394
71 492 608		77 127 608	4	75	CITROEN (DF-PSA)	1/2/3	408, 408, 408
71 492 608		77 127 608	4	70/72/75	PEUGEOT	3/6/7/10/12/13/14/16	1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1718, 1719, 1719
71 492 608		77 127 608	4	75	ROVER	3	1870
71 493 608		77 086 608	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 493 608		77 086 608	4	84/88	CITROEN	29/38	399, 404
71 493 608		77 086 608	4	84/88	FIAT	27/36	649, 652
71 493 608		77 086 608	4	84/88	PEUGEOT	35/37/45/48	1726, 1727, 1732, 1733
71 493 608		77 086 608	4	84/88	TALBOT	7/8	2103, 2103








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
71 494 608		77 086 608	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 494 608		77 086 608	4	84/88	CITROEN	29/38	399, 404
71 494 608		77 086 608	4	84/88	FIAT	27/36	649, 652
71 494 608		77 086 608	4	84/88	PEUGEOT	35/37/45/48	1726, 1727, 1732, 1733
71 494 608		77 086 608	4	84/88	TALBOT	7/8	2103, 2103
71 495 608		77 086 608	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 495 608		77 086 608	4	84/88	CITROEN	29/38	399, 404
71 495 608		77 086 608	4	84/88	FIAT	27/36	649, 652
71 495 608		77 086 608	4	84/88	PEUGEOT	35/37/45/48	1726, 1727, 1732, 1733
71 495 608		77 086 608	4	84/88	TALBOT	7/8	2103, 2103
71 496 608		77 086 608	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 496 608		77 086 608	4	84/88	CITROEN	29/38	399, 404
71 496 608		77 086 608	4	84/88	FIAT	27/36	649, 652
71 496 608		77 086 608	4	84/88	PEUGEOT	35/37/45/48	1726, 1727, 1732, 1733
71 496 608		77 086 608	4	84/88	TALBOT	7/8	2103, 2103
71 497 608		77 086 608	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 497 608		77 086 608	4	84/88	CITROEN	29/38	399, 404
71 497 608		77 086 608	4	84/88	FIAT	27/36	649, 652
71 497 608		77 086 608	4	84/88	PEUGEOT	35/37/45/48	1726, 1727, 1732, 1733
71 497 608		77 086 608	4	84/88	TALBOT	7/8	2103, 2103
71 498 608		77 086 608	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 498 608		77 086 608	4	84/88	CITROEN	29/38	399, 404
71 498 608		77 086 608	4	84/88	FIAT	27/36	649, 652
71 498 608		77 086 608	4	84/88	PEUGEOT	35/37/45/48	1726, 1727, 1732, 1733
71 498 608		77 086 608	4	84/88	TALBOT	7/8	2103, 2103
71 500 608		77 086 608	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 500 608		77 086 608	4	84/88	CITROEN	29/38	399, 404
71 500 608		77 086 608	4	84/88	FIAT	27/36	649, 652
71 500 608		77 086 608	4	84/88	PEUGEOT	35/37/45/48	1726, 1727, 1732, 1733
71 500 608		77 086 608	4	84/88	TALBOT	7/8	2103, 2103
71 501 608		77 086 608	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 501 608		77 086 608	4	84/88	CITROEN	29/38	399, 404
71 501 608		77 086 608	4	84/88	FIAT	27/36	649, 652
71 501 608		77 086 608	4	84/88	PEUGEOT	35/37/45/48	1726, 1727, 1732, 1733
71 501 608		77 086 608	4	84/88	TALBOT	7/8	2103, 2103
71 502 608		77 086 608	4	88	CATERPILLAR	1	335
71 502 608		77 086 608	4	84/88	CITROEN	29/38	399, 404
71 502 608		77 086 608	4	84/88	FIAT	27/36	649, 652
71 502 608		77 086 608	4	84/88	PEUGEOT	35/37/45/48	1726, 1727, 1732, 1733
71 502 608		77 086 608	4	84/88	TALBOT	7/8	2103, 2103
71 507 600		77 533 600	4	86	CHEVROLET	28	360
71 507 600		77 533 600	4	86	DAEWOO	8	443
71 507 600		77 533 600	4	82,5/86	OPEL	34/49/50/51	1664, 1672, 1673, 1673
71 507 600		77 533 600	4	82,5/86	VAUXHALL	35/52/53/54	2225, 2234, 2234, 2235
71 508 600		77 533 600	4	86	CHEVROLET	28	360
71 508 600		77 533 600	4	86	DAEWOO	8	443
71 508 600		77 533 600	4	82,5/86	OPEL	34/49/50/51	1664, 1672, 1673, 1673
71 508 600		77 533 600	4	82,5/86	VAUXHALL	35/52/53/54	2225, 2234, 2234, 2235
71 516 608		77 123 608	4	76/77/78/79	RENAULT	10/16/17/21	1810, 1813, 1813, 1814
71 519 608	78 859 608		4	78	ARO	2	121
71 519 608	78 859 608		4	80/82,7	DACIA	8/9/10	433, 434, 435








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 519 608	78 859 608		4	82,7	MAHINDRA	2	1023
71 519 608	78 859 608		4	80	MITSUBISHI	15	1490
71 519 608	78 859 608		4	80/82,7	NISSAN	33/37	1594, 1596
71 519 608	78 859 608		4	80/82,7	OPEL	26/36	1660, 1665
71 519 608	78 859 608		4	78/80/81/82/82,7	RENAULT	20/27/28/29/30/31/32/33/34/35	1814, 1817, 1818, 1819, 1819, 1820, 1821, 1821, 1823, 1823
71 519 608	78 859 608		4	80	SUZUKI	17	2094
71 519 608	78 859 608		4	80/82,7	VAUXHALL	27/36	2221, 2226
71 519 608	78 859 608		4	78/80/81/82,7	VOLVO	6/7/8/9/12	2490, 2490, 2490, 2490, 2491
71 523 600	79 228 600		4	102	FAP-FAMOS	2	588
71 523 600	79 228 600		4	102/106	MERCEDES-BENZ	101/102/103/106/107/108	1403, 1403, 1404, 1406, 1407, 1408
71 523 600	79 228 600		6	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/109/110/111/112	1405, 1406, 1408, 1409, 1410, 1410
71 523 600	79 228 600		6	102	SETRA	1	2001
71 523 610	79 228 610		6	106	MERCEDES-BENZ	113	1410
71 552 600		77 582 600	2	91/94	DEUTZ	2/11	511, 514
71 552 600		77 583 600	3	91/94	DEUTZ	4/5/13/14	512, 512, 515, 515
71 552 600		77 583 600	3	91	VOLVO-BM	1	2551
71 552 600		77 584 600	4	91/94	DEUTZ	6/9/17/18	513, 513, 516, 516
71 552 600		77 584 600	4	91	VOLVO-BM	2/3	2551, 2551
71 553 600		77 582 600	2	91/94	DEUTZ	2/11	511, 514
71 553 600		77 583 600	3	91/94	DEUTZ	4/5/13/14	512, 512, 515, 515
71 553 600		77 583 600	3	91	VOLVO-BM	1	2551
71 553 600		77 584 600	4	91/94	DEUTZ	6/9/17/18	513, 513, 516, 516
71 553 600		77 584 600	4	91	VOLVO-BM	2/3	2551, 2551
71 555 600	78 897 600		6	128	MERCEDES-BENZ	135	1426
71 555 600	78 897 600		8	125/128	MAN	33/58/59/60	1124, 1153, 1154, 1155
71 555 600	78 897 600		8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	125/153/154/163	1418, 1440, 1441, 1450
71 555 600	78 897 600		8	128	NEOPLAN BUS GMBH	23/24	1557, 1558
71 555 600	78 897 600		8	128	SETRA	9/10	2007, 2009
71 555 600	78 897 600		10	125/128	MAN	34/61	1126, 1157
71 555 600	78 897 600		10	128/130	MERCEDES-BENZ	155/166	1443, 1453
71 555 600	78 897 600		12	125/128	MAN	35/36/62/63/64	1127, 1128, 1158, 1159, 1160
71 555 600	78 897 600		12	128	MERCEDES-BENZ	156/158	1444, 1446
71 555 600	79 443 600		8	128	MAN	58	1153
71 555 600	79 443 600		12	125/128	MAN	35/62	1127, 1158
71 562 600	78 901 600		5	128	MAN	41	1133
71 562 600	78 901 600		5	128	MERCEDES-BENZ	129	1422
71 562 600	78 901 600		5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1545
71 562 600	78 901 600		6	128	ERF	4	581
71 562 600	78 901 600		6	125	FENDT	29	614
71 562 600	78 901 600		6	128	KING LONG	1	967
71 562 600	78 901 600		6	125/128	MAN	30/31/32/42/43/44/47/48/49/50/55/56	1121, 1122, 1123, 1134, 1136, 1138, 1141, 1143, 1145, 1146, 1151, 1151
71 562 600	78 901 600		6	128	MERCEDES-BENZ	140	1431


Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 562 600	78 901 600		6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/18	1548, 1550, 1552
71 562 600	78 901 600		6	128	SETRA	5	2003
71 564 600	78 902 600		6	125/128	MERCEDES-BENZ	121/137	1415, 1428
71 564 600	78 902 600		6	128	NEOPLAN BUS GMBH	14	1546
71 564 600	78 902 600		6	128	SETRA	6	2004
71 565 600	78 902 600		6	125/128	MERCEDES-BENZ	121/137	1415, 1428
71 565 600	78 902 600		6	128	NEOPLAN BUS GMBH	14	1546
71 565 600	78 902 600		6	128	SETRA	6	2004
71 566 600		77 219 600	5	87/89	MERCEDES-BENZ	38/56	1355, 1365
71 566 600		77 219 600	5	89	MULTICAR	3	1518
71 566 600		77 219 600	5	89	PUCH	7	1757
71 566 600		77 219 600	5	89	SSANGYONG	4	2065
71 566 600		77 220 600	6	87/89	MERCEDES-BENZ	41/58	1357, 1367
71 566 600		77 220 600	6	87/89	PUCH	4/8	1756, 1758
71 566 600		77 287 600	4	89	MERCEDES-BENZ	54	1364
71 589 600		77 213 600	4	79,5	AUDI	33	176
71 589 600		77 213 600	4	79,5	FORD	28	710
71 589 600		77 213 600	4	79,5	MULTICAR	1	1518
71 589 600		77 213 600	4	79,5	SEAT	43/44/48	1960, 1961, 1963
71 589 600		77 213 600	4	79,5	SKODA	26/27	2033, 2033
71 589 600		77 213 600	4	79,5	VOLKSWAGEN	87/88/92	2345, 2346, 2348
71 589 600		77 213 600	4	79,5	VW FAW	2	2595
71 589 600		77 288 600	4	79,5	AUDI	34/35	176, 177
71 589 600		77 288 600	4	79,5	FORD	29	711
71 589 600		77 288 600	4	79,5	SEAT	45/47	1961, 1963
71 589 600		77 288 600	4	79,5	SKODA	28/29	2034, 2035
71 589 600		77 288 600	4	79,5	VOLKSWAGEN	90/91	2347, 2347
71 589 600		77 292 600	5	81	VOLKSWAGEN	166/167	2397, 2398
71 592 690		77 214 690	4	79,5	AUDI	33/34/35/39/40	176, 177, 177, 179, 180
71 592 690		77 214 690	4	79,5	FORD	28/29	710, 711
71 592 690		77 214 690	4	79,5	MULTICAR	1	1518
71 592 690		77 214 690	4	79,5	SEAT	43/44/45/47/48	1961, 1961, 1962, 1963, 1964
71 592 690		77 214 690	4	79,5	SKODA	26/27/28/29/32/33	2033, 2034, 2034, 2035, 2036, 2037
71 592 690		77 214 690	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	87/88/90/91/92/95/99/151	2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2352, 2386
71 592 690		77 214 690	4	79,5	VW FAW	2	2595
71 592 690		77 291 690	5	81	VOLKSWAGEN	166/167	2398, 2398
71 592 690		77 291 690	5	81	VOLVO	10	2491
71 600 600		77 218 600	6	80/84	BMW	5/29	283, 295
71 600 600		77 218 600	6	80	OPEL	27	1660
71 600 600		77 218 600	6	80	VAUXHALL	28	2221
71 600 600		77 277 600	4	80/84	BMW	2/23	281, 292
71 600 600		77 277 600	4	84	ROVER	6	1870
71 607 600	79 265 600	77 599 600	4	94	DEUTZ	16	515
71 607 600	79 265 600	77 599 600	4	94	FENDT	2	600
71 607 600	79 265 600	77 600 600	6	94	DEUTZ	19	517
71 608 600	79 266 600	77 601 600	4	94	DEUTZ	16	515
71 608 600	79 266 600	77 601 600	4	94	FENDT	2	600
71 608 600	79 266 600	77 602 600	6	94	DEUTZ	19	517
71 609 600	79 242 600		4	94	DEUTZ	16	515
71 609 600	79 242 600		4	94	FENDT	2	600
71 609 600	79 242 600		6	94	DEUTZ	19	517
71 610 600	79 242 600		4	94	DEUTZ	16	515
71 610 600	79 242 600		4	94	FENDT	2	600







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 610 600	79 242 600		6	94	DEUTZ	19	517
71 611 600		77 606 600	4	94/98/101	DEUTZ	16/24/33	516, 519, 527
71 611 600		77 606 600	4	94/101	FENDT	2/14	600, 607
71 611 600		77 606 600	4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 611 600		77 607 600	6	94/98/101	DEUTZ	19/25/35	517, 521, 528
71 611 600		77 607 600	6	98	FENDT	7	602
71 611 600		77 607 600	6	98	VOLVO	27	2497
71 611 600		77 607 600	6	98	VOLVO-BM	6	2554
71 612 600		77 606 600	4	94/98/101	DEUTZ	16/24/33	516, 519, 527
71 612 600		77 606 600	4	94/101	FENDT	2/14	600, 607
71 612 600		77 606 600	4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 612 600		77 607 600	6	94/98/101	DEUTZ	19/25/35	517, 521, 528
71 612 600		77 607 600	6	98	FENDT	7	602
71 612 600		77 607 600	6	98	VOLVO	27	2497
71 612 600		77 607 600	6	98	VOLVO-BM	6	2554
71 617 608	78 860 608		4	86/88	JEEP	3/5	938, 938
71 617 608	78 860 608		4	88	PEUGEOT	46/47	1732, 1733
71 617 608	78 860 608		4	86/88	RENAULT	40/41/44/46	1826, 1826, 1827, 1828
71 617 608	78 860 608		4	76,7	TALBOT	5	2102
71 619 608	78 863 608		4	80/82,2/83/85	CITROEN	19/21/24/25/ 26/27/34	397, 397, 398, 398, 399, 399, 402
71 619 608	78 863 608		4	85	DS	2	570
71 619 608	78 863 608		4	82,2/83/85	FIAT	19/20/22/30	648, 648, 649, 651
71 619 608	78 863 608		4	85	FORD	53	721
71 619 608	78 863 608		4	85	FORD AUSTRALIA	6	748
71 619 608	78 863 608		4	85	FORD USA	3	761
71 619 608	78 863 608		4	83	FSO	1	774
71 619 608	78 863 608		4	83	LADA	3	978
71 619 608	78 863 608		4	85	LANCIA	12	986
71 619 608	78 863 608		4	85	LAND ROVER	3	994
71 619 608	78 863 608		4	85	MAHINDRA	3	1024
71 619 608	78 863 608		4	85	MITSUBISHI	33	1498
71 619 608	78 863 608		4	85	OPEL	46	1670
71 619 608	78 863 608		4	80/82,2/83/85	PEUGEOT	26/28/30/31/ 32/33/41	1723, 1723, 1724, 1724, 1725, 1725, 1730
71 619 608	78 863 608		4	83/85	SUZUKI	19/23	2095, 2095
71 619 608	78 863 608		4	83	TALBOT	6	2103
71 619 608	78 863 608		4	85	TATA	3	2112
71 619 608	78 863 608		4	85	VAUXHALL	49	2232
71 619 608	78 863 608		4	85	VOLVO	17	2493
71 620 608	78 863 608		4	80/82,2/83/85	CITROEN	19/21/24/25/ 26/27/34	397, 397, 398, 398, 399, 399, 402
71 620 608	78 863 608		4	85	DS	2	570
71 620 608	78 863 608		4	82,2/83/85	FIAT	19/20/22/30	648, 648, 649, 651
71 620 608	78 863 608		4	85	FORD	53	721
71 620 608	78 863 608		4	85	FORD AUSTRALIA	6	748
71 620 608	78 863 608		4	85	FORD USA	3	761
71 620 608	78 863 608		4	83	FSO	1	774
71 620 608	78 863 608		4	83	LADA	3	978
71 620 608	78 863 608		4	85	LANCIA	12	986
71 620 608	78 863 608		4	85	LAND ROVER	3	994
71 620 608	78 863 608		4	85	MAHINDRA	3	1024
71 620 608	78 863 608		4	85	MITSUBISHI	33	1498
71 620 608	78 863 608		4	85	OPEL	46	1670








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 620 608	78 863 608		4	80/82,2/83/85	PEUGEOT	26/28/30/31/ 32/33/41	1723, 1723, 1724, 1724, 1725, 1725, 1730
71 620 608	78 863 608		4	83/85	SUZUKI	19/23	2095, 2095
71 620 608	78 863 608		4	83	TALBOT	6	2103
71 620 608	78 863 608		4	85	TATA	3	2112
71 620 608	78 863 608		4	85	VAUXHALL	49	2232
71 620 608	78 863 608		4	85	VOLVO	17	2493
71 625 600		77 820 600	5	81	SEAT	87	1986
71 625 600		77 820 600	5	81	VOLKSWAGEN	165	2397
71 625 600		77 822 600	6	84/89	AUDI	124/127	227, 227
71 625 600		77 822 600	6	81	FORD	41	715
71 625 600		77 822 600	6	81	MERCEDES-BENZ	4	1335
71 625 600		77 822 600	6	81	SEAT	88	1986
71 625 600		77 822 600	6	81/82/84/86/89	VOLKSWAGEN	170/171/212/ 213/218/221	2399, 2399, 2424, 2424, 2427, 2430
71 638 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130/ 130,17/ 130,175/130,18	VOLVO	34/35/36/53/ 55/61/62/63/ 64/65/66/68/ 69/70/72/73	2502, 2503, 2504, 2517, 2519, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2530, 2531, 2532, 2534, 2535
71 638 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130,17/ 130,175	VOLVO-BM	13/14/21/23/ 24/25/26/27	2559, 2561, 2564, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570
71 638 604		77 157 600	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2587, 2588
71 639 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130/ 130,17/ 130,175/130,18	VOLVO	34/35/36/53/ 55/61/62/63/ 64/65/66/68/ 69/70/72/73	2502, 2503, 2504, 2517, 2519, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2530, 2531, 2532, 2534, 2535
71 639 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130,17/ 130,175	VOLVO-BM	13/14/21/23/ 24/25/26/27	2559, 2561, 2564, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570
71 639 604		77 157 600	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2587, 2588
71 640 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130/ 130,17/ 130,175/130,18	VOLVO	34/35/36/53/ 55/61/62/63/ 64/65/66/68/ 69/70/72/73	2502, 2503, 2504, 2517, 2519, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2530, 2531, 2532, 2534, 2535
71 640 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130,17/ 130,175	VOLVO-BM	13/14/21/23/ 24/25/26/27	2559, 2561, 2564, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570
71 640 604		77 157 600	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2587, 2588







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 641 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130/ 130,17/ 130,175/130,18	VOLVO	34/35/36/53/ 55/61/62/63/ 64/65/66/68/ 69/70/72/73	2502, 2503, 2504, 2517, 2519, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2530, 2531, 2532, 2534, 2535
71 641 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130,17/ 130,175	VOLVO-BM	13/14/21/23/ 24/25/26/27	2559, 2561, 2564, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570
71 641 604		77 157 600	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2587, 2588
71 642 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130/ 130,17/ 130,175/130,18	VOLVO	34/35/36/53/ 55/61/62/63/ 64/65/66/68/ 69/70/72/73	2502, 2503, 2504, 2517, 2519, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2530, 2531, 2532, 2534, 2535
71 642 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130,17/ 130,175	VOLVO-BM	13/14/21/23/ 24/25/26/27	2559, 2561, 2564, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570
71 642 604		77 157 600	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2587, 2588
71 643 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130/ 130,17/ 130,175/130,18	VOLVO	34/35/36/53/ 55/61/62/63/ 64/65/66/68/ 69/70/72/73	2502, 2503, 2504, 2517, 2519, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2530, 2531, 2532, 2534, 2535
71 643 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130,17/ 130,175	VOLVO-BM	13/14/21/23/ 24/25/26/27	2559, 2561, 2564, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570
71 643 604		77 157 600	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2587, 2588
71 644 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130/ 130,17/ 130,175/130,18	VOLVO	34/35/36/53/ 55/61/62/63/ 64/65/66/68/ 69/70/72/73	2502, 2503, 2504, 2517, 2519, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2530, 2531, 2532, 2534, 2535
71 644 604		77 157 600	6	104,77/ 104,775/ 120,65/130,17/ 130,175	VOLVO-BM	13/14/21/23/ 24/25/26/27	2559, 2561, 2564, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570
71 644 604		77 157 600	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2587, 2588
71 656 600		77 244 600	5	81	AUDI	88/89	211, 211
71 656 600		77 244 600	5	81	VOLVO	10	2490
71 656 600		77 338 600	4	81	AUDI	64/68/71/72	196, 199, 200, 201
71 656 600		77 338 600	4	81	SEAT	72	1977
71 656 600		77 338 600	4	81	SKODA	45	2042
71 656 600		77 338 600	4	81	VOLKSWAGEN	119/129/134/ 138	2366, 2373, 2377, 2379
71 676 600		37 188 600	6	96	PORSCHE	5/6	1745, 1745







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 685 600		77 537 600	4	81/82,5	AUDI	60/61/62/65/ 66/67/68/69/ 70/72/73/98/ 99/102	194, 195, 195, 197, 197, 198, 199, 199, 200, 202, 202, 216, 217, 218
71 685 600		77 537 600	4	81/82,5	AUDI FAW	5/6/7/11/12	232, 233, 233, 234, 235
71 685 600		77 537 600	4	82,5	KTM	2	975
71 685 600		77 537 600	4	81/82,5	SEAT	67/68/69/70/ 71/72/73/74/ 90/91/92/96	1974, 1975, 1976, 1976, 1977, 1977, 1978, 1979, 1987, 1988, 1989, 1990
71 685 600		77 537 600	4	81/82,5	SKODA	42/43/44/45/ 46/47/58/59/ 60/61	2041, 2042, 2042, 2043, 2043, 2044, 2050, 2051, 2051, 2052
71 685 600		77 537 600	4	81/82,5	VOLKSWAGEN	121/122/125/ 126/127/128/ 131/133/134/ 135/136/137/ 138/140/141/ 145/172/173/ 180/181/182/ 183/184/185/ 186/189/190/ 191/195/203/ 204/205	2368, 2369, 2371, 2371, 2372, 2373, 2375, 2376, 2377, 2378, 2378, 2379, 2379, 2380, 2381, 2382, 2400, 2400, 2404, 2405, 2406, 2406, 2407, 2407, 2408, 2409, 2410, 2410, 2411, 2416, 2416, 2417
71 685 600		77 537 600	4	81/82,5	VW FAW	5/6/7/8/9	2596, 2597, 2597, 2598, 2598
71 685 600		77 537 600	4	81/82,5	VW SVW	5/9/10/12/13	2605, 2607, 2607, 2607, 2608
71 686 600		77 537 600	4	81/82,5	AUDI	60/61/62/65/ 66/67/68/69/ 70/72/73/98/ 99/102	194, 195, 195, 197, 197, 198, 199, 199, 200, 202, 202, 216, 217, 218
71 686 600		77 537 600	4	81/82,5	AUDI FAW	5/6/7/11/12	232, 233, 233, 234, 235
71 686 600		77 537 600	4	82,5	KTM	2	975
71 686 600		77 537 600	4	81/82,5	SEAT	67/68/69/70/ 71/72/73/74/ 90/91/92/96	1974, 1975, 1976, 1976, 1977, 1977, 1978, 1979, 1987, 1988, 1989, 1990
71 686 600		77 537 600	4	81/82,5	SKODA	42/43/44/45/ 46/47/58/59/ 60/61	2041, 2042, 2042, 2043, 2043, 2044, 2050, 2051, 2051, 2052






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 686 600		77 537 600	4	81/82,5	VOLKSWAGEN	121/122/125/ 126/127/128/ 131/133/134/ 135/136/137/ 138/140/141/ 145/172/173/ 180/181/182/ 183/184/185/ 186/189/190/ 191/195/203/ 204/205	2368, 2369, 2371, 2371, 2372, 2373, 2375, 2376, 2377, 2378, 2378, 2379, 2379, 2380, 2381, 2382, 2400, 2400, 2404, 2405, 2406, 2406, 2407, 2407, 2408, 2409, 2410, 2410, 2411, 2416, 2416, 2417
71 686 600		77 537 600	4	81/82,5	VW FAW	5/6/7/8/9	2596, 2597, 2597, 2598, 2598
71 686 600		77 537 600	4	81/82,5	VW SVW	5/9/10/12/13	2605, 2607, 2607, 2607, 2608
71 687 600	79 221 600		3	79,5	AUDI	29	173
71 687 600	79 221 600		3	76,5/79,5	SEAT	23/24/39/40	1950, 1951, 1959, 1959
71 687 600	79 221 600		3	76,5/79,5	SKODA	14/22/23	2027, 2031, 2032
71 687 600	79 221 600		3	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	32/80/81/82	2312, 2341, 2341, 2342
71 687 600	79 221 600		4	76,5/81/82,5	AUDI	16/60/67/70/ 98/99/102	167, 194, 198, 200, 216, 217, 218
71 687 600	79 221 600		4	82,5	AUDI FAW	11/12	235, 235
71 687 600	79 221 600		4	82,5	KTM	2	975
71 687 600	79 221 600		4	67,1/72/76,5/ 81/82,5	SEAT	1/2/6/27/36/ 69/70/92/96	1943, 1943, 1944, 1952, 1958, 1976, 1977, 1989, 1990
71 687 600	79 221 600		4	76,5/81/82,5	SKODA	16/43/44/60/ 61	2029, 2042, 2042, 2051, 2052
71 687 600	79 221 600		4	67,1/72/76,5/ 81/82,5	VOLKSWAGEN	2/5/11/40/54/ 127/128/131/ 185/186/191	2297, 2298, 2301, 2318, 2326, 2372, 2373, 2375, 2407, 2408, 2410
71 687 600	79 221 600		4	76,5	VW SVW	1	2603
71 691 600		77 701 600	6	78,3	AUDI	26	172
71 691 600		77 701 600	6	78,3	VOLKSWAGEN	78	2340
71 692 600		77 701 600	6	78,3	AUDI	26	172
71 692 600		77 701 600	6	78,3	VOLKSWAGEN	78	2340
71 697 600	79 232 600	77 550 600	8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
71 697 600	79 232 600	77 550 600	8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
71 697 600	79 232 600	77 550 600	8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
71 697 600	79 232 600	77 550 600	8	130	SETRA	12	2010
71 697 600	79 232 600		6	128	FUSO	6	778
71 697 600	79 232 600		6	128	MERCEDES-BENZ	142/146/147/ 150	1433, 1436, 1436, 1437
71 697 600	79 232 600		6	128	MITSUBISHI	60	1506
71 697 600	79 232 600		6	128	SETRA	8	2007
71 698 600	79 232 600	77 550 600	8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
71 698 600	79 232 600	77 550 600	8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
71 698 600	79 232 600	77 550 600	8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 698 600	79 232 600	77 550 600	8	130	SETRA	12	2010
71 698 600	79 232 600		6	128	FUSO	6	778
71 698 600	79 232 600		6	128	MERCEDES-BENZ	142/146/147/ 150	1433, 1436, 1436, 1437
71 698 600	79 232 600		6	128	MITSUBISHI	60	1506
71 698 600	79 232 600		6	128	SETRA	8	2007
71 699 600	79 229 600	77 547 600	6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1448, 1449, 1450
71 699 600	79 229 600	77 547 600	6	130	SETRA	11	2010
71 704 600		77 529 600	4	84	CHEVROLET	21/22	357, 357
71 704 600		77 529 600	4	84	OPEL	39/40	1666, 1666
71 704 600		77 529 600	4	84	SAAB	5	1875
71 704 600		77 529 600	4	84	VAUXHALL	41/42	2228, 2228
71 706 600		77 529 600	4	84	CHEVROLET	21/22	357, 357
71 706 600		77 529 600	4	84	OPEL	39/40	1666, 1666
71 706 600		77 529 600	4	84	SAAB	5	1875
71 706 600		77 529 600	4	84	VAUXHALL	41/42	2228, 2228
71 707 600		77 527 600	4	84	CHEVROLET	21/22	357, 357
71 707 600		77 527 600	4	84	OPEL	39/40	1666, 1667
71 707 600		77 527 600	4	84	SAAB	5	1875
71 707 600		77 527 600	4	84	VAUXHALL	41/42	2228, 2228
71 709 600		77 527 600	4	84	CHEVROLET	21/22	357, 357
71 709 600		77 527 600	4	84	OPEL	39/40	1666, 1667
71 709 600		77 527 600	4	84	SAAB	5	1875
71 709 600		77 527 600	4	84	VAUXHALL	41/42	2228, 2228
71 710 600		77 527 600	4	84	CHEVROLET	21/22	357, 357
71 710 600		77 527 600	4	84	OPEL	39/40	1666, 1667
71 710 600		77 527 600	4	84	SAAB	5	1875
71 710 600		77 527 600	4	84	VAUXHALL	41/42	2228, 2228
71 712 600		77 527 600	4	84	CHEVROLET	21/22	357, 357
71 712 600		77 527 600	4	84	OPEL	39/40	1666, 1667
71 712 600		77 527 600	4	84	SAAB	5	1875
71 712 600		77 527 600	4	84	VAUXHALL	41/42	2228, 2228
71 715 600	78 921 600	77 249 600	8	128	MERCEDES-BENZ	154	1442
71 715 600	78 921 600	77 249 600	8	128	NEOPLAN BUS GMBH	24	1558
71 715 600	78 921 600	77 249 600	8	128	SETRA	9	2008
71 715 600	78 921 600	77 250 600	12	128	MERCEDES-BENZ	158	1446
71 730 600		77 288 600	4	79,5	AUDI	34/35	176, 177
71 730 600		77 288 600	4	79,5	FORD	29	711
71 730 600		77 288 600	4	79,5	SEAT	45/47	1961, 1963
71 730 600		77 288 600	4	79,5	SKODA	28/29	2034, 2035
71 730 600		77 288 600	4	79,5	VOLKSWAGEN	90/91	2347, 2347
71 730 600		77 292 600	5	81	VOLKSWAGEN	166/167	2397, 2398
71 745 600	78 925 600	77 264 604	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	85/93/95/96	1384, 1393, 1395, 1396
71 745 600	78 925 600	77 265 604	6	97,5	FAP-FAMOS	1	586
71 745 600	78 925 600	77 265 604	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	89/90/97/98/ 99	1389, 1391, 1398, 1399, 1400
71 746 600	78 925 600	77 264 604	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	85/93/95/96	1384, 1393, 1395, 1396
71 746 600	78 925 600	77 265 604	6	97,5	FAP-FAMOS	1	586
71 746 600	78 925 600	77 265 604	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	89/90/97/98/ 99	1389, 1391, 1398, 1399, 1400
71747694/01		77 262 694	6	125/128	MERCEDES-BENZ	121/131/132/ 137/138/140/ 145	1416, 1423, 1424, 1429, 1430, 1432, 1435
71747694/01		77 262 694	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	14	1547
71747694/01		77 262 694	6	128	SETRA	6	2005
71747694/01		77 263 694	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	125/153/154/ 163	1419, 1441, 1442, 1451
71747694/01		77 263 694	8	128	NEOPLAN BUS GMBH	23/24	1557, 1559








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71747694/01		77 263 694	8	128	SETRA	9/10	2008, 2009
71747694/01		77 275 694	10	128/130	MERCEDES-BENZ	155/166	1444, 1454
71 749 600		77 268 600	4	86	CATERHAM	2	328
71 749 600		77 268 600	4	86	CHEVROLET	27/29	360, 361
71 749 600		77 268 600	4	86	DAEWOO	7	443
71 749 600		77 268 600	4	86	LADA	4	978
71 749 600		77 268 600	4	86	OPEL	48/51	1671, 1673
71 749 600		77 268 600	4	86	VAUXHALL	51/54	2233, 2235
71 750 600		77 268 600	4	86	CATERHAM	2	328
71 750 600		77 268 600	4	86	CHEVROLET	27/29	360, 361
71 750 600		77 268 600	4	86	DAEWOO	7	443
71 750 600		77 268 600	4	86	LADA	4	978
71 750 600		77 268 600	4	86	OPEL	48/51	1671, 1673
71 750 600		77 268 600	4	86	VAUXHALL	51/54	2233, 2235
71 758 690		77 536 690	4	76,5	AUDI	16/17/18	167, 168, 168
71 758 690		77 536 690	4	67,1/76,5	SEAT	1/2/3/25/27/ 28/29/30/32/ 33/34	1943, 1943, 1944, 1951, 1952, 1953, 1954, 1954, 1956, 1956, 1957
71 758 690		77 536 690	4	72/75,5/76,5	SKODA	3/13/15/16/17	2023, 2027, 2028, 2029, 2029
71 758 690		77 536 690	4	67,1/76,5	VOLKSWAGEN	2/4/5/6/7/38/ 39/40/41/43/ 44/45/46/48/ 49/50/51	2297, 2298, 2298, 2298, 2299, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2320, 2321, 2322, 2323, 2323, 2324, 2325
71 758 690		77 536 690	4	76,5	VW SVW	1/2	2603, 2603
71 762 600		77 512 600	6	83,2/89,9/97	MERCEDES-BENZ	18/62/87	1342, 1368, 1387
71 762 600		77 513 600	8	89,9/97	MERCEDES-BENZ	63/91/92	1368, 1392, 1392
71 762 600		77 513 600	8	97	PUCH	14	1763
71 763 600		77 554 600	4	79,5	AUDI	36/38/40/41/ 42	178, 179, 180, 180, 180
71 763 600		77 554 600	4	79,5	FORD	30/31	711, 712
71 763 600		77 554 600	4	79,5	SEAT	49/50/52/53/ 55/56/57	1964, 1965, 1966, 1966, 1967, 1967, 1968
71 763 600		77 554 600	4	79,5	SKODA	30/31/33/36/ 37/38	2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2039
71 763 600		77 554 600	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	93/94/95/97/ 98/101/102/ 103/152	2349, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2354, 2386
71 763 600		77 554 600	4	79,5	VW FAW	1	2595
71 763 600		77 556 600	3	76,5/79,5	AUDI	14/29	166, 173
71 763 600		77 556 600	3	79,5	SEAT	39/40	1959, 1959
71 763 600		77 556 600	3	79,5	SKODA	22/23	2031, 2031
71 763 600		77 556 600	3	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	33/80/81/82	2313, 2341, 2341, 2341
71 764 600		77 272 600	4	80	BEDFORD	4	253
71 764 600		77 272 600	4	86	CATERHAM	2	328
71 764 600		77 272 600	4	81,6/84,8/86	CHEVROLET	19/24/27/29	356, 358, 360, 361
71 764 600		77 272 600	4	84,8/86	DAEWOO	6/7	442, 443








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
71 764 600		77 272 600	4	86	LADA	4	978
71 764 600		77 272 600	4	80/81,6/82,5/ 84,8/86	OPEL	22/24/25/29/ 32/33/42/43/ 47/48	1657, 1658, 1659, 1661, 1663, 1663, 1668, 1669, 1671, 1672
71 764 600		77 272 600	4	80/81,6/82,5/ 83/84,8/86	VAUXHALL	25/26/31/33/ 34/37/44/45/ 50/51	2219, 2220, 2223, 2224, 2224, 2226, 2230, 2230, 2233, 2234
71 765 600		77 270 600	4	80	BEDFORD	4	253
71 765 600		77 270 600	4	84,8	CHEVROLET	24	358
71 765 600		77 270 600	4	80/84,8	OPEL	22/24/42	1656, 1658, 1668
71 765 600		77 270 600	4	80/83/84,8	VAUXHALL	23/25/37/44	2218, 2219, 2226, 2229
71 765 600		77 272 600	4	80	BEDFORD	4	253
71 765 600		77 272 600	4	86	CATERHAM	2	328
71 765 600		77 272 600	4	81,6/84,8/86	CHEVROLET	19/24/27/29	356, 358, 360, 361
71 765 600		77 272 600	4	84,8/86	DAEWOO	6/7	442, 443
71 765 600		77 272 600	4	86	LADA	4	978
71 765 600		77 272 600	4	80/81,6/82,5/ 84,8/86	OPEL	22/24/25/29/ 32/33/42/43/ 47/48	1657, 1658, 1659, 1661, 1663, 1663, 1668, 1669, 1671, 1672
71 765 600		77 272 600	4	80/81,6/82,5/ 83/84,8/86	VAUXHALL	25/26/31/33/ 34/37/44/45/ 50/51	2219, 2220, 2223, 2224, 2224, 2226, 2230, 2230, 2233, 2234
71 765 600		77 274 600	4	82,5	OPEL	34	1664
71 765 600		77 274 600	4	82,5	VAUXHALL	35	2225
71 765 600		77 591 600	4	86	CHEVROLET	28	360
71 765 600		77 591 600	4	86	DAEWOO	8	443
71 765 600		77 591 600	4	86	OPEL	49/50	1672, 1673
71 765 600		77 591 600	4	86	VAUXHALL	52/53	2234, 2234
71 766 600		77 270 600	4	80	BEDFORD	4	253
71 766 600		77 270 600	4	84,8	CHEVROLET	24	358
71 766 600		77 270 600	4	80/84,8	OPEL	22/24/42	1656, 1658, 1668
71 766 600		77 270 600	4	80/83/84,8	VAUXHALL	23/25/37/44	2218, 2219, 2226, 2229
71 767 600		77 274 600	4	82,5	OPEL	34	1664
71 767 600		77 274 600	4	82,5	VAUXHALL	35	2225
71 768 600		77 307 600	4	76,5	AUDI	16	167
71 768 600		77 307 600	4	76,5	SEAT	26/27/28/29/ 30/31/32	1951, 1952, 1953, 1953, 1954, 1955, 1955
71 768 600		77 307 600	4	76,5	SKODA	15/16	2027, 2028
71 768 600		77 307 600	4	76,5/81/82,5	VOLKSWAGEN	37/38/39/40/ 41/42/43/44/ 47/50/57/58/ 144/145/190	2315, 2316, 2316, 2317, 2318, 2319, 2319, 2320, 2322, 2323, 2327, 2327, 2382, 2382, 2409
71 768 600		77 307 600	4	81/82,5	VW FAW	4/6/7/9/10	2596, 2597, 2597, 2598, 2598








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 768 600		77 307 600	4	76,5/81/82,5	VW SVW	1/8/9/13	2603, 2606, 2606, 2608
71 768 600		77 581 600	4	81/82,5	AUDI	65/69/70/73/98/99	197, 199, 200, 202, 216, 216
71 768 600		77 581 600	4	81/82,5	AUDI FAW	5/6/7/11/12	232, 233, 233, 234, 235
71 768 600		77 581 600	4	76,5/81/82,5	SEAT	33/70/73/74/91/92	1956, 1976, 1978, 1978, 1988, 1988
71 768 600		77 581 600	4	81/82,5	SKODA	44/46/47/59/60/61	2042, 2043, 2043, 2051, 2051, 2052
71 768 600		77 581 600	4	76,5/81/82,5	VOLKSWAGEN	43/45/46/128/136/140/141/172/173/183/185/186/195/203/205	2319, 2321, 2321, 2373, 2378, 2380, 2381, 2399, 2400, 2406, 2407, 2408, 2411, 2416, 2416
71 768 600		77 581 600	4	81	VW SVW	10	2607
71 770 600		77 512 600	6	83,2/89,9/97	MERCEDES-BENZ	18/62/87	1342, 1368, 1387
71 770 600		77 513 600	8	89,9/97	MERCEDES-BENZ	63/91/92	1368, 1392, 1392
71 770 600		77 513 600	8	97	PUCH	14	1763
71 773 600		77 530 600	4	89,9/90,9	DAEWOO	9/11	444, 445
71 773 600		77 530 600	4	85,3/89/89,9/90,9/95,5	MERCEDES-BENZ	22/49/50/51/60/65/66/78/79/80/81	1343, 1361, 1362, 1363, 1367, 1369, 1369, 1378, 1379, 1380
71 773 600		77 530 600	4	95,5	PUCH	12/13	1761, 1762
71 773 600		77 530 600	4	90,9	SSANGYONG	7	2066
71 773 600		77 531 600	6	89,9	DAEWOO	10	445
71 773 600		77 531 600	6	82,9/88,5/89,9/91	MERCEDES-BENZ	12/48/61/72	1339, 1361, 1368, 1375
71 773 600		77 531 600	6	88,5/89,9	PUCH	5/9	1756, 1758
71 773 600		77 531 600	6	89,9	SSANGYONG	6	2066
71 773 600		77 532 600	8	92/96,5	MERCEDES-BENZ	73/82	1376, 1380
71 792 600		37 189 600	6	96	PORSCHE	5	1745
71 804 600	79 285 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 526
71 804 600	79 285 600		4	101	FENDT	14	606
71 804 600	79 285 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 804 600	79 285 600		6	98/101	DEUTZ	25/35	520, 527
71 804 600	79 285 600		6	98	FENDT	7	602
71 804 600	79 285 600		6	98	VOLVO	27	2497
71 804 600	79 285 600		6	98	VOLVO-BM	6	2553
71 804 600	79 314 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 526
71 804 600	79 314 600		4	101	FENDT	14	607
71 804 600	79 314 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 804 600	79 314 600		6	98/101	DEUTZ	25/35	520, 528
71 804 600	79 314 600		6	98	FENDT	7	602
71 804 600	79 314 600		6	98	VOLVO	27	2497
71 804 600	79 314 600		6	98	VOLVO-BM	6	2553
71 805 600	79 285 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 526
71 805 600	79 285 600		4	101	FENDT	14	606
71 805 600	79 285 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 805 600	79 285 600		6	98/101	DEUTZ	25/35	520, 527
71 805 600	79 285 600		6	98	FENDT	7	602
71 805 600	79 285 600		6	98	VOLVO	27	2497
71 805 600	79 285 600		6	98	VOLVO-BM	6	2553
71 807 600	78 935 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 526
71 807 600	78 935 600		4	101	FENDT	14	607






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 807 600	78 935 600		4	101	VOLVO	32	2501
71 807 600	78 935 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 807 600	78 935 600		6	98/101	DEUTZ	25/27/35	520, 521, 528
71 807 600	78 935 600		6	98	FENDT	7	602
71 807 600	78 935 600		6	98	VOLVO	25/27	2496, 2497
71 807 600	78 935 600		6	98	VOLVO-BM	6	2554
71 807 600	78 935 600		6	98	VOLVO-PENTA	1	2576
71 808 600	78 935 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 526
71 808 600	78 935 600		4	101	FENDT	14	607
71 808 600	78 935 600		4	101	VOLVO	32	2501
71 808 600	78 935 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 808 600	78 935 600		6	98/101	DEUTZ	25/27/35	520, 521, 528
71 808 600	78 935 600		6	98	FENDT	7	602
71 808 600	78 935 600		6	98	VOLVO	25/27	2496, 2497
71 808 600	78 935 600		6	98	VOLVO-BM	6	2554
71 808 600	78 935 600		6	98	VOLVO-PENTA	1	2576
71 809 600	79 355 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 527
71 809 600	79 355 600		4	101	FENDT	14	607
71 809 600	79 355 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 809 600	79 355 600		6	98/101	DEUTZ	25/27/35	521, 521, 528
71 809 600	79 355 600		6	98	FENDT	7	602
71 809 600	79 355 600		6	98	VOLVO	25/27	2496, 2497
71 809 600	79 355 600		6	98	VOLVO-BM	6	2554
71 809 600	79 355 600		6	98	VOLVO-PENTA	1	2576
71 811 600		77 830 600	6	98/101	DEUTZ	25/26/35/36	521, 521, 528, 529
71 811 600		77 830 600	6	98	FENDT	7	602
71 811 600		77 830 600	6	98	VOLVO	27	2498
71 811 600		77 830 600	6	98	VOLVO-BM	6	2554
71 811 600		77 831 600	4	98/101	DEUTZ	24/33/34	520, 527, 527
71 811 600		77 831 600	4	101	FENDT	14	607
71 811 600		77 831 600	4	101	SAME	1	1878
71 811 600		77 831 600	4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 812 600		77 830 600	6	98/101	DEUTZ	25/26/35/36	521, 521, 528, 529
71 812 600		77 830 600	6	98	FENDT	7	602
71 812 600		77 830 600	6	98	VOLVO	27	2498
71 812 600		77 830 600	6	98	VOLVO-BM	6	2554
71 812 600		77 831 600	4	98/101	DEUTZ	24/33/34	520, 527, 527
71 812 600		77 831 600	4	101	FENDT	14	607
71 812 600		77 831 600	4	101	SAME	1	1878
71 812 600		77 831 600	4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 813 690		77 828 690	4	98/101	DEUTZ	24/33	520, 527
71 813 690		77 828 690	4	101	FENDT	14	607
71 813 690		77 828 690	4	101	VOLVO	32	2501
71 813 690		77 828 690	4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 813 690		77 829 690	6	98/101	DEUTZ	25/35	521, 528
71 813 690		77 829 690	6	98	FENDT	7	603
71 813 690		77 829 690	6	98	VOLVO	27	2498
71 813 690		77 829 690	6	98	VOLVO-BM	6	2554
71 828 690		77 903 690	6	104,77/ 104,775/105/ 107	VOLVO	34/35/36/37/ 38/40	2502, 2503, 2504, 2505, 2505, 2506
71 828 690		77 903 690	6	104,77/ 104,775/105/ 107	VOLVO-BM	13/14/15/16/ 17	2560, 2561, 2561, 2561, 2562
71 828 690		77 903 690	6	107	VOLVO-PENTA	5	2577
71 832 600	79 395 600	77 518 600	4	88	MERCEDES-BENZ	43/44	1358, 1359
71 832 600	79 395 600	77 518 600	4	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	2	1462
71 832 600	79 395 600	77 519 600	5	88	CHRYSLER	6	369
71 832 600	79 395 600	77 519 600	5	88	FREIGHTLINER	3	770
71 832 600	79 395 600	77 519 600	5	88	JEEP	6	939
71 832 600	79 395 600	77 519 600	5	88/89	MERCEDES-BENZ	45/56	1359, 1366
71 832 600	79 395 600	77 519 600	5	89	MULTICAR	3	1519








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 832 600	79 395 600	77 519 600	5	89	PUCH	7	1757
71 832 600	79 395 600	77 519 600	5	89	SSANGYONG	4	2065
71 832 600	79 395 600	77 520 600	6	88	MERCEDES-BENZ	47	1360
71 833 600	79 396 600	77 521 600	4	88	MERCEDES-BENZ	43/44	1358, 1359
71 833 600	79 396 600	77 521 600	4	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	2	1462
71 833 600	79 396 600	77 522 600	5	88	CHRYSLER	6	369
71 833 600	79 396 600	77 522 600	5	88	FREIGHTLINER	3	770
71 833 600	79 396 600	77 522 600	5	88	JEEP	6	938
71 833 600	79 396 600	77 522 600	5	88	MERCEDES-BENZ	45	1359
71 833 600	79 396 600	77 523 600	6	88	MERCEDES-BENZ	47	1360
71 836 600		77 702 600	6	78,3	AUDI	27	173
71 836 600		77 702 600	6	78,3	SKODA	21	2031
71 836 600		77 702 600	6	78,3	VOLKSWAGEN	79	2340
71 837 600		77 702 600	6	78,3	AUDI	27	173
71 837 600		77 702 600	6	78,3	SKODA	21	2031
71 837 600		77 702 600	6	78,3	VOLKSWAGEN	79	2340
71 840 600		77 336 600	3	72,5/73,4	OPEL	4/7	1650, 1651
71 840 600		77 336 600	3	72,5/73,4	VAUXHALL	5/8	2211, 2212
71 840 600		77 558 600	4	72,5/73,4	CHEVROLET	6/7/8	352, 352, 352
71 840 600		77 558 600	4	72,5/73,4	OPEL	5/6/8/9	1650, 1650, 1651, 1651
71 840 600		77 558 600	4	73,4	SUZUKI	8	2091
71 840 600		77 558 600	4	72,5/73,4	VAUXHALL	6/7/9/10	2211, 2211, 2212, 2212
71 852 600	78 938 600		2	91/94	DEUTZ	1/2/11/12	511, 511, 514, 514
71 852 600	78 938 600		3	91/94	DEUTZ	3/4/5/13/14/15	511, 512, 512, 514, 515, 515
71 852 600	78 938 600		3	91	VOLVO-BM	1	2551
71 852 600	78 938 600		4	91/94/96	DEUTZ	6/7/8/9/17/18/23	512, 513, 513, 513, 516, 516, 518
71 852 600	78 938 600		4	96	JCB	1	932
71 852 600	78 938 600		4	91	VOLVO-BM	2/3	2551, 2551
71 853 690		77 705 690	4	81/82,5	AUDI	69/99	200, 217
71 853 690		77 705 690	4	82,5	AUDI FAW	11	235
71 853 690		77 705 690	4	81/82,5	SEAT	73/92	1978, 1989
71 853 690		77 705 690	4	81/82,5	SKODA	47/61	2044, 2052
71 853 690		77 705 690	4	81/82,5	VOLKSWAGEN	136/186/189/195	2378, 2408, 2409, 2412
71 856 600	79 233 600		4	81	AUDI	60/63	194, 196
71 856 600	79 233 600		4	81	SEAT	62/75	1970, 1979
71 856 600	79 233 600		4	81	SKODA	41/48	2041, 2044
71 856 600	79 233 600		4	81	VOLKSWAGEN	109/131/132	2357, 2375, 2376
71 856 600	79 233 600		4	81	VW FAW	6	2597
71 857 600		77 551 600	4	81	AUDI	60/63	194, 196
71 857 600		77 551 600	4	81	SEAT	62/75	1970, 1979
71 857 600		77 551 600	4	81	SKODA	41/48	2041, 2044
71 857 600		77 551 600	4	81	VOLKSWAGEN	109/131/132	2357, 2375, 2376
71 857 600		77 551 600	4	81	VW FAW	6	2597
71 858 600		77 551 600	4	81	AUDI	60/63	194, 196
71 858 600		77 551 600	4	81	SEAT	62/75	1970, 1979
71 858 600		77 551 600	4	81	SKODA	41/48	2041, 2044
71 858 600		77 551 600	4	81	VOLKSWAGEN	109/131/132	2357, 2375, 2376
71 858 600		77 551 600	4	81	VW FAW	6	2597
71 875 600		77 336 600	3	72,5/73,4	OPEL	4/7	1650, 1651
71 875 600		77 336 600	3	72,5/73,4	VAUXHALL	5/8	2211, 2212
71 875 600		77 558 600	4	72,5/73,4	CHEVROLET	6/7/8	352, 352, 352
71 875 600		77 558 600	4	72,5/73,4	OPEL	5/6/8/9	1650, 1650, 1651, 1651
71 875 600		77 558 600	4	73,4	SUZUKI	8	2091







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			Pos	
71 875 600		77 558 600	4	72,5/73,4	VAUXHALL	6/7/9/10	2211, 2211, 2212, 2212
71 911 600	79 230 600		6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1449, 1449, 1450
71 911 600	79 230 600		6	130	SETRA	11	2010
71 911 600	79 230 600		8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
71 911 600	79 230 600		8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
71 911 600	79 230 600		8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
71 911 600	79 230 600		8	130	SETRA	12	2011
71922690/01		77 524 690	4	88	MERCEDES-BENZ	43/44	1358, 1359
71922690/01		77 524 690	4	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	2	1463
71922690/01		77 525 690	5	88	CHRYSLER	6	370
71922690/01		77 525 690	5	88	FREIGHTLINER	3	770
71922690/01		77 525 690	5	88	JEEP	6	939
71922690/01		77 525 690	5	88	MERCEDES-BENZ	45	1360
71922690/01		77 526 690	6	83	FREIGHTLINER	2	770
71922690/01		77 526 690	6	83/88	MERCEDES-BENZ	17/47	1342, 1361
71 924 600		77 554 600	4	79,5	AUDI	36/38/40/41/ 42	178, 179, 180, 180, 180
71 924 600		77 554 600	4	79,5	FORD	30/31	711, 712
71 924 600		77 554 600	4	79,5	SEAT	49/50/52/53/ 55/56/57	1964, 1965, 1966, 1966, 1967, 1967, 1968
71 924 600		77 554 600	4	79,5	SKODA	30/31/33/36/ 37/38	2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2039
71 924 600		77 554 600	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	93/94/95/97/ 98/101/102/ 103/152	2349, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2354, 2386
71 924 600		77 554 600	4	79,5	VW FAW	1	2595
71 924 600		77 556 600	3	76,5/79,5	AUDI	14/29	166, 173
71 924 600		77 556 600	3	79,5	SEAT	39/40	1959, 1959
71 924 600		77 556 600	3	79,5	SKODA	22/23	2031, 2031
71 924 600		77 556 600	3	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	33/80/81/82	2313, 2341, 2341, 2341
71 926 600		77 335 600	3	72,5/73,4	OPEL	4/7	1650, 1651
71 926 600		77 335 600	3	72,5/73,4	VAUXHALL	5/8	2211, 2212
71 926 600		77 557 600	4	72,5	CHEVROLET	7	352
71 926 600		77 557 600	4	72,5/73,4	OPEL	5/8	1650, 1651
71 926 600		77 557 600	4	73,4	SUZUKI	8	2091
71 926 600		77 557 600	4	72,5/73,4	VAUXHALL	6/9	2211, 2212
71 930 600		37 057 600	4	79,5/81	AUDI	42/44/76/82/ 83/85	181, 182, 204, 208, 208, 209
71 930 600		37 057 600	4	79,5/81	SEAT	56/57/59/77/ 78/83/86	1967, 1968, 1969, 1980, 1981, 1984, 1985
71 930 600		37 057 600	4	79,5/81	SKODA	36/37/40/50/ 54/56	2038, 2039, 2040, 2045, 2048, 2049
71 930 600		37 057 600	4	77/79,5/81	VOLKSWAGEN	76/101/102/ 105/154/157/ 158/159/160/ 162	2339, 2353, 2354, 2355, 2388, 2392, 2392, 2393, 2394, 2395
71 930 600		37 091 600	3	79,5	SEAT	40	1959
71 930 600		37 091 600	3	79,5	SKODA	23	2032
71 930 600		37 091 600	3	79,5	VOLKSWAGEN	82	2341
71 930 600		77 553 600	4	79,5/81	AUDI	37/39/41/42/ 74/75/76/77/ 78/79/80/81	178, 179, 180, 181, 202, 203, 204, 205, 205, 206, 206, 206







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 930 600		77 553 600	4	79,5	FORD	32/33	713, 713
71 930 600		77 553 600	4	81	MINI	24/25	1493, 1493
71 930 600		77 553 600	4	79,5/81	SEAT	51/53/54/55/ 56/57/76/77/ 78/79/80/81/ 82/84	1965, 1966, 1967, 1967, 1967, 1968, 1979, 1980, 1981, 1982, 1982, 1983, 1983, 1984
71 930 600		77 553 600	4	79,5/81	SKODA	31/32/34/35/ 36/37/38/49/ 50/51/52/53/ 54/55	2036, 2036, 2037, 2038, 2038, 2039, 2039, 2045, 2046, 2046, 2047, 2047, 2048, 2048
71 930 600		77 553 600	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	96/98/99/100/ 101/102/103/ 150/151/152/ 153/154/155/ 156	2351, 2352, 2352, 2353, 2353, 2354, 2354, 2385, 2386, 2386, 2387, 2389, 2389, 2390
71 930 600		77 553 600	4	79,5/82,5	VW SVW	3/14	2604, 2608
71 931 600		37 057 600	4	79,5/81	AUDI	42/44/76/82/ 83/85	181, 182, 204, 208, 208, 209
71 931 600		37 057 600	4	79,5/81	SEAT	56/57/59/77/ 78/83/86	1967, 1968, 1969, 1980, 1981, 1984, 1985
71 931 600		37 057 600	4	79,5/81	SKODA	36/37/40/50/ 54/56	2038, 2039, 2040, 2045, 2048, 2049
71 931 600		37 057 600	4	77/79,5/81	VOLKSWAGEN	76/101/102/ 105/154/157/ 158/159/160/ 162	2339, 2353, 2354, 2355, 2388, 2392, 2392, 2393, 2394, 2395
71 931 600		37 091 600	3	79,5	SEAT	40	1959
71 931 600		37 091 600	3	79,5	SKODA	23	2032
71 931 600		37 091 600	3	79,5	VOLKSWAGEN	82	2341
71 931 600		77 553 600	4	79,5/81	AUDI	37/39/41/42/ 74/75/76/77/ 78/79/80/81	178, 179, 180, 181, 202, 203, 204, 205, 205, 206, 206, 206
71 931 600		77 553 600	4	79,5	FORD	32/33	713, 713
71 931 600		77 553 600	4	81	MINI	24/25	1493, 1493
71 931 600		77 553 600	4	79,5/81	SEAT	51/53/54/55/ 56/57/76/77/ 78/79/80/81/ 82/84	1965, 1966, 1967, 1967, 1967, 1968, 1979, 1980, 1981, 1982, 1982, 1983, 1983, 1984
71 931 600		77 553 600	4	79,5/81	SKODA	31/32/34/35/ 36/37/38/49/ 50/51/52/53/ 54/55	2036, 2036, 2037, 2038, 2038, 2039, 2039, 2045, 2046, 2046, 2047, 2047, 2048, 2048








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
71 931 600		77 553 600	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	96/98/99/100/ 101/102/103/ 150/151/152/ 153/154/155/ 156	2351, 2352, 2352, 2353, 2353, 2354, 2354, 2385, 2386, 2386, 2387, 2389, 2389, 2390
71 931 600		77 553 600	4	79,5/82,5	VW SVW	3/14	2604, 2608
71 936 600	79 262 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 526
71 936 600	79 262 600		4	101	FENDT	14	606
71 936 600	79 262 600		4	101	VOLVO	32	2500
71 936 600	79 262 600		4	101	VOLVO-BM	9	2555
71 936 600	79 262 600		6	98/101	DEUTZ	25/27/35	520, 521, 527
71 936 600	79 262 600		6	98	FENDT	7	602
71 936 600	79 262 600		6	98	VOLVO	25/27	2496, 2497
71 936 600	79 262 600		6	98	VOLVO-BM	6	2553
71 936 600	79 262 600		6	98	VOLVO-PENTA	1	2576
71 936 600	79 314 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 526
71 936 600	79 314 600		4	101	FENDT	14	607
71 936 600	79 314 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 936 600	79 314 600		6	98/101	DEUTZ	25/35	520, 528
71 936 600	79 314 600		6	98	FENDT	7	602
71 936 600	79 314 600		6	98	VOLVO	27	2497
71 936 600	79 314 600		6	98	VOLVO-BM	6	2553
71 938 600		77 581 600	4	81/82,5	AUDI	65/69/70/73/ 98/99	197, 199, 200, 202, 216, 216
71 938 600		77 581 600	4	81/82,5	AUDI FAW	5/6/7/11/12	232, 233, 233, 234, 235
71 938 600		77 581 600	4	76,5/81/82,5	SEAT	33/70/73/74/ 91/92	1956, 1976, 1978, 1978, 1988, 1988
71 938 600		77 581 600	4	81/82,5	SKODA	44/46/47/59/ 60/61	2042, 2043, 2043, 2051, 2051, 2052
71 938 600		77 581 600	4	76,5/81/82,5	VOLKSWAGEN	43/45/46/128/ 136/140/141/ 172/173/183/ 185/186/195/ 203/205	2319, 2321, 2321, 2373, 2378, 2380, 2381, 2399, 2400, 2406, 2407, 2408, 2411, 2416, 2416
71 938 600		77 581 600	4	81	VW SVW	10	2607
71 939 600		77 555 600	4	79,5/81	AUDI	37/39/74/75/ 76/78/79/80/ 81/85	178, 179, 202, 203, 204, 205, 206, 206, 206, 209
71 939 600		77 555 600	4	79,5	FORD	32/33	713, 713
71 939 600		77 555 600	4	81	MITSUBISHI	24/25	1493, 1493
71 939 600		77 555 600	4	79,5/81	SEAT	51/54/76/77/ 78/79/80/81/ 82	1965, 1966, 1979, 1980, 1981, 1981, 1982, 1982, 1983
71 939 600		77 555 600	4	79,5/81	SKODA	32/34/35/49/ 50/51/52/53/ 54	2036, 2037, 2037, 2044, 2045, 2046, 2047, 2047, 2048
71 939 600		77 555 600	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	96/99/100/ 150/151/153/ 154/155/156/ 158/159/162	2351, 2352, 2353, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2392, 2393, 2395






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
71 939 600		77 555 600	4	79,5/82,5	VW SVW	3/14	2604, 2608
71 939 600		77 803 600	5	81	VOLKSWAGEN	168/169	2398, 2399
71 940 600		77 555 600	4	79,5/81	AUDI	37/39/74/75/ 76/78/79/80/ 81/85	178, 179, 202, 203, 204, 205, 206, 206, 206, 209
71 940 600		77 555 600	4	79,5	FORD	32/33	713, 713
71 940 600		77 555 600	4	81	MITSUBISHI	24/25	1493, 1493
71 940 600		77 555 600	4	79,5/81	SEAT	51/54/76/77/ 78/79/80/81/ 82	1965, 1966, 1979, 1980, 1981, 1981, 1982, 1982, 1983
71 940 600		77 555 600	4	79,5/81	SKODA	32/34/35/49/ 50/51/52/53/ 54	2036, 2037, 2037, 2044, 2045, 2046, 2047, 2047, 2048
71 940 600		77 555 600	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	96/99/100/ 150/151/153/ 154/155/156/ 158/159/162	2351, 2352, 2353, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2392, 2393, 2395
71 940 600		77 555 600	4	79,5/82,5	VW SVW	3/14	2604, 2608
71 940 600		77 803 600	5	81	VOLKSWAGEN	168/169	2398, 2399
71 951 600	79 355 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 527
71 951 600	79 355 600		4	101	FENDT	14	607
71 951 600	79 355 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
71 951 600	79 355 600		6	98/101	DEUTZ	25/27/35	521, 521, 528
71 951 600	79 355 600		6	98	FENDT	7	602
71 951 600	79 355 600		6	98	VOLVO	25/27	2496, 2497
71 951 600	79 355 600		6	98	VOLVO-BM	6	2554
71 951 600	79 355 600		6	98	VOLVO-PENTA	1	2576
71 995 600		77 535 600	4	76,5	AUDI	17	167
71 995 600		77 535 600	4	76,5	VOLKSWAGEN	34/48/49	2313, 2322, 2323
71 995 600		77 836 600	4	76,5	AUDI	18/19	168, 168
71 995 600		77 836 600	4	76,5	SEAT	25/34/35/36	1951, 1956, 1957, 1957
71 995 600		77 836 600	4	76,5	SKODA	17/18	2029, 2030
71 995 600		77 836 600	4	76,5	VOLKSWAGEN	51/52/53/54	2324, 2325, 2325, 2325
71 995 600		77 836 600	4	76,5	VW SVW	2	2603
71 997 600		77 535 600	4	76,5	AUDI	17	167
71 997 600		77 535 600	4	76,5	VOLKSWAGEN	34/48/49	2313, 2322, 2323
72 012 693		77 326 693	6	130,17/130,175	VOLVO	64/65/66/70/ 71	2526, 2528, 2529, 2533, 2533
72 012 693		77 326 693	6	130,175	VOLVO-BM	25	2569
72 012 693		77 326 693	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22	2586, 2587
72 013 600		77 534 600	4	76,5	AUDI	16/17/18/19/ 20	167, 168, 168, 169, 169
72 013 600		77 534 600	4	67,1/72/76,5	SEAT	1/2/6/25/27/ 28/29/30/31/ 32/33/34/35/ 36	1943, 1943, 1944, 1951, 1952, 1953, 1953, 1954, 1955, 1955, 1956, 1957, 1957, 1958
72 013 600		77 534 600	4	76,5	SKODA	15/16/17/18	2028, 2029, 2029, 2030








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 013 600		77 534 600	4	67,1/72/76,5	VOLKSWAGEN	2/5/11/34/38/ 39/40/41/42/ 43/44/45/48/ 49/51/52/54/ 59	2297, 2298, 2301, 2313, 2316, 2317, 2318, 2318, 2319, 2320, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327
72 013 600		77 534 600	4	76,5	VW SVW	1/2	2603, 2603
72 014 600		77 534 600	4	76,5	AUDI	16/17/18/19/ 20	167, 168, 168, 169, 169
72 014 600		77 534 600	4	67,1/72/76,5	SEAT	1/2/6/25/27/ 28/29/30/31/ 32/33/34/35/ 36	1943, 1943, 1944, 1951, 1952, 1953, 1953, 1954, 1955, 1955, 1956, 1957, 1957, 1958
72 014 600		77 534 600	4	76,5	SKODA	15/16/17/18	2028, 2029, 2029, 2030
72 014 600		77 534 600	4	67,1/72/76,5	VOLKSWAGEN	2/5/11/34/38/ 39/40/41/42/ 43/44/45/48/ 49/51/52/54/ 59	2297, 2298, 2301, 2313, 2316, 2317, 2318, 2318, 2319, 2320, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327
72 014 600		77 534 600	4	76,5	VW SVW	1/2	2603, 2603
72 034 600		37 190 600	6	96	PORSCHE	6	1745
72 035 600		77 685 600	4	81	AUDI	74/78	203, 205
72 035 600		77 685 600	4	81	MINITUBISHI	24/25	1493, 1493
72 035 600		77 685 600	4	81	SEAT	76/80	1979, 1982
72 035 600		77 685 600	4	81	SKODA	49/52	2045, 2047
72 035 600		77 685 600	4	81	VOLKSWAGEN	150/155	2385, 2389
72 036 600		77 685 600	4	81	AUDI	74/78	203, 205
72 036 600		77 685 600	4	81	MINITUBISHI	24/25	1493, 1493
72 036 600		77 685 600	4	81	SEAT	76/80	1979, 1982
72 036 600		77 685 600	4	81	SKODA	49/52	2045, 2047
72 036 600		77 685 600	4	81	VOLKSWAGEN	150/155	2385, 2389
72 037 600		77 685 600	4	81	AUDI	74/78	203, 205
72 037 600		77 685 600	4	81	MINITUBISHI	24/25	1493, 1493
72 037 600		77 685 600	4	81	SEAT	76/80	1979, 1982
72 037 600		77 685 600	4	81	SKODA	49/52	2045, 2047
72 037 600		77 685 600	4	81	VOLKSWAGEN	150/155	2385, 2389
72 078 600		77 975 600	4	82	MERCEDES-BENZ	5/6	1335, 1336
72 078 600		77 975 600	4	82	MERCEDES-BENZ (BBDC)	1	1458
72 079 600		37 009 600	4	83	MERCEDES-BENZ	14	1340
72 079 600		77 975 600	4	82	MERCEDES-BENZ	5/6	1335, 1336
72 079 600		77 975 600	4	82	MERCEDES-BENZ (BBDC)	1	1458
72 080 600		77 514 600	6	83,2/89,9/97	MERCEDES-BENZ	18/62/87	1342, 1368, 1387
72 080 600		77 515 600	8	89,9/97	MERCEDES-BENZ	63/92	1368, 1392
72 080 600		77 515 600	8	97	PUCH	14	1763
72 081 600		77 514 600	6	83,2/89,9/97	MERCEDES-BENZ	18/62/87	1342, 1368, 1387
72 081 600		77 515 600	8	89,9/97	MERCEDES-BENZ	63/92	1368, 1392
72 081 600		77 515 600	8	97	PUCH	14	1763
72 106 600	79 226 600	77 538 600	4	102	FAP-FAMOS	2	587
72 106 600	79 226 600	77 538 600	4	102/106	MERCEDES-BENZ	101/102/103/ 106/107/108	1402, 1403, 1404, 1406, 1407, 1408








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
72 106 600	79 226 600	77 539 600	6	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/109/ 110/111/112/ 113	1405, 1406, 1408, 1409, 1409, 1410, 1410
72 106 600	79 226 600	77 539 600	6	102	SETRA	1	2001
72 107 600	79 226 600	77 538 600	4	102	FAP-FAMOS	2	587
72 107 600	79 226 600	77 538 600	4	102/106	MERCEDES-BENZ	101/102/103/ 106/107/108	1402, 1403, 1404, 1406, 1407, 1408
72 107 600	79 226 600	77 539 600	6	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/109/ 110/111/112/ 113	1405, 1406, 1408, 1409, 1409, 1410, 1410
72 107 600	79 226 600	77 539 600	6	102	SETRA	1	2001
72 110 690		77 542 690	4	102	FAP-FAMOS	2	588
72 110 690		77 542 690	4	102/106	MERCEDES-BENZ	101/103/106/ 107	1403, 1404, 1406, 1407
72 110 690		77 543 690	6	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/110/ 111	1405, 1406, 1409, 1410
72 110 690		77 543 690	6	102	SETRA	1	2001
72 111 690		77 542 690	4	102	FAP-FAMOS	2	588
72 111 690		77 542 690	4	102/106	MERCEDES-BENZ	101/103/106/ 107	1403, 1404, 1406, 1407
72 111 690		77 543 690	6	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/110/ 111	1405, 1406, 1409, 1410
72 111 690		77 543 690	6	102	SETRA	1	2001
72 112 600	79 231 600	77 548 600	6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1448, 1449, 1450
72 112 600	79 231 600	77 548 600	6	130	SETRA	11	2010
72 112 600	79 231 600	77 549 600	8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
72 112 600	79 231 600	77 549 600	8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
72 112 600	79 231 600	77 549 600	8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
72 112 600	79 231 600	77 549 600	8	130	SETRA	12	2010
72 112 600		77 683 600	6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1449, 1449, 1450
72 112 600		77 683 600	6	130	SETRA	11	2010
72 113 600	79 231 600	77 548 600	6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1448, 1449, 1450
72 113 600	79 231 600	77 548 600	6	130	SETRA	11	2010
72 113 600	79 231 600	77 549 600	8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
72 113 600	79 231 600	77 549 600	8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
72 113 600	79 231 600	77 549 600	8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
72 113 600	79 231 600	77 549 600	8	130	SETRA	12	2010
72 114 600	79 229 600	77 547 600	6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1448, 1449, 1450
72 114 600	79 229 600	77 547 600	6	130	SETRA	11	2010
72 117 690		37 148 690	6	130	MERCEDES-BENZ	160/162	1449, 1450
72 117 690		37 148 690	6	130	SETRA	11	2010
72 117 690		37 149 690	8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
72 117 690		37 149 690	8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
72 117 690		37 149 690	8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
72 117 690		37 149 690	8	130	SETRA	12	2011
72 117 690		77 590 690	6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1449, 1449, 1450
72 117 690		77 590 690	6	130	SETRA	11	2010
72 117 690		77 592 690	8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
72 117 690		77 592 690	8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
72 117 690		77 592 690	8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
72 117 690		77 592 690	8	130	SETRA	12	2011
72 119 600		77 552 600	4	81	AUDI	60/63	193, 196
72 119 600		77 552 600	4	81	SEAT	62/75	1969, 1979
72 119 600		77 552 600	4	81	SKODA	41/48	2041, 2044
72 119 600		77 552 600	4	81	VOLKSWAGEN	109/131/132/ 143	2357, 2374, 2376, 2381
72 119 600		77 552 600	4	81	VW FAW	6	2597






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 119 600		77 552 600	4	81	VW SVW	11	2607
72 120 600		77 552 600	4	81	AUDI	60/63	193, 196
72 120 600		77 552 600	4	81	SEAT	62/75	1969, 1979
72 120 600		77 552 600	4	81	SKODA	41/48	2041, 2044
72 120 600		77 552 600	4	81	VOLKSWAGEN	109/131/132/ 143	2357, 2374, 2376, 2381
72 120 600		77 552 600	4	81	VW FAW	6	2597
72 120 600		77 552 600	4	81	VW SVW	11	2607
72 143 600		77 946 600	4	82/84/85	BMW	10/17/18/34	285, 289, 289, 298
72 143 600		77 946 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	6/7	307, 308
72 143 600		77 947 600	6	84	ALPINA	2	114
72 143 600		77 947 600	6	82/84/85	BMW	13/28/36	286, 295, 298
72 143 600		77 947 600	6	82/84/85	BMW (BRILLIANCE)	4/5/10/11/12	306, 307, 309, 309, 310
72 146 600		77 946 600	4	82/84/85	BMW	10/17/18/34	285, 289, 289, 298
72 146 600		77 946 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	6/7	307, 308
72 146 600		77 947 600	6	84	ALPINA	2	114
72 146 600		77 947 600	6	82/84/85	BMW	13/28/36	286, 295, 298
72 146 600		77 947 600	6	82/84/85	BMW (BRILLIANCE)	4/5/10/11/12	306, 307, 309, 309, 310
72 147 600		77 946 600	4	82/84/85	BMW	10/17/18/34	285, 289, 289, 298
72 147 600		77 946 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	6/7	307, 308
72 147 600		77 947 600	6	84	ALPINA	2	114
72 147 600		77 947 600	6	82/84/85	BMW	13/28/36	286, 295, 298
72 147 600		77 947 600	6	82/84/85	BMW (BRILLIANCE)	4/5/10/11/12	306, 307, 309, 309, 310
72 148 600		77 946 600	4	82/84/85	BMW	10/17/18/34	285, 289, 289, 298
72 148 600		77 946 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	6/7	307, 308
72 148 600		77 947 600	6	84	ALPINA	2	114
72 148 600		77 947 600	6	82/84/85	BMW	13/28/36	286, 295, 298
72 148 600		77 947 600	6	82/84/85	BMW (BRILLIANCE)	4/5/10/11/12	306, 307, 309, 309, 310
72 149 600		77 946 600	4	82/84/85	BMW	10/17/18/34	285, 289, 289, 298
72 149 600		77 946 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	6/7	307, 308
72 149 600		77 947 600	6	84	ALPINA	2	114
72 149 600		77 947 600	6	82/84/85	BMW	13/28/36	286, 295, 298
72 149 600		77 947 600	6	82/84/85	BMW (BRILLIANCE)	4/5/10/11/12	306, 307, 309, 309, 310
72 150 600	79 234 600	77 586 600	4	108	MAN	3/5	1104, 1106
72 150 600	79 234 600	77 586 600	4	108	STEYR	4	2073
72 150 600	79 234 600	77 587 600	6	108	ERF	1	579
72 150 600	79 234 600	77 587 600	6	108	FENDT	27	613
72 150 600	79 234 600	77 587 600	6	108	MAN	10/12/15/18	1108, 1110, 1111, 1113
72 150 600	79 234 600	77 587 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
72 150 600	79 234 600	77 587 600	6	108	STEYR	6	2074
72 150 600	79 234 600	77 743 600	4	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1108
72 150 600	79 234 600	77 744 600	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
72 150 600	79 234 600	77 744 600	6	108	ERF	2	579
72 150 600	79 234 600	77 744 600	6	108	FENDT	28	614
72 150 600	79 234 600	77 744 600	6	108	MAN	11/13/16/17/ 19	1109, 1110, 1112, 1112, 1113
72 150 600	79 234 600	77 744 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
72 151 600	79 234 600	77 586 600	4	108	MAN	3/5	1104, 1106
72 151 600	79 234 600	77 586 600	4	108	STEYR	4	2073
72 151 600	79 234 600	77 587 600	6	108	ERF	1	579
72 151 600	79 234 600	77 587 600	6	108	FENDT	27	613

Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 151 600	79 234 600	77 587 600	6	108	MAN	10/12/15/18	1108, 1110, 1111, 1113
72 151 600	79 234 600	77 587 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
72 151 600	79 234 600	77 587 600	6	108	STEYR	6	2074
72 151 600	79 234 600	77 743 600	4	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1108
72 151 600	79 234 600	77 744 600	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
72 151 600	79 234 600	77 744 600	6	108	ERF	2	579
72 151 600	79 234 600	77 744 600	6	108	FENDT	28	614
72 151 600	79 234 600	77 744 600	6	108	MAN	11/13/16/17/19	1109, 1110, 1112, 1112, 1113
72 151 600	79 234 600	77 744 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
72 152 600	79 235 600	77 586 600	4	108	MAN	3/5	1104, 1106
72 152 600	79 235 600	77 586 600	4	108	STEYR	4	2073
72 152 600	79 235 600	77 587 600	6	108	ERF	1	579
72 152 600	79 235 600	77 587 600	6	108	FENDT	27	613
72 152 600	79 235 600	77 587 600	6	108	MAN	10/12/15/18	1108, 1110, 1111, 1113
72 152 600	79 235 600	77 587 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
72 152 600	79 235 600	77 587 600	6	108	STEYR	6	2074
72 153 600	79 235 600	77 586 600	4	108	MAN	3/5	1104, 1106
72 153 600	79 235 600	77 586 600	4	108	STEYR	4	2073
72 153 600	79 235 600	77 587 600	6	108	ERF	1	579
72 153 600	79 235 600	77 587 600	6	108	FENDT	27	613
72 153 600	79 235 600	77 587 600	6	108	MAN	10/12/15/18	1108, 1110, 1111, 1113
72 153 600	79 235 600	77 587 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
72 153 600	79 235 600	77 587 600	6	108	STEYR	6	2074
72 154 600	79 236 600	77 588 600	4	108	MAN	3/5	1104, 1105
72 154 600	79 236 600	77 588 600	4	108	STEYR	4	2073
72 154 600	79 236 600	77 589 600	6	108	ERF	1	579
72 154 600	79 236 600	77 589 600	6	108	FENDT	27	613
72 154 600	79 236 600	77 589 600	6	108	MAN	10/12/15/18	1108, 1109, 1111, 1112
72 154 600	79 236 600	77 589 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
72 154 600	79 236 600	77 589 600	6	108	STEYR	6	2074
72 155 600	79 237 600		6	120/128	ERF	3/5/6	580, 582, 582
72 155 600	79 237 600		6	120	FAP-FAMOS	4/5	589, 591
72 155 600	79 237 600		6	120	HIGER	2	812
72 155 600	79 237 600		6	120/128	MAN	21/22/26/45/46/51/52/53/54/57	1114, 1115, 1118, 1139, 1140, 1147, 1148, 1149, 1150, 1152
72 155 600	79 237 600		6	120/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/17/19/20/21	1539, 1551, 1553, 1554, 1555
72 155 600	79 444 600		6	128	MAN	45/46	1139, 1140
72 158 690		77 590 690	6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1449, 1449, 1450
72 158 690		77 590 690	6	130	SETRA	11	2010
72 158 690		77 592 690	8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
72 158 690		77 592 690	8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
72 158 690		77 592 690	8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
72 158 690		77 592 690	8	130	SETRA	12	2011
72 165 690		77 604 690	4	94	DEUTZ	16	516
72 165 690		77 604 690	4	94	FENDT	2	600
72 165 690		77 605 690	6	94	DEUTZ	19	517
72 166 600		37 048 600	6	83	AUDI	119/120	225, 225
72 166 600		37 048 600	6	83	AUDI FAW	20	237
72 166 600		37 048 600	6	83	VOLKSWAGEN	208/209	2420, 2420
72 167 600		37 048 600	6	83	AUDI	119/120	225, 225
72 167 600		37 048 600	6	83	AUDI FAW	20	237






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos	
72 167 600		37 048 600	6	83	VOLKSWAGEN	208/209	2420, 2420
72 170 690		77 690 690	4	108	DEUTZ	48/49/50	536, 536, 537
72 170 690		77 690 690	4	108	VOLVO	41/42	2508, 2508
72 170 690		77 690 690	4	108	VOLVO-BM	18	2562
72 170 690		77 690 690	4	108	VOLVO-PENTA	7/8	2578, 2579
72 170 690		77 691 690	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	1	127
72 170 690		77 691 690	6	108	DEUTZ	52/53/54/56	538, 538, 539, 540
72 170 690		77 691 690	6	108	SAME	2	1879
72 170 690		77 691 690	6	108	VOLVO	45/46/47	2511, 2511, 2512
72 170 690		77 691 690	6	108	VOLVO-BM	19	2563
72 170 690		77 691 690	6	108	VOLVO-PENTA	10/11/13	2580, 2581, 2582
72 171 600		77 692 600	4	108	DEUTZ	48/49/50	536, 536, 537
72 171 600		77 692 600	4	108	VOLVO	41/42	2507, 2508
72 171 600		77 692 600	4	108	VOLVO-BM	18	2562
72 171 600		77 692 600	4	108	VOLVO-PENTA	7/8	2578, 2579
72 171 600		77 693 600	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	1	127
72 171 600		77 693 600	6	108	DEUTZ	52/53/54/56	538, 538, 539, 540
72 171 600		77 693 600	6	108	SAME	2	1879
72 171 600		77 693 600	6	108	VOLVO	45/47	2511, 2512
72 171 600		77 693 600	6	108	VOLVO-BM	19	2563
72 171 600		77 693 600	6	108	VOLVO-PENTA	10/13	2580, 2582
72 172 600		77 692 600	4	108	DEUTZ	48/49/50	536, 536, 537
72 172 600		77 692 600	4	108	VOLVO	41/42	2507, 2508
72 172 600		77 692 600	4	108	VOLVO-BM	18	2562
72 172 600		77 692 600	4	108	VOLVO-PENTA	7/8	2578, 2579
72 172 600		77 693 600	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	1	127
72 172 600		77 693 600	6	108	DEUTZ	52/53/54/56	538, 538, 539, 540
72 172 600		77 693 600	6	108	SAME	2	1879
72 172 600		77 693 600	6	108	VOLVO	45/47	2511, 2512
72 172 600		77 693 600	6	108	VOLVO-BM	19	2563
72 172 600		77 693 600	6	108	VOLVO-PENTA	10/13	2580, 2582
72 174 600		77 707 600	6	115	SCANIA	1	1920
72 175 600		77 707 600	6	115	SCANIA	1	1920
72 176 600		77 708 600	6	115	DOOSAN	1	563
72 176 600		77 708 600	6	115	SCANIA	1/2	1920, 1920
72 177 600		77 708 600	6	115	DOOSAN	1	563
72 177 600		77 708 600	6	115	SCANIA	1/2	1920, 1920
72 178 600		77 711 600	6	127	DOOSAN	3	563
72 178 600		77 711 600	6	127	SCANIA	7/8	1924, 1925
72 178 600		77 863 600	5	130	DENNIS	6	500
72 178 600		77 863 600	5	127	DOOSAN	2	563
72 178 600		77 863 600	5	127/130	SCANIA	3/4/11	1921, 1921, 1927
72 179 600		77 709 600	6	115	DOOSAN	1	563
72 179 600		77 709 600	6	115	SCANIA	1/2	1920, 1920
72 180 600		77 710 600	6	127	DOOSAN	3	563
72 180 600		77 710 600	6	127/130	SCANIA	7/8/12	1924, 1925, 1927
72 180 600		77 864 600	5	130	DENNIS	6	501
72 180 600		77 864 600	5	127	DOOSAN	2	563
72 180 600		77 864 600	5	127/130	SCANIA	3/4/11	1921, 1921, 1927
72 180 600		77 942 600	8	127	SCANIA	10	1926
72 180 630		77 710 630	3	71	CHERY	1	344
72 180 630		77 710 630	4	81	CHERY	2	344
72 181 600		77 710 600	6	127	DOOSAN	3	563
72 181 600		77 710 600	6	127/130	SCANIA	7/8/12	1924, 1925, 1927
72 181 600		77 864 600	5	130	DENNIS	6	501








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 181 600		77 864 600	5	127	DOOSAN	2	563
72 181 600		77 864 600	5	127/130	SCANIA	3/4/11	1921, 1921, 1927
72 181 600		77 942 600	8	127	SCANIA	10	1926
72 181 630		77 710 630	3	71	CHERY	1	344
72 181 630		77 710 630	4	81	CHERY	2	344
72 182 600		77 748 600	6	144	VOLVO	82/83/84/85	2541, 2542, 2542, 2543
72 182 600		77 748 600	6	144	VOLVO-BM	28	2570
72 182 600		77 748 600	6	144	VOLVO-PENTA	29	2592
72 183 600		77 748 600	6	144	VOLVO	82/83/84/85	2541, 2542, 2542, 2543
72 183 600		77 748 600	6	144	VOLVO-BM	28	2570
72 183 600		77 748 600	6	144	VOLVO-PENTA	29	2592
72 184 600		77 749 600	6	144	VOLVO	82/83/84/85	2541, 2542, 2542, 2543
72 184 600		77 749 600	6	144	VOLVO-BM	28	2570
72 184 600		77 749 600	6	144	VOLVO-PENTA	29	2591
72 185 604		77 750 600	6	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	17	1863
72 185 604		77 750 600	6	120,65/131	VOLVO	57/74/79	2520, 2537, 2540
72 185 604		77 750 600	6	131	VOLVO-PENTA	24	2588
72 186 604		77 751 600	6	131	RENAULT	70	1838
72 186 604		77 751 600	6	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	17/18	1863, 1863
72 186 604		77 751 600	6	120,65/131	VOLVO	57/74/75/76/77/79	2520, 2537, 2539, 2539, 2540, 2541
72 186 604		77 751 600	6	131	VOLVO-PENTA	24/27	2588, 2590
72 187 604		77 751 600	6	131	RENAULT	70	1838
72 187 604		77 751 600	6	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	17/18	1863, 1863
72 187 604		77 751 600	6	120,65/131	VOLVO	57/74/75/76/77/79	2520, 2537, 2539, 2539, 2540, 2541
72 187 604		77 751 600	6	131	VOLVO-PENTA	24/27	2588, 2590
72 188 600	79 241 600		2	91/94	DEUTZ	1/2/11	511, 511, 514
72 188 600	79 241 600		3	91/94	DEUTZ	3/4/5/13/14	511, 512, 512, 514, 515
72 188 600	79 241 600		3	91	VOLVO-BM	1	2551
72 188 600	79 241 600		4	91/94	DEUTZ	6/7/8/9/17/18	512, 513, 513, 513, 516, 516
72 188 600	79 241 600		4	91	VOLVO-BM	2/3	2551, 2551
72 189 600	79 269 600	77 686 600	4	108	DEUTZ	48/49	535, 536
72 189 600	79 269 600	77 686 600	4	108	VOLVO	41/42	2507, 2508
72 189 600	79 269 600	77 686 600	4	108	VOLVO-BM	18	2562
72 189 600	79 269 600	77 686 600	4	108	VOLVO-PENTA	7/8	2578, 2579
72 189 600	79 269 600	77 694 600	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	1	127
72 189 600	79 269 600	77 694 600	6	108	DEUTZ	53/54	538, 539
72 189 600	79 269 600	77 694 600	6	108	SAME	2	1878
72 189 600	79 269 600	77 694 600	6	108	VOLVO	45/46	2510, 2511
72 189 600	79 269 600	77 694 600	6	108	VOLVO-PENTA	10/11	2580, 2581
72 189 600	79 408 600		4	108	DEUTZ	49/50	536, 537
72 189 600	79 408 600		4	108	VOLVO	41	2507
72 189 600	79 408 600		4	108	VOLVO-PENTA	7	2578
72 189 600	79 408 600		6	108	DEUTZ	54/56	539, 540
72 189 600	79 408 600		6	108	SAME	2	1878
72 189 600	79 408 600		6	108	VOLVO	45/47	2511, 2512
72 189 600	79 408 600		6	108	VOLVO-BM	19	2563
72 189 600	79 408 600		6	108	VOLVO-PENTA	10/13	2580, 2582
72 191 600	79 268 600	77 688 600	4	108	DEUTZ	48/49/50	535, 536, 537
72 191 600	79 268 600	77 688 600	4	108	VOLVO	41/42	2507, 2508
72 191 600	79 268 600	77 688 600	4	108	VOLVO-BM	18	2562
72 191 600	79 268 600	77 688 600	4	108	VOLVO-PENTA	7/8	2578, 2579
72 191 600	79 268 600	77 689 600	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	1	127








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			Pos	
72 191 600	79 268 600	77 689 600	6	108	DEUTZ	52/53/54/56	538, 538, 539, 540
72 191 600	79 268 600	77 689 600	6	108	SAME	2	1878
72 191 600	79 268 600	77 689 600	6	108	VOLVO	45/46/47	2511, 2511, 2512
72 191 600	79 268 600	77 689 600	6	108	VOLVO-BM	19	2563
72 191 600	79 268 600	77 689 600	6	108	VOLVO-PENTA	10/11/13	2580, 2581, 2582
72 205 600		77 683 600	6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1449, 1449, 1450
72 205 600		77 683 600	6	130	SETRA	11	2010
72 208 600		77 826 600	6	83	FREIGHTLINER	2	770
72 208 600		77 826 600	6	83	MERCEDES-BENZ	17	1342
72 211 600	79 357 600		6	83	FREIGHTLINER	2	770
72 211 600	79 357 600		6	83	MERCEDES-BENZ	17	1342
72 212 600	79 357 600		6	83	FREIGHTLINER	2	770
72 212 600	79 357 600		6	83	MERCEDES-BENZ	17	1342
72 222 600		77 700 600	6	81	AUDI	91	212
72 222 600		77 700 600	6	81	AUDI FAW	9	234
72 223 600		77 700 600	6	81	AUDI	91	212
72 223 600		77 700 600	6	81	AUDI FAW	9	234
72 224 690		77 704 690	6	81/82,5	AUDI	90/92/117	212, 213, 224
72 224 690		77 704 690	6	82,5	AUDI FAW	18	237
72 224 690		77 704 690	6	82,5	SKODA	67	2054
72 224 690		77 704 690	6	82,5	VOLKSWAGEN	206	2417
72 224 690		77 704 690	6	82,5	VW SVW	16	2609
72 225 600		77 698 600	6	81/82,5	AUDI	90/117/118	212, 224, 224
72 225 600		77 698 600	6	82,5	AUDI FAW	18/19	236, 237
72 225 600		77 698 600	6	82,5	SKODA	67	2054
72 225 600		77 698 600	6	82,5	VOLKSWAGEN	206	2417
72 225 600		77 698 600	6	82,5	VW SVW	16	2609
72 227 600		77 603 600	4	82,7/83/85	CITROEN	22/23/26/30/31	397, 398, 398, 400, 400
72 227 600		77 603 600	4	85	CITROEN (DF-PSA)	4	408
72 227 600		77 603 600	4	85	FIAT	28	650
72 227 600		77 603 600	4	85	LANCIA	10	985
72 227 600		77 603 600	4	82,7/83/85	PEUGEOT	29/31/32/38	1723, 1724, 1724, 1727
72 227 600		77 603 600	4	85	PEUGEOT (DF-PSA)	2	1738
72 229 600	79 278 600		6	115	DOOSAN	1	563
72 229 600	79 278 600		6	115	SCANIA	1/2	1920, 1921
72 230 600	79 277 600		6	115	SCANIA	1	1920
72 231 600	79 279 600		5	130	DENNIS	6	501
72 231 600	79 279 600		5	127	DOOSAN	2	563
72 231 600	79 279 600		5	127/130	SCANIA	3/4/11	1921, 1921, 1927
72 231 600	79 279 600		6	127	DOOSAN	3	563
72 231 600	79 279 600		6	127/130	SCANIA	7/8/12	1924, 1925, 1927
72 231 600	79 279 600		8	127	SCANIA	10	1927
72 232 600	79 307 600		6	144	VOLVO	82/83/84/85/86/87	2541, 2542, 2542, 2543, 2545, 2546
72 232 600	79 307 600		6	144	VOLVO-BM	28/29	2570, 2571
72 232 600	79 307 600		6	144	VOLVO-PENTA	28/29/30	2591, 2592, 2592
72 233 600	79 261 600		6	120/128	ERF	3/4/5/6	580, 581, 582, 583
72 233 600	79 261 600		6	120	FAP-FAMOS	4	590
72 233 600	79 261 600		6	120	HIGER	2	813
72 233 600	79 261 600		6	128	KING LONG	1	967






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 233 600	79 261 600		6	120/126/128	MAN	22/24/25/26/ 37/38/39/40/ 43/44/45/46/ 47/48/50/51/ 52/53/54/55/ 56/57	1115, 1117, 1118, 1119, 1130, 1131, 1132, 1133, 1137, 1138, 1139, 1141, 1142, 1144, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1151, 1152, 1153
72 233 600	79 261 600		6	120/126/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/11/15/17/ 18/19/20/21	1540, 1544, 1549, 1552, 1553, 1554, 1555, 1555
72 233 600	79 261 600		6	128	SETRA	5	2004
72 234 600	79 261 600		6	120/128	ERF	3/4/5/6	580, 581, 582, 583
72 234 600	79 261 600		6	120	FAP-FAMOS	4	590
72 234 600	79 261 600		6	120	HIGER	2	813
72 234 600	79 261 600		6	128	KING LONG	1	967
72 234 600	79 261 600		6	120/126/128	MAN	22/24/25/26/ 37/38/39/40/ 43/44/45/46/ 47/48/50/51/ 52/53/54/55/ 56/57	1115, 1117, 1118, 1119, 1130, 1131, 1132, 1133, 1137, 1138, 1139, 1141, 1142, 1144, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1151, 1152, 1153
72 234 600	79 261 600		6	120/126/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/11/15/17/ 18/19/20/21	1540, 1544, 1549, 1552, 1553, 1554, 1555, 1555
72 234 600	79 261 600		6	128	SETRA	5	2004
72 244 600		77 703 600	6	81	AUDI	91/93	212, 213
72 244 600		77 703 600	6	81	AUDI FAW	9/10	234, 234
72 259 600	79 243 600		4	108	DEUTZ	48/49/50/51	536, 536, 537, 537
72 259 600	79 243 600		4	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
72 259 600	79 243 600		4	108	VOLVO	41/42/43	2507, 2508, 2508
72 259 600	79 243 600		4	108	VOLVO-BM	18	2562
72 259 600	79 243 600		4	108	VOLVO-PENTA	7/8/9	2578, 2579, 2579
72 259 600	79 243 600		6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	1	127
72 259 600	79 243 600		6	108	DENNIS	5	500
72 259 600	79 243 600		6	108	DEUTZ	52/53/54/55/ 56	538, 538, 539, 540, 540
72 259 600	79 243 600		6	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1858
72 259 600	79 243 600		6	108	SAME	2	1878
72 259 600	79 243 600		6	108	VOLVO	44/45/46/47	2509, 2511, 2511, 2512
72 259 600	79 243 600		6	108	VOLVO-BM	19/20	2563, 2563
72 259 600	79 243 600		6	108	VOLVO-PENTA	10/11/12/13	2580, 2581, 2581, 2582
72 260 600	79 243 600		4	108	DEUTZ	48/49/50/51	536, 536, 537, 537
72 260 600	79 243 600		4	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
72 260 600	79 243 600		4	108	VOLVO	41/42/43	2507, 2508, 2508
72 260 600	79 243 600		4	108	VOLVO-BM	18	2562








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 260 600	79 243 600		4	108	VOLVO-PENTA	7/8/9	2578, 2579, 2579
72 260 600	79 243 600		6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	1	127
72 260 600	79 243 600		6	108	DENNIS	5	500
72 260 600	79 243 600		6	108	DEUTZ	52/53/54/55/56	538, 538, 539, 540, 540
72 260 600	79 243 600		6	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1858
72 260 600	79 243 600		6	108	SAME	2	1878
72 260 600	79 243 600		6	108	VOLVO	44/45/46/47	2509, 2511, 2511, 2512
72 260 600	79 243 600		6	108	VOLVO-BM	19/20	2563, 2563
72 260 600	79 243 600		6	108	VOLVO-PENTA	10/11/12/13	2580, 2581, 2581, 2582
72 263 600		77 850 600	6	78,3/81/82,5	AUDI	26/27/28/90/92/117/118	172, 173, 173, 212, 213, 224, 224
72 263 600		77 850 600	6	78,3/82,5	AUDI FAW	2/18/19	231, 236, 237
72 263 600		77 850 600	6	78,3/82,5	SKODA	21/67	2031, 2054
72 263 600		77 850 600	6	78,3/82,5	VOLKSWAGEN	78/79/206	2340, 2340, 2417
72 263 600		77 850 600	6	82,5	VW SVW	16	2609
72 264 600		77 695 600	4	67,1/72	SEAT	1/2/6	1943, 1943, 1944
72 264 600		77 695 600	4	72	SKODA	3	2023
72 264 600		77 695 600	4	67,1/72	VOLKSWAGEN	2/5/11	2297, 2298, 2300
72 267 600		77 697 600	3	63,5/66,5	SMART	1/3	2060, 2060
72 268 600		77 697 600	3	63,5/66,5	SMART	1/3	2060, 2060
72 269 600		77 696 600	3	63,5/66,5	SMART	1/3	2060, 2060
72 270 600	79 273 600		3	63,5/65,5/66,5	SMART	1/2/3	2060, 2060, 2061
72 273 600		37 054 600	4	79	OPEL	19	1655
72 273 600		37 054 600	4	79	SAAB	1	1874
72 273 600		37 054 600	4	79	VAUXHALL	20	2217
72 273 600		37 054 600	4	79	WESTFIELD	2	2615
72 274 600	79 296 600		6	81	AUDI	91/93	212, 213
72 274 600	79 296 600		6	81	AUDI FAW	9/10	234, 234
72 275 600	79 296 600		6	81	AUDI	91/93	212, 213
72 275 600	79 296 600		6	81	AUDI FAW	9/10	234, 234
72 276 600		77 738 600	6	127	DOOSAN	3	564
72 276 600		77 738 600	6	127/130	SCANIA	7/8/12	1924, 1925, 1927
72 277 600		77 737 600	6	115	DOOSAN	1	563
72 277 600		77 737 600	6	115	SCANIA	1/2	1920, 1921
72 278 690		77 910 690	4	101	DEUTZ	34	527
72 278 690		77 910 690	4	101	SAME	1	1878
72 278 690		77 911 690	6	98/101	DEUTZ	26/36	521, 529
72 278 690		77 911 690	6	98/101	VOLVO	26/33	2496, 2501
72 278 690		77 911 690	6	98/101	VOLVO-PENTA	2/4	2576, 2577
72 285 600		77 713 600	3	65,5	SMART	2	2060
72 286 600		77 712 600	3	65,5	SMART	2	2060
72 287 600		77 712 600	3	65,5	SMART	2	2060
72 288 600		37 106 600	4	71	AUDI	3	160
72 288 600		37 106 600	4	71	SEAT	4	1944
72 288 600		37 106 600	4	71	SKODA	1	2023
72 288 600		37 106 600	4	71	VOLKSWAGEN	9	2300
72 288 600		77 841 600	3	76,5	SEAT	23/24	1950, 1951
72 288 600		77 841 600	3	76,5	SKODA	14	2027
72 288 600		77 841 600	3	76,5	VOLKSWAGEN	32	2312
72 289 600		77 713 600	3	65,5	SMART	2	2060
72 293 600		77 714 600	4	85	CITROEN	34	402
72 293 600		77 714 600	4	85	DS	2	570
72 293 600		77 714 600	4	85	FIAT	30	650
72 293 600		77 714 600	4	85	FORD	53	721






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 293 600		77 714 600	4	85	FORD AUSTRALIA	6	748
72 293 600		77 714 600	4	85	FORD USA	3	761
72 293 600		77 714 600	4	85	LANCIA	12	986
72 293 600		77 714 600	4	85	LAND ROVER	3	994
72 293 600		77 714 600	4	85	MAHINDRA	3	1024
72 293 600		77 714 600	4	85	MINITUBISHI	33	1498
72 293 600		77 714 600	4	85	OPEL	46	1670
72 293 600		77 714 600	4	85	PEUGEOT	41	1730
72 293 600		77 714 600	4	85	SUZUKI	23	2095
72 293 600		77 714 600	4	85	TATA	3	2112
72 293 600		77 714 600	4	85	VAUXHALL	49	2232
72 293 600		77 714 600	4	85	VOLVO	17	2493
72 294 600		77 097 600	4	80/82,2/83	CITROEN	19/21/27	397, 397, 399
72 294 600		77 097 600	4	82,2/83	FIAT	19/22	648, 648
72 294 600		77 097 600	4	83	FSO	1	774
72 294 600		77 097 600	4	83	LADA	3	978
72 294 600		77 097 600	4	80/82,2/83	PEUGEOT	26/28/33	1723, 1723, 1725
72 294 600		77 097 600	4	83	SUZUKI	19	2095
72 294 600		77 097 600	4	83	TALBOT	6	2103
72 294 600		77 714 600	4	85	CITROEN	34	402
72 294 600		77 714 600	4	85	DS	2	570
72 294 600		77 714 600	4	85	FIAT	30	650
72 294 600		77 714 600	4	85	FORD	53	721
72 294 600		77 714 600	4	85	FORD AUSTRALIA	6	748
72 294 600		77 714 600	4	85	FORD USA	3	761
72 294 600		77 714 600	4	85	LANCIA	12	986
72 294 600		77 714 600	4	85	LAND ROVER	3	994
72 294 600		77 714 600	4	85	MAHINDRA	3	1024
72 294 600		77 714 600	4	85	MINITUBISHI	33	1498
72 294 600		77 714 600	4	85	OPEL	46	1670
72 294 600		77 714 600	4	85	PEUGEOT	41	1730
72 294 600		77 714 600	4	85	SUZUKI	23	2095
72 294 600		77 714 600	4	85	TATA	3	2112
72 294 600		77 714 600	4	85	VAUXHALL	49	2232
72 294 600		77 714 600	4	85	VOLVO	17	2493
72 302 600		77 826 600	6	83	FREIGHTLINER	2	770
72 302 600		77 826 600	6	83	MERCEDES-BENZ	17	1342
72 306 690		77 721 690	6	115	DOOSAN	1	563
72 306 690		77 721 690	6	115	SCANIA	1/2	1920, 1921
72 307 690		77 722 690	6	127	DOOSAN	3	564
72 307 690		77 722 690	6	127	SCANIA	7/8	1924, 1925
72 307 690		77 959 690	8	127	SCANIA	10	1927
72 308 600	79 294 600	77 723 600	6	128	MERCEDES-BENZ	141/143/144/151	1432, 1434, 1434, 1438
72 308 600	79 294 600	77 723 600	6	128	SETRA	7	2005
72 309 600	79 315 600		4	98/101	DEUTZ	24/33/34	519, 527, 527
72 309 600	79 315 600		4	101	FENDT	14	607
72 309 600	79 315 600		4	101	SAME	1	1878
72 309 600	79 315 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
72 309 600	79 315 600		6	98/101	DEUTZ	25/26/35/36	520, 521, 528, 529
72 309 600	79 315 600		6	98	FENDT	7	602
72 309 600	79 315 600		6	98/101	VOLVO	26/27/33	2496, 2497, 2501
72 309 600	79 315 600		6	98	VOLVO-BM	6	2554
72 309 600	79 315 600		6	98/101	VOLVO-PENTA	2/4	2576, 2576
72 310 600	79 315 600		4	98/101	DEUTZ	24/33/34	519, 527, 527
72 310 600	79 315 600		4	101	FENDT	14	607
72 310 600	79 315 600		4	101	SAME	1	1878
72 310 600	79 315 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
72 310 600	79 315 600		6	98/101	DEUTZ	25/26/35/36	520, 521, 528, 529
72 310 600	79 315 600		6	98	FENDT	7	602



Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 310 600	79 315 600		6	98/101	VOLVO	26/27/33	2496, 2497, 2501
72 310 600	79 315 600		6	98	VOLVO-BM	6	2554
72 310 600	79 315 600		6	98/101	VOLVO-PENTA	2/4	2576, 2576
72 311 600	79 356 600		4	98/101	DEUTZ	24/33/34	519, 527, 527
72 311 600	79 356 600		4	101	FENDT	14	607
72 311 600	79 356 600		4	101	SAME	1	1878
72 311 600	79 356 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
72 311 600	79 356 600		6	98/101	DEUTZ	25/26/35/36	521, 521, 528, 529
72 311 600	79 356 600		6	98	FENDT	7	602
72 311 600	79 356 600		6	98/101	VOLVO	26/27/33	2496, 2497, 2501
72 311 600	79 356 600		6	98	VOLVO-BM	6	2554
72 311 600	79 356 600		6	98/101	VOLVO-PENTA	2/4	2576, 2576
72 312 600	79 356 600		4	98/101	DEUTZ	24/33/34	519, 527, 527
72 312 600	79 356 600		4	101	FENDT	14	607
72 312 600	79 356 600		4	101	SAME	1	1878
72 312 600	79 356 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
72 312 600	79 356 600		6	98/101	DEUTZ	25/26/35/36	521, 521, 528, 529
72 312 600	79 356 600		6	98	FENDT	7	602
72 312 600	79 356 600		6	98/101	VOLVO	26/27/33	2496, 2497, 2501
72 312 600	79 356 600		6	98	VOLVO-BM	6	2554
72 312 600	79 356 600		6	98/101	VOLVO-PENTA	2/4	2576, 2576
72 317 690		77 724 690	2	91/94	DEUTZ	1/2/11	511, 511, 514
72 317 690		77 725 690	3	91/94	DEUTZ	3/4/14	511, 512, 515
72 317 690		77 725 690	3	91	VOLVO-BM	1	2551
72 317 690		77 726 690	4	91/94	DEUTZ	7/9/18	513, 513, 516
72 317 690		77 726 690	4	91	VOLVO-BM	2	2551
72 318 690		77 727 690	3	91/94	DEUTZ	5/13	512, 515
72 318 690		77 728 690	4	91/94	DEUTZ	6/8/17	513, 513, 516
72 318 690		77 728 690	4	91	VOLVO-BM	3	2552
72 319 690		77 729 690	4	87/89	MERCEDES-BENZ	35/53	1353, 1364
72 319 690		77 730 690	5	87	MERCEDES-BENZ	39	1356
72 319 690		77 731 690	6	87	MERCEDES-BENZ	42	1358
72 320 690		77 732 690	4	88/89	MERCEDES-BENZ	43/54	1358, 1365
72 320 690		77 733 690	5	87/89	MERCEDES-BENZ	38/56/57	1356, 1366, 1367
72 320 690		77 733 690	5	89	MULTICAR	3	1519
72 320 690		77 733 690	5	89	PUCH	7	1758
72 320 690		77 733 690	5	89	SSANGYONG	4	2065
72 320 690		77 734 690	6	87/89	MERCEDES-BENZ	41/58	1357, 1367
72 320 690		77 734 690	6	87/89	PUCH	4/8	1756, 1758
72 325 608		77 735 600	4	72/75	PEUGEOT	7/14	1715, 1719
72 325 608		77 736 600	4	75/78,5	CITROEN	10/11/12/16/17/18	393, 393, 394, 396, 396, 397
72 325 608		77 736 600	4	75	CITROEN (DF-PSA)	1/2	408, 408
72 325 608		77 736 600	4	78,5	DONGFENG FENGDU	1	557
72 325 608		77 736 600	4	78,5	NISSAN (ZHENGZHOU)	2	1620
72 325 608		77 736 600	4	75/78,5	PEUGEOT	12/13/15/16/22/23/24/25	1718, 1718, 1719, 1719, 1722, 1722, 1722, 1723
72 325 608		77 736 600	4	78,5	PEUGEOT (DF-PSA)	1	1738
72 330 690		77 739 690	6	128	FUSO	6	778
72 330 690		77 739 690	6	128	MERCEDES-BENZ	141/142/144/146/151	1433, 1433, 1435, 1436, 1438
72 330 690		77 739 690	6	128	NISSAN	60	1507
72 330 690		77 739 690	6	128	SETRA	7/8	2006, 2007
72 331 690		77 909 690	4	82,5	AUDI	100/101/103/104/112/113	217, 218, 218, 219, 222, 222








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 331 690		77 909 690	4	82,5	AUDI FAW	13/16	235, 236
72 331 690		77 909 690	4	82,5	KTM	1	975
72 331 690		77 909 690	4	82,5	SEAT	93/94/95/97	1989, 1990, 1990, 1991
72 331 690		77 909 690	4	82,5	SKODA	62/63/64	2052, 2053, 2053
72 331 690		77 909 690	4	82,5	VOLKSWAGEN	187/188/192/193/196	2409, 2409, 2410, 2411, 2412
72 331 690		77 909 690	4	82,5	VW FAW	12	2599
72 332 600	79 299 600		4	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1108
72 332 600	79 299 600		6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
72 332 600	79 299 600		6	108	ERF	2	579
72 332 600	79 299 600		6	108	FENDT	28	614
72 332 600	79 299 600		6	108	MAN	11/13/16/17/19	1109, 1110, 1112, 1112, 1113
72 332 600	79 299 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
72 333 600	79 299 600		4	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1108
72 333 600	79 299 600		6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
72 333 600	79 299 600		6	108	ERF	2	579
72 333 600	79 299 600		6	108	FENDT	28	614
72 333 600	79 299 600		6	108	MAN	11/13/16/17/19	1109, 1110, 1112, 1112, 1113
72 333 600	79 299 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
72 334 690		77 740 690	6	128	FUSO	6	778
72 334 690		77 740 690	6	128	MERCEDES-BENZ	141/142/144	1433, 1433, 1435
72 334 690		77 740 690	6	128	MITSUBISHI	60	1507
72 334 690		77 740 690	6	128	SETRA	7/8	2006, 2007
72 335 690		77 740 690	6	128	FUSO	6	778
72 335 690		77 740 690	6	128	MERCEDES-BENZ	141/142/144	1433, 1433, 1435
72 335 690		77 740 690	6	128	MITSUBISHI	60	1507
72 335 690		77 740 690	6	128	SETRA	7/8	2006, 2007
72 336 690		77 740 690	6	128	FUSO	6	778
72 336 690		77 740 690	6	128	MERCEDES-BENZ	141/142/144	1433, 1433, 1435
72 336 690		77 740 690	6	128	MITSUBISHI	60	1507
72 336 690		77 740 690	6	128	SETRA	7/8	2006, 2007
72 347 600		77 827 600	6	83	FREIGHTLINER	2	769
72 347 600		77 827 600	6	83	MERCEDES-BENZ	17	1342
72 348 600		77 827 600	6	83	FREIGHTLINER	2	769
72 348 600		77 827 600	6	83	MERCEDES-BENZ	17	1342
72 358 604		77 752 600	4	80/82,7	DACIA	8/9/10	432, 433, 434
72 358 604		77 752 600	4	82,7	MAHINDRA	2	1023
72 358 604		77 752 600	4	80	MITSUBISHI	15	1489
72 358 604		77 752 600	4	80/82,7	NISSAN	33/37	1594, 1595
72 358 604		77 752 600	4	80/82,7	OPEL	26/36	1659, 1664
72 358 604		77 752 600	4	80/82,7	RENAULT	28/29/32/34/35	1817, 1818, 1820, 1822, 1823
72 358 604		77 752 600	4	80	SUZUKI	17	2094
72 358 604		77 752 600	4	80/82,7	VAUXHALL	27/36	2220, 2225
72 361 600		77 753 600	4	80/82,7	DACIA	8/9/10	433, 434, 434
72 361 600		77 753 600	4	82,7	MAHINDRA	2	1023
72 361 600		77 753 600	4	80	MITSUBISHI	15	1490
72 361 600		77 753 600	4	80/82,7	NISSAN	33/37	1594, 1595
72 361 600		77 753 600	4	80/82,7	OPEL	26/36	1660, 1665





Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 361 600		77 753 600	4	80/82,7	RENAULT	28/29/32/34/ 35	1818, 1819, 1820, 1822, 1823
72 361 600		77 753 600	4	80	SUZUKI	17	2094
72 361 600		77 753 600	4	80/82,7	VAUXHALL	27/36	2221, 2226
72 361 600		77 753 600	4	81	VOLKSWAGEN	159	2393
72 362 600		77 753 600	4	80/82,7	DACIA	8/9/10	433, 434, 434
72 362 600		77 753 600	4	82,7	MAHINDRA	2	1023
72 362 600		77 753 600	4	80	MITSUBISHI	15	1490
72 362 600		77 753 600	4	80/82,7	NISSAN	33/37	1594, 1595
72 362 600		77 753 600	4	80/82,7	OPEL	26/36	1660, 1665
72 362 600		77 753 600	4	80/82,7	RENAULT	28/29/32/34/ 35	1818, 1819, 1820, 1822, 1823
72 362 600		77 753 600	4	80	SUZUKI	17	2094
72 362 600		77 753 600	4	80/82,7	VAUXHALL	27/36	2221, 2226
72 362 600		77 753 600	4	81	VOLKSWAGEN	159	2393
72 363 604		77 752 600	4	80/82,7	DACIA	8/9/10	432, 433, 434
72 363 604		77 752 600	4	82,7	MAHINDRA	2	1023
72 363 604		77 752 600	4	80	MITSUBISHI	15	1489
72 363 604		77 752 600	4	80/82,7	NISSAN	33/37	1594, 1595
72 363 604		77 752 600	4	80/82,7	OPEL	26/36	1659, 1664
72 363 604		77 752 600	4	80/82,7	RENAULT	28/29/32/34/ 35	1817, 1818, 1820, 1822, 1823
72 363 604		77 752 600	4	80	SUZUKI	17	2094
72 363 604		77 752 600	4	80/82,7	VAUXHALL	27/36	2220, 2225
72 364 600		77 757 600	4	93	AGRALE	1	102
72 364 600		77 757 600	4	93	MWM	6	1523
72 364 600		77 757 600	4	93	VOLKSWAGEN	227	2432
72 369 690		77 758 690	4	102	FAP-FAMOS	2	588
72 369 690		77 758 690	4	102/106	MERCEDES-BENZ	101/103/106	1403, 1404, 1406
72 369 690		77 759 690	6	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/110	1405, 1406, 1409
72 369 690		77 759 690	6	102	SETRA	1	2001
72 381 690		77 764 690	4	79,5/81	AUDI	36/74/75/76/ 77/81/83/85	178, 203, 203, 204, 205, 207, 208, 209
72 381 690		77 764 690	4	79,5	FORD	31	712
72 381 690		77 764 690	4	81	MITSUBISHI	25	1494
72 381 690		77 764 690	4	79,5/81	SEAT	50/76/77/78/ 79/81/84/86	1965, 1980, 1980, 1981, 1982, 1983, 1985, 1986
72 381 690		77 764 690	4	79,5/81	SKODA	35/49/50/51/ 53/54/55	2038, 2045, 2046, 2046, 2047, 2048, 2049
72 381 690		77 764 690	4	79,5/81	VOLKSWAGEN	93/150/153/ 154/156/158/ 159/160/162	2349, 2385, 2387, 2389, 2390, 2392, 2393, 2394, 2395
72 381 690		77 764 690	4	79,5/82,5	VW SVW	3/14	2604, 2608
72388690/01		72 388 690	4	82,5	AUDI	103/104/109	218, 219, 221
72388690/01		72 388 690	4	82,5	AUDI FAW	15	236
72388690/01		72 388 690	4	82,5	SEAT	93/94	1989, 1990
72388690/01		72 388 690	4	82,5	SKODA	63/64	2053, 2053
72388690/01		72 388 690	4	82,5	SKODA SVW	1/2	2057, 2057
72388690/01		72 388 690	4	82,5	VOLKSWAGEN	192/193/194/ 196/199	2410, 2411, 2411, 2412, 2414
72388690/01		72 388 690	4	82,5	VW FAW	12/13	2599, 2600








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 391 610		77 769 610	4	65/73/80/84/86/ 86,4	FIAT	1/8/12/26/31/ 34/35	642, 644, 645, 649, 651, 651, 651
72 391 610		77 769 610	4	80	PREMIER	3	1748
72 391 610		77 769 610	4	73/80	SEAT	7/60	1945, 1969
72 391 610		77 769 610	4	80/86	ZASTAVA	2/3	2628, 2628
72 393 610		77 771 610	4	76/78/80/84	FIAT	10/11/13/25	645, 645, 646, 649
72 393 610		77 771 610	4	84	LANCIA	9	985
72 393 610		77 771 610	4	80	SEAT	61	1969
72 403 600	79 320 600		6	132	DEUTZ	69	546
72 403 600	79 320 600		8	132	DEUTZ	71	547
72 403 600	79 321 600	77 778 600	8	132	DEUTZ	70	547
72 403 600	79 321 600	77 778 600	8	132	KAMAZ	2	956
72 404 600	79 321 600	77 778 600	8	132	DEUTZ	70	547
72 404 600	79 321 600	77 778 600	8	132	KAMAZ	2	956
72 405 600	79 320 600		6	132	DEUTZ	69	546
72 405 600	79 320 600		8	132	DEUTZ	71	547
72 406 600	79 319 600	77 774 600	6	132	DEUTZ	69	546
72 406 600	79 319 600	77 775 600	8	132	DEUTZ	70/71	547, 547
72 406 600	79 319 600	77 775 600	8	132	KAMAZ	2	955
72 407 600	79 319 600	77 774 600	6	132	DEUTZ	69	546
72 407 600	79 319 600	77 775 600	8	132	DEUTZ	70/71	547, 547
72 407 600	79 319 600	77 775 600	8	132	KAMAZ	2	955
72 408 600	79 322 600		6	132	DEUTZ	69	546
72 408 600	79 322 600		8	132	DEUTZ	70/71	547, 547
72 408 600	79 322 600		8	132	KAMAZ	2	956
72 409 600	79 322 600		6	132	DEUTZ	69	546
72 409 600	79 322 600		8	132	DEUTZ	70/71	547, 547
72 409 600	79 322 600		8	132	KAMAZ	2	956
72 410 690		77 779 690	6	132	DEUTZ	69	546
72 410 690		77 780 690	8	132	DEUTZ	70/71	547, 548
72 410 690		77 780 690	8	132	KAMAZ	2	956
72 411 620		77 781 620	4	78,5	CITROEN	16/17	396, 396
72 411 620		77 781 620	4	75/77/78,5	PEUGEOT	11/19/22/24	1717, 1721, 1722, 1722
72 411 620		77 781 620	4	77	ROVER	4	1870
72 412 620		77 781 620	4	78,5	CITROEN	16/17	396, 396
72 412 620		77 781 620	4	75/77/78,5	PEUGEOT	11/19/22/24	1717, 1721, 1722, 1722
72 412 620		77 781 620	4	77	ROVER	4	1870
72 414 620		77 783 620	4	82,5	FORD	45	717
72 414 620		77 783 620	4	82,5	FORD ASIA / OZEANIA	4	742
72 414 620		77 783 620	4	82,5	MAZDA	26	1195
72 418 620		77 785 620	4	76/80,6/80,8/ 84,8	FORD	18/38/39/51	706, 714, 715, 719
72 419 620		77 786 620	4	76/80,6/80,8/ 84,8	FORD	18/38/39/51	706, 714, 715, 719
72 420 620		77 786 620	4	76/80,6/80,8/ 84,8	FORD	18/38/39/51	706, 714, 715, 719
72 421 620		77 786 620	4	76/80,6/80,8/ 84,8	FORD	18/38/39/51	706, 714, 715, 719
72 422 620		77 787 620	4	68,68/68,7/74/ 82,07	FORD	1/2/3/12/13/ 43	701, 701, 701, 703, 704, 716
72 422 620		77 787 620	4	82,07	FORD USA	1	761
72 423 600		77 789 600	4	68,7	FORD	2	701
72 423 620		77 788 620	4	68,68/68,7/74/ 82,07	FORD	1/3/12/13/43	701, 701, 703, 704, 716
72 423 620		77 788 620	4	82,07	FORD USA	1	761
72 424 620		77 788 620	4	68,68/68,7/74/ 82,07	FORD	1/3/12/13/43	701, 701, 703, 704, 716
72 424 620		77 788 620	4	82,07	FORD USA	1	761
72 425 600	79 324 600	77 866 600	6	135	RENAULT	71	1838
72 425 600	79 324 600	77 866 600	6	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos	
72 426 600	79 325 600		6	135	RENAULT	71	1838
72 426 600	79 325 600		6	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
72 427 600		77 790 600	6	135	RENAULT	71	1838
72 427 600		77 790 600	6	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
72 428 600		77 790 600	6	135	RENAULT	71	1838
72 428 600		77 790 600	6	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
72 429 600		77 790 600	6	135	RENAULT	71	1838
72 429 600		77 790 600	6	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
72 430 600		77 790 600	6	135	RENAULT	71	1838
72 430 600		77 790 600	6	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
72 431 600	79 326 600		6	135	RENAULT	71	1838
72 431 600	79 326 600		6	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
72 432 600	79 326 600		6	135	RENAULT	71	1838
72 432 600	79 326 600		6	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
72 433 600	79 330 600		6	120	MACK	1	1017
72 433 600	79 330 600		6	120/123	RENAULT	66/67/69	1835, 1836, 1837
72 433 600	79 330 600		6	120/123	RENAULT TRUCKS (RVI)	11/12/14	1859, 1860, 1861
72 434 600	79 330 600		6	120	MACK	1	1017
72 434 600	79 330 600		6	120/123	RENAULT	66/67/69	1835, 1836, 1837
72 434 600	79 330 600		6	120/123	RENAULT TRUCKS (RVI)	11/12/14	1859, 1860, 1861
72 435 690		77 796 690	6	120	MACK	1	1017
72 435 690		77 796 690	6	120/123	RENAULT	67/69	1836, 1837
72 435 690		77 796 690	6	120/123	RENAULT TRUCKS (RVI)	12/14	1860, 1862
72 436 690		77 795 690	6	120	RENAULT	66	1835
72 436 690		77 795 690	6	120	RENAULT TRUCKS (RVI)	11	1859
72 437 600	79 328 600		6	120	MACK	1	1017
72 437 600	79 328 600		6	120	RENAULT	67	1836
72 437 600	79 328 600		6	120	RENAULT TRUCKS (RVI)	12	1860
72 438 600		77 791 600	6	120	MACK	1	1017
72 438 600		77 791 600	6	120	RENAULT	66/67	1835, 1836
72 438 600		77 791 600	6	120	RENAULT TRUCKS (RVI)	11/12	1859, 1860
72 439 600		77 791 600	6	120	MACK	1	1017
72 439 600		77 791 600	6	120	RENAULT	66/67	1835, 1836
72 439 600		77 791 600	6	120	RENAULT TRUCKS (RVI)	11/12	1859, 1860
72 440 600	79 329 600		6	120	RENAULT	66	1835
72 440 600	79 329 600		6	120	RENAULT TRUCKS (RVI)	11	1859
72 444 690		77 792 690	6	144	VOLVO	82/83/84	2541, 2542, 2542
72 444 690		77 792 690	6	144	VOLVO-PENTA	29	2592
72 445 690		77 793 690	6	144	VOLVO	83/85	2542, 2543
72 445 690		77 793 690	6	144	VOLVO-PENTA	29	2592
72 446 690		77 794 690	6	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	17	1863
72 446 690		77 794 690	6	120,65/130,175/131	VOLVO	57/72/74/79	2520, 2534, 2537, 2541
72 446 690		77 794 690	6	130,175/131	VOLVO-PENTA	23/24	2588, 2588
72 453 600	79 424 600		2	94	DEUTZ	12	514
72 453 600	79 424 600		3	94	DEUTZ	15	515
72 453 600	79 424 600		4	96	DEUTZ	23	518
72 453 600	79 424 600		4	96	JCB	1	932
72 456 600		77 873 600	4	75	CITROEN	14/15	395, 395
72 456 600		77 873 600	4	75	DS	1	570
72 456 600		77 873 600	4	75	FIAT	9	645
72 456 600		77 873 600	4	73,7/75	FORD	8/14	702, 705
72 456 600		77 873 600	4	75	FORD AUSTRALIA	1	746
72 456 600		77 873 600	4	75	MINI (BMW)	2	1470
72 456 600		77 873 600	4	75	MITSUBISHI	8	1487
72 456 600		77 873 600	4	75	PEUGEOT	17/18	1720, 1720
72 456 600		77 873 600	4	75	SANTANA	1	1885
72 456 600		77 873 600	4	75	SUZUKI	13	2092
72 456 600		77 873 600	4	75	VOLVO	3	2488








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 457 600		77 873 600	4	75	CITROEN	14/15	395, 395
72 457 600		77 873 600	4	75	DS	1	570
72 457 600		77 873 600	4	75	FIAT	9	645
72 457 600		77 873 600	4	73,7/75	FORD	8/14	702, 705
72 457 600		77 873 600	4	75	FORD AUSTRALIA	1	746
72 457 600		77 873 600	4	75	MINI (BMW)	2	1470
72 457 600		77 873 600	4	75	MINI (BMW)	8	1487
72 457 600		77 873 600	4	75	PEUGEOT	17/18	1720, 1720
72 457 600		77 873 600	4	75	SANTANA	1	1885
72 457 600		77 873 600	4	75	SUZUKI	13	2092
72 457 600		77 873 600	4	75	VOLVO	3	2488
72 458 690		77 812 690	6	128	ERF	5	582
72 458 690		77 812 690	6	128	MAN	45/46/51/52	1139, 1141, 1148, 1149
72 458 690		77 812 690	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	17/20	1552, 1555
72 459 600		77 810 600	4	108	MAN	3/5	1105, 1106
72 459 600		77 810 600	4	108	STEYR	4	2074
72 459 600		77 811 600	6	108	ERF	1	579
72 459 600		77 811 600	6	108	FENDT	27	614
72 459 600		77 811 600	6	108	MAN	10/12/18	1108, 1110, 1113
72 459 600		77 811 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
72 459 600		77 811 600	6	108	STEYR	6	2074
72 460 600		77 808 600	4	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1108
72 460 600		77 809 600	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
72 460 600		77 809 600	6	108	ERF	2	579
72 460 600		77 809 600	6	108	FENDT	28	614
72 460 600		77 809 600	6	108	MAN	11/13/16/17/19	1109, 1110, 1112, 1112, 1113
72 460 600		77 809 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
72 461 600		77 808 600	4	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1108
72 461 600		77 809 600	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
72 461 600		77 809 600	6	108	ERF	2	579
72 461 600		77 809 600	6	108	FENDT	28	614
72 461 600		77 809 600	6	108	MAN	11/13/16/17/19	1109, 1110, 1112, 1112, 1113
72 461 600		77 809 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
72 462 690		77 797 690	6	114	CUMMINS	15	426
72 462 690		77 797 690	6	114	FORD	87	739
72 462 690		77 797 690	6	114	JCB	4	934
72 462 690		77 797 690	6	114	TATA	8	2117
72 462 690		77 797 690	6	114	VOLKSWAGEN	241	2439
72 463 600		77 798 600	6	114	CUMMINS	15	426
72 463 600		77 798 600	6	114	FORD	87	739
72 463 600		77 798 600	6	114	JCB	4	933
72 463 600		77 798 600	6	114	TATA	8	2116
72 463 600		77 798 600	6	114	VOLKSWAGEN	241	2439
72 464 600		77 798 600	6	114	CUMMINS	15	426
72 464 600		77 798 600	6	114	FORD	87	739
72 464 600		77 798 600	6	114	JCB	4	933
72 464 600		77 798 600	6	114	TATA	8	2116
72 464 600		77 798 600	6	114	VOLKSWAGEN	241	2439
72 465 600		77 798 600	6	114	CUMMINS	15	426
72 465 600		77 798 600	6	114	FORD	87	739
72 465 600		77 798 600	6	114	JCB	4	933
72 465 600		77 798 600	6	114	TATA	8	2116
72 465 600		77 798 600	6	114	VOLKSWAGEN	241	2439
72 466 600		77 799 600	6	114	CUMMINS	15	426
72 466 600		77 799 600	6	114	FORD	87	739
72 466 600		77 799 600	6	114	JCB	4	933


Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 466 600		77 799 600	6	114	TATA	8	2116
72 466 600		77 799 600	6	114	VOLKSWAGEN	241	2439
72 467 600		77 802 600	6	114	CUMMINS	15	426
72 467 600		77 802 600	6	114	FORD	87	739
72 467 600		77 802 600	6	114	JCB	4	933
72 467 600		77 802 600	6	114	TATA	8	2117
72 467 600		77 802 600	6	114	VOLKSWAGEN	241	2439
72 468 600		77 800 600	4	102/107	CUMMINS	1/2/3/4/11/12	415, 416, 417, 418, 424, 424
72 468 600		77 800 600	4	102	DAEWOO-AVIA	1	450
72 468 600		77 800 600	4	102/107	DAF	4/5/6/10	466, 467, 467, 471
72 468 600		77 800 600	4	107	DENNIS	3	499
72 468 600		77 800 600	4	102	FENGSHEN	2/3	618, 619
72 468 600		77 800 600	4	102/107	FORD	81/82/85	734, 735, 737
72 468 600		77 800 600	4	107	NISSAN	89	1613
72 468 600		77 800 600	4	107	VDL	1	2244
72 468 600		77 800 600	4	102	VOLKSWAGEN	234	2435
72 468 600		77 800 600	4	102	VOLVO-BM	10	2557
72 468 600		77 800 600	6	102	CUMMINS	5/6	419, 420
72 468 600		77 800 600	6	102	DAF	8	469
72 468 600		77 800 600	6	102	DENNIS	1	497
72 468 600		77 800 600	6	102	FORD	84	736
72 468 600		77 800 600	6	102	JCB	2	932
72 468 600		77 800 600	6	102	TATA	4/5	2113, 2114
72 468 600		77 800 600	6	102	VOLKSWAGEN	236	2436
72 468 600		77 801 600	6	102/107	CUMMINS	5/6/7/8/9/10/13/14	419, 420, 421, 421, 422, 423, 425, 426
72 468 600		77 801 600	6	102/107	DAF	7/8/9/11	468, 469, 470, 472
72 468 600		77 801 600	6	102/107	DENNIS	1/2/4	497, 498, 500
72 468 600		77 801 600	6	107	FAP-FAMOS	3	589
72 468 600		77 801 600	6	102/107	FORD	84/86	737, 738
72 468 600		77 801 600	6	102/107	JCB	2/3	933, 933
72 468 600		77 801 600	6	107	KAMAZ	1	955
72 468 600		77 801 600	6	102	KOMATSU	1	970
72 468 600		77 801 600	6	107	NISSAN	90	1614
72 468 600		77 801 600	6	102/107	TATA	4/5/6/7	2113, 2114, 2115, 2116
72 468 600		77 801 600	6	107	VDL	2	2245
72 468 600		77 801 600	6	102	VOLKSWAGEN	236/237/238	2436, 2437, 2438
72 468 600		77 801 600	6	102	VOLVO-BM	11	2558
72 468 600		77 914 600	4	102	CUMMINS	1	415
72 468 600		77 914 600	4	102	DAEWOO-AVIA	1	450
72 468 600		77 914 600	4	102	DAF	4	466
72 468 600		77 914 600	4	102	FENGSHEN	3	619
72 468 600		77 914 600	4	102	FIAT	49	660
72 468 600		77 914 600	4	102	FORD	81	735
72 468 600		77 914 600	4	102	IVECO	10	919
72 468 600		77 914 600	4	102	VOLKSWAGEN	234	2435
72 468 600		77 915 600	6	102	CUMMINS	8	422
72 468 600		77 915 600	6	102	DAEWOO	13	446
72 468 600		77 915 600	6	107	DAF	12	473
72 468 600		77 915 600	6	102	DENNIS	2	498
72 468 600		77 915 600	6	102	FIAT	50	661
72 468 600		77 915 600	6	102	IRISBUS	1	863
72 468 600		77 915 600	6	102	IVECO	11	920
72 468 600		77 915 600	6	102	VOLKSWAGEN	237	2437
72 469 600		77 800 600	4	102/107	CUMMINS	1/2/3/4/11/12	415, 416, 417, 418, 424, 424
72 469 600		77 800 600	4	102	DAEWOO-AVIA	1	450

Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 469 600		77 800 600	4	102/107	DAF	4/5/6/10	466, 467, 467, 471
72 469 600		77 800 600	4	107	DENNIS	3	499
72 469 600		77 800 600	4	102	FENGSHEN	2/3	618, 619
72 469 600		77 800 600	4	102/107	FORD	81/82/85	734, 735, 737
72 469 600		77 800 600	4	107	NISSAN	89	1613
72 469 600		77 800 600	4	107	VDL	1	2244
72 469 600		77 800 600	4	102	VOLKSWAGEN	234	2435
72 469 600		77 800 600	4	102	VOLVO-BM	10	2557
72 469 600		77 800 600	6	102	CUMMINS	5/6	419, 420
72 469 600		77 800 600	6	102	DAF	8	469
72 469 600		77 800 600	6	102	DENNIS	1	497
72 469 600		77 800 600	6	102	FORD	84	736
72 469 600		77 800 600	6	102	JCB	2	932
72 469 600		77 800 600	6	102	TATA	4/5	2113, 2114
72 469 600		77 800 600	6	102	VOLKSWAGEN	236	2436
72 469 600		77 801 600	6	102/107	CUMMINS	5/6/7/8/9/10/ 13/14	419, 420, 421, 421, 422, 423, 425, 426
72 469 600		77 801 600	6	102/107	DAF	7/8/9/11	468, 469, 470, 472
72 469 600		77 801 600	6	102/107	DENNIS	1/2/4	497, 498, 500
72 469 600		77 801 600	6	107	FAP-FAMOS	3	589
72 469 600		77 801 600	6	102/107	FORD	84/86	737, 738
72 469 600		77 801 600	6	102/107	JCB	2/3	933, 933
72 469 600		77 801 600	6	107	KAMAZ	1	955
72 469 600		77 801 600	6	102	KOMATSU	1	970
72 469 600		77 801 600	6	107	NISSAN	90	1614
72 469 600		77 801 600	6	102/107	TATA	4/5/6/7	2113, 2114, 2115, 2116
72 469 600		77 801 600	6	107	VDL	2	2245
72 469 600		77 801 600	6	102	VOLKSWAGEN	236/237/238	2436, 2437, 2438
72 469 600		77 801 600	6	102	VOLVO-BM	11	2558
72 469 600		77 914 600	4	102	CUMMINS	1	415
72 469 600		77 914 600	4	102	DAEWOO-AVIA	1	450
72 469 600		77 914 600	4	102	DAF	4	466
72 469 600		77 914 600	4	102	FENGSHEN	3	619
72 469 600		77 914 600	4	102	FIAT	49	660
72 469 600		77 914 600	4	102	FORD	81	735
72 469 600		77 914 600	4	102	IVECO	10	919
72 469 600		77 914 600	4	102	VOLKSWAGEN	234	2435
72 469 600		77 915 600	6	102	CUMMINS	8	422
72 469 600		77 915 600	6	102	DAEWOO	13	446
72 469 600		77 915 600	6	107	DAF	12	473
72 469 600		77 915 600	6	102	DENNIS	2	498
72 469 600		77 915 600	6	102	FIAT	50	661
72 469 600		77 915 600	6	102	IRISBUS	1	863
72 469 600		77 915 600	6	102	IVECO	11	920
72 469 600		77 915 600	6	102	VOLKSWAGEN	237	2437
72 470 600		77 800 600	4	102/107	CUMMINS	1/2/3/4/11/12	415, 416, 417, 418, 424, 424
72 470 600		77 800 600	4	102	DAEWOO-AVIA	1	450
72 470 600		77 800 600	4	102/107	DAF	4/5/6/10	466, 467, 467, 471
72 470 600		77 800 600	4	107	DENNIS	3	499
72 470 600		77 800 600	4	102	FENGSHEN	2/3	618, 619
72 470 600		77 800 600	4	102/107	FORD	81/82/85	734, 735, 737
72 470 600		77 800 600	4	107	NISSAN	89	1613
72 470 600		77 800 600	4	107	VDL	1	2244
72 470 600		77 800 600	4	102	VOLKSWAGEN	234	2435
72 470 600		77 800 600	4	102	VOLVO-BM	10	2557
72 470 600		77 800 600	6	102	CUMMINS	5/6	419, 420
72 470 600		77 800 600	6	102	DAF	8	469







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
72 470 600		77 800 600	6	102	DENNIS	1	497
72 470 600		77 800 600	6	102	FORD	84	736
72 470 600		77 800 600	6	102	JCB	2	932
72 470 600		77 800 600	6	102	TATA	4/5	2113, 2114
72 470 600		77 800 600	6	102	VOLKSWAGEN	236	2436
72 470 600		77 801 600	6	102/107	CUMMINS	5/6/7/8/9/10/ 13/14	419, 420, 421, 421, 422, 423, 425, 426
72 470 600		77 801 600	6	102/107	DAF	7/8/9/11	468, 469, 470, 472
72 470 600		77 801 600	6	102/107	DENNIS	1/2/4	497, 498, 500
72 470 600		77 801 600	6	107	FAP-FAMOS	3	589
72 470 600		77 801 600	6	102/107	FORD	84/86	737, 738
72 470 600		77 801 600	6	102/107	JCB	2/3	933, 933
72 470 600		77 801 600	6	107	KAMAZ	1	955
72 470 600		77 801 600	6	102	KOMATSU	1	970
72 470 600		77 801 600	6	107	NISSAN	90	1614
72 470 600		77 801 600	6	102/107	TATA	4/5/6/7	2113, 2114, 2115, 2116
72 470 600		77 801 600	6	107	VDL	2	2245
72 470 600		77 801 600	6	102	VOLKSWAGEN	236/237/238	2436, 2437, 2438
72 470 600		77 801 600	6	102	VOLVO-BM	11	2558
72 470 600		77 914 600	4	102	CUMMINS	1	415
72 470 600		77 914 600	4	102	DAEWOO-AVIA	1	450
72 470 600		77 914 600	4	102	DAF	4	466
72 470 600		77 914 600	4	102	FENGSHEN	3	619
72 470 600		77 914 600	4	102	FIAT	49	660
72 470 600		77 914 600	4	102	FORD	81	735
72 470 600		77 914 600	4	102	IVECO	10	919
72 470 600		77 914 600	4	102	VOLKSWAGEN	234	2435
72 470 600		77 915 600	6	102	CUMMINS	8	422
72 470 600		77 915 600	6	102	DAEWOO	13	446
72 470 600		77 915 600	6	107	DAF	12	473
72 470 600		77 915 600	6	102	DENNIS	2	498
72 470 600		77 915 600	6	102	FIAT	50	661
72 470 600		77 915 600	6	102	IRISBUS	1	863
72 470 600		77 915 600	6	102	IVECO	11	920
72 470 600		77 915 600	6	102	VOLKSWAGEN	237	2437
72 471 600	79 331 600		4	102/107	CUMMINS	2/3/11	416, 417, 423
72 471 600	79 331 600		4	102	DAF	5	466
72 471 600	79 331 600		4	107	DENNIS	3	498
72 471 600	79 331 600		4	102	FENGSHEN	2	618
72 471 600	79 331 600		4	102	FIAT	49	660
72 471 600	79 331 600		4	102/107	FORD	82/85	735, 737
72 471 600	79 331 600		4	102	IVECO	10	918
72 471 600	79 331 600		4	107	NISSAN	89	1613
72 471 600	79 331 600		4	107	VDL	1	2244
72 471 600	79 331 600		4	102	VOLVO-BM	10	2557
72 471 600	79 331 600		6	102/107	CUMMINS	5/6/7/9/13	418, 419, 420, 422, 425
72 471 600	79 331 600		6	102	DAEWOO	13	446
72 471 600	79 331 600		6	102	DAF	7/8/9	468, 469, 470
72 471 600	79 331 600		6	102/107	DENNIS	1/4	497, 499
72 471 600	79 331 600		6	107	FAP-FAMOS	3	588
72 471 600	79 331 600		6	102	FIAT	50	661
72 471 600	79 331 600		6	102/107	FORD	84/86	736, 738
72 471 600	79 331 600		6	102	IRISBUS	1	863
72 471 600	79 331 600		6	102	IVECO	11	919
72 471 600	79 331 600		6	102	JCB	2	932
72 471 600	79 331 600		6	107	KAMAZ	1	955
72 471 600	79 331 600		6	102	KOMATSU	1	970
72 471 600	79 331 600		6	107	NISSAN	90	1614


Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 471 600	79 331 600		6	102/107	TATA	4/5/6/7	2113, 2114, 2115, 2116
72 471 600	79 331 600		6	107	VDL	2	2245
72 471 600	79 331 600		6	102	VOLKSWAGEN	236/238	2436, 2437
72 471 600	79 331 600		6	102	VOLVO-BM	11	2558
72 471 600	79 389 600		4	102/107	CUMMINS	1/2/3/4/11/12	415, 416, 417, 417, 424, 424
72 471 600	79 389 600		4	102	DAEWOO-AVIA	1	450
72 471 600	79 389 600		4	102/107	DAF	4/5/6/10	465, 466, 467, 471
72 471 600	79 389 600		4	107	DENNIS	3	499
72 471 600	79 389 600		4	102	FENGSHEN	2/3	618, 619
72 471 600	79 389 600		4	102	FIAT	49	660
72 471 600	79 389 600		4	102/107	FORD	81/82/85	734, 735, 737
72 471 600	79 389 600		4	102	IVECO	10	918
72 471 600	79 389 600		4	107	NISSAN	89	1613
72 471 600	79 389 600		4	107	VDL	1	2244
72 471 600	79 389 600		4	102	VOLKSWAGEN	234	2434
72 471 600	79 389 600		4	102	VOLVO-BM	10	2557
72 471 600	79 389 600		6	102/107	CUMMINS	5/6/7/8/9/10/13/14	418, 419, 420, 421, 422, 423, 425, 426
72 471 600	79 389 600		6	102	DAEWOO	13	446
72 471 600	79 389 600		6	102/107	DAF	7/8/9/11/12	468, 469, 470, 472, 472
72 471 600	79 389 600		6	102/107	DENNIS	1/2/4	497, 498, 499
72 471 600	79 389 600		6	107	FAP-FAMOS	3	588
72 471 600	79 389 600		6	102	FIAT	50	661
72 471 600	79 389 600		6	102/107	FORD	84/86	736, 738
72 471 600	79 389 600		6	102	IRISBUS	1	863
72 471 600	79 389 600		6	102	IVECO	11	919
72 471 600	79 389 600		6	102/107	JCB	2/3	932, 933
72 471 600	79 389 600		6	107	KAMAZ	1	955
72 471 600	79 389 600		6	102	KOMATSU	1	970
72 471 600	79 389 600		6	107	NISSAN	90	1614
72 471 600	79 389 600		6	102/107	TATA	4/5/6/7	2113, 2114, 2115, 2116
72 471 600	79 389 600		6	107	VDL	2	2245
72 471 600	79 389 600		6	102	VOLKSWAGEN	236/237/238	2436, 2437, 2438
72 471 600	79 389 600		6	102	VOLVO-BM	11	2558
72 473 690			4	102	CUMMINS	1/2	415, 416
72 473 690			4	102	DAEWOO-AVIA	1	450
72 473 690			4	102	DAF	4	466
72 473 690			4	102	FENGSHEN	2/3	618, 619
72 473 690			4	102	FORD	81/82	735, 735
72 473 690			4	102	VOLKSWAGEN	234	2435
72 473 690			4	102	VOLVO-BM	10	2557
72 473 690			6	102	CUMMINS	5/6/7/8	419, 420, 421, 422
72 473 690			6	102	DAF	8/9	470, 470
72 473 690			6	102	DENNIS	1/2	497, 498
72 473 690			6	102	FORD	84	737
72 473 690			6	102	JCB	2	933
72 473 690			6	102	KOMATSU	1	970
72 473 690			6	102	TATA	4/5/6	2113, 2114, 2115
72 473 690			6	102	VOLKSWAGEN	236/237	2436, 2437
72 473 690			6	102	VOLVO-BM	11	2558
72473690/01		77 891 690	4	102/107	CUMMINS	3/4/11/12	417, 418, 424, 425
72473690/01		77 891 690	4	102/107	DAF	5/6/10	467, 468, 471
72473690/01		77 891 690	4	107	DENNIS	3	499
72473690/01		77 891 690	4	102	FIAT	49	660






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
72473690/01		77 891 690	4	107	FORD	85	738
72473690/01		77 891 690	4	102	IVECO	10	919
72473690/01		77 891 690	4	107	NISSAN	89	1613
72473690/01		77 891 690	4	107	VDL	1	2244
72473690/01		77 892 690	6	102/107	CUMMINS	9/10/13/14	423, 423, 425, 426
72473690/01		77 892 690	6	102	DAEWOO	13	446
72473690/01		77 892 690	6	102/107	DAF	7/11/12	469, 472, 473
72473690/01		77 892 690	6	107	DENNIS	4	500
72473690/01		77 892 690	6	107	FAP-FAMOS	3	589
72473690/01		77 892 690	6	102	FIAT	50	661
72473690/01		77 892 690	6	107	FORD	86	738
72473690/01		77 892 690	6	102	IRISBUS	1	863
72473690/01		77 892 690	6	102	IVECO	11	920
72473690/01		77 892 690	6	107	JCB	3	933
72473690/01		77 892 690	6	107	KAMAZ	1	955
72473690/01		77 892 690	6	107	NISSAN	90	1614
72473690/01		77 892 690	6	107	TATA	7	2116
72473690/01		77 892 690	6	107	VDL	2	2245
72473690/01		77 892 690	6	102	VOLKSWAGEN	238	2438
72 474 600	79 332 600	77 804 600	4	108	MAN	6	1106
72 474 600	79 332 600	77 806 600	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
72 474 600	79 332 600	77 806 600	6	108	ERF	2	579
72 474 600	79 332 600	77 806 600	6	108	MAN	13/17	1110, 1112
72 474 600	79 332 600	77 806 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
72 474 600	79 333 600	77 805 600	4	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1107
72 474 600	79 333 600	77 807 600	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
72 474 600	79 333 600	77 807 600	6	108	ERF	2	579
72 474 600	79 333 600	77 807 600	6	108	FENDT	28	614
72 474 600	79 333 600	77 807 600	6	108	MAN	11/13/16/17/19	1108, 1110, 1112, 1112, 1113
72 474 600	79 333 600	77 807 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
72 475 600	79 333 600	77 805 600	4	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1107
72 475 600	79 333 600	77 807 600	6	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
72 475 600	79 333 600	77 807 600	6	108	ERF	2	579
72 475 600	79 333 600	77 807 600	6	108	FENDT	28	614
72 475 600	79 333 600	77 807 600	6	108	MAN	11/13/16/17/19	1108, 1110, 1112, 1112, 1113
72 475 600	79 333 600	77 807 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
72 475 600	79 445 600		4	108	MAN	4	1105
72 475 600	79 445 600		6	108	MAN	11	1108
72 494 600	79 341 600	77 813 600	6	128	FUSO	6	778
72 494 600	79 341 600	77 813 600	6	128	MERCEDES-BENZ	141/142/143/144/146/147/149/150/151	1432, 1433, 1434, 1434, 1436, 1436, 1437, 1438, 1438
72 494 600	79 341 600	77 813 600	6	128	NISSAN	60	1506
72 494 600	79 341 600	77 813 600	6	128	SETRA	7/8	2006, 2007
72 494 600	79 471 600		6	126	MAN	38	1131
72 495 600	79 342 600	77 813 600	6	128	FUSO	6	778
72 495 600	79 342 600	77 813 600	6	128	MERCEDES-BENZ	141/142/143/144/146/147/149/150/151	1432, 1433, 1434, 1434, 1436, 1436, 1437, 1438, 1438
72 495 600	79 342 600	77 813 600	6	128	NISSAN	60	1506
72 495 600	79 342 600	77 813 600	6	128	SETRA	7/8	2006, 2007
72 510 600	78 878 600		6	95/95,25/98,43	VOLVO	23/24/29	2495, 2496, 2500

Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 510 600	78 878 600		6	95/95,25/98,43	VOLVO-BM	4/5/8	2552, 2553, 2555
72 510 600	78 878 600		6	98	VOLVO-PENTA	3	2576
72 511 600	78 933 600		6	104,77/104,775	VOLVO	34/35/36	2502, 2503, 2504
72 511 600	78 933 600		6	104,77/104,775	VOLVO-BM	13/14	2559, 2561
72 526 608		77 817 600	4	75,8	DACIA	2	430
72 526 608		77 817 600	4	75,8	RENAULT	9	1810
72 527 600	79 361 600		6	104,775/105/107	VOLVO	37/38/39/40	2505, 2505, 2506, 2506
72 527 600	79 361 600		6	104,775/105/107	VOLVO-BM	15/16/17	2561, 2561, 2562
72 527 600	79 361 600		6	107	VOLVO-PENTA	5/6	2577, 2577
72 528 600		77 850 600	6	78,3/81/82,5	AUDI	26/27/28/90/92/117/118	172, 173, 173, 212, 213, 224, 224
72 528 600		77 850 600	6	78,3/82,5	AUDI FAW	2/18/19	231, 236, 237
72 528 600		77 850 600	6	78,3/82,5	SKODA	21/67	2031, 2054
72 528 600		77 850 600	6	78,3/82,5	VOLKSWAGEN	78/79/206	2340, 2340, 2417
72 528 600		77 850 600	6	82,5	VW SVW	16	2609
72 539 600		77 842 600	6	104,775/105/107	VOLVO	37/38/39/40	2505, 2505, 2506, 2506
72 539 600		77 842 600	6	104,775/105/107	VOLVO-BM	15/16/17	2561, 2561, 2562
72 539 600		77 842 600	6	107	VOLVO-PENTA	5/6	2577, 2577
72 540 600		77 842 600	6	104,775/105/107	VOLVO	37/38/39/40	2505, 2505, 2506, 2506
72 540 600		77 842 600	6	104,775/105/107	VOLVO-BM	15/16/17	2561, 2561, 2562
72 540 600		77 842 600	6	107	VOLVO-PENTA	5/6	2577, 2577
72 541 600		77 843 600	6	104,775/105/107	VOLVO	37/38/39/40	2505, 2505, 2505, 2506
72 541 600		77 843 600	6	104,775/105/107	VOLVO-BM	15/16/17	2561, 2561, 2562
72 541 600		77 843 600	6	107	VOLVO-PENTA	5/6	2577, 2577
72 584 600		77 634 600	4	98,43	AGRALE	2	102
72 584 600		77 634 600	4	100	CHEVROLET	38	364
72 584 600		77 634 600	4	98,43	EBRO	1	576
72 584 600		77 634 600	4	98,43/100,96	FIAT	45/48	658, 659
72 584 600		77 634 600	4	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 854
72 584 600		77 634 600	4	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
72 584 600		77 634 600	4	103	LANDINI	2	989
72 584 600		77 634 600	4	98,43/98,48/100,96	MASSEY-FERGUSON	2/4/11	1176, 1177, 1180
72 584 600		77 634 600	4	98,43/98,48/100/100,96/103	PERKINS	4/6/13/18/19	1684, 1685, 1688, 1690, 1690
72 584 600		77 634 600	4	98,48	RENAULT	55	1831
72 584 600		77 634 600	4	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
72 584 600		77 634 600	4	98,43	VOLKSWAGEN	230	2433
72 584 600		77 634 600	4	98,43	VOLVO	28	2498
72 584 600		77 634 600	4	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2558
72 584 600		77 636 600	6	98,425	COMMER	1	413
72 584 600		77 636 600	6	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854
72 584 600		77 636 600	6	98,425/100	MASSEY-FERGUSON	1/8	1176, 1179
72 584 600		77 636 600	6	98,425/98,48/100	PERKINS	1/2/9/10/16	1683, 1683, 1686, 1686, 1689
72 585 600		77 860 600	4	98,43/98,48	MASSEY-FERGUSON	3/5	1176, 1177
72 585 600		77 860 600	4	98,43/98,48	PERKINS	5/7	1684, 1685
72 585 600		77 860 600	4	98,43	VOLKSWAGEN	231	2433
72 585 600		77 861 600	6	98,48/100	MASSEY-FERGUSON	6/9	1178, 1179
72 585 600		77 861 600	6	98,425/98,48/100	PERKINS	3/8/15	1683, 1686, 1689








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos	
72 606 600		77 635 600	4	98,43	AGRALE	2	102
72 606 600		77 635 600	4	100	CHEVROLET	38/39	364, 364
72 606 600		77 635 600	4	98,43	EBRO	1	576
72 606 600		77 635 600	4	98,43/100,96	FIAT	45/48	658, 659
72 606 600		77 635 600	4	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855
72 606 600		77 635 600	4	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
72 606 600		77 635 600	4	103	LANDINI	2	989
72 606 600		77 635 600	4	98,43/98,48/ 100,96	MASSEY-FERGUSON	2/3/4/5/11	1176, 1177, 1177, 1177, 1180
72 606 600		77 635 600	4	98,43/98,48/ 100/100,96/ 103	PERKINS	4/5/6/7/13/ 14/18/19	1684, 1684, 1685, 1685, 1688, 1688, 1690, 1690
72 606 600		77 635 600	4	98,48	RENAULT	55	1832
72 606 600		77 635 600	4	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
72 606 600		77 635 600	4	98,43	VOLKSWAGEN	230/231	2433, 2433
72 606 600		77 635 600	4	98,43	VOLVO	28	2498
72 606 600		77 635 600	4	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2559
72 606 600		77 641 600	6	98,425	COMMER	1	413
72 606 600		77 641 600	6	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854
72 606 600		77 641 600	6	98,425	MASSEY-FERGUSON	1	1176
72 606 600		77 641 600	6	98,425/98,48	PERKINS	1/9	1683, 1686
72 607 600		37 144 600	3	105	CATERPILLAR	3	336
72 607 600		37 144 600	3	105	LANDINI	3	989
72 607 600		37 144 600	3	105	MASSEY-FERGUSON	12	1180
72 607 600		37 144 600	3	105	MCCORMICK	2	1212
72 607 600		37 144 600	3	105	OLYMPIAN	2	1624
72 607 600		37 144 600	3	105	PERKINS	20	1691
72 607 600		37 144 600	3	105	URSUS	1	2193
72 607 600		37 145 600	4	105	BOBCAT	1	313
72 607 600		37 145 600	4	100/105	CATERPILLAR	2/4	336, 336
72 607 600		37 145 600	4	105	LANDINI	4	990
72 607 600		37 145 600	4	105	MANITOU	1	1164
72 607 600		37 145 600	4	105	MASSEY-FERGUSON	13	1181
72 607 600		37 145 600	4	105	MCCORMICK	3	1212
72 607 600		37 145 600	4	100/105	OLYMPIAN	1/3	1624, 1624
72 607 600		37 145 600	4	105	PERKINS	21	1692
72 607 600		37 145 600	4	105	URSUS	2	2193
72 607 600		77 635 600	4	98,43	AGRALE	2	102
72 607 600		77 635 600	4	100	CHEVROLET	38/39	364, 364
72 607 600		77 635 600	4	98,43	EBRO	1	576
72 607 600		77 635 600	4	98,43/100,96	FIAT	45/48	658, 659
72 607 600		77 635 600	4	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855
72 607 600		77 635 600	4	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
72 607 600		77 635 600	4	103	LANDINI	2	989
72 607 600		77 635 600	4	98,43/98,48/ 100,96	MASSEY-FERGUSON	2/3/4/5/11	1176, 1177, 1177, 1177, 1180
72 607 600		77 635 600	4	98,43/98,48/ 100/100,96/ 103	PERKINS	4/5/6/7/13/ 14/18/19	1684, 1684, 1685, 1685, 1688, 1688, 1690, 1690
72 607 600		77 635 600	4	98,48	RENAULT	55	1832
72 607 600		77 635 600	4	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
72 607 600		77 635 600	4	98,43	VOLKSWAGEN	230/231	2433, 2433
72 607 600		77 635 600	4	98,43	VOLVO	28	2498
72 607 600		77 635 600	4	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2559
72 607 600		77 641 600	6	98,425	COMMER	1	413
72 607 600		77 641 600	6	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854
72 607 600		77 641 600	6	98,425	MASSEY-FERGUSON	1	1176
72 607 600		77 641 600	6	98,425/98,48	PERKINS	1/9	1683, 1686
72 610 600		77 637 600	6	98,48/100	MASSEY-FERGUSON	6/8/9	1178, 1179, 1179








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 610 600		77 637 600	6	98,425/98,48/ 100	PERKINS	2/3/8/10/15/ 16	1683, 1684, 1686, 1687, 1689, 1689
72 611 600		77 637 600	6	98,48/100	MASSEY-FERGUSON	6/8/9	1178, 1179, 1179
72 611 600		77 637 600	6	98,425/98,48/ 100	PERKINS	2/3/8/10/15/ 16	1683, 1684, 1686, 1687, 1689, 1689
72 629 600		77 635 600	4	98,43	AGRALE	2	102
72 629 600		77 635 600	4	100	CHEVROLET	38/39	364, 364
72 629 600		77 635 600	4	98,43	EBRO	1	576
72 629 600		77 635 600	4	98,43/100,96	FIAT	45/48	658, 659
72 629 600		77 635 600	4	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855
72 629 600		77 635 600	4	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
72 629 600		77 635 600	4	103	LANDINI	2	989
72 629 600		77 635 600	4	98,43/98,48/ 100,96	MASSEY-FERGUSON	2/3/4/5/11	1176, 1177, 1177, 1177, 1180
72 629 600		77 635 600	4	98,43/98,48/ 100/100,96/ 103	PERKINS	4/5/6/7/13/ 14/18/19	1684, 1684, 1685, 1685, 1688, 1688, 1690, 1690
72 629 600		77 635 600	4	98,48	RENAULT	55	1832
72 629 600		77 635 600	4	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
72 629 600		77 635 600	4	98,43	VOLKSWAGEN	230/231	2433, 2433
72 629 600		77 635 600	4	98,43	VOLVO	28	2498
72 629 600		77 635 600	4	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2559
72 629 600		77 641 600	6	98,425	COMMER	1	413
72 629 600		77 641 600	6	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854
72 629 600		77 641 600	6	98,425	MASSEY-FERGUSON	1	1176
72 629 600		77 641 600	6	98,425/98,48	PERKINS	1/9	1683, 1686
72 630 600		37 154 600	4	100	LANDINI	1	989
72 630 600		37 154 600	4	100	MASSEY-FERGUSON	7	1178
72 630 600		37 154 600	4	100	PERKINS	11/12	1687, 1687
72 630 600		77 635 600	4	98,43	AGRALE	2	102
72 630 600		77 635 600	4	100	CHEVROLET	38/39	364, 364
72 630 600		77 635 600	4	98,43	EBRO	1	576
72 630 600		77 635 600	4	98,43/100,96	FIAT	45/48	658, 659
72 630 600		77 635 600	4	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855
72 630 600		77 635 600	4	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
72 630 600		77 635 600	4	103	LANDINI	2	989
72 630 600		77 635 600	4	98,43/98,48/ 100,96	MASSEY-FERGUSON	2/3/4/5/11	1176, 1177, 1177, 1177, 1180
72 630 600		77 635 600	4	98,43/98,48/ 100/100,96/ 103	PERKINS	4/5/6/7/13/ 14/18/19	1684, 1684, 1685, 1685, 1688, 1688, 1690, 1690
72 630 600		77 635 600	4	98,48	RENAULT	55	1832
72 630 600		77 635 600	4	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
72 630 600		77 635 600	4	98,43	VOLKSWAGEN	230/231	2433, 2433
72 630 600		77 635 600	4	98,43	VOLVO	28	2498
72 630 600		77 635 600	4	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2559
72 630 600		77 641 600	6	98,425	COMMER	1	413
72 630 600		77 641 600	6	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854
72 630 600		77 641 600	6	98,425	MASSEY-FERGUSON	1	1176
72 630 600		77 641 600	6	98,425/98,48	PERKINS	1/9	1683, 1686
72 633 600		77 637 600	6	98,48/100	MASSEY-FERGUSON	6/8/9	1178, 1179, 1179
72 633 600		77 637 600	6	98,425/98,48/ 100	PERKINS	2/3/8/10/15/ 16	1683, 1684, 1686, 1687, 1689, 1689
72 634 600		77 637 600	6	98,48/100	MASSEY-FERGUSON	6/8/9	1178, 1179, 1179








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 634 600		77 637 600	6	98,425/98,48/100	PERKINS	2/3/8/10/15/16	1683, 1684, 1686, 1687, 1689, 1689
72 651 600	79 249 600		3	105	CATERPILLAR	3	336
72 651 600	79 249 600		3	105	LANDINI	3	989
72 651 600	79 249 600		3	105	MASSEY-FERGUSON	12	1180
72 651 600	79 249 600		3	105	MCCORMICK	2	1212
72 651 600	79 249 600		3	105	OLYMPIAN	2	1624
72 651 600	79 249 600		3	105	PERKINS	20	1691
72 651 600	79 249 600		3	105	URSUS	1	2193
72 651 600	79 249 600		4	98,43	AGRALE	2	102
72 651 600	79 249 600		4	105	BOBCAT	1	313
72 651 600	79 249 600		4	100/105	CATERPILLAR	2/4	336, 336
72 651 600	79 249 600		4	100	CHEVROLET	38/39	364, 365
72 651 600	79 249 600		4	98,43	EBRO	1	576
72 651 600	79 249 600		4	98,43/100,96	FIAT	45/48	658, 660
72 651 600	79 249 600		4	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855
72 651 600	79 249 600		4	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
72 651 600	79 249 600		4	100/103/105	LANDINI	1/2/4	989, 989, 990
72 651 600	79 249 600		4	105	MANITOU	1	1164
72 651 600	79 249 600		4	98,43/98,48/100/100,96/105	MASSEY-FERGUSON	2/3/4/5/7/11/13	1176, 1177, 1177, 1178, 1178, 1180, 1181
72 651 600	79 249 600		4	105	MCCORMICK	3	1212
72 651 600	79 249 600		4	100/105	OLYMPIAN	1/3	1624, 1624
72 651 600	79 249 600		4	98,43/98,48/100/100,96/103/105	PERKINS	4/5/6/7/11/12/13/14/18/19/21	1684, 1684, 1685, 1685, 1687, 1688, 1688, 1690, 1690, 1692
72 651 600	79 249 600		4	98,48	RENAULT	55	1832
72 651 600	79 249 600		4	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
72 651 600	79 249 600		4	105	URSUS	2	2193
72 651 600	79 249 600		4	98,43	VOLKSWAGEN	230/231	2433, 2434
72 651 600	79 249 600		4	98,43	VOLVO	28	2498
72 651 600	79 249 600		4	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2559
72 651 600	79 249 600		6	98,425	COMMER	1	413
72 651 600	79 249 600		6	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854
72 651 600	79 249 600		6	98,425/98,48/100/105	MASSEY-FERGUSON	1/6/8/9/10/14	1176, 1178, 1179, 1179, 1180, 1181
72 651 600	79 249 600		6	98,425/98,48/100/105	PERKINS	1/2/3/8/9/10/15/16/17/22	1683, 1683, 1684, 1686, 1686, 1687, 1689, 1689, 1690, 1693
72 652 600	79 249 600		3	105	CATERPILLAR	3	336
72 652 600	79 249 600		3	105	LANDINI	3	989
72 652 600	79 249 600		3	105	MASSEY-FERGUSON	12	1180
72 652 600	79 249 600		3	105	MCCORMICK	2	1212
72 652 600	79 249 600		3	105	OLYMPIAN	2	1624
72 652 600	79 249 600		3	105	PERKINS	20	1691
72 652 600	79 249 600		3	105	URSUS	1	2193
72 652 600	79 249 600		4	98,43	AGRALE	2	102
72 652 600	79 249 600		4	105	BOBCAT	1	313
72 652 600	79 249 600		4	100/105	CATERPILLAR	2/4	336, 336
72 652 600	79 249 600		4	100	CHEVROLET	38/39	364, 365
72 652 600	79 249 600		4	98,43	EBRO	1	576
72 652 600	79 249 600		4	98,43/100,96	FIAT	45/48	658, 660
72 652 600	79 249 600		4	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855
72 652 600	79 249 600		4	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
72 652 600	79 249 600		4	100/103/105	LANDINI	1/2/4	989, 989, 990








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 652 600	79 249 600		4	105	MANITOU	1	1164
72 652 600	79 249 600		4	98,43/98,48/ 100/100,96/ 105	MASSEY-FERGUSON	2/3/4/5/7/11/ 13	1176, 1177, 1177, 1178, 1178, 1180, 1181
72 652 600	79 249 600		4	105	MCCORMICK	3	1212
72 652 600	79 249 600		4	100/105	OLYMPIAN	1/3	1624, 1624
72 652 600	79 249 600		4	98,43/98,48/ 100/100,96/ 103/105	PERKINS	4/5/6/7/11/ 12/13/14/18/ 19/21	1684, 1684, 1685, 1685, 1687, 1688, 1688, 1688, 1690, 1690, 1692
72 652 600	79 249 600		4	98,48	RENAULT	55	1832
72 652 600	79 249 600		4	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
72 652 600	79 249 600		4	105	URSUS	2	2193
72 652 600	79 249 600		4	98,43	VOLKSWAGEN	230/231	2433, 2434
72 652 600	79 249 600		4	98,43	VOLVO	28	2498
72 652 600	79 249 600		4	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2559
72 652 600	79 249 600		6	98,425	COMMER	1	413
72 652 600	79 249 600		6	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854
72 652 600	79 249 600		6	98,425/98,48/ 100/105	MASSEY-FERGUSON	1/6/8/9/10/14	1176, 1178, 1179, 1179, 1180, 1181
72 652 600	79 249 600		6	98,425/98,48/ 100/105	PERKINS	1/2/3/8/9/10/ 15/16/17/22	1683, 1683, 1684, 1686, 1686, 1687, 1689, 1689, 1690, 1693
72 660 690		77 669 690	4	98,43	AGRALE	2	102
72 660 690		77 669 690	4	100	CHEVROLET	38	364
72 660 690		77 669 690	4	98,43	EBRO	1	576
72 660 690		77 669 690	4	98,43/100,96	FIAT	45/48	659, 660
72 660 690		77 669 690	4	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855
72 660 690		77 669 690	4	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
72 660 690		77 669 690	4	98,43/98,48/ 100,96	MASSEY-FERGUSON	2/4/11	1176, 1177, 1180
72 660 690		77 669 690	4	98,43/98,48/ 100/100,96	PERKINS	4/6/12/13/18	1684, 1685, 1688, 1688, 1690
72 660 690		77 669 690	4	98,48	RENAULT	55	1832
72 660 690		77 669 690	4	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1856
72 660 690		77 669 690	4	98,43	VOLKSWAGEN	230	2433
72 660 690		77 669 690	4	98,43	VOLVO	28	2498
72 660 690		77 669 690	4	98,43	VOLVO-BM	7	2555
72 660 690		77 669 690	6	98,48	PERKINS	10	1687
72 660 690		77 859 690	6	98,425	COMMER	1	413
72 660 690		77 859 690	6	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854
72 660 690		77 859 690	6	98,425/100	MASSEY-FERGUSON	1/8	1176, 1179
72 660 690		77 859 690	6	98,425/98,48/ 100	PERKINS	1/2/9/16	1683, 1683, 1686, 1689
72 693 600		37 054 600	4	79	OPEL	19	1655
72 693 600		37 054 600	4	79	SAAB	1	1874
72 693 600		37 054 600	4	79	VAUXHALL	20	2217
72 693 600		37 054 600	4	79	WESTFIELD	2	2615
72 694 600		37 127 600	6	84	BMW	30	296
72 695 600	79 350 600	77 823 600	4	102	FAP-FAMOS	2	587
72 695 600	79 350 600	77 823 600	4	102/106	MERCEDES-BENZ	101/102/103/ 106/107/108	1402, 1403, 1404, 1406, 1407, 1407
72 695 600	79 350 600	77 824 600	6	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/109/ 110/111/112/ 113	1405, 1405, 1408, 1409, 1409, 1410, 1410
72 695 600	79 350 600	77 824 600	6	102	SETRA	1	2001








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 696 600	79 350 600	77 823 600	4	102	FAP-FAMOS	2	587
72 696 600	79 350 600	77 823 600	4	102/106	MERCEDES-BENZ	101/102/103/ 106/107/108	1402, 1403, 1404, 1406, 1407, 1407
72 696 600	79 350 600	77 824 600	6	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/109/ 110/111/112/ 113	1405, 1405, 1408, 1409, 1409, 1410, 1410
72 696 600	79 350 600	77 824 600	6	102	SETRA	1	2001
72 696 600	79 401 600	77 875 600	4	102	FAP-FAMOS	2	587
72 696 600	79 401 600	77 875 600	4	102	MERCEDES-BENZ	101	1402
72 696 600	79 401 600	77 876 600	6	102	MERCEDES-BENZ	104	1405
72 696 600	79 401 600	77 876 600	6	102	SETRA	1	2001
72 702 600	79 353 600	77 366 600	3	100	FIAT	46	659
72 702 600	79 353 600	77 366 600	3	100	FIATAGRI	1	669
72 702 600	79 353 600	77 366 600	3	100	IVECO	7	917
72 702 600	79 353 600	77 389 600	4	100/104	FIAT	47/51	659, 662
72 702 600	79 353 600	77 389 600	4	100	FIATAGRI	2	669
72 702 600	79 353 600	77 389 600	4	100/104	IVECO	8/12	917, 920
72 702 600	79 353 600		6	104	FIAT	52	663
72 702 600	79 353 600		6	104	IVECO	13	921
72 702 600	79 353 600		6	104	OM	3	1628
72 703 600	79 353 600	77 366 600	3	100	FIAT	46	659
72 703 600	79 353 600	77 366 600	3	100	FIATAGRI	1	669
72 703 600	79 353 600	77 366 600	3	100	IVECO	7	917
72 703 600	79 353 600	77 389 600	4	100/104	FIAT	47/51	659, 662
72 703 600	79 353 600	77 389 600	4	100	FIATAGRI	2	669
72 703 600	79 353 600	77 389 600	4	100/104	IVECO	8/12	917, 920
72 703 600	79 353 600		6	104	FIAT	52	663
72 703 600	79 353 600		6	104	IVECO	13	921
72 703 600	79 353 600		6	104	OM	3	1628
72 704 600	79 354 600	77 367 600	3	100	FIAT	46	659
72 704 600	79 354 600	77 367 600	3	100	FIATAGRI	1	669
72 704 600	79 354 600	77 367 600	3	100	IVECO	7	917
72 704 600	79 354 600	77 390 600	4	100/104	FIAT	47/51	659, 662
72 704 600	79 354 600	77 390 600	4	100	FIATAGRI	2	669
72 704 600	79 354 600	77 390 600	4	100/104	IVECO	8/12	917, 920
72 704 600	79 354 600		6	104	FIAT	52	663
72 704 600	79 354 600		6	104	IVECO	13	921
72 704 600	79 354 600		6	104	OM	3	1628
72 705 600	79 354 600	77 367 600	3	100	FIAT	46	659
72 705 600	79 354 600	77 367 600	3	100	FIATAGRI	1	669
72 705 600	79 354 600	77 367 600	3	100	IVECO	7	917
72 705 600	79 354 600	77 390 600	4	100/104	FIAT	47/51	659, 662
72 705 600	79 354 600	77 390 600	4	100	FIATAGRI	2	669
72 705 600	79 354 600	77 390 600	4	100/104	IVECO	8/12	917, 920
72 705 600	79 354 600		6	104	FIAT	52	663
72 705 600	79 354 600		6	104	IVECO	13	921
72 705 600	79 354 600		6	104	OM	3	1628
72 706 600	79 247 600		3	100	FIAT	46	659
72 706 600	79 247 600		3	100	FIATAGRI	1	669
72 706 600	79 247 600		3	100	IVECO	7	917
72 706 600	79 247 600		4	100/104/115	FIAT	47/51/53	659, 662, 663
72 706 600	79 247 600		4	100	FIATAGRI	2	669
72 706 600	79 247 600		4	100/104/115	IVECO	8/12/14	917, 920, 922
72 706 600	79 247 600		4	115	OM	5	1629
72 706 600	79 247 600		6	104/115	FIAT	52/55	663, 664
72 706 600	79 247 600		6	115	FIATAGRI	3	670
72 706 600	79 247 600		6	104/115	IVECO	13/16	921, 922
72 706 600	79 247 600		6	104	OM	3	1628
72 707 600	79 247 600		3	100	FIAT	46	659
72 707 600	79 247 600		3	100	FIATAGRI	1	669
72 707 600	79 247 600		3	100	IVECO	7	917
72 707 600	79 247 600		4	100/104/115	FIAT	47/51/53	659, 662, 663








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 707 600	79 247 600		4	100	FIATAGRI	2	669
72 707 600	79 247 600		4	100/104/115	IVECO	8/12/14	917, 920, 922
72 707 600	79 247 600		4	115	OM	5	1629
72 707 600	79 247 600		6	104/115	FIAT	52/55	663, 664
72 707 600	79 247 600		6	115	FIATAGRI	3	670
72 707 600	79 247 600		6	104/115	IVECO	13/16	921, 922
72 707 600	79 247 600		6	104	OM	3	1628
72 722 604		77 207 604	4	86	CITROEN	36	403
72 722 604		77 207 604	4	86	FIAT	33	651
72 722 604		77 207 604	4	78/86	PEUGEOT	21/42	1721, 1730
72 725 600		77 834 600	6	132	DEUTZ	69	546
72 725 600		77 835 600	8	132	DEUTZ	70/71	547, 547
72 725 600		77 835 600	8	132	KAMAZ	2	956
72 726 600		77 834 600	6	132	DEUTZ	69	546
72 726 600		77 835 600	8	132	DEUTZ	70/71	547, 547
72 726 600		77 835 600	8	132	KAMAZ	2	956
72 731 600		77 832 600	6	123	RENAULT	68	1837
72 731 600		77 832 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	16	1863
72 731 600		77 832 600	6	120/123	VOLVO	50/51/58/59/60	2514, 2514, 2522, 2522, 2522
72 731 600		77 832 600	6	120/123	VOLVO-PENTA	16/17/18/19/20	2583, 2584, 2584, 2585, 2585
72 732 600		77 832 600	6	123	RENAULT	68	1837
72 732 600		77 832 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	16	1863
72 732 600		77 832 600	6	120/123	VOLVO	50/51/58/59/60	2514, 2514, 2522, 2522, 2522
72 732 600		77 832 600	6	120/123	VOLVO-PENTA	16/17/18/19/20	2583, 2584, 2584, 2585, 2585
72 733 600		77 833 600	6	120	VOLVO	50/51	2514, 2514
72 733 600		77 833 600	6	120	VOLVO-PENTA	16/17	2583, 2584
72 765 600		77 949 600	6	83	AUDI	119/120/121	225, 226, 226
72 765 600		77 949 600	6	83	AUDI FAW	20	237
72 765 600		77 949 600	6	83	VOLKSWAGEN	208/209/210	2420, 2420, 2421
72 766 600		77 949 600	6	83	AUDI	119/120/121	225, 226, 226
72 766 600		77 949 600	6	83	AUDI FAW	20	237
72 766 600		77 949 600	6	83	VOLKSWAGEN	208/209/210	2420, 2420, 2421
72 768 604		77 837 600	4	76	ASHOK LEYLAND	1	124
72 768 604		77 837 600	4	76	DACIA	3	430
72 768 604		77 837 600	4	76	MAHINDRA	1	1023
72 768 604		77 837 600	4	76	MAHINDRA RENAULT	1	1028
72 768 604		77 837 600	4	76	NISSAN	15/16	1589, 1590
72 768 604		77 837 600	4	76	RENAULT	13	1812
72 768 604		77 837 600	4	76	SAMSUNG	1	1882
72 768 604		77 837 600	4	76	SUZUKI	14	2093
72 769 600		77 838 600	4	79,5	DACIA	6/7	431, 432
72 769 600		77 838 600	4	79,5	NISSAN	29	1592
72 769 600		77 838 600	4	79,5	RENAULT	22/23/24/25	1815, 1815, 1816, 1816
72 770 600		77 839 600	4	76	ASHOK LEYLAND	1	124
72 770 600		77 839 600	4	76/79,5	DACIA	3/4/7	430, 431, 432
72 770 600		77 839 600	4	76	MAHINDRA	1	1023
72 770 600		77 839 600	4	76	MAHINDRA RENAULT	1	1028
72 770 600		77 839 600	4	76	MERCEDES-BENZ	1	1334
72 770 600		77 839 600	4	76/79,5	NISSAN	15/16/17/29	1589, 1590, 1590, 1593
72 770 600		77 839 600	4	76/79,5	RENAULT	13/14/15/23/24/25	1812, 1812, 1812, 1816, 1817







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 		Pos 		
72 770 600		77 839 600	4	76	SAMSUNG	1	1882
72 770 600		77 839 600	4	76	SUZUKI	14	2093
72 770 600		77 840 600	4	79,5	DACIA	6	432
72 770 600		77 840 600	4	79,5	RENAULT	22	1815
72 771 600		77 839 600	4	76	ASHOK LEYLAND	1	124
72 771 600		77 839 600	4	76/79,5	DACIA	3/4/7	430, 431, 432
72 771 600		77 839 600	4	76	MAHINDRA	1	1023
72 771 600		77 839 600	4	76	MAHINDRA RENAULT	1	1028
72 771 600		77 839 600	4	76	MERCEDES-BENZ	1	1334
72 771 600		77 839 600	4	76/79,5	NISSAN	15/16/17/29	1589, 1590, 1590, 1593
72 771 600		77 839 600	4	76/79,5	RENAULT	13/14/15/23/24/25	1812, 1812, 1812, 1816, 1816, 1817
72 771 600		77 839 600	4	76	SAMSUNG	1	1882
72 771 600		77 839 600	4	76	SUZUKI	14	2093
72 771 600		77 840 600	4	79,5	DACIA	6	432
72 771 600		77 840 600	4	79,5	RENAULT	22	1815
72 772 600	79 359 600		4	76	ASHOK LEYLAND	1	124
72 772 600	79 359 600		4	76/79,5	DACIA	3/4/6/7	430, 431, 432, 432
72 772 600	79 359 600		4	76	MAHINDRA	1	1023
72 772 600	79 359 600		4	76	MAHINDRA RENAULT	1	1028
72 772 600	79 359 600		4	76	MERCEDES-BENZ	1	1334
72 772 600	79 359 600		4	76/79,5	NISSAN	15/17/29	1589, 1590, 1593
72 772 600	79 359 600		4	76/79,5	RENAULT	13/14/22/23/25	1812, 1812, 1815, 1816, 1817
72 772 600	79 359 600		4	76	SAMSUNG	1	1882
72 772 600	79 359 600		4	76	SUZUKI	14	2093
72 790 600	79 391 600		4	73,7/75	CITROEN	7/14/15	391, 395, 396
72 790 600	79 391 600		4	75	DS	1	570
72 790 600	79 391 600		4	75	FIAT	9	645
72 790 600	79 391 600		4	73,7/75	FORD	7/8/14/15	702, 703, 705, 705
72 790 600	79 391 600		4	73,7	FORD ASIA / OZEANIA	2	742
72 790 600	79 391 600		4	75	FORD AUSTRALIA	1	746
72 790 600	79 391 600		4	73,7	MAZDA	10	1191
72 790 600	79 391 600		4	75	MINI (BMW)	2	1470
72 790 600	79 391 600		4	75	MITSUBISHI	8	1488
72 790 600	79 391 600		4	73,7/75	PEUGEOT	8/17/18	1716, 1720, 1721
72 790 600	79 391 600		4	75	SANTANA	1	1885
72 790 600	79 391 600		4	73,7/75	SUZUKI	9/13	2092, 2093
72 790 600	79 391 600		4	75	VOLVO	3	2488
72 800 600	79 362 600	77 844 600	6	123	IRISBUS	3	864
72 800 600	79 362 600	77 844 600	6	123	RENAULT	69	1837
72 800 600	79 362 600	77 844 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	14/15	1861, 1862
72 800 600	79 363 600	77 845 600	6	123	RENAULT	69	1837
72 800 600	79 363 600	77 845 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	14	1861
72 801 600	79 364 600	77 846 600	6	123	RENAULT	69	1837
72 801 600	79 364 600	77 846 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	14	1861
72 802 600	79 364 600	77 846 600	6	123	RENAULT	69	1837
72 802 600	79 364 600	77 846 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	14	1861
72 803 600		77 869 600	6	102	RENAULT	60	1833
72 803 600		77 869 600	6	102/120	RENAULT TRUCKS (RVI)	5/13	1856, 1861
72 804 600		77 870 600	6	102	RENAULT	60	1833
72 804 600		77 870 600	6	102/120	RENAULT TRUCKS (RVI)	5/13	1856, 1861
72 805 600		77 870 600	6	102	RENAULT	60	1833
72 805 600		77 870 600	6	102/120	RENAULT TRUCKS (RVI)	5/13	1856, 1861
72 806 600	79 363 600	77 845 600	6	123	RENAULT	69	1837
72 806 600	79 363 600	77 845 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	14	1861
72 809 600		77 973 600	4	83	FREIGHTLINER	1	769







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 809 600		77 973 600	4	83	JEEP	2	937
72 809 600		77 973 600	4	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
72 809 600		77 973 600	4	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
72 809 700		77 973 700	4	83	FREIGHTLINER	1	769
72 809 700		77 973 700	4	83	JEEP	2	937
72 809 700		77 973 700	4	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
72 809 700		77 973 700	4	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
72 814 600		77 973 600	4	83	FREIGHTLINER	1	769
72 814 600		77 973 600	4	83	JEEP	2	937
72 814 600		77 973 600	4	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
72 814 600		77 973 600	4	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
72 814 700		77 973 700	4	83	FREIGHTLINER	1	769
72 814 700		77 973 700	4	83	JEEP	2	937
72 814 700		77 973 700	4	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
72 814 700		77 973 700	4	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
72 816 600		77 973 600	4	83	FREIGHTLINER	1	769
72 816 600		77 973 600	4	83	JEEP	2	937
72 816 600		77 973 600	4	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
72 816 600		77 973 600	4	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
72 816 700		77 973 700	4	83	FREIGHTLINER	1	769
72 816 700		77 973 700	4	83	JEEP	2	937
72 816 700		77 973 700	4	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
72 816 700		77 973 700	4	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
72 817 600		77 973 600	4	83	FREIGHTLINER	1	769
72 817 600		77 973 600	4	83	JEEP	2	937
72 817 600		77 973 600	4	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
72 817 600		77 973 600	4	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
72 817 700		77 973 700	4	83	FREIGHTLINER	1	769
72 817 700		77 973 700	4	83	JEEP	2	937
72 817 700		77 973 700	4	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
72 817 700		77 973 700	4	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
72 819 600		77 972 600	4	83	FREIGHTLINER	1	769
72 819 600		77 972 600	4	83	JEEP	2	937
72 819 600		77 972 600	4	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
72 819 600		77 972 600	4	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
72 820 600		77 972 600	4	83	FREIGHTLINER	1	769
72 820 600		77 972 600	4	83	JEEP	2	937
72 820 600		77 972 600	4	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
72 820 600		77 972 600	4	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
72 858 690			6	128/130	MERCEDES-BENZ	150/160/161	1438, 1449, 1449
72 858 690			6	130	SETRA	11	2010
72 858 690			8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
72 858 690			8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
72 858 690			8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
72 858 690			8	130	SETRA	12	2011
72 859 600		77 948 600	6	83	AUDI	120/121/122	225, 226, 227
72 859 600		77 948 600	6	83	AUDI FAW	20	237
72 859 600		77 948 600	6	83	VOLKSWAGEN	209/210	2420, 2421
72 860 600		77 948 600	6	83	AUDI	120/121/122	225, 226, 227
72 860 600		77 948 600	6	83	AUDI FAW	20	237
72 860 600		77 948 600	6	83	VOLKSWAGEN	209/210	2420, 2421
72 876 600		77 855 600	6	126	STEYR	7	2074
72 877 600		77 855 600	6	126	STEYR	7	2074
72 879 620		77 856 620	6	126	STEYR	7	2074
72 884 600	79 401 600	77 875 600	4	102	FAP-FAMOS	2	587
72 884 600	79 401 600	77 875 600	4	102	MERCEDES-BENZ	101	1402
72 884 600	79 401 600	77 876 600	6	102	MERCEDES-BENZ	104	1405
72 884 600	79 401 600	77 876 600	6	102	SETRA	1	2001
72 901 600		77 970 600	4	78	BMW	1	281
72 901 600		77 970 600	4	78	MINI (BMW)	3	1470
72 907 600	79 418 600		4	82,5	AUDI	100/101/104/113	217, 218, 219, 222
72 907 600	79 418 600		4	82,5	AUDI FAW	16	236








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
72 907 600	79 418 600		4	82,5	SEAT	94/95/97	1989, 1990, 1991
72 907 600	79 418 600		4	82,5	SKODA	62/64	2052, 2053
72 907 600	79 418 600		4	82,5	VOLKSWAGEN	187/188/193/196	2408, 2409, 2411, 2412
72 907 600	79 418 600		4	82,5	VW FAW	12	2599
72 912 600		77 966 600	4	84	BMW	19/21	290, 291
72 912 600		77 966 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	8	308
72 915 600		77 966 600	4	84	BMW	19/21	290, 291
72 915 600		77 966 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	8	308
72 916 600		77 966 600	4	84	BMW	19/21	290, 291
72 916 600		77 966 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	8	308
72 917 600		77 965 600	4	84	BMW	18/19/21	289, 290, 291
72 917 600		77 965 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	8	308
72 917 600		77 967 600	6	84	ALPINA	2/3	114, 114
72 917 600		77 967 600	6	84	BMW	28	295
72 917 600		77 967 600	6	82/84/85	BMW (BRILLIANCE)	5/10/12	307, 309, 310
72 918 600		77 965 600	4	84	BMW	18/19/21	289, 290, 291
72 918 600		77 965 600	4	84	BMW (BRILLIANCE)	8	308
72 918 600		77 967 600	6	84	ALPINA	2/3	114, 114
72 918 600		77 967 600	6	84	BMW	28	295
72 918 600		77 967 600	6	82/84/85	BMW (BRILLIANCE)	5/10/12	307, 309, 310
72 925 600		77 868 600	4	84	NISSAN	44	1598
72 925 600		77 868 600	4	84	OPEL	41	1667
72 925 600		77 868 600	4	84	RENAULT	37	1824
72 925 600		77 868 600	4	84	VAUXHALL	43	2229
72 925 600		77 868 600	6	84	RENAULT	38	1825
72 926 600		77 868 600	4	84	NISSAN	44	1598
72 926 600		77 868 600	4	84	OPEL	41	1667
72 926 600		77 868 600	4	84	RENAULT	37	1824
72 926 600		77 868 600	4	84	VAUXHALL	43	2229
72 926 600		77 868 600	6	84	RENAULT	38	1825
72 927 600		77 867 600	4	84	NISSAN	44	1598
72 927 600		77 867 600	4	84	OPEL	41	1667
72 927 600		77 867 600	4	84	RENAULT	37	1824
72 927 600		77 867 600	4	84	VAUXHALL	43	2229
72 927 600		77 867 600	6	84	RENAULT	38	1825
72 928 600		77 867 600	4	84	NISSAN	44	1598
72 928 600		77 867 600	4	84	OPEL	41	1667
72 928 600		77 867 600	4	84	RENAULT	37	1824
72 928 600		77 867 600	4	84	VAUXHALL	43	2229
72 928 600		77 867 600	6	84	RENAULT	38	1825
72 935 600		77 951 600	4	84	ALPINA	1	114
72 935 600		77 951 600	4	78/84	BMW	1/24	281, 292
72 935 600		77 951 600	4	78/84	MINI (BMW)	3/6	1470, 1471
72 935 600		77 953 600	6	84,5	ALPINA	4	115
72 935 600		77 953 600	6	84	BMW	31	297
72 937 600		77 951 600	4	84	ALPINA	1	114
72 937 600		77 951 600	4	78/84	BMW	1/24	281, 292
72 937 600		77 951 600	4	78/84	MINI (BMW)	3/6	1470, 1471
72 937 600		77 953 600	6	84,5	ALPINA	4	115
72 937 600		77 953 600	6	84	BMW	31	297
72 938 600	79 380 600		4	93	AGRALE	1	102
72 938 600	79 380 600		4	93	CHEVROLET	34	363
72 938 600	79 380 600		4	93	MWM	6/7	1523, 1523
72 938 600	79 380 600		4	93	VOLKSWAGEN	227	2432
72 938 600	79 380 600		6	93	FORD AUSTRALIA	11	750
72 938 600	79 380 600		6	93	FORD USA	4	761
72 938 600	79 380 600		6	93	MWM	8	1523
72 939 600	79 380 600		4	93	AGRALE	1	102
72 939 600	79 380 600		4	93	CHEVROLET	34	363
72 939 600	79 380 600		4	93	MWM	6/7	1523, 1523
72 939 600	79 380 600		4	93	VOLKSWAGEN	227	2432
72 939 600	79 380 600		6	93	FORD AUSTRALIA	11	750








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 939 600	79 380 600		6	93	FORD USA	4	761
72 939 600	79 380 600		6	93	MWM	8	1523
72 940 600	79 381 600		4	93	AGRALE	1	102
72 940 600	79 381 600		4	93	CHEVROLET	34	363
72 940 600	79 381 600		4	93	MWM	6/7	1523, 1523
72 940 600	79 381 600		4	93	VOLKSWAGEN	227	2432
72 940 600	79 381 600		6	93	FORD AUSTRALIA	11	750
72 940 600	79 381 600		6	93	FORD USA	4	761
72 940 600	79 381 600		6	93	MWM	8	1523
72 941 600	79 382 600		4	93	AGRALE	1	102
72 941 600	79 382 600		4	93	CHEVROLET	34	363
72 941 600	79 382 600		4	93	MWM	6/7	1523, 1523
72 941 600	79 382 600		4	93	VOLKSWAGEN	227	2432
72 941 600	79 382 600		6	93	FORD AUSTRALIA	11	750
72 941 600	79 382 600		6	93	FORD USA	4	761
72 941 600	79 382 600		6	93	MWM	8	1523
72 942 600	79 382 600		4	93	AGRALE	1	102
72 942 600	79 382 600		4	93	CHEVROLET	34	363
72 942 600	79 382 600		4	93	MWM	6/7	1523, 1523
72 942 600	79 382 600		4	93	VOLKSWAGEN	227	2432
72 942 600	79 382 600		6	93	FORD AUSTRALIA	11	750
72 942 600	79 382 600		6	93	FORD USA	4	761
72 942 600	79 382 600		6	93	MWM	8	1523
72 949 600	79 384 600		4	84/85	NISSAN	44/52	1599, 1602
72 949 600	79 384 600		4	84/85	OPEL	41/45	1667, 1670
72 949 600	79 384 600		4	84/85	RENAULT	37/39	1825, 1826
72 949 600	79 384 600		4	84/85	VAUXHALL	43/48	2229, 2232
72 949 600	79 384 600		6	84	RENAULT	38	1825
72 950 690		77 871 690	6	104,775/105/107	VOLVO	37/38/39/40	2505, 2505, 2506, 2506
72 950 690		77 871 690	6	104,775/105/107	VOLVO-BM	15/16/17	2561, 2561, 2562
72 950 690		77 871 690	6	107	VOLVO-PENTA	5/6	2577, 2577
72 954 600		37 034 600	4	82,5	AUDI	94/106/109/110	213, 220, 221, 221
72 954 600		37 034 600	4	82,5	SEAT	98	1991
72 954 600		37 034 600	4	82,5	SKODA	66	2054
72 954 600		37 034 600	4	82,5	VOLKSWAGEN	198/199/200	2414, 2414, 2415
72 955 600		37 034 600	4	82,5	AUDI	94/106/109/110	213, 220, 221, 221
72 955 600		37 034 600	4	82,5	SEAT	98	1991
72 955 600		37 034 600	4	82,5	SKODA	66	2054
72 955 600		37 034 600	4	82,5	VOLKSWAGEN	198/199/200	2414, 2414, 2415
72 961 600		77 872 600	4	73,7	CITROEN	7	391
72 961 600		77 872 600	4	73,7	FORD	7	702
72 961 600		77 872 600	4	73,7	FORD ASIA / OZEANIA	2	742
72 961 600		77 872 600	4	73,7	MAZDA	10	1190
72 961 600		77 872 600	4	73,7	PEUGEOT	8	1716
72 961 600		77 872 600	4	73,7	SUZUKI	9	2091
72 962 600		77 872 600	4	73,7	CITROEN	7	391
72 962 600		77 872 600	4	73,7	FORD	7	702
72 962 600		77 872 600	4	73,7	FORD ASIA / OZEANIA	2	742
72 962 600		77 872 600	4	73,7	MAZDA	10	1190
72 962 600		77 872 600	4	73,7	PEUGEOT	8	1716
72 962 600		77 872 600	4	73,7	SUZUKI	9	2091
72 963 600		77 874 600	4	73,7/75	CITROEN	7/14/15	391, 395, 396
72 963 600		77 874 600	4	75	DS	1	570
72 963 600		77 874 600	4	75	FIAT	9	645
72 963 600		77 874 600	4	73,7/75	FORD	7/8/14/15	702, 703, 705, 705
72 963 600		77 874 600	4	73,7	FORD ASIA / OZEANIA	2	742
72 963 600		77 874 600	4	75	FORD AUSTRALIA	1	746



Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 963 600		77 874 600	4	73,7	MAZDA	10	1191
72 963 600		77 874 600	4	75	MINI (BMW)	2	1470
72 963 600		77 874 600	4	75	MINI (BMW)	8	1488
72 963 600		77 874 600	4	73,7/75	PEUGEOT	8/17/18	1716, 1720, 1721
72 963 600		77 874 600	4	75	SANTANA	1	1885
72 963 600		77 874 600	4	73,7/75	SUZUKI	9/13	2092, 2093
72 963 600		77 874 600	4	75	VOLVO	3	2488
72 964 600		77 874 600	4	73,7/75	CITROEN	7/14/15	391, 395, 396
72 964 600		77 874 600	4	75	DS	1	570
72 964 600		77 874 600	4	75	FIAT	9	645
72 964 600		77 874 600	4	73,7/75	FORD	7/8/14/15	702, 703, 705, 705
72 964 600		77 874 600	4	73,7	FORD ASIA / OZEANIA	2	742
72 964 600		77 874 600	4	75	FORD AUSTRALIA	1	746
72 964 600		77 874 600	4	73,7	MAZDA	10	1191
72 964 600		77 874 600	4	75	MINI (BMW)	2	1470
72 964 600		77 874 600	4	75	MINI (BMW)	8	1488
72 964 600		77 874 600	4	73,7/75	PEUGEOT	8/17/18	1716, 1720, 1721
72 964 600		77 874 600	4	75	SANTANA	1	1885
72 964 600		77 874 600	4	73,7/75	SUZUKI	9/13	2092, 2093
72 964 600		77 874 600	4	75	VOLVO	3	2488
72 965 600	79 386 600		4	108	SISU	1	2013
72 965 600	79 386 600		4	108	VALMET	1	2196
72 965 600	79 386 600		6	108	SISU	2	2013
72 965 600	79 386 600		6	108	STEYR	5	2074
72 965 600	79 386 600		6	108	VALMET	2	2196
72 966 600	79 387 600		4	108	SISU	1	2013
72 966 600	79 387 600		4	108	VALMET	1	2196
72 966 600	79 387 600		6	108	SISU	2	2013
72 966 600	79 387 600		6	108	STEYR	5	2074
72 966 600	79 387 600		6	108	VALMET	2	2196
72 967 600	79 387 600		4	108	SISU	1	2013
72 967 600	79 387 600		4	108	VALMET	1	2196
72 967 600	79 387 600		6	108	SISU	2	2013
72 967 600	79 387 600		6	108	STEYR	5	2074
72 967 600	79 387 600		6	108	VALMET	2	2196
72 973 600	79 389 600		4	102/107	CUMMINS	1/2/3/4/11/12	415, 416, 417, 417, 424, 424
72 973 600	79 389 600		4	102	DAEWOO-AVIA	1	450
72 973 600	79 389 600		4	102/107	DAF	4/5/6/10	465, 466, 467, 471
72 973 600	79 389 600		4	107	DENNIS	3	499
72 973 600	79 389 600		4	102	FENGSHEN	2/3	618, 619
72 973 600	79 389 600		4	102	FIAT	49	660
72 973 600	79 389 600		4	102/107	FORD	81/82/85	734, 735, 737
72 973 600	79 389 600		4	102	IVECO	10	918
72 973 600	79 389 600		4	107	NISSAN	89	1613
72 973 600	79 389 600		4	107	VDL	1	2244
72 973 600	79 389 600		4	102	VOLKSWAGEN	234	2434
72 973 600	79 389 600		4	102	VOLVO-BM	10	2557
72 973 600	79 389 600		6	102/107	CUMMINS	5/6/7/8/9/10/13/14	418, 419, 420, 421, 422, 423, 425, 426
72 973 600	79 389 600		6	102	DAEWOO	13	446
72 973 600	79 389 600		6	102/107	DAF	7/8/9/11/12	468, 469, 470, 472, 472
72 973 600	79 389 600		6	102/107	DENNIS	1/2/4	497, 498, 499
72 973 600	79 389 600		6	107	FAP-FAMOS	3	588
72 973 600	79 389 600		6	102	FIAT	50	661
72 973 600	79 389 600		6	102/107	FORD	84/86	736, 738
72 973 600	79 389 600		6	102	IRISBUS	1	863
72 973 600	79 389 600		6	102	IVECO	11	919








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
72 973 600	79 389 600		6	102/107	JCB	2/3	932, 933
72 973 600	79 389 600		6	107	KAMAZ	1	955
72 973 600	79 389 600		6	102	KOMATSU	1	970
72 973 600	79 389 600		6	107	NISSAN	90	1614
72 973 600	79 389 600		6	102/107	TATA	4/5/6/7	2113, 2114, 2115, 2116
72 973 600	79 389 600		6	107	VDL	2	2245
72 973 600	79 389 600		6	102	VOLKSWAGEN	236/237/238	2436, 2437, 2438
72 973 600	79 389 600		6	102	VOLVO-BM	11	2558
72 992 600		37 083 600	4	74,5	AUDI	6/8/9	161, 162, 162
72 992 600		37 083 600	4	74,5/76,5	SEAT	12/14/15/37	1946, 1947, 1947, 1958
72 992 600		37 083 600	4	74,5/76,5	SKODA	7/9/10/19	2024, 2025, 2026, 2030
72 992 600		37 083 600	4	74,5/76,5	VOLKSWAGEN	16/18/19/55	2302, 2303, 2304, 2326
72 995 600		77 951 600	4	84	ALPINA	1	114
72 995 600		77 951 600	4	78/84	BMW	1/24	281, 292
72 995 600		77 951 600	4	78/84	MINI (BMW)	3/6	1470, 1471
72 995 600		77 953 600	6	84,5	ALPINA	4	115
72 995 600		77 953 600	6	84	BMW	31	297
72 996 600		77 951 600	4	84	ALPINA	1	114
72 996 600		77 951 600	4	78/84	BMW	1/24	281, 292
72 996 600		77 951 600	4	78/84	MINI (BMW)	3/6	1470, 1471
72 996 600		77 953 600	6	84,5	ALPINA	4	115
72 996 600		77 953 600	6	84	BMW	31	297
72 998 600		77 950 600	4	84	ALPINA	1	114
72 998 600		77 950 600	4	84	BMW	24/25	292, 293
72 998 600		77 950 600	4	84	MINI (BMW)	6/7	1471, 1472
72 998 600		77 952 600	6	84,5	ALPINA	4	115
72 998 600		77 952 600	6	84	BMW	31/32	296, 297
72 999 600		77 950 600	4	84	ALPINA	1	114
72 999 600		77 950 600	4	84	BMW	24/25	292, 293
72 999 600		77 950 600	4	84	MINI (BMW)	6/7	1471, 1472
72 999 600		77 952 600	6	84,5	ALPINA	4	115
72 999 600		77 952 600	6	84	BMW	31/32	296, 297
73 186 600		87 701 600	4	64,5/69,5/75	AUDI	1/2/12	158, 159, 164
73 186 600		87 701 600	4	75	SEAT	19/20/21/22	1948, 1949, 1949, 1950
73 186 600		87 701 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5	VOLKSWAGEN	1/8/22/24/27/ 28/29/30/31/ 36	2296, 2299, 2305, 2306, 2309, 2310, 2311, 2311, 2312, 2314
73 199 600	78 338 600		6	120	DEUTZ	57	540
73 199 600	78 338 600		6	120	TAM	1	2107
73 199 600	78 338 600		8	120	DEUTZ	58	541
73 199 600	78 338 600		8	120	TAM	2	2107
73 199 600	78 338 600		10	120	DEUTZ	59	541
73 199 600	78 338 600		10	120	TAM	3	2107
73 199 600	78 338 600		12	120	DEUTZ	60	542
73 199 600	78 338 600		12	120	TAM	4	2108
73 200 600	78 338 600		6	120	DEUTZ	57	540
73 200 600	78 338 600		6	120	TAM	1	2107
73 200 600	78 338 600		8	120	DEUTZ	58	541
73 200 600	78 338 600		8	120	TAM	2	2107
73 200 600	78 338 600		10	120	DEUTZ	59	541
73 200 600	78 338 600		10	120	TAM	3	2107
73 200 600	78 338 600		12	120	DEUTZ	60	542
73 200 600	78 338 600		12	120	TAM	4	2108
73 218 600	78 773 600		1	90	KOMPRESSOR	3	972
73 218 600	78 773 600		1	90	WESTINGHOUSE	1	2617
73 330 693		87 354 693	6	97,5	FAP-FAMOS	1	587






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos	
73 330 693		87 354 693	6	97	FORD	78	733
73 330 693		87 354 693	6	97	HANOMAG	4	800
73 330 693		87 354 693	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/97/99	1386, 1389, 1390, 1399, 1401
73 330 693		87 355 693	4	97	HANOMAG	3	799
73 330 693		87 355 693	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/84/85/93/94	1382, 1383, 1385, 1394, 1395
73 330 693		87 355 693	4	97	TOYOTA	88	2178
73 330 793		87 354 793	6	97,5	FAP-FAMOS	1	587
73 330 793		87 354 793	6	97	FORD	78	733
73 330 793		87 354 793	6	97	HANOMAG	4	800
73 330 793		87 354 793	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/97/99	1386, 1389, 1390, 1399, 1401
73 330 893		87 354 893	6	97,5	FAP-FAMOS	1	587
73 330 893		87 354 893	6	97	FORD	78	733
73 330 893		87 354 893	6	97	HANOMAG	4	800
73 330 893		87 354 893	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/97/99	1386, 1389, 1390, 1399, 1401
73 348 600		87 580 600	4	94	PORSCHE	4	1744
73 348 600		87 580 600	4	94	VOLKSWAGEN	228	2432
73 352 600		87 488 600	5	90,9	MERCEDES-BENZ	69/70	1373, 1373
73 352 600		87 488 600	5	90,9	PUCH	11	1761
73 352 600		87 489 600	4	87	HANOMAG	2	797
73 352 600		87 489 600	4	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/36/67/71	1348, 1355, 1371, 1375
73 352 600		87 489 600	4	90,9	PUCH	10	1760
73 352 600		87 489 600	4	87	SEAT	100	1993
73 352 600		87 489 600	4	87/90,9	STEYR	2/3	2072, 2073
73 352 600		87 693 600	5	90,9	MERCEDES-BENZ	68/69	1371, 1372
73 352 600		87 693 600	5	90,9	PUCH	11	1760
73 352 600		87 695 600	4	87	HANOMAG	2	797
73 352 600		87 695 600	4	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/32/33/36/67/71	1347, 1349, 1351, 1354, 1370, 1374
73 352 600		87 695 600	4	90,9	PUCH	10	1759
73 352 600		87 695 600	4	87	SEAT	100/101	1992, 1994
73 352 600		87 695 600	4	87/90,9	STEYR	2/3	2070, 2072
73 353 600		87 488 600	5	90,9	MERCEDES-BENZ	69/70	1373, 1373
73 353 600		87 488 600	5	90,9	PUCH	11	1761
73 353 600		87 489 600	4	87	HANOMAG	2	797
73 353 600		87 489 600	4	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/36/67/71	1348, 1355, 1371, 1375
73 353 600		87 489 600	4	90,9	PUCH	10	1760
73 353 600		87 489 600	4	87	SEAT	100	1993
73 353 600		87 489 600	4	87/90,9	STEYR	2/3	2072, 2073
73 353 600		87 693 600	5	90,9	MERCEDES-BENZ	68/69	1371, 1372
73 353 600		87 693 600	5	90,9	PUCH	11	1760
73 353 600		87 695 600	4	87	HANOMAG	2	797
73 353 600		87 695 600	4	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/32/33/36/67/71	1347, 1349, 1351, 1354, 1370, 1374
73 353 600		87 695 600	4	90,9	PUCH	10	1759
73 353 600		87 695 600	4	87	SEAT	100/101	1992, 1994
73 353 600		87 695 600	4	87/90,9	STEYR	2/3	2070, 2072
73 354 600		87 693 600	5	90,9	MERCEDES-BENZ	68/69	1371, 1372
73 354 600		87 693 600	5	90,9	PUCH	11	1760
73 354 600		87 695 600	4	87	HANOMAG	2	797
73 354 600		87 695 600	4	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/32/33/36/67/71	1347, 1349, 1351, 1354, 1370, 1374








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
73 354 600		87 695 600	4	90,9	PUCH	10	1759
73 354 600		87 695 600	4	87	SEAT	100/101	1992, 1994
73 354 600		87 695 600	4	87/90,9	STEYR	2/3	2070, 2072
73 356 600		87 694 600	5	90,9	MERCEDES-BENZ	68/69	1371, 1372
73 356 600		87 694 600	5	90,9	PUCH	11	1760
73 356 600		87 696 600	4	87	HANOMAG	2	796
73 356 600		87 696 600	4	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/32/33/36/ 67/71	1347, 1348, 1350, 1353, 1370, 1374
73 356 600		87 696 600	4	90,9	PUCH	10	1759
73 356 600		87 696 600	4	87	SEAT	100/101	1992, 1993
73 356 600		87 696 600	4	87/90,9	STEYR	2/3	2070, 2072
73 419 600			3	95/100/102	DEUTZ	20/29/37	517, 523, 530
73 419 600			3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
73 419 600			4	102	AGRALE	5	103
73 419 600			4	95/100/102	DEUTZ	21/30/39/40	518, 524, 531, 532
73 419 600			4	100/102	FENDT	10/17/18	605, 610, 610
73 419 600			4	100	IHC-CASE (CNH)	4	856
73 419 600			4	102	LIEBHERR	1	1008
73 419 600			4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
73 419 600			5	100/102	DEUTZ	31/42	525, 533
73 419 600			6	95/100/102	DEUTZ	22/32/44/45	518, 526, 534, 534
73 419 600			6	100/102	FENDT	13/20	606, 611
73 419 600			6	100	IHC-CASE (CNH)	5	857
73 421 600	78 366 600		6	120	DEUTZ	57	540
73 421 600	78 366 600		6	120	TAM	1	2107
73 421 600	78 366 600		8	120	DEUTZ	58	541
73 421 600	78 366 600		8	120	TAM	2	2107
73 421 600	78 366 600		10	120	DEUTZ	59	541
73 421 600	78 366 600		10	120	TAM	3	2108
73 421 600	78 366 600		12	120	DEUTZ	60	542
73 421 600	78 366 600		12	120	TAM	4	2108
73 422 600	78 366 600		6	120	DEUTZ	57	540
73 422 600	78 366 600		6	120	TAM	1	2107
73 422 600	78 366 600		8	120	DEUTZ	58	541
73 422 600	78 366 600		8	120	TAM	2	2107
73 422 600	78 366 600		10	120	DEUTZ	59	541
73 422 600	78 366 600		10	120	TAM	3	2108
73 422 600	78 366 600		12	120	DEUTZ	60	542
73 422 600	78 366 600		12	120	TAM	4	2108
73479690/01		87 346 690	12	125/128	MAN	35/36/62/63	1128, 1129, 1159, 1160
73479690/01		87 346 690	12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157/ 158	1421, 1445, 1446, 1447
73479690/01		87 347 690	10	125	HANOMAG	8	802
73479690/01		87 347 690	10	125/128	MAN	34/61	1126, 1158
73479690/01		87 347 690	10	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
73479690/01		87 347 690	10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
73479690/01		87 348 690	4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
73479690/01		87 348 690	4	110	OM	4	1629
73479690/01		87 348 690	8	125/128	MAN	33/58/60	1125, 1154, 1156
73479690/01		87 348 690	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/125/152/ 153/154/163/ 164	1417, 1419, 1439, 1441, 1442, 1451, 1452
73479690/01		87 348 690	8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/22/23/24/27	1541, 1556, 1557, 1559, 1561
73479690/01		87 348 690	8	125/128	SETRA	4/9/10	2003, 2008, 2009







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos	
73479690/01		87 349 690	6	128	ERF	4	582
73479690/01		87 349 690	6	125	FENDT	29	615
73479690/01		87 349 690	6	128	KING LONG	1	968
73479690/01		87 349 690	6	125/128	MAN	30/31/32/42/ 43/44/47/48/ 49/50	1121, 1123, 1124, 1135, 1137, 1138, 1142, 1145, 1146, 1147
73479690/01		87 349 690	6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/120/121/ 131/132/135/ 136/137/138/ 139/140/145/ 159	1414, 1415, 1416, 1423, 1424, 1427, 1427, 1429, 1430, 1431, 1432, 1435, 1448
73479690/01		87 349 690	6	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14/15/16/18	1541, 1547, 1549, 1551, 1553
73479690/01		87 349 690	6	128	SETRA	5/6	2004, 2005
73 485 601		87 491 601	6	80/84	BERTONE	1/2	257, 257
73 485 601		87 491 601	6	80/84	BMW	3/26	282, 293
73 485 601		87 491 601	6	84	BMW (BRILLIANCE)	9	308
73 485 601		87 491 601	6	84	LAND ROVER	2	993
73 486 601		87 491 601	6	80/84	BERTONE	1/2	257, 257
73 486 601		87 491 601	6	80/84	BMW	3/26	282, 293
73 486 601		87 491 601	6	84	BMW (BRILLIANCE)	9	308
73 486 601		87 491 601	6	84	LAND ROVER	2	993
73 487 600		87 227 600	4	84/85	BMW	14/16/20/22/ 33/35	287, 288, 290, 291, 297, 298
73 487 600		87 490 600	6	80/84	BERTONE	1/2	257, 257
73 487 600		87 490 600	6	80/84	BMW	3/4/26/27	282, 283, 293, 294
73 487 600		87 490 600	6	84	BMW (BRILLIANCE)	9	308
73 487 600		87 490 600	6	84	LAND ROVER	2	993
73 530 690		87 345 690	4	90/94	PORSCHE	3/4	1744, 1745
73 530 690		87 345 690	4	90/93/94	VOLKSWAGEN	223/226/228	2431, 2431, 2432
73 568 600		87 501 600	6	128	ERF	4	581
73 568 600		87 501 600	6	125	FENDT	29	615
73 568 600		87 501 600	6	128	KING LONG	1	967
73 568 600		87 501 600	6	125/128	MAN	30/31/32/42/ 43/44/47/48/ 49/50	1121, 1122, 1124, 1135, 1137, 1138, 1142, 1144, 1146, 1147
73 568 600		87 501 600	6	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/ 133/138/139/ 140	1415, 1423, 1424, 1424, 1430, 1430, 1431
73 568 600		87 501 600	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/18	1549, 1550, 1553
73 568 600		87 501 600	6	128	SETRA	5	2004
73 569 600		87 501 600	6	128	ERF	4	581
73 569 600		87 501 600	6	125	FENDT	29	615
73 569 600		87 501 600	6	128	KING LONG	1	967
73 569 600		87 501 600	6	125/128	MAN	30/31/32/42/ 43/44/47/48/ 49/50	1121, 1122, 1124, 1135, 1137, 1138, 1142, 1144, 1146, 1147
73 569 600		87 501 600	6	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/ 133/138/139/ 140	1415, 1423, 1424, 1424, 1430, 1430, 1431








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
73 569 600		87 501 600	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/18	1549, 1550, 1553
73 569 600		87 501 600	6	128	SETRA	5	2004
73 570 600		87 501 600	6	128	ERF	4	581
73 570 600		87 501 600	6	125	FENDT	29	615
73 570 600		87 501 600	6	128	KING LONG	1	967
73 570 600		87 501 600	6	125/128	MAN	30/31/32/42/ 43/44/47/48/ 49/50	1121, 1122, 1124, 1135, 1137, 1138, 1142, 1144, 1146, 1147
73 570 600		87 501 600	6	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/ 133/138/139/ 140	1415, 1423, 1424, 1424, 1430, 1430, 1431
73 570 600		87 501 600	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/18	1549, 1550, 1553
73 570 600		87 501 600	6	128	SETRA	5	2004
73 574 600	78 588 600		2	105	MWM	22	1528
73 574 600	78 588 600		3	105	FENDT	22	612
73 574 600	78 588 600		3	105	MWM	24	1528
73 574 600	78 588 600		4	102	AGRALE	4	103
73 574 600	78 588 600		4	105	FENDT	24	612
73 574 600	78 588 600		4	102	FORD	80	734
73 574 600	78 588 600		4	102/105	MWM	18/19/26	1527, 1527, 1529
73 574 600	78 588 600		4	102	PUMA	1	1766
73 574 600	78 588 600		4	105	RENAULT	63	1834
73 574 600	78 588 600		4	102	VOLKSWAGEN	232/233	2434, 2434
73 574 600	78 588 600		6	105	DEUTZ	47	535
73 574 600	78 588 600		6	105	FENDT	26	613
73 574 600	78 588 600		6	105	MWM	27	1529
73 574 600	78 588 600		6	105	RENAULT	65	1835
73 575 600	78 588 600		2	105	MWM	22	1528
73 575 600	78 588 600		3	105	FENDT	22	612
73 575 600	78 588 600		3	105	MWM	24	1528
73 575 600	78 588 600		4	102	AGRALE	4	103
73 575 600	78 588 600		4	105	FENDT	24	612
73 575 600	78 588 600		4	102	FORD	80	734
73 575 600	78 588 600		4	102/105	MWM	18/19/26	1527, 1527, 1529
73 575 600	78 588 600		4	102	PUMA	1	1766
73 575 600	78 588 600		4	105	RENAULT	63	1834
73 575 600	78 588 600		4	102	VOLKSWAGEN	232/233	2434, 2434
73 575 600	78 588 600		6	105	DEUTZ	47	535
73 575 600	78 588 600		6	105	FENDT	26	613
73 575 600	78 588 600		6	105	MWM	27	1529
73 575 600	78 588 600		6	105	RENAULT	65	1835
73 576 600	78 589 600		2	105	MWM	22	1528
73 576 600	78 589 600		3	105	FENDT	22	612
73 576 600	78 589 600		3	105	MWM	24	1528
73 576 600	78 589 600		4	102	AGRALE	4	103
73 576 600	78 589 600		4	105	FENDT	24	612
73 576 600	78 589 600		4	102	FORD	80	734
73 576 600	78 589 600		4	102/105	MWM	18/19/26	1527, 1527, 1529
73 576 600	78 589 600		4	102	PUMA	1	1766
73 576 600	78 589 600		4	105	RENAULT	63	1834
73 576 600	78 589 600		4	102	VOLKSWAGEN	232/233	2434, 2434
73 576 600	78 589 600		6	105	DEUTZ	47	535
73 576 600	78 589 600		6	105	FENDT	26	613
73 576 600	78 589 600		6	105	MWM	27	1529
73 576 600	78 589 600		6	105	RENAULT	65	1835
73 577 600	78 589 600		2	105	MWM	22	1528






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
73 577 600	78 589 600		3	105	FENDT	22	612
73 577 600	78 589 600		3	105	MWM	24	1528
73 577 600	78 589 600		4	102	AGRALE	4	103
73 577 600	78 589 600		4	105	FENDT	24	612
73 577 600	78 589 600		4	102	FORD	80	734
73 577 600	78 589 600		4	102/105	MWM	18/19/26	1527, 1527, 1529
73 577 600	78 589 600		4	102	PUMA	1	1766
73 577 600	78 589 600		4	105	RENAULT	63	1834
73 577 600	78 589 600		4	102	VOLKSWAGEN	232/233	2434, 2434
73 577 600	78 589 600		6	105	DEUTZ	47	535
73 577 600	78 589 600		6	105	FENDT	26	613
73 577 600	78 589 600		6	105	MWM	27	1529
73 577 600	78 589 600		6	105	RENAULT	65	1835
73 680 690		87 342 690	6	76,5	STEYR	1	2070
73 680 690		87 342 690	6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2335, 2336, 2336
73 680 690		87 342 690	6	76,5	VOLVO	5	2490
73 680 690		87 344 690	4	76,5	AUDI	21/22/23	169, 170, 171
73 680 690		87 344 690	4	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	62/63/65/66/ 67/85	2330, 2331, 2332, 2332, 2333, 2344
73 680 690		87 344 690	6	76,5	VOLKSWAGEN	71	2336
73 737 690		87 340 690	5	90,9	MERCEDES-BENZ	68/69	1372, 1373
73 737 690		87 340 690	5	90,9	PUCH	11	1761
73 737 690		87 341 690	4	87	HANOMAG	1/2	796, 797
73 737 690		87 341 690	4	84,5/85/87/ 90,9/91/93,75	MERCEDES-BENZ	19/20/21/28/ 29/30/31/32/ 33/36/67/71/ 76	1342, 1342, 1343, 1346, 1346, 1347, 1348, 1350, 1352, 1355, 1371, 1375, 1377
73 737 690		87 341 690	4	90,9	PUCH	10	1760
73 737 690		87 341 690	4	87	SEAT	100/101	1993, 1995
73 737 690		87 341 690	4	87/90,9	STEYR	2/3	2072, 2073
73 749 601		87 335 600	6	95/100/102	DEUTZ	22/32/45	518, 526, 534
73 749 601		87 335 600	6	100/102	FENDT	13/20	606, 611
73 749 601		87 335 600	6	100	IHC-CASE (CNH)	5	857
73 749 601		87 336 600	5	100/102	DEUTZ	31/42	525, 533
73 749 601		87 337 600	4	95/100/102	DEUTZ	21/30/39	518, 524, 531
73 749 601		87 337 600	4	100/102	FENDT	10/17	605, 610
73 749 601		87 337 600	4	100	IHC-CASE (CNH)	4	856
73 749 601		87 337 600	4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
73 749 601		87 338 600	3	95/100/102	DEUTZ	20/29/37	517, 523, 530
73 749 601		87 338 600	3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
73 749 601		87 339 600	2	100	DEUTZ	28	522
73 787 600		87 470 600	6	86	MERCEDES-BENZ	24/26	1344, 1345
73 787 600		87 470 600	6	86	PUCH	1	1755
73 787 600		87 495 600	6	82/86/86,5	MERCEDES-BENZ	9/23/24/27	1338, 1343, 1344, 1345
73 811 600		87 450 600	4	89/95,5	MERCEDES-BENZ	49/50/51/78/ 79/80	1362, 1362, 1363, 1378, 1379, 1379
73 811 600		87 450 600	4	95,5	PUCH	12/13	1762, 1762
73 811 600		87 494 600	6	86	MERCEDES-BENZ	23/24/25/26	1343, 1344, 1344, 1345
73 811 600		87 494 600	6	86	PUCH	1	1755
73 872 600		87 488 600	5	90,9	MERCEDES-BENZ	69/70	1373, 1373
73 872 600		87 488 600	5	90,9	PUCH	11	1761
73 872 600		87 489 600	4	87	HANOMAG	2	797
73 872 600		87 489 600	4	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/36/67/71	1348, 1355, 1371, 1375
73 872 600		87 489 600	4	90,9	PUCH	10	1760






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
73 872 600		87 489 600	4	87	SEAT	100	1993
73 872 600		87 489 600	4	87/90,9	STEYR	2/3	2072, 2073
73 873 600	78 616 600		4	87	HANOMAG	2	797
73 873 600	78 616 600		4	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/67/71	1348, 1371, 1375
73 873 600	78 616 600		4	90,9	PUCH	10	1760
73 873 600	78 616 600		4	87	SEAT	100	1993
73 873 600	78 616 600		4	90,9	STEYR	3	2073
73 873 600	78 616 600		5	90,9	MERCEDES-BENZ	69/70	1373, 1374
73 873 600	78 616 600		5	90,9	PUCH	11	1761
73 874 600	78 616 600		4	87	HANOMAG	2	797
73 874 600	78 616 600		4	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/67/71	1348, 1371, 1375
73 874 600	78 616 600		4	90,9	PUCH	10	1760
73 874 600	78 616 600		4	87	SEAT	100	1993
73 874 600	78 616 600		4	90,9	STEYR	3	2073
73 874 600	78 616 600		5	90,9	MERCEDES-BENZ	69/70	1373, 1374
73 874 600	78 616 600		5	90,9	PUCH	11	1761
73 896 600	78 609 600	87 485 600	8	120/125/128	DEUTZ	58/62/66	541, 543, 545
73 896 600	78 609 600	87 485 600	8	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1542
73 896 600	78 609 600	87 485 600	8	120/125/128	TAM	2/6/7	2107, 2109, 2109
73 896 600	78 609 600		6	120/125/128	DEUTZ	57/61/65	540, 542, 544
73 896 600	78 609 600		6	125	FORD	88	739
73 896 600	78 609 600		6	120/125	TAM	1/5	2107, 2108
73 896 600	78 609 600		10	120/125/128	DEUTZ	59/63/67	541, 543, 545
73 896 600	78 609 600		10	120	TAM	3	2107
73 896 600	78 609 600		12	120/125/128	DEUTZ	60/64/68	542, 544, 546
73 896 600	78 609 600		12	120	TAM	4	2108
73 897 600	78 635 600		4	76,5/79,5/81/82,5	AUDI	17/18/19/20/ 22/23/32/33/ 34/35/36/37/ 38/39/40/41/ 42/43/44/50/ 52/53/54/57/ 58/59/61/62/ 64/65/66/68/ 69/71/72/73/ 74/75/76/77/ 78/79/80/81/ 82/83/84/85/ 95/96/97	168, 168, 169, 169, 170, 171, 175, 176, 177, 177, 178, 179, 179, 179, 180, 180, 181, 181, 182, 186, 187, 188, 189, 192, 193, 193, 195, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 202, 202, 203, 204, 205, 205, 206, 206, 207, 208, 208, 209, 209, 214, 215, 215
73 897 600	78 635 600		4	81	AUDI FAW	3/4/5/6/7	231, 232, 232, 233, 233
73 897 600	78 635 600		4	79,5/81	FORD	28/29/30/31/ 32/33/40	710, 711, 712, 712, 713, 713, 715
73 897 600	78 635 600		4	81	MAN	1	1104
73 897 600	78 635 600		4	81	MITSUBISHI	24/25	1493, 1493
73 897 600	78 635 600		4	79,5	MULTICAR	1	1518






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair	 Set	Cyl.	 Stroke	Make	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Pos</div>	 Position
73 897 600	78 635 600		4	75/76,5/79,5/ 81/82,5	SEAT	19/20/21/22/ 25/26/28/29/ 30/31/32/33/ 34/35/42/43/ 44/45/46/47/ 48/49/50/51/ 52/53/54/55/ 56/57/58/59/ 63/64/65/66/ 67/68/71/72/ 73/74/76/77/ 78/79/80/81/ 82/83/84/85/ 86/89/90/91	1949, 1949, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1954, 1955, 1956, 1956, 1957, 1957, 1960, 1961, 1961, 1962, 1962, 1963, 1964, 1964, 1965, 1965, 1966, 1966, 1967, 1967, 1967, 1968, 1969, 1969, 1971, 1972, 1973, 1973, 1974, 1975, 1977, 1977, 1978, 1979, 1979, 1980, 1981, 1982, 1982, 1983, 1983, 1984, 1985, 1985, 1986, 1987, 1987, 1988
73 897 600	78 635 600		4	76,5/79,5/81/ 82,5	SKODA	15/17/18/25/ 26/27/28/29/ 30/31/32/33/ 34/35/36/37/ 38/39/40/42/ 45/46/47/49/ 50/51/52/53/ 54/55/56/57/ 58/59	2028, 2029, 2030, 2032, 2033, 2034, 2034, 2035, 2036, 2036, 2036, 2037, 2037, 2038, 2039, 2039, 2039, 2040, 2040, 2041, 2043, 2043, 2044, 2045, 2046, 2046, 2047, 2047, 2048, 2048, 2049, 2050, 2050, 2051






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Pos</div>	
73 897 600	78 635 600		4	67,1/75/76,5/ 77/79,5/81/ 82,5	VOLKSWAGEN	3/4/7/22/28/ 29/30/31/34/ 37/38/39/41/ 42/43/44/45/ 47/48/49/50/ 51/52/57/58/ 59/63/64/65/ 66/67/76/85/ 86/87/88/89/ 90/91/92/93/ 94/95/96/97/ 98/99/100/ 101/102/103/ 104/105/110/ 111/112/113/ 114/115/116/ 117/118/119/ 120/121/122/ 123/124/125/ 126/129/130/ 133/134/135/ 136/138/139/ 140/141/143/ 146/147/148/ 149/150/151/ 152/153/154/ 155/156/157/ 158/159/160/ 161/162/172/ 173/174/175/ 176/177/179/ 180/181/182/ 183/184/189/ 195/202/203/ 204/205	2297, 2297, 2298, 2305, 2310, 2311, 2311, 2312, 2313, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2320, 2321, 2322, 2322, 2323, 2324, 2324, 2325, 2327, 2327, 2328, 2331, 2331, 2332, 2332, 2333, 2340, 2344, 2344, 2345, 2346, 2347, 2347, 2348, 2349, 2349, 2350, 2350, 2351, 2351, 2352, 2352, 2353, 2353, 2354, 2354, 2355, 2356, 2358, 2359, 2361, 2362, 2363, 2364, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2368, 2369, 2370, 2370, 2371, 2372, 2374, 2374, 2377, 2377, 2378, 2378, 2379, 2380, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2384, 2385, 2385, 2386, 2386, 2387, 2389, 2389, 2390, 2392, 2392, 2393, 2394, 2395, 2395, 2400, 2400, 2401, 2401, 2402, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2406, 2407, 2409, 2411, 2415, 2416, 2416, 2417
73 897 600	78 635 600		4	79,5/82,5	VW FAW	1/2/8	2595, 2595, 2598
73 897 600	78 635 600		4	76,5/79,5/81/ 82,5	VW SVW	2/3/4/6/10/14	2603, 2604, 2604, 2605, 2607, 2608
73 897 600	78 635 600		6	76,5	VOLKSWAGEN	71	2336








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair	 Set	Cyl.	 Stroke	Make	<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Pos</div>	 Positions
73 898 600	78 635 600		4	76,5/79,5/81/ 82,5	AUDI	17/18/19/20/ 22/23/32/33/ 34/35/36/37/ 38/39/40/41/ 42/43/44/50/ 52/53/54/57/ 58/59/61/62/ 64/65/66/68/ 69/71/72/73/ 74/75/76/77/ 78/79/80/81/ 82/83/84/85/ 95/96/97	168, 168, 169, 169, 170, 171, 175, 176, 177, 177, 178, 179, 179, 179, 180, 180, 181, 181, 182, 186, 187, 188, 189, 192, 193, 193, 195, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 202, 202, 203, 204, 205, 205, 206, 206, 207, 208, 208, 209, 209, 214, 215, 215
73 898 600	78 635 600		4	81	AUDI FAW	3/4/5/6/7	231, 232, 232, 233, 233
73 898 600	78 635 600		4	79,5/81	FORD	28/29/30/31/ 32/33/40	710, 711, 712, 712, 713, 713, 715
73 898 600	78 635 600		4	81	MAN	1	1104
73 898 600	78 635 600		4	81	MITSUBISHI	24/25	1493, 1493
73 898 600	78 635 600		4	79,5	MULTICAR	1	1518
73 898 600	78 635 600		4	75/76,5/79,5/ 81/82,5	SEAT	19/20/21/22/ 25/26/28/29/ 30/31/32/33/ 34/35/42/43/ 44/45/46/47/ 48/49/50/51/ 52/53/54/55/ 56/57/58/59/ 63/64/65/66/ 67/68/71/72/ 73/74/76/77/ 78/79/80/81/ 82/83/84/85/ 86/89/90/91	1949, 1949, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1954, 1955, 1956, 1956, 1957, 1957, 1960, 1961, 1961, 1962, 1962, 1963, 1964, 1964, 1965, 1965, 1966, 1966, 1967, 1967, 1967, 1968, 1969, 1969, 1971, 1972, 1973, 1973, 1974, 1975, 1977, 1977, 1978, 1979, 1979, 1980, 1981, 1982, 1982, 1983, 1983, 1984, 1985, 1985, 1986, 1987, 1987, 1988








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Pos</div>	
73 898 600	78 635 600		4	76,5/79,5/81/ 82,5	SKODA	15/17/18/25/ 26/27/28/29/ 30/31/32/33/ 34/35/36/37/ 38/39/40/42/ 45/46/47/49/ 50/51/52/53/ 54/55/56/57/ 58/59	2028, 2029, 2030, 2032, 2033, 2034, 2034, 2035, 2036, 2036, 2036, 2037, 2037, 2038, 2039, 2039, 2039, 2040, 2040, 2041, 2043, 2043, 2044, 2045, 2046, 2046, 2047, 2047, 2048, 2048, 2049, 2050, 2050, 2051







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair	 Cyl.	 Cyl.	 Make	 Pos	 Position
73 898 600	78 635 600		4	67,1/75/76,5/ 77/79,5/81/ 82,5	VOLKSWAGEN	3/4/7/22/28/ 29/30/31/34/ 37/38/39/41/ 42/43/44/45/ 47/48/49/50/ 51/52/57/58/ 59/63/64/65/ 66/67/76/85/ 86/87/88/89/ 90/91/92/93/ 94/95/96/97/ 98/99/100/ 101/102/103/ 104/105/110/ 111/112/113/ 114/115/116/ 117/118/119/ 120/121/122/ 123/124/125/ 126/129/130/ 133/134/135/ 136/138/139/ 140/141/143/ 146/147/148/ 149/150/151/ 152/153/154/ 155/156/157/ 158/159/160/ 161/162/172/ 173/174/175/ 176/177/179/ 180/181/182/ 183/184/189/ 195/202/203/ 204/205 2297, 2297, 2298, 2305, 2310, 2311, 2311, 2312, 2313, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2320, 2321, 2322, 2322, 2323, 2324, 2324, 2325, 2327, 2327, 2328, 2331, 2331, 2332, 2332, 2333, 2340, 2344, 2344, 2345, 2346, 2347, 2347, 2348, 2349, 2349, 2350, 2350, 2351, 2351, 2352, 2352, 2353, 2353, 2354, 2354, 2355, 2356, 2358, 2359, 2361, 2362, 2363, 2364, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2368, 2369, 2370, 2370, 2371, 2372, 2374, 2374, 2377, 2377, 2378, 2378, 2379, 2380, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2384, 2385, 2385, 2386, 2386, 2387, 2389, 2389, 2390, 2392, 2392, 2393, 2394, 2395, 2395, 2400, 2400, 2401, 2401, 2402, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2406, 2407, 2409, 2411, 2415, 2416, 2416, 2417
73 898 600	78 635 600		4	79,5/82,5	VW FAW	1/2/8 2595, 2595, 2598
73 898 600	78 635 600		4	76,5/79,5/81/ 82,5	VW SVW	2/3/4/6/10/14 2603, 2604, 2604, 2605, 2607, 2608
73 898 600	78 635 600		6	76,5	VOLKSWAGEN	71 2336


Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
73 925 600		87 451 600	4	89/95,5	MERCEDES-BENZ	49/50/78/79	1362, 1362, 1378, 1379
73 925 600		87 451 600	4	95,5	PUCH	12	1762
73 926 600		87 451 600	4	89/95,5	MERCEDES-BENZ	49/50/78/79	1362, 1362, 1378, 1379
73 926 600		87 451 600	4	95,5	PUCH	12	1762
73 955 700		87 732 700	4	77/83/84/85,5/87	VOLKSWAGEN	73/207/211/214/220	2338, 2419, 2423, 2426, 2429
74 066 600		77 152 600	4	76,5/79,5/81	AUDI	22/23/32/33/34/35/36/38/40/59/66/71	170, 171, 175, 176, 177, 177, 178, 179, 180, 193, 197, 201
74 066 600		77 152 600	4	81	AUDI FAW	3/4	231, 232
74 066 600		77 152 600	4	79,5	FORD	28/29/30/31	710, 711, 711, 712
74 066 600		77 152 600	4	79,5	MULTICAR	1	1518
74 066 600		77 152 600	4	76,5/79,5/81/82,5	SEAT	28/30/42/43/44/45/46/47/48/49/50/52/68/90	1953, 1954, 1960, 1960, 1961, 1962, 1962, 1963, 1964, 1964, 1965, 1966, 1975, 1987
74 066 600		77 152 600	4	76,5/79,5	SKODA	15/25/26/27/28/29/30/33	2028, 2032, 2033, 2034, 2034, 2035, 2035, 2037
74 066 600		77 152 600	4	67,1/76,5/79,5/81/82,5	VOLKSWAGEN	3/4/6/7/39/41/47/50/57/65/66/67/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/97/126/130/133/139/180/181	2297, 2297, 2298, 2298, 2317, 2318, 2322, 2324, 2327, 2331, 2332, 2333, 2344, 2344, 2345, 2346, 2347, 2347, 2348, 2349, 2349, 2350, 2351, 2371, 2374, 2376, 2380, 2404, 2405
74 066 600		77 152 600	4	79,5	VW FAW	1/2	2595, 2595
74 066 600		77 152 600	4	79,5	VW SVW	4	2604
74 066 600		77 559 600	3	79,5	AUDI	29	173
74 066 600		77 559 600	3	79,5	SEAT	39	1959
74 066 600		77 559 600	3	79,5	SKODA	22	2031
74 066 600		77 559 600	3	79,5	VOLKSWAGEN	80/81	2341, 2341
74 066 600		87 420 600	4	75/76,5	SEAT	19/20/21/22/26/30/31/32	1949, 1949, 1949, 1950, 1952, 1954, 1955, 1955
74 066 600		87 420 600	4	76,5	SKODA	15	2028
74 066 600		87 420 600	4	75/76,5	VOLKSWAGEN	22/28/29/30/31/37/38/39/42	2305, 2310, 2311, 2311, 2312, 2315, 2316, 2317, 2319
74 066 600		87 581 600	4	81/82,5	AUDI	50/52/53/55/57/58/59/64/66/95/96/97	185, 187, 188, 190, 192, 193, 193, 196, 198, 214, 214, 215
74 066 600		87 581 600	4	81	AUDI FAW	3/4	231, 232
74 066 600		87 581 600	4	81	FORD	40	715






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 066 600		87 581 600	4	81/82,5	SEAT	63/64/65/66/ 67/68/89/90	1971, 1972, 1973, 1973, 1974, 1975, 1986, 1987
74 066 600		87 581 600	4	76,5/81/82,5	VOLKSWAGEN	58/63/64/110/ 111/112/113/ 114/115/116/ 117/118/119/ 120/121/122/ 123/124/125/ 126/129/130/ 133/143/146/ 147/148/149/ 174/175/176/ 177/178/179/ 180/181/202	2327, 2331, 2331, 2358, 2359, 2360, 2362, 2363, 2364, 2364, 2365, 2366, 2367, 2367, 2368, 2369, 2370, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2377, 2382, 2383, 2384, 2384, 2385, 2401, 2401, 2402, 2402, 2403, 2403, 2404, 2405, 2415
74 066 600		87 581 600	4	81	VW SVW	6/7/8	2605, 2606, 2606
74 066 600		87 581 600	6	76,5	VOLKSWAGEN	71	2336
74 136 600	78 639 600		4	81	AUDI	55	190
74 136 600	78 639 600		5	76,5/79,5/81/ 82,5	AUDI	24/25/46/47/ 48/86/87/88/ 89/114/115	172, 172, 183, 184, 184, 210, 211, 211, 212, 223, 223
74 136 600	78 639 600		5	81	AUDI FAW	8	234
74 136 600	78 639 600		5	76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	68/107/108/ 163/164/166/ 167/169	2333, 2356, 2357, 2396, 2397, 2398, 2398, 2399
74 136 600	78 639 600		5	81	VOLVO	10	2491
74 136 600	78 639 600		6	76,5	STEYR	1	2070
74 136 600	78 639 600		6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2335, 2336, 2336
74 136 600	78 639 600		6	76,5	VOLVO	5	2489
74 137 600	78 639 600		4	81	AUDI	55	190
74 137 600	78 639 600		5	76,5/79,5/81/ 82,5	AUDI	24/25/46/47/ 48/86/87/88/ 89/114/115	172, 172, 183, 184, 184, 210, 211, 211, 212, 223, 223
74 137 600	78 639 600		5	81	AUDI FAW	8	234
74 137 600	78 639 600		5	76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	68/107/108/ 163/164/166/ 167/169	2333, 2356, 2357, 2396, 2397, 2398, 2398, 2399
74 137 600	78 639 600		5	81	VOLVO	10	2491
74 137 600	78 639 600		6	76,5	STEYR	1	2070
74 137 600	78 639 600		6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2335, 2336, 2336
74 137 600	78 639 600		6	76,5	VOLVO	5	2489
74 168 600	78 901 600		5	128	MAN	41	1133
74 168 600	78 901 600		5	128	MERCEDES-BENZ	129	1422
74 168 600	78 901 600		5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1545
74 168 600	78 901 600		6	128	ERF	4	581
74 168 600	78 901 600		6	125	FENDT	29	614
74 168 600	78 901 600		6	128	KING LONG	1	967







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 168 600	78 901 600		6	125/128	MAN	30/31/32/42/ 43/44/47/48/ 49/50/55/56	1121, 1122, 1123, 1134, 1136, 1138, 1141, 1143, 1145, 1146, 1151, 1151
74 168 600	78 901 600		6	128	MERCEDES-BENZ	140	1431
74 168 600	78 901 600		6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/18	1548, 1550, 1552
74 168 600	78 901 600		6	128	SETRA	5	2003
74 168 600	79 237 600		6	120/128	ERF	3/5/6	580, 582, 582
74 168 600	79 237 600		6	120	FAP-FAMOS	4/5	589, 591
74 168 600	79 237 600		6	120	HIGER	2	812
74 168 600	79 237 600		6	120/128	MAN	21/22/26/45/ 46/51/52/53/ 54/57	1114, 1115, 1118, 1139, 1140, 1147, 1148, 1149, 1150, 1152
74 168 600	79 237 600		6	120/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/17/19/20/21	1539, 1551, 1553, 1554, 1555
74 168 600	79 294 600	77 723 600	6	128	MERCEDES-BENZ	141/143/144/ 151	1432, 1434, 1434, 1438
74 168 600	79 294 600	77 723 600	6	128	SETRA	7	2005
74 168 604	78 585 600	87 505 600	6	128	ERF	4	581
74 168 604	78 585 600	87 505 600	6	125	FENDT	29	614
74 168 604	78 585 600	87 505 600	6	128	KING LONG	1	967
74 168 604	78 585 600	87 505 600	6	125/128	MAN	30/31/32/42/ 43/44/47/48/ 49/50/56	1120, 1122, 1123, 1134, 1136, 1137, 1141, 1143, 1145, 1146, 1151
74 168 604	78 585 600	87 505 600	6	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/ 138/139/145	1414, 1423, 1424, 1429, 1430, 1435
74 168 604	78 585 600	87 505 600	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/18	1548, 1550, 1552
74 168 604	78 585 600	87 505 600	6	128	SETRA	5	2003
74 168 604	78 585 600		5	125/128	MAN	29/41	1120, 1133
74 168 604	78 585 600		5	125	MERCEDES-BENZ	118	1413
74 168 604	78 585 600		5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1545
74 168 604	78 585 600		5	125	SAVIEM	3	1889
74 169 600	78 586 600	77 682 600	6	120/128	ERF	3/4/5/6	580, 581, 582, 583
74 169 600	78 586 600	77 682 600	6	120	FAP-FAMOS	4	590
74 169 600	78 586 600	77 682 600	6	120	HIGER	2	813
74 169 600	78 586 600	77 682 600	6	128	KING LONG	1	967
74 169 600	78 586 600	77 682 600	6	120/126/128	MAN	22/24/25/26/ 37/38/39/40/ 43/44/45/46/ 47/48/50/51/ 52/53/54/55/ 56	1115, 1117, 1118, 1118, 1130, 1131, 1132, 1133, 1137, 1138, 1139, 1140, 1142, 1144, 1147, 1148, 1149, 1150, 1150, 1151, 1152
74 169 600	78 586 600	77 682 600	6	120/126/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/11/15/17/ 18/19/20/21	1539, 1544, 1549, 1551, 1553, 1554, 1554, 1555
74 169 600	78 586 600	77 682 600	6	128	SETRA	5	2004
74 169 600	78 586 600	87 503 604	6	125	FENDT	29	615








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 169 600	78 586 600	87 503 604	6	125/128	MAN	30/31/32/42/ 43/46/47/48/ 49/51/53/56	1121, 1122, 1124, 1135, 1136, 1140, 1141, 1144, 1146, 1148, 1149, 1152
74 169 600	78 586 600	87 503 604	6	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/ 138/139/140/ 145	1415, 1423, 1424, 1429, 1430, 1431, 1435
74 169 600	78 586 600	87 503 604	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/17/21	1548, 1550, 1551, 1555
74 169 600	78 586 600	87 503 604	6	128	SETRA	5	2003
74 169 600	78 586 600	87 504 604	5	125/128	MAN	29/41	1120, 1134
74 169 600	78 586 600	87 504 604	5	125/128	MERCEDES-BENZ	118/129/130	1413, 1422, 1422
74 169 600	78 586 600	87 504 604	5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1546
74 169 600	78 586 600	87 504 604	5	125	SAVIEM	3	1889
74 169 600	79 341 600	77 813 600	6	128	FUSO	6	778
74 169 600	79 341 600	77 813 600	6	128	MERCEDES-BENZ	141/142/143/ 144/146/147/ 149/150/151	1432, 1433, 1434, 1434, 1436, 1436, 1437, 1438, 1438
74 169 600	79 341 600	77 813 600	6	128	MITSUBISHI	60	1506
74 169 600	79 341 600	77 813 600	6	128	SETRA	7/8	2006, 2007
74 169 600		77 754 604	6	128	MERCEDES-BENZ	141	1432
74 169 600		77 754 604	6	128	SETRA	7	2006
74 169 700		77 682 700	6	120/128	ERF	3/4/5/6	580, 581, 582, 583
74 169 700		77 682 700	6	120	FAP-FAMOS	4	590
74 169 700		77 682 700	6	120	HIGER	2	813
74 169 700		77 682 700	6	128	KING LONG	1	967
74 169 700		77 682 700	6	120/126/128	MAN	22/24/25/26/ 37/38/39/40/ 43/44/45/46/ 47/48/50/51/ 52/53/54/55/ 56	1115, 1117, 1118, 1118, 1130, 1131, 1132, 1133, 1137, 1138, 1139, 1141, 1142, 1144, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1151, 1152
74 169 700		77 682 700	6	120/126/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/11/15/17/ 18/19/20/21	1539, 1544, 1549, 1552, 1553, 1554, 1554, 1555
74 169 700		77 682 700	6	128	SETRA	5	2004
74 170 600	78 586 600	77 682 600	6	120/128	ERF	3/4/5/6	580, 581, 582, 583
74 170 600	78 586 600	77 682 600	6	120	FAP-FAMOS	4	590
74 170 600	78 586 600	77 682 600	6	120	HIGER	2	813
74 170 600	78 586 600	77 682 600	6	128	KING LONG	1	967
74 170 600	78 586 600	77 682 600	6	120/126/128	MAN	22/24/25/26/ 37/38/39/40/ 43/44/45/46/ 47/48/50/51/ 52/53/54/55/ 56	1115, 1117, 1118, 1118, 1130, 1131, 1132, 1133, 1137, 1138, 1139, 1140, 1142, 1144, 1147, 1148, 1149, 1150, 1150, 1151, 1152







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 170 600	78 586 600	77 682 600	6	120/126/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/11/15/17/ 18/19/20/21	1539, 1544, 1549, 1551, 1553, 1554, 1554, 1555
74 170 600	78 586 600	77 682 600	6	128	SETRA	5	2004
74 170 600	78 586 600	87 503 604	6	125	FENDT	29	615
74 170 600	78 586 600	87 503 604	6	125/128	MAN	30/31/32/42/ 43/46/47/48/ 49/51/53/56	1121, 1122, 1124, 1135, 1136, 1140, 1141, 1144, 1146, 1148, 1149, 1152
74 170 600	78 586 600	87 503 604	6	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/ 138/139/140/ 145	1415, 1423, 1424, 1429, 1430, 1431, 1435
74 170 600	78 586 600	87 503 604	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/17/21	1548, 1550, 1551, 1555
74 170 600	78 586 600	87 503 604	6	128	SETRA	5	2003
74 170 600	78 586 600	87 504 604	5	125/128	MAN	29/41	1120, 1134
74 170 600	78 586 600	87 504 604	5	125/128	MERCEDES-BENZ	118/129/130	1413, 1422, 1422
74 170 600	78 586 600	87 504 604	5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1546
74 170 600	78 586 600	87 504 604	5	125	SAVIEM	3	1889
74 170 600		77 754 604	6	128	MERCEDES-BENZ	141	1432
74 170 600		77 754 604	6	128	SETRA	7	2006
74 170 700		77 682 700	6	120/128	ERF	3/4/5/6	580, 581, 582, 583
74 170 700		77 682 700	6	120	FAP-FAMOS	4	590
74 170 700		77 682 700	6	120	HIGER	2	813
74 170 700		77 682 700	6	128	KING LONG	1	967
74 170 700		77 682 700	6	120/126/128	MAN	22/24/25/26/ 37/38/39/40/ 43/44/45/46/ 47/48/50/51/ 52/53/54/55/ 56	1115, 1117, 1118, 1118, 1130, 1131, 1132, 1133, 1137, 1138, 1139, 1141, 1142, 1144, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1151, 1152
74 170 700		77 682 700	6	120/126/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/11/15/17/ 18/19/20/21	1539, 1544, 1549, 1552, 1553, 1554, 1554, 1555
74 170 700		77 682 700	6	128	SETRA	5	2004
74 171 604	78 587 604	87 503 604	6	125	FENDT	29	615
74 171 604	78 587 604	87 503 604	6	125/128	MAN	30/31/32/42/ 43/46/47/48/ 49/51/53/56	1121, 1122, 1124, 1135, 1136, 1140, 1141, 1144, 1146, 1148, 1149, 1152
74 171 604	78 587 604	87 503 604	6	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/ 138/139/140/ 145	1415, 1423, 1424, 1429, 1430, 1431, 1435
74 171 604	78 587 604	87 503 604	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/17/21	1548, 1550, 1551, 1555
74 171 604	78 587 604	87 503 604	6	128	SETRA	5	2003
74 171 604	78 587 604	87 504 604	5	125/128	MAN	29/41	1120, 1134
74 171 604	78 587 604	87 504 604	5	125/128	MERCEDES-BENZ	118/129/130	1413, 1422, 1422
74 171 604	78 587 604	87 504 604	5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1546








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 171 604	78 587 604	87 504 604	5	125	SAVIEM	3	1889
74 171 604	79 342 600	77 813 600	6	128	FUSO	6	778
74 171 604	79 342 600	77 813 600	6	128	MERCEDES-BENZ	141/142/143/ 144/146/147/ 149/150/151	1432, 1433, 1434, 1434, 1436, 1436, 1437, 1438, 1438
74 171 604	79 342 600	77 813 600	6	128	MITSUBISHI	60	1506
74 171 604	79 342 600	77 813 600	6	128	SETRA	7/8	2006, 2007
74 171 604		77 754 604	6	128	MERCEDES-BENZ	141	1432
74 171 604		77 754 604	6	128	SETRA	7	2006
74 172 604	78 587 604	87 503 604	6	125	FENDT	29	615
74 172 604	78 587 604	87 503 604	6	125/128	MAN	30/31/32/42/ 43/46/47/48/ 49/51/53/56	1121, 1122, 1124, 1135, 1136, 1140, 1141, 1144, 1146, 1148, 1149, 1152
74 172 604	78 587 604	87 503 604	6	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/ 138/139/140/ 145	1415, 1423, 1424, 1429, 1430, 1431, 1435
74 172 604	78 587 604	87 503 604	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/17/21	1548, 1550, 1551, 1555
74 172 604	78 587 604	87 503 604	6	128	SETRA	5	2003
74 172 604	78 587 604	87 504 604	5	125/128	MAN	29/41	1120, 1134
74 172 604	78 587 604	87 504 604	5	125/128	MERCEDES-BENZ	118/129/130	1413, 1422, 1422
74 172 604	78 587 604	87 504 604	5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1546
74 172 604	78 587 604	87 504 604	5	125	SAVIEM	3	1889
74 172 604		77 754 604	6	128	MERCEDES-BENZ	141	1432
74 172 604		77 754 604	6	128	SETRA	7	2006
74 191 600		87 462 600	6	76,5	STEYR	1	2070
74 191 600		87 462 600	6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2334, 2335, 2336
74 191 600		87 462 600	6	76,5	VOLVO	5	2489
74 191 600		87 463 600	5	76,5/79,5	AUDI	24/25/48	171, 172, 184
74 191 600		87 463 600	5	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	68/108	2333, 2357
74 191 600		87 464 600	4	76,5/79,5	AUDI	21/22/23/32	169, 170, 171, 175
74 191 600		87 464 600	4	79,5	SEAT	42/46/48	1960, 1962, 1963
74 191 600		87 464 600	4	79,5	SKODA	25/27	2032, 2034
74 191 600		87 464 600	4	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	61/62/63/65/ 66/67/85/86/ 89/92	2329, 2330, 2330, 2331, 2332, 2333, 2343, 2344, 2346, 2348
74 191 600		87 464 600	4	79,5	VW SVW	4	2604
74 192 600		87 414 600	6	76,5	STEYR	1	2070
74 192 600		87 414 600	6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2335, 2336, 2336
74 192 600		87 414 600	6	76,5	VOLVO	5	2489
74 192 600		87 454 600	5	76,5/79,5/81/ 82,5	AUDI	24/25/46/47/ 48/86/87/88/ 89/114/115	171, 172, 183, 184, 184, 210, 210, 211, 211, 223, 223
74 192 600		87 454 600	5	81	AUDI FAW	8	234
74 192 600		87 454 600	5	76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	68/107/108/ 163/164/166	2333, 2356, 2357, 2396, 2397, 2397
74 192 600		87 454 600	5	81	VOLVO	10	2491
74 192 600		87 460 600	6	76,5	STEYR	1	2070
74 192 600		87 460 600	6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71	2334, 2335, 2335








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos 	
74 192 600		87 460 600	6	76,5	VOLVO	5	2489
74 192 600		87 461 600	5	76,5/79,5	AUDI	24/45/46	171, 182, 183
74 192 600		87 461 600	5	79,5	VOLKSWAGEN	106	2356
74 192 600		87 461 600	5	81	VOLVO	10	2491
74 193 600		87 414 600	6	76,5	STEYR	1	2070
74 193 600		87 414 600	6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2335, 2336, 2336
74 193 600		87 414 600	6	76,5	VOLVO	5	2489
74 193 600		87 454 600	5	76,5/79,5/81/82,5	AUDI	24/25/46/47/48/86/87/88/89/114/115	171, 172, 183, 184, 184, 210, 210, 211, 211, 223, 223
74 193 600		87 454 600	5	81	AUDI FAW	8	234
74 193 600		87 454 600	5	76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	68/107/108/163/164/166	2333, 2356, 2357, 2396, 2397, 2397
74 193 600		87 454 600	5	81	VOLVO	10	2491
74 193 600		87 460 600	6	76,5	STEYR	1	2070
74 193 600		87 460 600	6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71	2334, 2335, 2335
74 193 600		87 460 600	6	76,5	VOLVO	5	2489
74 193 600		87 461 600	5	76,5/79,5	AUDI	24/45/46	171, 182, 183
74 193 600		87 461 600	5	79,5	VOLKSWAGEN	106	2356
74 193 600		87 461 600	5	81	VOLVO	10	2491
74 194 600		87 460 600	6	76,5	STEYR	1	2070
74 194 600		87 460 600	6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71	2334, 2335, 2335
74 194 600		87 460 600	6	76,5	VOLVO	5	2489
74 194 600		87 461 600	5	76,5/79,5	AUDI	24/45/46	171, 182, 183
74 194 600		87 461 600	5	79,5	VOLKSWAGEN	106	2356
74 194 600		87 461 600	5	81	VOLVO	10	2491
74 195 600		87 460 600	6	76,5	STEYR	1	2070
74 195 600		87 460 600	6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71	2334, 2335, 2335
74 195 600		87 460 600	6	76,5	VOLVO	5	2489
74 195 600		87 461 600	5	76,5/79,5	AUDI	24/45/46	171, 182, 183
74 195 600		87 461 600	5	79,5	VOLKSWAGEN	106	2356
74 195 600		87 461 600	5	81	VOLVO	10	2491
74 201 690		87 331 690	6	115	HANOMAG	5	801
74 201 690		87 331 690	6	115	MERCEDES-BENZ	117	1412
74210600/01		77 511 600	2	100	DEUTZ	28	522
74 230 600		87 453 600	4	86,5	AUDI	126	227
74 230 600		87 453 600	4	86,5	PORSCHE	2	1744
74 230 600		87 453 600	4	86,5	VOLKSWAGEN	219	2427
74 250 690		77 585 690	4	84/85	BMW	14/16/20/22/33	287, 288, 290, 291, 298
74 250 690		87 329 690	6	80/84	BERTONE	1/2	257, 258
74 250 690		87 329 690	6	80/84	BMW	3/4/26/27	282, 283, 294, 295
74 250 690		87 329 690	6	84	BMW (BRILLIANCE)	9	309
74 250 690		87 329 690	6	84	LAND ROVER	2	993
74 283 600	78 650 600	87 440 600	8	125/128	DEUTZ	62/66	543, 545
74 283 600	78 650 600	87 440 600	8	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1542
74 283 600	78 650 600	87 440 600	8	125/128	TAM	6/7	2109, 2109
74 283 600	78 650 600		6	125/128	DEUTZ	61/65	542, 544
74 283 600	78 650 600		6	125	FORD	88	739
74 283 600	78 650 600		6	125	TAM	5	2108
74 283 600	78 650 600		10	125/128	DEUTZ	63/67	543, 545
74 283 600	78 650 600		12	125/128	DEUTZ	64/68	544, 546
74 284 600	78 650 600	87 440 600	8	125/128	DEUTZ	62/66	543, 545
74 284 600	78 650 600	87 440 600	8	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1542
74 284 600	78 650 600	87 440 600	8	125/128	TAM	6/7	2109, 2109
74 284 600	78 650 600		6	125/128	DEUTZ	61/65	542, 544
74 284 600	78 650 600		6	125	FORD	88	739

Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 284 600	78 650 600		6	125	TAM	5	2108
74 284 600	78 650 600		10	125/128	DEUTZ	63/67	543, 545
74 284 600	78 650 600		12	125/128	DEUTZ	64/68	544, 546
74 292 600		77 152 600	4	76,5/79,5/81	AUDI	22/23/32/33/ 34/35/36/38/ 40/59/66/71	170, 171, 175, 176, 177, 177, 178, 179, 180, 193, 197, 201
74 292 600		77 152 600	4	81	AUDI FAW	3/4	231, 232
74 292 600		77 152 600	4	79,5	FORD	28/29/30/31	710, 711, 711, 712
74 292 600		77 152 600	4	79,5	MULTICAR	1	1518
74 292 600		77 152 600	4	76,5/79,5/81/ 82,5	SEAT	28/30/42/43/ 44/45/46/47/ 48/49/50/52/ 68/90	1953, 1954, 1960, 1960, 1961, 1962, 1962, 1963, 1964, 1964, 1965, 1966, 1975, 1987
74 292 600		77 152 600	4	76,5/79,5	SKODA	15/25/26/27/ 28/29/30/33	2028, 2032, 2033, 2034, 2034, 2035, 2035, 2037
74 292 600		77 152 600	4	67,1/76,5/79,5/ 81/82,5	VOLKSWAGEN	3/4/6/7/39/ 41/47/50/57/ 65/66/67/85/ 86/87/88/89/ 90/91/92/93/ 94/95/97/126/ 130/133/139/ 180/181	2297, 2297, 2298, 2298, 2317, 2318, 2322, 2324, 2327, 2331, 2332, 2333, 2344, 2344, 2345, 2346, 2347, 2347, 2348, 2349, 2349, 2350, 2350, 2351, 2371, 2374, 2376, 2380, 2404, 2405
74 292 600		77 152 600	4	79,5	VW FAW	1/2	2595, 2595
74 292 600		77 152 600	4	79,5	VW SVW	4	2604
74 292 600		77 559 600	3	79,5	AUDI	29	173
74 292 600		77 559 600	3	79,5	SEAT	39	1959
74 292 600		77 559 600	3	79,5	SKODA	22	2031
74 292 600		77 559 600	3	79,5	VOLKSWAGEN	80/81	2341, 2341
74 292 600		87 581 600	4	81/82,5	AUDI	50/52/53/55/ 57/58/59/64/ 66/95/96/97	185, 187, 188, 190, 192, 193, 193, 196, 198, 214, 214, 215
74 292 600		87 581 600	4	81	AUDI FAW	3/4	231, 232
74 292 600		87 581 600	4	81	FORD	40	715
74 292 600		87 581 600	4	81/82,5	SEAT	63/64/65/66/ 67/68/89/90	1971, 1972, 1973, 1973, 1974, 1975, 1986, 1987






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 292 600		87 581 600	4	76,5/81/82,5	VOLKSWAGEN	58/63/64/110/ 111/112/113/ 114/115/116/ 117/118/119/ 120/121/122/ 123/124/125/ 126/129/130/ 133/143/146/ 147/148/149/ 174/175/176/ 177/178/179/ 180/181/202	2327, 2331, 2331, 2358, 2359, 2360, 2362, 2363, 2364, 2364, 2365, 2366, 2367, 2367, 2368, 2369, 2370, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2377, 2382, 2383, 2384, 2384, 2385, 2401, 2401, 2402, 2402, 2403, 2403, 2404, 2405, 2415
74 292 600		87 581 600	4	81	VW SVW	6/7/8	2605, 2606, 2606
74 292 600		87 581 600	6	76,5	VOLKSWAGEN	71	2336
74 301 600	78 653 600	87 440 600	8	125/128	DEUTZ	62/66	543, 545
74 301 600	78 653 600	87 440 600	8	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1542
74 301 600	78 653 600	87 440 600	8	125/128	TAM	6/7	2109, 2109
74 301 600	78 653 600		6	125/128	DEUTZ	61/65	542, 544
74 301 600	78 653 600		6	125	FORD	88	739
74 301 600	78 653 600		6	125	TAM	5	2108
74 301 600	78 653 600		10	125/128	DEUTZ	63/67	543, 545
74 301 600	78 653 600		12	125/128	DEUTZ	64/68	544, 546
74 302 600	78 653 600	87 440 600	8	125/128	DEUTZ	62/66	543, 545
74 302 600	78 653 600	87 440 600	8	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1542
74 302 600	78 653 600	87 440 600	8	125/128	TAM	6/7	2109, 2109
74 302 600	78 653 600		6	125/128	DEUTZ	61/65	542, 544
74 302 600	78 653 600		6	125	FORD	88	739
74 302 600	78 653 600		6	125	TAM	5	2108
74 302 600	78 653 600		10	125/128	DEUTZ	63/67	543, 545
74 302 600	78 653 600		12	125/128	DEUTZ	64/68	544, 546
74 304 600	78 652 600	87 442 600	6	102	DEUTZ	44	533
74 304 600	78 652 600		3	102	DEUTZ	38	530
74 304 600	78 652 600		3	102	FENDT	16	609
74 304 600	78 652 600		4	102	AGRALE	5	103
74 304 600	78 652 600		4	102	DEUTZ	40/41	531, 532
74 304 600	78 652 600		4	102	FENDT	18/19	610, 610
74 304 600	78 652 600		4	102	LIEBHERR	1	1008
74 304 600	78 652 600		5	102	DEUTZ	43	533
74 304 600	78 652 600		6	102	DEUTZ	46	535
74 305 600	79 395 600	77 518 600	4	88	MERCEDES-BENZ	43/44	1358, 1359
74 305 600	79 395 600	77 518 600	4	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	2	1462
74 305 600	79 395 600	77 519 600	5	88	CHRYSLER	6	369
74 305 600	79 395 600	77 519 600	5	88	FREIGHTLINER	3	770
74 305 600	79 395 600	77 519 600	5	88	JEEP	6	939
74 305 600	79 395 600	77 519 600	5	88/89	MERCEDES-BENZ	45/56	1359, 1366
74 305 600	79 395 600	77 519 600	5	89	MULTICAR	3	1519
74 305 600	79 395 600	77 519 600	5	89	PUCH	7	1757
74 305 600	79 395 600	77 519 600	5	89	SSANGYONG	4	2065
74 305 600	79 395 600	77 520 600	6	88	MERCEDES-BENZ	47	1360
74 305 600		87 416 600	6	89,9	DAEWOO	10	445
74 305 600		87 416 600	6	82,9/87/88,5/ 89/89,9/91	MERCEDES-BENZ	12/40/41/42/ 48/58/61/72	1339, 1357, 1357, 1357, 1361, 1367, 1368, 1375
74 305 600		87 416 600	6	87/88,5/89/89,9	PUCH	3/4/5/8/9	1756, 1756, 1757, 1758, 1758


Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 305 600		87 416 600	6	89,9	SSANGYONG	6	2066
74 305 600		87 418 600	5	87/89	MERCEDES-BENZ	37/38/39/55/ 56/57	1355, 1356, 1356, 1365, 1366, 1366
74 305 600		87 418 600	5	89	MULTICAR	3	1519
74 305 600		87 418 600	5	87/89	PUCH	2/6/7	1755, 1757, 1758
74 305 600		87 418 600	5	89	SSANGYONG	4/5	2065, 2066
74 305 600		87 435 600	4	89,9/90,9	DAEWOO	9/11	444, 445
74 305 600		87 435 600	4	85,3/87/89/ 89,9/90,9/ 95,5	MERCEDES-BENZ	22/34/35/50/ 51/52/53/54/ 60/65/66/78/ 80/81	1343, 1353, 1353, 1362, 1363, 1364, 1364, 1365, 1368, 1369, 1369, 1378, 1379, 1380
74 305 600		87 435 600	4	89	MULTICAR	2	1518
74 305 600		87 435 600	4	95,5	PUCH	12/13	1762, 1762
74 305 600		87 435 600	4	89/90,9	SSANGYONG	3/7	2064, 2067
74 305 600		87 435 600	5	90,9	BAJAJ TEMPO	1	242
74 306 600		87 416 600	6	89,9	DAEWOO	10	445
74 306 600		87 416 600	6	82,9/87/88,5/ 89/89,9/91	MERCEDES-BENZ	12/40/41/42/ 48/58/61/72	1339, 1357, 1357, 1357, 1361, 1367, 1368, 1375
74 306 600		87 416 600	6	87/88,5/89/89,9	PUCH	3/4/5/8/9	1756, 1756, 1757, 1758, 1758
74 306 600		87 416 600	6	89,9	SSANGYONG	6	2066
74 306 600		87 418 600	5	87/89	MERCEDES-BENZ	37/38/39/55/ 56/57	1355, 1356, 1356, 1365, 1366, 1366
74 306 600		87 418 600	5	89	MULTICAR	3	1519
74 306 600		87 418 600	5	87/89	PUCH	2/6/7	1755, 1757, 1758
74 306 600		87 418 600	5	89	SSANGYONG	4/5	2065, 2066
74 306 600		87 435 600	4	89,9/90,9	DAEWOO	9/11	444, 445
74 306 600		87 435 600	4	85,3/87/89/ 89,9/90,9/ 95,5	MERCEDES-BENZ	22/34/35/50/ 51/52/53/54/ 60/65/66/78/ 80/81	1343, 1353, 1353, 1362, 1363, 1364, 1364, 1365, 1368, 1369, 1369, 1378, 1379, 1380
74 306 600		87 435 600	4	89	MULTICAR	2	1518
74 306 600		87 435 600	4	95,5	PUCH	12/13	1762, 1762
74 306 600		87 435 600	4	89/90,9	SSANGYONG	3/7	2064, 2067
74 306 600		87 435 600	5	90,9	BAJAJ TEMPO	1	242
74 307 600	78 662 600		4	89,9/90,9	DAEWOO	9/11	444, 445
74 307 600	78 662 600		4	85,3/87/88/89/ 89,9/90,9/ 95,5	MERCEDES-BENZ	22/34/35/43/ 44/49/50/51/ 52/53/54/60/ 65/66/78/79/ 80/81	1343, 1353, 1353, 1358, 1359, 1362, 1363, 1363, 1364, 1364, 1365, 1368, 1369, 1370, 1378, 1379, 1379, 1380
74 307 600	78 662 600		4	89	MULTICAR	2	1518
74 307 600	78 662 600		4	95,5	PUCH	12/13	1762, 1763
74 307 600	78 662 600		4	89/90,9	SSANGYONG	3/7	2065, 2067
74 307 600	78 662 600		5	90,9	BAJAJ TEMPO	1	242
74 307 600	78 662 600		5	88	CHRYSLER	6	369
74 307 600	78 662 600		5	88	FREIGHTLINER	3	770
74 307 600	78 662 600		5	88	JEEP	6	939








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 307 600	78 662 600		5	87/88/89	MERCEDES-BENZ	37/38/39/45/ 55/56/57	1355, 1356, 1356, 1360, 1365, 1366, 1366
74 307 600	78 662 600		5	89	MULTICAR	3	1519
74 307 600	78 662 600		5	87/89	PUCH	2/6/7	1755, 1757, 1758
74 307 600	78 662 600		5	89	SSANGYONG	4/5	2065, 2066
74 307 600	78 662 600		6	89,9	DAEWOO	10	445
74 307 600	78 662 600		6	82,9/87/88/ 88,5/89/89,9/ 91	MERCEDES-BENZ	12/40/41/42/ 47/48/58/61/ 72	1340, 1357, 1357, 1358, 1361, 1361, 1367, 1368, 1375
74 307 600	78 662 600		6	87/88,5/89/89,9	PUCH	3/4/5/8/9	1756, 1756, 1757, 1758, 1759
74 307 600	78 662 600		6	89,9	SSANGYONG	6	2066
74 307 600	78 662 600		12	89	MERCEDES-BENZ	59	1367
74 308 600	78 662 600		4	89,9/90,9	DAEWOO	9/11	444, 445
74 308 600	78 662 600		4	85,3/87/88/89/ 89,9/90,9/ 95,5	MERCEDES-BENZ	22/34/35/43/ 44/49/50/51/ 52/53/54/60/ 65/66/78/79/ 80/81	1343, 1353, 1353, 1358, 1359, 1362, 1363, 1363, 1364, 1364, 1365, 1368, 1369, 1370, 1378, 1379, 1379, 1380
74 308 600	78 662 600		4	89	MULTICAR	2	1518
74 308 600	78 662 600		4	95,5	PUCH	12/13	1762, 1763
74 308 600	78 662 600		4	89/90,9	SSANGYONG	3/7	2065, 2067
74 308 600	78 662 600		5	90,9	BAJAJ TEMPO	1	242
74 308 600	78 662 600		5	88	CHRYSLER	6	369
74 308 600	78 662 600		5	88	FREIGHTLINER	3	770
74 308 600	78 662 600		5	88	JEEP	6	939
74 308 600	78 662 600		5	87/88/89	MERCEDES-BENZ	37/38/39/45/ 55/56/57	1355, 1356, 1356, 1360, 1365, 1366, 1366
74 308 600	78 662 600		5	89	MULTICAR	3	1519
74 308 600	78 662 600		5	87/89	PUCH	2/6/7	1755, 1757, 1758
74 308 600	78 662 600		5	89	SSANGYONG	4/5	2065, 2066
74 308 600	78 662 600		6	89,9	DAEWOO	10	445
74 308 600	78 662 600		6	82,9/87/88/ 88,5/89/89,9/ 91	MERCEDES-BENZ	12/40/41/42/ 47/48/58/61/ 72	1340, 1357, 1357, 1358, 1361, 1361, 1367, 1368, 1375
74 308 600	78 662 600		6	87/88,5/89/89,9	PUCH	3/4/5/8/9	1756, 1756, 1757, 1758, 1759
74 308 600	78 662 600		6	89,9	SSANGYONG	6	2066
74 308 600	78 662 600		12	89	MERCEDES-BENZ	59	1367
74 309 600		87 417 600	6	87	MERCEDES-BENZ	40	1356
74 309 600		87 417 600	6	87	PUCH	3	1756
74 309 600		87 419 600	5	87	MERCEDES-BENZ	37	1355
74 309 600		87 419 600	5	87	PUCH	2	1755
74 309 600		87 436 600	4	87	MERCEDES-BENZ	34	1352
74 310 600	79 396 600	77 521 600	4	88	MERCEDES-BENZ	43/44	1358, 1359
74 310 600	79 396 600	77 521 600	4	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	2	1462
74 310 600	79 396 600	77 522 600	5	88	CHRYSLER	6	369
74 310 600	79 396 600	77 522 600	5	88	FREIGHTLINER	3	770
74 310 600	79 396 600	77 522 600	5	88	JEEP	6	938






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl.			Pos	
74 310 600	79 396 600	77 522 600	5	88	MERCEDES-BENZ	45	1359
74 310 600	79 396 600	77 523 600	6	88	MERCEDES-BENZ	47	1360
74 310 600		77 219 600	5	87/89	MERCEDES-BENZ	38/56	1355, 1365
74 310 600		77 219 600	5	89	MULTICAR	3	1518
74 310 600		77 219 600	5	89	PUCH	7	1757
74 310 600		77 219 600	5	89	SSANGYONG	4	2065
74 310 600		77 220 600	6	87/89	MERCEDES-BENZ	41/58	1357, 1367
74 310 600		77 220 600	6	87/89	PUCH	4/8	1756, 1758
74 310 600		77 287 600	4	89	MERCEDES-BENZ	54	1364
74 310 600		77 325 600	6	87	MERCEDES-BENZ	42	1357
74 310 600		87 231 600	4	87/89	MERCEDES-BENZ	34/35/52/53	1352, 1353, 1363, 1364
74 310 600		87 231 600	4	89	MULTICAR	2	1518
74 310 600		87 231 600	4	89	SSANGYONG	3	2064
74 310 600		87 231 600	5	90,9	BAJAJ TEMPO	1	242
74 310 600		87 232 600	5	87/89	MERCEDES-BENZ	39/55/57	1356, 1365, 1366
74 310 600		87 232 600	5	89	PUCH	6	1757
74 310 600		87 232 600	5	89	SSANGYONG	5	2065
74 310 600		87 417 600	6	87	MERCEDES-BENZ	40	1356
74 310 600		87 417 600	6	87	PUCH	3	1756
74 310 600		87 419 600	5	87	MERCEDES-BENZ	37	1355
74 310 600		87 419 600	5	87	PUCH	2	1755
74 310 600		87 436 600	4	87	MERCEDES-BENZ	34	1352
74 377 600		87 434 600	6	86/89/92/93,4	BMW	37/42/43/44/45	299, 302, 302, 302, 303
74 378 600		87 434 600	6	86/89/92/93,4	BMW	37/42/43/44/45	299, 302, 302, 302, 303
74 407 690		87 325 690	6	89,9	DAEWOO	10	445
74 407 690		87 325 690	6	82,9/88,5/89,9/91	MERCEDES-BENZ	12/48/61/72	1340, 1361, 1368, 1375
74 407 690		87 325 690	6	88,5/89,9	PUCH	5/9	1757, 1759
74 407 690		87 325 690	6	89,9	SSANGYONG	6	2066
74 407 690		87 326 690	4	89,9/90,9	DAEWOO	9/11	444, 445
74 407 690		87 326 690	4	85,3/89/89,9/90,9/95,5	MERCEDES-BENZ	22/49/50/51/60/65/66/78/79/80/81	1343, 1362, 1363, 1363, 1368, 1369, 1370, 1378, 1379, 1379, 1380
74 407 690		87 326 690	4	95,5	PUCH	12/13	1762, 1763
74 407 690		87 326 690	4	90,9	SSANGYONG	7	2067
74 414 690		87 323 690	5	81/82,5	AUDI	86/114	210, 223
74 414 690		87 323 690	5	81	AUDI FAW	8	234
74 414 690		87 323 690	5	81	VOLKSWAGEN	163	2396
74 414 690		87 324 690	4	75/81/82,5	AUDI	13/50/52/53/54/55/56/95	165, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 214
74 414 690		87 324 690	4	81	FORD	40	715
74 414 690		87 324 690	4	81	SEAT	63/64/67	1971, 1972, 1974
74 414 690		87 324 690	4	75/81/82,5	VOLKSWAGEN	25/26/110/111/112/113/114/116/117/118/121/122/124/146/147/148/149/176/202	2308, 2309, 2358, 2359, 2361, 2362, 2363, 2365, 2365, 2366, 2368, 2369, 2370, 2383, 2384, 2384, 2385, 2402, 2415
74 414 690		87 324 690	4	81	VW SVW	6	2605
74 420 690		87 320 690	6	87	MERCEDES-BENZ	40	1357
74 420 690		87 320 690	6	87	PUCH	3	1756
74 420 690		87 321 690	5	87/89	MERCEDES-BENZ	37/55	1355, 1365








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 420 690		87 321 690	5	87/89	PUCH	2/6	1755, 1757
74 420 690		87 321 690	5	89	SSANGYONG	5	2066
74 420 690		87 322 690	4	87/89	MERCEDES-BENZ	34/52	1353, 1364
74 420 690		87 322 690	4	89	MULTICAR	2	1518
74 420 690		87 322 690	4	89	SSANGYONG	3	2065
74 420 690		87 322 690	5	90,9	BAJAJ TEMPO	1	242
74 438 600		87 316 600	12	120/125/128	DEUTZ	60/64/68	542, 544, 546
74 438 600		87 316 600	12	120	TAM	4	2108
74 438 600		87 317 600	10	120/125/128	DEUTZ	59/63/67	542, 543, 545
74 438 600		87 317 600	10	120	TAM	3	2108
74 438 600		87 318 600	8	120/125/128	DEUTZ	58/62/66	541, 543, 545
74 438 600		87 318 600	8	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1543
74 438 600		87 318 600	8	120/125/128	TAM	2/6/7	2107, 2109, 2109
74 438 600		87 319 600	6	120/125/128	DEUTZ	57/61/65	541, 542, 544
74 438 600		87 319 600	6	125	FORD	88	739
74 438 600		87 319 600	6	120/125	TAM	1/5	2107, 2108
74 475 601		87 412 601	4	94	VOLKSWAGEN	229	2432
74 477 601		87 412 601	4	94	VOLKSWAGEN	229	2432
74 478 601		87 412 601	4	94	VOLKSWAGEN	229	2432
74 479 602		77 209 602	5	76,5/79,5/81/82,5	AUDI	24/25/46/47/48/86/87/88/89/114/115	172, 172, 183, 184, 184, 210, 211, 211, 212, 223, 223
74 479 602		77 209 602	5	81	AUDI FAW	8	234
74 479 602		77 209 602	5	76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	68/107/108/163/164/166/167/169	2333, 2356, 2357, 2396, 2397, 2397, 2398, 2399
74 479 602		77 209 602	5	81	VOLVO	10	2491
74 479 602		77 233 602	6	76,5	STEYR	1	2070
74 479 602		77 233 602	6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2335, 2336, 2336
74 479 602		77 233 602	6	76,5	VOLVO	5	2489
74 480 602		77 209 602	5	76,5/79,5/81/82,5	AUDI	24/25/46/47/48/86/87/88/89/114/115	172, 172, 183, 184, 184, 210, 211, 211, 212, 223, 223
74 480 602		77 209 602	5	81	AUDI FAW	8	234
74 480 602		77 209 602	5	76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	68/107/108/163/164/166/167/169	2333, 2356, 2357, 2396, 2397, 2397, 2398, 2399
74 480 602		77 209 602	5	81	VOLVO	10	2491
74 480 602		77 233 602	6	76,5	STEYR	1	2070
74 480 602		77 233 602	6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2335, 2336, 2336
74 480 602		77 233 602	6	76,5	VOLVO	5	2489
74 487 600	78 681 600		4	94	VOLKSWAGEN	229	2433
74 520 600		77 218 600	6	80/84	BMW	5/29	283, 295
74 520 600		77 218 600	6	80	OPEL	27	1660
74 520 600		77 218 600	6	80	VAUXHALL	28	2221
74 520 600		77 277 600	4	80/84	BMW	2/23	281, 292
74 520 600		77 277 600	4	84	ROVER	6	1870
74 520 600		87 432 600	6	80	BMW	6	284
74 549 600	78 672 600	87 428 600	6	97,5	FAP-FAMOS	1	586
74 549 600	78 672 600	87 428 600	6	97	FORD	78	732
74 549 600	78 672 600	87 428 600	6	97	HANOMAG	4	799
74 549 600	78 672 600	87 428 600	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/90/97/98/99	1385, 1387, 1389, 1391, 1398, 1399, 1400
74 549 600	78 672 600	87 429 600	4	97	HANOMAG	3	798








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			Pos	
74 549 600	78 672 600	87 429 600	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/84/85/93/ 94/95/96	1381, 1382, 1384, 1393, 1394, 1395, 1395
74 549 600	78 672 600	87 429 600	4	97	TOYOTA	88	2176
74 550 610		87 426 613	6	97	FORD	78	732
74 550 610		87 426 613	6	97	HANOMAG	4	799
74 550 610		87 426 613	6	97	MERCEDES-BENZ	86/88	1385, 1388
74 550 620		87 427 623	4	97	HANOMAG	3	798
74 550 620		87 427 623	4	97	MERCEDES-BENZ	83/84	1381, 1383
74 550 620		87 427 623	4	97	TOYOTA	88	2177
74 551 610		87 426 613	6	97	FORD	78	732
74 551 610		87 426 613	6	97	HANOMAG	4	799
74 551 610		87 426 613	6	97	MERCEDES-BENZ	86/88	1385, 1388
74 551 620		87 427 623	4	97	HANOMAG	3	798
74 551 620		87 427 623	4	97	MERCEDES-BENZ	83/84	1381, 1383
74 551 620		87 427 623	4	97	TOYOTA	88	2177
74 552 600	78 674 604	87 426 604	6	97	FORD	78	732
74 552 600	78 674 604	87 426 604	6	97	HANOMAG	4	799
74 552 600	78 674 604	87 426 604	6	97	MERCEDES-BENZ	86/88	1385, 1387
74 552 600	78 674 604	87 427 604	4	97	HANOMAG	3	798
74 552 600	78 674 604	87 427 604	4	97	MERCEDES-BENZ	83/84	1381, 1383
74 552 600	78 674 604	87 427 604	4	97	TOYOTA	88	2177
74 552 613		87 426 613	6	97	FORD	78	732
74 552 613		87 426 613	6	97	HANOMAG	4	799
74 552 613		87 426 613	6	97	MERCEDES-BENZ	86/88	1385, 1388
74 552 623		87 427 623	4	97	HANOMAG	3	798
74 552 623		87 427 623	4	97	MERCEDES-BENZ	83/84	1381, 1383
74 552 623		87 427 623	4	97	TOYOTA	88	2177
74 553 600	78 674 604	87 426 604	6	97	FORD	78	732
74 553 600	78 674 604	87 426 604	6	97	HANOMAG	4	799
74 553 600	78 674 604	87 426 604	6	97	MERCEDES-BENZ	86/88	1385, 1387
74 553 600	78 674 604	87 427 604	4	97	HANOMAG	3	798
74 553 600	78 674 604	87 427 604	4	97	MERCEDES-BENZ	83/84	1381, 1383
74 553 600	78 674 604	87 427 604	4	97	TOYOTA	88	2177
74 553 613		87 426 613	6	97	FORD	78	732
74 553 613		87 426 613	6	97	HANOMAG	4	799
74 553 613		87 426 613	6	97	MERCEDES-BENZ	86/88	1385, 1388
74 553 623		87 427 623	4	97	HANOMAG	3	798
74 553 623		87 427 623	4	97	MERCEDES-BENZ	83/84	1381, 1383
74 553 623		87 427 623	4	97	TOYOTA	88	2177
74 554 604	78 675 604	77 264 604	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	85/93/95/96	1384, 1393, 1395, 1396
74 554 604	78 675 604	77 265 604	6	97,5	FAP-FAMOS	1	586
74 554 604	78 675 604	77 265 604	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	89/90/97/98/ 99	1389, 1391, 1398, 1399, 1400
74 555 604	78 675 604	77 264 604	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	85/93/95/96	1384, 1393, 1395, 1396
74 555 604	78 675 604	77 265 604	6	97,5	FAP-FAMOS	1	586
74 555 604	78 675 604	77 265 604	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	89/90/97/98/ 99	1389, 1391, 1398, 1399, 1400
74 562 694		87 314 694	6	128	MERCEDES-BENZ	134/148	1426, 1437
74 562 794		87 314 794	6	128	MERCEDES-BENZ	134	1426
74 605 600		77 325 600	6	87	MERCEDES-BENZ	42	1357
74 605 600		87 231 600	4	87/89	MERCEDES-BENZ	34/35/52/53	1352, 1353, 1363, 1364
74 605 600		87 231 600	4	89	MULTICAR	2	1518
74 605 600		87 231 600	4	89	SSANGYONG	3	2064
74 605 600		87 231 600	5	90,9	BAJAJ TEMPO	1	242
74 605 600		87 232 600	5	87/89	MERCEDES-BENZ	39/55/57	1356, 1365, 1366
74 605 600		87 232 600	5	89	PUCH	6	1757








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 		Pos 		
74 605 600		87 232 600	5	89	SSANGYONG	5	2065
74 630 690		87 313 690	4	94	VOLKSWAGEN	229	2433
74 650 600		87 410 600	4	75/77,6/79	BEDFORD	1/2/3	252, 252, 253
74 650 600		87 410 600	4	71/71,1/76,5/ 77,6/79/80,5	CHEVROLET	3/4/5/9/10/ 11/13/17/18	350, 351, 351, 353, 353, 354, 354, 355, 356
74 650 600		87 410 600	4	76,5	DAEWOO	4	441
74 650 600		87 410 600	4	80,5	FIAT	14/15	646, 646
74 650 600		87 410 600	4	72/75/77,6/ 77,8/79/80/ 80,5	OPEL	3/11/14/15/ 16/18/19/23/ 28	1649, 1652, 1653, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1661
74 650 600		87 410 600	4	79/80,5	SAAB	1/2	1874, 1874
74 650 600		87 410 600	4	77,6	SUZUKI	15	2093
74 650 600		87 410 600	4	72/75/77,6/ 77,8/79/80/ 80,5	VAUXHALL	3/11/14/15/ 16/17/19/20/ 24/29/30	2210, 2213, 2214, 2215, 2215, 2215, 2216, 2217, 2218, 2222, 2222
74 650 600		87 410 600	4	79	WESTFIELD	2	2615
74 651 600		87 410 600	4	75/77,6/79	BEDFORD	1/2/3	252, 252, 253
74 651 600		87 410 600	4	71/71,1/76,5/ 77,6/79/80,5	CHEVROLET	3/4/5/9/10/ 11/13/17/18	350, 351, 351, 353, 353, 354, 354, 355, 356
74 651 600		87 410 600	4	76,5	DAEWOO	4	441
74 651 600		87 410 600	4	80,5	FIAT	14/15	646, 646
74 651 600		87 410 600	4	72/75/77,6/ 77,8/79/80/ 80,5	OPEL	3/11/14/15/ 16/18/19/23/ 28	1649, 1652, 1653, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1661
74 651 600		87 410 600	4	79/80,5	SAAB	1/2	1874, 1874
74 651 600		87 410 600	4	77,6	SUZUKI	15	2093
74 651 600		87 410 600	4	72/75/77,6/ 77,8/79/80/ 80,5	VAUXHALL	3/11/14/15/ 16/17/19/20/ 24/29/30	2210, 2213, 2214, 2215, 2215, 2215, 2216, 2217, 2218, 2222, 2222
74 651 600		87 410 600	4	79	WESTFIELD	2	2615
74 652 600		87 409 600	4	75/77,6/79	BEDFORD	1/2/3	252, 252, 253
74 652 600		87 409 600	4	71/71,1/76,5/ 77,6/79/80,5	CHEVROLET	3/4/5/9/10/ 11/13/17	350, 351, 351, 352, 353, 353, 354, 355
74 652 600		87 409 600	4	76,5	DAEWOO	4	441
74 652 600		87 409 600	4	80,5	FIAT	14/15	646, 646
74 652 600		87 409 600	4	72/75/77,6/ 77,8/79/80/ 80,5	OPEL	3/11/14/15/ 16/18/23/28	1649, 1652, 1653, 1653, 1654, 1655, 1657, 1661
74 652 600		87 409 600	4	80,5	SAAB	2	1874
74 652 600		87 409 600	4	77,6	SUZUKI	15	2093
74 652 600		87 409 600	4	72/75/77,6/ 77,8/79/80/ 80,5	VAUXHALL	3/11/14/15/ 16/17/19/24/ 29/30	2210, 2213, 2214, 2214, 2215, 2215, 2216, 2218, 2222, 2222
74 653 600		77 278 600	4	80/84	BMW	2/23	281, 292
74 653 600		87 368 600	4	84/85	BMW	14/16/20/22/ 33	287, 288, 290, 291, 297
74 653 600		87 369 600	6	80/84	BERTONE	1/2	257, 258






Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 653 600		87 369 600	6	80/84/86/86,4/ 87	BMW	3/4/5/6/26/ 27/29/38/39/ 40	282, 283, 283, 284, 294, 294, 295, 299, 299, 300
74 653 600		87 369 600	6	84	BMW (BRILLIANCE)	9	309
74 653 600		87 369 600	6	84	LAND ROVER	2	993
74 653 600		87 369 600	6	80	OPEL	27	1660
74 653 600		87 369 600	6	80	VAUXHALL	28	2221
74 655 600		77 278 600	4	80/84	BMW	2/23	281, 292
74 655 600		87 368 600	4	84/85	BMW	14/16/20/22/ 33	287, 288, 290, 291, 297
74 655 600		87 369 600	6	80/84	BERTONE	1/2	257, 258
74 655 600		87 369 600	6	80/84/86/86,4/ 87	BMW	3/4/5/6/26/ 27/29/38/39/ 40	282, 283, 283, 284, 294, 294, 295, 299, 299, 300
74 655 600		87 369 600	6	84	BMW (BRILLIANCE)	9	309
74 655 600		87 369 600	6	84	LAND ROVER	2	993
74 655 600		87 369 600	6	80	OPEL	27	1660
74 655 600		87 369 600	6	80	VAUXHALL	28	2221
74 666 691		87 582 691	4	81/82,5	AUDI	57/58/59/60/ 61/62/64/66/ 67/68/69/70/ 71/72/73/96/ 111	192, 193, 193, 194, 195, 195, 196, 198, 198, 199, 200, 200, 201, 202, 202, 215, 222
74 666 691		87 582 691	4	81	AUDI FAW	3/4/5	231, 232, 232
74 666 691		87 582 691	4	81	SEAT	63/64/65/66/ 67/68/69/70/ 71/72/73	1971, 1972, 1973, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1977, 1978, 1978
74 666 691		87 582 691	4	81/82,5	SKODA	42/43/44/45/ 47/58	2041, 2042, 2042, 2043, 2044, 2050
74 666 691		87 582 691	4	81/82,5	VOLKSWAGEN	110/112/113/ 115/117/121/ 122/123/125/ 126/127/128/ 129/130/131/ 133/134/135/ 136/138/139/ 141/173/175/ 182/204/205	2358, 2361, 2362, 2364, 2365, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2372, 2373, 2374, 2374, 2375, 2377, 2377, 2378, 2378, 2379, 2380, 2381, 2400, 2401, 2406, 2416, 2417
74 666 691		87 582 691	4	82,5	VW FAW	8	2598
74 666 691		87 582 691	4	81	VW SVW	10	2607
74 670 600		37 128 600	6	84	BMW	30	296
74 670 600		77 278 600	4	80/84	BMW	2/23	281, 292
74 670 600		87 368 600	4	84/85	BMW	14/16/20/22/ 33	287, 288, 290, 291, 297
74 670 600		87 369 600	6	80/84	BERTONE	1/2	257, 258
74 670 600		87 369 600	6	80/84/86/86,4/ 87	BMW	3/4/5/6/26/ 27/29/38/39/ 40	282, 283, 283, 284, 294, 294, 295, 299, 299, 300
74 670 600		87 369 600	6	84	BMW (BRILLIANCE)	9	309
74 670 600		87 369 600	6	84	LAND ROVER	2	993
74 670 600		87 369 600	6	80	OPEL	27	1660
74 670 600		87 369 600	6	80	VAUXHALL	28	2221







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 679 600	78 289 600		8	125/128	MAN	33/59/60	1124, 1154, 1155
74 679 600	78 289 600		10	125/128	MAN	34/61	1126, 1157
74 679 600	78 692 600	87 400 600	10	125	HANOMAG	8	801
74 679 600	78 692 600	87 400 600	10	125	MERCEDES-BENZ	126	1419
74 679 600	78 692 600	87 400 600	10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
74 679 600	78 692 600	87 402 600	4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
74 679 600	78 692 600	87 402 600	4	110	OM	4	1628
74 679 600	78 692 600	87 402 600	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/152/164	1417, 1418, 1439, 1452
74 679 600	78 692 600	87 402 600	8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/27	1541, 1542, 1556, 1560
74 679 600	78 692 600	87 402 600	8	125	SETRA	4	2002
74 679 600	78 692 600	87 404 600	6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/136/159	1413, 1427, 1447
74 679 600	78 692 600	87 404 600	6	125	NEOPLAN BUS GMBH	6	1540
74 679 600	78 692 600		12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/157	1420, 1445
74 679 600	78 897 600		6	128	MERCEDES-BENZ	135	1426
74 679 600	78 897 600		8	125/128	MAN	33/58/59/60	1124, 1153, 1154, 1155
74 679 600	78 897 600		8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	125/153/154/163	1418, 1440, 1441, 1450
74 679 600	78 897 600		8	128	NEOPLAN BUS GMBH	23/24	1557, 1558
74 679 600	78 897 600		8	128	SETRA	9/10	2007, 2009
74 679 600	78 897 600		10	125/128	MAN	34/61	1126, 1157
74 679 600	78 897 600		10	128/130	MERCEDES-BENZ	155/166	1443, 1453
74 679 600	78 897 600		12	125/128	MAN	35/36/62/63/64	1127, 1128, 1158, 1159, 1160
74 679 600	78 897 600		12	128	MERCEDES-BENZ	156/158	1444, 1446
74 680 600	78 693 600	87 397 604	12	125/128	MAN	35/36/62/63/64	1127, 1129, 1158, 1160, 1161
74 680 600	78 693 600	87 397 604	12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157	1420, 1444, 1445
74 680 600	78 693 600	87 399 604	10	125	HANOMAG	8	801
74 680 600	78 693 600	87 399 604	10	125/128	MAN	34/61	1126, 1157
74 680 600	78 693 600	87 399 604	10	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
74 680 600	78 693 600	87 399 604	10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
74 680 600	78 693 600	87 401 604	4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
74 680 600	78 693 600	87 401 604	4	110	OM	4	1629
74 680 600	78 693 600	87 401 604	8	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1153, 1155, 1156
74 680 600	78 693 600	87 401 604	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/152/153/163/164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1451, 1452
74 680 600	78 693 600	87 401 604	8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/27	1541, 1542, 1556, 1557, 1560
74 680 600	78 693 600	87 401 604	8	125/128	SETRA	4/10	2002, 2009
74 680 600	78 693 600	87 403 604	6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/121/135/136/137/159	1414, 1416, 1426, 1427, 1428, 1447
74 680 600	78 693 600	87 403 604	6	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14	1540, 1547
74 680 600	78 693 600	87 403 604	6	128	SETRA	6	2005
74 680 600	78 921 600	77 249 600	8	128	MERCEDES-BENZ	154	1442
74 680 600	78 921 600	77 249 600	8	128	NEOPLAN BUS GMBH	24	1558
74 680 600	78 921 600	77 249 600	8	128	SETRA	9	2008
74 680 600	78 921 600	77 250 600	12	128	MERCEDES-BENZ	158	1446
74 681 600	78 693 600	87 397 604	12	125/128	MAN	35/36/62/63/64	1127, 1129, 1158, 1160, 1161








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			Pos	
74 681 600	78 693 600	87 397 604	12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157	1420, 1444, 1445
74 681 600	78 693 600	87 399 604	10	125	HANOMAG	8	801
74 681 600	78 693 600	87 399 604	10	125/128	MAN	34/61	1126, 1157
74 681 600	78 693 600	87 399 604	10	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
74 681 600	78 693 600	87 399 604	10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
74 681 600	78 693 600	87 401 604	4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
74 681 600	78 693 600	87 401 604	4	110	OM	4	1629
74 681 600	78 693 600	87 401 604	8	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1153, 1155, 1156
74 681 600	78 693 600	87 401 604	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/152/153/163/164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1451, 1452
74 681 600	78 693 600	87 401 604	8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/27	1541, 1542, 1556, 1557, 1560
74 681 600	78 693 600	87 401 604	8	125/128	SETRA	4/10	2002, 2009
74 681 600	78 693 600	87 403 604	6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/121/135/136/137/159	1414, 1416, 1426, 1427, 1428, 1447
74 681 600	78 693 600	87 403 604	6	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14	1540, 1547
74 681 600	78 693 600	87 403 604	6	128	SETRA	6	2005
74 682 604	78 694 604	77 249 600	8	128	MERCEDES-BENZ	154	1442
74 682 604	78 694 604	77 249 600	8	128	NEOPLAN BUS GMBH	24	1558
74 682 604	78 694 604	77 249 600	8	128	SETRA	9	2008
74 682 604	78 694 604	77 250 600	12	128	MERCEDES-BENZ	158	1446
74 682 604	78 694 604	87 397 604	12	125/128	MAN	35/36/62/63/64	1127, 1129, 1158, 1160, 1161
74 682 604	78 694 604	87 397 604	12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157	1420, 1444, 1445
74 682 604	78 694 604	87 399 604	10	125	HANOMAG	8	801
74 682 604	78 694 604	87 399 604	10	125/128	MAN	34/61	1126, 1157
74 682 604	78 694 604	87 399 604	10	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
74 682 604	78 694 604	87 399 604	10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
74 682 604	78 694 604	87 401 604	4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
74 682 604	78 694 604	87 401 604	4	110	OM	4	1629
74 682 604	78 694 604	87 401 604	8	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1153, 1155, 1156
74 682 604	78 694 604	87 401 604	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/152/153/163/164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1451, 1452
74 682 604	78 694 604	87 401 604	8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/27	1541, 1542, 1556, 1557, 1560
74 682 604	78 694 604	87 401 604	8	125/128	SETRA	4/10	2002, 2009
74 682 604	78 694 604	87 403 604	6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/121/135/136/137/159	1414, 1416, 1426, 1427, 1428, 1447
74 682 604	78 694 604	87 403 604	6	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14	1540, 1547
74 682 604	78 694 604	87 403 604	6	128	SETRA	6	2005
74 683 604	78 694 604	77 249 600	8	128	MERCEDES-BENZ	154	1442
74 683 604	78 694 604	77 249 600	8	128	NEOPLAN BUS GMBH	24	1558
74 683 604	78 694 604	77 249 600	8	128	SETRA	9	2008
74 683 604	78 694 604	77 250 600	12	128	MERCEDES-BENZ	158	1446
74 683 604	78 694 604	87 397 604	12	125/128	MAN	35/36/62/63/64	1127, 1129, 1158, 1160, 1161
74 683 604	78 694 604	87 397 604	12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157	1420, 1444, 1445
74 683 604	78 694 604	87 399 604	10	125	HANOMAG	8	801








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 683 604	78 694 604	87 399 604	10	125/128	MAN	34/61	1126, 1157
74 683 604	78 694 604	87 399 604	10	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
74 683 604	78 694 604	87 399 604	10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
74 683 604	78 694 604	87 401 604	4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
74 683 604	78 694 604	87 401 604	4	110	OM	4	1629
74 683 604	78 694 604	87 401 604	8	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1153, 1155, 1156
74 683 604	78 694 604	87 401 604	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/152/153/163/164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1451, 1452
74 683 604	78 694 604	87 401 604	8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/27	1541, 1542, 1556, 1557, 1560
74 683 604	78 694 604	87 401 604	8	125/128	SETRA	4/10	2002, 2009
74 683 604	78 694 604	87 403 604	6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/121/135/136/137/159	1414, 1416, 1426, 1427, 1428, 1447
74 683 604	78 694 604	87 403 604	6	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14	1540, 1547
74 683 604	78 694 604	87 403 604	6	128	SETRA	6	2005
74 691 600		37 128 600	6	84	BMW	30	296
74 691 600		77 278 600	4	80/84	BMW	2/23	281, 292
74 691 600		87 369 600	6	80/84	BERTONE	1/2	257, 258
74 691 600		87 369 600	6	80/84/86/86,4/87	BMW	3/4/5/6/26/27/29/38/39/40	282, 283, 283, 284, 294, 294, 295, 299, 299, 300
74 691 600		87 369 600	6	84	BMW (BRILLIANCE)	9	309
74 691 600		87 369 600	6	84	LAND ROVER	2	993
74 691 600		87 369 600	6	80	OPEL	27	1660
74 691 600		87 369 600	6	80	VAUXHALL	28	2221
74 696 600		77 206 600	5	81/82,5	AUDI	86/114/115	210, 222, 223
74 696 600		77 206 600	5	81	AUDI FAW	8	233
74 696 600		77 206 600	5	81	VOLKSWAGEN	163/164	2396, 2396
74 696 600		77 244 600	5	81	AUDI	88/89	211, 211
74 696 600		77 244 600	5	81	VOLVO	10	2490
74 696 600		77 338 600	4	81	AUDI	64/68/71/72	196, 199, 200, 201
74 696 600		77 338 600	4	81	SEAT	72	1977
74 696 600		77 338 600	4	81	SKODA	45	2042
74 696 600		77 338 600	4	81	VOLKSWAGEN	119/129/134/138	2366, 2373, 2377, 2379
74 696 600		87 200 600	4	75/81/82,5	AUDI	13/50/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/66/67/70/71/72/95/96/97	164, 185, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 192, 193, 194, 194, 195, 197, 198, 200, 201, 201, 214, 214, 215
74 696 600		87 200 600	4	81	AUDI FAW	3/4	231, 232
74 696 600		87 200 600	4	81/82,5	SEAT	63/64/65/66/67/68/69/70/71/89/90	1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1976, 1977, 1986, 1987
74 696 600		87 200 600	4	81/82,5	SKODA	42/43/44/58	2041, 2041, 2042, 2050








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
74 696 600		87 200 600	4	75/81/82,5	VOLKSWAGEN	25/26/110/ 111/112/113/ 114/115/116/ 117/118/120/ 121/122/123/ 125/126/127/ 128/130/131/ 133/135/137/ 138/139/142/ 146/149/173/ 175/177/179/ 180/181/182/ 184/189/204	2307, 2308, 2358, 2358, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2378, 2379, 2379, 2380, 2381, 2382, 2385, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2405, 2407, 2409, 2416
74 696 600		87 200 600	4	81/82,5	VW FAW	3/5/8	2596, 2596, 2598
74 696 600		87 200 600	4	81	VW SVW	6	2605
74 696 600		87 200 600	6	76,5	VOLKSWAGEN	71	2335
85 001 600		87 998 600	4	77/83/84/85,5/ 87/94	VOLKSWAGEN	73/207/211/ 214/220/229	2337, 2417, 2421, 2424, 2428, 2432
85 011 700		87 732 700	4	77/83/84/85,5/ 87	VOLKSWAGEN	73/207/211/ 214/220	2338, 2419, 2423, 2426, 2429
85 013 700		87 732 700	4	77/83/84/85,5/ 87	VOLKSWAGEN	73/207/211/ 214/220	2338, 2419, 2423, 2426, 2429
85 014 600		87 412 601	4	94	VOLKSWAGEN	229	2432
85 014 700		87 732 700	4	77/83/84/85,5/ 87	VOLKSWAGEN	73/207/211/ 214/220	2338, 2419, 2423, 2426, 2429
85 044 600	78 022 600		1	75/82	HATZ	1/2	806, 806
85 045 600	78 022 600		1	75/82	HATZ	1/2	806, 806
85 075 600		87 976 600	4	90	PORSCHE	3	1744
85 075 600		87 976 600	4	90/93	VOLKSWAGEN	223/226	2430, 2431
85 079 600		87 836 600	4	82,7/84,13/ 84,2/88,9/92	VOLVO	11/15/16/20/ 22	2491, 2492, 2492, 2494, 2494
85 079 610		87 779 610	6	88,9	VOLVO	21	2494
85 080 600		87 836 600	4	82,7/84,13/ 84,2/88,9/92	VOLVO	11/15/16/20/ 22	2491, 2492, 2492, 2494, 2494
85 080 610		87 779 610	6	88,9	VOLVO	21	2494
85 097 610		87 741 610	4	87	HANOMAG	1	796
85 097 610		87 741 610	4	87/93,75	MERCEDES-BENZ	29/32/33/36/ 76	1346, 1350, 1351, 1354, 1377
85 097 610		87 741 610	4	87	SEAT	101	1995
85 097 610		87 741 610	4	87	STEYR	2	2071
85 098 610		87 741 610	4	87	HANOMAG	1	796
85 098 610		87 741 610	4	87/93,75	MERCEDES-BENZ	29/32/33/36/ 76	1346, 1350, 1351, 1354, 1377
85 098 610		87 741 610	4	87	SEAT	101	1995
85 098 610		87 741 610	4	87	STEYR	2	2071
85 106 600		87 993 600	4	72/75/79	OPEL	2/10/17	1649, 1652, 1654
85 106 600		87 993 600	4	72/79	VAUXHALL	2/18	2210, 2216
85 122 600	78 042 600	87 877 600	6	95/100/102	DEUTZ	22/32/45	518, 525, 534








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 		Pos 		
85 122 600	78 042 600	87 877 600	6	100/102	FENDT	13/20	605, 611
85 122 600	78 042 600	87 877 600	6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
85 122 600	78 042 600	87 878 600	4	95/100/102	DEUTZ	21/30/39	517, 523, 530
85 122 600	78 042 600	87 878 600	4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
85 122 600	78 042 600	87 878 600	4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
85 122 600	78 042 600	87 878 600	4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
85 122 600	78 042 600		3	95/100/102	DEUTZ	20/29/37	517, 522, 529
85 122 600	78 042 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
85 122 600	78 042 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
85 125 600	78 043 600		2	100	DEUTZ	28	522
85 125 600	78 043 600		3	95	DEUTZ	20	517
85 125 600	78 043 600		4	95	DEUTZ	21	517
85 125 600	78 043 600		6	95	DEUTZ	22	518
85 125 600	78 228 600		3	100/102	DEUTZ	29/37	522, 529
85 125 600	78 228 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
85 125 600	78 228 600		4	100/102	DEUTZ	30/39	523, 530
85 125 600	78 228 600		4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
85 125 600	78 228 600		4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
85 125 600	78 228 600		4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
85 125 600	78 228 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
85 125 600	78 228 600		6	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
85 125 600	78 228 600		6	100/102	FENDT	13/20	606, 611
85 125 600	78 228 600		6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
85 125 600	78 628 600		3	100/102	DEUTZ	29/37	522, 529
85 125 600	78 628 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
85 125 600	78 628 600		4	100/102	DEUTZ	30/39	523, 531
85 125 600	78 628 600		4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
85 125 600	78 628 600		4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
85 125 600	78 628 600		4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
85 125 600	78 628 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
85 125 600	78 628 600		6	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
85 125 600	78 628 600		6	100/102	FENDT	13/20	606, 611
85 125 600	78 628 600		6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
85 251 600	78 098 600		1	85/90	HATZ	3/4	806, 806
85 252 600	78 098 600		1	85/90	HATZ	3/4	806, 806
85 298 600	78 125 600		2	95	FENDT	3	600
85 298 600	78 125 600		2	90/95/100/105	MWM	1/9/13/21	1522, 1524, 1525, 1527
85 298 600	78 125 600		2	95/100	RENAULT	51/56	1830, 1832
85 298 600	78 125 600		3	102	AGRALE	3	102
85 298 600	78 125 600		3	90/95/100/105	FENDT	1/4/9/21	600, 601, 604, 611
85 298 600	78 125 600		3	90/95/100/102/105	MWM	2/3/10/14/17/23	1522, 1524, 1525, 1526, 1528
85 298 600	78 125 600		3	95/100/105	RENAULT	52/57/61	1831, 1832, 1833
85 298 600	78 125 600		4	102	AGRALE	4	103
85 298 600	78 125 600		4	95/100/105	FENDT	5/11/23	601, 605, 612
85 298 600	78 125 600		4	102	FORD	80	734
85 298 600	78 125 600		4	90/95/100/102/105	MWM	4/11/15/18/25	1522, 1524, 1526, 1526, 1528
85 298 600	78 125 600		4	102	PUMA	1	1766
85 298 600	78 125 600		4	95/100/105	RENAULT	53/58/62	1831, 1832, 1834
85 298 600	78 125 600		4	102	VOLKSWAGEN	232	2434
85 298 600	78 125 600		6	100	DODGE	5	552
85 298 600	78 125 600		6	95/100/105	FENDT	6/12/25	601, 605, 612
85 298 600	78 125 600		6	102	FORD	83	736
85 298 600	78 125 600		6	90/95/100/102/105	MWM	5/12/16/20/28	1523, 1525, 1526, 1527, 1529
85 298 600	78 125 600		6	100/105	RENAULT	59/64	1833, 1834








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 		Pos 		
85 298 600	78 125 600		6	102	VOLKSWAGEN	235	2435
85 299 600	78 125 600		2	95	FENDT	3	600
85 299 600	78 125 600		2	90/95/100/105	MWM	1/9/13/21	1522, 1524, 1525, 1527
85 299 600	78 125 600		2	95/100	RENAULT	51/56	1830, 1832
85 299 600	78 125 600		3	102	AGRALE	3	102
85 299 600	78 125 600		3	90/95/100/105	FENDT	1/4/9/21	600, 601, 604, 611
85 299 600	78 125 600		3	90/95/100/102/105	MWM	2/3/10/14/17/23	1522, 1522, 1524, 1525, 1526, 1528
85 299 600	78 125 600		3	95/100/105	RENAULT	52/57/61	1831, 1832, 1833
85 299 600	78 125 600		4	102	AGRALE	4	103
85 299 600	78 125 600		4	95/100/105	FENDT	5/11/23	601, 605, 612
85 299 600	78 125 600		4	102	FORD	80	734
85 299 600	78 125 600		4	90/95/100/102/105	MWM	4/11/15/18/25	1522, 1524, 1526, 1526, 1528
85 299 600	78 125 600		4	102	PUMA	1	1766
85 299 600	78 125 600		4	95/100/105	RENAULT	53/58/62	1831, 1832, 1834
85 299 600	78 125 600		4	102	VOLKSWAGEN	232	2434
85 299 600	78 125 600		6	100	DODGE	5	552
85 299 600	78 125 600		6	95/100/105	FENDT	6/12/25	601, 605, 612
85 299 600	78 125 600		6	102	FORD	83	736
85 299 600	78 125 600		6	90/95/100/102/105	MWM	5/12/16/20/28	1523, 1525, 1526, 1527, 1529
85 299 600	78 125 600		6	100/105	RENAULT	59/64	1833, 1834
85 299 600	78 125 600		6	102	VOLKSWAGEN	235	2435
85 300 600	78 126 600		2	95	FENDT	3	600
85 300 600	78 126 600		2	90/95/100/105	MWM	1/9/13/21	1522, 1524, 1525, 1527
85 300 600	78 126 600		2	95/100	RENAULT	51/56	1830, 1832
85 300 600	78 126 600		3	102	AGRALE	3	102
85 300 600	78 126 600		3	90/95/100/105	FENDT	1/4/9/21	600, 601, 604, 612
85 300 600	78 126 600		3	90/95/100/102/105	MWM	3/10/14/17/23	1522, 1524, 1525, 1526, 1528
85 300 600	78 126 600		3	95/100/105	RENAULT	52/57/61	1831, 1832, 1834
85 300 600	78 126 600		4	102	AGRALE	4	103
85 300 600	78 126 600		4	95/100/105	FENDT	5/11/23	601, 605, 612
85 300 600	78 126 600		4	102	FORD	80	734
85 300 600	78 126 600		4	90/95/100/102/105	MWM	4/11/15/18/25	1522, 1524, 1526, 1527, 1528
85 300 600	78 126 600		4	102	PUMA	1	1766
85 300 600	78 126 600		4	95/100/105	RENAULT	53/58/62	1831, 1833, 1834
85 300 600	78 126 600		4	102	VOLKSWAGEN	232	2434
85 300 600	78 126 600		6	100	DODGE	5	552
85 300 600	78 126 600		6	95/100/105	FENDT	6/12/25	601, 605, 613
85 300 600	78 126 600		6	102	FORD	83	736
85 300 600	78 126 600		6	90/95/100/102/105	MWM	5/12/16/20/28	1523, 1525, 1526, 1527, 1529
85 300 600	78 126 600		6	100/105	RENAULT	59/64	1833, 1834
85 300 600	78 126 600		6	102	VOLKSWAGEN	235	2435
85 301 600	78 126 600		2	95	FENDT	3	600
85 301 600	78 126 600		2	90/95/100/105	MWM	1/9/13/21	1522, 1524, 1525, 1527
85 301 600	78 126 600		2	95/100	RENAULT	51/56	1830, 1832





Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 		Pos 		
85 301 600	78 126 600		3	102	AGRALE	3	102
85 301 600	78 126 600		3	90/95/100/105	FENDT	1/4/9/21	600, 601, 604, 612
85 301 600	78 126 600		3	90/95/100/102/105	MWM	3/10/14/17/23	1522, 1524, 1525, 1526, 1528
85 301 600	78 126 600		3	95/100/105	RENAULT	52/57/61	1831, 1832, 1834
85 301 600	78 126 600		4	102	AGRALE	4	103
85 301 600	78 126 600		4	95/100/105	FENDT	5/11/23	601, 605, 612
85 301 600	78 126 600		4	102	FORD	80	734
85 301 600	78 126 600		4	90/95/100/102/105	MWM	4/11/15/18/25	1522, 1524, 1526, 1527, 1528
85 301 600	78 126 600		4	102	PUMA	1	1766
85 301 600	78 126 600		4	95/100/105	RENAULT	53/58/62	1831, 1833, 1834
85 301 600	78 126 600		4	102	VOLKSWAGEN	232	2434
85 301 600	78 126 600		6	100	DODGE	5	552
85 301 600	78 126 600		6	95/100/105	FENDT	6/12/25	601, 605, 613
85 301 600	78 126 600		6	102	FORD	83	736
85 301 600	78 126 600		6	90/95/100/102/105	MWM	5/12/16/20/28	1523, 1525, 1526, 1527, 1529
85 301 600	78 126 600		6	100/105	RENAULT	59/64	1833, 1834
85 301 600	78 126 600		6	102	VOLKSWAGEN	235	2435
85302600/01	78 127 600		2	95	FENDT	3	600
85302600/01	78 127 600		2	90/95/100/105	MWM	1/9/13/21	1522, 1524, 1525, 1528
85302600/01	78 127 600		2	95/100	RENAULT	51/56	1830, 1832
85302600/01	78 127 600		3	102	AGRALE	3	102
85302600/01	78 127 600		3	90/95/100/105	FENDT	1/4/9/21	600, 601, 604, 612
85302600/01	78 127 600		3	90/95/100/102/105	MWM	3/10/14/17/23	1522, 1524, 1525, 1526, 1528
85302600/01	78 127 600		3	95/100/105	RENAULT	52/57/61	1831, 1832, 1834
85302600/01	78 127 600		4	102	AGRALE	4	103
85302600/01	78 127 600		4	95/100/105	FENDT	5/11/23	601, 605, 612
85302600/01	78 127 600		4	102	FORD	80	734
85302600/01	78 127 600		4	90/95/100/102/105	MWM	4/11/15/18/25	1522, 1524, 1526, 1527, 1529
85302600/01	78 127 600		4	102	PUMA	1	1766
85302600/01	78 127 600		4	95/100/105	RENAULT	53/58/62	1831, 1833, 1834
85302600/01	78 127 600		4	102	VOLKSWAGEN	232	2434
85302600/01	78 127 600		6	100	DODGE	5	552
85302600/01	78 127 600		6	95/100/105	FENDT	6/12/25	601, 605, 613
85302600/01	78 127 600		6	102	FORD	83	736
85302600/01	78 127 600		6	90/95/100/102/105	MWM	5/12/16/20/28	1523, 1525, 1526, 1527, 1529
85302600/01	78 127 600		6	100/105	RENAULT	59/64	1833, 1834
85302600/01	78 127 600		6	102	VOLKSWAGEN	235	2435
85303600/01	78 127 600		2	95	FENDT	3	600
85303600/01	78 127 600		2	90/95/100/105	MWM	1/9/13/21	1522, 1524, 1525, 1528
85303600/01	78 127 600		2	95/100	RENAULT	51/56	1830, 1832
85303600/01	78 127 600		3	102	AGRALE	3	102
85303600/01	78 127 600		3	90/95/100/105	FENDT	1/4/9/21	600, 601, 604, 612








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
85303600/01	78 127 600		3	90/95/100/102/105	MWM	3/10/14/17/23	1522, 1524, 1525, 1526, 1528
85303600/01	78 127 600		3	95/100/105	RENAULT	52/57/61	1831, 1832, 1834
85303600/01	78 127 600		4	102	AGRALE	4	103
85303600/01	78 127 600		4	95/100/105	FENDT	5/11/23	601, 605, 612
85303600/01	78 127 600		4	102	FORD	80	734
85303600/01	78 127 600		4	90/95/100/102/105	MWM	4/11/15/18/25	1522, 1524, 1526, 1527, 1529
85303600/01	78 127 600		4	102	PUMA	1	1766
85303600/01	78 127 600		4	95/100/105	RENAULT	53/58/62	1831, 1833, 1834
85303600/01	78 127 600		4	102	VOLKSWAGEN	232	2434
85303600/01	78 127 600		6	100	DODGE	5	552
85303600/01	78 127 600		6	95/100/105	FENDT	6/12/25	601, 605, 613
85303600/01	78 127 600		6	102	FORD	83	736
85303600/01	78 127 600		6	90/95/100/102/105	MWM	5/12/16/20/28	1523, 1525, 1526, 1527, 1529
85303600/01	78 127 600		6	100/105	RENAULT	59/64	1833, 1834
85303600/01	78 127 600		6	102	VOLKSWAGEN	235	2435
85 377 600		87 731 600	6	86/89/92/93,4	BMW	37/42/43/44	299, 301, 302, 302
85 377 600		87 801 600	4	82/84/89	BMW	9/15/41	285, 287, 301
85 378 601		87 800 601	4	82/84/89	BMW	9/15/41	285, 287, 301
85 379 601		87 800 601	4	82/84/89	BMW	9/15/41	285, 287, 301
85 383 600		87 797 600	4	82,5	PORSCHE	1	1744
85 434 600	78 186 600	87 775 600	6	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
85 434 600	78 186 600	87 775 600	6	100/102	FENDT	13/20	605, 611
85 434 600	78 186 600	87 775 600	6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
85 434 600	78 186 600	87 776 600	4	100/102	DEUTZ	30/39	523, 530
85 434 600	78 186 600	87 776 600	4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
85 434 600	78 186 600	87 776 600	4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
85 434 600	78 186 600	87 776 600	4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
85 434 600	78 186 600		2	100	DEUTZ	28	521
85 434 600	78 186 600		3	100/102	DEUTZ	29/37	522, 529
85 434 600	78 186 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
85 434 600	78 186 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
85 435 600	78 186 600	87 775 600	6	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
85 435 600	78 186 600	87 775 600	6	100/102	FENDT	13/20	605, 611
85 435 600	78 186 600	87 775 600	6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
85 435 600	78 186 600	87 776 600	4	100/102	DEUTZ	30/39	523, 530
85 435 600	78 186 600	87 776 600	4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
85 435 600	78 186 600	87 776 600	4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
85 435 600	78 186 600	87 776 600	4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
85 435 600	78 186 600		2	100	DEUTZ	28	521
85 435 600	78 186 600		3	100/102	DEUTZ	29/37	522, 529
85 435 600	78 186 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
85 435 600	78 186 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
85 489 620	78 193 620		4	120/128	HANOMAG	6/9	801, 802
85 489 620	78 193 620		6	120/128	HANOMAG	7/10	801, 802
85 490 620	78 193 620		4	120/128	HANOMAG	6/9	801, 802
85 490 620	78 193 620		6	120/128	HANOMAG	7/10	801, 802
85 491 610	78 192 610		4	120/128	HANOMAG	6/9	801, 802
85 491 610	78 192 610		6	120/128	HANOMAG	7/10	801, 802
85 492 600	78 194 600		4	120/128	HANOMAG	6/9	801, 802
85 492 600	78 194 600		6	120/128	HANOMAG	7/10	801, 802
85 493 600	78 194 600		4	120/128	HANOMAG	6/9	801, 802
85 493 600	78 194 600		6	120/128	HANOMAG	7/10	801, 802
85 519 600		87 758 600	4	95	BEDFORD	7	254
85 519 600		87 758 600	4	80/95	CHEVROLET	16/36	355, 364








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

 Piece	 Pair		Cyl.			Pos	
85 519 600		87 758 600	4	82,5/85/88/93/95	OPEL	31/44/54/60/65	1662, 1669, 1674, 1676, 1679
85 519 600		87 758 600	4	88/93	RANGER	1/2	1776, 1776
85 519 600		87 758 600	4	85/93/95	VAUXHALL	47/63/67	2231, 2238, 2240
85 519 620		87 756 620	6	95	CHEVROLET	37	364
85 519 620		87 756 620	6	95	DAEWOO	12	446
85 519 620		87 756 620	6	82,5/87/88,8/92/95	OPEL	35/53/56/59/66	1664, 1674, 1675, 1676, 1679
85 519 620		87 756 620	6	87/88,8/92/95	VAUXHALL	56/59/62/68	2236, 2237, 2238, 2240
85 782 610		87 741 610	4	87	HANOMAG	1	796
85 782 610		87 741 610	4	87/93,75	MERCEDES-BENZ	29/32/33/36/76	1346, 1350, 1351, 1354, 1377
85 782 610		87 741 610	4	87	SEAT	101	1995
85 782 610		87 741 610	4	87	STEYR	2	2071
85 783 600		87 744 600	4	87	HANOMAG	1	796
85 783 600		87 744 600	4	87/93,75	MERCEDES-BENZ	29/32/76	1346, 1349, 1377
85 783 600		87 744 600	4	87	SEAT	101	1994
85 784 600		77 269 600	5	90,9	MERCEDES-BENZ	70	1373
85 784 600		87 744 600	4	87	HANOMAG	1	796
85 784 600		87 744 600	4	87/93,75	MERCEDES-BENZ	29/32/76	1346, 1349, 1377
85 784 600		87 744 600	4	87	SEAT	101	1994
85 788 600	78 228 600		3	100/102	DEUTZ	29/37	522, 529
85 788 600	78 228 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
85 788 600	78 228 600		4	100/102	DEUTZ	30/39	523, 530
85 788 600	78 228 600		4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
85 788 600	78 228 600		4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
85 788 600	78 228 600		4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
85 788 600	78 228 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
85 788 600	78 228 600		6	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
85 788 600	78 228 600		6	100/102	FENDT	13/20	606, 611
85 788 600	78 228 600		6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
85 788 600	78 628 600		3	100/102	DEUTZ	29/37	522, 529
85 788 600	78 628 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
85 788 600	78 628 600		4	100/102	DEUTZ	30/39	523, 531
85 788 600	78 628 600		4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
85 788 600	78 628 600		4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
85 788 600	78 628 600		4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
85 788 600	78 628 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
85 788 600	78 628 600		6	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
85 788 600	78 628 600		6	100/102	FENDT	13/20	606, 611
85 788 600	78 628 600		6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
85 791 600		87 450 600	4	89/95,5	MERCEDES-BENZ	49/50/51/78/79/80	1362, 1362, 1363, 1378, 1379, 1379
85 791 600		87 450 600	4	95,5	PUCH	12/13	1762, 1762
85 791 600		87 494 600	6	86	MERCEDES-BENZ	23/24/25/26	1343, 1344, 1344, 1345
85 791 600		87 494 600	6	86	PUCH	1	1755
85 792 600		87 470 600	6	86	MERCEDES-BENZ	24/26	1344, 1345
85 792 600		87 470 600	6	86	PUCH	1	1755
85 792 600		87 474 600	6	86	MERCEDES-BENZ	25	1345
85 792 600		87 495 600	6	82/86/86,5	MERCEDES-BENZ	9/23/24/27	1338, 1343, 1344, 1345
85 793 600		87 470 600	6	86	MERCEDES-BENZ	24/26	1344, 1345
85 793 600		87 470 600	6	86	PUCH	1	1755
85 793 600		87 495 600	6	82/86/86,5	MERCEDES-BENZ	9/23/24/27	1338, 1343, 1344, 1345








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
85 794 600		87 470 600	6	86	MERCEDES-BENZ	24/26	1344, 1345
85 794 600		87 470 600	6	86	PUCH	1	1755
85 794 600		87 474 600	6	86	MERCEDES-BENZ	25	1345
85 794 600		87 495 600	6	82/86/86,5	MERCEDES-BENZ	9/23/24/27	1338, 1343, 1344, 1345
85 795 600		87 495 600	6	82/86/86,5	MERCEDES-BENZ	9/23/24/27	1338, 1343, 1344, 1345
85 798 600		87 737 600	6	128	MERCEDES-BENZ	134/148	1425, 1437
85 799 600		87 735 600	5	128	MERCEDES-BENZ	128	1421
85 799 600		87 735 600	6	128	MERCEDES-BENZ	134/148	1425, 1437
85 800 600		87 735 600	5	128	MERCEDES-BENZ	128	1421
85 800 600		87 735 600	6	128	MERCEDES-BENZ	134/148	1425, 1437
85 803 600		87 735 600	5	128	MERCEDES-BENZ	128	1421
85 803 600		87 735 600	6	128	MERCEDES-BENZ	134/148	1425, 1437
85 804 600		87 735 600	5	128	MERCEDES-BENZ	128	1421
85 804 600		87 735 600	6	128	MERCEDES-BENZ	134/148	1425, 1437
85 805 600		87 735 600	5	128	MERCEDES-BENZ	128	1421
85 805 600		87 735 600	6	128	MERCEDES-BENZ	134/148	1425, 1437
85 806 600		87 735 600	5	128	MERCEDES-BENZ	128	1421
85 806 600		87 735 600	6	128	MERCEDES-BENZ	134/148	1425, 1437
85 855 600		87 205 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	AUDI	1/2/11/13/15/ 31/50/51/53/ 54/55/56	158, 159, 163, 165, 166, 174, 185, 186, 188, 189, 190, 191
85 855 600		87 205 600	4	81	SEAT	63/64	1970, 1971
85 855 600		87 205 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	1/8/23/25/26/ 27/35/36/60/ 61/84/111/ 112/113/114/ 146	2296, 2299, 2305, 2307, 2308, 2309, 2313, 2314, 2328, 2329, 2343, 2358, 2360, 2361, 2363, 2383
85 855 600		87 205 600	4	81	VW SVW	6	2605
85 855 600		87 421 600	4	64,5/69,5/75	AUDI	1/2/12	158, 159, 164
85 855 600		87 421 600	4	75	SEAT	21	1949
85 855 600		87 421 600	4	64,5/69,5/75	VOLKSWAGEN	1/8/24/27/28/ 30	2296, 2299, 2306, 2309, 2310, 2311
85 855 600		87 475 600	4	76,5/79,5	AUDI	22/23/32/33/ 34	170, 171, 175, 176, 177
85 855 600		87 475 600	4	79,5	FORD	28/29/30	710, 711, 712
85 855 600		87 475 600	4	79,5	SEAT	42/43/45/49	1960, 1961, 1962, 1964
85 855 600		87 475 600	4	79,5	SKODA	26/29	2033, 2035
85 855 600		87 475 600	4	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	65/66/85/86/ 87/90/94	2331, 2332, 2344, 2344, 2345, 2347, 2350
85 855 600		87 475 600	4	79,5	VW FAW	2	2595
85 855 600		87 722 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	AUDI	1/2/11/13/15/ 21/22/31/50/ 51/56	158, 159, 163, 165, 166, 169, 170, 175, 185, 186, 191
85 855 600		87 722 600	4	81	SEAT	63	1970
85 855 600		87 722 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	1/8/23/25/26/ 27/35/36/60/ 61/62/63/66/ 84/85/111/ 112/146	2296, 2299, 2306, 2307, 2309, 2310, 2314, 2315, 2328, 2329, 2330, 2330, 2332, 2343, 2344, 2359, 2360, 2383







Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
85 856 600		87 205 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	AUDI	1/2/11/13/15/ 31/50/51/53/ 54/55/56	158, 159, 163, 165, 166, 174, 185, 186, 188, 189, 190, 191
85 856 600		87 205 600	4	81	SEAT	63/64	1970, 1971
85 856 600		87 205 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	1/8/23/25/26/ 27/35/36/60/ 61/84/111/ 112/113/114/ 146	2296, 2299, 2305, 2307, 2308, 2309, 2313, 2314, 2328, 2329, 2343, 2358, 2360, 2361, 2363, 2383
85 856 600		87 205 600	4	81	VW SVW	6	2605
85 856 600		87 475 600	4	76,5/79,5	AUDI	22/23/32/33/ 34	170, 171, 175, 176, 177
85 856 600		87 475 600	4	79,5	FORD	28/29/30	710, 711, 712
85 856 600		87 475 600	4	79,5	SEAT	42/43/45/49	1960, 1961, 1962, 1964
85 856 600		87 475 600	4	79,5	SKODA	26/29	2033, 2035
85 856 600		87 475 600	4	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	65/66/85/86/ 87/90/94	2331, 2332, 2344, 2344, 2345, 2347, 2350
85 856 600		87 475 600	4	79,5	VW FAW	2	2595
85 856 600		87 722 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	AUDI	1/2/11/13/15/ 21/22/31/50/ 51/56	158, 159, 163, 165, 166, 169, 170, 175, 185, 186, 191
85 856 600		87 722 600	4	81	SEAT	63	1970
85 856 600		87 722 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	1/8/23/25/26/ 27/35/36/60/ 61/62/63/66/ 84/85/111/ 112/146	2296, 2299, 2306, 2307, 2309, 2310, 2314, 2315, 2328, 2329, 2330, 2330, 2332, 2343, 2344, 2359, 2360, 2383
85 857 600		87 205 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	AUDI	1/2/11/13/15/ 31/50/51/53/ 54/55/56	158, 159, 163, 165, 166, 174, 185, 186, 188, 189, 190, 191
85 857 600		87 205 600	4	81	SEAT	63/64	1970, 1971
85 857 600		87 205 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	1/8/23/25/26/ 27/35/36/60/ 61/84/111/ 112/113/114/ 146	2296, 2299, 2305, 2307, 2308, 2309, 2313, 2314, 2328, 2329, 2343, 2358, 2360, 2361, 2363, 2383
85 857 600		87 205 600	4	81	VW SVW	6	2605
85 857 600		87 421 600	4	64,5/69,5/75	AUDI	1/2/12	158, 159, 164
85 857 600		87 421 600	4	75	SEAT	21	1949
85 857 600		87 421 600	4	64,5/69,5/75	VOLKSWAGEN	1/8/24/27/28/ 30	2296, 2299, 2306, 2309, 2310, 2311
85 857 600		87 722 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	AUDI	1/2/11/13/15/ 21/22/31/50/ 51/56	158, 159, 163, 165, 166, 169, 170, 175, 185, 186, 191
85 857 600		87 722 600	4	81	SEAT	63	1970








Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
85 857 600		87 722 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	1/8/23/25/26/ 27/35/36/60/ 61/62/63/66/ 84/85/111/ 112/146	2296, 2299, 2306, 2307, 2309, 2310, 2314, 2315, 2328, 2329, 2330, 2330, 2332, 2343, 2344, 2359, 2360, 2383
85 858 600		87 205 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	AUDI	1/2/11/13/15/ 31/50/51/53/ 54/55/56	158, 159, 163, 165, 166, 174, 185, 186, 188, 189, 190, 191
85 858 600		87 205 600	4	81	SEAT	63/64	1970, 1971
85 858 600		87 205 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	1/8/23/25/26/ 27/35/36/60/ 61/84/111/ 112/113/114/ 146	2296, 2299, 2305, 2307, 2308, 2309, 2313, 2314, 2328, 2329, 2343, 2358, 2360, 2361, 2363, 2383
85 858 600		87 205 600	4	81	VW SVW	6	2605
85 858 600		87 722 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	AUDI	1/2/11/13/15/ 21/22/31/50/ 51/56	158, 159, 163, 165, 166, 169, 170, 175, 185, 186, 191
85 858 600		87 722 600	4	81	SEAT	63	1970
85 858 600		87 722 600	4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	1/8/23/25/26/ 27/35/36/60/ 61/62/63/66/ 84/85/111/ 112/146	2296, 2299, 2306, 2307, 2309, 2310, 2314, 2315, 2328, 2329, 2330, 2330, 2332, 2343, 2344, 2359, 2360, 2383
85 859 610		87 455 610	5	79,5/81	AUDI	45/46/47/87	182, 183, 183, 210
85 859 610		87 455 610	5	79,5	VOLKSWAGEN	106/107	2356, 2356
85 859 610		87 723 610	4	75/76,5/79,5/81	AUDI	11/13/15/31/ 51	163, 165, 166, 174, 186
85 859 610		87 723 610	4	75/76,5/79,5	VOLKSWAGEN	23/25/35/60/ 84	2305, 2307, 2313, 2328, 2342
85 957 604			4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81/ 82,5	AUDI	1/2/11/12/13/ 15/22/31/33/ 35/50/51/52/ 53/54/55/56/ 57/61/95/96/ 97	158, 159, 164, 164, 165, 167, 170, 175, 176, 177, 186, 187, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 195, 214, 215, 215
85 957 604			4	79,5	FORD	28/30	710, 712
85 957 604			4	75/79,5/81/82,5	SEAT	19/21/22/43/ 47/49/63/64/ 65/67/68/89/ 90	1949, 1950, 1950, 1961, 1963, 1964, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1987, 1988
85 957 604			4	79,5	SKODA	26/28	2033, 2034

Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
85 957 604			4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81/ 82,5	VOLKSWAGEN	1/8/22/23/24/ 25/26/27/28/ 30/31/35/36/ 49/60/61/66/ 84/87/91/94/ 111/112/113/ 114/115/117/ 118/119/122/ 126/146/173/ 175/177/180	2296, 2300, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2311, 2312, 2314, 2315, 2323, 2328, 2329, 2332, 2343, 2345, 2348, 2350, 2359, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2369, 2372, 2383, 2400, 2401, 2402, 2404
85 957 604			4	79,5	VW FAW	2	2595
85 957 604			4	81	VW SVW	6	2605
85 958 604			4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81/ 82,5	AUDI	1/2/11/12/13/ 15/22/31/33/ 35/50/51/52/ 53/54/55/56/ 57/61/95/96/ 97	158, 160, 164, 164, 165, 167, 170, 175, 176, 178, 186, 187, 187, 189, 189, 190, 191, 192, 195, 214, 215, 216
85 958 604			4	79,5	FORD	28/30	711, 712
85 958 604			4	75/79,5/81/82,5	SEAT	19/21/22/43/ 47/49/63/64/ 65/67/68/89/ 90	1949, 1950, 1950, 1961, 1963, 1964, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1987, 1988
85 958 604			4	79,5	SKODA	26/28	2033, 2035
85 958 604			4	64,5/69,5/75/ 76,5/79,5/81/ 82,5	VOLKSWAGEN	1/8/22/23/24/ 25/26/27/28/ 30/31/35/36/ 49/60/61/66/ 84/87/91/94/ 111/112/113/ 114/115/117/ 118/119/122/ 126/146/173/ 175/177/180	2296, 2300, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2312, 2314, 2315, 2323, 2328, 2329, 2333, 2343, 2345, 2348, 2350, 2359, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2369, 2372, 2384, 2401, 2402, 2403, 2404
85 958 604			4	79,5	VW FAW	2	2595
85 958 604			4	81	VW SVW	6	2606
86 385 600	78 276 600	87 704 600	6	102	DEUTZ	44	533
86 385 600	78 276 600		3	102	DEUTZ	38	530
86 385 600	78 276 600		3	102	FENDT	16	609
86 385 600	78 276 600		4	102	AGRALE	5	103
86 385 600	78 276 600		4	102	DEUTZ	40/41	531, 532
86 385 600	78 276 600		4	102	FENDT	18/19	610, 610
86 385 600	78 276 600		4	102	LIEBHERR	1	1008
86 385 600	78 276 600		5	102	DEUTZ	43	533

Piece → Pair / Set / Make / Position (List 1)

Piece 	Pair 		Cyl. 			Pos 	
86 385 600	78 276 600		6	102	DEUTZ	46	535
86 386 600	78 276 600	87 704 600	6	102	DEUTZ	44	533
86 386 600	78 276 600		3	102	DEUTZ	38	530
86 386 600	78 276 600		3	102	FENDT	16	609
86 386 600	78 276 600		4	102	AGRALE	5	103
86 386 600	78 276 600		4	102	DEUTZ	40/41	531, 532
86 386 600	78 276 600		4	102	FENDT	18/19	610, 610
86 386 600	78 276 600		4	102	LIEBHERR	1	1008
86 386 600	78 276 600		5	102	DEUTZ	43	533
86 386 600	78 276 600		6	102	DEUTZ	46	535
86 419 600	78 628 600		3	100/102	DEUTZ	29/37	522, 529
86 419 600	78 628 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
86 419 600	78 628 600		4	100/102	DEUTZ	30/39	523, 531
86 419 600	78 628 600		4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
86 419 600	78 628 600		4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
86 419 600	78 628 600		4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
86 419 600	78 628 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
86 419 600	78 628 600		6	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
86 419 600	78 628 600		6	100/102	FENDT	13/20	606, 611
86 419 600	78 628 600		6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
86 420 600	78 628 600		3	100/102	DEUTZ	29/37	522, 529
86 420 600	78 628 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
86 420 600	78 628 600		4	100/102	DEUTZ	30/39	523, 531
86 420 600	78 628 600		4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
86 420 600	78 628 600		4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
86 420 600	78 628 600		4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
86 420 600	78 628 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
86 420 600	78 628 600		6	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
86 420 600	78 628 600		6	100/102	FENDT	13/20	606, 611
86 420 600	78 628 600		6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
86 451 600	78 295 600	87 713 600	6	121/123	MAN	27/28	1119, 1119
86 451 600	78 295 600	87 713 600	6	121/123	RABA	1/2	1772, 1772
86 451 600	78 295 600	87 713 600	6	121	ROMAN-DIESEL	1	1867
86 451 600	78 295 600	87 713 600	6	121/123	SAVIEM	1/2	1888, 1888
86 452 601	78 296 601	87 712 601	6	121/123	MAN	27/28	1119, 1119
86 452 601	78 296 601	87 712 601	6	121/123	RABA	1/2	1772, 1772
86 452 601	78 296 601	87 712 601	6	121	ROMAN-DIESEL	1	1867
86 452 601	78 296 601	87 712 601	6	121/123	SAVIEM	1/2	1888, 1888
86 453 601	78 296 601	87 712 601	6	121/123	MAN	27/28	1119, 1119
86 453 601	78 296 601	87 712 601	6	121/123	RABA	1/2	1772, 1772
86 453 601	78 296 601	87 712 601	6	121	ROMAN-DIESEL	1	1867
86 453 601	78 296 601	87 712 601	6	121/123	SAVIEM	1/2	1888, 1888

D	PAAR — SATZ
E	PAIR — SET
F	PAIRE — JEU
ES	PAR — JUEGO
RU	ПАРА — НАБОР





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
78 022 600		1	75/82	HATZ	1/2	806, 806
78 042 600	87 877 600	6	95/100/102	DEUTZ	22/32/45	518, 525, 534
78 042 600	87 877 600	6	100/102	FENDT	13/20	605, 611
78 042 600	87 877 600	6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
78 042 600	87 878 600	4	95/100/102	DEUTZ	21/30/39	517, 523, 530
78 042 600	87 878 600	4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
78 042 600	87 878 600	4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
78 042 600	87 878 600	4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
78 042 600		3	95/100/102	DEUTZ	20/29/37	517, 522, 529
78 042 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
78 042 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
78 043 600		2	100	DEUTZ	28	522
78 043 600		3	95	DEUTZ	20	517
78 043 600		4	95	DEUTZ	21	517
78 043 600		6	95	DEUTZ	22	518
78 098 600		1	85/90	HATZ	3/4	806, 806
78 125 600		2	95	FENDT	3	600
78 125 600		2	90/95/100/105	MWM	1/9/13/21	1522, 1524, 1525, 1527
78 125 600		2	95/100	RENAULT	51/56	1830, 1832
78 125 600		3	102	AGRALE	3	102
78 125 600		3	90/95/100/105	FENDT	1/4/9/21	600, 601, 604, 611
78 125 600		3	90/95/100/102/105	MWM	2/3/10/14/17/23	1522, 1522, 1524, 1525, 1526, 1528
78 125 600		3	95/100/105	RENAULT	52/57/61	1831, 1832, 1833
78 125 600		4	102	AGRALE	4	103
78 125 600		4	95/100/105	FENDT	5/11/23	601, 605, 612
78 125 600		4	102	FORD	80	734
78 125 600		4	90/95/100/102/105	MWM	4/11/15/18/25	1522, 1524, 1526, 1526, 1528
78 125 600		4	102	PUMA	1	1766
78 125 600		4	95/100/105	RENAULT	53/58/62	1831, 1832, 1834
78 125 600		4	102	VOLKSWAGEN	232	2434
78 125 600		6	100	DODGE	5	552
78 125 600		6	95/100/105	FENDT	6/12/25	601, 605, 612
78 125 600		6	102	FORD	83	736
78 125 600		6	90/95/100/102/105	MWM	5/12/16/20/28	1523, 1525, 1526, 1527, 1529
78 125 600		6	100/105	RENAULT	59/64	1833, 1834
78 125 600		6	102	VOLKSWAGEN	235	2435
78 126 600		2	95	FENDT	3	600
78 126 600		2	90/95/100/105	MWM	1/9/13/21	1522, 1524, 1525, 1527
78 126 600		2	95/100	RENAULT	51/56	1830, 1832
78 126 600		3	102	AGRALE	3	102
78 126 600		3	90/95/100/105	FENDT	1/4/9/21	600, 601, 604, 612
78 126 600		3	90/95/100/102/105	MWM	3/10/14/17/23	1522, 1524, 1525, 1526, 1528
78 126 600		3	95/100/105	RENAULT	52/57/61	1831, 1832, 1834
78 126 600		4	102	AGRALE	4	103
78 126 600		4	95/100/105	FENDT	5/11/23	601, 605, 612
78 126 600		4	102	FORD	80	734
78 126 600		4	90/95/100/102/105	MWM	4/11/15/18/25	1522, 1524, 1526, 1527, 1528
78 126 600		4	102	PUMA	1	1766
78 126 600		4	95/100/105	RENAULT	53/58/62	1831, 1833, 1834
78 126 600		4	102	VOLKSWAGEN	232	2434
78 126 600		6	100	DODGE	5	552
78 126 600		6	95/100/105	FENDT	6/12/25	601, 605, 613
78 126 600		6	102	FORD	83	736
78 126 600		6	90/95/100/102/105	MWM	5/12/16/20/28	1523, 1525, 1526, 1527, 1529
78 126 600		6	100/105	RENAULT	59/64	1833, 1834
78 126 600		6	102	VOLKSWAGEN	235	2435





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos 	
78 127 600		2	95	FENDT	3	600
78 127 600		2	90/95/100/105	MWM	1/9/13/21	1522, 1524, 1525, 1528
78 127 600		2	95/100	RENAULT	51/56	1830, 1832
78 127 600		3	102	AGRALE	3	102
78 127 600		3	90/95/100/105	FENDT	1/4/9/21	600, 601, 604, 612
78 127 600		3	90/95/100/102/105	MWM	3/10/14/17/23	1522, 1524, 1525, 1526, 1528
78 127 600		3	95/100/105	RENAULT	52/57/61	1831, 1832, 1834
78 127 600		4	102	AGRALE	4	103
78 127 600		4	95/100/105	FENDT	5/11/23	601, 605, 612
78 127 600		4	102	FORD	80	734
78 127 600		4	90/95/100/102/105	MWM	4/11/15/18/25	1522, 1524, 1526, 1527, 1529
78 127 600		4	102	PUMA	1	1766
78 127 600		4	95/100/105	RENAULT	53/58/62	1831, 1833, 1834
78 127 600		4	102	VOLKSWAGEN	232	2434
78 127 600		6	100	DODGE	5	552
78 127 600		6	95/100/105	FENDT	6/12/25	601, 605, 613
78 127 600		6	102	FORD	83	736
78 127 600		6	90/95/100/102/105	MWM	5/12/16/20/28	1523, 1525, 1526, 1527, 1529
78 127 600		6	100/105	RENAULT	59/64	1833, 1834
78 127 600		6	102	VOLKSWAGEN	235	2435
78 186 600	87 775 600	6	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
78 186 600	87 775 600	6	100/102	FENDT	13/20	605, 611
78 186 600	87 775 600	6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
78 186 600	87 776 600	4	100/102	DEUTZ	30/39	523, 530
78 186 600	87 776 600	4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
78 186 600	87 776 600	4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
78 186 600	87 776 600	4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
78 186 600		2	100	DEUTZ	28	521
78 186 600		3	100/102	DEUTZ	29/37	522, 529
78 186 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
78 186 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
78 192 610		4	120/128	HANOMAG	6/9	801, 802
78 192 610		6	120/128	HANOMAG	7/10	801, 802
78 193 620		4	120/128	HANOMAG	6/9	801, 802
78 193 620		6	120/128	HANOMAG	7/10	801, 802
78 194 600		4	120/128	HANOMAG	6/9	801, 802
78 194 600		6	120/128	HANOMAG	7/10	801, 802
78 228 600		3	100/102	DEUTZ	29/37	522, 529
78 228 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
78 228 600		4	100/102	DEUTZ	30/39	523, 530
78 228 600		4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
78 228 600		4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
78 228 600		4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
78 228 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
78 228 600		6	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
78 228 600		6	100/102	FENDT	13/20	606, 611
78 228 600		6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
78 276 600	87 704 600	6	102	DEUTZ	44	533
78 276 600		3	102	DEUTZ	38	530
78 276 600		3	102	FENDT	16	609
78 276 600		4	102	AGRALE	5	103
78 276 600		4	102	DEUTZ	40/41	531, 532
78 276 600		4	102	FENDT	18/19	610, 610
78 276 600		4	102	LIEBHERR	1	1008
78 276 600		5	102	DEUTZ	43	533
78 276 600		6	102	DEUTZ	46	535
78 289 600		8	125/128	MAN	33/59/60	1124, 1154, 1155
78 289 600		10	125/128	MAN	34/61	1126, 1157
78 295 600	87 713 600	6	121/123	MAN	27/28	1119, 1119
78 295 600	87 713 600	6	121/123	RABA	1/2	1772, 1772





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
78 295 600	87 713 600	6	121	ROMAN-DIESEL	1	1867
78 295 600	87 713 600	6	121/123	SAVIEM	1/2	1888, 1888
78 296 601	87 712 601	6	121/123	MAN	27/28	1119, 1119
78 296 601	87 712 601	6	121/123	RABA	1/2	1772, 1772
78 296 601	87 712 601	6	121	ROMAN-DIESEL	1	1867
78 296 601	87 712 601	6	121/123	SAVIEM	1/2	1888, 1888
78 338 600		6	120	DEUTZ	57	540
78 338 600		6	120	TAM	1	2107
78 338 600		8	120	DEUTZ	58	541
78 338 600		8	120	TAM	2	2107
78 338 600		10	120	DEUTZ	59	541
78 338 600		10	120	TAM	3	2107
78 338 600		12	120	DEUTZ	60	542
78 338 600		12	120	TAM	4	2108
78 366 600		6	120	DEUTZ	57	540
78 366 600		6	120	TAM	1	2107
78 366 600		8	120	DEUTZ	58	541
78 366 600		8	120	TAM	2	2107
78 366 600		10	120	DEUTZ	59	541
78 366 600		10	120	TAM	3	2108
78 366 600		12	120	DEUTZ	60	542
78 366 600		12	120	TAM	4	2108
78 518 620	87 562 620	6	130,17/130,175	VOLVO	62/65/66/69/71	2524, 2527, 2528, 2531, 2533
78 518 620	87 562 620	6	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25	2565, 2566, 2567
78 519 600	87 561 600	6	130/130,17/130,175/ 130,18	VOLVO	61/62/63/64/65/ 66/67/68/69/70/ 71/72/73	2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535
78 519 600	87 561 600	6	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25/26/27	2566, 2567, 2568, 2569, 2570
78 519 600	87 561 600	6	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2586, 2587
78 520 600		6	123/131	RENAULT	68/70	1837, 1838
78 520 600		6	123/131	RENAULT TRUCKS (RVI)	16/17/18	1863, 1863, 1863
78 520 600		6	120/120,65/123/130/ 130,17/130,175/130,18/ 131	VOLVO	50/51/57/58/59/ 60/61/62/63/64/ 65/66/67/68/69/ 70/71/72/73/74/ 75/76/77/78/79/ 80	2514, 2514, 2520, 2522, 2522, 2523, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2537, 2539, 2540, 2540, 2540, 2541, 2541
78 520 600		6	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25/26/27	2566, 2567, 2568, 2569, 2570
78 520 600		6	120/123/130,17/130,175/ 131	VOLVO-PENTA	16/17/18/19/20/ 21/22/23/24/25/ 26/27	2583, 2584, 2584, 2585, 2585, 2586, 2587, 2587, 2588, 2589, 2589, 2590
78 520 610		6	131	VOLVO	81	2541
78 585 600	87 505 600	6	128	ERF	4	581
78 585 600	87 505 600	6	125	FENDT	29	614
78 585 600	87 505 600	6	128	KING LONG	1	967
78 585 600	87 505 600	6	125/128	MAN	30/31/32/42/43/ 44/47/48/49/50/ 56	1120, 1122, 1123, 1134, 1136, 1137, 1141, 1143, 1145, 1146, 1151
78 585 600	87 505 600	6	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/138/ 139/145	1414, 1423, 1424, 1429, 1430, 1435
78 585 600	87 505 600	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/18	1548, 1550, 1552
78 585 600	87 505 600	6	128	SETRA	5	2003
78 585 600		5	125/128	MAN	29/41	1120, 1133
78 585 600		5	125	MERCEDES-BENZ	118	1413
78 585 600		5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1545





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
78 585 600		5	125	SAVIEM	3	1889
78 586 600	77 682 600	6	120/128	ERF	3/4/5/6	580, 581, 582, 583
78 586 600	77 682 600	6	120	FAP-FAMOS	4	590
78 586 600	77 682 600	6	120	HIGER	2	813
78 586 600	77 682 600	6	128	KING LONG	1	967
78 586 600	77 682 600	6	120/126/128	MAN	22/24/25/26/37/ 38/39/40/43/44/ 45/46/47/48/50/ 51/52/53/54/55/ 56	1115, 1117, 1118, 1118, 1130, 1131, 1132, 1133, 1137, 1138, 1139, 1140, 1142, 1144, 1147, 1148, 1149, 1150, 1150, 1151, 1152
78 586 600	77 682 600	6	120/126/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/11/15/17/18/ 19/20/21	1539, 1544, 1549, 1551, 1553, 1554, 1554, 1555
78 586 600	77 682 600	6	128	SETRA	5	2004
78 586 600	87 503 604	6	125	FENDT	29	615
78 586 600	87 503 604	6	125/128	MAN	30/31/32/42/43/ 46/47/48/49/51/ 53/56	1121, 1122, 1124, 1135, 1136, 1140, 1141, 1144, 1146, 1148, 1149, 1152
78 586 600	87 503 604	6	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/138/ 139/140/145	1415, 1423, 1424, 1429, 1430, 1431, 1435
78 586 600	87 503 604	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/17/21	1548, 1550, 1551, 1555
78 586 600	87 503 604	6	128	SETRA	5	2003
78 586 600	87 504 604	5	125/128	MAN	29/41	1120, 1134
78 586 600	87 504 604	5	125/128	MERCEDES-BENZ	118/129/130	1413, 1422, 1422
78 586 600	87 504 604	5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1546
78 586 600	87 504 604	5	125	SAVIEM	3	1889
78 587 604	87 503 604	6	125	FENDT	29	615
78 587 604	87 503 604	6	125/128	MAN	30/31/32/42/43/ 46/47/48/49/51/ 53/56	1121, 1122, 1124, 1135, 1136, 1140, 1141, 1144, 1146, 1148, 1149, 1152
78 587 604	87 503 604	6	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/138/ 139/140/145	1415, 1423, 1424, 1429, 1430, 1431, 1435
78 587 604	87 503 604	6	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/17/21	1548, 1550, 1551, 1555
78 587 604	87 503 604	6	128	SETRA	5	2003
78 587 604	87 504 604	5	125/128	MAN	29/41	1120, 1134
78 587 604	87 504 604	5	125/128	MERCEDES-BENZ	118/129/130	1413, 1422, 1422
78 587 604	87 504 604	5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1546
78 587 604	87 504 604	5	125	SAVIEM	3	1889
78 588 600		2	105	MWM	22	1528
78 588 600		3	105	FENDT	22	612
78 588 600		3	105	MWM	24	1528
78 588 600		4	102	AGRALE	4	103
78 588 600		4	105	FENDT	24	612
78 588 600		4	102	FORD	80	734
78 588 600		4	102/105	MWM	18/19/26	1527, 1527, 1529
78 588 600		4	102	PUMA	1	1766
78 588 600		4	105	RENAULT	63	1834
78 588 600		4	102	VOLKSWAGEN	232/233	2434, 2434
78 588 600		6	105	DEUTZ	47	535
78 588 600		6	105	FENDT	26	613
78 588 600		6	105	MWM	27	1529
78 588 600		6	105	RENAULT	65	1835
78 589 600		2	105	MWM	22	1528
78 589 600		3	105	FENDT	22	612
78 589 600		3	105	MWM	24	1528
78 589 600		4	102	AGRALE	4	103
78 589 600		4	105	FENDT	24	612





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
78 589 600		4	102	FORD	80	734
78 589 600		4	102/105	MWM	18/19/26	1527, 1527, 1529
78 589 600		4	102	PUMA	1	1766
78 589 600		4	105	RENAULT	63	1834
78 589 600		4	102	VOLKSWAGEN	232/233	2434, 2434
78 589 600		6	105	DEUTZ	47	535
78 589 600		6	105	FENDT	26	613
78 589 600		6	105	MWM	27	1529
78 589 600		6	105	RENAULT	65	1835
78 609 600	87 485 600	8	120/125/128	DEUTZ	58/62/66	541, 543, 545
78 609 600	87 485 600	8	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1542
78 609 600	87 485 600	8	120/125/128	TAM	2/6/7	2107, 2109, 2109
78 609 600		6	120/125/128	DEUTZ	57/61/65	540, 542, 544
78 609 600		6	125	FORD	88	739
78 609 600		6	120/125	TAM	1/5	2107, 2108
78 609 600		10	120/125/128	DEUTZ	59/63/67	541, 543, 545
78 609 600		10	120	TAM	3	2107
78 609 600		12	120/125/128	DEUTZ	60/64/68	542, 544, 546
78 609 600		12	120	TAM	4	2108
78 616 600		4	87	HANOMAG	2	797
78 616 600		4	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/67/71	1348, 1371, 1375
78 616 600		4	90,9	PUCH	10	1760
78 616 600		4	87	SEAT	100	1993
78 616 600		4	90,9	STEYR	3	2073
78 616 600		5	90,9	MERCEDES-BENZ	69/70	1373, 1374
78 616 600		5	90,9	PUCH	11	1761
78 628 600		3	100/102	DEUTZ	29/37	522, 529
78 628 600		3	100/102	FENDT	8/15	603, 608
78 628 600		4	100/102	DEUTZ	30/39	523, 531
78 628 600		4	100/102	FENDT	10/17	604, 609
78 628 600		4	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
78 628 600		4	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
78 628 600		5	100/102	DEUTZ	31/42	524, 532
78 628 600		6	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
78 628 600		6	100/102	FENDT	13/20	606, 611
78 628 600		6	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
78 635 600		4	76,5/79,5/81/82,5	AUDI	17/18/19/20/22/ 23/32/33/34/35/ 36/37/38/39/40/ 41/42/43/44/50/ 52/53/54/57/58/ 59/61/62/64/65/ 66/68/69/71/72/ 73/74/75/76/77/ 78/79/80/81/82/ 83/84/85/95/96/ 97	168, 168, 169, 169, 170, 171, 175, 176, 177, 177, 178, 179, 179, 179, 180, 180, 181, 181, 182, 186, 187, 188, 189, 192, 193, 193, 195, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 202, 202, 203, 204, 205, 205, 206, 206, 207, 208, 208, 209, 209, 214, 215, 215
78 635 600		4	81	AUDI FAW	3/4/5/6/7	231, 232, 232, 233, 233
78 635 600		4	79,5/81	FORD	28/29/30/31/32/ 33/40	710, 711, 712, 712, 713, 713, 715
78 635 600		4	81	MAN	1	1104
78 635 600		4	81	MITSUBISHI	24/25	1493, 1493
78 635 600		4	79,5	MULTICAR	1	1518


Pair → Set / Make / Position (List 2)

 Pair	 Set	Cyl.			<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">Pos</div>	
78 635 600		4	75/76,5/79,5/81/82,5	SEAT	19/20/21/22/25/ 26/28/29/30/31/ 32/33/34/35/42/ 43/44/45/46/47/ 48/49/50/51/52/ 53/54/55/56/57/ 58/59/63/64/65/ 66/67/68/71/72/ 73/74/76/77/78/ 79/80/81/82/83/ 84/85/86/89/90/ 91	1949, 1949, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1954, 1955, 1956, 1956, 1957, 1957, 1960, 1961, 1961, 1962, 1962, 1963, 1964, 1964, 1965, 1965, 1966, 1966, 1967, 1967, 1967, 1968, 1969, 1969, 1971, 1972, 1973, 1973, 1974, 1975, 1977, 1977, 1978, 1979, 1979, 1980, 1981, 1982, 1982, 1983, 1983, 1984, 1985, 1985, 1986, 1987, 1987, 1988
78 635 600		4	76,5/79,5/81/82,5	SKODA	15/17/18/25/26/ 27/28/29/30/31/ 32/33/34/35/36/ 37/38/39/40/42/ 45/46/47/49/50/ 51/52/53/54/55/ 56/57/58/59	2028, 2029, 2030, 2032, 2033, 2034, 2034, 2035, 2036, 2036, 2036, 2037, 2037, 2038, 2039, 2039, 2039, 2040, 2040, 2041, 2043, 2043, 2044, 2045, 2046, 2046, 2047, 2047, 2048, 2048, 2049, 2050, 2050, 2051




Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
78 635 600		4	67,1/75/76,5/77/79,5/81/82,5	VOLKSWAGEN	3/4/7/22/28/29/30/31/34/37/38/39/41/42/43/44/45/47/48/49/50/51/52/57/58/59/63/64/65/66/67/76/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/129/130/133/134/135/136/138/139/140/141/143/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/172/173/174/175/176/177/179/180/181/182/183/184/189/195/202/203/204/205	2297, 2297, 2298, 2305, 2310, 2311, 2311, 2312, 2313, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2320, 2321, 2322, 2322, 2323, 2324, 2324, 2325, 2327, 2327, 2328, 2331, 2331, 2332, 2332, 2333, 2340, 2344, 2344, 2345, 2346, 2347, 2347, 2348, 2349, 2349, 2350, 2350, 2351, 2351, 2352, 2352, 2353, 2353, 2354, 2354, 2355, 2356, 2358, 2359, 2361, 2362, 2363, 2364, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2368, 2369, 2370, 2370, 2371, 2372, 2374, 2374, 2377, 2377, 2378, 2378, 2379, 2380, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2384, 2385, 2385, 2386, 2386, 2387, 2389, 2389, 2390, 2392, 2392, 2393, 2394, 2395, 2395, 2400, 2400, 2401, 2401, 2402, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2406, 2407, 2409, 2411, 2415, 2416, 2416, 2417
78 635 600		4	79,5/82,5	VW FAW	1/2/8	2595, 2595, 2598
78 635 600		4	76,5/79,5/81/82,5	VW SVW	2/3/4/6/10/14	2603, 2604, 2604, 2605, 2607, 2608
78 635 600		6	76,5	VOLKSWAGEN	71	2336
78 639 600		4	81	AUDI	55	190
78 639 600		5	76,5/79,5/81/82,5	AUDI	24/25/46/47/48/86/87/88/89/114/115	172, 172, 183, 184, 184, 210, 211, 211, 211, 212, 223, 223
78 639 600		5	81	AUDI FAW	8	234
78 639 600		5	76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	68/107/108/163/164/166/167/169	2333, 2356, 2357, 2396, 2397, 2398, 2398, 2399
78 639 600		5	81	VOLVO	10	2491
78 639 600		6	76,5	STEYR	1	2070
78 639 600		6	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2335, 2336, 2336
78 639 600		6	76,5	VOLVO	5	2489
78 650 600	87 440 600	8	125/128	DEUTZ	62/66	543, 545
78 650 600	87 440 600	8	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1542
78 650 600	87 440 600	8	125/128	TAM	6/7	2109, 2109
78 650 600		6	125/128	DEUTZ	61/65	542, 544
78 650 600		6	125	FORD	88	739
78 650 600		6	125	TAM	5	2108
78 650 600		10	125/128	DEUTZ	63/67	543, 545
78 650 600		12	125/128	DEUTZ	64/68	544, 546
78 652 600	87 442 600	6	102	DEUTZ	44	533





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl. 			Pos	
78 652 600		3	102	DEUTZ	38	530
78 652 600		3	102	FENDT	16	609
78 652 600		4	102	AGRALE	5	103
78 652 600		4	102	DEUTZ	40/41	531, 532
78 652 600		4	102	FENDT	18/19	610, 610
78 652 600		4	102	LIEBHERR	1	1008
78 652 600		5	102	DEUTZ	43	533
78 652 600		6	102	DEUTZ	46	535
78 653 600	87 440 600	8	125/128	DEUTZ	62/66	543, 545
78 653 600	87 440 600	8	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1542
78 653 600	87 440 600	8	125/128	TAM	6/7	2109, 2109
78 653 600		6	125/128	DEUTZ	61/65	542, 544
78 653 600		6	125	FORD	88	739
78 653 600		6	125	TAM	5	2108
78 653 600		10	125/128	DEUTZ	63/67	543, 545
78 653 600		12	125/128	DEUTZ	64/68	544, 546
78 662 600		4	89,9/90,9	DAEWOO	9/11	444, 445
78 662 600		4	85,3/87/88/89/89,9/90,9/95,5	MERCEDES-BENZ	22/34/35/43/44/49/50/51/52/53/54/60/65/66/78/79/80/81	1343, 1353, 1353, 1358, 1359, 1362, 1363, 1363, 1364, 1364, 1365, 1368, 1369, 1370, 1378, 1379, 1379, 1380
78 662 600		4	89	MULTICAR	2	1518
78 662 600		4	95,5	PUCH	12/13	1762, 1763
78 662 600		4	89/90,9	SSANGYONG	3/7	2065, 2067
78 662 600		5	90,9	BAJAJ TEMPO	1	242
78 662 600		5	88	CHRYSLER	6	369
78 662 600		5	88	FREIGHTLINER	3	770
78 662 600		5	88	JEEP	6	939
78 662 600		5	87/88/89	MERCEDES-BENZ	37/38/39/45/55/56/57	1355, 1356, 1356, 1360, 1365, 1366, 1366
78 662 600		5	89	MULTICAR	3	1519
78 662 600		5	87/89	PUCH	2/6/7	1755, 1757, 1758
78 662 600		5	89	SSANGYONG	4/5	2065, 2066
78 662 600		6	89,9	DAEWOO	10	445
78 662 600		6	82,9/87/88/88,5/89/89,9/91	MERCEDES-BENZ	12/40/41/42/47/48/58/61/72	1340, 1357, 1357, 1358, 1361, 1361, 1367, 1368, 1375
78 662 600		6	87/88,5/89/89,9	PUCH	3/4/5/8/9	1756, 1756, 1757, 1758, 1759
78 662 600		6	89,9	SSANGYONG	6	2066
78 662 600		12	89	MERCEDES-BENZ	59	1367
78 672 600	87 428 600	6	97,5	FAP-FAMOS	1	586
78 672 600	87 428 600	6	97	FORD	78	732
78 672 600	87 428 600	6	97	HANOMAG	4	799
78 672 600	87 428 600	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/90/97/98/99	1385, 1387, 1389, 1391, 1398, 1399, 1400
78 672 600	87 429 600	4	97	HANOMAG	3	798
78 672 600	87 429 600	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/84/85/93/94/95/96	1381, 1382, 1384, 1393, 1394, 1395, 1395
78 672 600	87 429 600	4	97	TOYOTA	88	2176
78 674 604	87 426 604	6	97	FORD	78	732
78 674 604	87 426 604	6	97	HANOMAG	4	799
78 674 604	87 426 604	6	97	MERCEDES-BENZ	86/88	1385, 1387
78 674 604	87 427 604	4	97	HANOMAG	3	798
78 674 604	87 427 604	4	97	MERCEDES-BENZ	83/84	1381, 1383
78 674 604	87 427 604	4	97	TOYOTA	88	2177
78 675 604	77 264 604	4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	85/93/95/96	1384, 1393, 1395, 1396
78 675 604	77 265 604	6	97,5	FAP-FAMOS	1	586




Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
78 675 604	77 265 604	6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	89/90/97/98/99	1389, 1391, 1398, 1399, 1400
78 681 600		4	94	VOLKSWAGEN	229	2433
78 692 600	87 400 600	10	125	HANOMAG	8	801
78 692 600	87 400 600	10	125	MERCEDES-BENZ	126	1419
78 692 600	87 400 600	10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
78 692 600	87 402 600	4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
78 692 600	87 402 600	4	110	OM	4	1628
78 692 600	87 402 600	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/152/164	1417, 1418, 1439, 1452
78 692 600	87 402 600	8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/27	1541, 1542, 1556, 1560
78 692 600	87 402 600	8	125	SETRA	4	2002
78 692 600	87 404 600	6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/136/159	1413, 1427, 1447
78 692 600	87 404 600	6	125	NEOPLAN BUS GMBH	6	1540
78 692 600		12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/157	1420, 1445
78 693 600	87 397 604	12	125/128	MAN	35/36/62/63/64	1127, 1129, 1158, 1160, 1161
78 693 600	87 397 604	12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157	1420, 1444, 1445
78 693 600	87 399 604	10	125	HANOMAG	8	801
78 693 600	87 399 604	10	125/128	MAN	34/61	1126, 1157
78 693 600	87 399 604	10	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
78 693 600	87 399 604	10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
78 693 600	87 401 604	4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
78 693 600	87 401 604	4	110	OM	4	1629
78 693 600	87 401 604	8	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1153, 1155, 1156
78 693 600	87 401 604	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/152/153/163/164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1451, 1452
78 693 600	87 401 604	8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/27	1541, 1542, 1556, 1557, 1560
78 693 600	87 401 604	8	125/128	SETRA	4/10	2002, 2009
78 693 600	87 403 604	6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/121/135/136/137/159	1414, 1416, 1426, 1427, 1428, 1447
78 693 600	87 403 604	6	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14	1540, 1547
78 693 600	87 403 604	6	128	SETRA	6	2005
78 694 604	77 249 600	8	128	MERCEDES-BENZ	154	1442
78 694 604	77 249 600	8	128	NEOPLAN BUS GMBH	24	1558
78 694 604	77 249 600	8	128	SETRA	9	2008
78 694 604	77 250 600	12	128	MERCEDES-BENZ	158	1446
78 694 604	87 397 604	12	125/128	MAN	35/36/62/63/64	1127, 1129, 1158, 1160, 1161
78 694 604	87 397 604	12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157	1420, 1444, 1445
78 694 604	87 399 604	10	125	HANOMAG	8	801
78 694 604	87 399 604	10	125/128	MAN	34/61	1126, 1157
78 694 604	87 399 604	10	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
78 694 604	87 399 604	10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
78 694 604	87 401 604	4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
78 694 604	87 401 604	4	110	OM	4	1629
78 694 604	87 401 604	8	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1153, 1155, 1156
78 694 604	87 401 604	8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/152/153/163/164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1451, 1452
78 694 604	87 401 604	8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/27	1541, 1542, 1556, 1557, 1560
78 694 604	87 401 604	8	125/128	SETRA	4/10	2002, 2009
78 694 604	87 403 604	6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/121/135/136/137/159	1414, 1416, 1426, 1427, 1428, 1447
78 694 604	87 403 604	6	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14	1540, 1547
78 694 604	87 403 604	6	128	SETRA	6	2005
78 709 600		1	90	KOMPRESSOR	2	972
78 709 600		1	90	MAN	2	1104





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
78 709 600		1	90	MERCEDES-BENZ	64	1369
78 709 600		4	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
78 709 600		4	110	OM	4	1629
78 709 600		5	125/128	MAN	29/41	1120, 1134
78 709 600		5	125/128	MERCEDES-BENZ	118/129	1413, 1422
78 709 600		5	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1546
78 709 600		5	125	SAVIEM	3	1889
78 709 600		6	128	ERF	4	582
78 709 600		6	125	FENDT	29	615
78 709 600		6	128	KING LONG	1	968
78 709 600		6	125/128	MAN	30/31/32/42/43/ 44/47/48/49/50/ 56	1121, 1123, 1124, 1135, 1137, 1138, 1142, 1145, 1146, 1147, 1152
78 709 600		6	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/120/121/131/ 132/135/136/137/ 138/139/140/159	1414, 1415, 1416, 1423, 1424, 1427, 1427, 1429, 1430, 1431, 1432, 1448
78 709 600		6	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14/15/16/18	1541, 1547, 1549, 1551, 1553
78 709 600		6	128	SETRA	5/6	2004, 2005
78 709 600		8	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1154, 1155, 1156
78 709 600		8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/152/ 153/154/163/164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1443, 1451, 1452
78 709 600		8	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/24/27	1542, 1542, 1556, 1558, 1559, 1561
78 709 600		8	125/128	SETRA	4/9/10	2003, 2008, 2010
78 709 600		10	125	HANOMAG	8	802
78 709 600		10	125/128	MAN	34/61	1127, 1158
78 709 600		10	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1444, 1454
78 709 600		10	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
78 709 600		12	125/128	MAN	35/36/62/63/64	1128, 1129, 1159, 1160, 1161
78 709 600		12	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157/158	1421, 1445, 1446, 1447
78 718 600		4	68,7/73,96/74	FORD	2/9/10/13	701, 703, 703, 704
78 724 600		4	79/81,3/86,2/87,65/87,68/ 90/90,8/90,83	FORD	25/42/57/62/63/ 68/70/71	708, 715, 724, 726, 726, 728, 729, 729
78 724 600		4	90,83	FORD OTOSAN	1	758
78 724 600		4	95	TOYOTA	82	2174
78 745 600		6	120/120,65	VOLVO	52/53/54/55/56	2515, 2517, 2518, 2519, 2520
78 745 600		6	120,65	VOLVO-BM	21/22	2564, 2565
78 754 604		1	94	KOMPRESSOR	4	972
78 754 604		1	94	MERCEDES-BENZ	77	1377
78 754 604		4	97	HANOMAG	3	799
78 754 604		4	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/84/85/93/95/ 96	1382, 1383, 1385, 1394, 1395, 1396
78 754 604		4	97	TOYOTA	88	2178
78 754 604		6	97,5	FAP-FAMOS	1	587
78 754 604		6	97	FORD	78	733
78 754 604		6	97	HANOMAG	4	800
78 754 604		6	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/90/97	1386, 1389, 1390, 1392, 1399
78 756 604		1	77	KOMPRESSOR	1	972
78 756 604		1	77	MERCEDES-BENZ	2	1334
78 756 604		4	97	HANOMAG	3	799
78 756 604		4	97	MERCEDES-BENZ	83/84	1382, 1384
78 756 604		4	97	TOYOTA	88	2178
78 756 604		6	97	FORD	78	733
78 756 604		6	97	HANOMAG	4	800
78 756 604		6	97	MERCEDES-BENZ	86/88	1386, 1389

Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
78 769 601		6	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
78 769 601		6	127	SCANIA	5/6	1922, 1923
78 769 601		8	127	SCANIA	9	1926
78 773 600		1	90	KOMPRESSOR	3	972
78 773 600		1	90	WESTINGHOUSE	1	2617
78 778 600		2	91/94	DEUTZ	1/2/11/12	511, 511, 514, 514
78 778 600		3	91/94	DEUTZ	3/4/5/13/14/15	511, 512, 512, 514, 515, 515
78 778 600		3	91	VOLVO-BM	1	2551
78 778 600		4	91/92/94/96	DEUTZ	6/7/8/9/10/17/18/23	512, 513, 513, 513, 514, 516, 516, 518
78 778 600		4	96	JCB	1	932
78 778 600		4	92	MCCORMICK	1	1212
78 778 600		4	91	VOLVO-BM	2/3	2551, 2551
78 787 600		6	118	DAF	13	474
78 859 608		4	78	ARO	2	121
78 859 608		4	80/82,7	DACIA	8/9/10	433, 434, 435
78 859 608		4	82,7	MAHINDRA	2	1023
78 859 608		4	80	MITSUBISHI	15	1490
78 859 608		4	80/82,7	NISSAN	33/37	1594, 1596
78 859 608		4	80/82,7	OPEL	26/36	1660, 1665
78 859 608		4	78/80/81/82/82,7	RENAULT	20/27/28/29/30/31/32/33/34/35	1814, 1817, 1818, 1819, 1819, 1820, 1821, 1821, 1823, 1823
78 859 608		4	80	SUZUKI	17	2094
78 859 608		4	80/82,7	VAUXHALL	27/36	2221, 2226
78 859 608		4	78/80/81/82,7	VOLVO	6/7/8/9/12	2490, 2490, 2490, 2490, 2491
78 860 608		4	86/88	JEEP	3/5	938, 938
78 860 608		4	88	PEUGEOT	46/47	1732, 1733
78 860 608		4	86/88	RENAULT	40/41/44/46	1826, 1826, 1827, 1828
78 860 608		4	76,7	TALBOT	5	2102
78 863 608		4	80/82,2/83/85	CITROEN	19/21/24/25/26/27/34	397, 397, 398, 398, 399, 399, 402
78 863 608		4	85	DS	2	570
78 863 608		4	82,2/83/85	FIAT	19/20/22/30	648, 648, 649, 651
78 863 608		4	85	FORD	53	721
78 863 608		4	85	FORD AUSTRALIA	6	748
78 863 608		4	85	FORD USA	3	761
78 863 608		4	83	FSO	1	774
78 863 608		4	83	LADA	3	978
78 863 608		4	85	LANCIA	12	986
78 863 608		4	85	LAND ROVER	3	994
78 863 608		4	85	MAHINDRA	3	1024
78 863 608		4	85	MITSUBISHI	33	1498
78 863 608		4	85	OPEL	46	1670
78 863 608		4	80/82,2/83/85	PEUGEOT	26/28/30/31/32/33/41	1723, 1723, 1724, 1724, 1725, 1725, 1730
78 863 608		4	83/85	SUZUKI	19/23	2095, 2095
78 863 608		4	83	TALBOT	6	2103
78 863 608		4	85	TATA	3	2112
78 863 608		4	85	VAUXHALL	49	2232
78 863 608		4	85	VOLVO	17	2493
78 878 600		6	95/95,25/98,43	VOLVO	23/24/29	2495, 2496, 2500
78 878 600		6	95/95,25/98,43	VOLVO-BM	4/5/8	2552, 2553, 2555
78 878 600		6	98	VOLVO-PENTA	3	2576
78 897 600		6	128	MERCEDES-BENZ	135	1426
78 897 600		8	125/128	MAN	33/58/59/60	1124, 1153, 1154, 1155
78 897 600		8	125/128/130	MERCEDES-BENZ	125/153/154/163	1418, 1440, 1441, 1450





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos		
78 897 600		8		128	NEOPLAN BUS GMBH	23/24	1557, 1558
78 897 600		8		128	SETRA	9/10	2007, 2009
78 897 600		10		125/128	MAN	34/61	1126, 1157
78 897 600		10		128/130	MERCEDES-BENZ	155/166	1443, 1453
78 897 600		12		125/128	MAN	35/36/62/63/64	1127, 1128, 1158, 1159, 1160
78 897 600		12		128	MERCEDES-BENZ	156/158	1444, 1446
78 901 600		5		128	MAN	41	1133
78 901 600		5		128	MERCEDES-BENZ	129	1422
78 901 600		5		128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1545
78 901 600		6		128	ERF	4	581
78 901 600		6		125	FENDT	29	614
78 901 600		6		128	KING LONG	1	967
78 901 600		6		125/128	MAN	30/31/32/42/43/44/47/48/49/50/55/56	1121, 1122, 1123, 1134, 1136, 1138, 1141, 1143, 1145, 1146, 1151, 1151
78 901 600		6		128	MERCEDES-BENZ	140	1431
78 901 600		6		128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/18	1548, 1550, 1552
78 901 600		6		128	SETRA	5	2003
78 902 600		6		125/128	MERCEDES-BENZ	121/137	1415, 1428
78 902 600		6		128	NEOPLAN BUS GMBH	14	1546
78 902 600		6		128	SETRA	6	2004
78 921 600	77 249 600	8		128	MERCEDES-BENZ	154	1442
78 921 600	77 249 600	8		128	NEOPLAN BUS GMBH	24	1558
78 921 600	77 249 600	8		128	SETRA	9	2008
78 921 600	77 250 600	12		128	MERCEDES-BENZ	158	1446
78 925 600	77 264 604	4		97/97,5	MERCEDES-BENZ	85/93/95/96	1384, 1393, 1395, 1396
78 925 600	77 265 604	6		97,5	FAP-FAMOS	1	586
78 925 600	77 265 604	6		97/97,5	MERCEDES-BENZ	89/90/97/98/99	1389, 1391, 1398, 1399, 1400
78 933 600		6		104,77/104,775	VOLVO	34/35/36	2502, 2503, 2504
78 933 600		6		104,77/104,775	VOLVO-BM	13/14	2559, 2561
78 935 600		4		98/101	DEUTZ	24/33	519, 526
78 935 600		4		101	FENDT	14	607
78 935 600		4		101	VOLVO	32	2501
78 935 600		4		101	VOLVO-BM	9	2556
78 935 600		6		98/101	DEUTZ	25/27/35	520, 521, 528
78 935 600		6		98	FENDT	7	602
78 935 600		6		98	VOLVO	25/27	2496, 2497
78 935 600		6		98	VOLVO-BM	6	2554
78 935 600		6		98	VOLVO-PENTA	1	2576
78 938 600		2		91/94	DEUTZ	1/2/11/12	511, 511, 514, 514
78 938 600		3		91/94	DEUTZ	3/4/5/13/14/15	511, 512, 512, 514, 515, 515
78 938 600		3		91	VOLVO-BM	1	2551
78 938 600		4		91/94/96	DEUTZ	6/7/8/9/17/18/23	512, 513, 513, 513, 516, 516, 518
78 938 600		4		96	JCB	1	932
78 938 600		4		91	VOLVO-BM	2/3	2551, 2551
79 221 600		3		79,5	AUDI	29	173
79 221 600		3		76,5/79,5	SEAT	23/24/39/40	1950, 1951, 1959, 1959
79 221 600		3		76,5/79,5	SKODA	14/22/23	2027, 2031, 2032
79 221 600		3		76,5/79,5	VOLKSWAGEN	32/80/81/82	2312, 2341, 2341, 2342
79 221 600		4		76,5/81/82,5	AUDI	16/60/67/70/98/99/102	167, 194, 198, 200, 216, 217, 218
79 221 600		4		82,5	AUDI FAW	11/12	235, 235
79 221 600		4		82,5	KTM	2	975
79 221 600		4		67,1/72/76,5/81/82,5	SEAT	1/2/6/27/36/69/70/92/96	1943, 1943, 1944, 1952, 1958, 1976, 1977, 1989, 1990





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
79 221 600		4	76,5/81/82,5	SKODA	16/43/44/60/61	2029, 2042, 2042, 2051, 2052
79 221 600		4	67,1/72/76,5/81/82,5	VOLKSWAGEN	2/5/11/40/54/ 127/128/131/185/ 186/191	2297, 2298, 2301, 2318, 2326, 2372, 2373, 2375, 2407, 2408, 2410
79 221 600		4	76,5	VW SVW	1	2603
79 226 600	77 538 600	4	102	FAP-FAMOS	2	587
79 226 600	77 538 600	4	102/106	MERCEDES-BENZ	101/102/103/106/ 107/108	1402, 1403, 1404, 1406, 1407, 1408
79 226 600	77 539 600	6	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/109/110/ 111/112/113	1405, 1406, 1408, 1409, 1409, 1410, 1410
79 226 600	77 539 600	6	102	SETRA	1	2001
79 228 600		4	102	FAP-FAMOS	2	588
79 228 600		4	102/106	MERCEDES-BENZ	101/102/103/106/ 107/108	1403, 1403, 1404, 1406, 1407, 1408
79 228 600		6	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/109/110/ 111/112	1405, 1406, 1408, 1409, 1410, 1410
79 228 600		6	102	SETRA	1	2001
79 228 610		6	106	MERCEDES-BENZ	113	1410
79 229 600	77 547 600	6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1448, 1449, 1450
79 229 600	77 547 600	6	130	SETRA	11	2010
79 230 600		6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1449, 1449, 1450
79 230 600		6	130	SETRA	11	2010
79 230 600		8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
79 230 600		8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
79 230 600		8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
79 230 600		8	130	SETRA	12	2011
79 231 600	77 548 600	6	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1448, 1449, 1450
79 231 600	77 548 600	6	130	SETRA	11	2010
79 231 600	77 549 600	8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
79 231 600	77 549 600	8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
79 231 600	77 549 600	8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
79 231 600	77 549 600	8	130	SETRA	12	2010
79 232 600	77 550 600	8	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
79 232 600	77 550 600	8	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
79 232 600	77 550 600	8	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
79 232 600	77 550 600	8	130	SETRA	12	2010
79 232 600		6	128	FUSO	6	778
79 232 600		6	128	MERCEDES-BENZ	142/146/147/150	1433, 1436, 1436, 1437
79 232 600		6	128	mitsubishi	60	1506
79 232 600		6	128	SETRA	8	2007
79 233 600		4	81	AUDI	60/63	194, 196
79 233 600		4	81	SEAT	62/75	1970, 1979
79 233 600		4	81	SKODA	41/48	2041, 2044
79 233 600		4	81	VOLKSWAGEN	109/131/132	2357, 2375, 2376
79 233 600		4	81	VW FAW	6	2597
79 234 600	77 586 600	4	108	MAN	3/5	1104, 1106
79 234 600	77 586 600	4	108	STEYR	4	2073
79 234 600	77 587 600	6	108	ERF	1	579
79 234 600	77 587 600	6	108	FENDT	27	613
79 234 600	77 587 600	6	108	MAN	10/12/15/18	1108, 1110, 1111, 1113
79 234 600	77 587 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
79 234 600	77 587 600	6	108	STEYR	6	2074
79 234 600	77 743 600	4	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1108
79 234 600	77 744 600	6	108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	2	127
79 234 600	77 744 600	6	108	ERF	2	579
79 234 600	77 744 600	6	108	FENDT	28	614
79 234 600	77 744 600	6	108	MAN	11/13/16/17/19	1109, 1110, 1112, 1112, 1113





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos		
79 234 600	77 744 600	6		108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
79 235 600	77 586 600	4		108	MAN	3/5	1104, 1106
79 235 600	77 586 600	4		108	STEYR	4	2073
79 235 600	77 587 600	6		108	ERF	1	579
79 235 600	77 587 600	6		108	FENDT	27	613
79 235 600	77 587 600	6		108	MAN	10/12/15/18	1108, 1110, 1111, 1113
79 235 600	77 587 600	6		108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
79 235 600	77 587 600	6		108	STEYR	6	2074
79 236 600	77 588 600	4		108	MAN	3/5	1104, 1105
79 236 600	77 588 600	4		108	STEYR	4	2073
79 236 600	77 589 600	6		108	ERF	1	579
79 236 600	77 589 600	6		108	FENDT	27	613
79 236 600	77 589 600	6		108	MAN	10/12/15/18	1108, 1109, 1111, 1112
79 236 600	77 589 600	6		108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
79 236 600	77 589 600	6		108	STEYR	6	2074
79 237 600		6		120/128	ERF	3/5/6	580, 582, 582
79 237 600		6		120	FAP-FAMOS	4/5	589, 591
79 237 600		6		120	HIGER	2	812
79 237 600		6		120/128	MAN	21/22/26/45/46/ 51/52/53/54/57	1114, 1115, 1118, 1139, 1140, 1147, 1148, 1149, 1150, 1152
79 237 600		6		120/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/17/19/20/21	1539, 1551, 1553, 1554, 1555
79 241 600		2		91/94	DEUTZ	1/2/11	511, 511, 514
79 241 600		3		91/94	DEUTZ	3/4/5/13/14	511, 512, 512, 514, 515
79 241 600		3		91	VOLVO-BM	1	2551
79 241 600		4		91/94	DEUTZ	6/7/8/9/17/18	512, 513, 513, 513, 516, 516
79 241 600		4		91	VOLVO-BM	2/3	2551, 2551
79 242 600		4		94	DEUTZ	16	515
79 242 600		4		94	FENDT	2	600
79 242 600		6		94	DEUTZ	19	517
79 243 600		4		108	DEUTZ	48/49/50/51	536, 536, 537, 537
79 243 600		4		108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
79 243 600		4		108	VOLVO	41/42/43	2507, 2508, 2508
79 243 600		4		108	VOLVO-BM	18	2562
79 243 600		4		108	VOLVO-PENTA	7/8/9	2578, 2579, 2579
79 243 600		6		108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	1	127
79 243 600		6		108	DENNIS	5	500
79 243 600		6		108	DEUTZ	52/53/54/55/56	538, 538, 539, 540, 540
79 243 600		6		108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1858
79 243 600		6		108	SAME	2	1878
79 243 600		6		108	VOLVO	44/45/46/47	2509, 2511, 2511, 2512
79 243 600		6		108	VOLVO-BM	19/20	2563, 2563
79 243 600		6		108	VOLVO-PENTA	10/11/12/13	2580, 2581, 2581, 2582
79 247 600		3		100	FIAT	46	659
79 247 600		3		100	FIATAGRI	1	669
79 247 600		3		100	IVECO	7	917
79 247 600		4		100/104/115	FIAT	47/51/53	659, 662, 663
79 247 600		4		100	FIATAGRI	2	669
79 247 600		4		100/104/115	IVECO	8/12/14	917, 920, 922
79 247 600		4		115	OM	5	1629
79 247 600		6		104/115	FIAT	52/55	663, 664
79 247 600		6		115	FIATAGRI	3	670
79 247 600		6		104/115	IVECO	13/16	921, 922
79 247 600		6		104	OM	3	1628

Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
79 249 600		3	105	CATERPILLAR	3	336
79 249 600		3	105	LANDINI	3	989
79 249 600		3	105	MASSEY-FERGUSON	12	1180
79 249 600		3	105	MCCORMICK	2	1212
79 249 600		3	105	OLYMPIAN	2	1624
79 249 600		3	105	PERKINS	20	1691
79 249 600		3	105	URSUS	1	2193
79 249 600		4	98,43	AGRALE	2	102
79 249 600		4	105	BOBCAT	1	313
79 249 600		4	100/105	CATERPILLAR	2/4	336, 336
79 249 600		4	100	CHEVROLET	38/39	364, 365
79 249 600		4	98,43	EBRO	1	576
79 249 600		4	98,43/100,96	FIAT	45/48	658, 660
79 249 600		4	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855
79 249 600		4	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
79 249 600		4	100/103/105	LANDINI	1/2/4	989, 989, 990
79 249 600		4	105	MANITOU	1	1164
79 249 600		4	98,43/98,48/100/100,96/105	MASSEY-FERGUSON	2/3/4/5/7/11/13	1176, 1177, 1177, 1178, 1178, 1180, 1181
79 249 600		4	105	MCCORMICK	3	1212
79 249 600		4	100/105	OLYMPIAN	1/3	1624, 1624
79 249 600		4	98,43/98,48/100/100,96/103/105	PERKINS	4/5/6/7/11/12/13/14/18/19/21	1684, 1684, 1685, 1685, 1687, 1688, 1688, 1688, 1690, 1690, 1692
79 249 600		4	98,48	RENAULT	55	1832
79 249 600		4	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
79 249 600		4	105	URSUS	2	2193
79 249 600		4	98,43	VOLKSWAGEN	230/231	2433, 2434
79 249 600		4	98,43	VOLVO	28	2498
79 249 600		4	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2559
79 249 600		6	98,425	COMMER	1	413
79 249 600		6	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854
79 249 600		6	98,425/98,48/100/105	MASSEY-FERGUSON	1/6/8/9/10/14	1176, 1178, 1179, 1179, 1180, 1181
79 249 600		6	98,425/98,48/100/105	PERKINS	1/2/3/8/9/10/15/16/17/22	1683, 1683, 1684, 1686, 1686, 1687, 1689, 1689, 1690, 1693
79 261 600		6	120/128	ERF	3/4/5/6	580, 581, 582, 583
79 261 600		6	120	FAP-FAMOS	4	590
79 261 600		6	120	HIGER	2	813
79 261 600		6	128	KING LONG	1	967
79 261 600		6	120/126/128	MAN	22/24/25/26/37/38/39/40/43/44/45/46/47/48/50/51/52/53/54/55/56/57	1115, 1117, 1118, 1119, 1130, 1131, 1132, 1133, 1137, 1138, 1139, 1141, 1142, 1144, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1151, 1152, 1153
79 261 600		6	120/126/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/11/15/17/18/19/20/21	1540, 1544, 1549, 1552, 1553, 1554, 1555, 1555
79 261 600		6	128	SETRA	5	2004
79 262 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 526
79 262 600		4	101	FENDT	14	606
79 262 600		4	101	VOLVO	32	2500
79 262 600		4	101	VOLVO-BM	9	2555
79 262 600		6	98/101	DEUTZ	25/27/35	520, 521, 527
79 262 600		6	98	FENDT	7	602
79 262 600		6	98	VOLVO	25/27	2496, 2497
79 262 600		6	98	VOLVO-BM	6	2553
79 262 600		6	98	VOLVO-PENTA	1	2576





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos		
79 265 600	77 599 600	4		94	DEUTZ	16	515
79 265 600	77 599 600	4		94	FENDT	2	600
79 265 600	77 600 600	6		94	DEUTZ	19	517
79 266 600	77 601 600	4		94	DEUTZ	16	515
79 266 600	77 601 600	4		94	FENDT	2	600
79 266 600	77 602 600	6		94	DEUTZ	19	517
79 268 600	77 688 600	4		108	DEUTZ	48/49/50	535, 536, 537
79 268 600	77 688 600	4		108	VOLVO	41/42	2507, 2508
79 268 600	77 688 600	4		108	VOLVO-BM	18	2562
79 268 600	77 688 600	4		108	VOLVO-PENTA	7/8	2578, 2579
79 268 600	77 689 600	6		108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	1	127
79 268 600	77 689 600	6		108	DEUTZ	52/53/54/56	538, 538, 539, 540
79 268 600	77 689 600	6		108	SAME	2	1878
79 268 600	77 689 600	6		108	VOLVO	45/46/47	2511, 2511, 2512
79 268 600	77 689 600	6		108	VOLVO-BM	19	2563
79 268 600	77 689 600	6		108	VOLVO-PENTA	10/11/13	2580, 2581, 2582
79 269 600	77 686 600	4		108	DEUTZ	48/49	535, 536
79 269 600	77 686 600	4		108	VOLVO	41/42	2507, 2508
79 269 600	77 686 600	4		108	VOLVO-BM	18	2562
79 269 600	77 686 600	4		108	VOLVO-PENTA	7/8	2578, 2579
79 269 600	77 694 600	6		108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	1	127
79 269 600	77 694 600	6		108	DEUTZ	53/54	538, 539
79 269 600	77 694 600	6		108	SAME	2	1878
79 269 600	77 694 600	6		108	VOLVO	45/46	2510, 2511
79 269 600	77 694 600	6		108	VOLVO-PENTA	10/11	2580, 2581
79 273 600		3	63,5/65,5/66,5		SMART	1/2/3	2060, 2060, 2061
79 274 600		6	78,3/81/82,5/83		AUDI	26/27/90/92/117/ 118/119/120/121/ 122	172, 173, 212, 213, 224, 224, 225, 226, 226, 227
79 274 600		6	82,5/83		AUDI FAW	18/19/20	236, 237, 237
79 274 600		6	78,3/82,5		SKODA	21/67	2031, 2054
79 274 600		6	78,3/82,5/83		VOLKSWAGEN	78/79/206/208/ 209/210	2340, 2340, 2417, 2420, 2420, 2421
79 274 600		6	82,5		VW SVW	16	2609
79 274 600		8	83		AUDI	123	227
79 277 600		6	115		SCANIA	1	1920
79 278 600		6	115		DOOSAN	1	563
79 278 600		6	115		SCANIA	1/2	1920, 1921
79 279 600		5	130		DENNIS	6	501
79 279 600		5	127		DOOSAN	2	563
79 279 600		5	127/130		SCANIA	3/4/11	1921, 1921, 1927
79 279 600		6	127		DOOSAN	3	563
79 279 600		6	127/130		SCANIA	7/8/12	1924, 1925, 1927
79 279 600		8	127		SCANIA	10	1927
79 285 600		4	98/101		DEUTZ	24/33	519, 526
79 285 600		4	101		FENDT	14	606
79 285 600		4	101		VOLVO-BM	9	2556
79 285 600		6	98/101		DEUTZ	25/35	520, 527
79 285 600		6	98		FENDT	7	602
79 285 600		6	98		VOLVO	27	2497
79 285 600		6	98		VOLVO-BM	6	2553
79 294 600	77 723 600	6		128	MERCEDES-BENZ	141/143/144/151	1432, 1434, 1434, 1438
79 294 600	77 723 600	6		128	SETRA	7	2005
79 296 600		6		81	AUDI	91/93	212, 213
79 296 600		6		81	AUDI FAW	9/10	234, 234
79 299 600		4		108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1108
79 299 600		6		108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	2	127
79 299 600		6		108	ERF	2	579
79 299 600		6		108	FENDT	28	614

Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
79 299 600		6	108	MAN	11/13/16/17/19	1109, 1110, 1112, 1112, 1113
79 299 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
79 300 600		4	75,5	SKODA	13	2027
79 307 600		6	144	VOLVO	82/83/84/85/86/87	2541, 2542, 2542, 2543, 2545, 2546
79 307 600		6	144	VOLVO-BM	28/29	2570, 2571
79 307 600		6	144	VOLVO-PENTA	28/29/30	2591, 2592, 2592
79 314 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 526
79 314 600		4	101	FENDT	14	607
79 314 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
79 314 600		6	98/101	DEUTZ	25/35	520, 528
79 314 600		6	98	FENDT	7	602
79 314 600		6	98	VOLVO	27	2497
79 314 600		6	98	VOLVO-BM	6	2553
79 315 600		4	98/101	DEUTZ	24/33/34	519, 527, 527
79 315 600		4	101	FENDT	14	607
79 315 600		4	101	SAME	1	1878
79 315 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
79 315 600		6	98/101	DEUTZ	25/26/35/36	520, 521, 528, 529
79 315 600		6	98	FENDT	7	602
79 315 600		6	98/101	VOLVO	26/27/33	2496, 2497, 2501
79 315 600		6	98	VOLVO-BM	6	2554
79 315 600		6	98/101	VOLVO-PENTA	2/4	2576, 2576
79 319 600	77 774 600	6	132	DEUTZ	69	546
79 319 600	77 775 600	8	132	DEUTZ	70/71	547, 547
79 319 600	77 775 600	8	132	KAMAZ	2	955
79 320 600		6	132	DEUTZ	69	546
79 320 600		8	132	DEUTZ	71	547
79 321 600	77 778 600	8	132	DEUTZ	70	547
79 321 600	77 778 600	8	132	KAMAZ	2	956
79 322 600		6	132	DEUTZ	69	546
79 322 600		8	132	DEUTZ	70/71	547, 547
79 322 600		8	132	KAMAZ	2	956
79 324 600	77 866 600	6	135	RENAULT	71	1838
79 324 600	77 866 600	6	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
79 325 600		6	135	RENAULT	71	1838
79 325 600		6	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
79 326 600		6	135	RENAULT	71	1838
79 326 600		6	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
79 328 600		6	120	MACK	1	1017
79 328 600		6	120	RENAULT	67	1836
79 328 600		6	120	RENAULT TRUCKS (RVI)	12	1860
79 329 600		6	120	RENAULT	66	1835
79 329 600		6	120	RENAULT TRUCKS (RVI)	11	1859
79 330 600		6	120	MACK	1	1017
79 330 600		6	120/123	RENAULT	66/67/69	1835, 1836, 1837
79 330 600		6	120/123	RENAULT TRUCKS (RVI)	11/12/14	1859, 1860, 1861
79 331 600		4	102/107	CUMMINS	2/3/11	416, 417, 423
79 331 600		4	102	DAF	5	466
79 331 600		4	107	DENNIS	3	498
79 331 600		4	102	FENGSHEN	2	618
79 331 600		4	102	FIAT	49	660
79 331 600		4	102/107	FORD	82/85	735, 737
79 331 600		4	102	IVECO	10	918
79 331 600		4	107	NISSAN	89	1613
79 331 600		4	107	VDL	1	2244
79 331 600		4	102	VOLVO-BM	10	2557
79 331 600		6	102/107	CUMMINS	5/6/7/9/13	418, 419, 420, 422, 425
79 331 600		6	102	DAEWOO	13	446
79 331 600		6	102	DAF	7/8/9	468, 469, 470
79 331 600		6	102/107	DENNIS	1/4	497, 499
79 331 600		6	107	FAP-FAMOS	3	588


Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
79 331 600		6	102	FIAT	50	661
79 331 600		6	102/107	FORD	84/86	736, 738
79 331 600		6	102	IRISBUS	1	863
79 331 600		6	102	IVECO	11	919
79 331 600		6	102	JCB	2	932
79 331 600		6	107	KAMAZ	1	955
79 331 600		6	102	KOMATSU	1	970
79 331 600		6	107	NISSAN	90	1614
79 331 600		6	102/107	TATA	4/5/6/7	2113, 2114, 2115, 2116
79 331 600		6	107	VDL	2	2245
79 331 600		6	102	VOLKSWAGEN	236/238	2436, 2437
79 331 600		6	102	VOLVO-BM	11	2558
79 332 600	77 804 600	4	108	MAN	6	1106
79 332 600	77 806 600	6	108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	2	127
79 332 600	77 806 600	6	108	ERF	2	579
79 332 600	77 806 600	6	108	MAN	13/17	1110, 1112
79 332 600	77 806 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
79 333 600	77 805 600	4	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1107
79 333 600	77 807 600	6	108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	2	127
79 333 600	77 807 600	6	108	ERF	2	579
79 333 600	77 807 600	6	108	FENDT	28	614
79 333 600	77 807 600	6	108	MAN	11/13/16/17/19	1108, 1110, 1112, 1112, 1113
79 333 600	77 807 600	6	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
79 341 600	77 813 600	6	128	FUSO	6	778
79 341 600	77 813 600	6	128	MERCEDES-BENZ	141/142/143/144/ 146/147/149/150/ 151	1432, 1433, 1434, 1434, 1436, 1436, 1437, 1438, 1438
79 341 600	77 813 600	6	128	MITSUBISHI	60	1506
79 341 600	77 813 600	6	128	SETRA	7/8	2006, 2007
79 342 600	77 813 600	6	128	FUSO	6	778
79 342 600	77 813 600	6	128	MERCEDES-BENZ	141/142/143/144/ 146/147/149/150/ 151	1432, 1433, 1434, 1434, 1436, 1436, 1437, 1438, 1438
79 342 600	77 813 600	6	128	MITSUBISHI	60	1506
79 342 600	77 813 600	6	128	SETRA	7/8	2006, 2007
79 350 600	77 823 600	4	102	FAP-FAMOS	2	587
79 350 600	77 823 600	4	102/106	MERCEDES-BENZ	101/102/103/106/ 107/108	1402, 1403, 1404, 1406, 1407, 1407
79 350 600	77 824 600	6	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/109/110/ 111/112/113	1405, 1405, 1408, 1409, 1409, 1410, 1410
79 350 600	77 824 600	6	102	SETRA	1	2001
79 353 600	77 366 600	3	100	FIAT	46	659
79 353 600	77 366 600	3	100	FIATAGRI	1	669
79 353 600	77 366 600	3	100	IVECO	7	917
79 353 600	77 389 600	4	100/104	FIAT	47/51	659, 662
79 353 600	77 389 600	4	100	FIATAGRI	2	669
79 353 600	77 389 600	4	100/104	IVECO	8/12	917, 920
79 353 600		6	104	FIAT	52	663
79 353 600		6	104	IVECO	13	921
79 353 600		6	104	OM	3	1628
79 354 600	77 367 600	3	100	FIAT	46	659
79 354 600	77 367 600	3	100	FIATAGRI	1	669
79 354 600	77 367 600	3	100	IVECO	7	917
79 354 600	77 390 600	4	100/104	FIAT	47/51	659, 662
79 354 600	77 390 600	4	100	FIATAGRI	2	669
79 354 600	77 390 600	4	100/104	IVECO	8/12	917, 920
79 354 600		6	104	FIAT	52	663
79 354 600		6	104	IVECO	13	921
79 354 600		6	104	OM	3	1628





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
79 355 600		4	98/101	DEUTZ	24/33	519, 527
79 355 600		4	101	FENDT	14	607
79 355 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
79 355 600		6	98/101	DEUTZ	25/27/35	521, 521, 528
79 355 600		6	98	FENDT	7	602
79 355 600		6	98	VOLVO	25/27	2496, 2497
79 355 600		6	98	VOLVO-BM	6	2554
79 355 600		6	98	VOLVO-PENTA	1	2576
79 356 600		4	98/101	DEUTZ	24/33/34	519, 527, 527
79 356 600		4	101	FENDT	14	607
79 356 600		4	101	SAME	1	1878
79 356 600		4	101	VOLVO-BM	9	2556
79 356 600		6	98/101	DEUTZ	25/26/35/36	521, 521, 528, 529
79 356 600		6	98	FENDT	7	602
79 356 600		6	98/101	VOLVO	26/27/33	2496, 2497, 2501
79 356 600		6	98	VOLVO-BM	6	2554
79 356 600		6	98/101	VOLVO-PENTA	2/4	2576, 2576
79 357 600		6	83	FREIGHTLINER	2	770
79 357 600		6	83	MERCEDES-BENZ	17	1342
79 359 600		4	76	ASHOK LEYLAND	1	124
79 359 600		4	76/79,5	DACIA	3/4/6/7	430, 431, 432, 432
79 359 600		4	76	MAHINDRA	1	1023
79 359 600		4	76	MAHINDRA RENAULT	1	1028
79 359 600		4	76	MERCEDES-BENZ	1	1334
79 359 600		4	76/79,5	NISSAN	15/17/29	1589, 1590, 1593
79 359 600		4	76/79,5	RENAULT	13/14/22/23/25	1812, 1812, 1815, 1816, 1817
79 359 600		4	76	SAMSUNG	1	1882
79 359 600		4	76	SUZUKI	14	2093
79 361 600		6	104,775/105/107	VOLVO	37/38/39/40	2505, 2505, 2506, 2506
79 361 600		6	104,775/105/107	VOLVO-BM	15/16/17	2561, 2561, 2562
79 361 600		6	107	VOLVO-PENTA	5/6	2577, 2577
79 362 600	77 844 600	6	123	IRISBUS	3	864
79 362 600	77 844 600	6	123	RENAULT	69	1837
79 362 600	77 844 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	14/15	1861, 1862
79 363 600	77 845 600	6	123	RENAULT	69	1837
79 363 600	77 845 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	14	1861
79 364 600	77 846 600	6	123	RENAULT	69	1837
79 364 600	77 846 600	6	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	14	1861
79 380 600		4	93	AGRALE	1	102
79 380 600		4	93	CHEVROLET	34	363
79 380 600		4	93	MWM	6/7	1523, 1523
79 380 600		4	93	VOLKSWAGEN	227	2432
79 380 600		6	93	FORD AUSTRALIA	11	750
79 380 600		6	93	FORD USA	4	761
79 380 600		6	93	MWM	8	1523
79 381 600		4	93	AGRALE	1	102
79 381 600		4	93	CHEVROLET	34	363
79 381 600		4	93	MWM	6/7	1523, 1523
79 381 600		4	93	VOLKSWAGEN	227	2432
79 381 600		6	93	FORD AUSTRALIA	11	750
79 381 600		6	93	FORD USA	4	761
79 381 600		6	93	MWM	8	1523
79 382 600		4	93	AGRALE	1	102
79 382 600		4	93	CHEVROLET	34	363
79 382 600		4	93	MWM	6/7	1523, 1523
79 382 600		4	93	VOLKSWAGEN	227	2432
79 382 600		6	93	FORD AUSTRALIA	11	750
79 382 600		6	93	FORD USA	4	761
79 382 600		6	93	MWM	8	1523
79 384 600		4	84/85	NISSAN	44/52	1599, 1602
79 384 600		4	84/85	OPEL	41/45	1667, 1670
79 384 600		4	84/85	RENAULT	37/39	1825, 1826





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
79 384 600		4	84/85	VAUXHALL	43/48	2229, 2232
79 384 600		6	84	RENAULT	38	1825
79 386 600		4	108	SISU	1	2013
79 386 600		4	108	VALMET	1	2196
79 386 600		6	108	SISU	2	2013
79 386 600		6	108	STEYR	5	2074
79 386 600		6	108	VALMET	2	2196
79 387 600		4	108	SISU	1	2013
79 387 600		4	108	VALMET	1	2196
79 387 600		6	108	SISU	2	2013
79 387 600		6	108	STEYR	5	2074
79 387 600		6	108	VALMET	2	2196
79 389 600		4	102/107	CUMMINS	1/2/3/4/11/12	415, 416, 417, 417, 424, 424
79 389 600		4	102	DAEWOO-AVIA	1	450
79 389 600		4	102/107	DAF	4/5/6/10	465, 466, 467, 471
79 389 600		4	107	DENNIS	3	499
79 389 600		4	102	FENGSHEN	2/3	618, 619
79 389 600		4	102	FIAT	49	660
79 389 600		4	102/107	FORD	81/82/85	734, 735, 737
79 389 600		4	102	IVECO	10	918
79 389 600		4	107	NISSAN	89	1613
79 389 600		4	107	VDL	1	2244
79 389 600		4	102	VOLKSWAGEN	234	2434
79 389 600		4	102	VOLVO-BM	10	2557
79 389 600		6	102/107	CUMMINS	5/6/7/8/9/10/13/14	418, 419, 420, 421, 422, 423, 425, 426
79 389 600		6	102	DAEWOO	13	446
79 389 600		6	102/107	DAF	7/8/9/11/12	468, 469, 470, 472, 472
79 389 600		6	102/107	DENNIS	1/2/4	497, 498, 499
79 389 600		6	107	FAP-FAMOS	3	588
79 389 600		6	102	FIAT	50	661
79 389 600		6	102/107	FORD	84/86	736, 738
79 389 600		6	102	IRISBUS	1	863
79 389 600		6	102	IVECO	11	919
79 389 600		6	102/107	JCB	2/3	932, 933
79 389 600		6	107	KAMAZ	1	955
79 389 600		6	102	KOMATSU	1	970
79 389 600		6	107	NISSAN	90	1614
79 389 600		6	102/107	TATA	4/5/6/7	2113, 2114, 2115, 2116
79 389 600		6	107	VDL	2	2245
79 389 600		6	102	VOLKSWAGEN	236/237/238	2436, 2437, 2438
79 389 600		6	102	VOLVO-BM	11	2558
79 391 600		4	73,7/75	CITROEN	7/14/15	391, 395, 396
79 391 600		4	75	DS	1	570
79 391 600		4	75	FIAT	9	645
79 391 600		4	73,7/75	FORD	7/8/14/15	702, 703, 705, 705
79 391 600		4	73,7	FORD ASIA / OZEANIA	2	742
79 391 600		4	75	FORD AUSTRALIA	1	746
79 391 600		4	73,7	MAZDA	10	1191
79 391 600		4	75	MINI (BMW)	2	1470
79 391 600		4	75	MITSUBISHI	8	1488
79 391 600		4	73,7/75	PEUGEOT	8/17/18	1716, 1720, 1721
79 391 600		4	75	SANTANA	1	1885
79 391 600		4	73,7/75	SUZUKI	9/13	2092, 2093
79 391 600		4	75	VOLVO	3	2488
79 395 600	77 518 600	4	88	MERCEDES-BENZ	43/44	1358, 1359
79 395 600	77 518 600	4	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	2	1462
79 395 600	77 519 600	5	88	CHRYSLER	6	369
79 395 600	77 519 600	5	88	FREIGHTLINER	3	770
79 395 600	77 519 600	5	88	JEEP	6	939
79 395 600	77 519 600	5	88/89	MERCEDES-BENZ	45/56	1359, 1366





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos		
79 395 600	77 519 600	5		89	MULTICAR	3	1519
79 395 600	77 519 600	5		89	PUCH	7	1757
79 395 600	77 519 600	5		89	SSANGYONG	4	2065
79 395 600	77 520 600	6		88	MERCEDES-BENZ	47	1360
79 396 600	77 521 600	4		88	MERCEDES-BENZ	43/44	1358, 1359
79 396 600	77 521 600	4		88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	2	1462
79 396 600	77 522 600	5		88	CHRYSLER	6	369
79 396 600	77 522 600	5		88	FREIGHTLINER	3	770
79 396 600	77 522 600	5		88	JEEP	6	938
79 396 600	77 522 600	5		88	MERCEDES-BENZ	45	1359
79 396 600	77 523 600	6		88	MERCEDES-BENZ	47	1360
79 401 600	77 875 600	4		102	FAP-FAMOS	2	587
79 401 600	77 875 600	4		102	MERCEDES-BENZ	101	1402
79 401 600	77 876 600	6		102	MERCEDES-BENZ	104	1405
79 401 600	77 876 600	6		102	SETRA	1	2001
79 404 600		4		108	SISU	1	2013
79 404 600		4		108	VALMET	1	2196
79 404 600		6		108	SISU	2	2013
79 404 600		6		108	STEYR	5	2074
79 404 600		6		108	VALMET	2	2196
79 405 600	77 879 600	6		120	ERF	3	580
79 405 600	77 879 600	6		120	FAP-FAMOS	4/5	589, 590
79 405 600	77 879 600	6		120	HIGER	2	812
79 405 600	77 879 600	6		120/126	MAN	21/22/23/24/25/ 26/37/38/39/40	1114, 1115, 1116, 1116, 1117, 1118, 1129, 1130, 1131, 1132
79 405 600	77 879 600	6		120/126	NEOPLAN BUS GMBH	4/5/11	1538, 1539, 1544
79 408 600		4		108	DEUTZ	49/50	536, 537
79 408 600		4		108	VOLVO	41	2507
79 408 600		4		108	VOLVO-PENTA	7	2578
79 408 600		6		108	DEUTZ	54/56	539, 540
79 408 600		6		108	SAME	2	1878
79 408 600		6		108	VOLVO	45/47	2511, 2512
79 408 600		6		108	VOLVO-BM	19	2563
79 408 600		6		108	VOLVO-PENTA	10/13	2580, 2582
79 411 600		4		101	DEUTZ	34	527
79 411 600		4		101	SAME	1	1878
79 411 600		6		98/101	DEUTZ	26/36	521, 529
79 411 600		6		98/101	VOLVO	26/33	2496, 2501
79 411 600		6		98/101	VOLVO-PENTA	2/4	2576, 2576
79 418 600		4		82,5	AUDI	100/101/104/113	217, 218, 219, 222
79 418 600		4		82,5	AUDI FAW	16	236
79 418 600		4		82,5	SEAT	94/95/97	1989, 1990, 1991
79 418 600		4		82,5	SKODA	62/64	2052, 2053
79 418 600		4		82,5	VOLKSWAGEN	187/188/193/196	2408, 2409, 2411, 2412
79 418 600		4		82,5	VW FAW	12	2599
79 424 600		2		94	DEUTZ	12	514
79 424 600		3		94	DEUTZ	15	515
79 424 600		4		96	DEUTZ	23	518
79 424 600		4		96	JCB	1	932
79 430 600		4		108	DEUTZ	51	537
79 430 600		4		108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
79 430 600		4		108	VOLVO	43	2508
79 430 600		4		108	VOLVO-PENTA	9	2579
79 430 600		6		108	DENNIS	5	500
79 430 600		6		108	DEUTZ	55	539
79 430 600		6		108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1857
79 430 600		6		108	VOLVO	44	2509
79 430 600		6		108	VOLVO-BM	20	2563
79 430 600		6		108	VOLVO-PENTA	12	2581
79 431 600		4		108	DEUTZ	51	537
79 431 600		4		108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
79 431 600		4	108	VOLVO	43	2508
79 431 600		4	108	VOLVO-PENTA	9	2579
79 431 600		6	108	DENNIS	5	500
79 431 600		6	108	DEUTZ	55	539
79 431 600		6	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1857
79 431 600		6	108	VOLVO	44	2509
79 431 600		6	108	VOLVO-BM	20	2563
79 431 600		6	108	VOLVO-PENTA	12	2581
79 434 600		4	108	MAN	7/8	1107, 1107
79 434 600		4	108	VOLKSWAGEN	239	2438
79 434 600		6	108	MAN	14/20	1111, 1113
79 434 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	2	1537
79 434 600		6	108	VOLKSWAGEN	240	2439
79 435 600		4	108	MAN	7/8	1107, 1107
79 435 600		4	108	VOLKSWAGEN	239	2438
79 435 600		6	108	MAN	14/20	1111, 1113
79 435 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	2	1537
79 435 600		6	108	VOLKSWAGEN	240	2439
79 436 600		4	108	MAN	7/8	1107, 1107
79 436 600		4	108	VOLKSWAGEN	239	2438
79 436 600		6	108	MAN	14/20	1111, 1114
79 436 600		6	108	NEOPLAN BUS GMBH	2	1537
79 436 600		6	108	VOLKSWAGEN	240	2439
79 443 600		8	128	MAN	58	1153
79 443 600		12	125/128	MAN	35/62	1127, 1158
79 444 600		6	128	MAN	45/46	1139, 1140
79 445 600		4	108	MAN	4	1105
79 445 600		6	108	MAN	11	1108
79 447 600		4	106,5	JOHN DEERE	1	951
79 447 600		6	106,5	JOHN DEERE	2	952
79 447 600		6	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
79 448 600		4	106,5	JOHN DEERE	1	951
79 448 600		6	106,5	JOHN DEERE	2	952
79 448 600		6	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
79 449 600		4	106,5	JOHN DEERE	1	951
79 449 600		6	106,5	JOHN DEERE	2	952
79 449 600		6	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
79 461 600		6	126	MAN	38	1130
79 467 600		4	82/83	MERCEDES-BENZ	5/6/14	1335, 1336, 1340
79 467 600		4	82	MERCEDES-BENZ (BBDC)	1	1458
79 471 600		6	126	MAN	38	1131
79 485 600		4	110	MANITOU	2	1164
79 485 600		4	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
79 485 600		6	110	DETROIT DIESEL	1	503
79 485 600		6	110	FREIGHTLINER	4	770
79 485 600		6	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
79 485 600		6	110	SETRA	2	2001
79 486 600		4	110	MANITOU	2	1164
79 486 600		4	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
79 486 600		6	110	DETROIT DIESEL	1	503
79 486 600		6	110	FREIGHTLINER	4	771
79 486 600		6	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
79 486 600		6	110	SETRA	2	2001
79 495 600		6	130	DAF	18/19	477, 478
79 496 600		4	83	JAGUAR	1	929
79 496 600		4	83	LAND ROVER	1	993
79 502 600		4	82/83	ALFA ROMEO	3/6/7/8	109, 110, 110, 111
79 502 600		4	82	CADILLAC	1	319
79 502 600		4	84	CHEVROLET	22	357
79 502 600		4	83	CHRYSLER	4	369
79 502 600		4	82	DR	1	567
79 502 600		4	82/83	FIAT	16/23/24	647, 649, 649
79 502 600		4	82/83	LANCIA	4/7/8	984, 985, 985





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
79 502 600		4	82/83/84	OPEL	30/37/38/40	1662, 1666, 1666, 1667
79 502 600		4	82/83	SAAB	3/4	1875, 1875
79 502 600		4	86,2	SSANGYONG	1	2064
79 502 600		4	82	SUZUKI	18	2094
79 502 600		4	82/83/84	VAUXHALL	32/38/39/42	2223, 2227, 2228, 2229
79 502 600		5	82	ALFA ROMEO	4/5	109, 110
79 502 600		5	82	FIAT	17/18	648, 648
79 502 600		5	82	LANCIA	5/6	984, 984
79 515 600		4	71/74,5	AUDI	4/6/8/9	160, 161, 162, 163
79 515 600		4	74,5	AUDI FAW	1	231
79 515 600		4	71/74,5/76,5	SEAT	5/12/14/15/37	1944, 1946, 1947, 1948, 1958
79 515 600		4	71/74,5/76,5	SKODA	2/7/9/10/19	2023, 2025, 2026, 2026, 2030
79 515 600		4	71/74,5/76,5	VOLKSWAGEN	10/16/18/19/55	2300, 2302, 2303, 2304, 2326
79 516 600		4	82,5	AUDI	94/106/107/109/110	213, 220, 220, 221, 221
79 516 600		4	82,5	SEAT	98/99	1991, 1992
79 516 600		4	82,5	SKODA	65/66	2054, 2054
79 516 600		4	82,5	VOLKSWAGEN	197/198/199/200	2413, 2414, 2414, 2415
79 516 600		4	82,5	VW FAW	11	2599
79 525 600		5	130	DENNIS	6	501
79 525 600		5	127	DOOSAN	2	563
79 525 600		5	127/130	SCANIA	3/4/11	1921, 1921, 1927
79 525 600		6	127	DOOSAN	3	563
79 525 600		6	127	SCANIA	7/8	1924, 1925
79 529 600		6	125	DETROIT DIESEL	2	503
79 529 600		6	125	MERCEDES-BENZ	122	1416
79 529 600		6	125	SETRA	3	2002
79 530 600		6	125	DETROIT DIESEL	2	503
79 530 600		6	125	MERCEDES-BENZ	122	1416
79 530 600		6	125	SETRA	3	2002
79 531 600		6	125	DETROIT DIESEL	2	503
79 531 600		6	125	MERCEDES-BENZ	122	1416
79 531 600		6	125	SETRA	3	2002
79 532 600		6	132	DETROIT DIESEL	3	503
79 532 600		6	132	FREIGHTLINER	5	771
79 532 600		6	132	FUSO	7	778
79 532 600		6	132	MERCEDES-BENZ	167	1454
79 532 600		6	132	mitsubishi	61	1507
79 532 600		6	132	SETRA	13	2011
79 532 600		6	132	WESTERN STAR	1	2612
79 533 600		6	132	DETROIT DIESEL	3	503
79 533 600		6	132	FREIGHTLINER	5	771
79 533 600		6	132	FUSO	7	778
79 533 600		6	132	MERCEDES-BENZ	167	1454
79 533 600		6	132	MITSUBISHI	61	1507
79 533 600		6	132	SETRA	13	2011
79 533 600		6	132	WESTERN STAR	1	2612
79 534 600		6	132	DETROIT DIESEL	3	503
79 534 600		6	132	FREIGHTLINER	5	771
79 534 600		6	132	FUSO	7	778
79 534 600		6	132	MERCEDES-BENZ	167	1455
79 534 600		6	132	MITSUBISHI	61	1507
79 534 600		6	132	SETRA	13	2011
79 534 600		6	132	WESTERN STAR	1	2612
79 535 600		6	139	DETROIT DIESEL	4	504
79 535 600		6	139	FREIGHTLINER	6	771
79 535 600		6	139	MERCEDES-BENZ	168	1455
79 535 600		6	139	WESTERN STAR	2	2612





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
79 536 600		6	139	DETROIT DIESEL	4	504
79 536 600		6	139	FREIGHTLINER	6	771
79 536 600		6	139	MERCEDES-BENZ	168	1455
79 536 600		6	139	WESTERN STAR	2	2612
79 537 600		6	139	DETROIT DIESEL	4	504
79 537 600		6	139	FREIGHTLINER	6	771
79 537 600		6	139	MERCEDES-BENZ	168	1455
79 537 600		6	139	WESTERN STAR	2	2612
79 551 600		4	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	9	1858
79 551 600		4	110	VOLVO	48	2512
79 551 600		4	110	VOLVO-PENTA	14	2582
79 551 600		6	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	10	1858
79 551 600		6	110	VOLVO	49	2513
79 551 600		6	110	VOLVO-PENTA	15	2583
79 552 600		4	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	9	1858
79 552 600		4	110	VOLVO	48	2512
79 552 600		4	110	VOLVO-PENTA	14	2582
79 552 600		6	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	10	1858
79 552 600		6	110	VOLVO	49	2513
79 552 600		6	110	VOLVO-PENTA	15	2583
79 555 600		6	123	DAF	14	474
79 555 600		6	123	VDL	3	2246
CR-1843A		4	94	MITSUBISHI	44	1502
MR-1843A		4	94	MITSUBISHI	44	1502
TW-1000A		4	73/78/80,5	NISSAN	9/21/34	1587, 1591, 1594
TW-1005B		4	76,6	TOYOTA	17	2154
TW-1006A		6	75/80/83	TOYOTA	14/24/39	2154, 2156, 2161
TW-1028A		4	96	CARBODIES	1	325
TW-1028A		4	96	FORD	76/77	731, 731
TW-1028A		4	96	LTI	1	1014
TW-1028A		4	92,9	MAHINDRA	5	1024
TW-1028A		4	83/89/92,9/96	NISSAN	40/70/71/74/75/ 76/79/80/81	1597, 1607, 1607, 1608, 1608, 1609, 1610, 1610, 1611
TW-1028A		6	83/96	NISSAN	42/84	1598, 1612
TW-1028A		6	96	UD TRACK	2	2190
TW-1030GP		4	75/79/82/84/87	ISUZU	1/8/11/15/20/21	872, 873, 874, 874, 876, 877
TW-1055K		4	100/104/108	MITSUBISHI	50/51/52/55	1503, 1504, 1504, 1505
TW-1055K		6	98	FUSO	2	777
TW-1055K		6	98	MITSUBISHI	48	1503
TW-1056A		4	75	DAIHATSU	8	485
TW-1056A		4	72/74/75/80,5	TOYOTA	4/10/11/12/27/28	2151, 2152, 2152, 2153, 2157, 2157
TW-1063A		4	88	TOYOTA	61/62	2167, 2167
TW-1063A		6	88/91	TOYOTA	63/70	2168, 2170
TW-1070A		4	93	ANCHI	1	118
TW-1070A		4	93	BAIYUN	1	239
TW-1070A		4	93	BAW	1	249
TW-1070A		4	93	C.A.M	1	322
TW-1070A		4	93	CHANGFENG	2	339
TW-1070A		4	93	CHEVROLET	35	363
TW-1070A		4	93	CHTC AUTO	1	376
TW-1070A		4	93	CMC	1	411
TW-1070A		4	93	DADI	1	438
TW-1070A		4	93	FORD JMC	1	755
TW-1070A		4	93	FOTON	4	765
TW-1070A		4	95,4	GMC	1	783
TW-1070A		4	93	GONOW	1	786
TW-1070A		4	93	GREAT WALL	5	789
TW-1070A		4	93	HIGER	1	812
TW-1070A		4	83/86/93/95,4	ISUZU	14/19/30/31	874, 876, 879, 880
TW-1070A		4	95,4	OPEL	67	1679





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
TW-1070A		4	93	QINGLING	2	1769
TW-1070A		4	93	TIANMA	2	2123
TW-1070A		4	95,4	VAUXHALL	69	2240
TW-1070A		4	93	XINKAI	1	2620
TW-1070A		4	93	YCACO	1	2622
TW-1070GP		4	93	ANCHI	1	118
TW-1070GP		4	93	BAIYUN	1	239
TW-1070GP		4	93	BAW	1	249
TW-1070GP		4	93	C.A.M	1	322
TW-1070GP		4	93	CHANGFENG	2	339
TW-1070GP		4	93	CHEVROLET	35	363
TW-1070GP		4	93	CHTC AUTO	1	376
TW-1070GP		4	93	CMC	1	411
TW-1070GP		4	93	DADI	1	438
TW-1070GP		4	93	FORD JMC	1	755
TW-1070GP		4	93	FOTON	4	765
TW-1070GP		4	95,4	GMC	1	783
TW-1070GP		4	93	GONOW	1	786
TW-1070GP		4	93	GREAT WALL	5	789
TW-1070GP		4	93	HIGER	1	812
TW-1070GP		4	83/86/93/95,4	ISUZU	14/19/30/31	874, 876, 879, 880
TW-1070GP		4	95,4	OPEL	67	1679
TW-1070GP		4	93	QINGLING	2	1769
TW-1070GP		4	93	TIANMA	2	2123
TW-1070GP		4	95,4	VAUXHALL	69	2240
TW-1070GP		4	93	XINKAI	1	2620
TW-1070GP		4	93	YCACO	1	2622
TW-1075A		4	88,9	MAZDA	42	1201
TW-1082B		4	68/70	MAZDA	1/3	1189, 1189
TW-1082B		4	70	TALBOT	1	2102
TW-1115K		4	92/95	MITSUBISHI	43/46	1501, 1502
TW-1117A		4	85/86/91	DAIHATSU	17/18/22	488, 488, 489
TW-1117A		4	91	DONGFENG (DFAC)	3	555
TW-1117A		4	80/80,5/82,5/84/85/86/91	TOYOTA	23/26/35/41/42/ 43/44/46/47/48/ 69	2156, 2157, 2159, 2162, 2162, 2162, 2162, 2163, 2163, 2163, 2170
TW-1117A		4	86/91	VOLKSWAGEN	217/224	2427, 2431
TW-1122J		4	98/100/102,5/106,8	NISSAN	85/86/87/88	1612, 1612, 1612, 1612
TW-1133A		4	84/86/88/88,5/92	TOYOTA	40/45/60/64/65/ 72	2161, 2162, 2167, 2168, 2168, 2170
TW-1133A		4	92	VOLKSWAGEN	225	2431
TW-1134A		4	66/70/72/74/75/77/80/81/ 82,7	HONDA	1/2/3/4/7/8/9/10/ 12/13/14/15/16/ 17/18/20/25	828, 828, 828, 828, 829, 829, 829, 830, 830, 831, 831, 831, 831, 832, 832, 832, 833
TW-1134A		4	74	ROVER	1	1870
TW-1153A		4	95/100	MAZDA	48/49	1202, 1203
TW-1155GP		4	98/102/105	ISUZU	33/36/38/39/41/ 42	881, 882, 883, 884, 885, 885
TW-1155GP		6	102/105	ISUZU	40/43	884, 886
TW-1161A		4	92	METROCAB	1	1466
TW-1161A		4	90/92/96	TOYOTA	68/73/74/75/84	2169, 2171, 2172, 2172, 2176
TW-1179A		3	68,5	DAEWOO	1	441
TW-1179A		3	68,5	MARUTI	2	1167
TW-1179A		3	68,5	MARUTI SUZUKI	1	1171
TW-1179A		3	68,5	SUZUKI	5	2090
TW-1179A		3	68,5	SUZUKI (CHANGAN)	1	2099
TW-1179A		4	62	FORD ASIA / OZEANIA	1	742
TW-1179A		4	65,5	MARUTI	1	1167
TW-1179A		4	62/65,5	SUZUKI	3/4	2090, 2090





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
TW-1202A		4	66/68	NISSAN	1/2	1586, 1586
TW-1208A		4	73,6	MITSUOKA	2	1515
TW-1208A		4	71/73,6/76/80	NISSAN	4/11/14/31	1586, 1588, 1589, 1593
TW-1213GP		4	82,5/86	NISSAN	36/56	1595, 1603
TW-1219A		6	93/95,5	INFINITI	2/3	860, 860
TW-1219A		6	76/85/93/95,5	NISSAN	18/53/77/78	1590, 1602, 1609, 1609
TW-1224A		4	71	MITSUOKA	1	1515
TW-1224A		4	71/73	NISSAN	3/6	1586, 1587
TW-1226A		4	89	NISSAN	68	1606
TW-1227A		3	78	DATSUN	1	494
TW-1227A		3	78	NISSAN	19/20	1590, 1590
TW-1227A		3	78	NISSAN (DONGFENG)	1	1617
TW-1227A		3	78	VENUCIA	1	2249
TW-1227A		4	78	DACIA	5	431
TW-1227A		4	78	DONGFENG (DFAC)	2	555
TW-1227A		4	78	FENGSHEN	1	618
TW-1227A		4	78	LADA	1	978
TW-1227A		4	78	MAZDA	17	1192
TW-1227A		4	78	MITSUBISHI	12	1489
TW-1227A		4	78	MITSUOKA	3	1515
TW-1227A		4	72,2/78	NISSAN	5/23/24	1586, 1591, 1591
TW-1227A		4	78	NISSAN (DONGFENG)	2	1617
TW-1227A		4	78	NISSAN (ZHENGZHOU)	1	1620
TW-1227A		4	78	RENAULT	18/19	1813, 1814
TW-1227A		4	78	SAMSUNG	2	1882
TW-1227A		4	78	VENUCIA	2	2249
TW-1228A		4	84	MAZDA	30	1196
TW-1228A		4	84	MITSUBISHI	27	1494
TW-1228A		4	79,7/84	NISSAN	30/43	1593, 1598
TW-1228A		4	79,7/84	NISSAN (DONGFENG)	3/4	1617, 1617
TW-1228A		4	79,7/84	RENAULT	26/36	1817, 1824
TW-1228A		4	84	SUZUKI	22	2095
TW-1229A		4	86/89	NISSAN	58/72	1603, 1608
TW-1400A		4	81	DAIHATSU	16	487
TW-1400A		4	76/77,5/78,7/81	TOYOTA	15/18/19/21/31/32/33	2154, 2155, 2155, 2156, 2158, 2159, 2159
TW-1405A		4	84/92	TOYOTA	40/72	2161, 2170
TW-1405A		4	92	VOLKSWAGEN	225	2431
TW-1408A		4	82,2/83/86	TOYOTA	34/36/37/38/51/52/53	2159, 2160, 2160, 2161, 2164, 2165, 2166
TW-1415A		4	70,5/73/74	TOYOTA	2/6/9	2150, 2151, 2152
TW-1417A		4	102	DAIHATSU	26	491
TW-1417A		4	95/102/108	TOYOTA	82/83/90/91/92/93/94	2174, 2175, 2179, 2179, 2180, 2181, 2181
TW-1424A		4	73	TOYOTA	7	2151
TW-1426A		4	96	TOYOTA	86	2176
TW-1436A		4	89	TOYOTA	67	2169
TW-1436A		6	94	TOYOTA	79	2173
TW-1440A		8	87,5	LEXUS	4	1004
TW-1440A		8	87,5	TOYOTA	59	2167
TW-1452A		4	92/96	TOYOTA	76/85/87	2173, 2176, 2176
TW-1454A		4	88,5	DAIHATSU	21	489
TW-1454A		4	88,5	LEXUS	5	1005
TW-1454A		4	88,5	SCION	3	1930
TW-1454A		4	86/88,5	TOYOTA	50/66	2164, 2168
TW-1454A		4	86/88,5	TOYOTA GAC	4/5	2184, 2184
TW-1457A		4	80,5	LEXUS	1	1004
TW-1457A		4	73	MINI (BMW)	1	1470
TW-1457A		4	75/80,5	SCION	1/2	1930, 1930





Pair → Set / Make / Position (List 2)

Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
TW-1457A		4	73/75	SUBARU	4/6	2079, 2080
TW-1457A		4	73/75/79/80,5	TOYOTA	8/13/22/29/30	2152, 2154, 2156, 2158, 2158
TW-1457A		4	75/80,5	TOYOTA GAC	1/3	2184, 2184
TW-1459A		4	95	JINBEI (BRILLIANCE)	2	948
TW-1459A		4	95	TOYOTA	80	2173
TW-1463A		3	71	CITROEN	4	390
TW-1463A		3	71	DAIHATSU	4	484
TW-1463A		3	71	PEUGEOT	4	1714
TW-1463A		3	71	SUBARU	3	2079
TW-1463A		3	71	TOYOTA	3	2150
TW-1465A		8	86	LEXUS	3	1004
TW-1465A		8	86	TOYOTA	55	2166
TW-1466A		6	94	LEXUS	6	1005
TW-1466A		6	94	TOYOTA	78	2173
TW-1473A		4	86	LEXUS	2	1004
TW-1473A		4	86	TOYOTA	54	2166
TW-1616A		4	84	BEDFORD	5	254
TW-1616A		4	84	HINDUSTAN	2	816
TW-1616A		4	92,6	HONDA	31	835
TW-1616A		4	76/76,3/82/84/87/88/89,3/92/92,6	ISUZU	4/6/12/16/17/20/22/24/26/27/28	872, 873, 874, 875, 875, 876, 877, 878, 878, 878, 878
TW-1616A		4	92,6	LIFAN	2	1011
TW-1616A		4	89,3	OPEL	58	1675
TW-1616A		4	92,6	QINGLING	1	1769
TW-1616A		4	84/88/89,3	VAUXHALL	40/57/61	2228, 2236, 2237
TW-1622A		4	93	BEDFORD	6	254
TW-1622A		4	93	CHEVROLET	33	363
TW-1622A		4	88	FOTON	3	765
TW-1622A		4	93	HONDA	32	835
TW-1622A		4	75,3/83/84/88/93	ISUZU	2/13/18/23/25/29	872, 874, 875, 877, 878, 879
TW-1622A		4	88/93	OPEL	55/61	1674, 1676
TW-1622A		4	88	SSANGYONG	2	2064
TW-1622A		4	88/93	VAUXHALL	58/64	2236, 2238
TW-1625A		4	76	ISUZU	3/5	872, 873
TW-1625A		4	76	OPEL	12/13	1652, 1653
TW-1625A		4	76	VAUXHALL	12/13	2213, 2214
TW-1626A		4	79	CHEVROLET	14/15	355, 355
TW-1626A		4	77/79/80	ISUZU	7/9/10	873, 873, 873
TW-1626A		4	79	MAZDA	20	1193
TW-1626A		4	79/82,5	OPEL	20/21/32	1656, 1656, 1663
TW-1626A		4	76/79/82,5	VAUXHALL	12/13/21/22/34	2213, 2214, 2217, 2217, 2225
TW-1807K		4	100/104/108	MITSUBISHI	50/52/53/55	1503, 1504, 1505, 1505
TW-1822A		6	91,1	CHRYSLER	7	370
TW-1822A		6	91,1	HYUNDAI	13	845
TW-1822A		6	74,7/91,1	MITSUBISHI	7/42	1487, 1501
TW-1828A		4	81	LANDWIND (JMC)	1	997
TW-1828A		4	78,4/81	MITSUBISHI	13/21/22/23	1489, 1492, 1492, 1493
TW-1828A		4	81	PROTON	4	1751
TW-1828A		4	81	ZHONGHUA (BRILLIANCE)	1	2634
TW-1832A		4	95/98,5	MITSUBISHI	45/49	1502, 1503
TW-1834A		4	85	BAOLONG	1	245
TW-1834A		4	85	EAGLE	1	573
TW-1834A		4	85	FENGXING (DONGFENG)	1	622
TW-1834A		4	85	FORD	52	719
TW-1834A		4	85	FOTON	1	764
TW-1834A		4	85	HAVAL	1	808

Pair → Set / Make / Position (List 2)


Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
TW-1834A		4	85	LANDWIND (JMC)	2	997
TW-1834A		4	85	MITSUBISHI	29/32	1496, 1497
TW-1834A		4	85	PROTON	5	1752
TW-1834A		4	85	ZHONGHUA (BRILLIANCE)	2	2634
TW-1845A		4	91,1	DODGE	4	551
TW-1845A		4	91,1	HYUNDAI	12	845
TW-1845A		4	91,1	MITSUBISHI	40/41	1501, 1501
TW-2007A		4	86	CHEVROLET	31	362
TW-2007A		4	86	FORD	55	722
TW-2007A		4	86	KIA	7/8	960, 961
TW-2007A		4	86	MAZDA	37/38/39	1199, 1200, 1200
TW-2007A		4	86	SUZUKI	24	2096
TW-2008A		4	68/71/78	KIA	2/3/4	959, 959, 959
TW-2008A		4	68/71/78/83	MAZDA	2/6/7/15/16/27	1189, 1190, 1190, 1192, 1192, 1195
TW-2010GP		6	80,3/84,5/90	MAZDA	23/31/44	1194, 1196, 1201
TW-2013A		4	78	MAZDA	18	1193
TW-2016A		4	93	FORD	73	730
TW-2016A		4	93	MAZDA	47	1202
TW-2018A		4	83	FORD USA	2	761
TW-2018A		4	83	MAZDA	28	1195
TW-2208GP		4	75	ACURA	1	99
TW-2208GP		4	75/81	HONDA	11/21	830, 832
TW-2208GP		4	89	LDV	1	1001
TW-2208GP		4	75	ROVER	2	1870
TW-2208GP		5	82	HONDA	24	833
TW-2213A		4	85	ACURA	2	99
TW-2213A		4	85/87	HONDA	27/28/29/30	834, 834, 835, 835
TW-2213A		4	85	HONDA GAC	2	838
TW-2213A		4	85	ROVER	7	1871
TW-2215A		4	73/81/84	HONDA	5/6/22/23/26	829, 829, 833, 833, 833
TW-2215A		4	73	HONDA GAC	1	838
TW-2403A		3	74	SUZUKI	10	2092
TW-2403A		4	74	MARUTI	4	1167
TW-2403A		4	74	MARUTI SUZUKI	3	1171
TW-2403A		4	74	SUBARU	5	2080
TW-2403A		4	74	SUZUKI	11	2092
TW-2405A		4	78	CHEVROLET	12	354
TW-2405A		4	75	MARUTI	5	1168
TW-2405A		4	78	SUBARU	12	2081
TW-2405A		4	75/78	SUZUKI	12/16	2092, 2093
TW-2407A		4	84	CHEVROLET	20	356
TW-2407A		4	84	MARUTI	6	1168
TW-2407A		4	84	MARUTI SUZUKI	4	1171
TW-2407A		4	84	SUZUKI	21	2095
TW-2500A		2	71,6/76	DAIHATSU	5/9	484, 486
TW-2500A		3	70/76	DAIHATSU	3/10/11/12	484, 486, 486, 486
TW-2500A		3	76	PIAGGIO	1	1741
TW-2500A		4	76	TALBOT	4	2102
TW-2503A		3	76	DAIHATSU	11/13	486, 487
TW-2507A		3	68	DAIHATSU	2	484
TW-2507A		3	68	PERODUA	1	1696
TW-2510A		3	66,6	DAIHATSU	1	484
TW-2510A		4	72	DAIHATSU	6/7	485, 485
TW-2510A		4	69	FAW TIANJIN	1	596
TW-2510A		4	72	LIFAN	1	1011
TW-2510A		4	72	PERODUA	2/3	1696, 1696
TW-2510A		4	69/72	TOYOTA	1/5	2150, 2151
TW-2511A		4	76	DAIHATSU	14	487
TW-2511A		4	76	TOYOTA	16	2154
TW-2805J		4	96	ASHOK LEYLAND	2	124
TW-2805J		4	96	DONGFENG (DFAC)	4	555

Pair → Set / Make / Position (List 2)




Pair 	Set 	Cyl.			Pos	
TW-2805J		4	96	NISSAN	82	1611
TW-2805J		4	96	OPEL	68	1680
TW-2805J		4	96	RENAULT	54	1831
TW-2805J		4	96	UD TRACK	1	2190
TW-2805J		4	96	VAUXHALL	70	2241
TW-3878A		4	82	HYUNDAI	7	843
TW-3879A		3	68,5	CHEVROLET	1	350
TW-3879A		3	68,5	DAEWOO	2/3	441, 441
TW-3879A		3	68,5	SUZUKI	6	2091
TW-3887A		4	91	DODGE	3	551
TW-3887A		4	91	HYUNDAI	11	845
TW-3887A		4	91	KIA	10	961
TW-3889A		4	88	CHRYSLER	5	369
TW-3889A		4	88	CHRYSLER (BBDC)	1	373
TW-3889A		4	88	DODGE	2	551
TW-3889A		4	88	FIAT	37	652
TW-3889A		4	86/88	HYUNDAI	9/10	844, 844
TW-3889A		4	86/88	HYUNDAI (BEIJING)	1/2	848, 848
TW-3889A		4	88	JEEP	4	938
TW-3889A		4	86/88	KIA	5/9	959, 961
TW-3889A		4	86	KIA DYK	1	964

D	SATZ
E	SET
F	JEU
ES	JUEGO
RU	НАБОР




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
37 004 600	130	DAF	20	479
37 004 600	130	TATRA	1	2120
37 004 600	130	VDL	4	2246
37 005 600	86	CITROEN	37	403
37 005 600	85/86/89,9	FORD	54/56/67	721, 724, 728
37 005 600	86	FORD ASIA / OZEANIA	5	743
37 005 600	85/86/89,9/90,2	FORD AUSTRALIA	5/7/9/10	747, 748, 749, 750
37 005 600	86	JAGUAR	2	929
37 005 600	89,9	LDV	2	1001
37 005 600	86	PEUGEOT	44	1731
37 006 600	86	CITROEN	37	403
37 006 600	85/86/89,9	FORD	54/56/67	721, 724, 728
37 006 600	86	FORD ASIA / OZEANIA	5	743
37 006 600	85/86/89,9/90,2	FORD AUSTRALIA	5/7/9/10	747, 748, 749, 750
37 006 600	86	JAGUAR	2	929
37 006 600	89,9	LDV	2	1001
37 006 600	86	PEUGEOT	44	1731
37 007 690	102	RENAULT	60	1833
37 007 690	102/120	RENAULT TRUCKS (RVI)	5/13	1856, 1861
37 008 600	83	MERCEDES-BENZ	14	1340
37 009 600	83	MERCEDES-BENZ	14	1340
37 010 600	120,65/131	VOLVO	57/74	2520, 2537
37 010 600	131	VOLVO-PENTA	24	2588
37 011 600	115	ASTRA	1	130
37 011 600	115	FIAT	54/56	664, 665
37 011 600	115	IRISBUS	2	864
37 011 600	115	IVECO	15/17	922, 923
37 012 600	115	ASTRA	1	130
37 012 600	115	FIAT	54/56	664, 665
37 012 600	115	IRISBUS	2	864
37 012 600	115	IVECO	15/17	922, 923
37 016 600	144	VOLVO	82	2541
37 021 600	82,5	FORD	44	716
37 022 600	82,5	FORD	44/45	716, 717
37 022 600	82,5	FORD ASIA / OZEANIA	4	742
37 022 600	82,5	MAZDA	26	1195
37 030 600	82/88/92,9	MERCEDES-BENZ	10/46/74	1338, 1360, 1376
37 030 600	88	MERCEDES-BENZ (BBDC)	4	1459
37 030 600	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	3	1463
37 031 600	82/88/92,9	MERCEDES-BENZ	10/46/74	1338, 1360, 1376
37 031 600	88	MERCEDES-BENZ (BBDC)	4	1459
37 031 600	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	3	1463
37 032 600	92,9/98	MERCEDES-BENZ	75/100	1376, 1401
37 033 600	92,9/98	MERCEDES-BENZ	75/100	1376, 1402
37 034 600	82,5	AUDI	94/106/109/110	213, 220, 221, 221
37 034 600	82,5	SEAT	98	1991
37 034 600	82,5	SKODA	66	2054
37 034 600	82,5	VOLKSWAGEN	198/199/200	2414, 2414, 2415
37 035 600	117	FIAT	57	665
37 035 600	117	IVECO	18	923
37 036 600	117	FIAT	57	665
37 036 600	117	IVECO	18	923
37 037 600	117	FIAT	57	665
37 037 600	117	IVECO	18	923
37 038 600	123	IRISBUS	3	864
37 038 600	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	15	1862
37 039 690	123	IRISBUS	3	864
37 039 690	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	15	1862
37 040 600	94	JEEP	7	939
37 040 600	123	IRISBUS	3	864




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos		
37 040 600		123	RENAULT TRUCKS (RVI)	15	1862
37 041 600		82	BMW	7	284
37 041 600		82	BMW (BRILLIANCE)	1	306
37 041 600		82	MINI (BMW)	4	1471
37 041 600		82	ZHINUO (ZINORO)	1	2631
37 042 600		82	BMW	7	284
37 042 600		82	BMW (BRILLIANCE)	1	306
37 042 600		82	MINI (BMW)	4	1471
37 042 600		82	ZHINUO (ZINORO)	1	2631
37 043 600		82	BMW	11/12	286, 286
37 043 600		82	BMW (BRILLIANCE)	3	306
37 043 600		82	MINI (BMW)	5	1471
37 044 600		82	BMW	11/12	286, 286
37 044 600		82	BMW (BRILLIANCE)	3	306
37 044 600		82	MINI (BMW)	5	1471
37 045 690		74,5/74,51	SEAT	9/18	1945, 1948
37 045 690		74,5/74,51	SKODA	5/12	2024, 2026
37 045 690		74,5/74,51	VOLKSWAGEN	13/21	2301, 2304
37 047 600		127	SCANIA	9	1926
37 048 600		83	AUDI	119/120	225, 225
37 048 600		83	AUDI FAW	20	237
37 048 600		83	VOLKSWAGEN	208/209	2420, 2420
37 049 600		130	DAF	19	478
37 050 600		137	FIAT	61	667
37 050 600		137	IVECO	22	926
37 051 600		83	JAGUAR	1	929
37 051 600		83	LAND ROVER	1	993
37 052 600		83	JAGUAR	1	929
37 052 600		83	LAND ROVER	1	993
37 053 600		135	ASTRA	2	130
37 053 600		135	DAEWOO	14	447
37 053 600		135	FIAT	59	666
37 053 600		135	IVECO	20	925
37 054 600		79	OPEL	19	1655
37 054 600		79	SAAB	1	1874
37 054 600		79	VAUXHALL	20	2217
37 054 600		79	WESTFIELD	2	2615
37 055 600		69,6	ALFA ROMEO	1	108
37 055 600		69,6	CHEVROLET	2	350
37 055 600		69,6	CHRYSLER	1	368
37 055 600		69,6	CITROEN	1	390
37 055 600		69,6	FIAT	2	642
37 055 600		69,6	FORD	4	701
37 055 600		69,6	LANCIA	1	983
37 055 600		69,6	MARUTI	3	1167
37 055 600		69,6	MARUTI SUZUKI	2	1171
37 055 600		69,6	OPEL	1	1649
37 055 600		69,6	PEUGEOT	1	1714
37 055 600		69,6	PREMIER	1	1748
37 055 600		69,6	SUBARU	2	2079
37 055 600		69,6	SUZUKI	7	2091
37 055 600		69,6	TATA	1	2112
37 055 600		69,6	VAUXHALL	1	2210
37 056 600		69,6	ALFA ROMEO	1	108
37 056 600		69,6	CHEVROLET	2	350
37 056 600		69,6	CHRYSLER	1	368
37 056 600		69,6	CITROEN	1	390
37 056 600		69,6	FIAT	2	642
37 056 600		69,6	FORD	4	701
37 056 600		69,6	LANCIA	1	983
37 056 600		69,6	MARUTI	3	1167
37 056 600		69,6	MARUTI SUZUKI	2	1171
37 056 600		69,6	OPEL	1	1649
37 056 600		69,6	PEUGEOT	1	1714




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
37 056 600	69,6	PREMIER	1	1748
37 056 600	69,6	SUBARU	2	2079
37 056 600	69,6	SUZUKI	7	2091
37 056 600	69,6	TATA	1	2112
37 056 600	69,6	VAUXHALL	1	2210
37 057 600	79,5/81	AUDI	42/44/76/82/83/85	181, 182, 204, 208, 208, 209
37 057 600	79,5/81	SEAT	56/57/59/77/78/83/86	1967, 1968, 1969, 1980, 1981, 1984, 1985
37 057 600	79,5/81	SKODA	36/37/40/50/54/56	2038, 2039, 2040, 2045, 2048, 2049
37 057 600	77/79,5/81	VOLKSWAGEN	76/101/102/105/154/157/158/159/160/162	2339, 2353, 2354, 2355, 2388, 2392, 2392, 2393, 2394, 2395
37 058 600	74,5	AUDI	7/8/10	161, 161, 163
37 058 600	74,5	SEAT	13/14/17	1946, 1947, 1948
37 058 600	74,5	SKODA	8/9/11	2025, 2025, 2026
37 058 600	74,5	VOLKSWAGEN	17/18/20	2302, 2303, 2304
37 071 600	83/87,5	FORD	47/48/59/61	717, 718, 725, 726
37 071 600	87,5	FORD ASIA / OZEANIA	6	743
37 071 600	87,5	FORD AUSTRALIA	8	749
37 071 600	83/87,5	MAZDA	29/41	1195, 1201
37 071 600	87,5	MAZDA (CHANGAN)	2	1206
37 071 600	87,5	MAZDA FAW	2	1209
37 071 600	83/87,5	VOLVO	13/14/18/19	2492, 2492, 2493, 2493
37 072 600	87,5/89,6	FORD	60/66	725, 727
37 072 600	87,5	MAZDA	40	1200
37 072 600	87,5	MAZDA FAW	1	1209
37 073 600	83/87,5/89,6	FORD	47/48/59/60/61/66	718, 718, 725, 725, 726, 727
37 073 600	87,5	FORD ASIA / OZEANIA	6	743
37 073 600	87,5	FORD AUSTRALIA	8	749
37 073 600	83/87,5	MAZDA	29/40/41	1196, 1200, 1201
37 073 600	87,5	MAZDA (CHANGAN)	2	1206
37 073 600	87,5	MAZDA FAW	1/2	1209, 1209
37 073 600	83/87,5	VOLVO	13/14/18/19	2492, 2492, 2493, 2493
37 082 600	74,5	AUDI	6/9	161, 162
37 082 600	74,5/76,5	SEAT	12/15/37/38	1946, 1947, 1958, 1958
37 082 600	74,5/76,5	SKODA	7/10/19/20	2024, 2026, 2030, 2031
37 082 600	74,5/76,5	VOLKSWAGEN	16/19/55/56	2302, 2303, 2326, 2326
37 083 600	74,5	AUDI	6/8/9	161, 162, 162
37 083 600	74,5/76,5	SEAT	12/14/15/37	1946, 1947, 1947, 1958
37 083 600	74,5/76,5	SKODA	7/9/10/19	2024, 2025, 2026, 2030
37 083 600	74,5/76,5	VOLKSWAGEN	16/18/19/55	2302, 2303, 2304, 2326
37 084 600	74,5	AUDI	6/8/9	161, 162, 162
37 084 600	74,5/76,5	SEAT	12/14/15/37	1946, 1947, 1948, 1958
37 084 600	74,5/76,5	SKODA	7/9/10/19	2024, 2025, 2026, 2030
37 084 600	74,5/76,5	VOLKSWAGEN	16/18/19/55	2302, 2303, 2304, 2326
37 085 600	79,5	AUDI	43/44	181, 182
37 085 600	79,5	SEAT	57/58/59	1968, 1968, 1969
37 085 600	79,5	SKODA	36/39/40	2038, 2040, 2040
37 085 600	77/79,5	VOLKSWAGEN	76/102/104/105	2339, 2353, 2355, 2355
37 086 600	81	AUDI	76/77/82/83/84	203, 204, 207, 208, 208
37 086 600	81	MAN	1	1104
37 086 600	81	SEAT	77/83/84/85/86	1980, 1984, 1984, 1985, 1985
37 086 600	81	SKODA	50/55/56/57	2045, 2048, 2049, 2050
37 086 600	81	VOLKSWAGEN	154/157/159/160/161/162	2388, 2391, 2392, 2394, 2394, 2395
37 087 600	82/83	ALFA ROMEO	3/6/7	109, 110, 110
37 087 600	82	CADILLAC	1	319
37 087 600	83	CHRYSLER	4	369
37 087 600	82	DR	1	567
37 087 600	82/83	FIAT	16/23	647, 649
37 087 600	82/83	LANCIA	4/7	984, 985
37 087 600	82	OPEL	30	1662
37 087 600	82	SAAB	3	1874
37 087 600	82	SUZUKI	18	2094


Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
37 087 600	82	VAUXHALL	32	2223
37 088 600	82/83	ALFA ROMEO	3/6/7/8	109, 110, 110, 111
37 088 600	82	CADILLAC	1	319
37 088 600	83	CHRYSLER	4	369
37 088 600	82	DR	1	567
37 088 600	82/83	FIAT	16/23/24	647, 649, 649
37 088 600	82/83	LANCIA	4/7/8	984, 985, 985
37 088 600	82	OPEL	30	1662
37 088 600	82	SAAB	3	1875
37 088 600	82	SUZUKI	18	2094
37 088 600	82	VAUXHALL	32	2223
37 089 600	115	FIAT	55	664
37 089 600	115	FIATAGRI	3	669
37 089 600	115	IVECO	16	922
37 090 600	115	FIAT	55	664
37 090 600	115	FIATAGRI	3	669
37 090 600	115	IVECO	16	922
37 091 600	79,5	SEAT	40	1959
37 091 600	79,5	SKODA	23	2032
37 091 600	79,5	VOLKSWAGEN	82	2341
37 092 620	115	FIAT	53	663
37 092 620	115	IVECO	14	922
37 092 620	115	OM	5	1629
37 098 600	82	ALFA ROMEO	4	109
37 098 600	82	FIAT	17	647
37 098 600	82	LANCIA	5	984
37 099 600	79,5	AUDI	30	174
37 099 600	79,5	SEAT	41	1959
37 099 600	79,5	SKODA	24	2032
37 099 600	79,5	VOLKSWAGEN	83	2342
37 100 600	79,5/81	AUDI	43/84	181, 209
37 100 600	81	MAN	1	1104
37 100 600	79,5/81	SEAT	58/85	1969, 1985
37 100 600	79,5/81	SKODA	39/57	2040, 2050
37 100 600	79,5/81	VOLKSWAGEN	104/161	2355, 2395
37 101 600	74,5	AUDI	5	160
37 101 600	74,5	SEAT	8/10	1945, 1945
37 101 600	74,5	SKODA	4/6	2023, 2024
37 101 600	74,5	VOLKSWAGEN	12/14	2301, 2301
37 101 600	74,5	SEAT	16	1948
37 102 600	82	ALFA ROMEO	4/5	109, 110
37 102 600	82	FIAT	17/18	648, 648
37 102 600	82	LANCIA	5/6	984, 984
37 104 600	71	AUDI	4	160
37 104 600	71	SEAT	5	1944
37 104 600	71	SKODA	2	2023
37 104 600	71	VOLKSWAGEN	10	2300
37 105 600	71	AUDI	4	160
37 105 600	71	SEAT	5	1944
37 105 600	71	SKODA	2	2023
37 105 600	71	VOLKSWAGEN	10	2300
37 106 600	71	AUDI	3	160
37 106 600	71	SEAT	4	1944
37 106 600	71	SKODA	1	2023
37 106 600	71	VOLKSWAGEN	9	2300
37 108 600	74,5/74,51	SEAT	9/11/18	1945, 1946, 1948
37 108 600	74,5/74,51	SKODA	5/12	2024, 2026
37 108 600	74,5/74,51	VOLKSWAGEN	13/15/21	2301, 2302, 2304
37 109 600	74,5/74,51	SEAT	9/18	1945, 1948
37 109 600	74,5/74,51	SKODA	5/12	2024, 2026
37 109 600	74,5/74,51	VOLKSWAGEN	13/21	2301, 2304
37 110 690	83	FREIGHTLINER	1	769
37 110 690	83	JEEP	2	938
37 110 690	83	MERCEDES-BENZ	16	1342



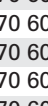

Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
37 110 690	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
37 111 600	82,5	AUDI	100/103/104/105/106/109	217, 218, 218, 219, 219, 221
37 111 600	82,5	AUDI FAW	15/17	235, 236
37 111 600	82,5	SEAT	93/94/95/98	1989, 1989, 1990, 1991
37 111 600	82,5	SKODA	63/64/66	2053, 2053, 2054
37 111 600	82,5	SKODA SVW	1/2/3	2057, 2057, 2057
37 111 600	82,5	VOLKSWAGEN	187/192/193/194/196/199/200/201	2408, 2410, 2410, 2411, 2412, 2414, 2415, 2415
37 111 600	82,5	VW FAW	12/13/14	2599, 2599, 2600
37 111 600	82,5	VW SVW	15	2608
37 112 600	79,5	AUDI	30	174
37 112 600	79,5	SEAT	41	1959
37 112 600	79,5	SKODA	24	2032
37 112 600	79,5	VOLKSWAGEN	83	2342
37 113 600	102/107	CUMMINS	2/3/11	416, 417, 424
37 113 600	102	DAF	5	467
37 113 600	107	DENNIS	3	499
37 113 600	102	FENGSHEN	2	618
37 113 600	102	FIAT	49	660
37 113 600	102/107	FORD	82/85	735, 738
37 113 600	102	IVECO	10	919
37 113 600	107	NISSAN	89	1613
37 113 600	107	VDL	1	2244
37 113 600	102	VOLVO-BM	10	2557
37 113 600	102/107	CUMMINS	5/7/9/13	419, 421, 423, 425
37 113 600	102	DAEWOO	13	446
37 113 600	102	DAF	7/8/9	469, 470, 470
37 113 600	102/107	DENNIS	1/4	497, 500
37 113 600	107	FAP-FAMOS	3	589
37 113 600	102	FIAT	50	661
37 113 600	107	FORD	86	738
37 113 600	102	IRISBUS	1	863
37 113 600	102	IVECO	11	920
37 113 600	107	KAMAZ	1	955
37 113 600	102	KOMATSU	1	970
37 113 600	107	NISSAN	90	1614
37 113 600	102/107	TATA	5/6/7	2114, 2115, 2116
37 113 600	107	VDL	2	2245
37 113 600	102	VOLKSWAGEN	238	2438
37 113 600	102	VOLVO-BM	11	2558
37 114 690	131	RENAULT	70	1838
37 114 690	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	18	1863
37 114 690	131	VOLVO	75/76	2539, 2540
37 114 690	131	VOLVO-PENTA	27	2590
37 115 690	123	RENAULT	68	1837
37 115 690	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	16	1863
37 115 690	120/123	VOLVO	50/58	2514, 2522
37 115 690	120/123	VOLVO-PENTA	17/18	2584, 2584
37 116 600	82,5	AUDI	94/101/107/108/110/112/113	213, 217, 220, 221, 221, 222, 222
37 116 600	82,5	AUDI FAW	13/16	235, 236
37 116 600	82,5	KTM	1	975
37 116 600	82,5	SEAT	97/99	1990, 1991
37 116 600	82,5	SKODA	62/65	2052, 2053
37 116 600	82,5	VOLKSWAGEN	188/197/198	2409, 2413, 2414
37 116 600	82,5	VW FAW	11	2599
37 117 600	105	BOBCAT	1	313
37 117 600	100/105	CATERPILLAR	2/4	335, 336
37 117 600	100/105	LANDINI	1/4	989, 990
37 117 600	105	MANITOU	1	1164
37 117 600	100/105	MASSEY-FERGUSON	7/13	1178, 1181
37 117 600	105	MCCORMICK	3	1212
37 117 600	100/105	OLYMPIAN	1/3	1624, 1624


Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
37 117 600	100/105	PERKINS	11/12/21	1687, 1687, 1692
37 117 600	105	URSUS	2	2193
37 118 600	105	CATERPILLAR	3	336
37 118 600	105	LANDINI	3	989
37 118 600	105	MASSEY-FERGUSON	12	1180
37 118 600	105	MCCORMICK	2	1212
37 118 600	105	OLYMPIAN	2	1624
37 118 600	105	PERKINS	20	1691
37 118 600	105	URSUS	1	2193
37 119 600	100/105	MASSEY-FERGUSON	10/14	1180, 1181
37 119 600	100/105	PERKINS	17/22	1690, 1693
37 120 600	71,9/76/80	FORD	6/16/19/36	702, 706, 707, 714
37 120 600	71,9	FORD (CHANGAN)	1	752
37 120 600	76	FORD AUSTRALIA	2	746
37 120 600	71,9/76	MAZDA	8/11	1190, 1191
37 120 600	71,9	MAZDA (CHANGAN)	1	1206
37 121 600	79	CATERHAM	1	328
37 121 600	79/83	FORD	26/27/46	709, 710, 717
37 121 600	79	FORD ASIA / OZEANIA	3	742
37 121 600	79	FORD AUSTRALIA	3	746
37 121 600	79	MAZDA	19	1193
37 121 600	79	WESTFIELD	1	2615
37 122 600	79	CATERHAM	1	328
37 122 600	71,9/76/79/80/83	FORD	6/16/19/26/27/36/46	702, 706, 707, 709, 710, 714, 717
37 122 600	71,9	FORD (CHANGAN)	1	752
37 122 600	79	FORD ASIA / OZEANIA	3	742
37 122 600	76/79	FORD AUSTRALIA	2/3	746, 746
37 122 600	71,9/76/79	MAZDA	8/11/19	1190, 1191, 1193
37 122 600	71,9	MAZDA (CHANGAN)	1	1206
37 122 600	79	WESTFIELD	1	2615
37 127 600	84	BMW	30	296
37 128 600	84	BMW	30	296
37 129 600	95,8	CITROEN	40	405
37 129 600	95,8	FIAT	43/44	657, 658
37 129 600	95,8	FUSO	1	777
37 129 600	95,8	IVECO	4/5	915, 916
37 129 600	95,8	MITSUBISHI	47	1502
37 129 600	95,8	MULTICAR	5	1520
37 129 600	95,8	NAC IVECO (NAVECO)	1	1532
37 129 600	95,8	PEUGEOT	54	1736
37 130 600	95,8	CITROEN	40	405
37 130 600	95,8	FIAT	43/44	657, 658
37 130 600	95,8	FUSO	1	777
37 130 600	95,8	IVECO	4/5	916, 916
37 130 600	95,8	MITSUBISHI	47	1503
37 130 600	95,8	MULTICAR	5	1520
37 130 600	95,8	NAC IVECO (NAVECO)	1	1532
37 130 600	95,8	PEUGEOT	54	1736
37 144 600	105	CATERPILLAR	3	336
37 144 600	105	LANDINI	3	989
37 144 600	105	MASSEY-FERGUSON	12	1180
37 144 600	105	MCCORMICK	2	1212
37 144 600	105	OLYMPIAN	2	1624
37 144 600	105	PERKINS	20	1691
37 144 600	105	URSUS	1	2193
37 145 600	105	BOBCAT	1	313
37 145 600	100/105	CATERPILLAR	2/4	336, 336
37 145 600	105	LANDINI	4	990
37 145 600	105	MANITOU	1	1164
37 145 600	105	MASSEY-FERGUSON	13	1181
37 145 600	105	MCCORMICK	3	1212
37 145 600	100/105	OLYMPIAN	1/3	1624, 1624
37 145 600	105	PERKINS	21	1692




Set → Make / Position (List 3)

 Set			 Pos	
37 145 600	105	URSUS	2	2193
37 147 600	71	AUDI	3	160
37 147 600	71	SEAT	4	1944
37 147 600	71	SKODA	1	2023
37 147 600	71	VOLKSWAGEN	9	2300
37 148 690	130	MERCEDES-BENZ	160/162	1449, 1450
37 148 690	130	SETRA	11	2010
37 149 690	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
37 149 690	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
37 149 690	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
37 149 690	130	SETRA	12	2011
37 150 600	131	RENAULT	70	1838
37 150 600	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	18	1863
37 150 600	131	VOLVO	75/78/81	2539, 2540, 2541
37 150 600	131	VOLVO-PENTA	25	2589
37 151 600	123	RENAULT	68	1837
37 151 600	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	16	1863
37 151 600	120/123	VOLVO	50/51/58/59/60	2514, 2514, 2522, 2522, 2523
37 151 600	120/123	VOLVO-PENTA	16/17/18/19/20	2583, 2584, 2584, 2585, 2585
37 154 600	100	LANDINI	1	989
37 154 600	100	MASSEY-FERGUSON	7	1178
37 154 600	100	PERKINS	11/12	1687, 1687
37 156 600	123	DAF	14	474
37 156 600	123	VDL	3	2246
37 162 600	78/82	MERCEDES-BENZ	3/7/8	1334, 1336, 1337
37 163 600	82	MERCEDES-BENZ	7	1337
37 164 600	82	MERCEDES-BENZ	11	1338
37 165 600	82	MERCEDES-BENZ	11	1339
37 166 600	83	OPEL	37	1665
37 166 600	83	SAAB	4	1875
37 166 600	83	VAUXHALL	38	2227
37 167 600	83	OPEL	37	1666
37 167 600	83	SAAB	4	1875
37 167 600	83	VAUXHALL	38	2227
37 170 600	72	ABARTH	1	96
37 170 600	72	ALFA ROMEO	2	108
37 170 600	70,8/72	CHRYSLER	2/3	368, 368
37 170 600	72	DODGE	1	551
37 170 600	70,8/72	FIAT	3/4/5/6/7	643, 643, 643, 644, 644
37 170 600	70,8	FIAT (NANJING)	1	673
37 170 600	70,8	FORD	5	701
37 170 600	72	JEEP	1	937
37 170 600	72	JEEP (GAC FCA)	1	945
37 170 600	70,8/72	LANCIA	2/3	983, 983
37 170 600	72	TATA	2	2112
37 170 600	72	VAUXHALL	4	2211
37 170 600	70,8	ZASTAVA	1	2628
37 171 600	72	ABARTH	1	96
37 171 600	72	ALFA ROMEO	2	108
37 171 600	70,8/72	CHRYSLER	2/3	368, 368
37 171 600	72	DODGE	1	551
37 171 600	70,8/72	FIAT	3/4/5/6/7	643, 643, 643, 644, 644
37 171 600	70,8	FIAT (NANJING)	1	673
37 171 600	70,8	FORD	5	701
37 171 600	72	JEEP	1	937
37 171 600	72	JEEP (GAC FCA)	1	945
37 171 600	70,8/72	LANCIA	2/3	983, 983
37 171 600	72	TATA	2	2112
37 171 600	72	VAUXHALL	4	2211
37 171 600	70,8	ZASTAVA	1	2628
37 171 610	72	ABARTH	1	96
37 171 610	72	ALFA ROMEO	2	108
37 171 610	70,8/72	CHRYSLER	2/3	368, 368
37 171 610	72	DODGE	1	551




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
37 171 610	70,8/72	FIAT	3/4/5/6/7	643, 643, 643, 644, 644
37 171 610	70,8	FIAT (NANJING)	1	673
37 171 610	70,8	FORD	5	701
37 171 610	72	JEEP	1	937
37 171 610	72	JEEP (GAC FCA)	1	945
37 171 610	70,8/72	LANCIA	2/3	983, 983
37 171 610	72	TATA	2	2112
37 171 610	72	VAUXHALL	4	2211
37 171 610	70,8	ZASTAVA	1	2628
37 171 620	72	ABARTH	1	96
37 171 620	72	ALFA ROMEO	2	108
37 171 620	70,8/72	CHRYSLER	2/3	368, 368
37 171 620	72	DODGE	1	551
37 171 620	70,8/72	FIAT	3/4/5/6/7	643, 643, 643, 644, 644
37 171 620	70,8	FIAT (NANJING)	1	673
37 171 620	70,8	FORD	5	701
37 171 620	72	JEEP	1	937
37 171 620	72	JEEP (GAC FCA)	1	945
37 171 620	70,8/72	LANCIA	2/3	983, 983
37 171 620	72	TATA	2	2112
37 171 620	72	VAUXHALL	4	2211
37 171 620	70,8	ZASTAVA	1	2628
37 173 600	82,5	AUDI	116	223
37 176 600	123	DAF	14	474
37 176 600	123	VDL	3	2245
37 177 600	78/82	MERCEDES-BENZ	3/8	1334, 1337
37 178 600	130	DAF	18	477
37 181 600	84,01	FORD	50	718
37 181 600	84,01	FORD AUSTRALIA	4	747
37 182 600	84,01	FORD	50	718
37 182 600	84,01	FORD AUSTRALIA	4	747
37 188 600	96	PORSCHE	5/6	1745, 1745
37 189 600	96	PORSCHE	5	1745
37 190 600	96	PORSCHE	6	1745
37 193 600	82	BMW	8	285
37 193 600	82	BMW (BRILLIANCE)	2	306
37 194 600	82	BMW	8	285
37 194 600	82	BMW (BRILLIANCE)	2	306
60 350 600	98,43	AGRALE	2	102
60 350 600	98,43	EBRO	1	576
60 350 600	98,43/100,96	FIAT	45/48	659, 660
60 350 600	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855
60 350 600	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
60 350 600	100/103	LANDINI	1/2	989, 989
60 350 600	98,43/98,48/100/100,96	MASSEY-FERGUSON	2/3/4/5/7/11	1176, 1177, 1177, 1178, 1178, 1180
60 350 600	98,43/98,48/100/100,96/103	PERKINS	4/5/6/7/11/12/18/19	1684, 1684, 1685, 1685, 1687, 1688, 1690, 1691
60 350 600	98,48	RENAULT	55	1832
60 350 600	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
60 350 600	98,43	VOLKSWAGEN	230/231	2433, 2434
60 350 600	98,43	VOLVO	28	2498
60 350 600	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2559
60 350 600	100	MASSEY-FERGUSON	8/9	1179, 1179
60 350 600	100	PERKINS	15/16	1689, 1689
72 388 690	82,5	AUDI	103/104/109	218, 219, 221
72 388 690	82,5	AUDI FAW	15	236
72 388 690	82,5	SEAT	93/94	1989, 1990
72 388 690	82,5	SKODA	63/64	2053, 2053
72 388 690	82,5	SKODA SVW	1/2	2057, 2057
72 388 690	82,5	VOLKSWAGEN	192/193/194/196/199	2410, 2411, 2411, 2412, 2414
72 388 690	82,5	VW FAW	12/13	2599, 2600
77 085 608	74	ARO	1	121
77 085 608	73	DAF	1	465




Set → Make / Position (List 3)

 Set			<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">Pos</div>	
77 085 608	65/70/71,5/73/74/75,8/76	RENAULT	1/2/3/5/6/8/11/12	1808, 1808, 1808, 1809, 1809, 1809, 1811, 1811
77 085 608	70/76	VOLVO	1/4	2488, 2489
77 086 608	88	CATERPILLAR	1	335
77 086 608	84/88	CITROEN	29/38	399, 404
77 086 608	84/88	FIAT	27/36	649, 652
77 086 608	84/88	PEUGEOT	35/37/45/48	1726, 1727, 1732, 1733
77 086 608	84/88	TALBOT	7/8	2103, 2103
77 088 608	70/72/75/78,5	CITROEN	2/5/6/8/9/10/16	390, 391, 391, 392, 392, 393, 396
77 088 608	70/72/75/78/78,5	PEUGEOT	2/5/6/9/10/11/13/20/22	1714, 1715, 1715, 1716, 1717, 1717, 1718, 1721, 1722
77 088 608	75	RENAULT	7	1809
77 088 608	70/75	TALBOT	2/3	2102, 2102
77 089 608	78	ARO	2	121
77 089 608	78/80/81/82/82,7	RENAULT	20/27/28/30/31/32/33	1814, 1817, 1817, 1819, 1820, 1820, 1821
77 089 608	78/80/81/82,7	VOLVO	6/8/9/12	2490, 2490, 2490, 2491
77 090 608	78	ARO	2	121
77 090 608	78/80/81/82/82,7	RENAULT	20/27/28/30/31/32/33	1814, 1817, 1818, 1819, 1820, 1820, 1821
77 090 608	78/80/81/82,7	VOLVO	6/7/8/9/12	2490, 2490, 2490, 2490, 2491
77 091 608	76/77/78/79	RENAULT	10/16/17/21	1810, 1813, 1813, 1814
77 092 628	88	JEEP	5	938
77 092 628	88	PEUGEOT	46	1732
77 092 628	88	RENAULT	44	1827
77 096 648	88	CATERPILLAR	1	335
77 096 648	84/88	PEUGEOT	35/36/45	1725, 1726, 1731
77 097 600	80/82,2/83	CITROEN	19/21/27	397, 397, 399
77 097 600	82,2/83	FIAT	19/22	648, 648
77 097 600	83	FSO	1	774
77 097 600	83	LADA	3	978
77 097 600	80/82,2/83	PEUGEOT	26/28/33	1723, 1723, 1725
77 097 600	83	SUZUKI	19	2095
77 097 600	83	TALBOT	6	2103
77 098 608	80/82,2/83/85/86	CITROEN	19/20/21/27/28/33/34/35/36	397, 397, 397, 399, 399, 400, 402, 402, 403
77 098 608	85	DS	2	570
77 098 608	82,2/83/85/86	FIAT	19/21/22/29/30/32/33	648, 648, 648, 650, 651, 651, 651
77 098 608	85	FORD	53	721
77 098 608	85	FORD AUSTRALIA	6	748
77 098 608	85	FORD USA	3	761
77 098 608	83	FSO	1	774
77 098 608	80	HONDA	19	832
77 098 608	83	LADA	2/3	978, 978
77 098 608	85	LANCIA	11/12	985, 986
77 098 608	85	LAND ROVER	3	994
77 098 608	85	MAHINDRA	3	1024
77 098 608	85	MITSUBISHI	33	1498
77 098 608	85	OPEL	46	1670
77 098 608	78/80/82,2/83/85/86	PEUGEOT	21/26/27/28/33/34/40/41/42/43	1721, 1723, 1723, 1723, 1725, 1725, 1728, 1730, 1730, 1730
77 098 608	80	ROVER	5	1870
77 098 608	83/85	SUZUKI	19/20/23	2095, 2095, 2095
77 098 608	83	TALBOT	6	2103
77 098 608	85	TATA	3	2112
77 098 608	86	UAZ	1	2187
77 098 608	85	VAUXHALL	49	2232
77 098 608	85	VOLVO	17	2493
77 099 608	85	CITROEN	32	400
77 099 608	88	FORD	64	726
77 099 608	90	MAHINDRA	4	1024
77 099 608	85/88/90/94	PEUGEOT	39/49/50/51	1727, 1733, 1734, 1734




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 099 608		94 TALBOT	9	2104
77 100 608		88 FORD	64	727
77 100 608		90 MAHINDRA	4	1024
77 100 608		88/90/94 PEUGEOT	49/50/51	1733, 1734, 1734
77 101 608		94 ARO	3	121
77 101 608		94 DAF	3	465
77 101 608		94 FORD	75	730
77 101 608		94 LDV	3	1001
77 101 608		94 MAHINDRA	6	1025
77 101 608		94 PEUGEOT	51/52	1734, 1735
77 101 608		94 SSANGYONG	8	2067
77 101 608		94 TALBOT	9	2104
77 103 628		86 JEEP	3	938
77 103 628		88 PEUGEOT	47	1732
77 103 628		86/88 RENAULT	40/45/46	1826, 1827, 1828
77 123 608		76/77/78/79 RENAULT	10/16/17/21	1810, 1813, 1813, 1814
77 126 618		88 PEUGEOT	47	1733
77 126 618		86 RENAULT	41	1826
77 127 608		70/72/75 CITROEN	3/6/9/10/11/13	390, 391, 392, 393, 393, 394
77 127 608		75 CITROEN (DF-PSA)	1/2/3	408, 408, 408
77 127 608		70/72/75 PEUGEOT	3/6/7/10/12/13/14/16	1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1718, 1719, 1719
77 127 608		75 ROVER	3	1870
77 131 608		83 CITROEN	25/26	398, 399
77 131 608		83 FIAT	20	648
77 131 608		83 PEUGEOT	30/31/32	1724, 1724, 1725
77 137 600		95/95,25/98,43 VOLVO	23/24/29/30	2495, 2495, 2499, 2500
77 137 600		95/95,25/98,43 VOLVO-BM	4/5/8	2552, 2552, 2555
77 138 600		95/95,25/98,43 VOLVO	23/24/29/31	2495, 2496, 2499, 2500
77 138 600		95/95,25/98,43 VOLVO-BM	4/5/8	2552, 2553, 2555
77 138 600		98 VOLVO-PENTA	3	2576
77 139 600		95/95,25/98,43 VOLVO	23/24/29/31	2495, 2496, 2499, 2500
77 139 600		95/95,25/98,43 VOLVO-BM	4/5/8	2552, 2553, 2555
77 139 600		98 VOLVO-PENTA	3	2576
77 150 690		79,5 AUDI	32	176
77 150 690		79,5 SEAT	42/46/48	1960, 1962, 1964
77 150 690		79,5 SKODA	25/27	2032, 2034
77 150 690		79,5/81 VOLKSWAGEN	86/89/92/120	2345, 2347, 2349, 2368
77 150 690		79,5 VW SVW	4	2604
77 151 690		79,5 AUDI	48	184
77 151 690		79,5/81 VOLKSWAGEN	108/164	2357, 2397
77 152 600		76,5/79,5/81 AUDI	22/23/32/33/34/35/36/38/40/59/66/71	170, 171, 175, 176, 177, 177, 178, 179, 180, 193, 197, 201
77 152 600		81 AUDI FAW	3/4	231, 232
77 152 600		79,5 FORD	28/29/30/31	710, 711, 711, 712
77 152 600		79,5 MULTICAR	1	1518
77 152 600		76,5/79,5/81/82,5 SEAT	28/30/42/43/44/45/46/47/48/49/50/52/68/90	1953, 1954, 1960, 1960, 1961, 1962, 1962, 1963, 1964, 1964, 1965, 1966, 1975, 1987
77 152 600		76,5/79,5 SKODA	15/25/26/27/28/29/30/33	2028, 2032, 2033, 2034, 2034, 2035, 2035, 2037
77 152 600		67,1/76,5/79,5/81/82,5 VOLKSWAGEN	3/4/6/7/39/41/47/50/57/65/66/67/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/97/126/130/133/139/180/181	2297, 2297, 2298, 2298, 2317, 2318, 2322, 2324, 2327, 2331, 2332, 2333, 2344, 2344, 2345, 2346, 2347, 2347, 2348, 2349, 2349, 2350, 2350, 2351, 2371, 2374, 2376, 2380, 2404, 2405
77 152 600		79,5 VW FAW	1/2	2595, 2595
77 152 600		79,5 VW SVW	4	2604
77 153 690		93 ALFA ROMEO	9	111
77 153 690		94,4 CITROEN	39	405
77 153 690		93/94,4 FIAT	40/41/42	655, 656, 657
77 153 690		93/94,4 IVECO	2/3	914, 915
77 153 690		93 LANCIA	13	986




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 153 690	94,4	MULTICAR	4	1520
77 153 690	93/94,4	OM	1/2	1627, 1628
77 153 690	93/94,4	OPEL	62/63/64	1677, 1678, 1678
77 153 690	94,4	PEUGEOT	53	1735
77 153 690	93/94,4	RENAULT	48/49/50	1829, 1830, 1830
77 153 690	93/94,4	RENAULT TRUCKS (RVI)	2/3	1854, 1855
77 153 690	93	SEAT	102	1995
77 153 690	93/94,4	VAUXHALL	65/66	2239, 2240
77 154 600	93	ALFA ROMEO	9	111
77 154 600	88/93/94,4	FIAT	38/40/42	652, 655, 657
77 154 600	93	IVECO	2	914
77 154 600	93	LANCIA	13	986
77 154 600	93	OM	1	1627
77 154 600	93/94,4	OPEL	62/64	1677, 1678
77 154 600	93/94,4	RENAULT	48/49/50	1829, 1829, 1830
77 154 600	93	RENAULT TRUCKS (RVI)	2	1854
77 154 600	93	SEAT	102	1995
77 154 600	93/94,4	VAUXHALL	65/66	2239, 2239
77 155 600	93	ALFA ROMEO	9	111
77 155 600	94,4	CITROEN	39	404
77 155 600	93/94,4	FIAT	40/41/42	654, 656, 657
77 155 600	93/94,4	IVECO	2/3	914, 915
77 155 600	93	LANCIA	13	986
77 155 600	94,4	MULTICAR	4	1519
77 155 600	93/94,4	OM	1/2	1627, 1627
77 155 600	93/94,4	OPEL	62/63/64	1676, 1677, 1678
77 155 600	94,4	PEUGEOT	53	1735
77 155 600	93/94,4	RENAULT	48/49/50	1828, 1829, 1830
77 155 600	93/94,4	RENAULT TRUCKS (RVI)	2/3	1854, 1855
77 155 600	93	SEAT	102	1995
77 155 600	93/94,4	VAUXHALL	65/66	2238, 2239
77 157 600	104,77/104,775/120,65/ 130/130,17/130,175/ 130,18	VOLVO	34/35/36/53/55/61/62/63/ 64/65/66/68/69/70/72/73	2502, 2503, 2504, 2517, 2519, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2530, 2531, 2532, 2534, 2535
77 157 600	104,77/104,775/120,65/ 130,17/130,175	VOLVO-BM	13/14/21/23/24/25/26/27	2559, 2561, 2564, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570
77 157 600	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2587, 2588
77 163 600	118	DAF	13	473
77 168 690	95/95,25/98,43	VOLVO	23/24/29/30/31	2495, 2496, 2500, 2500, 2500
77 168 690	95/95,25/98,43	VOLVO-BM	4/5/8	2552, 2553, 2555
77 179 600	130	DAF	15/16	474, 475
77 179 600	130	NEOPLAN BUS GMBH	25	1559
77 180 600	130	DAF	16/17	475, 476
77 180 600	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560
77 181 600	130	DAF	15/16/17/18/19	474, 475, 476, 477, 478
77 181 600	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560
77 182 600	130	DAF	15/16/17	474, 475, 476
77 182 600	130	NEOPLAN BUS GMBH	25/26	1559, 1560
77 196 690	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
77 196 690	127	SCANIA	5/6	1922, 1923
77 198 690	81/82,5	AUDI	57/97	192, 215
77 198 690	82,5	SEAT	89/90	1987, 1988
77 198 690	82,5	VOLKSWAGEN	177/179/180/181/184	2402, 2403, 2404, 2405, 2407
77 199 690	67,1/72/75/76,5	SEAT	1/6/20/26/28/30/31/32	1943, 1944, 1949, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956
77 199 690	76,5	SKODA	15	2028
77 199 690	67,1/72/75/76,5	VOLKSWAGEN	2/11/29/37/38/39/41/42	2297, 2301, 2311, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319
77 205 690	127	SCANIA	9	1926
77 206 600	81/82,5	AUDI	86/114/115	210, 222, 223
77 206 600	81	AUDI FAW	8	233
77 206 600	81	VOLKSWAGEN	163/164	2396, 2396
77 207 604	86	CITROEN	36	403




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 207 604	86	FIAT	33	651
77 207 604	78/86	PEUGEOT	21/42	1721, 1730
77 209 602	76,5/79,5/81/82,5	AUDI	24/25/46/47/48/86/87/88/ 89/114/115	172, 172, 183, 184, 184, 210, 211, 211, 212, 223, 223
77 209 602	81	AUDI FAW	8	234
77 209 602	76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	68/107/108/163/164/166/ 167/169	2333, 2356, 2357, 2396, 2397, 2397, 2398, 2399
77 209 602	81	VOLVO	10	2491
77 213 600	79,5	AUDI	33	176
77 213 600	79,5	FORD	28	710
77 213 600	79,5	MULTICAR	1	1518
77 213 600	79,5	SEAT	43/44/48	1960, 1961, 1963
77 213 600	79,5	SKODA	26/27	2033, 2033
77 213 600	79,5	VOLKSWAGEN	87/88/92	2345, 2346, 2348
77 213 600	79,5	VW FAW	2	2595
77 214 690	79,5	AUDI	33/34/35/39/40	176, 177, 177, 179, 180
77 214 690	79,5	FORD	28/29	710, 711
77 214 690	79,5	MULTICAR	1	1518
77 214 690	79,5	SEAT	43/44/45/47/48	1961, 1961, 1962, 1963, 1964
77 214 690	79,5	SKODA	26/27/28/29/32/33	2033, 2034, 2034, 2035, 2036, 2037
77 214 690	79,5/81	VOLKSWAGEN	87/88/90/91/92/95/99/151	2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2352, 2386
77 214 690	79,5	VW FAW	2	2595
77 218 600	80/84	BMW	5/29	283, 295
77 218 600	80	OPEL	27	1660
77 218 600	80	VAUXHALL	28	2221
77 219 600	87/89	MERCEDES-BENZ	38/56	1355, 1365
77 219 600	89	MULTICAR	3	1518
77 219 600	89	PUCH	7	1757
77 219 600	89	SSANGYONG	4	2065
77 220 600	87/89	MERCEDES-BENZ	41/58	1357, 1367
77 220 600	87/89	PUCH	4/8	1756, 1758
77 233 602	76,5	STEYR	1	2070
77 233 602	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2335, 2336, 2336
77 233 602	76,5	VOLVO	5	2489
77 244 600	81	AUDI	88/89	211, 211
77 244 600	81	VOLVO	10	2490
77 249 600	128	MERCEDES-BENZ	154	1442
77 249 600	128	NEOPLAN BUS GMBH	24	1558
77 249 600	128	SETRA	9	2008
77 250 600	128	MERCEDES-BENZ	158	1446
77 262 694	125/128	MERCEDES-BENZ	121/131/132/137/138/140/ 145	1416, 1423, 1424, 1429, 1430, 1432, 1435
77 262 694	128	NEOPLAN BUS GMBH	14	1547
77 262 694	128	SETRA	6	2005
77 263 694	125/128/130	MERCEDES-BENZ	125/153/154/163	1419, 1441, 1442, 1451
77 263 694	128	NEOPLAN BUS GMBH	23/24	1557, 1559
77 263 694	128	SETRA	9/10	2008, 2009
77 264 604	97/97,5	MERCEDES-BENZ	85/93/95/96	1384, 1393, 1395, 1396
77 265 604	97,5	FAP-FAMOS	1	586
77 265 604	97/97,5	MERCEDES-BENZ	89/90/97/98/99	1389, 1391, 1398, 1399, 1400
77 268 600	86	CATERHAM	2	328
77 268 600	86	CHEVROLET	27/29	360, 361
77 268 600	86	DAEWOO	7	443
77 268 600	86	LADA	4	978
77 268 600	86	OPEL	48/51	1671, 1673
77 268 600	86	VAUXHALL	51/54	2233, 2235
77 269 600	90,9	MERCEDES-BENZ	70	1373
77 270 600	80	BEDFORD	4	253
77 270 600	84,8	CHEVROLET	24	358
77 270 600	80/84,8	OPEL	22/24/42	1656, 1658, 1668
77 270 600	80/83/84,8	VAUXHALL	23/25/37/44	2218, 2219, 2226, 2229
77 272 600	80	BEDFORD	4	253





Set → Make / Position (List 3)

 Set			<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Pos</div>	
77 272 600	86	CATERHAM	2	328
77 272 600	81,6/84,8/86	CHEVROLET	19/24/27/29	356, 358, 360, 361
77 272 600	84,8/86	DAEWOO	6/7	442, 443
77 272 600	86	LADA	4	978
77 272 600	80/81,6/82,5/84,8/86	OPEL	22/24/25/29/32/33/42/43/47/48	1657, 1658, 1659, 1661, 1663, 1663, 1668, 1669, 1671, 1672
77 272 600	80/81,6/82,5/83/84,8/86	VAUXHALL	25/26/31/33/34/37/44/45/50/51	2219, 2220, 2223, 2224, 2224, 2226, 2230, 2230, 2233, 2234
77 274 600	82,5	OPEL	34	1664
77 274 600	82,5	VAUXHALL	35	2225
77 275 694	128/130	MERCEDES-BENZ	155/166	1444, 1454
77 277 600	80/84	BMW	2/23	281, 292
77 277 600	84	ROVER	6	1870
77 278 600	80/84	BMW	2/23	281, 292
77 287 600	89	MERCEDES-BENZ	54	1364
77 288 600	79,5	AUDI	34/35	176, 177
77 288 600	79,5	FORD	29	711
77 288 600	79,5	SEAT	45/47	1961, 1963
77 288 600	79,5	SKODA	28/29	2034, 2035
77 288 600	79,5	VOLKSWAGEN	90/91	2347, 2347
77 291 690	81	VOLKSWAGEN	166/167	2398, 2398
77 291 690	81	VOLVO	10	2491
77 292 600	81	VOLKSWAGEN	166/167	2397, 2398
77 307 600	76,5	AUDI	16	167
77 307 600	76,5	SEAT	26/27/28/29/30/31/32	1951, 1952, 1953, 1953, 1954, 1955, 1955
77 307 600	76,5	SKODA	15/16	2027, 2028
77 307 600	76,5/81/82,5	VOLKSWAGEN	37/38/39/40/41/42/43/44/47/50/57/58/144/145/190	2315, 2316, 2316, 2317, 2318, 2319, 2319, 2320, 2322, 2323, 2327, 2327, 2382, 2382, 2409
77 307 600	81/82,5	VW FAW	4/6/7/9/10	2596, 2597, 2597, 2598, 2598
77 307 600	76,5/81/82,5	VW SVW	1/8/9/13	2603, 2606, 2606, 2608
77 325 600	87	MERCEDES-BENZ	42	1357
77 326 693	130,17/130,175	VOLVO	64/65/66/70/71	2526, 2528, 2529, 2533, 2533
77 326 693	130,175	VOLVO-BM	25	2569
77 326 693	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22	2586, 2587
77 335 600	72,5/73,4	OPEL	4/7	1650, 1651
77 335 600	72,5/73,4	VAUXHALL	5/8	2211, 2212
77 336 600	72,5/73,4	OPEL	4/7	1650, 1651
77 336 600	72,5/73,4	VAUXHALL	5/8	2211, 2212
77 338 600	81	AUDI	64/68/71/72	196, 199, 200, 201
77 338 600	81	SEAT	72	1977
77 338 600	81	SKODA	45	2042
77 338 600	81	VOLKSWAGEN	119/129/134/138	2366, 2373, 2377, 2379
77 366 600	100	FIAT	46	659
77 366 600	100	FIATAGRI	1	669
77 366 600	100	IVECO	7	917
77 367 600	100	FIAT	46	659
77 367 600	100	FIATAGRI	1	669
77 367 600	100	IVECO	7	917
77 389 600	100/104	FIAT	47/51	659, 662
77 389 600	100	FIATAGRI	2	669
77 389 600	100/104	IVECO	8/12	917, 920
77 390 600	100/104	FIAT	47/51	659, 662
77 390 600	100	FIATAGRI	2	669
77 390 600	100/104	IVECO	8/12	917, 920
77 511 600	100	DEUTZ	28	522
77 512 600	83,2/89,9/97	MERCEDES-BENZ	18/62/87	1342, 1368, 1387
77 513 600	89,9/97	MERCEDES-BENZ	63/91/92	1368, 1392, 1392
77 513 600	97	PUCH	14	1763
77 514 600	83,2/89,9/97	MERCEDES-BENZ	18/62/87	1342, 1368, 1387
77 515 600	89,9/97	MERCEDES-BENZ	63/92	1368, 1392
77 515 600	97	PUCH	14	1763
77 518 600	88	MERCEDES-BENZ	43/44	1358, 1359




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 518 600	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	2	1462
77 519 600	88	CHRYSLER	6	369
77 519 600	88	FREIGHTLINER	3	770
77 519 600	88	JEEP	6	939
77 519 600	88/89	MERCEDES-BENZ	45/56	1359, 1366
77 519 600	89	MULTICAR	3	1519
77 519 600	89	PUCH	7	1757
77 519 600	89	SSANGYONG	4	2065
77 520 600	88	MERCEDES-BENZ	47	1360
77 521 600	88	MERCEDES-BENZ	43/44	1358, 1359
77 521 600	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	2	1462
77 522 600	88	CHRYSLER	6	369
77 522 600	88	FREIGHTLINER	3	770
77 522 600	88	JEEP	6	938
77 522 600	88	MERCEDES-BENZ	45	1359
77 523 600	88	MERCEDES-BENZ	47	1360
77 524 690	88	MERCEDES-BENZ	43/44	1358, 1359
77 524 690	88	MERCEDES-BENZ (FJDA)	2	1463
77 525 690	88	CHRYSLER	6	370
77 525 690	88	FREIGHTLINER	3	770
77 525 690	88	JEEP	6	939
77 525 690	88	MERCEDES-BENZ	45	1360
77 526 690	83	FREIGHTLINER	2	770
77 526 690	83/88	MERCEDES-BENZ	17/47	1342, 1361
77 527 600	84	CHEVROLET	21/22	357, 357
77 527 600	84	OPEL	39/40	1666, 1667
77 527 600	84	SAAB	5	1875
77 527 600	84	VAUXHALL	41/42	2228, 2228
77 529 600	84	CHEVROLET	21/22	357, 357
77 529 600	84	OPEL	39/40	1666, 1666
77 529 600	84	SAAB	5	1875
77 529 600	84	VAUXHALL	41/42	2228, 2228
77 530 600	89,9/90,9	DAEWOO	9/11	444, 445
77 530 600	85,3/89/89,9/90,9/95,5	MERCEDES-BENZ	22/49/50/51/60/65/66/78/79/80/81	1343, 1361, 1362, 1363, 1367, 1369, 1369, 1378, 1378, 1379, 1380
77 530 600	95,5	PUCH	12/13	1761, 1762
77 530 600	90,9	SSANGYONG	7	2066
77 531 600	89,9	DAEWOO	10	445
77 531 600	82,9/88,5/89,9/91	MERCEDES-BENZ	12/48/61/72	1339, 1361, 1368, 1375
77 531 600	88,5/89,9	PUCH	5/9	1756, 1758
77 531 600	89,9	SSANGYONG	6	2066
77 532 600	92/96,5	MERCEDES-BENZ	73/82	1376, 1380
77 533 600	86	CHEVROLET	28	360
77 533 600	86	DAEWOO	8	443
77 533 600	82,5/86	OPEL	34/49/50/51	1664, 1672, 1673, 1673
77 533 600	82,5/86	VAUXHALL	35/52/53/54	2225, 2234, 2234, 2235
77 534 600	76,5	AUDI	16/17/18/19/20	167, 168, 168, 169, 169
77 534 600	67,1/72/76,5	SEAT	1/2/6/25/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36	1943, 1943, 1944, 1951, 1952, 1953, 1953, 1954, 1955, 1955, 1956, 1957, 1957, 1958
77 534 600	76,5	SKODA	15/16/17/18	2028, 2029, 2029, 2030
77 534 600	67,1/72/76,5	VOLKSWAGEN	2/5/11/34/38/39/40/41/42/43/44/45/48/49/51/52/54/59	2297, 2298, 2301, 2313, 2316, 2317, 2318, 2318, 2319, 2320, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327
77 534 600	76,5	VW SVW	1/2	2603, 2603
77 535 600	76,5	AUDI	17	167
77 535 600	76,5	VOLKSWAGEN	34/48/49	2313, 2322, 2323
77 536 690	76,5	AUDI	16/17/18	167, 168, 168




Set → Make / Position (List 3)

 Set			 Pos	
77 536 690	67,1/76,5	SEAT	1/2/3/25/27/28/29/30/32/33/34	1943, 1943, 1944, 1951, 1952, 1953, 1954, 1954, 1956, 1956, 1957
77 536 690	72/75,5/76,5	SKODA	3/13/15/16/17	2023, 2027, 2028, 2029, 2029
77 536 690	67,1/76,5	VOLKSWAGEN	2/4/5/6/7/38/39/40/41/43/44/45/46/48/49/50/51	2297, 2298, 2298, 2298, 2299, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2320, 2321, 2322, 2323, 2323, 2324, 2325
77 536 690	76,5	VW SVW	1/2	2603, 2603
77 537 600	81/82,5	AUDI	60/61/62/65/66/67/68/69/70/72/73/98/99/102	194, 195, 195, 197, 197, 198, 199, 199, 200, 202, 202, 216, 217, 218
77 537 600	81/82,5	AUDI FAW	5/6/7/11/12	232, 233, 233, 234, 235
77 537 600	82,5	KTM	2	975
77 537 600	81/82,5	SEAT	67/68/69/70/71/72/73/74/90/91/92/96	1974, 1975, 1976, 1976, 1977, 1977, 1978, 1979, 1987, 1988, 1989, 1990
77 537 600	81/82,5	SKODA	42/43/44/45/46/47/58/59/60/61	2041, 2042, 2042, 2043, 2043, 2044, 2050, 2051, 2051, 2052
77 537 600	81/82,5	VOLKSWAGEN	121/122/125/126/127/128/131/133/134/135/136/137/138/140/141/145/172/173/180/181/182/183/184/185/186/189/190/191/195/203/204/205	2368, 2369, 2371, 2371, 2372, 2373, 2375, 2376, 2377, 2378, 2378, 2379, 2379, 2380, 2381, 2382, 2400, 2400, 2404, 2405, 2406, 2406, 2407, 2407, 2408, 2409, 2410, 2410, 2411, 2416, 2416, 2417
77 537 600	81/82,5	VW FAW	5/6/7/8/9	2596, 2597, 2597, 2598, 2598
77 537 600	81/82,5	VW SVW	5/9/10/12/13	2605, 2607, 2607, 2607, 2608
77 538 600	102	FAP-FAMOS	2	587
77 538 600	102/106	MERCEDES-BENZ	101/102/103/106/107/108	1402, 1403, 1404, 1406, 1407, 1408
77 539 600	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/109/110/111/112/113	1405, 1406, 1408, 1409, 1409, 1410, 1410
77 539 600	102	SETRA	1	2001
77 542 690	102	FAP-FAMOS	2	588
77 542 690	102/106	MERCEDES-BENZ	101/103/106/107	1403, 1404, 1406, 1407
77 543 690	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/110/111	1405, 1406, 1409, 1410
77 543 690	102	SETRA	1	2001
77 547 600	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1448, 1449, 1450
77 547 600	130	SETRA	11	2010
77 548 600	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1448, 1449, 1450
77 548 600	130	SETRA	11	2010
77 549 600	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
77 549 600	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
77 549 600	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
77 549 600	130	SETRA	12	2010
77 550 600	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
77 550 600	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
77 550 600	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
77 550 600	130	SETRA	12	2010
77 551 600	81	AUDI	60/63	194, 196
77 551 600	81	SEAT	62/75	1970, 1979
77 551 600	81	SKODA	41/48	2041, 2044
77 551 600	81	VOLKSWAGEN	109/131/132	2357, 2375, 2376
77 551 600	81	VW FAW	6	2597
77 552 600	81	AUDI	60/63	193, 196
77 552 600	81	SEAT	62/75	1969, 1979
77 552 600	81	SKODA	41/48	2041, 2044
77 552 600	81	VOLKSWAGEN	109/131/132/143	2357, 2374, 2376, 2381
77 552 600	81	VW FAW	6	2597
77 552 600	81	VW SVW	11	2607
77 553 600	79,5/81	AUDI	37/39/41/42/74/75/76/77/78/79/80/81	178, 179, 180, 181, 202, 203, 204, 205, 205, 206, 206, 206
77 553 600	79,5	FORD	32/33	713, 713
77 553 600	81	MITSUBISHI	24/25	1493, 1493




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 553 600	79,5/81	SEAT	51/53/54/55/56/57/76/77/78/79/80/81/82/84	1965, 1966, 1967, 1967, 1967, 1968, 1979, 1980, 1981, 1982, 1982, 1983, 1983, 1984
77 553 600	79,5/81	SKODA	31/32/34/35/36/37/38/49/50/51/52/53/54/55	2036, 2036, 2037, 2038, 2038, 2039, 2039, 2045, 2046, 2046, 2047, 2047, 2048, 2048
77 553 600	79,5/81	VOLKSWAGEN	96/98/99/100/101/102/103/150/151/152/153/154/155/156	2351, 2352, 2352, 2353, 2353, 2354, 2354, 2385, 2386, 2386, 2387, 2389, 2389, 2390
77 553 600	79,5/82,5	VW SVW	3/14	2604, 2608
77 554 600	79,5	AUDI	36/38/40/41/42	178, 179, 180, 180, 180
77 554 600	79,5	FORD	30/31	711, 712
77 554 600	79,5	SEAT	49/50/52/53/55/56/57	1964, 1965, 1966, 1966, 1967, 1967, 1968
77 554 600	79,5	SKODA	30/31/33/36/37/38	2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2039
77 554 600	79,5/81	VOLKSWAGEN	93/94/95/97/98/101/102/103/152	2349, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2354, 2386
77 554 600	79,5	VW FAW	1	2595
77 555 600	79,5/81	AUDI	37/39/74/75/76/78/79/80/81/85	178, 179, 202, 203, 204, 205, 206, 206, 206, 209
77 555 600	79,5	FORD	32/33	713, 713
77 555 600	81	MITSUBISHI	24/25	1493, 1493
77 555 600	79,5/81	SEAT	51/54/76/77/78/79/80/81/82	1965, 1966, 1979, 1980, 1981, 1981, 1982, 1982, 1983
77 555 600	79,5/81	SKODA	32/34/35/49/50/51/52/53/54	2036, 2037, 2037, 2044, 2045, 2046, 2047, 2047, 2048
77 555 600	79,5/81	VOLKSWAGEN	96/99/100/150/151/153/154/155/156/158/159/162	2351, 2352, 2353, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2392, 2393, 2395
77 555 600	79,5/82,5	VW SVW	3/14	2604, 2608
77 556 600	76,5/79,5	AUDI	14/29	166, 173
77 556 600	79,5	SEAT	39/40	1959, 1959
77 556 600	79,5	SKODA	22/23	2031, 2031
77 556 600	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	33/80/81/82	2313, 2341, 2341, 2341
77 557 600	72,5	CHEVROLET	7	352
77 557 600	72,5/73,4	OPEL	5/8	1650, 1651
77 557 600	73,4	SUZUKI	8	2091
77 557 600	72,5/73,4	VAUXHALL	6/9	2211, 2212
77 558 600	72,5/73,4	CHEVROLET	6/7/8	352, 352, 352
77 558 600	72,5/73,4	OPEL	5/6/8/9	1650, 1650, 1651, 1651
77 558 600	73,4	SUZUKI	8	2091
77 558 600	72,5/73,4	VAUXHALL	6/7/9/10	2211, 2211, 2212, 2212
77 559 600	79,5	AUDI	29	173
77 559 600	79,5	SEAT	39	1959
77 559 600	79,5	SKODA	22	2031
77 559 600	79,5	VOLKSWAGEN	80/81	2341, 2341
77 581 600	81/82,5	AUDI	65/69/70/73/98/99	197, 199, 200, 202, 216, 216
77 581 600	81/82,5	AUDI FAW	5/6/7/11/12	232, 233, 233, 234, 235
77 581 600	76,5/81/82,5	SEAT	33/70/73/74/91/92	1956, 1976, 1978, 1978, 1988, 1988
77 581 600	81/82,5	SKODA	44/46/47/59/60/61	2042, 2043, 2043, 2051, 2051, 2052
77 581 600	76,5/81/82,5	VOLKSWAGEN	43/45/46/128/136/140/141/172/173/183/185/186/195/203/205	2319, 2321, 2321, 2373, 2378, 2380, 2381, 2399, 2400, 2406, 2407, 2408, 2411, 2416, 2416
77 581 600	81	VW SVW	10	2607
77 582 600	91/94	DEUTZ	2/11	511, 514
77 583 600	91/94	DEUTZ	4/5/13/14	512, 512, 515, 515
77 583 600	91	VOLVO-BM	1	2551
77 584 600	91/94	DEUTZ	6/9/17/18	513, 513, 516, 516
77 584 600	91	VOLVO-BM	2/3	2551, 2551
77 585 690	84/85	BMW	14/16/20/22/33	287, 288, 290, 291, 298
77 586 600	108	MAN	3/5	1104, 1106
77 586 600	108	STEYR	4	2073



Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 587 600	108	ERF	1	579
77 587 600	108	FENDT	27	613
77 587 600	108	MAN	10/12/15/18	1108, 1110, 1111, 1113
77 587 600	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
77 587 600	108	STEYR	6	2074
77 588 600	108	MAN	3/5	1104, 1105
77 588 600	108	STEYR	4	2073
77 589 600	108	ERF	1	579
77 589 600	108	FENDT	27	613
77 589 600	108	MAN	10/12/15/18	1108, 1109, 1111, 1112
77 589 600	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
77 589 600	108	STEYR	6	2074
77 590 690	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1449, 1449, 1450
77 590 690	130	SETRA	11	2010
77 591 600	86	CHEVROLET	28	360
77 591 600	86	DAEWOO	8	443
77 591 600	86	OPEL	49/50	1672, 1673
77 591 600	86	VAUXHALL	52/53	2234, 2234
77 592 690	130	IHC-CASE (CNH)	6	857
77 592 690	130	MERCEDES-BENZ	165	1453
77 592 690	130	NEOPLAN BUS GMBH	28	1561
77 592 690	130	SETRA	12	2011
77 599 600	94	DEUTZ	16	515
77 599 600	94	FENDT	2	600
77 600 600	94	DEUTZ	19	517
77 601 600	94	DEUTZ	16	515
77 601 600	94	FENDT	2	600
77 602 600	94	DEUTZ	19	517
77 603 600	82,7/83/85	CITROEN	22/23/26/30/31	397, 398, 398, 400, 400
77 603 600	85	CITROEN (DF-PSA)	4	408
77 603 600	85	FIAT	28	650
77 603 600	85	LANCIA	10	985
77 603 600	82,7/83/85	PEUGEOT	29/31/32/38	1723, 1724, 1724, 1727
77 603 600	85	PEUGEOT (DF-PSA)	2	1738
77 604 690	94	DEUTZ	16	516
77 604 690	94	FENDT	2	600
77 605 690	94	DEUTZ	19	517
77 606 600	94/98/101	DEUTZ	16/24/33	516, 519, 527
77 606 600	94/101	FENDT	2/14	600, 607
77 606 600	101	VOLVO-BM	9	2556
77 607 600	94/98/101	DEUTZ	19/25/35	517, 521, 528
77 607 600	98	FENDT	7	602
77 607 600	98	VOLVO	27	2497
77 607 600	98	VOLVO-BM	6	2554
77 634 600	98,43	AGRALE	2	102
77 634 600	100	CHEVROLET	38	364
77 634 600	98,43	EBRO	1	576
77 634 600	98,43/100,96	FIAT	45/48	658, 659
77 634 600	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 854
77 634 600	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
77 634 600	103	LANDINI	2	989
77 634 600	98,43/98,48/100,96	MASSEY-FERGUSON	2/4/11	1176, 1177, 1180
77 634 600	98,43/98,48/100/100,96/103	PERKINS	4/6/13/18/19	1684, 1685, 1688, 1690, 1690
77 634 600	98,48	RENAULT	55	1831
77 634 600	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
77 634 600	98,43	VOLKSWAGEN	230	2433
77 634 600	98,43	VOLVO	28	2498
77 634 600	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2558
77 635 600	98,43	AGRALE	2	102
77 635 600	100	CHEVROLET	38/39	364, 364
77 635 600	98,43	EBRO	1	576
77 635 600	98,43/100,96	FIAT	45/48	658, 659
77 635 600	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 635 600	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
77 635 600	103	LANDINI	2	989
77 635 600	98,43/98,48/100,96	MASSEY-FERGUSON	2/3/4/5/11	1176, 1177, 1177, 1177, 1180
77 635 600	98,43/98,48/100/100,96/ 103	PERKINS	4/5/6/7/13/14/18/19	1684, 1684, 1685, 1685, 1688, 1688, 1690, 1690
77 635 600	98,48	RENAULT	55	1832
77 635 600	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1855
77 635 600	98,43	VOLKSWAGEN	230/231	2433, 2433
77 635 600	98,43	VOLVO	28	2498
77 635 600	98,43/103	VOLVO-BM	7/12	2554, 2559
77 636 600	98,425	COMMER	1	413
77 636 600	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854
77 636 600	98,425/100	MASSEY-FERGUSON	1/8	1176, 1179
77 636 600	98,425/98,48/100	PERKINS	1/2/9/10/16	1683, 1683, 1686, 1686, 1689
77 637 600	98,48/100	MASSEY-FERGUSON	6/8/9	1178, 1179, 1179
77 637 600	98,425/98,48/100	PERKINS	2/3/8/10/15/16	1683, 1684, 1686, 1687, 1689, 1689
77 641 600	98,425	COMMER	1	413
77 641 600	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854
77 641 600	98,425	MASSEY-FERGUSON	1	1176
77 641 600	98,425/98,48	PERKINS	1/9	1683, 1686
77 669 690	98,43	AGRALE	2	102
77 669 690	100	CHEVROLET	38	364
77 669 690	98,43	EBRO	1	576
77 669 690	98,43/100,96	FIAT	45/48	659, 660
77 669 690	98,43/98,48	IHC-CASE (CNH)	2/3	854, 855
77 669 690	98,43/100,96	IVECO	6/9	917, 918
77 669 690	98,43/98,48/100,96	MASSEY-FERGUSON	2/4/11	1176, 1177, 1180
77 669 690	98,43/98,48/100/100,96	PERKINS	4/6/12/13/18	1684, 1685, 1688, 1688, 1690
77 669 690	98,48	RENAULT	55	1832
77 669 690	98,43	RENAULT TRUCKS (RVI)	4	1856
77 669 690	98,43	VOLKSWAGEN	230	2433
77 669 690	98,43	VOLVO	28	2498
77 669 690	98,43	VOLVO-BM	7	2555
77 669 690	98,48	PERKINS	10	1687
77 682 600	120/128	ERF	3/4/5/6	580, 581, 582, 583
77 682 600	120	FAP-FAMOS	4	590
77 682 600	120	HIGER	2	813
77 682 600	128	KING LONG	1	967
77 682 600	120/126/128	MAN	22/24/25/26/37/38/39/40/ 43/44/45/46/47/48/50/51/ 52/53/54/55/56	1115, 1117, 1118, 1118, 1130, 1131, 1132, 1133, 1137, 1138, 1139, 1140, 1142, 1144, 1147, 1148, 1149, 1150, 1150, 1151, 1152
77 682 600	120/126/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/11/15/17/18/19/20/21	1539, 1544, 1549, 1551, 1553, 1554, 1554, 1555
77 682 600	128	SETRA	5	2004
77 682 700	120/128	ERF	3/4/5/6	580, 581, 582, 583
77 682 700	120	FAP-FAMOS	4	590
77 682 700	120	HIGER	2	813
77 682 700	128	KING LONG	1	967
77 682 700	120/126/128	MAN	22/24/25/26/37/38/39/40/ 43/44/45/46/47/48/50/51/ 52/53/54/55/56	1115, 1117, 1118, 1118, 1130, 1131, 1132, 1133, 1137, 1138, 1139, 1141, 1142, 1144, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1151, 1152
77 682 700	120/126/128	NEOPLAN BUS GMBH	5/11/15/17/18/19/20/21	1539, 1544, 1549, 1552, 1553, 1554, 1554, 1555
77 682 700	128	SETRA	5	2004
77 683 600	130	MERCEDES-BENZ	160/161/162	1449, 1449, 1450
77 683 600	130	SETRA	11	2010
77 685 600	81	AUDI	74/78	203, 205
77 685 600	81	MITSUBISHI	24/25	1493, 1493
77 685 600	81	SEAT	76/80	1979, 1982




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 685 600	81	SKODA	49/52	2045, 2047
77 685 600	81	VOLKSWAGEN	150/155	2385, 2389
77 686 600	108	DEUTZ	48/49	535, 536
77 686 600	108	VOLVO	41/42	2507, 2508
77 686 600	108	VOLVO-BM	18	2562
77 686 600	108	VOLVO-PENTA	7/8	2578, 2579
77 688 600	108	DEUTZ	48/49/50	535, 536, 537
77 688 600	108	VOLVO	41/42	2507, 2508
77 688 600	108	VOLVO-BM	18	2562
77 688 600	108	VOLVO-PENTA	7/8	2578, 2579
77 689 600	108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	1	127
77 689 600	108	DEUTZ	52/53/54/56	538, 538, 539, 540
77 689 600	108	SAME	2	1878
77 689 600	108	VOLVO	45/46/47	2511, 2511, 2512
77 689 600	108	VOLVO-BM	19	2563
77 689 600	108	VOLVO-PENTA	10/11/13	2580, 2581, 2582
77 690 690	108	DEUTZ	48/49/50	536, 536, 537
77 690 690	108	VOLVO	41/42	2508, 2508
77 690 690	108	VOLVO-BM	18	2562
77 690 690	108	VOLVO-PENTA	7/8	2578, 2579
77 691 690	108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	1	127
77 691 690	108	DEUTZ	52/53/54/56	538, 538, 539, 540
77 691 690	108	SAME	2	1879
77 691 690	108	VOLVO	45/46/47	2511, 2511, 2512
77 691 690	108	VOLVO-BM	19	2563
77 691 690	108	VOLVO-PENTA	10/11/13	2580, 2581, 2582
77 692 600	108	DEUTZ	48/49/50	536, 536, 537
77 692 600	108	VOLVO	41/42	2507, 2508
77 692 600	108	VOLVO-BM	18	2562
77 692 600	108	VOLVO-PENTA	7/8	2578, 2579
77 693 600	108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	1	127
77 693 600	108	DEUTZ	52/53/54/56	538, 538, 539, 540
77 693 600	108	SAME	2	1879
77 693 600	108	VOLVO	45/47	2511, 2512
77 693 600	108	VOLVO-BM	19	2563
77 693 600	108	VOLVO-PENTA	10/13	2580, 2582
77 694 600	108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	1	127
77 694 600	108	DEUTZ	53/54	538, 539
77 694 600	108	SAME	2	1878
77 694 600	108	VOLVO	45/46	2510, 2511
77 694 600	108	VOLVO-PENTA	10/11	2580, 2581
77 695 600	67,1/72	SEAT	1/2/6	1943, 1943, 1944
77 695 600	72	SKODA	3	2023
77 695 600	67,1/72	VOLKSWAGEN	2/5/11	2297, 2298, 2300
77 696 600	63,5/66,5	SMART	1/3	2060, 2060
77 697 600	63,5/66,5	SMART	1/3	2060, 2060
77 698 600	81/82,5	AUDI	90/117/118	212, 224, 224
77 698 600	82,5	AUDI FAW	18/19	236, 237
77 698 600	82,5	SKODA	67	2054
77 698 600	82,5	VOLKSWAGEN	206	2417
77 698 600	82,5	VW SVW	16	2609
77 700 600	81	AUDI	91	212
77 700 600	81	AUDI FAW	9	234
77 701 600	78,3	AUDI	26	172
77 701 600	78,3	VOLKSWAGEN	78	2340
77 702 600	78,3	AUDI	27	173
77 702 600	78,3	SKODA	21	2031
77 702 600	78,3	VOLKSWAGEN	79	2340
77 703 600	81	AUDI	91/93	212, 213
77 703 600	81	AUDI FAW	9/10	234, 234




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 704 690	81/82,5	AUDI	90/92/117	212, 213, 224
77 704 690	82,5	AUDI FAW	18	237
77 704 690	82,5	SKODA	67	2054
77 704 690	82,5	VOLKSWAGEN	206	2417
77 704 690	82,5	VW SVW	16	2609
77 705 690	81/82,5	AUDI	69/99	200, 217
77 705 690	82,5	AUDI FAW	11	235
77 705 690	81/82,5	SEAT	73/92	1978, 1989
77 705 690	81/82,5	SKODA	47/61	2044, 2052
77 705 690	81/82,5	VOLKSWAGEN	136/186/189/195	2378, 2408, 2409, 2412
77 707 600	115	SCANIA	1	1920
77 708 600	115	DOOSAN	1	563
77 708 600	115	SCANIA	1/2	1920, 1920
77 709 600	115	DOOSAN	1	563
77 709 600	115	SCANIA	1/2	1920, 1920
77 710 600	127	DOOSAN	3	563
77 710 600	127/130	SCANIA	7/8/12	1924, 1925, 1927
77 710 630	71	CHERY	1	344
77 710 630	81	CHERY	2	344
77 711 600	127	DOOSAN	3	563
77 711 600	127	SCANIA	7/8	1924, 1925
77 712 600	65,5	SMART	2	2060
77 713 600	65,5	SMART	2	2060
77 714 600	85	CITROEN	34	402
77 714 600	85	DS	2	570
77 714 600	85	FIAT	30	650
77 714 600	85	FORD	53	721
77 714 600	85	FORD AUSTRALIA	6	748
77 714 600	85	FORD USA	3	761
77 714 600	85	LANCIA	12	986
77 714 600	85	LAND ROVER	3	994
77 714 600	85	MAHINDRA	3	1024
77 714 600	85	MITSUBISHI	33	1498
77 714 600	85	OPEL	46	1670
77 714 600	85	PEUGEOT	41	1730
77 714 600	85	SUZUKI	23	2095
77 714 600	85	TATA	3	2112
77 714 600	85	VAUXHALL	49	2232
77 714 600	85	VOLVO	17	2493
77 721 690	115	DOOSAN	1	563
77 721 690	115	SCANIA	1/2	1920, 1921
77 722 690	127	DOOSAN	3	564
77 722 690	127	SCANIA	7/8	1924, 1925
77 723 600	128	MERCEDES-BENZ	141/143/144/151	1432, 1434, 1434, 1438
77 723 600	128	SETRA	7	2005
77 724 690	91/94	DEUTZ	1/2/11	511, 511, 514
77 725 690	91/94	DEUTZ	3/4/14	511, 512, 515
77 725 690	91	VOLVO-BM	1	2551
77 726 690	91/94	DEUTZ	7/9/18	513, 513, 516
77 726 690	91	VOLVO-BM	2	2551
77 727 690	91/94	DEUTZ	5/13	512, 515
77 728 690	91/94	DEUTZ	6/8/17	513, 513, 516
77 728 690	91	VOLVO-BM	3	2552
77 729 690	87/89	MERCEDES-BENZ	35/53	1353, 1364
77 730 690	87	MERCEDES-BENZ	39	1356
77 731 690	87	MERCEDES-BENZ	42	1358
77 732 690	88/89	MERCEDES-BENZ	43/54	1358, 1365
77 733 690	87/89	MERCEDES-BENZ	38/56/57	1356, 1366, 1367
77 733 690	89	MULTICAR	3	1519
77 733 690	89	PUCH	7	1758
77 733 690	89	SSANGYONG	4	2065
77 734 690	87/89	MERCEDES-BENZ	41/58	1357, 1367
77 734 690	87/89	PUCH	4/8	1756, 1758
77 735 600	72/75	PEUGEOT	7/14	1715, 1719




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 736 600	75/78,5	CITROEN	10/11/12/16/17/18	393, 393, 394, 396, 396, 397
77 736 600	75	CITROEN (DF-PSA)	1/2	408, 408
77 736 600	78,5	DONGFENG FENGDU	1	557
77 736 600	78,5	NISSAN (ZHENGZHOU)	2	1620
77 736 600	75/78,5	PEUGEOT	12/13/15/16/22/23/24/25	1718, 1718, 1719, 1719, 1722, 1722, 1722, 1723
77 736 600	78,5	PEUGEOT (DF-PSA)	1	1738
77 737 600	115	DOOSAN	1	563
77 737 600	115	SCANIA	1/2	1920, 1921
77 738 600	127	DOOSAN	3	564
77 738 600	127/130	SCANIA	7/8/12	1924, 1925, 1927
77 739 690	128	FUSO	6	778
77 739 690	128	MERCEDES-BENZ	141/142/144/146/151	1433, 1433, 1435, 1436, 1438
77 739 690	128	MITSUBISHI	60	1507
77 739 690	128	SETRA	7/8	2006, 2007
77 740 690	128	FUSO	6	778
77 740 690	128	MERCEDES-BENZ	141/142/144	1433, 1433, 1435
77 740 690	128	MITSUBISHI	60	1507
77 740 690	128	SETRA	7/8	2006, 2007
77 741 600	75,5	SKODA	13	2027
77 742 600	75,5	SKODA	13	2027
77 743 600	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1108
77 744 600	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
77 744 600	108	ERF	2	579
77 744 600	108	FENDT	28	614
77 744 600	108	MAN	11/13/16/17/19	1109, 1110, 1112, 1112, 1113
77 744 600	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
77 748 600	144	VOLVO	82/83/84/85	2541, 2542, 2542, 2543
77 748 600	144	VOLVO-BM	28	2570
77 748 600	144	VOLVO-PENTA	29	2592
77 749 600	144	VOLVO	82/83/84/85	2541, 2542, 2542, 2543
77 749 600	144	VOLVO-BM	28	2570
77 749 600	144	VOLVO-PENTA	29	2591
77 750 600	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	17	1863
77 750 600	120,65/131	VOLVO	57/74/79	2520, 2537, 2540
77 750 600	131	VOLVO-PENTA	24	2588
77 751 600	131	RENAULT	70	1838
77 751 600	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	17/18	1863, 1863
77 751 600	120,65/131	VOLVO	57/74/75/76/77/79	2520, 2537, 2539, 2539, 2540, 2541
77 751 600	131	VOLVO-PENTA	24/27	2588, 2590
77 752 600	80/82,7	DACIA	8/9/10	432, 433, 434
77 752 600	82,7	MAHINDRA	2	1023
77 752 600	80	MITSUBISHI	15	1489
77 752 600	80/82,7	NISSAN	33/37	1594, 1595
77 752 600	80/82,7	OPEL	26/36	1659, 1664
77 752 600	80/82,7	RENAULT	28/29/32/34/35	1817, 1818, 1820, 1822, 1823
77 752 600	80	SUZUKI	17	2094
77 752 600	80/82,7	VAUXHALL	27/36	2220, 2225
77 753 600	80/82,7	DACIA	8/9/10	433, 434, 434
77 753 600	82,7	MAHINDRA	2	1023
77 753 600	80	MITSUBISHI	15	1490
77 753 600	80/82,7	NISSAN	33/37	1594, 1595
77 753 600	80/82,7	OPEL	26/36	1660, 1665
77 753 600	80/82,7	RENAULT	28/29/32/34/35	1818, 1819, 1820, 1822, 1823
77 753 600	80	SUZUKI	17	2094
77 753 600	80/82,7	VAUXHALL	27/36	2221, 2226
77 753 600	81	VOLKSWAGEN	159	2393
77 754 604	128	MERCEDES-BENZ	141	1432
77 754 604	128	SETRA	7	2006
77 757 600	93	AGRALE	1	102
77 757 600	93	MWM	6	1523
77 757 600	93	VOLKSWAGEN	227	2432




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 758 690	102	FAP-FAMOS	2	588
77 758 690	102/106	MERCEDES-BENZ	101/103/106	1403, 1404, 1406
77 759 690	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/110	1405, 1406, 1409
77 759 690	102	SETRA	1	2001
77 764 690	79,5/81	AUDI	36/74/75/76/77/81/83/85	178, 203, 203, 204, 205, 207, 208, 209
77 764 690	79,5	FORD	31	712
77 764 690	81	MITSUBISHI	25	1494
77 764 690	79,5/81	SEAT	50/76/77/78/79/81/84/86	1965, 1980, 1980, 1981, 1982, 1983, 1985, 1986
77 764 690	79,5/81	SKODA	35/49/50/51/53/54/55	2038, 2045, 2046, 2046, 2047, 2048, 2049
77 764 690	79,5/81	VOLKSWAGEN	93/150/153/154/156/158/159/160/162	2349, 2385, 2387, 2389, 2390, 2392, 2393, 2394, 2395
77 764 690	79,5/82,5	VW SVW	3/14	2604, 2608
77 769 610	65/73/80/84/86/86,4	FIAT	1/8/12/26/31/34/35	642, 644, 645, 649, 651, 651, 651
77 769 610	80	PREMIER	3	1748
77 769 610	73/80	SEAT	7/60	1945, 1969
77 769 610	80/86	ZASTAVA	2/3	2628, 2628
77 771 610	76/78/80/84	FIAT	10/11/13/25	645, 645, 646, 649
77 771 610	84	LANCIA	9	985
77 771 610	80	SEAT	61	1969
77 774 600	132	DEUTZ	69	546
77 775 600	132	DEUTZ	70/71	547, 547
77 775 600	132	KAMAZ	2	955
77 778 600	132	DEUTZ	70	547
77 778 600	132	KAMAZ	2	956
77 779 690	132	DEUTZ	69	546
77 780 690	132	DEUTZ	70/71	547, 548
77 780 690	132	KAMAZ	2	956
77 781 620	78,5	CITROEN	16/17	396, 396
77 781 620	75/77/78,5	PEUGEOT	11/19/22/24	1717, 1721, 1722, 1722
77 781 620	77	ROVER	4	1870
77 783 620	82,5	FORD	45	717
77 783 620	82,5	FORD ASIA / OZEANIA	4	742
77 783 620	82,5	MAZDA	26	1195
77 785 620	76/80,6/80,8/84,8	FORD	18/38/39/51	706, 714, 715, 719
77 786 620	76/80,6/80,8/84,8	FORD	18/38/39/51	706, 714, 715, 719
77 787 620	68,68/68,7/74/82,07	FORD	1/2/3/12/13/43	701, 701, 701, 703, 704, 716
77 787 620	82,07	FORD USA	1	761
77 788 620	68,68/68,7/74/82,07	FORD	1/3/12/13/43	701, 701, 703, 704, 716
77 788 620	82,07	FORD USA	1	761
77 789 600	68,7	FORD	2	701
77 790 600	135	RENAULT	71	1838
77 790 600	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
77 791 600	120	MACK	1	1017
77 791 600	120	RENAULT	66/67	1835, 1836
77 791 600	120	RENAULT TRUCKS (RVI)	11/12	1859, 1860
77 792 690	144	VOLVO	82/83/84	2541, 2542, 2542
77 792 690	144	VOLVO-PENTA	29	2592
77 793 690	144	VOLVO	83/85	2542, 2543
77 793 690	144	VOLVO-PENTA	29	2592
77 794 690	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	17	1863
77 794 690	120,65/130,175/131	VOLVO	57/72/74/79	2520, 2534, 2537, 2541
77 794 690	130,175/131	VOLVO-PENTA	23/24	2588, 2588
77 795 690	120	RENAULT	66	1835
77 795 690	120	RENAULT TRUCKS (RVI)	11	1859
77 796 690	120	MACK	1	1017
77 796 690	120/123	RENAULT	67/69	1836, 1837
77 796 690	120/123	RENAULT TRUCKS (RVI)	12/14	1860, 1862
77 797 690	114	CUMMINS	15	426
77 797 690	114	FORD	87	739
77 797 690	114	JCB	4	934




Set → Make / Position (List 3)

 Set			<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">Pos</div>	
77 797 690	114	TATA	8	2117
77 797 690	114	VOLKSWAGEN	241	2439
77 798 600	114	CUMMINS	15	426
77 798 600	114	FORD	87	739
77 798 600	114	JCB	4	933
77 798 600	114	TATA	8	2116
77 798 600	114	VOLKSWAGEN	241	2439
77 799 600	114	CUMMINS	15	426
77 799 600	114	FORD	87	739
77 799 600	114	JCB	4	933
77 799 600	114	TATA	8	2116
77 799 600	114	VOLKSWAGEN	241	2439
77 800 600	102/107	CUMMINS	1/2/3/4/11/12	415, 416, 417, 418, 424, 424
77 800 600	102	DAEWOO-AVIA	1	450
77 800 600	102/107	DAF	4/5/6/10	466, 467, 467, 471
77 800 600	107	DENNIS	3	499
77 800 600	102	FENGSHEN	2/3	618, 619
77 800 600	102/107	FORD	81/82/85	734, 735, 737
77 800 600	107	NISSAN	89	1613
77 800 600	107	VDL	1	2244
77 800 600	102	VOLKSWAGEN	234	2435
77 800 600	102	VOLVO-BM	10	2557
77 800 600	102	CUMMINS	5/6	419, 420
77 800 600	102	DAF	8	469
77 800 600	102	DENNIS	1	497
77 800 600	102	FORD	84	736
77 800 600	102	JCB	2	932
77 800 600	102	TATA	4/5	2113, 2114
77 800 600	102	VOLKSWAGEN	236	2436
77 801 600	102/107	CUMMINS	5/6/7/8/9/10/13/14	419, 420, 421, 421, 422, 423, 425, 426
77 801 600	102/107	DAF	7/8/9/11	468, 469, 470, 472
77 801 600	102/107	DENNIS	1/2/4	497, 498, 500
77 801 600	107	FAP-FAMOS	3	589
77 801 600	102/107	FORD	84/86	737, 738
77 801 600	102/107	JCB	2/3	933, 933
77 801 600	107	KAMAZ	1	955
77 801 600	102	KOMATSU	1	970
77 801 600	107	NISSAN	90	1614
77 801 600	102/107	TATA	4/5/6/7	2113, 2114, 2115, 2116
77 801 600	107	VDL	2	2245
77 801 600	102	VOLKSWAGEN	236/237/238	2436, 2437, 2438
77 801 600	102	VOLVO-BM	11	2558
77 802 600	114	CUMMINS	15	426
77 802 600	114	FORD	87	739
77 802 600	114	JCB	4	933
77 802 600	114	TATA	8	2117
77 802 600	114	VOLKSWAGEN	241	2439
77 803 600	81	VOLKSWAGEN	168/169	2398, 2399
77 804 600	108	MAN	6	1106
77 805 600	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1107
77 806 600	108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	2	127
77 806 600	108	ERF	2	579
77 806 600	108	MAN	13/17	1110, 1112
77 806 600	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
77 807 600	108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	2	127
77 807 600	108	ERF	2	579
77 807 600	108	FENDT	28	614
77 807 600	108	MAN	11/13/16/17/19	1108, 1110, 1112, 1112, 1113
77 807 600	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
77 808 600	108	MAN	4/6/9	1105, 1106, 1108




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 809 600	108	ASKAM (FARGO/ DESOTO)	2	127
77 809 600	108	ERF	2	579
77 809 600	108	FENDT	28	614
77 809 600	108	MAN	11/13/16/17/19	1109, 1110, 1112, 1112, 1113
77 809 600	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
77 810 600	108	MAN	3/5	1105, 1106
77 810 600	108	STEYR	4	2074
77 811 600	108	ERF	1	579
77 811 600	108	FENDT	27	614
77 811 600	108	MAN	10/12/18	1108, 1110, 1113
77 811 600	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
77 811 600	108	STEYR	6	2074
77 812 690	128	ERF	5	582
77 812 690	128	MAN	45/46/51/52	1139, 1141, 1148, 1149
77 812 690	128	NEOPLAN BUS GMBH	17/20	1552, 1555
77 813 600	128	FUSO	6	778
77 813 600	128	MERCEDES-BENZ	141/142/143/144/146/147/ 149/150/151	1432, 1433, 1434, 1434, 1436, 1436, 1437, 1438, 1438
77 813 600	128	mitsubishi	60	1506
77 813 600	128	SETRA	7/8	2006, 2007
77 817 600	75,8	DACIA	2	430
77 817 600	75,8	RENAULT	9	1810
77 819 600	81	SEAT	87	1986
77 819 600	81	VOLKSWAGEN	165	2397
77 820 600	81	SEAT	87	1986
77 820 600	81	VOLKSWAGEN	165	2397
77 821 600	84/89	AUDI	124/127	227, 228
77 821 600	81	FORD	41	715
77 821 600	81	MERCEDES-BENZ	4	1335
77 821 600	81	SEAT	88	1986
77 821 600	81/82/84/86/89	VOLKSWAGEN	170/171/212/213/218/221/ 222	2399, 2399, 2424, 2424, 2427, 2430, 2430
77 822 600	84/89	AUDI	124/127	227, 227
77 822 600	81	FORD	41	715
77 822 600	81	MERCEDES-BENZ	4	1335
77 822 600	81	SEAT	88	1986
77 822 600	81/82/84/86/89	VOLKSWAGEN	170/171/212/213/218/221	2399, 2399, 2424, 2424, 2427, 2430
77 823 600	102	FAP-FAMOS	2	587
77 823 600	102/106	MERCEDES-BENZ	101/102/103/106/107/108	1402, 1403, 1404, 1406, 1407, 1407
77 824 600	102/106	MERCEDES-BENZ	104/105/109/110/111/112/ 113	1405, 1405, 1408, 1409, 1409, 1410, 1410
77 824 600	102	SETRA	1	2001
77 826 600	83	FREIGHTLINER	2	770
77 826 600	83	MERCEDES-BENZ	17	1342
77 827 600	83	FREIGHTLINER	2	769
77 827 600	83	MERCEDES-BENZ	17	1342
77 828 690	98/101	DEUTZ	24/33	520, 527
77 828 690	101	FENDT	14	607
77 828 690	101	VOLVO	32	2501
77 828 690	101	VOLVO-BM	9	2556
77 829 690	98/101	DEUTZ	25/35	521, 528
77 829 690	98	FENDT	7	603
77 829 690	98	VOLVO	27	2498
77 829 690	98	VOLVO-BM	6	2554
77 830 600	98/101	DEUTZ	25/26/35/36	521, 521, 528, 529
77 830 600	98	FENDT	7	602
77 830 600	98	VOLVO	27	2498
77 830 600	98	VOLVO-BM	6	2554
77 831 600	98/101	DEUTZ	24/33/34	520, 527, 527
77 831 600	101	FENDT	14	607
77 831 600	101	SAME	1	1878




Set → Make / Position (List 3)

 Set			<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Pos</div>	
77 831 600	101	VOLVO-BM	9	2556
77 832 600	123	RENAULT	68	1837
77 832 600	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	16	1863
77 832 600	120/123	VOLVO	50/51/58/59/60	2514, 2514, 2522, 2522, 2522
77 832 600	120/123	VOLVO-PENTA	16/17/18/19/20	2583, 2584, 2584, 2585, 2585
77 833 600	120	VOLVO	50/51	2514, 2514
77 833 600	120	VOLVO-PENTA	16/17	2583, 2584
77 834 600	132	DEUTZ	69	546
77 835 600	132	DEUTZ	70/71	547, 547
77 835 600	132	KAMAZ	2	956
77 836 600	76,5	AUDI	18/19	168, 168
77 836 600	76,5	SEAT	25/34/35/36	1951, 1956, 1957, 1957
77 836 600	76,5	SKODA	17/18	2029, 2030
77 836 600	76,5	VOLKSWAGEN	51/52/53/54	2324, 2325, 2325, 2325
77 836 600	76,5	VW SVW	2	2603
77 837 600	76	ASHOK LEYLAND	1	124
77 837 600	76	DACIA	3	430
77 837 600	76	MAHINDRA	1	1023
77 837 600	76	MAHINDRA RENAULT	1	1028
77 837 600	76	NISSAN	15/16	1589, 1590
77 837 600	76	RENAULT	13	1812
77 837 600	76	SAMSUNG	1	1882
77 837 600	76	SUZUKI	14	2093
77 838 600	79,5	DACIA	6/7	431, 432
77 838 600	79,5	NISSAN	29	1592
77 838 600	79,5	RENAULT	22/23/24/25	1815, 1815, 1816, 1816
77 839 600	76	ASHOK LEYLAND	1	124
77 839 600	76/79,5	DACIA	3/4/7	430, 431, 432
77 839 600	76	MAHINDRA	1	1023
77 839 600	76	MAHINDRA RENAULT	1	1028
77 839 600	76	MERCEDES-BENZ	1	1334
77 839 600	76/79,5	NISSAN	15/16/17/29	1589, 1590, 1590, 1593
77 839 600	76/79,5	RENAULT	13/14/15/23/24/25	1812, 1812, 1812, 1816, 1816, 1817
77 839 600	76	SAMSUNG	1	1882
77 839 600	76	SUZUKI	14	2093
77 840 600	79,5	DACIA	6	432
77 840 600	79,5	RENAULT	22	1815
77 841 600	76,5	SEAT	23/24	1950, 1951
77 841 600	76,5	SKODA	14	2027
77 841 600	76,5	VOLKSWAGEN	32	2312
77 842 600	104,775/105/107	VOLVO	37/38/39/40	2505, 2505, 2506, 2506
77 842 600	104,775/105/107	VOLVO-BM	15/16/17	2561, 2561, 2562
77 842 600	107	VOLVO-PENTA	5/6	2577, 2577
77 843 600	104,775/105/107	VOLVO	37/38/39/40	2505, 2505, 2505, 2506
77 843 600	104,775/105/107	VOLVO-BM	15/16/17	2561, 2561, 2562
77 843 600	107	VOLVO-PENTA	5/6	2577, 2577
77 844 600	123	IRISBUS	3	864
77 844 600	123	RENAULT	69	1837
77 844 600	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	14/15	1861, 1862
77 845 600	123	RENAULT	69	1837
77 845 600	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	14	1861
77 846 600	123	RENAULT	69	1837
77 846 600	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	14	1861
77 850 600	78,3/81/82,5	AUDI	26/27/28/90/92/117/118	172, 173, 173, 212, 213, 224, 224
77 850 600	78,3/82,5	AUDI FAW	2/18/19	231, 236, 237
77 850 600	78,3/82,5	SKODA	21/67	2031, 2054
77 850 600	78,3/82,5	VOLKSWAGEN	78/79/206	2340, 2340, 2417
77 850 600	82,5	VW SVW	16	2609
77 855 600	126	STEYR	7	2074
77 856 620	126	STEYR	7	2074
77 859 690	98,425	COMMER	1	413
77 859 690	98,425	IHC-CASE (CNH)	1	854




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 859 690	98,425/100	MASSEY-FERGUSON	1/8	1176, 1179
77 859 690	98,425/98,48/100	PERKINS	1/2/9/16	1683, 1683, 1686, 1689
77 860 600	98,43/98,48	MASSEY-FERGUSON	3/5	1176, 1177
77 860 600	98,43/98,48	PERKINS	5/7	1684, 1685
77 860 600	98,43	VOLKSWAGEN	231	2433
77 861 600	98,48/100	MASSEY-FERGUSON	6/9	1178, 1179
77 861 600	98,425/98,48/100	PERKINS	3/8/15	1683, 1686, 1689
77 863 600	130	DENNIS	6	500
77 863 600	127	DOOSAN	2	563
77 863 600	127/130	SCANIA	3/4/11	1921, 1921, 1927
77 864 600	130	DENNIS	6	501
77 864 600	127	DOOSAN	2	563
77 864 600	127/130	SCANIA	3/4/11	1921, 1921, 1927
77 866 600	135	RENAULT	71	1838
77 866 600	135	RENAULT TRUCKS (RVI)	19	1864
77 867 600	84	NISSAN	44	1598
77 867 600	84	OPEL	41	1667
77 867 600	84	RENAULT	37	1824
77 867 600	84	VAUXHALL	43	2229
77 867 600	84	RENAULT	38	1825
77 868 600	84	NISSAN	44	1598
77 868 600	84	OPEL	41	1667
77 868 600	84	RENAULT	37	1824
77 868 600	84	VAUXHALL	43	2229
77 868 600	84	RENAULT	38	1825
77 869 600	102	RENAULT	60	1833
77 869 600	102/120	RENAULT TRUCKS (RVI)	5/13	1856, 1861
77 870 600	102	RENAULT	60	1833
77 870 600	102/120	RENAULT TRUCKS (RVI)	5/13	1856, 1861
77 871 690	104,775/105/107	VOLVO	37/38/39/40	2505, 2505, 2506, 2506
77 871 690	104,775/105/107	VOLVO-BM	15/16/17	2561, 2561, 2562
77 871 690	107	VOLVO-PENTA	5/6	2577, 2577
77 872 600	73,7	CITROEN	7	391
77 872 600	73,7	FORD	7	702
77 872 600	73,7	FORD ASIA / OZEANIA	2	742
77 872 600	73,7	MAZDA	10	1190
77 872 600	73,7	PEUGEOT	8	1716
77 872 600	73,7	SUZUKI	9	2091
77 873 600	75	CITROEN	14/15	395, 395
77 873 600	75	DS	1	570
77 873 600	75	FIAT	9	645
77 873 600	73,7/75	FORD	8/14	702, 705
77 873 600	75	FORD AUSTRALIA	1	746
77 873 600	75	MINI (BMW)	2	1470
77 873 600	75	MITSUBISHI	8	1487
77 873 600	75	PEUGEOT	17/18	1720, 1720
77 873 600	75	SANTANA	1	1885
77 873 600	75	SUZUKI	13	2092
77 873 600	75	VOLVO	3	2488
77 874 600	73,7/75	CITROEN	7/14/15	391, 395, 396
77 874 600	75	DS	1	570
77 874 600	75	FIAT	9	645
77 874 600	73,7/75	FORD	7/8/14/15	702, 703, 705, 705
77 874 600	73,7	FORD ASIA / OZEANIA	2	742
77 874 600	75	FORD AUSTRALIA	1	746
77 874 600	73,7	MAZDA	10	1191
77 874 600	75	MINI (BMW)	2	1470
77 874 600	75	MITSUBISHI	8	1488
77 874 600	73,7/75	PEUGEOT	8/17/18	1716, 1720, 1721
77 874 600	75	SANTANA	1	1885
77 874 600	73,7/75	SUZUKI	9/13	2092, 2093
77 874 600	75	VOLVO	3	2488
77 875 600	102	FAP-FAMOS	2	587
77 875 600	102	MERCEDES-BENZ	101	1402




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 876 600	102	MERCEDES-BENZ	104	1405
77 876 600	102	SETRA	1	2001
77 877 690	108	SISU	1	2013
77 877 690	108	VALMET	1	2196
77 878 690	108	SISU	2	2013
77 878 690	108	STEYR	5	2074
77 878 690	108	VALMET	2	2196
77 879 600	120	ERF	3	580
77 879 600	120	FAP-FAMOS	4/5	589, 590
77 879 600	120	HIGER	2	812
77 879 600	120/126	MAN	21/22/23/24/25/26/37/38/ 39/40	1114, 1115, 1116, 1116, 1117, 1118, 1129, 1130, 1131, 1132
77 879 600	120/126	NEOPLAN BUS GMBH	4/5/11	1538, 1539, 1544
77 880 600	130	DAF	18	477
77 881 600	135	ASTRA	2	130
77 881 600	135	DAEWOO	14	447
77 881 600	135	FIAT	59	666
77 881 600	135	IVECO	20	924
77 882 600	135	ASTRA	2	130
77 882 600	135	DAEWOO	14	447
77 882 600	135	FIAT	59	666
77 882 600	135	IVECO	20	924
77 883 690	135	ASTRA	2	130
77 883 690	135	DAEWOO	14	447
77 883 690	135	FIAT	59	666
77 883 690	135	IVECO	20	925
77 884 600	94,4	CITROEN	39	404
77 884 600	94,4	FIAT	41/42	656, 657
77 884 600	94,4	IVECO	3	915
77 884 600	94,4	MULTICAR	4	1519
77 884 600	94,4	OM	2	1628
77 884 600	93	OPEL	62/63	1677, 1677
77 884 600	94,4	PEUGEOT	53	1735
77 884 600	93	RENAULT	49	1829
77 884 600	94,4	RENAULT TRUCKS (RVI)	3	1855
77 884 600	93	VAUXHALL	65	2239
77 885 690	108	MAN	3/5	1105, 1106
77 885 690	108	STEYR	4	2074
77 886 690	108	ERF	1	579
77 886 690	108	FENDT	27	614
77 886 690	108	MAN	10/12	1108, 1110
77 886 690	108	NEOPLAN BUS GMBH	1	1537
77 886 690	108	STEYR	6	2074
77 887 690	130	DAF	18/19	477, 478
77 888 600	125	FIAT	58	665
77 888 600	125	FORD	89	739
77 888 600	125	IRISBUS	4	864
77 888 600	125	IVECO	19	924
77 889 600	125	FIAT	58	665
77 889 600	125	FORD	89	739
77 889 600	125	IRISBUS	4	864
77 889 600	125	IVECO	19	924
77 890 690	125	FIAT	58	666
77 890 690	125	FORD	89	739
77 890 690	125	IRISBUS	4	865
77 890 690	125	IVECO	19	924
77 891 690	102/107	CUMMINS	3/4/11/12	417, 418, 424, 425
77 891 690	102/107	DAF	5/6/10	467, 468, 471
77 891 690	107	DENNIS	3	499
77 891 690	102	FIAT	49	660
77 891 690	107	FORD	85	738
77 891 690	102	IVECO	10	919
77 891 690	107	NISSAN	89	1613
77 891 690	107	VDL	1	2244




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 892 690	102/107	CUMMINS	9/10/13/14	423, 423, 425, 426
77 892 690	102	DAEWOO	13	446
77 892 690	102/107	DAF	7/11/12	469, 472, 473
77 892 690	107	DENNIS	4	500
77 892 690	107	FAP-FAMOS	3	589
77 892 690	102	FIAT	50	661
77 892 690	107	FORD	86	738
77 892 690	102	IRISBUS	1	863
77 892 690	102	IVECO	11	920
77 892 690	107	JCB	3	933
77 892 690	107	KAMAZ	1	955
77 892 690	107	NISSAN	90	1614
77 892 690	107	TATA	7	2116
77 892 690	107	VDL	2	2245
77 892 690	102	VOLKSWAGEN	238	2438
77 893 690	115	ASTRA	1	130
77 893 690	115	FIAT	54/56	664, 665
77 893 690	115	IRISBUS	2	864
77 893 690	115	IVECO	15/17	922, 923
77 895 600	137	ASTRA	3	130
77 895 600	137	FIAT	61	667
77 895 600	137	IVECO	22/23	925, 926
77 896 600	137	ASTRA	3	130
77 896 600	137	FIAT	61	667
77 896 600	137	IVECO	22/23	925, 926
77 897 600	123	RENAULT	68	1836
77 897 600	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	16	1862
77 897 600	123	VOLVO	58/59/60	2522, 2522, 2522
77 897 600	123	VOLVO-PENTA	18/19/20	2584, 2585, 2585
77 898 600	131	RENAULT	70	1838
77 898 600	131	RENAULT TRUCKS (RVI)	18	1863
77 898 600	131	VOLVO	75/76/77/78/80/81	2538, 2539, 2540, 2540, 2541, 2541
77 898 600	131	VOLVO-PENTA	25/26/27	2589, 2589, 2590
77 899 690	137	ASTRA	3	130
77 899 690	137	FIAT	60/61	666, 667
77 899 690	137	IVECO	21/22/23	925, 926, 926
77 899 690	137	OM	6	1629
77 903 690	104,77/104,775/105/107	VOLVO	34/35/36/37/38/40	2502, 2503, 2504, 2505, 2505, 2506
77 903 690	104,77/104,775/105/107	VOLVO-BM	13/14/15/16/17	2560, 2561, 2561, 2561, 2562
77 903 690	107	VOLVO-PENTA	5	2577
77 907 600	82,5	AUDI	100/101/103/105/112/113	217, 218, 218, 219, 222, 222
77 907 600	82,5	AUDI FAW	13/16/17	235, 236, 236
77 907 600	82,5	KTM	1	975
77 907 600	82,5	SEAT	93/95/97	1989, 1990, 1990
77 907 600	82,5	SKODA	62/63	2052, 2053
77 907 600	82,5	SKODA SVW	3	2057
77 907 600	82,5	VOLKSWAGEN	187/188/192/196/201	2408, 2409, 2410, 2412, 2415
77 907 600	82,5	VW FAW	14	2600
77 907 600	82,5	VW SVW	15	2609
77 908 600	82,5	AUDI	104/107/108	219, 220, 221
77 908 600	82,5	AUDI FAW	14	235
77 908 600	82,5	SEAT	94/99	1989, 1991
77 908 600	82,5	SKODA	64/65	2053, 2054
77 908 600	82,5	SKODA SVW	2	2057
77 908 600	82,5	VOLKSWAGEN	193/194/197	2411, 2411, 2413
77 908 600	82,5	VW FAW	11/12/13	2599, 2599, 2600
77 909 690	82,5	AUDI	100/101/103/104/112/113	217, 218, 218, 219, 222, 222
77 909 690	82,5	AUDI FAW	13/16	235, 236
77 909 690	82,5	KTM	1	975
77 909 690	82,5	SEAT	93/94/95/97	1989, 1990, 1990, 1991
77 909 690	82,5	SKODA	62/63/64	2052, 2053, 2053
77 909 690	82,5	VOLKSWAGEN	187/188/192/193/196	2409, 2409, 2410, 2411, 2412




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 909 690	82,5	VW FAW	12	2599
77 910 690	101	DEUTZ	34	527
77 910 690	101	SAME	1	1878
77 911 690	98/101	DEUTZ	26/36	521, 529
77 911 690	98/101	VOLVO	26/33	2496, 2501
77 911 690	98/101	VOLVO-PENTA	2/4	2576, 2577
77 912 690	108	DEUTZ	51	537
77 912 690	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
77 912 690	108	VOLVO	43	2508
77 912 690	108	VOLVO-PENTA	9	2579
77 913 600	79,5/81	AUDI	36/37/38/39/40/41/80/81	178, 179, 179, 179, 180, 180, 206, 207
77 913 600	79,5	FORD	30/31/32	712, 712, 713
77 913 600	79,5/81	SEAT	49/50/51/52/53/79	1964, 1965, 1966, 1966, 1966, 1982
77 913 600	79,5/81	SKODA	30/31/32/33/34/35/51	2036, 2036, 2036, 2037, 2037, 2038, 2046
77 913 600	79,5/81	VOLKSWAGEN	93/94/95/96/97/98/99/151/152/153	2349, 2350, 2350, 2351, 2351, 2352, 2352, 2386, 2386, 2387
77 913 600	79,5	VW FAW	1	2595
77 913 600	79,5	VW SVW	3	2604
77 914 600	102	CUMMINS	1	415
77 914 600	102	DAEWOO-AVIA	1	450
77 914 600	102	DAF	4	466
77 914 600	102	FENGSHEN	3	619
77 914 600	102	FIAT	49	660
77 914 600	102	FORD	81	735
77 914 600	102	IVECO	10	919
77 914 600	102	VOLKSWAGEN	234	2435
77 915 600	102	CUMMINS	8	422
77 915 600	102	DAEWOO	13	446
77 915 600	107	DAF	12	473
77 915 600	102	DENNIS	2	498
77 915 600	102	FIAT	50	661
77 915 600	102	IRISBUS	1	863
77 915 600	102	IVECO	11	920
77 915 600	102	VOLKSWAGEN	237	2437
77 916 600	76,5/79,5	AUDI	14/29	166, 173
77 916 600	79,5	SEAT	39	1959
77 916 600	79,5	SKODA	22	2031
77 916 600	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	33/80	2313, 2341
77 917 600	76,5	SEAT	23/24	1950, 1951
77 917 600	76,5	SKODA	14	2027
77 917 600	76,5	VOLKSWAGEN	32	2312
77 918 690	108	DENNIS	5	500
77 918 690	108	DEUTZ	55	540
77 918 690	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1858
77 918 690	108	VOLVO	44	2509
77 918 690	108	VOLVO-BM	20	2563
77 918 690	108	VOLVO-PENTA	12	2581
77 919 600	108	DEUTZ	51	537
77 919 600	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	7	1857
77 919 600	108	VOLVO	43	2508
77 919 600	108	VOLVO-PENTA	9	2579
77 920 600	108	DENNIS	5	500
77 920 600	108	DEUTZ	55	540
77 920 600	108	RENAULT TRUCKS (RVI)	8	1858
77 920 600	108	VOLVO	44	2509
77 920 600	108	VOLVO-BM	20	2563
77 920 600	108	VOLVO-PENTA	12	2581
77 926 690	108	MAN	4/6/7/8/9	1105, 1106, 1107, 1107, 1108
77 926 690	108	VOLKSWAGEN	239	2438
77 927 690	108	MAN	4/6/8/9	1105, 1106, 1107, 1108
77 928 690	120	ERF	3	580




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
77 928 690	120	FAP-FAMOS	4/5	590, 591
77 928 690	120	HIGER	2	813
77 928 690	120/126	MAN	21/22/23/24/37/38/39/40	1114, 1116, 1116, 1117, 1130, 1131, 1132, 1133
77 928 690	120/126	NEOPLAN BUS GMBH	4/5/11	1539, 1540, 1544
77 929 690	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
77 929 690	108	ERF	2	579
77 929 690	108	FENDT	28	614
77 929 690	108	MAN	11/13/14/19	1109, 1110, 1111, 1113
77 929 690	108	NEOPLAN BUS GMBH	2/3	1537, 1538
77 929 690	108	VOLKSWAGEN	240	2439
77 930 690	108	ASKAM (FARGO/DESOTO)	2	127
77 930 690	108	ERF	2	579
77 930 690	108	FENDT	28	614
77 930 690	108	MAN	11/13/16/17/19/20	1109, 1110, 1112, 1112, 1113, 1114
77 930 690	108	NEOPLAN BUS GMBH	3	1538
77 934 600	80,2/84,5	AUDI	49/125	184, 227
77 934 600	84,5	AUDI FAW	21/22	237, 237
77 935 600	80,2/81/84,5	AUDI	49/93/125	184, 213, 227
77 935 600	84,5	AUDI FAW	21	237
77 942 600	127	SCANIA	10	1926
77 943 600	127	SCANIA	10	1926
77 944 600	82/84/85	BMW	10/17/34	285, 289, 298
77 944 600	84	BMW (BRILLIANCE)	6/7	307, 308
77 945 600	82/85	BMW	13/36	286, 298
77 945 600	82/85	BMW (BRILLIANCE)	4/5/11	306, 307, 309
77 946 600	82/84/85	BMW	10/17/18/34	285, 289, 289, 298
77 946 600	84	BMW (BRILLIANCE)	6/7	307, 308
77 947 600	84	ALPINA	2	114
77 947 600	82/84/85	BMW	13/28/36	286, 295, 298
77 947 600	82/84/85	BMW (BRILLIANCE)	4/5/10/11/12	306, 307, 309, 309, 310
77 948 600	83	AUDI	120/121/122	225, 226, 227
77 948 600	83	AUDI FAW	20	237
77 948 600	83	VOLKSWAGEN	209/210	2420, 2421
77 949 600	83	AUDI	119/120/121	225, 226, 226
77 949 600	83	AUDI FAW	20	237
77 949 600	83	VOLKSWAGEN	208/209/210	2420, 2420, 2421
77 950 600	84	ALPINA	1	114
77 950 600	84	BMW	24/25	292, 293
77 950 600	84	MINI (BMW)	6/7	1471, 1472
77 951 600	84	ALPINA	1	114
77 951 600	78/84	BMW	1/24	281, 292
77 951 600	78/84	MINI (BMW)	3/6	1470, 1471
77 952 600	84,5	ALPINA	4	115
77 952 600	84	BMW	31/32	296, 297
77 953 600	84,5	ALPINA	4	115
77 953 600	84	BMW	31	297
77 954 600	110	DETROIT DIESEL	1	503
77 954 600	110	FREIGHTLINER	4	771
77 954 600	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
77 954 600	110	SETRA	2	2001
77 955 600	144	VOLVO	87	2545
77 955 600	144	VOLVO-PENTA	30	2592
77 956 600	144	VOLVO	86/87	2545, 2545
77 956 600	144	VOLVO-BM	29	2571
77 956 600	144	VOLVO-PENTA	28/30	2591, 2592
77 957 600	144	VOLVO	86/87	2545, 2545
77 957 600	144	VOLVO-BM	29	2571
77 957 600	144	VOLVO-PENTA	28/30	2591, 2592
77 959 690	127	SCANIA	10	1927
77 960 690	106,5	JOHN DEERE	1	951




Set → Make / Position (List 3)

 Set			<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 5px; display: inline-block;">Pos</div>	
77 961 690	106,5	JOHN DEERE	2	952
77 961 690	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
77 962 690	106,5	JOHN DEERE	1	951
77 963 690	106,5	JOHN DEERE	2	952
77 963 690	106,5	RENAULT TRUCKS (RVI)	6	1857
77 964 600	120	ERF	3	580
77 964 600	120	FAP-FAMOS	4/5	590, 591
77 964 600	120	HIGER	2	813
77 964 600	120/126	MAN	21/22/23/24/25/26/37/38/ 39/40	1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1130, 1131, 1132, 1133
77 964 600	120/126	NEOPLAN BUS GMBH	4/5/11	1538, 1540, 1544
77 965 600	84	BMW	18/19/21	289, 290, 291
77 965 600	84	BMW (BRILLIANCE)	8	308
77 966 600	84	BMW	19/21	290, 291
77 966 600	84	BMW (BRILLIANCE)	8	308
77 967 600	84	ALPINA	2/3	114, 114
77 967 600	84	BMW	28	295
77 967 600	82/84/85	BMW (BRILLIANCE)	5/10/12	307, 309, 310
77 968 600	130	DAF	20	478
77 968 600	130	TATRA	1	2120
77 968 600	130	VDL	4	2246
77 969 600	130	DAF	20	479
77 969 600	130	TATRA	1	2120
77 969 600	130	VDL	4	2246
77 970 600	78	BMW	1	281
77 970 600	78	MINI (BMW)	3	1470
77 971 600	130	SCANIA	12	1927
77 972 600	83	FREIGHTLINER	1	769
77 972 600	83	JEEP	2	937
77 972 600	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
77 972 600	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
77 973 600	83	FREIGHTLINER	1	769
77 973 600	83	JEEP	2	937
77 973 600	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
77 973 600	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
77 973 700	83	FREIGHTLINER	1	769
77 973 700	83	JEEP	2	937
77 973 700	83	MERCEDES-BENZ	16	1341
77 973 700	83	MERCEDES-BENZ (FJDA)	1	1462
77 974 600	82/83	MERCEDES-BENZ	5/6/13/15	1335, 1336, 1340, 1340
77 974 600	82/83	MERCEDES-BENZ (BBDC)	1/2/3	1458, 1458, 1459
77 975 600	82	MERCEDES-BENZ	5/6	1335, 1336
77 975 600	82	MERCEDES-BENZ (BBDC)	1	1458
77 976 600	88	FIAT	39	653
77 976 600	88	IVECO	1	913
77 976 600	88	UAZ	2	2187
77 977 600	88	FIAT	39	653
77 977 600	88	IVECO	1	913
77 977 600	88	UAZ	2	2187
77 978 600	81	VOLKSWAGEN	168	2398
77 979 690	82	MERCEDES-BENZ	5/6	1335, 1336
77 980 600	87/89	NISSAN	62/73	1604, 1608
77 980 600	87/89	OPEL	52/57	1674, 1675
77 980 600	87/89	RENAULT	43/47	1827, 1828
77 980 600	89	RENAULT TRUCKS (RVI)	1	1854
77 980 600	87/89	VAUXHALL	55/60	2236, 2237
77 981 600	87/89	NISSAN	62/73	1605, 1608
77 981 600	87/89	OPEL	52/57	1674, 1675
77 981 600	87/89	RENAULT	42/43/47	1826, 1827, 1828




Set → Make / Position (List 3)

Set 			Pos	
77 981 600	89	RENAULT TRUCKS (RVI)	1	1854
77 981 600	87/89	VAUXHALL	55/60	2236, 2237
77 982 600	85	NISSAN	52	1602
77 982 600	85	OPEL	45	1670
77 982 600	85	RENAULT	39	1825
77 982 600	85	VAUXHALL	48	2232
77 983 600	85	NISSAN	52	1602
77 983 600	85	OPEL	45	1670
77 983 600	85	RENAULT	39	1826
77 983 600	85	VAUXHALL	48	2232
77 998 600	81	VOLKSWAGEN	168	2398
77 999 600	110	MANITOU	2	1164
77 999 600	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
79 466 600	130	DAF	20	479
79 466 600	130	TATRA	1	2120
79 466 600	130	VDL	4	2246
79 468 600	102	RENAULT	60	1833
79 468 600	102/120	RENAULT TRUCKS (RVI)	5/13	1856, 1861
79 473 600	82,5	FORD	44/45	717, 717
79 473 600	82,5	FORD ASIA / OZEANIA	4	743
79 473 600	82,5	MAZDA	26	1195
79 481 600	117	FIAT	57	665
79 481 600	117	IVECO	18	923
79 482 600	123	IRISBUS	3	864
79 482 600	123	RENAULT TRUCKS (RVI)	15	1862
79 494 600	83,1/85/91	GREAT WALL	1/2/4	789, 789, 789
79 494 600	137	FIAT	61	667
79 494 600	137	IVECO	22	926
79 497 600	110	MANITOU	2	1164
79 497 600	110	MERCEDES-BENZ	115	1412
79 497 600	110	DETROIT DIESEL	1	503
79 497 600	110	FREIGHTLINER	4	771
79 497 600	110	MERCEDES-BENZ	116	1412
79 497 600	110	SETRA	2	2001
79 553 600	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	9	1858
79 553 600	110	VOLVO	48	2513
79 553 600	110	VOLVO-PENTA	14	2582
79 553 600	110	RENAULT TRUCKS (RVI)	10	1858
79 553 600	110	VOLVO	49	2513
79 553 600	110	VOLVO-PENTA	15	2583
87 200 600	75/81/82,5	AUDI	13/50/52/53/54/55/56/57/ 58/59/60/61/62/66/67/70/ 71/72/95/96/97	164, 185, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 192, 193, 194, 194, 195, 197, 198, 200, 201, 201, 214, 214, 215
87 200 600	81	AUDI FAW	3/4	231, 232
87 200 600	81/82,5	SEAT	63/64/65/66/67/68/69/70/ 71/89/90	1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1976, 1977, 1986, 1987
87 200 600	81/82,5	SKODA	42/43/44/58	2041, 2041, 2042, 2050
87 200 600	75/81/82,5	VOLKSWAGEN	25/26/110/111/112/113/114/ 115/116/117/118/120/121/ 122/123/125/126/127/128/ 130/131/133/135/137/138/ 139/142/146/149/173/175/ 177/179/180/181/182/184/ 189/204	2307, 2308, 2358, 2358, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2378, 2379, 2379, 2380, 2381, 2382, 2385, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2405, 2407, 2409, 2416
87 200 600	81/82,5	VW FAW	3/5/8	2596, 2596, 2598
87 200 600	81	VW SVW	6	2605
87 200 600	76,5	VOLKSWAGEN	71	2335
87 201 600	118	DAF	13	473
87 202 600	118	DAF	13	473
87 203 600	127	SCANIA	9	1926
87 204 600	127	SCANIA	9	1926




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
87 205 600	64,5/69,5/75/76,5/79,5/81	AUDI	1/2/11/13/15/31/50/51/53/ 54/55/56	158, 159, 163, 165, 166, 174, 185, 186, 188, 189, 190, 191
87 205 600	81	SEAT	63/64	1970, 1971
87 205 600	64,5/69,5/75/76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	1/8/23/25/26/27/35/36/60/ 61/84/111/112/113/114/146	2296, 2299, 2305, 2307, 2308, 2309, 2313, 2314, 2328, 2329, 2343, 2358, 2360, 2361, 2363, 2383
87 205 600	81	VW SVW	6	2605
87 227 600	84/85	BMW	14/16/20/22/33/35	287, 288, 290, 291, 297, 298
87 228 600	104,77/104,775	VOLVO	34/35/36	2501, 2503, 2504
87 228 600	104,77/104,775	VOLVO-BM	13/14	2559, 2560
87 229 600	104,77/104,775	VOLVO	34/35	2501, 2502
87 229 600	104,77/104,775	VOLVO-BM	13/14	2559, 2560
87 230 600	104,77/104,775	VOLVO	34/35/36	2501, 2503, 2504
87 230 600	104,77/104,775	VOLVO-BM	13/14	2559, 2560
87 231 600	87/89	MERCEDES-BENZ	34/35/52/53	1352, 1353, 1363, 1364
87 231 600	89	MULTICAR	2	1518
87 231 600	89	SSANGYONG	3	2064
87 231 600	90,9	BAJAJ TEMPO	1	242
87 232 600	87/89	MERCEDES-BENZ	39/55/57	1356, 1365, 1366
87 232 600	89	PUCH	6	1757
87 232 600	89	SSANGYONG	5	2065
87 234 600	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
87 234 600	127	SCANIA	5/6/8	1922, 1923, 1925
87 235 600	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
87 235 600	127	SCANIA	5/6/8	1922, 1923, 1925
87 236 690	127	NEOPLAN BUS GMBH	12	1545
87 236 690	127	SCANIA	5/6	1922, 1923
87 245 600	97,5	FAP-FAMOS	1	586
87 245 600	97	FORD	78	733
87 245 600	97	HANOMAG	4	800
87 245 600	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/90/97/98/99	1386, 1388, 1390, 1391, 1398, 1400, 1401
87 256 690	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/85/93	1382, 1384, 1394
87 256 690	97	TOYOTA	88	2177
87 256 695	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/85/93	1382, 1384, 1394
87 256 695	97	TOYOTA	88	2178
87 268 690	120,65	VOLVO	53/54	2517, 2518
87 268 690	120,65	VOLVO-BM	21	2564
87 269 600	120/120,65	VOLVO	52/53/54/55/56	2515, 2516, 2518, 2519, 2520
87 269 600	120,65	VOLVO-BM	21/22	2564, 2565
87 270 693	120,65	VOLVO	53/55	2517, 2519
87 270 693	120,65	VOLVO-BM	21	2565
87 271 600	130/130,17/130,175/ 130,18	VOLVO	61/62/63/64/65/67/68/69/ 70/72/73	2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2529, 2530, 2531, 2532, 2534, 2535
87 271 600	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25/26/27	2566, 2567, 2568, 2569, 2570
87 271 600	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2585, 2586, 2587
87 279 620	80/84/90/93/100,43	FORD	37/49/69/74/79	714, 718, 729, 730, 733
87 279 620	100,43	MAZDA	50	1203
87 313 690	94	VOLKSWAGEN	229	2433
87 314 694	128	MERCEDES-BENZ	134/148	1426, 1437
87 314 794	128	MERCEDES-BENZ	134	1426
87 316 600	120/125/128	DEUTZ	60/64/68	542, 544, 546
87 316 600	120	TAM	4	2108
87 317 600	120/125/128	DEUTZ	59/63/67	542, 543, 545
87 317 600	120	TAM	3	2108
87 318 600	120/125/128	DEUTZ	58/62/66	541, 543, 545
87 318 600	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1543
87 318 600	120/125/128	TAM	2/6/7	2107, 2109, 2109
87 319 600	120/125/128	DEUTZ	57/61/65	541, 542, 544
87 319 600	125	FORD	88	739
87 319 600	120/125	TAM	1/5	2107, 2108
87 320 690	87	MERCEDES-BENZ	40	1357




Set → Make / Position (List 3)

Set 			Pos	
87 320 690	87	PUCH	3	1756
87 321 690	87/89	MERCEDES-BENZ	37/55	1355, 1365
87 321 690	87/89	PUCH	2/6	1755, 1757
87 321 690	89	SSANGYONG	5	2066
87 322 690	87/89	MERCEDES-BENZ	34/52	1353, 1364
87 322 690	89	MULTICAR	2	1518
87 322 690	89	SSANGYONG	3	2065
87 322 690	90,9	BAJAJ TEMPO	1	242
87 323 690	81/82,5	AUDI	86/114	210, 223
87 323 690	81	AUDI FAW	8	234
87 323 690	81	VOLKSWAGEN	163	2396
87 324 690	75/81/82,5	AUDI	13/50/52/53/54/55/56/95	165, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 214
87 324 690	81	FORD	40	715
87 324 690	81	SEAT	63/64/67	1971, 1972, 1974
87 324 690	75/81/82,5	VOLKSWAGEN	25/26/110/111/112/113/114/116/117/118/121/122/124/146/147/148/149/176/202	2308, 2309, 2358, 2359, 2361, 2362, 2363, 2365, 2365, 2366, 2368, 2369, 2370, 2383, 2384, 2384, 2385, 2402, 2415
87 324 690	81	VW SVW	6	2605
87 325 690	89,9	DAEWOO	10	445
87 325 690	82,9/88,5/89,9/91	MERCEDES-BENZ	12/48/61/72	1340, 1361, 1368, 1375
87 325 690	88,5/89,9	PUCH	5/9	1757, 1759
87 325 690	89,9	SSANGYONG	6	2066
87 326 690	89,9/90,9	DAEWOO	9/11	444, 445
87 326 690	85,3/89/89,9/90,9/95,5	MERCEDES-BENZ	22/49/50/51/60/65/66/78/79/80/81	1343, 1362, 1363, 1363, 1368, 1369, 1370, 1378, 1379, 1379, 1380
87 326 690	95,5	PUCH	12/13	1762, 1763
87 326 690	90,9	SSANGYONG	7	2067
87 329 690	80/84	BERTONE	1/2	257, 258
87 329 690	80/84	BMW	3/4/26/27	282, 283, 294, 295
87 329 690	84	BMW (BRILLIANCE)	9	309
87 329 690	84	LAND ROVER	2	993
87 331 690	115	HANOMAG	5	801
87 331 690	115	MERCEDES-BENZ	117	1412
87 335 600	95/100/102	DEUTZ	22/32/45	518, 526, 534
87 335 600	100/102	FENDT	13/20	606, 611
87 335 600	100	IHC-CASE (CNH)	5	857
87 336 600	100/102	DEUTZ	31/42	525, 533
87 337 600	95/100/102	DEUTZ	21/30/39	518, 524, 531
87 337 600	100/102	FENDT	10/17	605, 610
87 337 600	100	IHC-CASE (CNH)	4	856
87 337 600	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
87 338 600	95/100/102	DEUTZ	20/29/37	517, 523, 530
87 338 600	100/102	FENDT	8/15	603, 608
87 339 600	100	DEUTZ	28	522
87 340 690	90,9	MERCEDES-BENZ	68/69	1372, 1373
87 340 690	90,9	PUCH	11	1761
87 341 690	87	HANOMAG	1/2	796, 797
87 341 690	84,5/85/87/90,9/91/93,75	MERCEDES-BENZ	19/20/21/28/29/30/31/32/33/36/67/71/76	1342, 1342, 1343, 1346, 1346, 1347, 1348, 1350, 1352, 1355, 1371, 1375, 1377
87 341 690	90,9	PUCH	10	1760
87 341 690	87	SEAT	100/101	1993, 1995
87 341 690	87/90,9	STEYR	2/3	2072, 2073
87 342 690	76,5	STEYR	1	2070
87 342 690	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2335, 2336, 2336
87 342 690	76,5	VOLVO	5	2490
87 344 690	76,5	AUDI	21/22/23	169, 170, 171
87 344 690	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	62/63/65/66/67/85	2330, 2331, 2332, 2332, 2333, 2344
87 344 690	76,5	VOLKSWAGEN	71	2336
87 345 690	90/94	PORSCHE	3/4	1744, 1745




Set → Make / Position (List 3)

 Set	 		Pos	
87 345 690	90/93/94	VOLKSWAGEN	223/226/228	2431, 2431, 2432
87 346 690	125/128	MAN	35/36/62/63	1128, 1129, 1159, 1160
87 346 690	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157/158	1421, 1445, 1446, 1447
87 347 690	125	HANOMAG	8	802
87 347 690	125/128	MAN	34/61	1126, 1158
87 347 690	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
87 347 690	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
87 348 690	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
87 348 690	110	OM	4	1629
87 348 690	125/128	MAN	33/58/60	1125, 1154, 1156
87 348 690	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/125/152/153/154/163/ 164	1417, 1419, 1439, 1441, 1442, 1451, 1452
87 348 690	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/22/23/24/27	1541, 1556, 1557, 1559, 1561
87 348 690	125/128	SETRA	4/9/10	2003, 2008, 2009
87 349 690	128	ERF	4	582
87 349 690	125	FENDT	29	615
87 349 690	128	KING LONG	1	968
87 349 690	125/128	MAN	30/31/32/42/43/44/47/48/ 49/50	1121, 1123, 1124, 1135, 1137, 1138, 1142, 1145, 1146, 1147
87 349 690	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/120/121/131/132/135/ 136/137/138/139/140/145/ 159	1414, 1415, 1416, 1423, 1424, 1427, 1427, 1429, 1430, 1431, 1432, 1435, 1448
87 349 690	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14/15/16/18	1541, 1547, 1549, 1551, 1553
87 349 690	128	SETRA	5/6	2004, 2005
87 354 693	97,5	FAP-FAMOS	1	587
87 354 693	97	FORD	78	733
87 354 693	97	HANOMAG	4	800
87 354 693	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/97/99	1386, 1389, 1390, 1399, 1401
87 354 793	97,5	FAP-FAMOS	1	587
87 354 793	97	FORD	78	733
87 354 793	97	HANOMAG	4	800
87 354 793	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/97/99	1386, 1389, 1390, 1399, 1401
87 354 893	97,5	FAP-FAMOS	1	587
87 354 893	97	FORD	78	733
87 354 893	97	HANOMAG	4	800
87 354 893	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/97/99	1386, 1389, 1390, 1399, 1401
87 355 693	97	HANOMAG	3	799
87 355 693	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/84/85/93/94	1382, 1383, 1385, 1394, 1395
87 355 693	97	TOYOTA	88	2178
87 357 600	102	DEUTZ	44/46	534, 535
87 358 600	102	AGRALE	5	103
87 358 600	102	DEUTZ	40/41	532, 532
87 358 600	102	FENDT	18/19	610, 610
87 358 600	102	LIEBHERR	1	1008
87 362 690	77/77,2/83/84/85,5/87	VOLKSWAGEN	73/74/75/77/207/211/214/ 215/216/220	2339, 2339, 2339, 2340, 2420, 2423, 2427, 2427, 2427, 2430
87 366 600	125/128	MAN	35/36/62/63	1128, 1129, 1159, 1160
87 366 600	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157/158	1421, 1444, 1445, 1447
87 367 600	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/121/135/136/137/159	1414, 1416, 1426, 1427, 1428, 1448
87 367 600	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14	1540, 1547
87 367 600	128	SETRA	6	2005
87 368 600	84/85	BMW	14/16/20/22/33	287, 288, 290, 291, 297
87 369 600	80/84	BERTONE	1/2	257, 258
87 369 600	80/84/86/86,4/87	BMW	3/4/5/6/26/27/29/38/39/40	282, 283, 283, 284, 294, 294, 295, 299, 299, 300
87 369 600	84	BMW (BRILLIANCE)	9	309
87 369 600	84	LAND ROVER	2	993
87 369 600	80	OPEL	27	1660
87 369 600	80	VAUXHALL	28	2221
87 370 600	79/81,3/86,2/87,65/87,68/ 90/90,8/90,83	FORD	25/42/57/62/63/68/70/71	708, 715, 724, 726, 726, 728, 729, 729
87 370 600	90,83	FORD OTOSAN	1	758




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
87 371 620	79/81,3/86,2/87,65/87,68/ 90/90,8/90,83	FORD	25/42/57/62/63/68/70/71	708, 715, 724, 726, 726, 728, 729, 729
87 371 620	90,83	FORD OTOSAN	1	758
87 372 620	74/77,22/77,25/80	FORD	11/21/23/34	703, 707, 708, 713
87 372 620	89	CHEVROLET	32	362
87 373 600	76/77,22/77,24/77,25/80	FORD	17/21/22/23/24/34/35	706, 707, 707, 708, 708, 713, 714
87 373 600	89	CHEVROLET	32	362
87 379 600	102	DEUTZ	38	530
87 379 600	102	FENDT	16	609
87 379 600	102	AGRALE	5	103
87 379 600	102	DEUTZ	40/41	531, 532
87 379 600	102	FENDT	18/19	610, 610
87 379 600	102	LIEBHERR	1	1008
87 379 600	102	DEUTZ	43	533
87 379 600	102	DEUTZ	44/46	533, 535
87 384 600	125	HANOMAG	8	802
87 384 600	125/128	MAN	34/61	1126, 1158
87 384 600	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
87 384 600	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
87 385 600	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
87 385 600	110	OM	4	1629
87 385 600	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1154, 1155, 1156
87 385 600	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/152/153/154/ 163/164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1442, 1451, 1452
87 385 600	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/24/27	1541, 1542, 1556, 1557, 1558, 1561
87 385 600	125/128	SETRA	4/9/10	2002, 2008, 2009
87 388 690	128	MERCEDES-BENZ	134	1425
87 393 600	80	BEDFORD	4	253
87 393 600	86	CATERHAM	2	328
87 393 600	81,6/84,8/86	CHEVROLET	19/23/24/25/26/27/28/29/30	356, 357, 358, 359, 359, 360, 361, 361, 362
87 393 600	84,8/86	DAEWOO	6/7/8	442, 443, 444
87 393 600	86	LADA	4	979
87 393 600	80/81,6/82,5/84,8/86	OPEL	22/24/25/29/32/33/42/43/ 47/48/49	1657, 1658, 1659, 1661, 1663, 1663, 1668, 1669, 1671, 1672, 1672
87 393 600	80/81,6/82,5/83/84,8/85/ 86	VAUXHALL	23/25/26/31/33/34/37/44/ 45/46/50/51/53	2218, 2219, 2220, 2223, 2224, 2224, 2227, 2230, 2231, 2231, 2233, 2234, 2235
87 397 604	125/128	MAN	35/36/62/63/64	1127, 1129, 1158, 1160, 1161
87 397 604	125/128	MERCEDES-BENZ	127/156/157	1420, 1444, 1445
87 399 604	125	HANOMAG	8	801
87 399 604	125/128	MAN	34/61	1126, 1157
87 399 604	125/128/130	MERCEDES-BENZ	126/155/166	1420, 1443, 1454
87 399 604	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
87 400 600	125	HANOMAG	8	801
87 400 600	125	MERCEDES-BENZ	126	1419
87 400 600	125	NEOPLAN BUS GMBH	10	1543
87 401 604	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
87 401 604	110	OM	4	1629
87 401 604	125/128	MAN	33/58/59/60	1125, 1153, 1155, 1156
87 401 604	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/125/152/153/163/ 164	1417, 1418, 1419, 1439, 1441, 1451, 1452
87 401 604	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/23/27	1541, 1542, 1556, 1557, 1560
87 401 604	125/128	SETRA	4/10	2002, 2009
87 402 600	110	MERCEDES-BENZ	114	1411
87 402 600	110	OM	4	1628
87 402 600	125/128/130	MERCEDES-BENZ	123/124/152/164	1417, 1418, 1439, 1452
87 402 600	125/128/130	NEOPLAN BUS GMBH	7/8/22/27	1541, 1542, 1556, 1560
87 402 600	125	SETRA	4	2002
87 403 604	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/121/135/136/137/159	1414, 1416, 1426, 1427, 1428, 1447




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
87 403 604	125/128	NEOPLAN BUS GMBH	6/14	1540, 1547
87 403 604	128	SETRA	6	2005
87 404 600	125/128/130	MERCEDES-BENZ	119/136/159	1413, 1427, 1447
87 404 600	125	NEOPLAN BUS GMBH	6	1540
87 409 600	75/77,6/79	BEDFORD	1/2/3	252, 252, 253
87 409 600	71/71,1/76,5/77,6/79/80,5	CHEVROLET	3/4/5/9/10/11/13/17	350, 351, 351, 352, 353, 353, 354, 355
87 409 600	76,5	DAEWOO	4	441
87 409 600	80,5	FIAT	14/15	646, 646
87 409 600	72/75/77,6/77,8/79/80/80,5	OPEL	3/11/14/15/16/18/23/28	1649, 1652, 1653, 1653, 1654, 1655, 1657, 1661
87 409 600	80,5	SAAB	2	1874
87 409 600	77,6	SUZUKI	15	2093
87 409 600	72/75/77,6/77,8/79/80/80,5	VAUXHALL	3/11/14/15/16/17/19/24/29/30	2210, 2213, 2214, 2214, 2215, 2215, 2216, 2218, 2222, 2222
87 410 600	75/77,6/79	BEDFORD	1/2/3	252, 252, 253
87 410 600	71/71,1/76,5/77,6/79/80,5	CHEVROLET	3/4/5/9/10/11/13/17/18	350, 351, 351, 353, 353, 354, 354, 355, 356
87 410 600	76,5	DAEWOO	4	441
87 410 600	80,5	FIAT	14/15	646, 646
87 410 600	72/75/77,6/77,8/79/80/80,5	OPEL	3/11/14/15/16/18/19/23/28	1649, 1652, 1653, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1661
87 410 600	79/80,5	SAAB	1/2	1874, 1874
87 410 600	77,6	SUZUKI	15	2093
87 410 600	72/75/77,6/77,8/79/80/80,5	VAUXHALL	3/11/14/15/16/17/19/20/24/29/30	2210, 2213, 2214, 2215, 2215, 2215, 2216, 2217, 2218, 2222, 2222
87 410 600	79	WESTFIELD	2	2615
87 412 601	94	VOLKSWAGEN	229	2432
87 414 600	76,5	STEYR	1	2070
87 414 600	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2335, 2336, 2336
87 414 600	76,5	VOLVO	5	2489
87 416 600	89,9	DAEWOO	10	445
87 416 600	82,9/87/88,5/89/89,9/91	MERCEDES-BENZ	12/40/41/42/48/58/61/72	1339, 1357, 1357, 1357, 1361, 1367, 1368, 1375
87 416 600	87/88,5/89/89,9	PUCH	3/4/5/8/9	1756, 1756, 1757, 1758, 1758
87 416 600	89,9	SSANGYONG	6	2066
87 417 600	87	MERCEDES-BENZ	40	1356
87 417 600	87	PUCH	3	1756
87 418 600	87/89	MERCEDES-BENZ	37/38/39/55/56/57	1355, 1356, 1356, 1365, 1366, 1366
87 418 600	89	MULTICAR	3	1519
87 418 600	87/89	PUCH	2/6/7	1755, 1757, 1758
87 418 600	89	SSANGYONG	4/5	2065, 2066
87 419 600	87	MERCEDES-BENZ	37	1355
87 419 600	87	PUCH	2	1755
87 420 600	75/76,5	SEAT	19/20/21/22/26/30/31/32	1949, 1949, 1949, 1950, 1952, 1954, 1955, 1955
87 420 600	76,5	SKODA	15	2028
87 420 600	75/76,5	VOLKSWAGEN	22/28/29/30/31/37/38/39/42	2305, 2310, 2311, 2311, 2312, 2315, 2316, 2317, 2319
87 421 600	64,5/69,5/75	AUDI	1/2/12	158, 159, 164
87 421 600	75	SEAT	21	1949
87 421 600	64,5/69,5/75	VOLKSWAGEN	1/8/24/27/28/30	2296, 2299, 2306, 2309, 2310, 2311
87 426 604	97	FORD	78	732
87 426 604	97	HANOMAG	4	799
87 426 604	97	MERCEDES-BENZ	86/88	1385, 1387
87 426 613	97	FORD	78	732
87 426 613	97	HANOMAG	4	799
87 426 613	97	MERCEDES-BENZ	86/88	1385, 1388
87 427 604	97	HANOMAG	3	798
87 427 604	97	MERCEDES-BENZ	83/84	1381, 1383
87 427 604	97	TOYOTA	88	2177




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
87 427 623	97	HANOMAG	3	798
87 427 623	97	MERCEDES-BENZ	83/84	1381, 1383
87 427 623	97	TOYOTA	88	2177
87 428 600	97,5	FAP-FAMOS	1	586
87 428 600	97	FORD	78	732
87 428 600	97	HANOMAG	4	799
87 428 600	97/97,5	MERCEDES-BENZ	86/88/89/90/97/98/99	1385, 1387, 1389, 1391, 1398, 1399, 1400
87 429 600	97	HANOMAG	3	798
87 429 600	97/97,5	MERCEDES-BENZ	83/84/85/93/94/95/96	1381, 1382, 1384, 1393, 1394, 1395, 1395
87 429 600	97	TOYOTA	88	2176
87 432 600	80	BMW	6	284
87 434 600	86/89/92/93,4	BMW	37/42/43/44/45	299, 302, 302, 302, 303
87 435 600	89,9/90,9	DAEWOO	9/11	444, 445
87 435 600	85,3/87/89/89,9/90,9/95,5	MERCEDES-BENZ	22/34/35/50/51/52/53/54/60/65/66/78/80/81	1343, 1353, 1353, 1362, 1363, 1364, 1364, 1365, 1368, 1369, 1369, 1378, 1379, 1380
87 435 600	89	MULTICAR	2	1518
87 435 600	95,5	PUCH	12/13	1762, 1762
87 435 600	89/90,9	SSANGYONG	3/7	2064, 2067
87 435 600	90,9	BAJAJ TEMPO	1	242
87 436 600	87	MERCEDES-BENZ	34	1352
87 440 600	125/128	DEUTZ	62/66	543, 545
87 440 600	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1542
87 440 600	125/128	TAM	6/7	2109, 2109
87 442 600	102	DEUTZ	44	533
87 450 600	89/95,5	MERCEDES-BENZ	49/50/51/78/79/80	1362, 1362, 1363, 1378, 1379, 1379
87 450 600	95,5	PUCH	12/13	1762, 1762
87 451 600	89/95,5	MERCEDES-BENZ	49/50/78/79	1362, 1362, 1378, 1379
87 451 600	95,5	PUCH	12	1762
87 453 600	86,5	AUDI	126	227
87 453 600	86,5	PORSCHE	2	1744
87 453 600	86,5	VOLKSWAGEN	219	2427
87 454 600	76,5/79,5/81/82,5	AUDI	24/25/46/47/48/86/87/88/89/114/115	171, 172, 183, 184, 184, 210, 210, 211, 211, 223, 223
87 454 600	81	AUDI FAW	8	234
87 454 600	76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	68/107/108/163/164/166	2333, 2356, 2357, 2396, 2397, 2397
87 454 600	81	VOLVO	10	2491
87 455 610	79,5/81	AUDI	45/46/47/87	182, 183, 183, 210
87 455 610	79,5	VOLKSWAGEN	106/107	2356, 2356
87 460 600	76,5	STEYR	1	2070
87 460 600	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71	2334, 2335, 2335
87 460 600	76,5	VOLVO	5	2489
87 461 600	76,5/79,5	AUDI	24/45/46	171, 182, 183
87 461 600	79,5	VOLKSWAGEN	106	2356
87 461 600	81	VOLVO	10	2491
87 462 600	76,5	STEYR	1	2070
87 462 600	76,5	VOLKSWAGEN	69/70/71/72	2334, 2334, 2335, 2336
87 462 600	76,5	VOLVO	5	2489
87 463 600	76,5/79,5	AUDI	24/25/48	171, 172, 184
87 463 600	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	68/108	2333, 2357
87 464 600	76,5/79,5	AUDI	21/22/23/32	169, 170, 171, 175
87 464 600	79,5	SEAT	42/46/48	1960, 1962, 1963
87 464 600	79,5	SKODA	25/27	2032, 2034
87 464 600	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	61/62/63/65/66/67/85/86/89/92	2329, 2330, 2330, 2331, 2332, 2333, 2343, 2344, 2346, 2348
87 464 600	79,5	VW SVW	4	2604
87 470 600	86	MERCEDES-BENZ	24/26	1344, 1345
87 470 600	86	PUCH	1	1755
87 474 600	86	MERCEDES-BENZ	25	1345
87 475 600	76,5/79,5	AUDI	22/23/32/33/34	170, 171, 175, 176, 177




Set → Make / Position (List 3)




 Set			<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">Pos</div>	
87 475 600	79,5	FORD	28/29/30	710, 711, 712
87 475 600	79,5	SEAT	42/43/45/49	1960, 1961, 1962, 1964
87 475 600	79,5	SKODA	26/29	2033, 2035
87 475 600	76,5/79,5	VOLKSWAGEN	65/66/85/86/87/90/94	2331, 2332, 2344, 2344, 2345, 2347, 2350
87 475 600	79,5	VW FAW	2	2595
87 485 600	120/125/128	DEUTZ	58/62/66	541, 543, 545
87 485 600	125	NEOPLAN BUS GMBH	9	1542
87 485 600	120/125/128	TAM	2/6/7	2107, 2109, 2109
87 488 600	90,9	MERCEDES-BENZ	69/70	1373, 1373
87 488 600	90,9	PUCH	11	1761
87 489 600	87	HANOMAG	2	797
87 489 600	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/36/67/71	1348, 1355, 1371, 1375
87 489 600	90,9	PUCH	10	1760
87 489 600	87	SEAT	100	1993
87 489 600	87/90,9	STEYR	2/3	2072, 2073
87 490 600	80/84	BERTONE	1/2	257, 257
87 490 600	80/84	BMW	3/4/26/27	282, 283, 293, 294
87 490 600	84	BMW (BRILLIANCE)	9	308
87 490 600	84	LAND ROVER	2	993
87 491 601	80/84	BERTONE	1/2	257, 257
87 491 601	80/84	BMW	3/26	282, 293
87 491 601	84	BMW (BRILLIANCE)	9	308
87 491 601	84	LAND ROVER	2	993
87 494 600	86	MERCEDES-BENZ	23/24/25/26	1343, 1344, 1344, 1345
87 494 600	86	PUCH	1	1755
87 495 600	82/86/86,5	MERCEDES-BENZ	9/23/24/27	1338, 1343, 1344, 1345
87 501 600	128	ERF	4	581
87 501 600	125	FENDT	29	615
87 501 600	128	KING LONG	1	967
87 501 600	125/128	MAN	30/31/32/42/43/44/47/48/49/50	1121, 1122, 1124, 1135, 1137, 1138, 1142, 1144, 1146, 1147
87 501 600	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/133/138/139/140	1415, 1423, 1424, 1424, 1430, 1430, 1431
87 501 600	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/18	1549, 1550, 1553
87 501 600	128	SETRA	5	2004
87 503 604	125	FENDT	29	615
87 503 604	125/128	MAN	30/31/32/42/43/46/47/48/49/51/53/56	1121, 1122, 1124, 1135, 1136, 1140, 1141, 1144, 1146, 1148, 1149, 1152
87 503 604	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/138/139/140/145	1415, 1423, 1424, 1429, 1430, 1431, 1435
87 503 604	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/17/21	1548, 1550, 1551, 1555
87 503 604	128	SETRA	5	2003
87 504 604	125/128	MAN	29/41	1120, 1134
87 504 604	125/128	MERCEDES-BENZ	118/129/130	1413, 1422, 1422
87 504 604	128	NEOPLAN BUS GMBH	13	1546
87 504 604	125	SAVIEM	3	1889
87 505 600	128	ERF	4	581
87 505 600	125	FENDT	29	614
87 505 600	128	KING LONG	1	967
87 505 600	125/128	MAN	30/31/32/42/43/44/47/48/49/50/56	1120, 1122, 1123, 1134, 1136, 1137, 1141, 1143, 1145, 1146, 1151
87 505 600	125/128	MERCEDES-BENZ	120/131/132/138/139/145	1414, 1423, 1424, 1429, 1430, 1435
87 505 600	128	NEOPLAN BUS GMBH	15/16/18	1548, 1550, 1552
87 505 600	128	SETRA	5	2003
87 515 600	120/120,65	VOLVO	52/53/54/55/56	2515, 2517, 2518, 2519, 2520
87 515 600	120,65	VOLVO-BM	21/22	2564, 2565
87 516 600	120,65	VOLVO	53/55	2516, 2518
87 516 600	120,65	VOLVO-BM	21	2564

Set → Make / Position (List 3)




 Set			Pos	
87 561 600	130/130,17/130,175/ 130,18	VOLVO	61/62/63/64/65/66/67/68/ 69/70/71/72/73	2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535
87 561 600	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25/26/27	2566, 2567, 2568, 2569, 2570
87 561 600	130,17/130,175	VOLVO-PENTA	21/22/23	2586, 2586, 2587
87 562 600	130,17/130,175	VOLVO	62/65/66/69/71	2524, 2527, 2528, 2531, 2533
87 562 600	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25	2565, 2566, 2567
87 562 620	130,17/130,175	VOLVO	62/65/66/69/71	2524, 2527, 2528, 2531, 2533
87 562 620	130,17/130,175	VOLVO-BM	23/24/25	2565, 2566, 2567
87 580 600	94	PORSCHE	4	1744
87 580 600	94	VOLKSWAGEN	228	2432
87 581 600	81/82,5	AUDI	50/52/53/55/57/58/59/64/ 66/95/96/97	185, 187, 188, 190, 192, 193, 193, 196, 198, 214, 214, 215
87 581 600	81	AUDI FAW	3/4	231, 232
87 581 600	81	FORD	40	715
87 581 600	81/82,5	SEAT	63/64/65/66/67/68/89/90	1971, 1972, 1973, 1973, 1974, 1975, 1986, 1987
87 581 600	76,5/81/82,5	VOLKSWAGEN	58/63/64/110/111/112/113/ 114/115/116/117/118/119/ 120/121/122/123/124/125/ 126/129/130/133/143/146/ 147/148/149/174/175/176/ 177/178/179/180/181/202	2327, 2331, 2331, 2358, 2359, 2360, 2362, 2363, 2364, 2364, 2365, 2366, 2367, 2367, 2368, 2369, 2370, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2377, 2382, 2383, 2384, 2384, 2385, 2401, 2401, 2402, 2402, 2403, 2403, 2404, 2405, 2415
87 581 600	81	VW SVW	6/7/8	2605, 2606, 2606
87 581 600	76,5	VOLKSWAGEN	71	2336
87 582 691	81/82,5	AUDI	57/58/59/60/61/62/64/66/ 67/68/69/70/71/72/73/96/ 111	192, 193, 193, 194, 195, 195, 196, 198, 198, 199, 200, 200, 201, 202, 202, 215, 222
87 582 691	81	AUDI FAW	3/4/5	231, 232, 232
87 582 691	81	SEAT	63/64/65/66/67/68/69/70/ 71/72/73	1971, 1972, 1973, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1977, 1978, 1978
87 582 691	81/82,5	SKODA	42/43/44/45/47/58	2041, 2042, 2042, 2043, 2044, 2050
87 582 691	81/82,5	VOLKSWAGEN	110/112/113/115/117/121/ 122/123/125/126/127/128/ 129/130/131/133/134/135/ 136/138/139/141/173/175/ 182/204/205	2358, 2361, 2362, 2364, 2365, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2372, 2373, 2374, 2374, 2375, 2377, 2377, 2378, 2378, 2379, 2380, 2381, 2400, 2401, 2406, 2416, 2417
87 582 691	82,5	VW FAW	8	2598
87 582 691	81	VW SVW	10	2607
87 693 600	90,9	MERCEDES-BENZ	68/69	1371, 1372
87 693 600	90,9	PUCH	11	1760
87 694 600	90,9	MERCEDES-BENZ	68/69	1371, 1372
87 694 600	90,9	PUCH	11	1760
87 695 600	87	HANOMAG	2	797
87 695 600	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/32/33/36/67/71	1347, 1349, 1351, 1354, 1370, 1374
87 695 600	90,9	PUCH	10	1759
87 695 600	87	SEAT	100/101	1992, 1994
87 695 600	87/90,9	STEYR	2/3	2070, 2072
87 696 600	87	HANOMAG	2	796
87 696 600	87/90,9/91	MERCEDES-BENZ	31/32/33/36/67/71	1347, 1348, 1350, 1353, 1370, 1374
87 696 600	90,9	PUCH	10	1759
87 696 600	87	SEAT	100/101	1992, 1993
87 696 600	87/90,9	STEYR	2/3	2070, 2072
87 701 600	64,5/69,5/75	AUDI	1/2/12	158, 159, 164
87 701 600	75	SEAT	19/20/21/22	1948, 1949, 1949, 1950
87 701 600	64,5/69,5/75/76,5	VOLKSWAGEN	1/8/22/24/27/28/29/30/31/ 36	2296, 2299, 2305, 2306, 2309, 2310, 2311, 2311, 2312, 2314
87 704 600	102	DEUTZ	44	533

Set → Make / Position (List 3)




 Set			Pos	
87 712 601	121/123	MAN	27/28	1119, 1119
87 712 601	121/123	RABA	1/2	1772, 1772
87 712 601	121	ROMAN-DIESEL	1	1867
87 712 601	121/123	SAVIEM	1/2	1888, 1888
87 713 600	121/123	MAN	27/28	1119, 1119
87 713 600	121/123	RABA	1/2	1772, 1772
87 713 600	121	ROMAN-DIESEL	1	1867
87 713 600	121/123	SAVIEM	1/2	1888, 1888
87 722 600	64,5/69,5/75/76,5/79,5/81	AUDI	1/2/11/13/15/21/22/31/50/ 51/56	158, 159, 163, 165, 166, 169, 170, 175, 185, 186, 191
87 722 600	81	SEAT	63	1970
87 722 600	64,5/69,5/75/76,5/79,5/81	VOLKSWAGEN	1/8/23/25/26/27/35/36/60/ 61/62/63/66/84/85/111/112/ 146	2296, 2299, 2306, 2307, 2309, 2310, 2314, 2315, 2328, 2329, 2330, 2330, 2332, 2343, 2344, 2359, 2360, 2383
87 723 610	75/76,5/79,5/81	AUDI	11/13/15/31/51	163, 165, 166, 174, 186
87 723 610	75/76,5/79,5	VOLKSWAGEN	23/25/35/60/84	2305, 2307, 2313, 2328, 2342
87 731 600	86/89/92/93,4	BMW	37/42/43/44	299, 301, 302, 302
87 732 700	77/83/84/85,5/87	VOLKSWAGEN	73/207/211/214/220	2338, 2419, 2423, 2426, 2429
87 735 600	128	MERCEDES-BENZ	128	1421
87 735 600	128	MERCEDES-BENZ	134/148	1425, 1437
87 737 600	128	MERCEDES-BENZ	134/148	1425, 1437
87 741 610	87	HANOMAG	1	796
87 741 610	87/93,75	MERCEDES-BENZ	29/32/33/36/76	1346, 1350, 1351, 1354, 1377
87 741 610	87	SEAT	101	1995
87 741 610	87	STEYR	2	2071
87 744 600	87	HANOMAG	1	796
87 744 600	87/93,75	MERCEDES-BENZ	29/32/76	1346, 1349, 1377
87 744 600	87	SEAT	101	1994
87 756 620	95	CHEVROLET	37	364
87 756 620	95	DAEWOO	12	446
87 756 620	82,5/87/88,8/92/95	OPEL	35/53/56/59/66	1664, 1674, 1675, 1676, 1679
87 756 620	87/88,8/92/95	VAUXHALL	56/59/62/68	2236, 2237, 2238, 2240
87 758 600	95	BEDFORD	7	254
87 758 600	80/95	CHEVROLET	16/36	355, 364
87 758 600	82,5/85/88/93/95	OPEL	31/44/54/60/65	1662, 1669, 1674, 1676, 1679
87 758 600	88/93	RANGER	1/2	1776, 1776
87 758 600	85/93/95	VAUXHALL	47/63/67	2231, 2238, 2240
87 775 600	100/102	DEUTZ	32/45	525, 534
87 775 600	100/102	FENDT	13/20	605, 611
87 775 600	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
87 776 600	100/102	DEUTZ	30/39	523, 530
87 776 600	100/102	FENDT	10/17	604, 609
87 776 600	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
87 776 600	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
87 779 610	88,9	VOLVO	21	2494
87 797 600	82,5	PORSCHE	1	1744
87 800 601	82/84/89	BMW	9/15/41	285, 287, 301
87 801 600	82/84/89	BMW	9/15/41	285, 287, 301
87 836 600	82,7/84,13/84,2/88,9/92	VOLVO	11/15/16/20/22	2491, 2492, 2492, 2494, 2494
87 845 608	73/75,8/79,5	DACIA	1/2/6/7	430, 430, 432, 432
87 845 608	73	DAF	1/2	465, 465
87 845 608	79,5	NISSAN	29	1593
87 845 608	71,5/73/75,8/76/79,5	RENAULT	3/4/5/8/9/11/22/23/25	1808, 1808, 1809, 1809, 1810, 1811, 1815, 1816, 1816
87 845 608	70/73/76	VOLVO	1/2/4	2488, 2488, 2489
87 877 600	95/100/102	DEUTZ	22/32/45	518, 525, 534
87 877 600	100/102	FENDT	13/20	605, 611
87 877 600	100	IHC-CASE (CNH)	5	856
87 878 600	95/100/102	DEUTZ	21/30/39	517, 523, 530
87 878 600	100/102	FENDT	10/17	604, 609
87 878 600	100	IHC-CASE (CNH)	4	855
87 878 600	102	MAGIRUS-DEUTZ	1	1020
87 975 600	90/94	PORSCHE	3/4	1744, 1744

 Set			Pos	
87 975 600	90/93/94	VOLKSWAGEN	223/226/228	2430, 2431, 2432
87 976 600	90	PORSCHE	3	1744
87 976 600	90/93	VOLKSWAGEN	223/226	2430, 2431
87 978 600	77/83/84/85,5/87	VOLKSWAGEN	73/207/211/214/220	2337, 2417, 2421, 2424, 2428
87 978 700	77/83/84/85,5/87	VOLKSWAGEN	73/207/211/214/220	2337, 2418, 2422, 2425, 2428
87 978 800	77/83/84/85,5/87	VOLKSWAGEN	73/207/211/214/220	2338, 2418, 2422, 2425, 2429
87 978 815	77/83/84/85,5/87	VOLKSWAGEN	73/207/211/214/220	2338, 2419, 2423, 2426, 2429
87 993 600	72/75/79	OPEL	2/10/17	1649, 1652, 1654
87 993 600	72/79	VAUXHALL	2/18	2210, 2216
87 996 600	77/83/84/85,5/87	VOLKSWAGEN	73/207/211/214/220	2339, 2419, 2423, 2426, 2430
87 998 600	77/83/84/85,5/87/94	VOLKSWAGEN	73/207/211/214/220/229	2337, 2417, 2421, 2424, 2428, 2432
BB-1085A	76,9	HYUNDAI	5	843
BB-1085A	76,9	MITSUBISHI	11	1489
BB-1131A	91,1	DODGE	4	551
BB-1131A	81/84/88/91,1	MITSUBISHI	20/26/36/37	1492, 1494, 1499, 1500
BB-1164A	80,6	HYUNDAI	6	843
BB-1164A	80,6/85/86,5	MITSUBISHI	17/31/35	1491, 1497, 1499
BB-1811A	85/86,5	BAOLONG	1/2	245, 246
BB-1811A	86,5	BRILLIANCE	1	316
BB-1811A	86,5	CHANGFENG	1	339
BB-1811A	86,5	DONGNAN (SOUEAST)	2	560
BB-1811A	85	EAGLE	1	573
BB-1811A	85/86,5	FAW	1/2	593, 593
BB-1811A	85/86,5	FENGXING (DONGFENG)	1/2	622, 623
BB-1811A	86,5	FORD	58	725
BB-1811A	85/86,5	FOTON	1/2	764, 765
BB-1811A	86,5	GREAT WALL	3	789
BB-1811A	85	HAVAL	1/2	808, 809
BB-1811A	85	HYUNDAI	8	844
BB-1811A	86,5	HYUNDAI (HUATAI)	1	851
BB-1811A	86,5	JEEP BJC	1	942
BB-1811A	85	LANDWIND (JMC)	2	997
BB-1811A	80,6/85/86,5	MITSUBISHI	16/28/29/30/34	1490, 1495, 1496, 1497, 1498
BB-1811A	86,5	MITSUBISHI (BBDC)	1	1509
BB-1811A	85	PROTON	5	1752
BB-1811A	86,5	TIANMA	1	2123
BB-1811A	85/86,5	ZHONGHUA (BRILLIANCE)	2/3	2634, 2635
BB-1811A	86,5	ZHONGXING (ZTE)	1	2638
CB-1002GP	87,2	NISSAN	64	1605
CB-1029GP	92,9	MAHINDRA	5	1024
CB-1029GP	83/89/92,9	NISSAN	40/70/75	1597, 1607, 1608
CB-1032GP	75/79/82/84/87	ISUZU	1/8/11/15/20/21	872, 873, 874, 874, 876, 877
CB-1035A	80,5	DAIHATSU	15	487
CB-1035A	78/80,5	TOYOTA	20/25	2155, 2156
CB-1044GP	83/85/87/89	NISSAN	38/48/49/50/51/61/65/66	1596, 1600, 1600, 1600, 1601, 1604, 1605, 1606
CB-1044GP	89	NISSAN (ZHENGZHOU)	5	1621
CB-1045GP	76,5	DAEWOO	5	442
CB-1045GP	73/76	NISSAN	7/8/12	1587, 1587, 1588
CB-1045GP	73	PREMIER	2	1748
CB-1046A	88	TOYOTA	60	2167
CB-1048GP	78/83/84,5/86	NISSAN	26/41/47/59	1592, 1597, 1599, 1604
CB-1056GP	75	DAIHATSU	8	485
CB-1056GP	72/75	TOYOTA	4/11/12	2150, 2152, 2153
CB-1058GP	83	NISSAN	42	1598
CB-1062GP	76,6	TOYOTA	17	2154
CB-1070A	88	FOTON	3	765
CB-1070A	83/86/88	ISUZU	14/19/23	874, 876, 877
CB-1070A	88	OPEL	55	1674
CB-1070A	88	SSANGYONG	2	2064
CB-1070A	88	VAUXHALL	58	2236




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
CB-1075GP	88,9	MAZDA	42	1201
CB-1082A	68/70/73	MAZDA	1/3/4/9	1189, 1189, 1189, 1190
CB-1082A	70	TALBOT	1	2102
CB-1085A	85/86,5	BAOLONG	1/2	245, 245
CB-1085A	86,5	BRILLIANCE	1	316
CB-1085A	86,5	CHANGFENG	1	339
CB-1085A	86,5	DONGNAN (SOUEAST)	2	560
CB-1085A	85	EAGLE	1	573
CB-1085A	85/86,5	FAW	1/2	593, 593
CB-1085A	85/86,5	FENGXING (DONGFENG)	1/2	622, 622
CB-1085A	86,5	FORD	58	724
CB-1085A	85/86,5	FOTON	1/2	764, 764
CB-1085A	86,5	GREAT WALL	3	789
CB-1085A	85	HAVAL	1/2	808, 809
CB-1085A	76,9/80,6/85	HYUNDAI	5/6/8	843, 843, 844
CB-1085A	86,5	HYUNDAI (HUATAI)	1	851
CB-1085A	86,5	JEEP BJC	1	942
CB-1085A	86,5	JINBEI (BRILLIANCE)	1	948
CB-1085A	85	LANDWIND (JMC)	2	997
CB-1085A	73/74,5/76,9/79/80,6/85/86,5	MINI	4/6/11/14/16/17/18/19/28/29/30/31/34/35	1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1491, 1491, 1495, 1495, 1496, 1497, 1498, 1498
CB-1085A	86,5	MINI (BBDC)	1	1509
CB-1085A	85	PROTON	5	1752
CB-1085A	86,5	TIANMA	1	2123
CB-1085A	85/86,5	ZHONGHUA (BRILLIANCE)	2/3	2634, 2635
CB-1085A	86,5	ZHONGXING (ZTE)	1	2638
CB-1086A	78/80	MAZDA	13/22	1191, 1194
CB-1117GP	85	DAIHATSU	17	488
CB-1117GP	80/85	TOYOTA	23/42/43	2156, 2162, 2162
CB-1121A	95/98	TOYOTA	82/89	2174, 2178
CB-1124GP	76/82/83/85/92	SUBARU	8/13/14/15/19/20	2080, 2081, 2081, 2081, 2083, 2083
CB-1131GP	91,1	HYUNDAI	12	845
CB-1131GP	81/84/88/91,1	MINI	20/26/36/37/38/39/40	1492, 1494, 1499, 1499, 1500, 1500, 1500
CB-1133GP	84/86/88,5/92	TOYOTA	40/45/64/65/72	2161, 2162, 2168, 2168, 2170
CB-1133GP	92	VOLKSWAGEN	225	2431
CB-1134GP	70/72	HONDA	2/4	828, 828
CB-1137A	88/96	TOYOTA	61/62/86	2167, 2167, 2176
CB-1141A	78/80/82	MAZDA	14/21/25	1192, 1193, 1194
CB-1142GP	72/74/77	HONDA	3/7/16	828, 829, 831
CB-1153A	95/100	MAZDA	48/49	1202, 1203
CB-1158A	88/92	DAIHATSU	20/23/24	488, 489, 490
CB-1161A	90	TOYOTA	68	2169
CB-1168A	77	FORD	20	707
CB-1168A	68/71	KIA	2/3	959, 959
CB-1168A	68/70/71/77/78	MAZDA	2/5/6/7/12/15	1189, 1189, 1189, 1190, 1191, 1192
CB-1169A	75,5	HINDUSTAN	1	816
CB-1169A	71/75,5	HYUNDAI	2/3	842, 842
CB-1169A	69,5/71/74/75,5	MINI	1/2/5/9	1486, 1486, 1487, 1488
CB-1169A	75,5	PROTON	2	1751
CB-1169A	74	SUZUKI (CHANGAN)	2	2099
CB-1169A	76	ZOTYE	1	2641
CB-1173GP	78/80/83/84,5	NISSAN	22/32/39/45	1591, 1593, 1596, 1599
CB-1173GP	83	RELIANT	1	1779
CB-1173GP	82,7	YULON	1	2625
CB-1174GP	73/76	NISSAN	10/13	1587, 1588
CB-1179A	62	FORD ASIA / OZEANIA	1	742
CB-1179A	65,5	MARUTI	1	1167
CB-1179A	62/65,5	SUZUKI	3/4	2090, 2090




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
CB-1190GP	96	CARBODIES	1	325
CB-1190GP	96	FORD	76/77	731, 731
CB-1190GP	96	LTI	1	1014
CB-1190GP	92,9/96	NISSAN	74/76/79/80	1608, 1609, 1610, 1610
CB-1192GP	89	NISSAN	71	1607
CB-1194A	96	NISSAN	81	1611
CB-1195GP	96	NISSAN	84	1612
CB-1195GP	96	UD TRACK	2	2190
CB-1199A	96	NISSAN	83	1611
CB-1202A	66/68	NISSAN	1/2	1586, 1586
CB-1207A	85	NISSAN	54/55	1602, 1603
CB-1208A	73,6	MITSUOKA	2	1515
CB-1208A	71/73,6/76/80	NISSAN	4/11/14/31	1586, 1588, 1589, 1593
CB-1209GP	89	FORD	65	727
CB-1209GP	89	NISSAN	67	1606
CB-1209GP	89	NISSAN (ZHENGZHOU)	4	1620
CB-1210A	87	INFINITI	1	860
CB-1210A	87	NISSAN	63	1605
CB-1213GP	82,5/86	NISSAN	36/56	1595, 1603
CB-1217A	84,5	NISSAN	46	1599
CB-1219GP	93	INFINITI	2	860
CB-1219GP	76/85/93	NISSAN	18/53/77	1590, 1602, 1609
CB-1220A	89	NISSAN	69	1606
CB-1221A	81,5/86	NISSAN	35/57	1595, 1603
CB-1221A	86	NISSAN (ZHENGZHOU)	3	1620
CB-1223GP	95,5	INFINITI	3	860
CB-1223GP	95,5	NISSAN	78	1609
CB-1223GP	95,5	NISSAN (DONGFENG)	5	1617
CB-1224A	71	MITSUOKA	1	1515
CB-1224A	71/73	NISSAN	3/6	1586, 1586
CB-1226GP	89	NISSAN	68	1606
CB-1227A	78	DACIA	5	431
CB-1227A	78	DONGFENG (DFAC)	2	555
CB-1227A	78	FENGSHEN	1	618
CB-1227A	78	LADA	1	978
CB-1227A	78	MAZDA	17	1192
CB-1227A	78	MITSUBISHI	12	1489
CB-1227A	78	MITSUOKA	3	1515
CB-1227A	78	NISSAN	23/24	1591, 1591
CB-1227A	78	NISSAN (DONGFENG)	2	1617
CB-1227A	78	NISSAN (ZHENGZHOU)	1	1620
CB-1227A	78	RENAULT	18/19	1813, 1813
CB-1227A	78	SAMSUNG	2	1882
CB-1227A	78	VENUCIA	2	2249
CB-1228A	84	MAZDA	30	1196
CB-1228A	84	MITSUBISHI	27	1494
CB-1228A	84	NISSAN	43	1598
CB-1228A	84	NISSAN (DONGFENG)	4	1617
CB-1228A	84	RENAULT	36	1824
CB-1228A	84	SUZUKI	22	2095
CB-1228A	84	VENUCIA	3	2249
CB-1229A	86/89	NISSAN	58/72	1603, 1607
CB-1233GP	78	DATSUN	1	494
CB-1233GP	78	NISSAN	19/20	1590, 1590
CB-1233GP	78	NISSAN (DONGFENG)	1	1617
CB-1233GP	78	VENUCIA	1	2249
CB-1234GP	79,7	NISSAN	30	1593
CB-1234GP	79,7	NISSAN (DONGFENG)	3	1617
CB-1234GP	79,7	RENAULT	26	1817
CB-1235A	73	NISSAN	6	1587
CB-1400A	76/77,5	TOYOTA	15/18/19	2154, 2155, 2155
CB-1401A	102	DAIHATSU	25	490
CB-1401A	102	HINO	2	820
CB-1401A	95/102	TOYOTA	83/90/91/92	2175, 2178, 2179, 2180




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
CB-1403A	88/91	TOYOTA	63/70/71	2168, 2170, 2170
CB-1404A	80,5/82,5/84/86	TOYOTA	26/35/41/47	2157, 2159, 2162, 2163
CB-1406A	90/92	TOYOTA	68/73	2169, 2171
CB-1407A	86/91	DAIHATSU	18/22	488, 489
CB-1407A	91	DONGFENG (DFAC)	3	555
CB-1407A	86/91	TOYOTA	46/69	2163, 2170
CB-1407A	86/91	VOLKSWAGEN	217/224	2427, 2431
CB-1408A	83/86	TOYOTA	36/37/38/51/52	2159, 2160, 2160, 2164, 2164
CB-1410GP	81	DAIHATSU	16	487
CB-1410GP	78,7	FAW TIANJIN	3	596
CB-1410GP	76/77,5/78,7/81	TOYOTA	15/18/21/31/32	2154, 2155, 2155, 2158, 2158
CB-1411A	92	METROCAB	1	1466
CB-1411A	92/96	TOYOTA	73/74/75/84	2171, 2171, 2172, 2175
CB-1414GP	83	TOYOTA	39	2161
CB-1415A	70,5/73/74	TOYOTA	2/6/9	2150, 2151, 2152
CB-1416A	75	DAIHATSU	8	485
CB-1416A	72/75/80,5	TOYOTA	4/12/27	2150, 2153, 2157
CB-1419GP	86	TOYOTA	47	2163
CB-1421A	83/86	TOYOTA	36/38/52	2159, 2160, 2164
CB-1424A	73	TOYOTA	7	2151
CB-1425GP	81	TOYOTA	32	2159
CB-1427A	91	TOYOTA	71	2170
CB-1429A	102	DAIHATSU	26	491
CB-1429A	95/102/108	TOYOTA	83/91/92/93/94	2175, 2179, 2180, 2180, 2181
CB-1435A	95	BAW	2	249
CB-1435A	86/95	TOYOTA	49/81	2163, 2174
CB-1435A	95	ZHONGXING (ZTE)	2	2638
CB-1436A	94	TOYOTA	79	2173
CB-1437GP	87,5	TOYOTA	57	2166
CB-1439A	94	TOYOTA	77	2173
CB-1440GP	87,5	LEXUS	4	1004
CB-1440GP	87,5	TOYOTA	59	2167
CB-1446A	89	TOYOTA	67	2169
CB-1448A	83/86	TOYOTA	36/51/52/53	2160, 2164, 2165, 2165
CB-1449A	74	TOYOTA	10	2152
CB-1450A	69	FAW TIANJIN	1	596
CB-1450A	69	TOYOTA	1	2150
CB-1451A	81	TOYOTA	33	2159
CB-1452A	92/96	TOYOTA	76/85/87	2172, 2176, 2176
CB-1453A	83/86	TOYOTA	36/51/52/53	2160, 2164, 2165, 2165
CB-1454A	88,5	DAIHATSU	21	489
CB-1454A	88,5	LEXUS	5	1005
CB-1454A	88,5	SCION	3	1930
CB-1454A	86/88,5	TOYOTA	50/66	2164, 2168
CB-1454A	86/88,5	TOYOTA GAC	4/5	2184, 2184
CB-1455A	87,5	TOYOTA	58	2167
CB-1456A	78,7	FAW TIANJIN	2	596
CB-1456A	75	SCION	1	1930
CB-1456A	75	SUBARU	6	2080
CB-1456A	75	TOYOTA	13	2153
CB-1456A	75	TOYOTA GAC	1	2184
CB-1457A	79	GEELY	1	780
CB-1457A	79	TOYOTA	22	2156
CB-1458A	94	LEXUS	6	1005
CB-1458A	94	TOYOTA	78	2173
CB-1459A	95	JINBEI (BRILLIANCE)	2	948
CB-1459A	95	TOYOTA	80	2173
CB-1460A	82,2	TOYOTA	34	2159
CB-1461A	73	MINI (BMW)	1	1470
CB-1461A	73	SUBARU	4	2079
CB-1461A	73	TOYOTA	8	2152
CB-1462A	73	MINI (BMW)	1	1470
CB-1462A	73	SUBARU	4	2079
CB-1462A	73	TOYOTA	8	2152




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
CB-1463A	71	CITROEN	4	390
CB-1463A	71	DAIHATSU	4	484
CB-1463A	71	PEUGEOT	4	1714
CB-1463A	71	SUBARU	3	2079
CB-1463A	71	TOYOTA	3	2150
CB-1465GP	86	LEXUS	3	1004
CB-1465GP	86	TOYOTA	55	2166
CB-1471A	80,5	LEXUS	1	1004
CB-1471A	80,5	SCION	2	1930
CB-1471A	80,5	TOYOTA	29/30	2158, 2158
CB-1471A	80,5	TOYOTA GAC	2/3	2184, 2184
CB-1473GP	86	LEXUS	2	1004
CB-1473GP	86	TOYOTA	54	2166
CB-1603GP	98/102/105	ISUZU	32/33/36/37/38/39/41/42	880, 881, 882, 882, 883, 884, 885, 885
CB-1612GP	98/102/105	ISUZU	34/40/43	881, 884, 886
CB-1616GP	76/76,3/84/88/92	ISUZU	4/6/17/24/27	872, 873, 875, 877, 878
CB-1616GP	84/88	VAUXHALL	40/57	2228, 2236
CB-1620GP	84	BEDFORD	5	254
CB-1620GP	84	HINDUSTAN	2	816
CB-1620GP	82/84/87/88/89,3	ISUZU	12/16/20/22/26	874, 875, 876, 877, 878
CB-1620GP	89,3	OPEL	58	1675
CB-1620GP	89,3	VAUXHALL	61	2237
CB-1622A	93	ANCHI	1	118
CB-1622A	93	BAIYUN	1	239
CB-1622A	93	BAW	1	249
CB-1622A	93	BEDFORD	6	254
CB-1622A	93	C.A.M	1	322
CB-1622A	93	CHANGFENG	2	339
CB-1622A	93	CHEVROLET	33/35	363, 363
CB-1622A	93	CHTC AUTO	1	376
CB-1622A	93	CMC	1	411
CB-1622A	93	DADI	1	438
CB-1622A	93	FORD JMC	1	755
CB-1622A	93	FOTON	4	765
CB-1622A	95,4	GMC	1	783
CB-1622A	93	GONOW	1	786
CB-1622A	93	GREAT WALL	5/6	789, 790
CB-1622A	93	HIGER	1	812
CB-1622A	93	HONDA	32	835
CB-1622A	75,3/84/88/93/95,4	ISUZU	2/18/25/29/30/31	872, 875, 878, 879, 879, 880
CB-1622A	93/95,4	OPEL	61/67	1676, 1679
CB-1622A	93	QINGLING	2	1769
CB-1622A	93	TIANMA	2	2123
CB-1622A	93/95,4	VAUXHALL	64/69	2238, 2240
CB-1622A	93	XINKAI	1	2620
CB-1622A	93	YCACO	1	2622
CB-1622A	81	ZHONGHUA (BRILLIANCE)	1	2634
CB-1624A	79	CHEVROLET	14	354
CB-1624A	76/79	ISUZU	3/5/9	872, 873, 873
CB-1624A	79	MAZDA	20	1193
CB-1624A	76/79	OPEL	12/13/20	1652, 1652, 1656
CB-1624A	76/79	VAUXHALL	12/13/21	2213, 2214, 2217
CB-1627A	92,6	HONDA	31	835
CB-1627A	92,6	ISUZU	28	878
CB-1627A	92,6	LIFAN	2	1011
CB-1627A	92,6	QINGLING	1	1769
CB-1631GP	115	CHEVROLET	40	365
CB-1631GP	112	GMC	2	783
CB-1631GP	112/115	ISUZU	45/46	886, 887
CB-1640GP	110	ISUZU	44	886
CB-1644GP	115	ISUZU	47	887
CB-1802GP	91,1	MINI	41	1501




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
CB-1807GP	100/104/108	MITSUBISHI	50/51/52/55	1503, 1504, 1504, 1505
CB-1812GP	92/95	MITSUBISHI	43/46	1501, 1502
CB-1820GP	110/113/118	FUSO	3/4/5	777, 777, 777
CB-1820GP	105/110/113/118	MITSUBISHI	54/56/57/59	1505, 1506, 1506, 1506
CB-1822A	91,1	CHRYSLER	7	370
CB-1822A	91,1	HYUNDAI	13	845
CB-1822A	91,1	MITSUBISHI	42	1501
CB-1822A	91,1	MITSUBISHI (BJC)	1	1512
CB-1823A	74,7	MITSUBISHI	7	1487
CB-1825A	71	DONGNAN (SOUEAST)	1	560
CB-1825A	71	HAFEI	1	793
CB-1825A	75,5	HINDUSTAN	1	816
CB-1825A	71/75,5	HYUNDAI	2/3	842, 842
CB-1825A	71/75,5	MITSUBISHI	2/3/9/10	1486, 1486, 1488, 1488
CB-1825A	71/75,5	PROTON	1/2/3	1751, 1751, 1751
CB-1825A	74	SUZUKI (CHANGAN)	2	2099
CB-1825A	76	ZOTYE	1	2641
CB-1827A	85	BAOLONG	1	245
CB-1827A	85	EAGLE	1	573
CB-1827A	85	FENGXING (DONGFENG)	1	622
CB-1827A	85	FORD	52	719
CB-1827A	85	FOTON	1	764
CB-1827A	85	HAVAL	1	808
CB-1827A	85	LANDWIND (JMC)	2	997
CB-1827A	85	MITSUBISHI	28/29/32	1495, 1496, 1497
CB-1827A	85	PROTON	5	1752
CB-1827A	85	ZHONGHUA (BRILLIANCE)	2	2634
CB-1828A	81	LANDWIND (JMC)	1	997
CB-1828A	78,4/81	MITSUBISHI	13/22	1489, 1492
CB-1828A	81	PROTON	4	1751
CB-1828A	81	ZHONGHUA (BRILLIANCE)	1	2634
CB-1829GP	81	MITSUBISHI	21/23	1492, 1493
CB-1830GP	104	MITSUBISHI	53	1505
CB-1832GP	95/98,5	MITSUBISHI	45/49	1502, 1503
CB-1835GP	104/114	MITSUBISHI	53/58	1505, 1506
CB-1845A	91,1	FORD	72	729
CB-1845A	91,1	HYUNDAI	12	845
CB-1845A	91,1	MITSUBISHI	40	1501
CB-2002GP	88,9/92	MAZDA	43/46	1201, 1202
CB-2004A	86	FORD	55	721
CB-2004A	86	KIA	7	960
CB-2004A	81/86	MAZDA	24/32/33/35/36/37/38	1194, 1196, 1197, 1198, 1199, 1199, 1200
CB-2008A	78	KIA	4	959
CB-2008A	78/83	MAZDA	16/27	1192, 1195
CB-2009A	86	KIA	6	960
CB-2009A	86/92	MAZDA	33/34/36/45	1197, 1198, 1199, 1202
CB-2013A	78	MAZDA	18	1193
CB-2016A	93	FORD	73	730
CB-2016A	93	MAZDA	47	1202
CB-2017GP	80,3/84,5	MAZDA	23/31	1194, 1196
CB-2018A	83	FORD USA	2	761
CB-2018A	83	MAZDA	28	1195
CB-2102GP	137	HINO	6	821
CB-2111GP	105,8/108/110	HINO	3/4/5	820, 820, 820
CB-2200GP	80/81/82,7/84/85	HONDA	17/23/25/26/28	831, 833, 833, 833, 834
CB-2200GP	85	HONDA GAC	2	838
CB-2204GP	74/75	HONDA	8/12	829, 830
CB-2204GP	74	ROVER	1	1870
CB-2205GP	74/75/81	HONDA	10/13/15/20	830, 830, 831, 832
CB-2206GP	66	HONDA	1	828




Set → Make / Position (List 3)

Set 			Pos	
CB-2208GP	75	ACURA	1	99
CB-2208GP	75	HONDA	11/13/14	830, 831, 831
CB-2208GP	75	ROVER	2	1870
CB-2209GP	74	HONDA	9	829
CB-2213GP	85	ACURA	2	99
CB-2213GP	81/85/87	HONDA	21/27/30	832, 834, 835
CB-2213GP	85	ROVER	7	1871
CB-2215GP	81	HONDA	22	833
CB-2217GP	87	HONDA	29	834
CB-2219A	73	HONDA	5/6	828, 829
CB-2219A	73	HONDA GAC	1	838
CB-2300GP	92	SUBARU	20	2083
CB-2301GP	78	SUBARU	10	2081
CB-2302GP	78	SUBARU	11	2081
CB-2303GP	76/78	SUBARU	7/9	2080, 2080
CB-2305A	85/87,9/92/96,9/99,5	SUBARU	16/17/18/21/22/23/24	2082, 2082, 2082, 2082, 2083, 2083, 2084, 2084
CB-2306GP	85/87,9/92/96,9/99,5	SUBARU	16/17/18/21/22/23/24	2082, 2082, 2082, 2083, 2084, 2084, 2084
CB-2307GP	56	SUBARU	1	2079
CB-2401A	68,5	DAEWOO	1	441
CB-2401A	68,5	MARUTI	2	1167
CB-2401A	68,5	MARUTI SUZUKI	1	1171
CB-2401A	62/68,5	SUZUKI	2/5	2090, 2090
CB-2401A	68,5	SUZUKI (CHANGAN)	1	2099
CB-2402A	62	SUZUKI	1	2090
CB-2403A	74	SUZUKI	10	2092
CB-2404A	74	CHANGHE	1	341
CB-2404A	74	MARUTI	4	1167
CB-2404A	74	MARUTI SUZUKI	3	1171
CB-2404A	74	SUBARU	5	2080
CB-2404A	74	SUZUKI	11	2092
CB-2405A	75	MARUTI	5	1168
CB-2405A	75	SUZUKI	12	2092
CB-2408A	84	CHEVROLET	20	356
CB-2408A	84	MARUTI	6	1168
CB-2408A	84	MARUTI SUZUKI	4	1171
CB-2408A	84	SUZUKI	21	2095
CB-2501A	70/76	DAIHATSU	3/10/11/12	484, 486, 486, 486
CB-2501A	76	PIAGGIO	1	1741
CB-2501A	76	TALBOT	4	2102
CB-2503A	76	DAIHATSU	13	487
CB-2507A	68	DAIHATSU	2	484
CB-2507A	68	PERODUA	1	1696
CB-2509GP	76	DAIHATSU	11	486
CB-2510A	66,6	DAIHATSU	1	484
CB-2511A	76	DAIHATSU	14	487
CB-2511A	76	TOYOTA	16	2154
CB-2512A	72	DAIHATSU	6/7	485, 485
CB-2512A	72	LIFAN	1	1011
CB-2512A	72	PERODUA	2/3	1696, 1696
CB-2512A	72	TOYOTA	5	2151
CB-2801GP	100/102,5/106,8	NISSAN	86/87/88	1612, 1612, 1612
CB-2805A	96	ASHOK LEYLAND	2	124
CB-2805A	96	DONGFENG (DFAC)	4	555
CB-2805A	96	NISSAN	82	1611
CB-2805A	96	OPEL	68	1680
CB-2805A	96	RENAULT	54	1831
CB-2805A	96	UD TRACK	1	2190
CB-2805A	96	VAUXHALL	70	2241
CB-3878A	82	HYUNDAI	7	843
CB-3879A	68,5	CHEVROLET	1	350
CB-3879A	68,5	DAEWOO	2/3	441, 441
CB-3879A	68,5	SUZUKI	6	2091



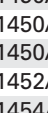

Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
CB-3880A	75,5	HYUNDAI	4	842
CB-3882A	66	DONGFENG (DFAC)	1	555
CB-3882A	66	HYUNDAI	1	842
CB-3882A	66	KIA	1	959
CB-3887A	91	DODGE	3	551
CB-3887A	91	HYUNDAI	11	845
CB-3887A	91	KIA	10	961
CB-3889A	88	CHRYSLER	5	369
CB-3889A	88	CHRYSLER (BBDC)	1	373
CB-3889A	88	DODGE	2	551
CB-3889A	88	FIAT	37	652
CB-3889A	86/88	HYUNDAI	9/10	844, 844
CB-3889A	86/88	HYUNDAI (BEIJING)	1/2	848, 848
CB-3889A	88	JEEP	4	938
CB-3889A	86/88	KIA	5/9	959, 961
CB-3889A	86	KIA DYK	1	964
MS-1028GP	83	NISSAN	40	1597
MS-1043GP	83/85	NISSAN	38/48	1596, 1600
MS-1047GP	78/83/84,5/86	NISSAN	25/26/41/47/59	1591, 1592, 1597, 1599, 1604
MS-1056GP	75	DAIHATSU	8	485
MS-1056GP	72/75	TOYOTA	4/11/12	2150, 2152, 2153
MS-1058GP	83	NISSAN	42	1598
MS-1060A	80,5	DAIHATSU	15	487
MS-1060A	78/80,5	TOYOTA	20/25	2155, 2156
MS-1062GP	76,6	TOYOTA	17	2154
MS-1087GP	76,5	DAEWOO	5	442
MS-1087GP	73/76	NISSAN	7/12	1587, 1588
MS-1087GP	73	PREMIER	2	1748
MS-1114A	78/80	MAZDA	13/14/21/22	1191, 1192, 1193, 1194
MS-1121A	102	DAIHATSU	25	490
MS-1121A	102	HINO	2	820
MS-1121A	95/98/102	TOYOTA	82/89/91	2174, 2178, 2179
MS-1126GP	76/78	SUBARU	7/9	2080, 2080
MS-1131A	91,1	DODGE	4	551
MS-1131A	91,1	HYUNDAI	12	845
MS-1131A	81/84/88/91,1	MINI	20/26/36/37/39/40	1492, 1494, 1499, 1499, 1500, 1501
MS-1133GP	84/88,5	TOYOTA	40/65	2161, 2168
MS-1134GP	70/72/74/77/81	HONDA	2/3/4/7/8/10/16/20	828, 828, 828, 829, 829, 830, 831, 832
MS-1134GP	74	ROVER	1	1870
MS-1137GP	88	TOYOTA	62	2167
MS-1141A	82	MAZDA	25	1194
MS-1145GP	110/113/118	FUSO	3/4/5	777, 777, 777
MS-1145GP	105/110/113/118	MINI	54/56/57/59	1505, 1506, 1506, 1506
MS-1153A	95/100	MAZDA	48/49	1202, 1203
MS-1158A	88/92	DAIHATSU	20/23/24	488, 489, 490
MS-1161A	90/92	TOYOTA	68/73/74	2169, 2171, 2171
MS-1168A	77	FORD	20	707
MS-1168A	70/77	MAZDA	5/12	1189, 1191
MS-1173GP	78/80/83/84,5	NISSAN	22/32/39/45	1591, 1593, 1596, 1599
MS-1173GP	83	RELIANT	1	1779
MS-1173GP	82,7	YULON	1	2625
MS-1174GP	73/76	NISSAN	10/13	1587, 1588
MS-1179A	62	FORD ASIA / OZEANIA	1	742
MS-1179A	65,5	MARUTI	1	1167
MS-1179A	62/65,5	SUZUKI	3/4	2090, 2090
MS-1180GP	98/100/102,5/106,8	NISSAN	85/86/87/88	1612, 1612, 1612, 1612
MS-1182GP	92,9	MAHINDRA	5	1024
MS-1182GP	83/89/92,9	NISSAN	40/70/75	1597, 1607, 1608
MS-1183GP	85/87/89	NISSAN	49/50/61/65	1600, 1600, 1604, 1605
MS-1183GP	89	NISSAN (ZHENGZHOU)	5	1621
MS-1184GP	76/83/92	SUBARU	8/14/19	2080, 2081, 2083
MS-1190GP	96	CARBODIES	1	325




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
MS-1190GP	96	FORD	76/77	731, 731
MS-1190GP	96	LTI	1	1014
MS-1190GP	89/92,9/96	NISSAN	71/74/76/79/80/81	1607, 1608, 1609, 1610, 1610, 1611
MS-1195GP	96	NISSAN	84	1612
MS-1195GP	96	UD TRACK	2	2190
MS-1199A	96	NISSAN	83	1611
MS-1202A	66/68	NISSAN	1/2	1586, 1586
MS-1203GP	78/86	NISSAN	28/60	1592, 1604
MS-1207A	85	NISSAN	54/55	1602, 1603
MS-1208A	73,6	MITSUOKA	2	1515
MS-1208A	71/73,6/76/80	NISSAN	4/11/14/31	1586, 1588, 1589, 1593
MS-1209GP	89	FORD	65	727
MS-1209GP	89	NISSAN	67	1606
MS-1209GP	89	NISSAN (ZHENGZHOU)	4	1620
MS-1211GP	87	INFINITI	1	860
MS-1211GP	78/87	NISSAN	27/63	1592, 1605
MS-1213GP	82,5/86	NISSAN	36/56	1595, 1603
MS-1217A	80/84,5	NISSAN	32/46	1594, 1599
MS-1218GP	85	NISSAN	50/51	1601, 1601
MS-1219GP	93/95,5	INFINITI	2/3	860, 860
MS-1219GP	76/85/93/95,5	NISSAN	18/53/77/78	1590, 1602, 1609, 1609
MS-1219GP	95,5	NISSAN (DONGFENG)	5	1617
MS-1220A	89	NISSAN	69	1606
MS-1221A	86	NISSAN	57	1603
MS-1221A	86	NISSAN (ZHENGZHOU)	3	1620
MS-1224A	71	MITSUOKA	1	1515
MS-1224A	71/73	NISSAN	3/6	1586, 1587
MS-1225A	81,5	NISSAN	35	1595
MS-1226A	89	NISSAN	68	1606
MS-1227A	78	DACIA	5	431
MS-1227A	78	DONGFENG (DFAC)	2	555
MS-1227A	78	FENGSHEN	1	618
MS-1227A	78	LADA	1	978
MS-1227A	78	MAZDA	17	1192
MS-1227A	78	MITSUBISHI	12	1489
MS-1227A	78	MITSUOKA	3	1515
MS-1227A	78	NISSAN	23/24	1591, 1591
MS-1227A	78	NISSAN (DONGFENG)	2	1617
MS-1227A	78	NISSAN (ZHENGZHOU)	1	1620
MS-1227A	78	RENAULT	18/19	1813, 1814
MS-1227A	78	SAMSUNG	2	1882
MS-1227A	78	VENUCIA	2	2249
MS-1228A	84	MAZDA	30	1196
MS-1228A	84	MITSUBISHI	27	1494
MS-1228A	84	NISSAN	43	1598
MS-1228A	84	NISSAN (DONGFENG)	4	1617
MS-1228A	84	RENAULT	36	1824
MS-1228A	84	SUZUKI	22	2095
MS-1228A	84	VENUCIA	3	2249
MS-1229A	86/89	NISSAN	58/72	1603, 1607
MS-1233A	78	DATSUN	1	494
MS-1233A	78	NISSAN	19/20	1590, 1590
MS-1233A	78	NISSAN (DONGFENG)	1	1617
MS-1233A	78	VENUCIA	1	2249
MS-1234A	79,7	NISSAN	30	1593
MS-1234A	79,7	NISSAN (DONGFENG)	3	1617
MS-1234A	79,7	RENAULT	26	1817
MS-1400A	76/77,5	TOYOTA	15/18/19	2154, 2155, 2155
MS-1404A	87	DAIHATSU	19	488
MS-1404A	80,5/82,5/84/86/87	TOYOTA	26/35/41/47/48/56	2157, 2159, 2162, 2163, 2163, 2166
MS-1405GP	84/88,5/92	TOYOTA	40/65/72	2161, 2168, 2170
MS-1405GP	92	VOLKSWAGEN	225	2431




Set → Make / Position (List 3)

 Set			 Pos	
MS-1406A	92	METROCAB	1	1466
MS-1406A	90/92/96	TOYOTA	68/73/74/75/84	2169, 2171, 2171, 2172, 2175
MS-1407A	86/91	DAIHATSU	18/22	488, 489
MS-1407A	91	DONGFENG (DFAC)	3	555
MS-1407A	86/91	TOYOTA	46/69	2163, 2170
MS-1407A	86/91	VOLKSWAGEN	217/224	2427, 2431
MS-1408A	83/86	TOYOTA	36/37/38/52	2160, 2160, 2161, 2165
MS-1410A	81	DAIHATSU	16	487
MS-1410A	78,7	FAW TIANJIN	3	596
MS-1410A	76/77,5/78,7/81	TOYOTA	15/18/21/31/32/33	2154, 2155, 2156, 2158, 2159, 2159
MS-1414GP	83	TOYOTA	39	2161
MS-1415A	70,5/73/74	TOYOTA	2/6/9	2150, 2151, 2152
MS-1416A	75	DAIHATSU	8	485
MS-1416A	72/75/80,5	TOYOTA	4/12/27/28	2150, 2153, 2157, 2157
MS-1421A	83/86	TOYOTA	36/38/52	2160, 2161, 2165
MS-1424A	73	TOYOTA	7	2151
MS-1426A	96	TOYOTA	86	2176
MS-1427A	88/91	TOYOTA	63/70/71	2168, 2170, 2170
MS-1428A	102	DAIHATSU	26	491
MS-1428A	95/102/108	TOYOTA	82/83/90/91/92/93/94	2174, 2175, 2179, 2179, 2180, 2180, 2181
MS-1435A	95	BAOLONG	3	246
MS-1435A	95	BAW	2	249
MS-1435A	86/95	TOYOTA	49/81	2163, 2174
MS-1435A	95	ZHONGXING (ZTE)	2	2638
MS-1436A	94	TOYOTA	79	2173
MS-1437GP	87,5	TOYOTA	57	2166
MS-1439A	94	TOYOTA	77	2173
MS-1440GP	87,5	LEXUS	4	1004
MS-1440GP	87,5	TOYOTA	59	2167
MS-1446A	89	TOYOTA	67	2169
MS-1448A	82,2/86	TOYOTA	34/51/53	2159, 2164, 2166
MS-1449A	74	TOYOTA	10	2152
MS-1450A	72	DAIHATSU	6	485
MS-1450A	69	FAW TIANJIN	1	596
MS-1450A	72	PERODUA	2	1696
MS-1450A	69	TOYOTA	1	2150
MS-1452A	92/96	TOYOTA	76/85/87	2173, 2176, 2176
MS-1454A	88,5	DAIHATSU	21	489
MS-1454A	88,5	LEXUS	5	1005
MS-1454A	88,5	SCION	3	1930
MS-1454A	86/88,5	TOYOTA	50/66	2164, 2168
MS-1454A	86/88,5	TOYOTA GAC	4/5	2184, 2184
MS-1455A	87,5	TOYOTA	58	2167
MS-1456A	78,7	FAW TIANJIN	2	596
MS-1456A	75	SCION	1	1930
MS-1456A	75	SUBARU	6	2080
MS-1456A	75	TOYOTA	13	2154
MS-1456A	75	TOYOTA GAC	1	2184
MS-1457A	79	GEELY	1	780
MS-1457A	79	TOYOTA	22	2156
MS-1458A	94	LEXUS	6	1005
MS-1458A	94	TOYOTA	78	2173
MS-1459A	95	JINBEI (BRILLIANCE)	2	948
MS-1459A	95	TOYOTA	80	2173
MS-1461A	73	MINI (BMW)	1	1470
MS-1461A	73	SUBARU	4	2079
MS-1461A	73	TOYOTA	8	2152
MS-1463A	71	CITROEN	4	390
MS-1463A	71	DAIHATSU	4	484
MS-1463A	71	PEUGEOT	4	1714
MS-1463A	71	SUBARU	3	2079
MS-1463A	71	TOYOTA	3	2150





Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
MS-1465GP	86	LEXUS	3	1004
MS-1465GP	86	TOYOTA	55	2166
MS-1471A	80,5	LEXUS	1	1004
MS-1471A	80,5	SCION	2	1930
MS-1471A	80,5	TOYOTA	29/30	2158, 2158
MS-1471A	80,5	TOYOTA GAC	2/3	2184, 2184
MS-1473A	86	LEXUS	2	1004
MS-1473A	86	TOYOTA	54	2166
MS-1603GP	98/102/105	ISUZU	33/36/39/41	881, 882, 884, 885
MS-1604GP	102	ISUZU	38	883
MS-1605GP	88	FOTON	3	765
MS-1605GP	88	ISUZU	23	877
MS-1605GP	88	OPEL	55	1674
MS-1605GP	88	SSANGYONG	2	2064
MS-1605GP	88	VAUXHALL	58	2236
MS-1606GP	102	ISUZU	38	883
MS-1610GP	83/86	ISUZU	14/19	874, 876
MS-1612GP	102/105	ISUZU	40/43	884, 886
MS-1616GP	76/76,3/84/88/92	ISUZU	4/6/17/24/27	872, 873, 875, 877, 878
MS-1616GP	84/88	VAUXHALL	40/57	2228, 2236
MS-1620GP	84	BEDFORD	5	254
MS-1620GP	84	HINDUSTAN	2	816
MS-1620GP	82/84/87/88/89,3	ISUZU	12/16/20/22/26	874, 875, 876, 877, 878
MS-1620GP	89,3	OPEL	58	1675
MS-1620GP	89,3	VAUXHALL	61	2237
MS-1622A	93	BEDFORD	6	254
MS-1622A	93	CHEVROLET	33	363
MS-1622A	93	HONDA	32	835
MS-1622A	75,3/84/88/93	ISUZU	2/18/25/29	872, 875, 878, 879
MS-1622A	93	OPEL	61	1676
MS-1622A	93	VAUXHALL	64	2238
MS-1623A	93	ANCHI	1	118
MS-1623A	93	BAIYUN	1	239
MS-1623A	93	BAW	1	249
MS-1623A	93	C.A.M	1	322
MS-1623A	93	CHANGFENG	2	339
MS-1623A	93	CHEVROLET	35	363
MS-1623A	93	CHTC AUTO	1	376
MS-1623A	93	CMC	1	411
MS-1623A	93	DADI	1	438
MS-1623A	93	FORD JMC	1	755
MS-1623A	93	FOTON	4	765
MS-1623A	95,4	GMC	1	783
MS-1623A	93	GONOW	1	786
MS-1623A	93	GREAT WALL	5/6	789, 790
MS-1623A	93	HIGER	1	812
MS-1623A	93/95,4	ISUZU	30/31	879, 880
MS-1623A	95,4	OPEL	67	1679
MS-1623A	93	QINGLING	2	1769
MS-1623A	93	TIANMA	2	2123
MS-1623A	95,4	VAUXHALL	69	2240
MS-1623A	93	XINKAI	1	2620
MS-1623A	93	YCACO	1	2622
MS-1624GP	76	ISUZU	3	872
MS-1624GP	76	OPEL	12	1652
MS-1624GP	76	VAUXHALL	12	2213
MS-1625GP	79	CHEVROLET	14/15	355, 355
MS-1625GP	76/79	ISUZU	5/9	873, 873
MS-1625GP	79	MAZDA	20	1193
MS-1625GP	76/79/82,5	OPEL	13/20/21/32	1653, 1656, 1656, 1663
MS-1625GP	76/79/82,5	VAUXHALL	12/13/21/22/34	2213, 2214, 2217, 2217, 2225
MS-1627GP	92,6	HONDA	31	835
MS-1627GP	92,6	ISUZU	28	878
MS-1627GP	92,6	LIFAN	2	1011




Set → Make / Position (List 3)

 Set			<div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Pos</div>	
MS-1627GP	92,6	QINGLING	1	1769
MS-1631GP	115	CHEVROLET	40	365
MS-1631GP	112	GMC	2	783
MS-1631GP	110/112/115	ISUZU	44/45/46/47	886, 886, 887, 887
MS-1802GP	91,1	MITSUBISHI	41	1501
MS-1807GP	100/104/108	MITSUBISHI	50/51/52/53/55	1503, 1504, 1504, 1505, 1505
MS-1812GP	92/95	MITSUBISHI	43/46	1501, 1502
MS-1818A	71	DONGNAN (SOUEAST)	1	560
MS-1818A	71	HAFEI	1	793
MS-1818A	75,5	HINDUSTAN	1	816
MS-1818A	71/75,5	HYUNDAI	2/3	842, 842
MS-1818A	69,5/71/74/75,5	MITSUBISHI	1/2/3/5/9/10	1486, 1486, 1486, 1487, 1488, 1488
MS-1818A	71/75,5	PROTON	1/2/3	1751, 1751, 1751
MS-1818A	74	SUZUKI (CHANGAN)	2	2099
MS-1818A	76	ZOTYE	1	2641
MS-1819A	84/88/91,1	MITSUBISHI	26/36/37/38	1494, 1499, 1500, 1500
MS-1821A	85/86,5	BAOLONG	1/2	245, 245
MS-1821A	86,5	BRILLIANCE	1	316
MS-1821A	86,5	CHANGFENG	1	339
MS-1821A	86,5	DONGNAN (SOUEAST)	2	560
MS-1821A	85	EAGLE	1	573
MS-1821A	85/86,5	FAW	1/2	593, 593
MS-1821A	85/86,5	FENGXING (DONGFENG)	1/2	622, 622
MS-1821A	86,5	FORD	58	725
MS-1821A	85/86,5	FOTON	1/2	764, 764
MS-1821A	86,5	GREAT WALL	3	789
MS-1821A	85	HAVAL	1/2	808, 809
MS-1821A	76,9/80,6/85	HYUNDAI	5/6/8	843, 843, 844
MS-1821A	86,5	HYUNDAI (HUATAI)	1	851
MS-1821A	86,5	JEEP BJC	1	942
MS-1821A	86,5	JINBEI (BRILLIANCE)	1	948
MS-1821A	85	LANDWIND (JMC)	2	997
MS-1821A	73/74,5/76,9/79/80,6/85/86,5	MITSUBISHI	4/6/11/14/16/17/18/19/28/29/30/31/34/35	1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1491, 1491, 1495, 1496, 1496, 1497, 1498, 1498
MS-1821A	86,5	MITSUBISHI (BBDC)	1	1509
MS-1821A	85	PROTON	5	1752
MS-1821A	86,5	TIANMA	1	2123
MS-1821A	85/86,5	ZHONGHUA (BRILLIANCE)	2/3	2634, 2635
MS-1821A	86,5	ZHONGXING (ZTE)	1	2638
MS-1822A	91,1	CHRYSLER	7	370
MS-1822A	91,1	HYUNDAI	13	845
MS-1822A	74,7/91,1	MITSUBISHI	7/42	1487, 1501
MS-1822A	91,1	MITSUBISHI (BJC)	1	1512
MS-1827A	85	BAOLONG	1	245
MS-1827A	85	EAGLE	1	573
MS-1827A	85	FENGXING (DONGFENG)	1	622
MS-1827A	85	FORD	52	719
MS-1827A	85	FOTON	1	764
MS-1827A	85	HAVAL	1	808
MS-1827A	85	LANDWIND (JMC)	2	997
MS-1827A	85	MITSUBISHI	28/29/32	1495, 1496, 1497
MS-1827A	85	PROTON	5	1752
MS-1827A	85	ZHONGHUA (BRILLIANCE)	2	2634
MS-1828A	81	LANDWIND (JMC)	1	997
MS-1828A	78,4/81	MITSUBISHI	13/21/22/23	1489, 1492, 1492, 1493
MS-1828A	81	PROTON	4	1751
MS-1828A	81	ZHONGHUA (BRILLIANCE)	1	2634



Set → Make / Position (List 3)

Set 			Pos 	
MS-1829GP	81	mitsubishi	21	1492
MS-1832GP	95/98,5	MITSUBISHI	45/49	1502, 1503
MS-1834A	85	BAOLONG	1	245
MS-1834A	85	EAGLE	1	573
MS-1834A	85	FENGXING (DONGFENG)	1	622
MS-1834A	85	FORD	52	719
MS-1834A	85	FOTON	1	764
MS-1834A	85	HAVAL	1	808
MS-1834A	85	LANDWIND (JMC)	2	997
MS-1834A	85	MITSUBISHI	29/32	1496, 1497
MS-1834A	85	PROTON	5	1752
MS-1834A	85	ZHONGHUA (BRILLIANCE)	2	2634
MS-1836GP	114	MITSUBISHI	58	1506
MS-1845A	91,1	HYUNDAI	12	845
MS-1845A	91,1	MITSUBISHI	40	1501
MS-2000GP	88,9	MAZDA	42	1201
MS-2002GP	88,9/92	MAZDA	43/46	1201, 1202
MS-2004A	81/86	MAZDA	24/32/33	1194, 1196, 1197
MS-2007A	86	CHEVROLET	31	362
MS-2007A	86	FORD	55	722
MS-2007A	86	KIA	7/8	960, 960
MS-2007A	86	MAZDA	37/38/39	1199, 1200, 1200
MS-2007A	86	SUZUKI	24	2096
MS-2008A	68/71/78	MAZDA	2/7/15	1189, 1190, 1192
MS-2009A	86	KIA	6	960
MS-2009A	86	MAZDA	32/33/34/35/36	1197, 1197, 1198, 1198, 1199
MS-2010GP	90	MAZDA	44	1201
MS-2011A	92	MAZDA	45	1202
MS-2012A	68/71/78	KIA	2/3/4	959, 959, 959
MS-2012A	68/71/78/83	MAZDA	2/6/7/15/16/27	1189, 1190, 1190, 1192, 1192, 1195
MS-2013A	78	MAZDA	18	1193
MS-2016A	93	FORD	73	730
MS-2016A	93	MAZDA	47	1202
MS-2017GP	80,3/84,5	MAZDA	23/31	1194, 1196
MS-2018A	83	FORD USA	2	761
MS-2018A	83	MAZDA	28	1195
MS-2200GP	80/82,7	HONDA	17/18/25	832, 832, 833
MS-2206GP	66/74/75	HONDA	1/9/12/13/14/15	828, 829, 830, 831, 831, 831
MS-2208GP	75	ACURA	1	99
MS-2208GP	75/81	HONDA	11/21	830, 832
MS-2208GP	89	LDV	1	1001
MS-2208GP	75	ROVER	2	1870
MS-2208GP	82	HONDA	24	833
MS-2213GP	85	ACURA	2	99
MS-2213GP	85/87	HONDA	27/28/29/30	834, 834, 835, 835
MS-2213GP	85	HONDA GAC	2	838
MS-2213GP	85	ROVER	7	1871
MS-2215GP	81/84	HONDA	22/23/26	833, 833, 833
MS-2219A	73	HONDA	5/6	829, 829
MS-2219A	73	HONDA GAC	1	838
MS-2300GP	92	SUBARU	20	2083
MS-2301GP	78	SUBARU	10/11	2081, 2081
MS-2305A	85/87,9/92/96,9/99,5	SUBARU	16/17/21/23/24	2082, 2082, 2083, 2084, 2084
MS-2306A	85/87,9/92/96,9/99,5	SUBARU	16/17/21/23/24	2082, 2082, 2083, 2084, 2084
MS-2307GP	56	SUBARU	1	2079
MS-2401A	68,5	DAEWOO	1	441
MS-2401A	68,5	MARUTI	2	1167
MS-2401A	68,5	MARUTI SUZUKI	1	1171
MS-2401A	68,5	SUZUKI	5	2090
MS-2401A	68,5	SUZUKI (CHANGAN)	1	2099
MS-2403A	74	SUZUKI	10	2092




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
MS-2404A	74	CHANGHE	1	341
MS-2404A	74	MARUTI	4	1167
MS-2404A	74	MARUTI SUZUKI	3	1171
MS-2404A	74	SUBARU	5	2080
MS-2404A	74	SUZUKI	11	2092
MS-2405GP	75	MARUTI	5	1168
MS-2405GP	75	SUZUKI	12	2092
MS-2408A	84	CHEVROLET	20	356
MS-2408A	84	MARUTI	6	1168
MS-2408A	84	MARUTI SUZUKI	4	1171
MS-2408A	84	SUZUKI	21	2095
MS-2501A	70/76	DAIHATSU	3/10/12	484, 486, 486
MS-2501A	76	PIAGGIO	1	1741
MS-2501A	76	TALBOT	4	2102
MS-2502A	92	DAIHATSU	23/24	489, 490
MS-2503A	76	DAIHATSU	11/13	486, 487
MS-2505A	70/76	DAIHATSU	3/10/11/12	484, 486, 486, 486
MS-2505A	76	PIAGGIO	1	1741
MS-2507A	68	DAIHATSU	2	484
MS-2507A	68	PERODUA	1	1696
MS-2510A	66,6	DAIHATSU	1	484
MS-2511A	76	DAIHATSU	14	487
MS-2511A	76	TOYOTA	16	2154
MS-2512A	72	DAIHATSU	6/7	485, 485
MS-2512A	69	FAW TIANJIN	1	596
MS-2512A	72	LIFAN	1	1011
MS-2512A	72	PERODUA	2/3	1696, 1696
MS-2512A	69/72	TOYOTA	1/5	2150, 2151
MS-2805A	96	ASHOK LEYLAND	2	124
MS-2805A	96	DONGFENG (DFAC)	4	555
MS-2805A	96	NISSAN	82	1611
MS-2805A	96	UD TRACK	1	2190
MS-2817A	96	OPEL	68	1680
MS-2817A	96	RENAULT	54	1831
MS-2817A	96	VAUXHALL	70	2241
MS-3878A	82	HYUNDAI	7	843
MS-3879A	68,5	CHEVROLET	1	350
MS-3879A	68,5	DAEWOO	2/3	441, 441
MS-3879A	68,5	SUZUKI	6	2091
MS-3880A	75,5	HYUNDAI	4	842
MS-3882A	66	DONGFENG (DFAC)	1	555
MS-3882A	66	HYUNDAI	1	842
MS-3882A	66	KIA	1	959
MS-3887A	91	DODGE	3	551
MS-3887A	91	HYUNDAI	11	845
MS-3887A	91	KIA	10	961
MS-3889A	88	CHRYSLER	5	369
MS-3889A	88	CHRYSLER (BBDC)	1	373
MS-3889A	88	DODGE	2	551
MS-3889A	88	FIAT	37	652
MS-3889A	86/88	HYUNDAI	9/10	844, 844
MS-3889A	86/88	HYUNDAI (BEIJING)	1/2	848, 848
MS-3889A	88	JEEP	4	938
MS-3889A	86/88	KIA	5/9	959, 961
MS-3889A	86	KIA DYK	1	964
PB-1023J	100	ISUZU	35	881
PB-1029J	83	NISSAN	40	1597
PB-1033J	83	ISUZU	13/14	874, 874
PB-1056J	75	DAIHATSU	8	486
PB-1056J	72/75/80,5	TOYOTA	4/11/12/27/28	2151, 2153, 2153, 2157, 2158
PB-1058J	83	NISSAN	42	1598
PB-1063J	88/90/92	TOYOTA	61/62/68/73	2167, 2168, 2169, 2171
PB-1070J	86	ISUZU	19	876
PB-1078J	92	MINISUBISHI	43	1502




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
PB-1081J	97	HINO	1	820
PB-1129J	98/102	ISUZU	32/37	880, 883
PB-1155J	102/105	ISUZU	40/43	884, 886
PB-1158J	88/92	DAIHATSU	20/23	488, 489
PB-1163J	102/105	ISUZU	36/38/42	882, 883, 886
PB-1166J	76/76,3/84	ISUZU	4/6/17	872, 873, 875
PB-1166J	84	VAUXHALL	40	2228
PB-1173J	80	NISSAN	32	1594
PB-1179J	62	FORD ASIA / OZEANIA	1	742
PB-1179J	65,5	MARUTI	1	1167
PB-1179J	62/65,5	SUZUKI	3/4	2090, 2090
PB-1180J	100/102,5/106,8	NISSAN	86/87/88	1612, 1612, 1612
PB-1182J	92,9	MAHINDRA	5	1024
PB-1182J	83/89/92,9	NISSAN	40/70/75	1597, 1607, 1609
PB-1189J	85	NISSAN	50/51	1601, 1601
PB-1190J	96	CARBODIES	1	325
PB-1190J	96	FORD	76/77	731, 731
PB-1190J	96	LTI	1	1014
PB-1190J	92,9/96	NISSAN	74/79	1608, 1610
PB-1192J	89	NISSAN	71	1607
PB-1194J	96	FORD	77	731
PB-1194J	96	NISSAN	80	1610
PB-1207J	85	NISSAN	54	1602
PB-1208J	73,6	MITSUOKA	2	1515
PB-1208J	71/73,6/76/80	NISSAN	4/11/14/31	1586, 1588, 1589, 1593
PB-1209J	89	FORD	65	727
PB-1209J	89	NISSAN	67	1606
PB-1209J	89	NISSAN (ZHENGZHOU)	4	1620
PB-1217J	84,5	NISSAN	46	1599
PB-1229J	86/89	NISSAN	58/72	1603, 1608
PB-1401J	102	DAIHATSU	25	490
PB-1401J	102	HINO	2	820
PB-1401J	102	TOYOTA	91/92	2180, 2180
PB-1406J	90/92	TOYOTA	68/73	2169, 2171
PB-1417J	95/102	TOYOTA	83/90	2175, 2179
PB-1421J	83/86	TOYOTA	36/38/52	2160, 2161, 2165
PB-1427J	91	TOYOTA	71	2170
PB-1428J	95/98	TOYOTA	82/89	2175, 2178
PB-1431J	92	METROCAB	1	1466
PB-1431J	92/96	TOYOTA	74/75/84	2172, 2172, 2176
PB-1452J	96	TOYOTA	85	2176
PB-1459J	95	JINBEI (BRILLIANCE)	2	948
PB-1459J	95	TOYOTA	80	2173
PB-1605J	88	FOTON	3	765
PB-1605J	86/88	ISUZU	19/23	876, 877
PB-1605J	88	OPEL	55	1675
PB-1605J	88	SSANGYONG	2	2064
PB-1605J	88	VAUXHALL	58	2237
PB-1622J	93	ANCHI	1	118
PB-1622J	93	BAIYUN	1	239
PB-1622J	93	BAW	1	249
PB-1622J	93	BEDFORD	6	254
PB-1622J	93	C.A.M	1	322
PB-1622J	93	CHANGFENG	2	339
PB-1622J	93	CHEVROLET	33/35	363, 363
PB-1622J	93	CHTC AUTO	1	376
PB-1622J	93	CMC	1	411
PB-1622J	93	DADI	1	438
PB-1622J	93	FORD JMC	1	755
PB-1622J	93	FOTON	4	766
PB-1622J	93	GONOW	1	786
PB-1622J	93	GREAT WALL	5/6	790, 790
PB-1622J	93	HIGER	1	812
PB-1622J	93	HONDA	32	835




Set → Make / Position (List 3)

 Set			Pos	
PB-1622J	84/88/93	ISUZU	18/25/29/30	875, 878, 879, 879
PB-1622J	93	OPEL	61	1676
PB-1622J	93	QINGLING	2	1769
PB-1622J	93	TIANMA	2	2123
PB-1622J	93	VAUXHALL	64	2238
PB-1622J	93	XINKAI	1	2620
PB-1622J	93	YCACO	1	2622
PB-1623J	93	ANCHI	1	118
PB-1623J	93	BAIYUN	1	239
PB-1623J	93	BAW	1	249
PB-1623J	93	C.A.M	1	322
PB-1623J	93	CHANGFENG	2	339
PB-1623J	93	CHTC AUTO	1	376
PB-1623J	93	CMC	1	411
PB-1623J	93	DADI	1	438
PB-1623J	93	FORD JMC	1	755
PB-1623J	93	FOTON	4	766
PB-1623J	95,4	GMC	1	783
PB-1623J	93	GONOW	1	786
PB-1623J	93	GREAT WALL	5/6	790, 790
PB-1623J	93	HIGER	1	812
PB-1623J	93/95,4	ISUZU	30/31	879, 880
PB-1623J	95,4	OPEL	67	1679
PB-1623J	93	QINGLING	2	1769
PB-1623J	93	TIANMA	2	2123
PB-1623J	95,4	VAUXHALL	69	2241
PB-1623J	93	XINKAI	1	2620
PB-1623J	93	YCACO	1	2622
PB-1624J	76	ISUZU	3	872
PB-1624J	76	OPEL	12	1652
PB-1624J	76	VAUXHALL	12	2213
PB-1802J	91,1	DODGE	4	551
PB-1802J	91,1	HYUNDAI	12	845
PB-1802J	91,1	MITSUBISHI	39/40	1500, 1501
PB-1807J	100/104/108	MITSUBISHI	50/51/52/55	1503, 1504, 1504, 1505
PB-1809J	100/104/108	MITSUBISHI	50/51/52/55	1503, 1504, 1504, 1505
PB-1830J	104/114	MITSUBISHI	53/58	1505, 1506
PB-2005J	95	MAZDA	48	1202
PB-2007J	86	FORD	55	722
PB-2007J	86	KIA	7	960
PB-2007J	86	MAZDA	38	1200
PB-2016J	93	FORD	73	730
PB-2016J	93	MAZDA	47	1202
PB-2401J	68,5	DAEWOO	1	441
PB-2401J	68,5	MARUTI	2	1167
PB-2401J	68,5	MARUTI SUZUKI	1	1171
PB-2401J	62/68,5	SUZUKI	1/2/5	2090, 2090, 2090
PB-2401J	68,5	SUZUKI (CHANGAN)	1	2099
PB-2805J	96	ASHOK LEYLAND	2	124
PB-2805J	96	DONGFENG (DFAC)	4	555
PB-2805J	96	NISSAN	82	1611
PB-2805J	96	UD TRACK	1	2190
SH-1003A	92,9	MAHINDRA	5	1024
SH-1003A	83/87,2/89/92,9	NISSAN	40/64/70/75	1597, 1605, 1607, 1609
SH-1006B	73/78/80,5	NISSAN	9/21/34	1587, 1591, 1594
SH-1056A	75	DAIHATSU	8	485
SH-1056A	72/75/80,5	TOYOTA	4/11/12/27/28	2151, 2153, 2153, 2157, 2157
SH-1060A	80,5	DAIHATSU	15	487
SH-1060A	78/80,5	TOYOTA	20/25	2155, 2157
SH-1104A	85	DAIHATSU	17	488
SH-1104A	80/85	TOYOTA	23/42	2156, 2162
SH-1161A	92	METROCAB	1	1466
SH-1161A	90/92	TOYOTA	68/73/74/75	2169, 2171, 2172, 2172

Set → Make / Position (List 3)




 Set			Pos	
SH-1163K	98/102/105	ISUZU	32/33/36/37/38/39/41/42	880, 881, 882, 882, 883, 884, 885, 885
SH-1190A	96	CARBODIES	1	325
SH-1190A	96	FORD	76/77	731, 731
SH-1190A	96	LTI	1	1014
SH-1190A	89/92,9/96	NISSAN	71/74/76/79/80/81	1607, 1608, 1609, 1610, 1610, 1611
SH-1401A	102	DAIHATSU	25	490
SH-1401A	102	HINO	2	820
SH-1401A	95/98/102	TOYOTA	82/89/91	2174, 2178, 2179
SH-1428A	102	DAIHATSU	26	491
SH-1428A	95/102	TOYOTA	82/83/91/92/93	2174, 2175, 2179, 2180, 2181
SH-1429A	108	TOYOTA	94	2181
SH-1431A	92	METROCAB	1	1466
SH-1431A	90/92/96	TOYOTA	68/73/74/75/84	2169, 2171, 2172, 2172, 2176
SH-1605A	88	FOTON	3	765
SH-1605A	86/88	ISUZU	19/23	876, 877
SH-1605A	88	OPEL	55	1675
SH-1605A	88	SSANGYONG	2	2064
SH-1605A	88	VAUXHALL	58	2237
SH-1622A	93	ANCHI	1	118
SH-1622A	93	BAIYUN	1	239
SH-1622A	93	BAW	1	249
SH-1622A	93	BEDFORD	6	254
SH-1622A	93	C.A.M	1	322
SH-1622A	93	CHANGFENG	2	339
SH-1622A	93	CHEVROLET	33/35	363, 363
SH-1622A	93	CHTC AUTO	1	376
SH-1622A	93	CMC	1	411
SH-1622A	93	DADI	1	438
SH-1622A	93	FORD JMC	1	755
SH-1622A	93	FOTON	4	766
SH-1622A	95,4	GMC	1	783
SH-1622A	93	GONOW	1	786
SH-1622A	93	GREAT WALL	5	790
SH-1622A	93	HIGER	1	812
SH-1622A	93	HONDA	32	835
SH-1622A	75,3/84/88/93/95,4	ISUZU	2/18/25/29/30/31	872, 875, 878, 879, 879, 880
SH-1622A	93/95,4	OPEL	61/67	1676, 1679
SH-1622A	93	QINGLING	2	1769
SH-1622A	93	TIANMA	2	2123
SH-1622A	93/95,4	VAUXHALL	64/69	2238, 2240
SH-1622A	93	XINKAI	1	2620
SH-1622A	93	YCACO	1	2622
SH-1807K	100/104/108	MITSUBISHI	50/51/52/55	1503, 1504, 1504, 1505

Set → Make / Position (List 3)




 Set			Pos	

D	FEDERAL MOGUL/GLYCO NR. — KS NR.
E	N° FEDERAL MOGUL/GLYCO — N° KS
F	FEDERAL MOGUL/GLYCO NO. — KS NO.
ES	FEDERAL MOGUL/GLYCO NO. — KS NO.
RU	FEDERAL MOGUL/GLYCO p — KS p




FEDERAL MOGUL & GLYCO → KS-No. (List 4)

FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.		FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.		FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.	
01-2118 STD	77 099 608	07-4997 STD	36 100 600	6-4240CP STD	77 869 600
01-2118/4 STD	77 099 608	1010CP STD	79 353 600	6-4370CP STD	77 844 600
01-2373/4 STD	77 123 608	1011BF STD	79 247 600	6-4689Y SEMI	77 722 690
01-2984 0.50	87 371 620	1011CP STD	79 354 600	61-2050 STD	78 098 600
01-2984/4 0.50	87 371 620	11-1916 STD	78 756 604	62022BF STD	79 494 600
01-3040 STD	87 696 600	11-3438 STD	78 754 604	66550CP .020	37 092 620
01-3040/4 STD	87 696 600	1780M STD	77 737 600	66550CP STD	37 089 600
01-3040/5 STD	87 694 600	1887M STD	77 738 600	66551CP .010	37 090 600
01-3167 STD	78 276 600	1893M STD	77 157 600	66551CP STD	37 090 600
01-3259/4 STD	77 088 608	4370CP STD	79 362 600	66552CP .010	37 090 600
01-3452 STD	77 269 600	53-2653 STD	73 419 600	66552CP STD	37 090 600
01-3531/4 STD	77 270 600	55-2532/4 SEMI	87 341 690	71-1227/6 STD	87 516 600
01-3557 STD	87 373 600	55-2532/5 SEMI	87 340 690	71-2132 STD	78 125 600
01-3557/4 STD	87 373 600	55-2535/4 SEMI	87 355 693	71-2182/6 STD	87 731 600
01-3560/4 STD	87 758 600	55-2535/6 SEMI	87 354 693	71-2185 0.50	87 279 620
01-3560/6 0.50	87 756 620	55-2538/6 SEMI	87 314 694	71-2185/6 0.50	87 279 620
01-3584/4 STD	87 436 600	55-2640/10 STD	87 317 600	71-2450 STD	78 295 600
01-3584/5 STD	87 419 600	55-2640/12 STD	87 316 600	71-2450/6 STD	87 713 600
01-3584/6 STD	87 417 600	55-2640/6 STD	87 319 600	71-2549/6 STD	87 737 600
01-3771/4 STD	87 231 600	55-2640/8 STD	87 318 600	71-2773 STD	87 744 600
01-3771/5 STD	87 232 600	55-2650 STD	87 335 600	71-2773/4 STD	87 744 600
01-3771/6 STD	77 325 600	55-2650/2 STD	87 339 600	71-2793 STD	87 976 600
01-3801 STD	79 241 600	55-2650/3 STD	87 338 600	71-2793/4 STD	87 976 600
01-3841/5 STD	77 820 600	55-2650/4 STD	87 337 600	71-2800 STD	78 186 600
01-3841/6 STD	77 822 600	55-2650/5 STD	87 336 600	71-2834 STD	78 609 600
01-3848/6 STD	77 703 600	55-2650/6 STD	87 335 600	71-2834/8 STD	87 485 600
01-3867/4 STD	77 307 600	55-2723/4 SEMI	87 362 690	71-2846 STD	78 022 600
01-3874/4 STD	77 695 600	55-2847/6 SEMI	87 331 690	71-2948/6 STD	87 235 600
01-4040/4 STD	37 121 600	55-2874/4 SEMI	87 345 690	71-2965 STD	78 709 600
01-4100/4 STD	77 836 600	55-3170/4 STD	87 358 600	71-2995 STD	87 494 600
01-4115/4 STD	77 634 600	55-3170/6 STD	87 357 600	71-2995/2 STD	87 450 600
01-4115/6 STD	77 636 600	55-3328/10 SEMI	87 347 690	71-2995/4 STD	87 450 600
01-4127/4 0.25	77 769 610	55-3328/12 SEMI	87 346 690	71-2995/6 STD	87 494 600
01-4135/4 STD	77 099 608	55-3328/6 SEMI	87 349 690	71-3009 STD	78 692 600
01-4142/4 0.50	87 371 620	55-3328/8 SEMI	87 348 690	71-3009/10 STD	87 400 600
01-4152/4 0.50	77 783 620	55-3443/4 SEMI	87 344 690	71-3009/6 STD	87 404 600
01-4153/4 0.50	77 787 620	55-3443/6 SEMI	87 342 690	71-3009/8 STD	87 402 600
01-4154/4 STD	37 170 600	55-3567/4 SEMI	87 324 690	71-3084 0.25	87 723 610
01-4155/4 STD	77 603 600	55-3567/5 SEMI	87 323 690	71-3084/4 0.25	87 723 610
01-4162/4 STD	37 120 600	55-3603/4 SEMI	87 326 690	71-3084/5 0.25	87 455 610
01-4163/4 STD	77 735 600	55-3603/6 SEMI	87 325 690	71-3167 STD	78 276 600
01-4169/4 STD	77 123 608	55-3621 SEMI	77 903 690	71-3167 STD	87 704 600
01-4173/4 STD	77 088 608	55-3625/4 SEMI	87 322 690	71-3167/6 STD	87 704 600
01-4176/4 0.25	77 771 610	55-3625/5 SEMI	87 321 690	71-3192 STD	78 773 600
01-4195/4 STD	77 101 608	55-3625/6 SEMI	87 320 690	71-3227/5 STD	77 269 600
01-4200/4 STD	77 097 600	55-3648/6 SEMI	87 329 690	71-3253 0.25	78 192 610
01-4818/6 STD	77 934 600	55-3663/6 SEMI	77 168 690	71-3266 STD	87 580 600
01-4872/3 STD	77 335 600	55-3696/4 SEMI	77 150 690	71-3266/4 STD	87 580 600
01-4872/4 STD	77 557 600	55-3696/5 SEMI	77 151 690	71-3276 STD	87 701 600
01-4873/4 STD	37 106 600	55-3698/4 SEMI	87 582 691	71-3276/4 STD	87 701 600
02-2228 STD	78 042 600	55-3729/4 SEMI	77 214 690	71-3284 0.50	78 518 620
02-3168 STD	78 652 600	55-3729/5 SEMI	77 291 690	71-3284/6 0.50	87 562 620
02-3526/5 STD	87 420 600	55-3742/4 SEMI	87 313 690	71-3284/6 STD	87 562 600
02-3585/5 STD	87 435 600	55-3770/4 SEMI	77 199 690	71-3291/6 STD	77 179 600
02-3585/6 STD	87 418 600	55-3806	77 604 690	71-3324 STD	78 289 600
02-3585/7 STD	87 416 600	55-3806	77 605 690	71-3332 STD	87 453 600
02-3689 STD	78 938 600	55-3898 SEMI	77 524 690	71-3332/4 STD	87 453 600
02-3803 STD	77 601 600	55-3898 SEMI	77 525 690	71-3419 STD	87 490 600
02-3803 STD	77 602 600	55-3898 SEMI	77 526 690	71-3419/4 STD	87 227 600
02-4549 STD	77 789 600	55-4094 SEMI	77 890 690	71-3419/6 STD	87 490 600
03-4727 STD	77 964 600	55-4186 SEMI	77 153 690	71-3442 STD	87 464 600
05-4521 SEMI	77 669 690	55-4504 STD	77 196 690	71-3442/4 STD	87 464 600
05-4521 SEMI	77 859 690	55-4504 STD	77 205 690	71-3442/5 STD	87 463 600
07-3088 STD	85 957 604	55-4706 SEMI	72 473 690	71-3442/6 STD	87 462 600
07-3089 STD	85 958 604	6-1294Y SEMI	77 721 690	71-3446 STD	77 137 600




FEDERAL MOGUL & GLYCO → KS-No. (List 4)

FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.		FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.		FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.	
71-3446/6 STD	77 137 600	71-3868 STD	79 232 600	71-4236/6 0.50	87 562 620
71-3447 STD	78 588 600	71-3868/8 STD	77 550 600	71-4236/6 STD	87 562 600
71-3480/6 STD	87 229 600	71-3869/4 STD	77 529 600	71-4237/6 STD	87 235 600
71-3504/4 STD	87 409 600	71-3870/4 STD	77 529 600	71-4239 STD	79 325 600
71-3531/4 STD	77 270 600	71-3876 STD	79 396 600	71-4243/4 STD	77 837 600
71-3550/8 STD	87 203 600	71-3876/4 STD	77 521 600	71-4246/4 STD	77 873 600
71-3560/4 STD	87 758 600	71-3876/5 STD	77 522 600	71-4249/8 STD	87 203 600
71-3560/6 0.50	87 756 620	71-3876/6 STD	77 523 600	71-4289 STD	77 869 600
71-3561 STD	78 585 600	71-3882/3 STD	77 696 600	71-4290 STD	79 362 600
71-3561/6 STD	87 505 600	71-3893/6 STD	77 723 600	71-4295 STD	79 328 600
71-3572 STD	78 672 600	71-3904 STD	77 554 600	71-4311/4 STD	77 089 608
71-3572/4 STD	87 429 600	71-3904 STD	77 556 600	71-4382/4 0.50	87 371 620
71-3572/6 STD	87 428 600	71-3904/3 STD	77 556 600	71-4383/6 STD	87 201 600
71-3573 STD	87 432 600	71-3904/4 STD	77 554 600	71-4529 STD	79 405 600
71-3573/6 STD	87 432 600	71-3919/6 STD	37 049 600	71-4529/6 STD	77 879 600
71-3601 STD	87 269 600	71-3923/6 STD	77 750 600	71-4573 STD	79 331 600
71-3601/6 STD	87 269 600	71-3929/4 STD	77 581 600	71-4708 STD	79 389 600
71-3613/6 STD	87 271 600	71-3930 STD	77 555 600	71-4716 STD	79 430 600
71-3623 STD	87 230 600	71-3930 STD	77 803 600	71-4723 STD	79 411 600
71-3623/6 STD	87 230 600	71-3930/4 STD	77 555 600	71-4724 STD	77 972 600
71-3626/4 STD	77 272 600	71-3930/5 STD	77 803 600	71-4744/4 STD	77 980 600
71-3631/6 STD	77 180 600	71-3938/4 STD	77 804 600	71-4746 STD	79 237 600
71-3637 STD	78 901 600	71-3938/6 STD	77 806 600	71-4748 STD	79 434 600
71-3638 STD	78 897 600	71-3939 STD	79 333 600	71-4784 STD	79 232 600
71-3639/4 STD	87 409 600	71-3939/4 STD	77 805 600	71-4785 STD	37 178 600
71-3645 STD	77 287 600	71-3939/6 STD	77 807 600	71-4787 STD	77 968 600
71-3645/4 STD	77 287 600	71-3952/4 STD	77 714 600	71-4805 STD	77 950 600
71-3645/5 STD	77 219 600	71-3958/4 STD	37 087 600	71-4805 STD	77 952 600
71-3645/6 STD	77 220 600	71-3958/5 STD	37 098 600	71-4806/4 STD	77 944 600
71-3653 STD	78 692 600	71-3961/4 STD	77 552 600	71-4806/6 STD	77 945 600
71-3660 STD	79 236 600	71-3964/6 STD	77 843 600	71-4807/2 STD	77 965 600
71-3660/4 STD	77 588 600	71-3969/3 STD	77 712 600	71-4807/2 STD	77 967 600
71-3660/6 STD	77 589 600	71-3986/4 STD	77 872 600	71-4809 STD	77 827 600
71-3693 STD	78 902 600	71-3988/4 STD	77 752 600	71-4823 STD	79 319 600
71-3694 STD	87 200 600	71-3994 STD (PAIR)	37 087 600	71-4860 STD	79 525 600
71-3694/4 STD	87 200 600	71-3994/4 STD	37 087 600	71-4861 STD	77 943 600
71-3694/5 STD	77 206 600	71-3994/5 STD	37 098 600	71-4904/6 STD	77 844 600
71-3695 STD	77 138 600	71-3998/4 STD	37 008 600	71-4936/6 STD	37 035 600
71-3695/6 STD	77 138 600	71-4002/4 STD	77 974 600	71-4940 STD	77 982 600
71-3704/4 STD	77 277 600	71-4007/6 STD	37 030 600	71-4949/6 STD	77 898 600
71-3704/6 STD	77 218 600	71-4007/8 STD	37 032 600	71-5022 STD	79 532 600
71-3711/6 STD	77 698 600	71-4023/6 STD	77 833 600	71-5050/3 STD	37 118 600
71-3728/4 STD	77 213 600	71-4033/4 STD	37 055 600	71-5050/4 STD	37 117 600
71-3732 STD	77 244 600	71-4055/6 STD	77 956 600	71-5050/6 STD	37 119 600
71-3732/4 STD	77 338 600	71-4060/6 STD	77 897 600	7196M 0.50	77 781 620
71-3732/5 STD	77 244 600	71-4065 STD	79 401 600	72-2228 STD	78 042 600
71-3764 STD	77 268 600	71-4066/4 STD	37 005 600	72-2260 STD	78 126 600
71-3764/4 STD	77 268 600	71-4080/4 STD	77 976 600	72-2261 STD	78 127 600
71-3765/4 STD	77 307 600	71-4082/4 STD	37 129 600	72-2445 STD	78 674 604
71-3791/6 STD	77 180 600	71-4087/6 STD	37 012 600	72-2858 STD	78 693 600
71-3802/4 STD	77 599 600	71-4091/6 STD	77 888 600	72-3101 STD	78 587 604
71-3802/6 STD	77 600 600	71-4095/6 STD	77 881 600	72-3168 STD	78 652 600
71-3807/4 STD	77 686 600	71-4104 STD	79 353 600	72-3254 0.50	78 193 620
71-3807/6 STD	77 694 600	71-4113 STD	79 324 600	72-3255 STD	78 194 600
71-3812 STD	79 237 600	71-4115/4 STD	77 860 600	72-3285 STD	78 519 600
71-3817/8 STD	77 532 600	71-4115/6 STD	77 861 600	72-3294 STD	78 338 600
71-3821/4 STD	77 274 600	71-4130/4 STD	77 155 600	72-3295 STD	78 366 600
71-3835 STD	79 229 600	71-4151/4 STD	37 021 600	72-3313 STD	78 650 600
71-3835/6 STD	77 547 600	71-4213/6 STD	87 271 600	72-3314 STD	78 653 600
71-3847 STD	77 292 600	71-4214/6 STD	77 709 600	72-3448 STD	78 589 600
71-3847/4 STD	77 288 600	71-4215/6 STD	77 895 600	72-3562 STD	78 586 600
71-3847/5 STD	77 292 600	71-4219/6 STD	77 749 600	72-3563 STD	78 587 604
71-3857/6 STD	77 514 600	71-4220/6 STD	77 711 600	72-3654 STD	78 693 600
71-3857/8 STD	77 515 600	71-4222 STD	79 329 600	72-3676 STD	78 587 604
71-3866/6 STD	77 880 600	71-4227 STD	37 089 600	72-3768 STD	78 925 600




FEDERAL MOGUL & GLYCO → KS-No. (List 4)

FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.		FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.		FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.	
72-3772 STD	79 234 600	A 264/4 STD	79 326 600	H 084/5 STD	77 152 600
72-3773 H STD	79 235 600	A 271/4 STD	79 277 600	H 085/7 STD	87 442 600
72-3782 STD	78 921 600	A 285/4 STD	79 243 600	H 093/4 STD	77 713 600
72-3836 STD	77 683 600	A 290/4 STD	79 436 600	H 098/5 STD	77 753 600
72-3837 STD	79 231 600	A 293/4 STD	79 466 600	H 1001/5 STD	37 009 600
72-3851 STD	79 226 600	A 297/2 STD	79 384 600	H 1002/5 STD	77 975 600
72-3856 STD	79 395 600	A 298/4 STD	79 322 600	H 1003/4 STD	37 031 600
72-3931 STD	77 553 600	A 309/4 STD	79 482 600	H 1003/5 STD	37 033 600
72-3995 STD (PAIR)	37 088 600	A 315/4 STD	79 481 600	H 1006/7 STD	77 751 600
72-4072 STD	77 710 600	A 329/4 STD	79 534 600	H 1008/7 STD	77 832 600
72-4072 STD	77 864 600	A 331/2 STD	79 497 600	H 1011/5 STD	37 056 600
72-4072 STD	77 942 600	H 005/7 STD	77 181 600	H 1013/5 STD	77 981 600
72-4546 STD	79 354 600	H 005/7P STD	77 181 600	H 1014/5 STD	77 840 600
72-4717 STD	79 431 600	H 007/5 STD	87 368 600	H 1015/7 STD	77 751 600
72-4725 STD	77 973 600	H 007/7 STD	87 369 600	H 1018/5 STD	37 006 600
72-4726H STD	77 973 600	H 012/5 STD	87 401 604	H 1019/7 STD	77 710 600
72-4749 STD	79 435 600	H 012/6 STD	87 399 604	H 1020/5 STD	77 977 600
72-4788 STD	77 969 600	H 012/7 STD	87 397 604	H 1021/7 STD	37 011 600
72-4810 STD	77 826 600	H 022/7 STD	77 182 600	H 1022/7 STD	77 889 600
72-4826 STD	79 320 600	H 023/5 STD	77 278 600	H 1023/7 STD	77 882 600
72-5021 STD	79 533 600	H 023/7 STD	87 369 600	H 1025/4 STD	87 978 600
7224M STD	77 870 600	H 024/5 STD	87 421 600	H 1029/5 STD	77 100 608
7259M STD	77 846 600	H 025/5 STD	87 205 600	H 1034/5 STD	77 091 608
A 022/4 STD	78 787 600	H 026/5 STD	87 420 600	H 1037/5 STD	77 635 600
A 045/4 STD	78 724 600	H 027/5 STD	87 581 600	H 1037/7 STD	77 637 600
A 085/4 STD	78 043 600	H 028/6 STD	87 399 604	H 1042/5 STD	77 085 608
A 086/4 STD	78 228 600	H 031/5 STD	77 131 608	H 1047/7 STD	77 896 600
A 087/4 STD	87 379 600	H 032/5 0.50	87 427 623	H 1048/7 STD	37 090 600
A 110/4 STD	78 628 600	H 032/7 0.25	87 426 613	H 1049/5 STD	77 154 600
A 111/2 STD	78 718 600	H 035/6 STD	77 819 600	H 1050/7 STD	77 791 600
A 113/4 STD	78 616 600	H 035/7 STD	77 821 600	H 1053/7 STD	87 561 600
A 121/4 STD	78 878 600	H 037/7 STD	87 416 600	H 1054/7 STD	77 790 600
A 122/4 STD	78 745 600	H 041/4 STD	87 412 601	H 1057/5 STD	77 098 608
A 123/4 STD	78 635 600	H 048/5 STD	77 264 604	H 1059/7 STD	87 234 600
A 124/4 STD	78 639 600	H 048/7 STD	77 265 604	H 1060/5 STD	87 204 600
A 126/4 STD	78 933 600	H 049/5 STD	77 586 600	H 1065/5 STD	77 839 600
A 129/4 STD	78 662 600	H 049/7 STD	77 587 600	H 1066/5 STD	77 874 600
A 131/4 0.20	78 520 610	H 051/5 STD	77 249 600	H 1071/5 STD	77 127 608
A 131/4 STD	78 520 600	H 051/7 STD	77 250 600	H 1073/7 STD	77 707 600
A 138/4 STD	79 274 600	H 055/5 STD	77 601 600	H 1074/5 STD	77 131 608
A 140/2 STD	78 681 600	H 055/7 STD	77 602 600	H 1079/5 0.50	87 372 620
A 142/4 STD	79 495 600	H 056/5 STD	77 688 600	H 1080/5 STD	77 090 608
A 146/4 STD	79 242 600	H 056/7 STD	77 689 600	H 1083/7 STD	77 748 600
A 147/4 STD	79 243 600	H 059/5 STD	77 533 600	H 1090/7 STD	77 870 600
A 150/4 STD	79 230 600	H 063/4 STD	77 683 600	H 1092/5 0.25	37 171 610
A 154/2 STD	79 273 600	H 064/4 STD	77 548 600	H 1092/5 0.50	37 171 620
A 158/4 STD	79 299 600	H 064/5 STD	77 549 600	H 1092/5 STD	37 171 600
A 159/4 STD	79 261 600	H 066/4 STD	77 700 600	H 1097/7 STD	77 846 600
A 163/4 STD	79 467 600	H 067/5 STD	77 538 600	H 1100/5 STD	37 122 600
A 168/2 STD	79 359 600	H 067/7 STD	77 539 600	H 1101/5 STD	77 753 600
A 169/4 STD	79 247 600	H 068/5 STD	77 518 600	H 1103/7 STD	77 710 600
A 180/2 STD	79 473 600	H 068/6 STD	77 519 600	H 1104/5 STD	77 884 600
A 184/4 STD	79 249 600	H 068/7 STD	77 520 600	H 1105/5 STD	37 022 600
A 187/4 STD	79 307 600	H 069/4 STD	77 512 600	H 1113/5 STD	77 131 608
A 189/4 STD	79 468 600	H 069/5 STD	77 513 600	H 1124/7 STD	77 637 600
A 191/2 STD	79 502 600	H 071/5 STD	77 527 600	H 1166/7 STD	77 641 600
A 200/4 STD	79 494 600	H 072/4 STD	77 697 600	H 1228/7 STD	77 182 600
A 207/4 STD	79 330 600	H 075/7 STD	77 813 600	H 1239/7 STD	77 682 600
A 208/2 STD	78 860 608	H 077/5 STD	77 527 600	H 1240/5 1.00	77 096 648
A 209/2 STD	78 718 600	H 079/5 STD	77 553 600	H 1240/5 STD	77 086 608
A 214/4 STD	78 863 608	H 080/5 STD	77 278 600	H 1241/5 STD	77 086 608
A 215/2 STD	78 859 608	H 080/7 STD	87 369 600	H 1243/5 STD	77 868 600
A 216/4 STD	78 769 601	H 081/5 STD	77 743 600	H 1254/7 STD	77 163 600
A 217/2 STD	79 391 600	H 081/7 STD	77 744 600	H 1280/7 STD	77 708 600
A 232/4 STD	79 279 600	H 083/7 STD	77 682 600	H 1294/6 STD	77 978 600

FEDERAL MOGUL & GLYCO → KS-No. (List 4)

FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.		FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.		FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.	
H 1295/4 STD	77 336 600	H 993/6 STD	87 399 604		
H 1295/5 STD	77 558 600	H 993/7 STD	87 397 604		
H 1298/5 STD	77 951 600	H 994/7 STD	87 369 600		
H 1298/7 STD	77 953 600	H 997/5 STD	87 435 600		
H 1300/4 STD	77 935 600	H 997/6 STD	87 418 600		
H 1303/7 STD	77 842 600	H 997/7 STD	87 416 600		
H 1314/5 STD	37 147 600	H 999/5 STD	77 264 604		
H 1324/7 STD	37 038 600	H 999/7 STD	77 265 604		
H 1325/5 STD	77 534 600	N 049/4 STD	87 245 600		
H 1326/7 STD	37 036 600	N 082/7 SEMI	87 388 690		
H 1327/5 STD	77 983 600	N 082/7L SEMI	87 388 690		
H 1343/4 STD	77 917 600	N 096/3 STD	87 975 600		
H 375/5 STD	87 410 600	N 109/7 STD	87 501 600		
H 642/4 STD	78 126 600	N 110/4 STD	87 367 600		
H 642/4 STD	78 127 600	N 122/3L SEMI	87 256 695		
H 650/4 STD	87 978 600	N 125/4 STD	77 811 600		
H 664/4 STD	87 978 700	N 127/3 SEMI	87 256 690		
H 712/5 STD	87 427 604	N 127/3L SEMI	87 256 695		
H 712/7 STD	87 426 604	N 128/4 STD	87 245 600		
H 796/5 0.25	87 741 610	N 146/5 SEMI	77 542 690		
H 818/7 STD	87 735 600	N 146/7 SEMI	77 543 690		
H 821/5 STD	87 401 604	N 147/4 STD	77 916 600		
H 821/6 STD	87 399 604	N 147/5 STD	77 913 600		
H 821/7 STD	87 397 604	N 149/5 STD	77 692 600		
H 840/7 STD	87 234 600	N 149/7 STD	77 693 600		
H 841/7 STD	87 228 600	N 150/5 STD	77 808 600		
H 842/7 STD	87 515 600	N 150/7 STD	77 809 600		
H 849/4 STD	87 732 700	N 157/7 STD	77 157 600		
H 853/5 STD	87 370 600	N 172/7 STD	37 016 600		
H 859/7 STD	87 495 600	N 173/7 STD	77 738 600		
H 875/5 STD	77 091 608	N 192/5 STD	77 919 600		
H 876/5 STD	87 722 600	N 192/7 STD	77 920 600		
H 882/4 STD	87 978 800	N 195/7 STD	37 004 600		
H 885/5 1.00	77 096 648	N 199/7 STD	77 737 600		
H 889/5 STD	77 100 608	N 200/7 STD	37 010 600		
H 892/7 STD	87 442 600	N 204/4 SEMI	77 590 690		
H 914/5 STD	87 695 600	N 204/5 SEMI	77 592 690		
H 914/6 STD	87 693 600	N 205/7 SEMI	77 740 690		
H 918/7 STD	87 561 600	N 206/7 STD	37 040 600		
H 931/5 STD	87 440 600	N 207/7 STD	37 037 600		
H 936/4 STD	87 474 600	N174/4 STD	37 050 600		
H 938/7 STD	87 426 604	N197/4 SEMI	87 236 690		
H 941/6 STD	87 461 600				
H 941/7 STD	87 460 600				
H 948/7 STD	87 491 601				
H 951/5 STD	87 489 600				
H 951/6 STD	87 488 600				
H 954/5 STD	77 085 608				
H 956/7 STD	87 470 600				
H 957/5 STD	78 589 600				
H 963/5 STD	87 421 600				
H 969/7 STD	77 139 600				
H 973/7 STD	87 434 600				
H 975/5 STD	87 410 600				
H 977/5 STD	87 451 600				
H 979/5 STD	87 420 600				
H 980/5 STD	87 475 600				
H 981/6 STD	77 209 602				
H 981/6 STD	87 454 600				
H 981/7 STD	87 414 600				
H 982/5 STD	87 393 600				
H 984/5 STD	77 086 608				
H 988/5 STD	87 204 600				
H 991/5 0.50	87 372 620				
H 993/5 STD	87 401 604				

FEDERAL MOGUL & GLYCO → KS-No. (List 4)

FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.		FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.		FEDERAL MOGUL & GLYCO- No.	

Voraussetzungen für Kundenretouren (keine Reklamationen)

Lieber Geschäftspartner,

für Retouren von Waren gibt es vielerlei Gründe. Sollten Sie etwas zurückschicken, bitten wir Sie folgende Hinweise zu beachten.

Voraussetzungen für Retouren verkaufsfähiger Ware:

- Die Verpackung muss unbeschädigt, nicht beschrieben oder beklebt und sauber sein.
- Die Ware muss original verpackt sein.
- Bitte informieren Sie vor jeder Retoure Ihren Gebietsverkaufsleiter.
- Sie erhalten von Ihrem Gebietsverkaufsleiter eine Retourenauftragsnummer. Bitte geben Sie diese Nummer bei Ihrer Rücksendung an.
- Fügen Sie bei Ihrer Retoure pro Artikelposition eine Kopie der Rechnung bei.
- Das Rechnungsdatum darf nicht länger als 3 Jahre zurück liegen.

Die Abzüge vom Warenwert sind abhängig vom Rechnungsdatum und lauten wie folgt:

a) Rechnungsdatum nicht älter als	3 Monate	0%
b) Rechnungsdatum	3–12 Monate	20%
c) Rechnungsdatum	13–24 Monate	30%
d) Rechnungsdatum	25–36 Monate	40%

Wir behalten uns vor, durch ungeplante Kontrollprozesse oder sonstige Aufwände, die daraus entstandenen Kosten entsprechend in Abzug zu bringen. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem Gebietsverkaufsleiter.

Grundsätzlich nicht zurückgenommen werden können:

- Waren aus Sonderverkäufen
- landesspezifische Waren
- Abverkaufsprodukte
- Produkte, die durch andere Artikel ersetzt wurden
- nicht mit uns abgestimmte Retouren
- Waren in unverkäuflichem Zustand (siehe oben)
- Kataloge und andere Drucksachen, CD/DVD, Werbematerial

Bitte stimmen Sie das weitere Vorgehen vor der Rücklieferung mit uns ab.

Vielen Dank.

Ihr Vertriebsteam

Requirements for customer returns (not claims)

Dear business partner,

There are many reasons why goods may need to be returned. Should you need to return goods to us where no claims apply, please observe the following instructions.

Requirements for returning saleable goods:

- The packaging must be clean and free from damage, writing and labels.
- The goods must be in their original packaging.
- Please inform your area sales manager before returning any goods.
- Your area sales manager will provide you with a returns order number.
Please include the number on your return.
- A copy of the invoice must be included with your return for each item position.
- The invoice must be dated within the last three years.

The deductions from the value of the goods depend on the invoice date and are as follows:

- | | |
|--|-----|
| a) Invoice date not more than 3 months ago | 0% |
| b) Invoice date 3-12 months | 20% |
| c) Invoice date 13-24 months | 30% |
| d) Invoice date 25-36 months | 40% |

We reserve the right to apply deductions for costs incurred as a result of inspections, re-storage processes and any other unplanned expenditure. Please contact your area sales manager for more information.

The following can not be returned:

- Goods from special sales
- Country-specific goods
- Sale products
- Products that have been replaced with other articles
- Returns that have not been agreed with us
- Goods in an unsaleable condition (see above)
- Catalogues and other printed items, CDs/DVDs, advertising material

Please agree the further procedure with us before returning the goods.

Thank you.

Your sales team

Vorgehensweise bei Reklamationen

Sehr geehrter Motorservice Partner,

für eine schnelle und reibungslose Reklamationsbearbeitung bitten wir um die Beachtung der nachfolgenden Punkte.

Voraussetzungen für Reklamationen

Der Motorservice Handelspartner garantiert gegenüber Motorservice, dass die Voraussetzungen für eine Reklamation erfüllt sind. Der Handelspartner von Motorservice hat im Vorfeld geprüft, ob das reklamierte Teil aus dem Motorservice Lieferprogramm stammt. Ferner ist anhand von Lieferscheinen oder Rechnungen zu prüfen und zu belegen, dass seit der Lieferung des Ersatzteils weniger als 12 Monate vergangen sind. Der Handelsweg muss eingehalten werden.

Einreichung von Reklamationen

Wenn die Teile über den Motorservice OnlineShop bestellt wurden, erfolgt die Einreichung der Reklamation direkt über den OnlineShop. Bitte wählen Sie hierzu im Menü „Mein Konto“ den Eintrag „Reklamationen“ und geben Sie die Daten in das bereitgestellte Webformular ein. Für alle übrigen Reklamationen benutzen Sie bitte das nachfolgende Formular. Bitte beachten Sie, dass die für die Bearbeitung notwendigen Pflichtdatenfelder vollständig ausgefüllt sind. Der Umfang der Reklamation (Schadenshöhe) muss stets vollständig angegeben werden. Darüber hinaus sind wir auch umgehend über ggf. entstandene Personenschäden zu informieren. Werden Reparatur- oder Folgekosten geltend gemacht, müssen die entsprechenden Rechnungen als Kopie beigefügt werden. Nachträglich eingereichte Kostenansprüche, die nach unserer Diagnose oder Ergebnismitteilung eingehen, können nicht mehr anerkannt werden.

Rücksendung von Reklamationsteilen

Senden Sie Reklamationsteile nur dann zurück, wenn diese explizit von Motorservice zurückgefordert werden. Ob und welche Teile zurückgesendet werden müssen, teilen wir Ihnen nach Eingang der Reklamationsmeldung mit. Produkte, die aus mehreren Teilen bestehen, müssen stets in dem Umfang zurückgesandt werden, wie diese bezogen wurden. Wir behalten uns vor, Teile die ebenfalls beschädigt wurden bzw. zur Schadensentstehung beigetragen haben, anzufordern oder nachzufordern, auch wenn diese nicht zum Lieferprogramm von Motorservice gehören.

Reklamationsteile sind für Motorservice kostenfrei einzusenden. Wenn in einer Lieferung Teile von unterschiedlichen Reklamationen enthalten sind, müssen diese jeweils separat verpackt und gekennzeichnet werden. Teile aus Reklamationen die über das Online Reklamationsmanagement eingereicht werden, müssen für den Rückversand mit dem von der Webanwendung bereit gestellten Rücksendetikett versehen werden. Bereits benutzte Teile müssen frei von Öl und sonstigen Verunreinigungen sein. Der Handelspartner muss sicherstellen, dass die Teile ordnungsgemäß verpackt sind und beim Transport nicht beschädigt werden können. Die Teile sind zweckmäßig in einer Originalverpackung unter Einhaltung größtmöglicher Sorgfalt einzusenden. Der Rücktransport erfolgt auf Risiko und Gefahr des Handelspartners. Bei einem Teilerückversand außerhalb der europäischen Union sind die zolltechnischen Bestimmungen (z. B. Mitsendung einer Proformarechnung, Mitteilung der ursprünglichen Handelsrechnungsnummer, Teiledokumentation) in jedem Fall einzuhalten.

Adressen für den Teilerückversand :

PIERBURG Schadensteile:
MS Motorservice International GmbH
Hamburger Straße 15
41540 Dormagen, Germany

Alle Neuteilreklamationen und alle sonstigen Schadensteile
MS Motorservice International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14-18
74196 Neuenstadt, Germany

Zerstörende Bauteilprüfungen

Im Rahmen der Reklamationsbearbeitung kann es nötig sein, Teile oder Baugruppen für eine Diagnose oder Werkstoffprüfung zu zerlegen oder einer zerstörenden Prüfung zu unterziehen. Sofern Sie sich bei der Einreichung der Reklamation schriftlich einverstanden erklärt haben, übernehmen wir für die bei der Analyse entstandenen Beschädigungen keine Haftung.

Sonstiges

Teile sind nur dann reklamationstauglich, wenn diese bestimmungsgemäß eingesetzt bzw. verwendet wurden. Modifizierte Teile, bereits zerlegte Komponenten und Teile, an denen Reparaturversuche unternommen wurden, sind nicht reklamationstauglich. Teile aus abgelehnten Reklamationen werden verschrottet, sofern diese nicht explizit zurückgefordert werden. Im Rahmen der Gewährleistung erstattete Teile gehen in das Eigentum von Motorservice über. Aus organisatorischen Gründen kann die Reklamationsabwicklung ausschließlich in den Sprachen Deutsch oder Englisch erfolgen.

Reklamationsformular

Adressangaben:

Ihre Schadensnummer (nicht Artikelnummer):

Motorservice Kundennummer:

Teilebezeichnung*:

Firmenname und Adresse*:

Artikelnummer*:

Anzahl Reklamationsteile*:

Kaufdatum*:

Rechnungsnummer:

Name Ihres Kunden (Werkstatt, Motoreninstandsetzer):

Neuteilerekklamation (nur ausfüllen bei unbenutzten Teilen):

 Beschädigung

 Produktfehler

 Einbauproblem

 Verpackungsfehler

 Transportschaden

 Falsche Spezifikation

 Korrosion/Schmutz

 Sonstiges

Schadensfall (nur ausfüllen, wenn die Teile im Betrieb beschädigt wurden):

 Kraftstoffart*: Diesel

 Benzin

 Alkohol

 Gas (LPG, CNG, ...)

 Applikation*: Straßenfahrzeug

 Industrieanwendung

 Marineanwendung

 Agrarfahrzeug

Motorenhersteller*:

Motorentyp/Motornummer*:

Schlüsselnummer (zu 2 und 3):

Baujahr/Erstzulassung*:

Teile-Einbaudatum*:

+

km-Stand/Betriebsstunden*:

Schadensdatum*:

+

km-Stand/Betriebsstunden*:

Schadensbeschreibung*: (fügen Sie ggf. eine Anlage bei, falls der Platz nicht ausreicht)

 Schadensumfang/Forderung*: nur Teileersatz

Schadenssumme in Euro*:

 Teileersatz inklusive Reparaturkosten (bitte Reparaturrechnung beifügen)

 Bitte senden Sie die Teile im Fall einer Ablehnung wieder zurück.

 Ich bin damit einverstanden, dass die Teile im Zuge der Untersuchung bei Bedarf zerlegt, geöffnet oder einer zerstörenden Prüfung unterzogen werden werden.

Ort/Datum*:

Sachbearbeiter*:

Procedure in case of claims

Dear Motorservice Partner,

In order to ensure fast and trouble-free processing of claims, please observe the following points.

Prerequisites for claims

The Motorservice trading partner guarantees Motorservice that the prerequisites for a claim are met. The Motorservice trading partner has already verified whether the part subject to the claim is part of the Motorservice product range. Furthermore, it is to be checked and proven based on delivery notes or invoices that less than 12 months have passed since delivery of the spare part. The trade route must be adhered to.

Submitting claims

If the parts were ordered via the Motorservice OnlineShop, claims must be submitted directly via the OnlineShop. To do this, please select the "Claims" entry in the "My account" menu and enter the data in the web form provided. For all other claims, please use the following form. Please ensure that the compulsory fields required to process the claim are filled out completely. The scope of the claim (amount of loss) must always be fully specified. Furthermore, we need to be notified immediately about any resulting personal injury. If repair or follow-up costs are claimed, copies of the respective invoices must be enclosed. Claims for costs that were handed in after our diagnostics or communication of results cannot be accepted.

Returning claim parts

Claim parts should only be returned if explicitly requested by Motorservice. We will inform you whether and which parts have to be returned following receipt of your claim. Products made up of several parts must always be returned as a whole in the same scope as they were purchased. We reserve the right to request parts that were also damaged or that contributed to the damage being caused, even if they are not part of the Motorservice product range.

Claim parts must be sent in without incurring a charge for Motorservice. If a delivery includes parts relating to different claims, they must each be packaged and labelled separately. For parts from claims submitted via the online claims management, the returns label provided by the web application must be used for the return. Already used parts must be free from oil and other impurities. The trading partner must ensure that the parts are packaged properly and cannot be damaged during transport. The parts must be sent in appropriate original packaging with the greatest possible care. The items are returned at the trade partner's own risk and peril. When returning parts from outside the European Union, customs agreements (e.g. sending of a pro-forma invoice, communication of the original commercial invoice no., part declaration) must be adhered to at all times.

Destructive component testing

When processing claims, it may be necessary to dismantle parts or assembly groups for diagnostics or material inspection, or to subject them to destructive testing. If you gave your consent in writing when submitting the claim, we can accept no liability for any damage that may occur during the analysis.

Other

Parts can only be claimed if they were deployed or used for their intended purpose. Modified parts, components and parts already taken apart in the course of repair attempts cannot be claimed. Parts from rejected claims will be scrapped unless an explicit request has been made for them to be returned. Parts refunded within the scope of the warranty become the property of Motorservice. For organisational reasons, only German or English can be used when dealing with claims.

Addresses for returning parts:

PIERBURG damaged parts:

**MS Motorservice International GmbH
Hamburger Straße 15
41540 Dormagen, Germany**

All claims relating to new parts and all other damaged parts

**MS Motorservice International GmbH
Wilhelm-Maybach-Straße 14-18
74196 Neuenstadt, Germany**

Claims form

Address details:
Your claim number (not item number):

Motorservice customer number:

Part designation*:

Company name and address*:

Item number*:

Number of faulty parts*:

Date of purchase*:

Invoice number:

Name of your customer (repair shop, engine reconditioner):

 New part return (only to be completed for unused parts):
 Damage
 Product defect
 Installation problem
 Packaging fault
 Damage in transit
 Wrong specification
 Corrosion/dirt
 Other
 Event of damage (only to be completed if parts were damaged during operation):
Type of fuel*:
 Diesel
 Petrol
 Alcohol
 Gas (LPG, CNG, ...)
Application*:
 Road vehicle
 Industrial application
 Marine application
 Agricultural vehicle
Engine manufacturer*:

Engine type/engine number*:

Key number (for 2 and 3):

Model year/initial registration*:

Part date of installation*:

km status/hours of operation*:

+

Damage date*:

+

km status/hours of operation*:

Damage description*: (if required, add an attachment if not enough space is available)

Extent of damage/claim*:
 only part replacement
Total claim in Euro*:

 Part replacement incl. repair costs (please enclose repair invoice)
 In case of refusal, please return the parts.
 I agree the parts to be taken apart, opened or submitted to destructive testing within the scope of examination as required.
Place/date*:
Case handler*:

1. Geltungsbereich

1.1 Die Verkaufs- und Lieferbedingungen der MS Motorservice International GmbH (im Folgenden „Verkäufer“ genannt) gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende Bedingungen des Käufers werden nicht anerkannt, es sei denn, der Verkäufer hat ausdrücklich und schriftlich der Geltung abweichender Bedingungen zugestimmt. Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch dann, wenn der Verkäufer in Kenntnis entgegenstehender oder von den eigenen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichender Bedingungen des Käufers die Lieferung an den Käufer vorbehalten durchführt.

1.2 Die Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Käufer. Durch Bestellung des Käufers, spätestens aber durch Annahme der Ware, werden diese Verkaufs- und Lieferbedingungen vom Käufer anerkannt.

1.3 Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern.

2. Angebot und Auftragsbestätigung

2.1 Angebote des Verkäufers sind stets unverbindlich. Eine Bestellung des Käufers, die rechtlich als Angebot zu qualifizieren ist, gilt erst dann als angenommen, wenn sie vom Verkäufer innerhalb von vier Wochen schriftlich bestätigt wird. Spätestens kommt der Vertrag mit Absendung der bestellten Ware, bei Teillieferung mit Absendung der ersten Lieferung zustande.

2.2 Änderungen und sonstige Vereinbarungen sind nur dann verbindlich, wenn sie vom Verkäufer schriftlich bestätigt werden.

2.3 Soweit der Käufer individuelle Kostenvorschläge verlangt, sind diese vergütungspflichtig. Wird die Wirksamkeit des geschlossenen Vertrages aus irgendeinem Rechtsgrund beseitigt, bleibt die Vergütungspflicht für den Kostenvorschlag bestehen.

2.4 Die in den Angeboten enthaltenen Unterlagen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben, Muster etc. sind nur ungefähre Angaben und stellen keine Beschaffenheitsmerkmale dar. Der Verkäufer ist berechtigt, von den Beschreibungen im Angebot abzuweichen, sofern diese Abweichungen nicht grundlegender oder wesentlicher Art sind und der vertragsgemäße Zweck nicht wesentlich eingeschränkt wird.

2.5 Soweit Waren nach Käuferzeichnungen gefertigt werden, sind die vom Käufer erstellten und vom Verkäufer genehmigten Zeichnungen maßgeblich. Abweichungen von genehmigten Zeichnungen sind besonders zu vereinbaren und etwaige Mehrkosten hierfür sind dem Verkäufer zu vergüten.

3. Schutzrechte

3.1 Der Verkäufer behält sich an allen Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen das Eigentums- und Urheberrecht vor; sie dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Verkäufers weder für andere als die vom Verkäufer angegebenen Zwecke verwendet noch Dritten zugänglich gemacht werden. Dies gilt insbesondere für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“, „geheim“ oder ähnlich bezeichnet sind.

3.2 Erfolgen Lieferungen nach Zeichnungen oder sonstigen Angaben des Käufers und werden hierdurch Schutzrechte Dritter verletzt, stellt der Käufer den Verkäufer im Innenverhältnis von sämtlichen Ansprüchen frei.

3.3 Der Verkäufer haftet für Ansprüche, die sich bei vertragsgemäßer Verwendung der Waren aus der Verletzung von Schutzrechten und Schutzrechtsanmeldungen (Schutzrechte) ergeben, von denen mindestens eines aus der Schutzrechtsfamilie entweder vom Europäischen Patentamt oder in einem der Staaten Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Österreich, China, Japan oder USA veröffentlicht ist.

4. Empfehlungen, Informationen und Auskünfte

Empfehlungen, Informationen und Auskünfte sind unverbindlich, soweit sie sich nicht auf die Ware selbst beziehen. Ersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen, es sei denn, sie beruhen auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln des Verkäufers.

5. Preise

5.1 Alle Preise sind Nettopreise und gelten „ab Werk“ (Incoterms 2010, „EXW“) ausschließlich Verpackung. Die gesetzliche Mehrwertsteuer in der jeweils gültigen Höhe wird hinzugerechnet.

5.2 Etwaiger Mehraufwand, der durch Änderungswünsche entsteht, kann dem Käufer vom Verkäufer in Rechnung gestellt werden.

5.3 Treten nach Abschluss des Vertrages Ereignisse ein, die die Selbstkosten des Verkäufers beim Einkauf, der Herstellung und / oder dem Versand der Ware verteuern, so ist der Verkäufer zu entsprechender Preiserhöhung berechtigt.

6. Zahlungsbedingungen

6.1 Rechnungen sind innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig. Skonto gilt nur bei ausdrücklicher schriftlicher Vereinbarung.

6.2 Der Verkäufer ist berechtigt, selbst bei entgegenstehender Zweckbindung des Käufers eine Zahlung zunächst auf die jeweils älteste, nicht titulierte Schuld anzurechnen. Sind bereits Kosten oder Zinsen entstanden, ist der Verkäufer berechtigt, Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung anzurechnen.

6.3 Das Recht zur Aufrechnung steht dem Käufer nur zu, wenn und soweit seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder vom Verkäufer schriftlich anerkannt sind. Das Zurückbehaltungsrecht des Käufers ist auf Ansprüche aus dem Vertragsverhältnis beschränkt.

6.4 Der Verkäufer ist berechtigt, Verzugszinsen in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Verzugszinssatzes zu verlangen. Das Recht, einen höheren Verzugschaden nachzuweisen, bleibt ausdrücklich vorbehalten.

7. Lieferung / Lieferzeit / Verzug

7.1 Lieferfristen und Liefertermine gelten nur dann als verbindlich vereinbart, wenn diese vom Verkäufer ausdrücklich schriftlich zugesagt werden. Der Verkäufer ist an den Liefertermin bzw. die Lieferfrist nicht gebunden, wenn der Käufer seinen Obliegenheiten (Zahlung von Abschlägen, Beibringung erforderlicher Unterlagen etc.) nicht rechtzeitig nachkommt. Die Einrede des nichterfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

7.2 Lieferfristen beginnen frühestens an dem Tag, an dem der Vertrag schriftlich geschlossen wurde und alle technischen Fragen geklärt sind.

7.3 Bei Änderungswünschen des Käufers ist der Verkäufer von der Einhaltung des Liefertermins bzw. der Lieferfrist befreit. Die Parteien werden in diesem Fall einen neuen Liefertermin oder eine neue Lieferfrist vereinbaren.

7.4 Sofern nichts Abweichendes vereinbart wird, ist der Liefertermin bzw. die Lieferfrist eingehalten, wenn der Verkäufer die Ware an dem vereinbarten Ort bereitgestellt hat.

7.5 Wegen Lieferverzögerungen, die nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit des Verkäufers beruhen, kann der Käufer keine Ansprüche geltend machen. Dies gilt insbesondere für Lieferverzögerungen aufgrund von höherer Gewalt, Arbeitskämpfen, Unruhen, behördlichen Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen der Zulieferanten und sonstigen unvorhersehbaren, unabwendbaren und schwerwiegenden Ereignissen. Der vereinbarte Liefertermin bzw. die Lieferfrist verschiebt sich in diesen Fällen entsprechend der Dauer des Lieferhindernisses. Der Ersatz von entgangenem Gewinn und Schäden aus Betriebsunterbrechung ist auf Vorsatz beschränkt.

7.6 Kommt der Käufer in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so ist der Verkäufer berechtigt, den insoweit entstandenen Schaden einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Der Verkäufer ist darüber hinaus berechtigt, dem Käufer eine angemessene Annahmefrist zu setzen und nach deren fruchtlosem Verstreichen vom Vertrag zurückzutreten und Schadensersatz statt der Leistung zu verlangen.

7.7 Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig. Insofern sind Ansprüche des Käufers wegen der Teillieferung oder einer verspäteten Lieferung der Restmenge ausgeschlossen.

8. Eigentumsvorbehalt

8.1 Der Verkäufer behält sich das Eigentum an sämtlichen gelieferten Waren bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Lieferbeziehung, auch der zukünftig entstehenden Verbindlichkeiten, vor. Bei vertragswidrigem Verhalten, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Verkäufer berechtigt, die Waren zurückzufordern.

8.2 Der Käufer ist verpflichtet, die gelieferten Waren pfleglich zu behandeln und während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes auf eigene Kosten gegen jede Form des Untergangs zum Neuwert zu versichern. Der Verkäufer bleibt berechtigt, die Ware auf Kosten des Käufers selbst zu versichern.

8.3 Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit dieser Drittwiderspruchsklage oder andere Rechtsmittel erheben kann. Soweit der Dritte die hierdurch entstehenden gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten nicht erstattet, haftet hierfür der Käufer.

8.4 Der Käufer ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt dem Verkäufer jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer) der Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Ware ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft wurde. Zur Inziehung dieser Forderung bleibt der Käufer auch nach Auslieferung berechtigt. Die Befugnis des Verkäufers, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Der Verkäufer verpflichtet sich jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens nicht gestellt ist oder Zahlungseinstellung nicht vorliegt.

8.5 Wird die gelieferte Ware mit anderen, nicht dem Verkäufer gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt oder verbunden, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen oder verbundenen Sache im Verhältnis des Wertes der gelieferten Ware (Faktura-Endbetrag, einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer) zu der oder den anderen Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung oder Verbindung. Der Käufer verwahrt das so entstandene Allein- oder Miteigentum für den Verkäufer.

8.6 Übersteigt der Wert der gegebenen Sicherheiten die Forderungen des Verkäufers insgesamt um mehr als 20 %, so ist der Verkäufer auf Verlangen des Käufers verpflichtet, die überschüssenden Sicherheiten nach Wahl des Verkäufers freizugeben.

8.7 Sofern und soweit die Registrierung und / oder die Erfüllung anderer Erfordernisse Voraussetzung für die Wirksamkeit des Eigentumsvorbehalts ist, ist der Käufer verpflichtet, auf seine Kosten alle hierzu notwendigen Handlungen unverzüglich vorzunehmen und alle erforderlichen Mitteilungen zu machen. Falls und soweit die maßgebliche Rechtsordnung keine Vereinbarung eines Eigentumsvorbehalts zulässt, wird der Käufer den Verkäufer bei Inanspruchnahme von Warenkredit angemessene andere Sicherheiten stellen.

9. Versand, Gefahrenübergang

9.1 Der Versand erfolgt auf Gefahr des Käufers. Die Gefahr geht stets spätestens mit Absendung der Ware, auch wenn weitere Leistungen von dem Verkäufer übernommen werden, auf den Käufer über.

9.2 Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Käufer über. Auf schriftlichen Wunsch des Käufers wird die Sendung von dem Verkäufer gegen Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden auf Kosten des Käufers versichert.

9.3 Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung werden nicht zurückgenommen; ausgenommen sind Paletten. Der Käufer ist verpflichtet, die Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu besorgen.

10. Fertigungsmittel

10.1 Soweit der Käufer dem Verkäufer Fertigungsmittel (z.B. Werkzeuge, Formen) zur Verfügung stellt, sind diese dem Verkäufer kostenfrei zuzusenden. Für deren Untergang, Verschlechterung oder unvollständige Rücklieferung und daraus resultierende Schäden übernimmt der Verkäufer eine Haftung nur für grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz. Dies gilt nicht, soweit gesetzlich zwingend gehaftet wird.

10.2 Wenn Fertigungsmittel vom Käufer im Auftrag des Käufers angefertigt oder beschafft werden, stellt der Verkäufer hierfür anteilige Kosten gesondert in Rechnung. Die Fertigungsmittel bleiben Eigentum des Verkäufers. Zur Herausgabe an den Käufer ist der Verkäufer nicht verpflichtet. Vorstehendes gilt auch für Folgewerkzeuge. Die nachfolgende Regelung in Ziffer 10.3 bleibt hiervon unberührt.

10.3 Im Falle der Amortisation der Kosten der Fertigungsmittel über den Teilepreis übernimmt der Käufer bei Nichtamortisation eines Werkzeuges die nicht gedeckten Kosten einschließlich der Kosten der sonstigen typengebundenen Einrichtungen. Kosten für Modelle gehen stets in vollem Umfang zu Lasten des Käufers.

10.4 Vom Verkäufer dem Käufer ausgehändigten Zeichnungen und Unterlagen sowie Vorschläge des Verkäufers für die Gestaltung und zur Herstellung der Ware dürfen an Dritte nicht weitergegeben und können vom Verkäufer jederzeit zurückverlangt werden.

11. Sachmängelhaftung / Haftung

11.1 Der Verkäufer haftet nicht für Schäden, die durch Verletzung von Bedienungs-, Wartungs- und Einbauvorschriften, ungeeignete, nicht bestimmungsgemäße oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, natürlicher Verschleiß, falsche Lagerung oder vom Käufer oder Dritten vorgenommene Veränderungen der Ware auftreten. Die Waren dürfen vom Käufer oder Dritten nur durch unterwiesenes Fachpersonal eingebaut werden.

11.2 Dem Verkäufer steht das Wahlrecht zwischen Nachbesserung und Neulieferung zu.

11.3 Die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen werden nicht vom Verkäufer getragen, soweit die Aufwendungen sich dadurch erhöhen, dass die Ware nach der Lieferung an einen anderen Ort als den ursprünglichen Lieferort verbracht worden ist.

11.4 Der Verkäufer haftet nicht für Aufwendungen, die dem Käufer im Zusammenhang mit dem Ausbau mangelhafter Waren und dem Einbau neu gelieferter bzw. nachgebesserter Waren entstehen.

11.5 Ansprüche aus Sachmängelhaftung verjähren in einem Jahr ab Übergabe der Ware, es sei denn, die Sachmängelhaftungsansprüche beruhen auf einer grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung des Verkäufers oder seines Erfüllungsgehilfen oder auf einer Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit.

11.6 Der Käufer ist verpflichtet, seiner Untersuchungspflicht nach § 377 HGB auch bei Weiterveräußerung der Ware nachzukommen.

11.7 Das Rückgriffsrecht des Käufers gegen den Verkäufer wegen solcher Ansprüche aus Sachmängelhaftung, die dem Käufer von dessen Abnehmern entgegengesetzt werden, ist ausgeschlossen, wenn der Käufer seiner Untersuchungs- und Rücepflcht nicht nachgekommen ist oder die Ware durch Verarbeitung abgeändert wurde.

11.8 Die Haftung des Verkäufers nach den gesetzlichen Bestimmungen auf Schadensersatz ist uneingeschränkt gegeben, wenn eine dem Verkäufer zurechenbare Pflichtverletzung auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. Soweit die dem Verkäufer zurechenbare Pflichtverletzung auf einfacher Fahrlässigkeit beruht und eine wesentliche Vertragspflicht schuldhaft verletzt ist, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren Schaden beschränkt, der typischerweise in vergleichbaren Fällen eintritt. Im Übrigen ist die Haftung ausgeschlossen.

11.9 Die Haftung nach den Bestimmungen des Produkthaftungsgesetzes oder vergleichbarer, unabdingbarer Rechte ausländischer Rechtsordnungen bleibt unberührt. Unberührt bleibt auch die Haftung wegen Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit.

11.10 Soweit eine Haftung nach Tatbeständen der Ziffer 11.9 begründet wird, ist die Haftung des Verkäufers bei ausländischen Rechtsordnungen im Verhältnis zum Käufer insoweit beschränkt, als es nach dem jeweiligen ausländischen Recht zulässig wäre.

11.11 Soweit die Schadensersatzhaftung des Verkäufers ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung der Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.

12. Abtretungsverbot

Sämtliche Ansprüche des Käufers gegen den Verkäufer sind nicht abtretbar.

13. Produkthaftung / Hinweispflichten

13.1 Der Käufer darf die Ware nur bestimmungsgemäß verwenden und muss dafür sorgen, dass diese Ware nur an mit den Produktgefahren und -risiken vertraute Personen weiterveräußert wird.

13.2 Der Käufer ist verpflichtet, bei Verwendung der Ware als Grundstoff und Teilprodukt von eigenen Produkten beim Inverkehrbringen des Endprodukts seiner Wampflcht auch im Hinblick auf die von dem Verkäufer gelieferte Ware nachzukommen. Im Innenverhältnis stellt der Käufer den Verkäufer von der Geltendmachung von Ansprüchen bei Verletzung dieser Obliegenheit auf erstes Anfordern frei.

14. Geheimhaltung

Der Käufer muss alle geschäftlichen und technischen Informationen, die er vom Verkäufer erhalten hat, Dritten gegenüber wie Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse behandeln, soweit diese nicht allgemein bekannt sind. Derartige Informationen dürfen ausschließlich zum vertragsgemäßen Zweck an Dritte, die über eine entsprechende Geheimhaltungsvereinbarung eingebunden sind, weitergegeben werden.

15. Sonstiges

15.1 Erfüllungsort ist der Ort des jeweiligen Verkäuferwerkes.

15.2 Gerichtsstand für sämtliche Streitigkeiten aus dem Vertrag ist Heilbronn. Der Verkäufer ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an dessen allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

15.3 Für die Abwicklung von Verträgen auf Grundlage dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen gilt ausschließlich deutsches Recht unter Ausschluss des Kollisionsrechts und des UN-Kaufrechts.

15.4 Die Parteien sind verpflichtet, im Rahmen der Durchführung der Vertragsbeziehung sämtliche geltenden gesetzlichen Bestimmungen einzuhalten (Compliance with Laws).

15.5 Von diesen Verkaufs- und Lieferbedingungen abweichende oder sie ergänzende separate Vereinbarungen zwischen den Parteien gelten vorrangig.

15.6 Soweit eine oder mehrere der vorstehenden Bestimmungen ganz oder teilweise unwirksam sein sollte, so bleibt die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen hiervon unberührt. Die ungültige Bestimmung ist dann durch eine gesetzlich zulässige Bestimmung zu ersetzen, mit der Sinn und Zweck dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen in möglichst gleicher Weise erreicht werden.

1. Scope of Application

- 1.1** The Terms and Conditions of Sale and Delivery of MS Motorservice International GmbH (hereinafter referred to as the „Seller“) shall apply exclusively. Opposing terms of the Buyer or terms that deviate from these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall not apply unless the Seller has expressly agreed to the validity of deviating terms in writing. These Terms and Conditions of Sale and Delivery shall also apply if the Seller effects delivery to the Buyer without reservation in full knowledge of opposing terms of the Buyer or terms that deviate from its own Terms and Conditions of Sale and Delivery.
- 1.2** The Terms and Conditions of Sale and Delivery shall also apply to future business transactions with the Buyer. By placing an order and at the latest upon acceptance of the goods, the Buyer accepts these Terms and Conditions of Sale and Delivery.
- 1.3** These Terms and Conditions of Sale and Delivery shall only apply in B2B-relations.

2. Offer and Order Confirmation

- 2.1** Offers by the Seller shall in all cases be non-binding. An order from the Buyer that legally qualifies as an offer shall only be accepted once this has been confirmed in writing by the Seller within four weeks. The contract shall come into effect at the latest once the ordered goods have been dispatched, and in case of partial delivery, once the first delivery has been dispatched.
- 2.2** Modifications and other agreements shall only be binding once they have been confirmed by the Seller in writing.
- 2.3** Insofar as the Buyer requests cost estimations, these shall be subject to a charge. If the contract concluded is invalidated on the basis of any legal grounds, the obligation to pay for the quotation shall remain.
- 2.4** The documents, drawings, details relating to weight and dimensions, samples etc. contained in the offers are only approximate specifications and shall not constitute guaranteed qualities. The Seller shall be entitled to deviate from the descriptions in the offer to the extent that these deviations are not of a fundamental or significant nature and the purpose according to the contract is not substantially restricted.
- 2.5** Insofar as goods are manufactured according to Buyer's drawings, the drawings created by the Buyer and approved by the Seller shall be decisive. Deviations from approved drawings must be separately agreed and any additional costs in this regard shall be reimbursed to the Seller.

3. Industrial Property Rights

- 3.1** The Seller shall reserve industrial property rights and copyright to all illustrations, drawings, calculations, and other documents; these items may neither be used for purposes other than those stipulated by the Seller, nor made accessible to third parties without the prior written consent of the Seller. This shall apply in particular to written documents that are designated as „confidential“, „secret“, or similar.
- 3.2** Where deliveries are effected according to drawings or other specifications from the Buyer and where third-party property rights are breached as a result of this, the Buyer shall indemnify the Seller against any claims internally.
- 3.3** The Seller shall be liable for claims relating to violation of industrial property rights and applications for industrial property rights resulting from contractual use of the goods, if at least one property right from the family of industrial property rights has been published by the European Patents Office or in one of the following states: Federal Republic of Germany, France, United Kingdom, Austria, China, Japan, or the USA.

4. Recommendations and Information

Recommendations and information shall be non-binding insofar as they do not refer to the goods themselves. Claims for compensation, irrespective of the legal grounds, shall be excluded unless they are based on willful or grossly negligent action on the part of the Seller.

5. Prices

- 5.1** All prices are net prices and shall be quoted „ex works“ (Incoterms 2010, „EXW“) excluding packaging. Statutory VAT shall be added at the current applicable rate.
- 5.2** Any additional costs incurred as a result of modification requests may be charged to the Buyer by the Seller.
- 5.3** Where events occur after conclusion of the contract that result in increased costs for the Seller in terms of primary purchasing costs, manufacture, and/or shipment of the goods, the Seller shall be entitled to increase its prices accordingly.

6. Conditions of Payment

- 6.1** Invoices shall be due for payment within 14 days of the invoice date without any deductions. Discounts shall only apply where expressly agreed in writing.
- 6.2** The Seller shall be entitled to offset a payment against the oldest, not specifically titled debt, even where the Buyer has earmarked the payment for a different purpose. Where costs or interest have already been incurred, the Seller shall be entitled to offset payments, in the first instance, against the costs, then against the interest, and finally against the principal debt.
- 6.3** The Buyer shall only have the right to offset insofar as its counterclaims are legally binding, are uncontested, or have been acknowledged in writing by the Seller. The right of retention on the part of the Buyer shall be limited to claims arising from the contractual relationship.
- 6.4** The Seller shall be entitled to charge default interest in the amount of the statutory default interest rate as amended from time to time. The right to prove a higher default damage shall be expressly reserved.

7. Delivery / Lead Time / Delay

- 7.1** Delivery periods and delivery dates shall only be deemed to have been agreed with binding effect where these are expressly confirmed in writing by the Seller. The Seller shall not be bound to the delivery date or delivery period where the Buyer does not meet its obligations in due time (to make anticipated payments, to provide required documents etc.). The plea for non-fulfillment of the contract shall remain reserved.
- 7.2** Delivery periods begin at the earliest on the day of written conclusion of the contract and once all technical issues have been clarified.
- 7.3** In the event of change requests from the Buyer, the Seller shall be exempt from compliance with the delivery date or delivery period. In such cases, the parties shall agree a new delivery date or a new delivery period.
- 7.4** Unless otherwise agreed, the delivery date or delivery period shall be deemed to have been adhered to when the Seller has made the goods available at the location agreed.
- 7.5** The Buyer may not assert claims due to delivery delays that do not result from intent or gross negligence on the part of the Seller. In particular, this shall apply to delivery delays caused by force majeure, labor disputes, unrest, official measures, failure to deliver by suppliers, and any other unforeseen, unavoidable, and serious events. In such cases, the delivery date or delivery period agreed shall be extended according to the duration of the delivery impediment. Compensation for loss of profit and stop of production shall be limited to intent.
- 7.6** Where the Buyer delays acceptance or violates any other obligation to cooperate, the Seller shall be entitled to demand compensation for damages suffered in this respect, including any additional costs. Furthermore, the Seller shall have the right to set an appropriate acceptance period for the Buyer and to withdraw from the contract where this period has expired to no avail, and to demand compensation for damages instead of the performance.
- 7.7** Partial deliveries shall be permitted to a reasonable extent. In this regard, claims made by the Buyer due to partial delivery or delayed delivery of the remaining goods shall be excluded.

8. Retention of Title

- 8.1** The Seller shall reserve title of all goods delivered until all payments pertaining to the delivery, including any dues as shall arise in the future, have been effected in full. In the event of conduct contrary to contract, in particular as regards payment default, the Seller shall be entitled to claim back the goods.
- 8.2** The Buyer shall be obliged to handle the delivered goods with care and to insure them at original value against any kind of loss at its own expense during the period of retention of title. The Seller shall remain entitled to insure the goods itself at the expense of the Buyer.
- 8.3** In case of pledge or other third-party intervention, the Buyer shall immediately notify the Seller in writing so that the latter can initiate a third-party action or other legal remedies. Where the third party fails to reimburse the legal and extrajudicial costs arising from this, the Buyer shall be liable for such costs.
- 8.4** The Buyer shall be entitled to sell on the goods in the ordinary course of business; it hereby, however, assigns to the Seller all receivables arising from the resale to its customers or third parties to the value of the final invoice amount (including statutory VAT) of the receivables, irrespective of whether the goods were sold without or following further processing. The Buyer shall remain entitled to collect these receivables even after delivery. The Buyer's right to collect the receivables itself shall remain unaffected by this. The Seller shall, however, undertake not to collect the amount receivable as long as the Buyer fulfills its payment obligations arising from proceeds collected, does not default on payments and, in particular, no application for the initiation of insolvency proceedings has been filed or payments suspended.

8.5 Where the goods delivered are inseparably mixed or combined with other items not belonging to the Seller, the Seller shall acquire joint ownership of the new or combined product in proportion to the value of the goods delivered (final invoice amount, including statutory VAT) in relation to the value of the other items at the time of combination or mixing. The Buyer shall safeguard the resulting sole ownership or joint ownership on behalf of the Seller.

8.6 Where the value of the securities granted exceeds the claims of the Seller by more than a total of 20 %, the Seller shall be obliged to release the excess securities upon request of the Buyer, at the Seller's option.

8.7 Insofar as and to the extent that registration and/or fulfillment of other requirements are prerequisite for the effective-ness of retention of title, the Buyer shall be obliged to perform at its own cost all actions required in this regard without delay and to provide all necessary notifications. If and to the extent as an agreement on the retention of title is not permitted under the relevant legal system, the Buyer shall provide the Seller with alternative appropriate securities on taking advantage of credit on goods.

9. Shipment, Transfer of Risk

- 9.1** Shipment shall be carried out at the risk of the Buyer. The risk shall pass to the Buyer at the latest on dispatch of the goods, even if additional services are performed by the Seller.
- 9.2** Where shipment is delayed due to circumstances beyond the Seller's control, the risk shall pass to the Buyer from the day of notification of readiness for shipment. Upon written request of the Buyer and at the Buyer's expense, the Seller shall insure the shipment against breakage, damage in transit, as well as fire and water damage.
- 9.3** In accordance with the Packaging Regulations (Verpackungsverordnung), transport packaging and any other packaging shall not be taken back, with the exception of pallets. The Buyer shall be obliged to dispose of the packaging at its own expense.

10. Manufacturing Equipment

- 10.1** Insofar as the Buyer provides manufacturing equipment (e.g. tools, templates) to the Seller, these shall be sent to the Seller at no charge. The Seller shall only assume liability for loss, deterioration or incomplete return and damages resulting therefrom in case of gross negligence or intent. This shall not apply in cases of legally mandatory liability.
- 10.2** Where manufacturing equipment is produced or procured by the Seller at the Buyer's request, the Seller shall invoice pro rata costs for such equipment separately. The manufacturing equipment shall remain the property of the Seller. The Seller shall not be obliged to hand over said equipment to the Buyer. The above shall also apply in respect of follow-on tools. The following provision in Item 10.3 shall remain unaffected by this.
- 10.3** In the event of amortization of costs for the manufacturing equipment in excess of the part cost, the Buyer shall assume the costs not covered in case of non-amortization of a tool, including the costs for other type-specific equipment. Costs for models shall in all cases be for the account of the Buyer.
- 10.4** Drawings and documents provided to the Buyer by the Seller as well as recommendations by the Seller in respect of design and production of the goods may not be forwarded to third parties and can be claimed back by the Seller at any time.

11. Warranty / Liability

- 11.1** The Seller shall not be liable for any damages caused by non-compliance with specifications regarding operating, maintenance, and installation, inappropriate or improper use, faulty or negligent handling, natural wear and tear, incorrect storage, or modification of the goods by the Buyer or third parties. Installation of the goods by the Buyer or a third party may only be carried out by trained and qualified personnel.
- 11.2** The Seller shall have the right to decide whether to remedy a defect or provide new goods.
- 11.3** Expenses required for purposes of cure shall not be borne by the Seller in the event of increased expenses as a result of subsequent relocation of the goods to a location other than that of the original place of delivery.
- 11.4** The Seller shall not be liable for any expenses incurred by the Buyer in connection with disassembly of defective goods or installation of newly supplied or reworked goods.
- 11.5** Warranty claims shall expire one year after handover of the goods unless the warranty claims are based on grossly negligent or willful breach of obligation on the part of the Seller or one of its vicarious agents or on injury to life, limb, or health.
- 11.6** The Buyer shall also undertake to fulfill its obligation of examination pursuant to § 377 HGB (Handelsgesetzbuch – German Commercial Code) in the case of resale of the goods.
- 11.7** The Buyer's right of recourse against the Seller as a result of such claims based on liability for material defects made against the Buyer by its customers shall be excluded if the same has not fulfilled its obligation of examination and notification or if the goods have been modified by means of processing.
- 11.8** The Seller's liability for compensation according to statutory provisions shall apply without limitation if the same is responsible for breach of obligation based on intent or gross negligence. Insofar as a breach of obligation based on ordinary negligence is attributable to the Seller and an essential contractual obligation has been culpably violated, compensation for damages shall be limited to the amount of foreseeable damage that typically occurs in comparable cases. In all other cases, liability shall be excluded.
- 11.9** Liability according to the provisions of the Product Liability Law or similar, non-derogable rights of foreign jurisdiction shall remain unaffected. Liability resulting from injury to life, limb, and health shall also remain unaffected.
- 11.10** Insofar as liability arises according to the facts in Item 11.9, the liability of the Seller in case of foreign jurisdiction shall be limited in relation to the Buyer to the extent permissible according to the relevant foreign law.
- 11.11** Where the Seller's liability for compensation is excluded or limited, this shall also apply with regard to personal liability for compensation on the part of the Seller's employees, representatives, or vicarious agents.

12. Non-assignment Clause

All claims by the Buyer against the Seller shall be non-assignable.

13. Product Liability / Notification Obligation

- 13.1** The Buyer shall only use the goods according to their purpose and shall ensure that these goods are only resold to persons familiar with the hazards and risks associated with the goods.
- 13.2** The Buyer shall also undertake to fulfill its obligation to issue warnings in respect to the goods delivered by the Seller where the former uses these goods as base material or components for its own products when placing the final product on the market. The Buyer shall indemnify the Seller internally against assertion of claims arising from breach of this obligation upon first request.

14. Confidentiality

The Buyer shall treat as trade and company secret all business and technical information received from the Seller to the extent that this information is not public knowledge. Information of this nature may only be forwarded for the purposes of the contract to third parties who are bound by an appropriate non-disclosure agreement.

15. Miscellaneous

- 15.1** The place of performance shall be the location of the relevant plant of the Seller.
- 15.2** The place of jurisdiction for all disputes arising from the contract shall be Heilbronn. The Seller shall, however, be entitled to file suit against the Buyer at its general place of jurisdiction as well.
- 15.3** Contracts based on these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall be solely subject to German law excluding its conflict-of-laws provisions and the UN Convention for the International Sales of Goods (CISG).
- 15.4** The parties shall be obliged to comply with all statutory provisions within the framework of the contractual relationship (compliance with laws).
- 15.5** Separate agreements between the parties deviating from or supplementing these Terms and Conditions of Sale and Delivery shall take precedence.
- 15.6** Should one or several of the above provisions be ineffective in whole or in part, the validity of the remaining provisions shall remain unaffected by this. The invalid provision shall in that case be replaced by a legally valid provision that most closely approximates the meaning and purpose of these Terms and Conditions of Sale and Delivery.

1. Domaine de validité

1.1 Les conditions générales de vente et de livraison de la société MS Motorservice International GmbH (ci-après dénommée le « Vendeur ») s'appliquent à l'exclusion de toutes autres. Aucune condition de l'acheteur, contraire aux présentes conditions de vente et de livraison ou différentes, n'est admise, excepté si le Vendeur a donné son accord exprès et écrit à l'application de conditions différentes. Les présentes conditions de vente et de livraison s'appliquent également si le Vendeur, en connaissance de conditions de l'acheteur contraires ou différentes des siennes propres, effectue sans réserve la livraison à l'acheteur.

1.2 Les présentes conditions de vente et de livraison sont de même applicables à toutes les opérations commerciales futures avec l'acheteur. L'acheteur accepte ces conditions de vente et de livraison en passant commande, et au plus tard en réceptionnant la marchandise.

1.3 Les présentes conditions de vente et de livraison ne s'appliquent qu'aux entreprises.

2. Offre et confirmation de commande

2.1 Les offres du Vendeur s'entendent toujours sans engagement. Une commande de l'acheteur qui pourra être juridiquement qualifiée d'offre, n'est réputée acceptée que dès lors que le Vendeur l'a confirmée par écrit dans un délai de quatre semaines. Le contrat est conclu au plus tard par l'envoi de la marchandise commandée, et pour les livraisons partielles, par l'envoi de la première livraison.

2.2 Les modifications et autres conventions ne présentent un caractère contraignant qu'une fois confirmées par écrit par le Vendeur.

2.3 Les devis individuels demandés par l'acheteur sont payants. En cas d'invalidité du contrat pour quelque motif juridique que ce soit, le paiement du devis reste dû.

2.4 Les documents, dessins, indications de poids et de mesure, modèles, etc. figurant dans les offres ne sont que des indications approximatives ne constituant pas des caractéristiques. Le Vendeur est autorisé à apporter des variantes aux descriptifs figurant dans l'offre, pourvu que celles-ci ne soient pas de nature fondamentale ou essentielle et qu'elles ne constituent pas un obstacle substantiel à l'objet du contrat.

2.5 Si les marchandises sont fabriquées d'après des dessins de l'acheteur, les dessins faits par celui-ci et approuvés par le Vendeur font foi. Les différences apportées aux dessins approuvés doivent être convenues séparément et les coûts supplémentaires éventuels en découlant donnent lieu à une rémunération du Vendeur.

3. Droits de protection

3.1 Le Vendeur demeure titulaire des droits d'auteur et de propriété intellectuelle sur l'ensemble des illustrations, dessins, calculs et autres documents ; cette documentation ne peut être utilisée, sans autorisation préalable du Vendeur, à d'autres fins que celles spécifiées par le Vendeur, ni être communiquée à des tiers. La présente clause s'applique notamment aux documents écrits portant la mention « confidentiel » ou « secret » ou une mention similaire.

3.2 Dans le cas où des livraisons effectuées sur la base de dessins ou autres indications de l'acheteur violeraient les droits de protection de tiers, l'acheteur dégage le Vendeur de tout recours dans le cadre de leurs relations internes.

3.3 La responsabilité du Vendeur est engagée en cas de recours exercé dans le cadre de l'utilisation contractuelle des marchandises suite à une violation de droits de protection et de demandes de droits de protection (droits de protection) dont un au moins appartenant à la famille des droits de protection est publié soit par l'Office européen des brevets soit dans l'un des États suivant : Allemagne, France, Grande-Bretagne, Chine, Japon ou USA.

4. Recommandations, informations et renseignements

Les recommandations, informations et renseignements sont sans engagement pour autant qu'ils ne se rapportent pas à la marchandise elle-même. Les droits à dommages et intérêts, pour quelque motif juridique que ce soit, sont exclus, excepté s'ils sont fondés sur une faute intentionnelle ou une négligence grave du Vendeur.

5. Prix

5.1 Tous nos prix sont nets et s'entendent « départ usine » (Incoterms 2010, « EXW »), à l'exclusion de l'emballage. La TVA est facturée en sus au taux légal en vigueur.

5.2 Le Vendeur peut facturer à l'acheteur les éventuels coûts supplémentaires découlant de demandes de modifications.

5.3 En cas d'événements intervenant après la conclusion du contrat qui enlèveraient le prix de revient du Vendeur pour ce qui est de l'achat, la production et/ou l'expédition de la marchandise, le Vendeur se réserve le droit d'appliquer une augmentation de prix correspondante.

6. Conditions de paiement

6.1 Les factures sont payables sans déduction aucune dans les 14 jours suivant la date de facture. Aucune remise n'est consentie en l'absence d'accord exprès.

6.2 Le Vendeur se réserve de droit, même en cas d'affectation différente de la part de l'acheteur, d'imputer un paiement en premier lieu sur la dette en souffrance la plus ancienne. En cas de frais ou d'intérêts déjà constatés, le Vendeur pourra imputer les paiements d'abord sur les frais, puis sur les intérêts et, en dernier lieu, sur la prestation principale.

6.3 L'acheteur ne pourra prétendre à un règlement par compensation que si et pour autant que ses contre-prétentions ont un caractère exécutoire, qu'elles n'ont pas été contestées ou que le Vendeur les a reconnues par écrit. Le droit de rétention de l'acheteur est limité aux créances découlant de la relation contractuelle.

6.4 Le Vendeur pourra exiger des intérêts de retard d'un montant correspondant au taux d'intérêt légal respectivement en vigueur. Il se réserve expressément le droit de rapporter la preuve d'un préjudice plus élevé résultant du retard.

7. Livraison / délai de livraison / retard

7.1 Les délais et dates de livraison ne sont réputés fermes que pour autant qu'ils ont été approuvés expressément par écrit par le Vendeur. Le Vendeur n'est pas tenu de respecter la date ou le délai de livraison si l'acheteur ne remplit pas ses obligations (paiement d'acomptes, fourniture des documents nécessaires, etc.) dans les délais impartis. Le Vendeur se réserve le droit de faire valoir l'exception d'inexécution du contrat.

7.2 Les délais de livraison courent au plus tôt à compter de la date à laquelle le contrat est conclu par écrit et à laquelle l'ensemble des question techniques est réglé.

7.3 Dans l'hypothèse où l'acheteur demanderait des modifications, le Vendeur n'est plus tenu de respecter la date ou le délai de livraison. Dans ce cas, les parties conviendront d'une nouvelle date ou d'un nouveau délai de livraison.

7.4 Sauf convention contraire, la date ou le délai de livraison est réputé respecté dès lors que le Vendeur met la marchandise à disposition au lieu convenu.

7.5 L'acheteur ne peut faire valoir aucun droit en cas de retard de livraison qui ne serait causé ni intentionnellement ni du fait d'une négligence grave du Vendeur. Ceci s'applique notamment aux retards de livraison résultant d'un cas de force majeure, de mouvements sociaux, de mesures administratives, d'un défaut de livraison par nos sous-traitants ainsi que de tout événement grave, imprévisible et inéluctable. Dans ces cas, la date ou le délai de livraison convenu est reporté d'une durée égale à celle des circonstances faisant obstacle à la livraison. Il ne pourra être fait droit à une demande d'indemnisation pour manque à gagner et préjudices découlant d'une interruption d'exploitation qu'en cas de faute intentionnelle.

7.6 En cas de retard de l'acheteur pour la réception ou de manquement de sa part à toute autre obligation de coopération, le Vendeur pourra exiger l'indemnisation du préjudice, y compris des coûts supplémentaires qui en résulteraient. Le Vendeur a en outre le droit de fixer à l'acheteur un délai de réception raisonnable et, après expiration infructueuse de ce délai, de résilier le contrat et d'exiger une indemnisation en lieu et place de la prestation.

7.7 Les livraisons partielles sont autorisées dans une mesure raisonnable. Il s'ensuit que tout recours de la part l'acheteur en cas de livraison partielle ou de retard de livraison des quantités restantes est exclu.

8. Réserve de propriété

8.1 Le Vendeur conserve la propriété de l'ensemble des marchandises livrées jusqu'à réception de l'ensemble des paiements, y compris les engagements à venir, résultant de la relation de fourniture. En cas de faute contractuelle, notamment de retard de paiement, le Vendeur se réserve le droit de réclamer la marchandise.

8.2 L'acheteur est tenu de prendre soin de la marchandise livrée et de l'assurer à ses frais, pour sa valeur à l'état neuf, contre toute forme de disparition pendant la durée de la réserve de propriété. Le Vendeur conserve le droit d'assurer lui-même la marchandise aux frais de l'acheteur.

8.3 En cas de saisie ou autres interventions de tiers, l'acheteur est tenu d'informer le Vendeur sans délai et par écrit, afin que ce dernier puisse faire valoir sa tierce opposition ou user d'autres voies de droit. Si le tiers ne rembourse pas les coûts judiciaires et extra judiciaires qui en résultent, la responsabilité de l'acheteur est alors engagée.

8.4 L'acheteur est autorisé à revendre la marchandise dans le cadre d'opérations commerciales régulières ; il cède toutefois d'ores et déjà au Vendeur l'ensemble des créances, résultant de la vente de la marchandise en question à ses clients ou à des tiers à hauteur du montant final de la facture (y compris la TVA), et ce indépendamment du fait que la marchandise ait été revendue sans ou après transformation. L'acheteur est autorisé à recouvrer cette créance même après la livraison. La faculté du Vendeur de

recouvrer lui-même ladite créance n'en est pas affectée. Le Vendeur s'engage toutefois à ne pas recouvrer la créance dans la mesure où l'acheteur respecte ses obligations de paiement sur les produits financiers réalisés, qu'il n'est pas en retard de paiement et notamment qu'il n'existe pas de demande d'ouverture d'une procédure de dépôt de bilan et qu'il n'est pas en état de cessation des paiements.

8.5 Si la marchandise livrée est mélangée ou alliée de manière indissociable à d'autres objets n'appartenant pas au Vendeur, ce dernier acquiert de ce fait une copropriété sur la chose nouvelle ou alliée au prorata de la valeur initiale de la marchandise livrée (montant final de la facture, TVA comprise) par rapport à celle-ci ou aux autres éléments au moment du mélange ou de l'alliage. L'acheteur sera le dépositaire pour le Vendeur de la propriété exclusive ou de la copropriété ainsi engendrée.

8.6 Si la valeur des sûretés qui ont été consenties excède les créances du Vendeur de plus de vingt pour cent (20 %), celui-ci s'engage à libérer les sûretés excédentaires selon son choix, sur demande de l'acheteur.

8.7 Dès lors et si tant est que l'enregistrement et/ou la satisfaction d'autres exigences constituent une condition préalable à la validité de la réserve de propriété, l'acheteur sera tenu de procéder immédiatement et à ses frais à tous les actes nécessaires et de faire les communications nécessaires. Dans l'hypothèse où le système juridique en vigueur n'autoriserait pas de clause contractuelle de réserve de propriété, l'acheteur faisant usage d'un crédit commercial s'engage à fournir au Vendeur d'autres garanties appropriées.

9. Expédition, transfert de risque

9.1 L'expédition s'effectue au risque de l'acheteur. Le risque est toujours transféré à l'acheteur au plus tard lors de l'envoi de la marchandise, même lorsque d'autres prestations sont acceptées par le Vendeur.

9.2 Si l'expédition subit un retard suite à des circonstances qui ne sont pas imputables au Vendeur, le risque est transféré à l'acheteur à la date de l'avis d'expédition. Sur demande écrite de l'acheteur, le Vendeur assurera l'envoi, aux frais de l'acheteur, contre le bris, les dommages dus au transport, au feu et à l'eau.

9.3 Les emballages de transport et autres ne sont pas repris conformément à la réglementation sur les emballages, à l'exception des palettes. L'acheteur est tenu de procéder à ses propres frais à l'élimination des emballages.

10. Moyens de fabrication

10.1 Dès lors que l'acheteur met à la disposition du Vendeur des moyens de fabrication (p. ex. outillage / outils, moules), ces derniers doivent être envoyés gratuitement au Vendeur. La responsabilité du Vendeur ne pourra être engagée en ce qui concerne leur disparition, leur dégradation ou leur réexpédition incomplète et les dommages en résultant qu'en cas de négligence grave ou de faute intentionnelle. La présente clause ne s'applique pas si la responsabilité est obligatoire de par la loi.

10.2 Si l'acheteur charge le Vendeur de fabriquer ou d'acheter des moyens de fabrication, une partie des coûts en résultant lui sera facturée séparément. Les moyens de fabrication restent la propriété du Vendeur. Celui-ci n'est pas tenu de les restituer à l'acheteur. Il en ira de même des outillages complémentaires. La règle suivante énoncée au paragraphe 10.3 n'en est pas affectée.

10.3 En cas d'amortissement des coûts des moyens de fabrication supérieur au prix des pièces, l'acheteur prendra à sa charge en cas de non amortissement d'un outil les coûts non couverts y compris les coûts des divers équipements spécifiques. Les coûts des modèles sont toujours intégralement à la charge de l'acheteur.

10.4 La transmission à des tiers des dessins (schémas) et des documents remis à l'acheteur par le Vendeur, ainsi que les propositions de ce dernier visant à la conception et à la production de la marchandise, n'est pas autorisée ; le Vendeur peut à tout moment en exiger la restitution.

11. Responsabilité pour défaut de qualité / responsabilité

11.1 Le Vendeur décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'un manquement aux instructions de manœuvre, de maintenance et de montage, de l'usage inapproprié ou non conforme ou incorrect de la marchandise, d'un traitement impropre ou négligent, de l'usure naturelle, d'un stockage inapproprié ou encore de modifications opérées sur la marchandise par l'acheteur ou par des tiers. Le montage des marchandises par l'acheteur ou par des tiers ne doit être effectué que par du personnel qualifié et compétent.

11.2 Le Vendeur a le choix entre réparations et remplacement.

11.3 Le Vendeur ne prend pas à sa charge les frais nécessaires à l'élimination du défaut s'ils sont augmentés du fait que la marchandise a été transportée ultérieurement à la livraison dans un autre endroit que le lieu initial de livraison.

11.4 Le Vendeur décline toute responsabilité pour les frais générés pour l'acheteur par le démontage des marchandises défectueuses et le montage de la marchandise de remplacement.

11.5 Les droits issus de la responsabilité pour défaut de qualité se prescrivent par 12 mois à compter de la remise de la marchandise, excepté si les droits de garantie en raison des défauts de la chose résultent d'un manquement intentionnel ou d'une négligence grave de la part du Vendeur ou de ses agents d'exécution ou d'une atteinte à la vie, à l'intégrité du corps ou à la santé.

11.6 L'acheteur est tenu de respecter son obligation d'examen de la marchandise conformément à l'article 377 du Code commercial allemand (HGB), même en cas de revente de celle-ci.

11.7 En cas de réclamation pour défaut de qualité déposée contre l'acheteur par ses propres clients, tout droit de recours de l'acheteur à l'encontre du Vendeur est exclu si l'acheteur n'a pas respecté son obligation d'examiner les marchandises et d'aviser le Vendeur des défauts qu'il découvre ou si la marchandise a été soumise à un processus de modification.

11.8 La responsabilité légale du Vendeur en matière d'indemnisation est illimitée en cas de manquement intentionnel à ses obligations ou de négligence grave de sa part. Dans le cas où le Vendeur manquerait à ses obligations par négligence de conduite et où il serait porté atteinte de manière fautive à une obligation contractuelle majeure, le droit aux dommages et intérêts sera limité au dommage prévisible, intervenant de manière caractéristique dans des cas comparables. Toute responsabilité est exclue dans les autres cas.

11.9 La responsabilité en vertu des dispositions de la loi sur la responsabilité du fait des produits ou de normes comparables et impératives de législations étrangères subsiste. Demeure également inchangée la responsabilité en cas d'atteinte à la vie, à l'intégrité du corps et à la santé.

11.10 Dans le cas d'une responsabilité fondée, découlant de faits mentionnés au paragraphe 11.9, la responsabilité du Vendeur vis-à-vis de l'acheteur, dans le cadre de législations étrangères, est limitée dans la même mesure qu'elle le serait par la législation étrangère en question.

11.11 Toute exclusion ou limitation de la responsabilité du Vendeur en matière d'indemnisation s'applique également à la responsabilité personnelle des employés, représentants et agents d'exécution du Vendeur.

12. Interdiction de cession

Tous les droits de l'acheteur à l'encontre du Vendeur sont incessibles.

13. Responsabilité du fait des produits défectueux / obligations d'information

13.1 L'acheteur ne devra utiliser la marchandise que de manière conforme à sa destination et devra veiller à ce qu'elle ne soit revendue qu'à des personnes au fait des dangers et risques du produit.

13.2 Si l'acheteur utilise le produit comme matériau de base ou comme sous-produit de ses propres produits, il est tenu, lors de la mise en circulation du produit final, de respecter son obligation d'avertissement, relatif également à la marchandise qui lui a été fournie par le Vendeur. Dans le cadre de leurs relations internes, l'acheteur libérera le Vendeur, à la première demande, de tout recours exercé contre ce dernier pour manquement à ces obligations.

14. Confidentialité

Vis-à-vis des tiers, l'acheteur est tenu de garder le secret en matière commerciale et industrielle sur toutes les informations commerciales et techniques qu'il a reçues de la part du Vendeur, dans la mesure où elles ne sont pas généralement connues. Les informations de cette nature ne pourront être communiquées qu'à des fins exclusivement contractuelles à des tiers liés par un accord de confidentialité approprié.

15. Divers

15.1 Le lieu d'exécution est celui où se trouve l'usine du Vendeur concernée.

15.2 Compétence judiciaire pour tout litige découlant du contrat est donnée aux tribunaux de Heilbronn. Toutefois, le Vendeur est autorisé à assigner l'acheteur également devant les tribunaux généralement compétents du domicile de celui-ci.

15.3 L'exécution de contrats basée sur les présentes conditions de vente et de livraison est exclusivement régie par le droit allemand à l'exclusion des règles de conflits de lois et de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVM).

15.4 Les parties sont tenues, dans le cadre de l'exécution de la relation contractuelle, de respecter l'ensemble des dispositions légales en vigueur (conformité aux lois).

15.5 Toute convention distincte passée entre les parties et différente des présentes conditions de vente et de livraison ou les complétant, s'applique en priorité.

15.6 En cas d'invalidité totale ou partielle d'une ou plusieurs clauses ci-dessus, la validité des autres clauses n'en sera pas affectée. La clause invalide devra être remplacée par une clause légale s'approchant au plus près du sens et de l'objectif des présentes conditions de vente et de livraison.

1. Ámbito de validez

1.1 Se aplicarán exclusivamente las condiciones de venta y entrega de MS Motorservice International GmbH (en adelante, «vendedor»). Las condiciones contrarias o que difieran de las presentes condiciones de venta y entrega del comprador se rechazarán, salvo que el vendedor haya aceptado expresamente por escrito la validez de las condiciones divergentes. Estas condiciones de venta y entrega también se aplicarán si el vendedor realiza la entrega al comprador sin reservas teniendo conocimiento de condiciones contrarias del comprador o que diverjan de las condiciones de venta y entrega propias.

1.2 Las condiciones de venta y entrega también se aplicarán a las operaciones futuras con el comprador. El comprador aceptará estas condiciones de venta y entrega con la realización del pedido, no obstante, a más tardar, con la aceptación de la mercancía.

1.3 Estas condiciones de venta y entrega se aplicarán exclusivamente a empresas.

2. Oferta y confirmación del pedido

2.1 Las ofertas del vendedor nunca serán vinculantes. Un pedido efectuado por el comprador, que legalmente se califica como oferta, se considerará aceptado solo cuando el vendedor lo confirme por escrito en un plazo de cuatro semanas. A más tardar, el contrato se celebrará con el envío de la mercancía pedida, en el caso de entregas parciales, con el envío de la primera entrega.

2.2 Las modificaciones y otros acuerdos solo serán vinculantes cuando el vendedor los confirme por escrito.

2.3 Si el comprador solicita presupuestos individuales, estos deberán remunerarse. Si se extingue la eficacia del contrato celebrado debido a cualquier fundamento legal, la obligación de remuneración del presupuesto seguirá vigente.

2.4 Los documentos, los planos, las indicaciones de peso y dimensiones, las muestras, etc., incluidos en las ofertas son solo datos aproximados y no constituyen ninguna característica. El vendedor tiene derecho a divergir de las descripciones de la oferta en tanto dichas divergencias no sean de carácter básico o fundamental, y no limiten en lo esencial la finalidad del contrato.

2.5 Siempre que las mercancías se fabriquen según los planos del comprador, serán determinantes los planos creados por el comprador y autorizados por el vendedor. Las divergencias de los planos autorizados deben acordarse por separado y cualquier coste añadido al respecto deberá remunerarse al vendedor.

3. Derechos protegidos

3.1 El vendedor se reserva los derechos de propiedad y de autor de todas las ilustraciones, los planos, los cálculos y demás documentación. No podrán utilizarse con otros fines distintos a los estipulados por el vendedor ni facilitarse su acceso a terceros sin el consentimiento previo por escrito del vendedor. Esto se aplicará especialmente a la documentación escrita designada como «confidencial», «secreta» o de forma similar.

3.2 Si se efectúan entregas según los planos u otros datos del comprador y esto ocasiona la violación de derechos protegidos de terceros, el comprador eximirá al vendedor de cualquier reclamación en las relaciones internas.

3.3 El vendedor será responsable de las reclamaciones que resulten de la infracción de derechos protegidos y de solicitudes de los derechos protegidos (derechos protegidos) durante el uso conforme al contrato de las mercancías, de los que, como mínimo, uno de la familia de los derechos protegidos figurará publicado en la Oficina Europea de Patentes o en uno de los Estados federados de la República Federal de Alemania, Francia, Reino Unido, Austria, China, Japón o EE. UU.

4. Recomendaciones, información y declaraciones

Las recomendaciones, la información y las declaraciones no son vinculantes, siempre que no se refieran a la mercancía misma. Quedan excluidos los derechos de indemnización sin importar el fundamento legal, salvo que se deriven de una actuación dolosa o negligencia grave del vendedor.

5. Precios

5.1 Todos los precios son netos y se aplicarán «franco fábrica» (Incoterms 2010, «EXW»), excepto al embalaje. Se añadirá el impuesto legal sobre el valor añadido por el importe correspondiente.

5.2 El vendedor podrá facturar al comprador cualquier coste adicional resultante de solicitudes de cambio.

5.3 Si, tras celebrarse el contrato, se produjeran hechos que encarecieran los gastos directos del vendedor en la compra, la fabricación y/o el envío de la mercancía, el vendedor tendrá derecho a un incremento correspondiente del precio.

6. Condiciones de pago

6.1 Las facturas deberán abonarse sin descuento en un plazo de 14 días a partir de la fecha de la factura. Los descuentos solo se aplicarán en caso de acuerdo expreso por escrito.

6.2 El vendedor tendrá derecho a facturar primero el pago de la deuda más antigua no titulizada, incluso con la asignación obligatoria contraria del comprador. Si ya se han generado costes o intereses, el vendedor tendrá derecho a facturar primero el pago de los costes, a continuación, el de los intereses y, por último, el de la prestación principal.

6.3 El vendedor tendrá derecho a una compensación solo si y en tanto que sus contraprestaciones hayan sido reconocidas judicialmente, no hayan sido impugnadas o hayan sido aceptadas por el vendedor por escrito. El derecho de retención del comprador estará limitado a los derechos de la relación contractual.

6.4 El vendedor tendrá derecho a exigir intereses de demora por el importe del tipo de interés de demora respectivo legalmente vigente. Queda reservado expresamente el derecho a acreditar mayores daños por demora.

7. Entrega / plazo de entrega / demora

7.1 Los plazos y las fechas de entrega se considerarán acordados de forma vinculante solo si el vendedor se compromete expresamente por escrito. El vendedor no estará obligado a cumplir con la fecha o plazo de entrega si el comprador incumple sus obligaciones (pago de las reducciones, aportación de los documentos necesarios, etcétera) en el tiempo previsto. Queda reservada la excepción por incumplimiento del contrato.

7.2 Los plazos de entrega empezarán, como muy pronto, el día en que se celebre el contrato por escrito y se aclaren todas las dudas técnicas.

7.3 Si se producen solicitudes de cambio por parte del comprador, se eximirá al vendedor de cumplir con la fecha o el plazo de entrega. En este caso, las partes acordarán una nueva fecha o un nuevo plazo de entrega.

7.4 Si no se acuerda nada distinto, la fecha o el plazo de entrega se cumplirá cuando el vendedor haya puesto a disposición la mercancía en el lugar acordado.

7.5 El cliente no podrá presentar ninguna reclamación debido a demoras en la entrega que no se deriven de una acción dolosa o negligencia grave del vendedor. Esto se aplicará, especialmente, a las demoras en la entrega debidas a fuerza mayor, conflictos laborales, disturbios, medidas oficiales, carencia de suministros por parte de proveedores, así como a otros eventos imprevisibles, inevitables y de gravedad. En estos casos, la fecha o plazo de entrega acordado se aplazará de acuerdo con la duración del impedimento para la entrega. La indemnización por pérdida de beneficios y daños resultante de la interrupción del servicio se limitará al dolo.

7.6 Si el vendedor se demora en la aceptación o infringe cualquier obligación de cooperación, el vendedor tendrá derecho a exigir una compensación en la medida de los daños generados, incluido cualquier tipo de coste adicional. Asimismo, el vendedor tendrá derecho a establecer un plazo de aceptación razonable para el comprador y, después de su vencimiento sin haber resultado, a rescindir el contrato y exigir una indemnización por daños en lugar de la prestación.

7.7 Las entregas parciales serán admisibles en un volumen razonable. En este sentido, quedan excluidas las reclamaciones del vendedor debido a la entrega parcial o una entrega con retraso de la cantidad restante.

8. Reserva de dominio

8.1 El vendedor se reserva el derecho a la propiedad de todas las mercancías entregadas hasta la recepción de todos los pagos de la relación de suministro, también de las obligaciones que se generen en el futuro. En caso de incumplimiento del contrato, especialmente, en caso de demora del pago, el vendedor tendrá derecho a exigir la devolución de las mercancías.

8.2 El comprador estará obligado a tratar cuidadosamente las mercancías entregadas y asegurarlas frente a toda forma de pérdida respecto al valor de nuevo por cuenta propia mientras dure la reserva de dominio. El vendedor seguirá teniendo derecho a asegurar la mercancía a cargo del comprador mismo.

8.3 En caso de embargos o cualquier otra intervención de terceros, el comprador deberá informar por escrito inmediatamente al vendedor para que este pueda ejercer una reclamación por tercera u otros recursos legales. En tanto que la parte tercera no restituya los costes judiciales y extrajudiciales generados por ello, el comprador asumirá la responsabilidad al respecto.

8.4 El comprador tendrá derecho a revender la mercancía en el transcurso normal de su actividad comercial. No obstante, este cederá en ese momento al vendedor la totalidad de los cobros pendientes por el importe de la suma final de la factura (incluido el impuesto legal sobre el valor añadido) correspondiente al crédito que haya obtenido de la reventa frente a sus clientes o terceros, independientemente de si la mercancía fue vendida sin ser procesada o después de ello. El comprador tendrá la facultad de recaudar esta deuda incluso después de la entrega. El derecho del vendedor a recaudar la deuda él mismo no se verá afectado. No obstante, el vendedor se comprometerá a no cobrar

la deuda mientras el vendedor satisfaga sus obligaciones de pago de los beneficios cobrados, no incurra en una demora del pago y, especialmente, no solicite una apertura de proceso de insolvencia o no declare una suspensión de pagos.

8.5 Si la mercancía entregada se mezcla o se une de forma inseparable con otros objetos no pertenecientes al vendedor, el vendedor adquirirá la copropiedad sobre el producto nuevo o unido en proporción al valor de la mercancía suministrada (importe de la suma final de la factura, incluido el impuesto legal sobre el valor añadido) respecto al otro u otros objetos en el momento de la mezcla o la unión. El cliente custodiará para el vendedor la propiedad o copropiedad así surgida.

8.6 Si el valor de los avales otorgados supera los créditos del vendedor en más del 20 % en total, previa solicitud del comprador, el vendedor estará obligado a liberar los avales excedentes según su elección.

8.7 Siempre y en tanto que el registro y/o el cumplimiento de otras condiciones sea requisito previo para las eficacias de la reserva de dominio, el comprador estará obligado a efectuar y emprender inmediatamente y por su propia cuenta todas las acciones y comunicaciones necesarias. Si y en tanto que el ordenamiento jurídico determinante no permita el acuerdo de una reserva de dominio, el comprador aportará otros avales razonables al vendedor si se utilizan créditos comerciales.

9. Envío, transmisión del riesgo

9.1 El envío se efectúa por cuenta y riesgo del comprador. El riesgo se transmitirá al comprador, a más tardar, con el envío de la mercancía, también si el vendedor se hace cargo de otras prestaciones.

9.2 Si el envío se retrasa debido a circunstancias no imputables al vendedor, el riesgo se transmitirá al comprador desde el día en que se anuncie la disponibilidad para la entrega. Previa solicitud por escrito del comprador, el vendedor asegurará el envío contra daños por rotura, transporte, fuego y agua, y el comprador se hará cargo de los costes.

9.3 No se aceptará la devolución de embalajes de transporte ni de cualquier tipo de embalaje según el decreto de envases alemán, a excepción de los palés. El vendedor está obligado a eliminar el embalaje por cuenta propia.

10. Elementos de producción

10.1 Siempre que el comprador ponga a disposición del vendedor elementos de producción (p. ej., herramientas, moldes), estos se enviarán de forma gratuita al vendedor. El vendedor no asumirá ninguna responsabilidad por pérdida, desgaste, deterioro o devolución incompleta y los daños resultantes de la misma. Este asumirá la responsabilidad solo en caso de negligencia grave o dolo. Esto no será de aplicación en caso de responsabilidad forzosa por ley.

10.2 Si el vendedor confecciona o adquiere elementos de producción previa solicitud del comprador, el vendedor facturará por separado los costes proporcionales derivados. El vendedor conservará la plena propiedad de los elementos de producción sin que exista ninguna obligación de entregarlos al comprador. Lo anterior se aplicará también a los útiles secuenciales. Esto no afectará a la regulación siguiente del apartado 10.3.

10.3 En caso de amortizarse los costes de los elementos de producción sobre el precio parcial, el comprador asumirá los costes no cubiertos si no se utiliza una herramienta, incluidos los costes de los equipamientos vinculados. Los costes de los modelos siempre corren a cargo del comprador en su totalidad.

10.4 Los planos y la documentación entregados al comprador por el vendedor, así como las propuestas del vendedor para diseñar y fabricar la mercancía, no podrán entregarse a terceros y el vendedor podrá exigir su devolución en cualquier momento.

11. Responsabilidad por saneamiento de defectos / responsabilidad

11.1 El vendedor no asumirá la responsabilidad por daños derivados del incumplimiento de instrucciones de manejo, mantenimiento y montaje, del uso inadecuado, no conforme a lo previsto o incorrecto, de la manipulación errónea o negligente, del desgaste natural, del almacenamiento incorrecto o de las modificaciones realizadas en la mercancía por parte del comprador o de terceros. El comprador o terceros solo podrán montar las mercancías empleando a personal especializado e instruido.

11.2 El vendedor tendrá derecho a elegir entre el saneamiento de defectos y una nueva entrega.

11.3 El vendedor no se hará cargo de los costes necesarios con fines de cumplimiento posterior si estos aumentan debido a que, tras la entrega, la mercancía hubiera sido llevada a otro lugar distinto al lugar de entrega original.

11.4 El vendedor no asumirá los costes resultantes para el vendedor en relación con el desmontaje de mercancías defectuosas y el montaje de mercancía nuevamente entregada o saneada.

11.5 Las reclamaciones de responsabilidad por saneamiento de defectos prescriben después de un año a partir de la entrega de la mercancía, salvo que dichas reclamaciones de responsabilidad por saneamiento de defectos se deriven de la infracción dolosa o gravemente negligente de una obligación por parte del vendedor o de sus auxiliares ejecutivos, o bien de lesiones a la vida, la integridad física o la salud.

11.6 El comprador estará obligado a cumplir con su deber de inspección según el art. 377 del código de comercio alemán (HGB), también en caso de reventa de la mercancía.

11.7 Queda excluido el derecho de recurso del comprador frente al vendedor debido a aquellas reclamaciones de responsabilidad por saneamiento de defectos a las que los clientes del comprador se opongan si el comprador no ha cumplido con su deber de inspección y de reclamación por defectos, o bien si la mercancía se ha modificado al procesarla.

11.8 En virtud de las disposiciones legales, la responsabilidad del vendedor en cuanto a la indemnización por daños será ilimitada cuando pueda atribuirse al vendedor el incumplimiento doloso o negligentemente grave de una obligación. En la medida en que el incumplimiento imputable de la obligación del vendedor se fundamente en una negligencia simple y se viole una obligación esencial del contrato, la responsabilidad por daños y perjuicios se limitará al daño previsible que se produce normalmente en casos similares. Queda excluida la responsabilidad en el resto de casos.

11.9 Esto no afectará a la responsabilidad según las disposiciones de la ley alemana de responsabilidad relativa a los productos defectuosos o los derechos fundamentales comparables de otras legislaciones extranjeras. Tampoco se verá afectada la responsabilidad debida a lesiones a la vida, la integridad física y la salud.

11.10 Si se fundamenta una responsabilidad según los hechos del apartado 11.9, la responsabilidad del vendedor frente al comprador en el caso de ordenamientos jurídicos extranjeros se limitará en la medida en que estuviera permitido por la legislación extranjera correspondiente.

11.11 Siempre que la responsabilidad por daños y perjuicios del vendedor se excluya o esté limitada, esto también se aplicará respecto a la responsabilidad personal por daños y perjuicios de los empleados, representantes y auxiliares ejecutivos.

12. Prohibición de cesión

Todas las reclamaciones del comprador frente al vendedor no serán transferibles.

13. Responsabilidad relativa a los productos defectuosos / deber de advertencia

13.1 El comprador solo podrá utilizar la mercancía conforme a lo previsto y deberá procurar que dicha mercancía solo se revenda a personas familiarizadas con los peligros y riesgos del producto.

13.2 En caso de utilizar la mercancía como materia prima o subproducto de productos propios, el comprador estará obligado a cumplir su obligación de advertencia al poner en circulación el producto final, también en lo relativo a la mercancía entregada por el vendedor. En las relaciones internas, el comprador renunciará a toda pretensión contra el vendedor en cuanto al incumplimiento de la presente obligación al primer requerimiento.

14. Obligación de confidencialidad

El comprador deberá tratar toda la información comercial y técnica que ha recibido del vendedor, en tanto estas no sean conocidas con carácter general, como secretos comerciales e industriales frente a terceros. Este tipo de información solo se podrá transmitir a terceras partes, que deberán comprometerse con el correspondiente acuerdo de confidencialidad, con fines contractuales.

15. Otros

15.1 El lugar de cumplimiento será el lugar donde se encuentre la fábrica correspondiente del vendedor.

15.2 La jurisdicción para todos los litigios resultantes del contrato será Heilbronn. No obstante, el vendedor también tendrá derecho a citar para juicio al comprador en su jurisdicción general.

15.3 Para la tramitación de contratos sobre la base de estas condiciones de venta y entrega se aplicará exclusivamente el derecho alemán, con exclusión del derecho de colisión y del derecho de adquisición de las Naciones Unidas.

15.4 Las partes están obligadas a cumplir todas las disposiciones legales en el marco de ejecución de la relación contractual (cumplimiento de las leyes).

15.5 Se aplicarán prioritariamente los acuerdos por separado entre las partes que diverjan de estas condiciones de venta y entrega o que las completen.

15.6 Si una o varias de las disposiciones anteriores resultara total o parcialmente ineficaz, esto no afectará a la validez de las demás disposiciones. La disposición ineficaz deberá sustituirse por una disposición legal admisible con la que se obtengan el sentido y la finalidad de estas condiciones de venta y entrega en la medida de lo posible.

1. Сфера применения

1.1 Условия продажи и поставки MS Motorservice International GmbH (далее – «продавец») имеют исключительное действие. Противоположные или отличающиеся от настоящих условий продажи и поставки условия покупателя не признаются, за исключением случаев, когда продавец однозначно письменно признал их действительность. Настоящие условия продажи и поставки действительны и в том случае, если продавец, зная противоположные или отличающиеся от собственных условий продажи и поставки условия покупателя, осуществляет поставку для покупателя без предварительных договоренностей.

1.2 Условия продажи и поставки распространяются и на все будущие сделки с покупателем. Условия продажи и поставки признаются покупателем при размещении заказа, самое позднее – при приеме товара.

1.3 Настоящие условия продажи и поставки действительны только в отношении предпринимателей.

2. Предложение и подтверждение заказа

2.1 Предложения продавца всегда являются свободными. Заказ покупателя, с правовой точки зрения квалифицируемый как предложение, считается принятым только при его письменном подтверждении продавцом в течение четырех недель. Договор вступает в силу не позднее чем с момента отправки заказанного товара, при частичной поставке – с момента отправки первой партии.

2.2 Изменения и прочие соглашения являются обязывающими только в случае их письменного подтверждения продавцом.

2.3 Если покупатель запрашивает индивидуальные предварительные сметы, они подлежат оплате. В случае недействительности заключенного договора на каком бы то ни было правовом основании обязанность возмещения за предварительную смету сохраняется.

2.4 Содержащиеся в предложениях документы, чертежи, данные о весе и размерах, образцы и т.д. являются лишь приблизительными данными, а не характеристиками качества. Продавец имеет право отклониться от описаний в предложениях, если такое отклонение не играет решающей или существенной роли, а цель договора при этом не будет существенно ограничена.

2.5 Если товары изготавливаются по чертежам покупателя, определяющими являются составленные покупателем и одобренные продавцом чертежи. Отклонения от уже одобренных чертежей согласовываются отдельно, а любые дополнительные расходы должны быть возмещены продавцу.

3. Патенты

3.1 Продавец сохраняет за собой право собственности и авторское право на все изображения, чертежи, расчеты и прочие документы; без предварительного письменного разрешения продавца они не могут быть использованы в целях, не указанных продавцом, либо переданы третьим лицам. В особенности это касается письменных документов с пометками «конфиденциально», «секретно» или подобными им.

3.2 Если поставки осуществляются по чертежам или прочим данным покупателя, и при этом нарушаются патенты третьих лиц, покупатель, в рамках отношений партнеров по договору, снимает с продавца все претензии.

3.3 Продавец несет ответственность за претензии, возникшие при использовании товара в соответствии с договором, в связи с несоблюдением патентов и заявок на выдачу патентов (охраняемых прав), из которых, по меньшей мере, один из семейства патентов был опубликован либо Европейским патентным ведомством, либо в одной из следующих стран: Федеративная Республика Германия, Франция, Великобритания, Австрия, Китай, Япония или США.

4. Рекомендации, информация и справки

Рекомендации, информация и справки являются необязательными, если они не относятся непосредственно к товару. Претензии о возмещении ущерба на каком бы то ни было правовом основании исключены, кроме случаев, когда они возникают в связи с умышленными или грубо халатными действиями продавца.

5. Цены

5.1 Все цены нетто и действуют на условиях франко-завод (Incoterms 2010, «EXW»), за исключением упаковки. Законодательно установленный налог на добавленную в соответствующем размере начисляется дополнительно.

5.2 Возможные дополнительные затраты, возникшие в связи с пожеланиями покупателя по изменению, могут быть включены продавцом в счет покупателя.

5.3 В случае, если после заключения договора возникнут события, повышающие себестоимость товара продавца при его закупке, производстве и/или отгрузке, продавец имеет право на соответствующее повышение цены.

6. Условия оплаты

6.1 Счета подлежат полной оплате в течение 14 дней со дня выставления счета. Скидки действуют только при наличии явного письменного соглашения.

6.2 Продавец имеет право, даже при противоположной целевой привязке покупателя, начислить оплату сначала в счет самого старого, не документированного долга. В случае возникновения расходов и процентов продавец имеет право зачесть платежи сначала на оплату расходов, затем процентов, и в последнюю очередь – на оплату основного продукта или услуги.

6.3 Право на взаимный зачет встречных требований покупатель имеет только в случае, если встречные требования определены имеющими законную силу, неоспоримы или письменно признаны продавцом. Право покупателя отказаться от выполнения своих обязательств по договору ограничено претензиями, возникающими из договорных отношений.

6.4 Продавец имеет право требовать пени за просрочку платежа в размере действующей предусмотренной законодательством процентной ставки за просрочку платежа. Сохраняется право обоснования более высокого ущерба от просрочки.

7. Поставка / срок поставки / задержка

7.1 Договоренность о сроках и дате поставки считается обязательной только в случае, если она однозначно письменно одобрена продавцом. Продавец не обязан соблюдать дату и/или срок поставки, если покупатель не выполняет свои обязательства (выплата задатка, предоставление необходимых документов и т.д.) своевременно. Сохраняется право на возмещение стороны о неисполнении договора другой стороной.

7.2 Срок поставки начинается не ранее дня письменного заключения договора и разъяснения всех технических вопросов.

7.3 При наличии пожеланий покупателя по изменению продавец освобождается от соблюдения даты и/или срока поставки. В данном случае стороны согласуют новую дату поставки или новые сроки поставки.

7.4 При отсутствии иных договоренностей дата поставки или срок поставки считаются соблюденными, если товар доставлен продавцом в согласованное место.

7.5 Покупатель не имеет права предъявлять претензии по задержкам поставки, не вызванным умыслом или грубой халатностью продавца. В частности, это касается задержки поставки в связи с форс-мажорными обстоятельствами, забастовками, беспорядками, административными мерами, отсутствием поставок товаров субпоставщиками и прочими непредвиденными, неотвратимыми и существенными обстоятельствами. Согласованные сроки и даты поставки в этом случае продлеваются в соответствии с длительностью действия фактора задержки поставки. Возмещаются только упущенная прибыль и ущерб в связи с простоем, которые вызваны умышленными действиями.

7.6 В случае просрочки в получении поставленного товара покупателем или нарушения им прочих обязательств по содействию продавец имеет право требовать возмещения понесенного ущерба, включая возможные дополнительные расходы. Кроме того, продавец имеет право устанавливать приемлемый срок приема товара покупателем, а по истечении срока выйти из договора и потребовать возмещения ущерба вместо выполнения договорных обязательств.

7.7 Частичные поставки допустимы в приемлемом объеме. В связи с этим претензии покупателя по частичной поставке или задержанной поставке остаточной партии исключаются.

8. Оговорка об условиях перехода права собственности на товар

8.1 Продавец сохраняет право собственности на все поставленные товары до поступления всех платежей в рамках отношений, возникающих при осуществлении поставок, а также будущих обязательств. При действиях, противоречащих условиям договора, в частности, при задержке оплаты, продавец имеет право потребовать вернуть товар.

8.2 Покупатель обязуется бережно обращаться с поставленными товарами, и в течение срока перехода права собственности на товар за свой счет застраховать его против любого вида уничтожения по стоимости нового изделия. За продавцом сохраняется право самостоятельно страховать товар за счет покупателя.

8.3 При наложении ареста на имущество или прочих вмешательствах третьих лиц покупатель обязан незамедлительно письменно информировать продавца, чтобы он смог подать иск об исключении имущества из описи или иную апелляцию. В случае, если третье лицо не возмещит возникшие в связи с этим судебные и внесудебные расходы, ответственность за них несет покупатель.

8.4 Покупатель имеет право продать товар в рамках нормального делового процесса, однако он уже сейчас уступает продавцу все требования в размере итоговой суммы счета-фактуры (включая установленный законом налог на добавленную стоимость), которые у него возникают при перепродаже по отношению к клиенту или третьему лицу, независимо от того, был ли товар перепродан без переработки или после нее. Покупатель имеет право на предъявление этого

требования к оплате и после передачи товара. Это не отменяет право продавца на самостоятельное взыскание этого требования. Однако продавец обязуется не взыскивать это требование до тех пор, пока покупатель выполняет свои обязательства по платежам из полученных доходов, не просрочивает платежи, не подает заявление о начале процедуры банкротства или не наблюдается прекращение платежей.

8.5 При нераздельном смешении и соединении поставленного товара с предметами, не являющимися собственностью продавца, продавец приобретает право долевой собственности на новое или соединенное имущество в пропорции, равной отношению стоимости поставленного товара (итоговая сумма по счету-фактуре, включая установленный законом налог на добавленную стоимость) к стоимости других товаров на момент смешения или соединения. Покупатель хранит для продавца возникшую таким образом единичную или долевую собственность.

8.6 Если стоимость предоставленного залога превышает стоимость требований продавца в общем объеме чем на 20 %, продавец обязуется по требованию покупателя вернуть тому избыточный залог по волею продавца.

8.7 Если условием действительности оговорки об условиях перехода права собственности на товар является регистрация и/или выполнение иных требований, то покупатель обязан за свой счет незамедлительно предпринять все необходимые для этого действия и сделать все необходимые сообщения. Если совокупность действующих правовых норм не допускает договоренности об условиях перехода права собственности на товар, покупатель обязан предоставить продавцу другие соразмерные гарантии при получении товарного кредита.

9. Отправка, переход рисков

9.1 Отправка осуществляется на риск покупателя. Риск всегда переходит на покупателя не позднее чем с момента отправления товара, даже если прочие условия берет на себя продавец.

9.2 Если отправка задерживается вследствие обстоятельств, не зависящих от продавца, риск переходит на покупателя в день уведомления о готовности к отгрузке. По письменной просьбе покупателя отправляемый товар страхуется продавцом за счет покупателя на случай ущерба при поломке, повреждении при транспортировке, пожаре и наводнении.

9.3 Транспортная и прочая упаковка, за исключением поддонов, не принимается назад в соответствии с Предписанием по упаковке. Покупатель обязан осуществить утилизацию упаковки за свойственный счет.

10. Средства производства

10.1 Если покупатель предоставляет в распоряжение продавца средства производства (например, инструменты, формы), то они должны поставяться продавцу бесплатно. Продавец берет на себя ответственность за их поломку, ухудшение или неполный возврат и следующий из этого ущерб только в случае грубой халатности или умышленных действий. Данное положение не действует, если законом устанавливается обязательная ответственность.

10.2 Когда средства производства изготавливаются или приобретаются продавцом по поручению покупателя, продавец включает в счет соответствующие издержки. Эти средства производства остаются в собственности продавца. Продавец не обязан выдавать их покупателю. Это относится также и к последовательным штампам. Изложенное ниже положение под пунктом 10.3 при этом сохраняет свою силу.

10.3 В случае амортизации расходов на средства производства свыше цены детали покупатель берет на себя не покрытые расходы при неамортизации инструмента, включая расходы на прочие типизированное оборудование. Затраты на модели всегда покрываются в полном объеме за счет покупателя.

10.4 Запрещено передавать третьим лицам выданные покупателю продавцом чертежи и документы, а также сообщать о предложениях продавца о конструировании и изготовлении товара. Данные чертежи и документы могут быть истребованы назад продавцом в любое время.

11. Ответственность за обнаруженные в изделии дефекты / ответственность

11.1 Продавец не несет ответственности за ущерб, вызванный нарушением назначений по эксплуатации, техническому обслуживанию и монтажу, использованием не по назначению или некалвалифицированным использованием, неправильным или небрежным обращением, естественным износом, неправильным хранением, или изменением товара продавцом или третьими лицами. Монтаж товара по поручению покупателя или третьих лиц должен выполняться только обученными специалистами.

11.2 Выбор между устранением дефектов и поставкой нового товара делает продавец.

11.3 Продавец не покрывает издержки, необходимые для устранения дефекта, если повышение издержек связано с перевозкой товара после поставки в иное место, чем исходное место поставки.

11.4 Продавец не несет ответственности за издержки, возникающие у покупателя в связи с демонтажом дефектных товаров и монтажом новых или отремонтированных товаров.

11.5 Срок действия требования устранения недостатков, обнаруженных в товаре, истекает через год с момента передачи товара, кроме случаев, когда требование устранения недостатков, обнаруженных в товаре, основано на неисполнении обязательств продавцом или лицом, действующим по поручению продавца, по грубой халатности или умыслу, или в случае ущерба жизни и здоровью, а также телесных повреждений.

11.6 Покупатель обязуется выполнить свою обязанность исследования товара при покупке согласно § 377 Торгового уложения, в том числе и в случае перепродажи товара.

11.7 Исключается применение покупателем права регресса по отношению к продавцу в связи с таким требованиями устранения недостатков, выдвинутыми покупателем клиентами, если покупатель не выполнил свою обязанность исследования товара при покупке и обязанность немедленно извещать о претензиях к качеству товара или если товар был изменен при переработке.

11.8 Ответственность продавца за возмещение ущерба согласно положениям закона не ограничена, если вменяемое продавцу невыполнение обязанностей основано на умысле или грубой халатности, и виновно нарушены важные договорные обязательства, ответственность за возмещение ущерба ограничивается прогнозируемым ущербом, обычно возникающим в аналогичных случаях. В остальных случаях ответственность исключена.

11.9 Это не затрагивает ответственность согласно Закону об ответственности за продукцию или аналогичным неотъемлемым правам зарубежных законодательств. Сохраняется ответственность за ущерб, нанесенный жизни и здоровью, а также при телесных повреждениях.

11.10 Если ответственность по фактам, указанным в пункте 11.9, обоснована, ответственность продавца по отношению к покупателю в рамках зарубежных законодательств ограничена пределами, допустимыми соответствующим зарубежным законодательством.

11.11 Если ответственность продавца за возмещение ущерба исключена или ограничена, это распространяется и на личную ответственность за возмещение ущерба сотрудников, представителей и лиц, действующих по поручению продавца.

12. Запрещение переуступки

Все требования покупателя по отношению к продавцу не подлежат переуступке.

13. Ответственность за продукцию / обязанность давать указания

13.1 Покупатель обязан использовать товар только по назначению и гарантировать перепродажу товара только лицам, ознакомленным с опасностями и рисками, связанными с продуктом.

13.2 Покупатель обязуется давать соответствующие указания в случае использования товара в качестве основного материала и компонента собственных продуктов при сбыте конечного продукта, и относительно товара, поставленного продавцом. В рамках отношений партнеров по договору, покупатель освобождает продавца от предъявления претензий при нарушении этого обязательства по первому требованию.

14. Конфиденциальность

Покупатель обязан в отношении с третьими лицами обращаться со всей коммерческой и технической информацией, полученной от продавца, как с коммерческой и производственной тайной, кроме случаев, когда она общеизвестна. Подобная информация может быть передана третьим лицам, заключившим соглашение о конфиденциальности, только в целях, установленных договором.

15. Прочее

15.1 Местом исполнения является местонахождение соответствующего завода продавца.

15.2 Местом судебного рассмотрения всех споров по данному договору является Хайльбронн.

15.3 При исполнении договора по данным условиям продажи и поставки действует исключительно германское законодательство, за исключением случаев применения коллизионного права и Конвенции ООН о договорах международной купли-продажи товаров.

15.4 В рамках действия отношений по договору, стороны обязуются выполнять все действующие положения закона (соблюдать законы).

15.5 Отдельные соглашения между сторонами, отступающие от данных условий продажи и поставки или дополняющие их, имеют преимущественное действие.

15.6 Если одно или несколько изложенных выше положений окажется полностью или частично недействительными, остальные положения сохраняют силу. Недействительное положение должно быть заменено на законодательно допустимое положение, максимально приближенное к смыслу и цели данных условий продажи и поставки.

١- نطاق السريان

- ١-١ تسري شروط البيع والتوريد العامة الخاصة بشركة MS Motorservice International GmbH ذات المسؤولية المحدودة (مستشار إيليا فيما بعد باسم "البيع") حصرياً. وأن يتم إبرام شروط المشتري المخالفة أو المختلفة عن شروط البيع والتوريد الواردة هنا، ما لم يتم البيع بالموافقة صراحةً وكتابياً على سريان الشروط المختلفة. كما تسري شروط البيع والتوريد هذه في حالة قيام البيع بالتسليم للمشتري دون أي تحفظ مع الدعاية بما وضعه المشتري من مخالفة أو مختلفة عن شروط البيع والتوريد الخاصة بالبيع.
- ٢-١ تسري شروط البيع والتوريد أيضاً على كل الصفقات المستقبلية التي يتم معدها مع المشتري، ويقر المشتري بشروط البيع والتوريد هذه من خلال ما يقدمه من من طلبات، ويقبله للبضاعة على أقصى تقدير.
- ٣-١ لا تسري شروط البيع والتوريد هذه إلا على الشركات.

٢- العرض وتأكيد الطلبة

- ١-٢ تعد عروض البيع دائماً غير ملزمة. أي طلب يقدم به المشتري، ويعد من الناحية القانونية عرضاً، لا يعتبر مقبولاً إلا إذا قام البائع بتأكيد كتيباً خلال أربعة أسابيع، ويتحقق العقد، على أقصى تقدير، بإرسال البضاعة المطلوبة أو بإرسال أول توريد في حالة التوريد على دفعات.
- ٢-٢ لا تعد التغييرات أو الاتفاقات الأخرى ملزمة إلا عند قيام البائع بتأكيدها كتابياً.
- ٣-٢ طالما قام المشتري بطلب تغييرات تكلفة خاصة، فهذه التغييرات تعتبر ملزمة للتعميم المادي. إذا تم إيقاف سريان العقد المبرم لأي سبب من الأسباب القانونية، فيسقط الالتزام بالتعميم المادي عن تغيير التكلفة قائماً.
- ٤-٢ تعد المستندات والرسومات وبيانات الأوزان والقياسات والنماذج، وما إلى ذلك، الواردة في هذه العروض بيانات تقريبية ولا تمثل أي ميزات جودة معينة. ويحق للبائع الاختلاف عن الأوصاف الواردة في العرض طالما أن الاختلافات التي تطرا ليست أساسية أو جوهرياً، ولا تقيد الغرض التقاضي بشكل حيوي.
- ٥-٢ طالما تم إنتاج البضاعة وفقاً لرسومات المشتري، تعتبر الرسومات التي وضعها المشتري ووافق عليها البائع أساسية وحاسمة. ويجب الاتفاق بشكل خاص على أية اختلافات عن الرسومات التي تمت الموافقة عليها، مع تعويض البائع عنها بتكلفة إضافية محتملة.

٣- قوانين الحماية

- ١-٣ يحفظ البائع بحق ملكية وطبع ونشر كل الصور والرسومات والحسابات والمستندات الأخرى، وبدون الحصول على موافقة كتابية مسبقة من البائع يُحظر إبلاغ أطراف أخرى عليها، كما يُحظر استخدامها لأغراض أخرى بخلاف ما حده البائع. ويسري ذلك بصفة خاصة على المستندات المكتوبة التي توصف بأنها "خاصة" أو "سرية" أو ما شابه ذلك.
- ٢-٣ إذا تمت عمليات التوريد وفقاً لرسومات أو تعليمات أخرى خاصة بالمشتري، وترتب على ذلك خرق قوانين الحماية الخاصة بطرف آخر، فيسفر المشتري بإعفاء البائع من جميع المطالبات فيما بينهم.
- ٣-٣ بعد البيع مسئولاً عن المطالبات التي تنشأ، عند استخدام البضاعة بموجب التعاد، عن خرق قوانين الحماية وتطبيقات الملكية الفكرية (قوانين الحماية)، والتي تُشر منها قانون واحد على الأقل من مجموعة قوانين الحماية وذلك إما من قبل مكتب براءات الاختراع الأوروبي أو في إحدى الدول التالية: ألمانيا أو فرنسا أو بريطانيا أو النمسا أو الصين أو اليابان أو الولايات المتحدة الأمريكية.

٤- التوصيات والمعلومات والبيانات

- ٤-١ تعد التوصيات والمعلومات والبيانات غير ملزمة طالما أنها لا ترتبط بالبضاعة نفسها. تُستبعد المطالبات التعويضية، مهما كان سندها القانوني، ما لم يكن سببها تعامل البائع على نحو متعمد أو بإهمال جسيم.

٥- الأسعار

- ١-٥ جميع الأسعار تعد أسعاراً صافية، وتسري عند خروج البضاعة "من المصنع" (قوانين Incoterms ٢٠١٠، تسليم البضاعة في المصنع "EXW") مع استثناء العبوة. وتُضاف ضريبة القيمة المضافة بالقيمة السارية في وقتها.
- ٢-٥ يحق للبائع أن يضيف لحساب المشتري التكلفة الإضافية المحتملة التي تنشأ عن طلبات التغيير.
- ٣-٥ إذا وقعت أحداث بعد إبرام العقد من شأنها أن ترفع سعر التكاليف الأساسية التي يتحملها البائع عند شراء وإنتاج و/أو شحن البضاعة، يحق عندئذٍ للبائع رفع الأسعار بما يناسب ذلك.

٦- شروط الدفع

- ١-٦ تعد الفواتير مستحقة السداد خلال ١٤ يوماً من تاريخ الفاتورة دون خصومات. ولا يسري الخصم التقديري إلا باتفاق كتابي صريح.
- ٢-٦ يحق للبائع، حتى في حالة توفر مخصصات مخالفة لدى المشتري، القيام بتقييم الدفع مبدئياً على الدين الأقدم غير المسمى. فإذا نشأت بالفعل تكاليف أو فوائد، فيحق للبائع تقييم الدفع مبدئياً على التكاليف ثم على الفوائد، وفي النهاية على الخدمة الرئيسية.
- ٣-٦ لا يحق للمشتري تحصيل أية مبالغ إلا في حالة إيلتهام ما يثبت حقه في ذلك، أو كانت دعواه مفروغ منها ومسلم بها، أو عند قيام البائع بالإفراج بذلك كتابياً. ويقتصر حق المشتري في التحفظ على المطالبات الناشئة عن العلاقة التعاقدية.
- ٤-٦ يحق للبائع أن يطلب بغاثة تأخير عن السداد بمقدار فائدة التأخير القانونية السارية. مع الاحتفاظ صراحةً بحق الإلتهام أو فرج أي ضرر أكبر نتج عن التأخير في الدفع.

٧- التوريد / موعد التوريد / التأخير

- ١-٧ لا تسري فترات ومواعيد التوريد باعتبارها اتفاقاً ملزماً إلا عند قيام البائع بالموافقة عليها موافقة كتابية صريحة. ولا يعتبر البائع ملزماً بموعد أو فترة التوريد ما لم يتم المشتري بالوفاء بإلتزاماته (الإيداع في الحساب وتوفير المستندات اللازمة وما إلى ذلك) في الوقت المحدد. مع استمرار الاحتفاظ بحق الاعتراض بشأن عدم الوفاء بالعقد.
- ٢-٧ تبدأ فترات التوريد في موعد أدناه اليوم الذي تم فيه إبرام العقد كتابياً وإيضاح كل المسائل الفنية.
- ٣-٧ في حالة توفر طلبات تغيير لدى المشتري، يُعفى البائع من الالتزام بموعد أو فترة التوريد. وفي هذه الحالة، يقوم الطرفين بالاتفاق على موعد تسليم جديد أو فترة تسليم جديدة.
- ٤-٧ ما لم يُتفق على خلاف ذلك، ينبغي الإلتزام بموعد أو فترة التوريد عند قيام البائع بتوريد البضاعة في المكان المتفق عليه.
- ٥-٧ لا يحق للمشتري التقدم بمطالبات عن حالات التأخير في التوريد التي لا يرجع سببها إلى تعمد أو إهمال جسيم من قبل البائع. ويسري هذا على وجه الخصوص على حالات تأخير التوريد الناتجة عن الكوارث الطبيعية وإضرابات العمال والقلاقل والإجراءات التمهيدية وحدثت ما يؤدي إلى إلغاء التوريدات من الموردين وغيرها من الأحداث الجسيمة المفاجئة والتي لم يقبأ أحد بها. وفي هذه الحالات، يُؤجل موعد أو فترة التوريد للتفكير عليها وعلى لمدة موافات التوريد. ويقتصر التعويض عن المكسب المفقود والخسائر الناتجة عن انقطاع العمل على حالات التعمد.
- ٦-٧ في حالة تأخر المشتري في القبول أو قيامه بخرق التزامات المشاركة الأخرى، فيحق للبائع المطالبة بالتعويض عن الأضرار الناشئة بهذا الصدد، بما في ذلك التعويض الإضافية المحتملة. كما يحق للبائع أيضاً أن يحدد للمشتري مهلة مناسبة للقبول، ويتراجع عن العقد بعد انقضاء هذه المهلة بدون تحقيق نتائج مجدية، والمطالبة بالتعويض عن الأضرار بدلاً من الخدمة.
- ٧-٧ يُسمح بالتوريد على الإطرار المعقول. ويعد الصدد، تُستبعد المطالبات المشتري الناتجة عن التوريد على دفعات أو التوريد المتأخر الكمية المتبقية.

٨- التحفظ على الممتلكات

- ١-٨ يحفظ البائع بحق ملكية كل البضائع الموردة حتى استلام كل الدفعات، الناشئة عن علاقة التوريد، بما في ذلك الإلتزامات الناشئة مستقبلاً. وفي حالات التصرف على نحو مخالف للعقد، وخاصة في حالة تأخر الدفع، يحق للبائع المطالبة باستعادة البضاعة.
- ٢-٨ يلتزم المشتري بالتعامل بعناية مع البضاعة الموردة، وتأمينها، وهي في حالة جديدة، على نفقته الخاصة ضد كل أشكال الإهلاك، وذلك أثناء مدة حق التحفظ على الممتلكات. ويظل البائع الحق في تأمين البضاعة بنفسه على نفقة المشتري.
- ٣-٨ في حالات مصادرة البضاعة أو إيداع طرف آخر بملكها، ينبغي على المشتري إخطار البائع بذلك فوراً وكتابياً حتى يمكن دفع دعوى معارضة لإجراءات هذا الطرف أو رفع غيرها من الطعون القضائية. طالما أن الطرف الآخر لم يقدم بسداد النفقات القضائية وغير القضائية الناشئة عن ذلك، فيسبكون المشتري مسئولاً عن ذلك.
- ٤-٨ يحق للمشتري إعادة بيع البضاعة في عملية تجارية سليمة، غير أنه يتعين عليه في هذه الحالة أن يتنازل للبائع عن جميع المطالبات بمقدار المبلغ الباقي للفاتورة (شاملاً ضريبة القيمة المضافة القانونية)، وذلك بصرف النظر عن التزاماته تجاه عملائه أو أي طرف آخر، على أن يتم ذلك بصرف النظر عما إذا كانت البضاعة قد أعيد بيعها بدون إعادة معالجتها أو بعد معالجتها. ولتضمن هذه المطالبة بظل المشتري مسؤولاً وله الحق حتى بعد التوريد. ولا يؤثر ذلك على حق البائع المكفول في تضمين المطالبة بنفسه. إلا أن البائع يتعهد بعدم تضمين المطالبة طالما أن المشتري ملتزم بدفع المبالغ المستحقة عليه بموجب التعاد، ولا يتأخر عن سدادها، وطالما أنه بصفة خاصة لم يقدم طلباً بفتح إجراءات الإعسار أو لم يطلب إيقاف دفع المبالغ المستحقة.

٩- الشحن، نقل المخاطر

- ١-٩ يتحمل المشتري مسؤولية الشحن. يتم دائماً نقل المخاطر إلى المشتري على أبعد تقدير عند إرسال البضائع، حتى إذا حصل البائع على خدمات أخرى.
- ٢-٩ إذا تأخر الشحن بسبب ظروف لا يعد البائع مسئولاً عنها، فيستنتقل المخاطر إلى المشتري من يوم الإبلاغ عن الاستعداد للشحن. يقوم البائع بتأمين الإرسال ضد الأضرار الناتجة عن الكسر أو النقل أو النار أو المياه على نفقة المشتري وبناءً على طلب كتابي منه.
- ٣-٩ أن يتم استرداد عيوب النقل وكل العيوب الأخرى وفقاً لقوانين التعبئة والتغليف، وذلك باستثناء لوحات التحميل. يتعهد المشتري بأن يتولى التخلص من العيوب التي نفقته الخاصة.

١٠- وسائل الإنتاج

- ١-١٠ طالما أن المشتري يوفر للبائع وسائل إنتاج (مثل الأدوات والأشكال)، فيجب إرسالها للبائع بدون أية رسوم أو نفقات. وأن يتحمل البائع أية مسؤولية عن تعطلها أو تلفها أو عدم اكتمال حالتها عند إعادة تسليمها ولا عن الأضرار التي تنتج عن ذلك، ولا يسري ذلك على حالات التعمد أو الإهمال الجسيم. ولا يسري ذلك طالما كانت هناك قوانين تستوجب المسؤولية.
- ٢-١٠ في حالة قيام البائع بتصنيع أو شراء وسائل إنتاج باسم المشتري، فيسوف يضيف البائع التكاليف الناتجة عن ذلك في الفاتورة بشكل منفصل. وتظل وسائل الإنتاج ملكية خاصة للبائع. والبائع غير ملزم بإعادتها إلى المشتري. ويسري ذلك أيضاً على أدوات الضبط. ويظل التنظيم التالي الوارد في بند ٣-١٠ غير متأثراً بذلك.
- ٣-١٠ في حالة إهلاك نفقات وسائل الإنتاج عن طريق سعر الأجزاء، فيستحمل المشتري، في حالة عدم إهلاك إحدى الأدوات، النفقات غير المدفوعة بما في ذلك نفقات التجهيزات الأخرى المرتبطة بذلك. يقوم المشتري دائماً بتحمل النفقات المستحقة عن الموديلات بالكامل.
- ٤-١٠ الرسومات والمستندات التي يقوم البائع بتسليمها للمشتري، وكذلك النماذج التي يقرها البائع لتصميم الأشكال وإنتاج البضاعة لا يجوز تمريرها لطرف آخر، ويمكن أن يقوم البائع باستردادها في أي وقت.

١١- ضمان العيوب / المسؤولية القانونية

- ١-١١ لا يعد البائع مسئولاً عن الأضرار التي تنشأ عن عدم الإلتزام بتعليمات الاستعمال والصيانة والتكريب أو بسبب الاستخدام غير المناسب أو غير السليم أو المخالف للتعليمات، أو بسبب التعامل الخاطئ أو الإهمال في التعامل مع البضاعة أو العوامل الطبيعية للتآكل أو التخزين الخاطئ أو قيام المشتري أو أي طرف آخر بإدخال تعديلات على البضاعة. يجب ألا يقوم المشتري أو الأطراف الأخرى بتكريب البضاعة إلا بمعرفة فنيين متخصصين وبإذن.
- ٢-١١ يحق للبائع الاختيار بين إحمال تعويضات لائحة وتوفير توريد جديد.
- ٣-١١ أن يتحمل البائع النفقات اللازمة لغرض إصلاح العيوب طالما ارتفعت النفقات بسبب إحصار البضاعة، بعد التوريد، في موضع آخر بخلاف مكان التوريد الأصلي.
- ٤-١١ لا يعد البائع مسئولاً عن النفقات التي يتكبدها المشتري في إطار ذلك بضاعة معيبة وتكريب بضاعة مودرة حديثاً أو مُحمسة.
- ٥-١١ يسقط الحق في المطالبات الناشئة عن ضمان العيوب بعد عام واحد من تسليم البضائع، ما لم تكن مطالبات ضمان العيوب قائمة على قيام البائع أو كلاله بخرق الإلتزام عن عمد أو بإهمال جسيم، أو قائمة بسبب تهديد الحياة أو وقوع إصابات جسدية أو أضرار صحية.
- ٦-١١ يلتزم المشتري بالامتثال للإلتزام بإجراء الفحص وفقاً للمادة ٣٧٧ من القانون التجاري الألماني، وذلك حتى في حالات إعادة بيع البضاعة. يُستبعد حق المشتري في الرجوع على البائع بسبب مثل هذه المطالبات الناشئة عن ضمان العيوب، والتي يقدم بها العملاء ضد المشتري، ويكفي هذا الاستبعاد في حالة عدم امتثال المشتري للإلتزام بالفحص والإخطار بالعيوب أو القيام بإدخال تعديلات على البضاعة من خلال معالجتها.
- ٨-١١ تقع مسؤولية البائع القانونية عن تعويض الأضرار، بدون قيود، وفقاً للبنود القانونية، إذا كانت حالة مخالفة الإلتزام، التي تسبب فيها البائع، تقوم على التعمد أو الإهمال الجسيم. طالما أن حالة مخالفة الإلتزام، التي تسبب فيها البائع، تقوم على إهمال طفيف، وأنه قد تم خرق التزام تعاقدي جوهري يؤاخذ عليه، فيستبعد ضمان تعويض الأضرار على الضرر المتوقع والذي يحدث عادة في حالات مشابهة. بخلاف ذلك تُستبعد المسؤولية القانونية.
- ٩-١١ تظل المسؤولية القانونية وفقاً لبنود قانون الضمان على المنتجات أو ما شابه من حقوق واجبة وردت بتشريعات قانونية أجنبية سارية، غير متأثرة. كما تظل المسؤولية القانونية عن تهديد الحياة أو وقوع إصابات جسدية أو أضرار صحية، غير متأثرة.
- ١٠-١١ طالما أن المسؤولية القانونية تقوم على الحقائق الواردة في البنود ٩-١١، ففي حالة التشريعات القانونية الأجنبية، ينقصر مسؤولية البائع القانونية بالنسبة للمشتري بقدر ما يجيزه القانون الأجنبي المعين.
- ١١-١١ طالما أن ضمان تعويض الأضرار مستبعد أو مقيد بالنسبة للبائع، فإن هذا يسري أيضاً فيما يتعلق بالضمان الشخصي لتعويض الأضرار بالنسبة للموظفين والمندوبين والوكلاء التابعين للبائع.

١٢- حظر التنازل

تعد جميع مطالبات المشتري ضد البائع غير قابلة للتنازل.

١٣- الضمان على المنتجات / التزامات الإخطار

- ١-١٣ لا يجوز للمشتري استخدام البضاعة إلا طبقاً للتعليمات، ولذلك ينبغي عليه أن يحرص على ألا يعيد بيع هذه البضاعة إلا لأشخاص على علم بإخطار المنتج ومخاطره.
- ٢-١٣ يلتزم المشتري عند استخدام البضاعة كمكون رئيسي أو منتج فرعي بمنتجاته، بالامتثال للإلتزام بالإشعار فيما يتعلق بالبضاعة الموردة من البائع، وذلك عند طرح المنتج النهائي في الأسواق. يقوم المشتري بإعفاء البائع، فيما بينهم، من تنفيذ المطالبات في حالة خرق هذا الإلتزام عند الطلب الأول.

١٤- السرية

ينبغي على المشتري التعامل مع كل المعلومات التجارية والتقنية التي حصل عليها من البائع باعتبارها أسرار عمل وأسرار تجارية لا تُكشف لأطراف أخرى، طالما أنها ليست معروفة بشكل عام. ولا يجوز نقل مثل هذه المعلومات إلى أطراف أخرى إلا لغرض تعاقدي، وتكون هذه الأطراف ملتزمة بالتفكير عند إضفاء ملامحة.

١٥- أمور أخرى

- ١-١٥ موقع التوريد هو مكان مصنع المنتج المعين.
- ٢-١٥ المحكمة المختصة بجميع النزاعات الناشئة عن العقد هي محكمة هالبرون. ولكن يحق للبائع أيضاً تقديم شكوى ضد المشتري في المحكمة العمومية التي يتبها.
- ٣-١٥ لتنفيذ العقود القائمة على شروط البيع والتوريد هذه يسري فقط القانون الألماني، مع استبعاد لجنة قانون التصاميم واتفاقية الأمم المتحدة بشأن عقود البيع الدولي للبضائع.
- ٤-١٥ كلتزم الأطراف، في إطار تنفيذ العلاقة التعاقدية، بالامتثال لجميع البنود القانونية السارية (الامتثال للقوانين).
- ٥-١٥ تسري الاتفاقات المنفصلة المبرمة بين الطرفين، والتي تختلف عن شروط البيع والتوريد هذه أو تعد مكملة لها، ويكون لها الأسبقية.
- ٦-١٥ إذا أصبح بند أو أكثر من البنود سالفة الذكر غير فعال كلياً أو جزئياً، فلن يؤثر ذلك على صلاحية البنود المتبقية. وعندئذٍ يحل البند الجائز قانونياً محل البند الباطل بغرض الوصول لشروط البيع والتوريد هذه بنفس الطريقة بأقصى ما يمكن.

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

Telefon: +49 7139 9376-3333

Telefax: +49 7139 9376-2864

info@ms-motorservice.com

www.ms-motorservice.com



4 028977 008894

