



**Katalog  
2015**



**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

## Landwirtschaft



Die Landwirtschaft stellt die anspruchsvollsten Anforderungen an Mensch und Maschine. Vom Schweinewirt über die Forstwirtschaft bis hin zum Weinbau - wir bieten die richtige Lösung für jede Reinigungsaufgabe.

Wir kombinieren maßgeschneiderte stationäre Anlagen für landwirtschaftliche Gebäude und Lagereinrichtungen mit mobilen Einheiten für Maschinen, Außenräume, Höfe, Maschinenparks oder Anwendungsgebiete.

Sie haben einen Reinigungsbedarf - Wir bieten Ihnen Produkte mit hoher Qualität, um Ihre Ansprüche zu Ihrer vollsten Zufriedenheit zu erfüllen. Vom Hochdruckreiniger über Saugsysteme bis hin zu Bodenreinigungsmaschinen, alles aus einer Hand.

## Automotive



Wir können jedem unserer Kunden eine einzigartige Lösung anbieten. Unabhängig davon, ob es sich um einen Lieferwagen, Lastkraftwagen, Auto oder Bus, Werkstatt, Showroom oder Parkplatz handelt. Egal ob Sie ein Fuhrparkbetreiber im Fahrzeugverkauf oder in einer Werkstatt sind - wir sorgen für die gewünschte Sauberkeit.

Unsere vielfältigen Lösungen unterstützen auch Ihre Wirtschaftlichkeit. Sicherung der Werte oder Verkürzung der Reinigungszeiten, Senkung der Wartungskosten und consequente Gewinnsteigerung.

## Baugewerbe



Die Baubranche stellt täglich anspruchsvolle Herausforderungen an die Reinigung.

Der Bau eines neuen Gebäudes oder die Renovierung eines alten erfordert höchsten Anspruch an Reinigungslösungen. Professionelle Produkte mit viel Kraft selbst gegen den härtesten Schmutz.

Starke und robuste Hochdruckreiniger und Nass-/Trockensauger unterstützt durch leistungsstarke Kehrmaschinen für den Einsatz in Bereichen jeder Größe und Form.

## Produktion & Logistik



Als Hersteller verstehen wir die vielfältigen Reinigungsaufgaben, die im Industriebereich berücksichtigt werden müssen.

Die Industrie stellt höchste Anforderungen an die Zuverlässigkeit, Sicherheit und Produktivität - diese Anforderungen können wir erfüllen.

Produktionshallen, Maschinen, Lager, Kunden, Parkplätze und Büros erfordern ständigen Pflege- und Reinigungsbedarf.





**Works  
for you**

## Wir sind Ihr Partner bei Ihrer Reinigungsaufgabe

Wir widmen Ihnen unsere Arbeit, um Ihnen die richtige Lösung anzubieten und Ihre Produktivität zu verbessern - Alles basierend auf unserem fundierten Wissen über Ihre Bedürfnisse, Herausforderungen und tägliche Arbeitsumgebung. Das ist der Grund, warum unsere Lösungen für Sie arbeiten!

### Weltweiter Service & Support

Ihnen ist unsere Aufmerksamkeit bei Service & Support garantiert, wann und wo immer Sie diese benötigen! So bleibt Ihre Maschine effizient und zuverlässig, so dass Sie Ihre Betriebszeit maximieren.

### Steigern Sie Ihre Produktivität

Wir verpflichten uns, Ihre Produktivität zu verbessern, indem wir Ihnen anwendungstechnische Beratungen und Kostenanalysen anbieten, so dass Sie sich nur auf Ihren Job konzentrieren müssen.

### “Grüne” Lösungen

Wir entwickeln Reinigungslösungen, die Ihnen mit weniger Energie, weniger Wasser und weniger Reinigungsmittel Effizienz bieten - wir nennen es Green Meets Clean. Lesen Sie mehr darüber wie wir uns für die Umwelt einsetzen auf Seite 9.

### Einfache Handhabung und Pflege

Wir konzentrieren uns kontinuierlich auf die Verbesserung der Benutzer- und Servicefreundlichkeit unserer Produkte. Dadurch reduzieren wir die Wartungskosten und erhöhen Ihre Zufriedenheit.

### 100 Jahre Forschung und Entwicklung

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Reinigungsbranche können Sie sicher sein qualitativ hochwertige Produkte aus den Bereichen Hochdruckreinigung, Sauger und Bodenreinigung, die ständig erneuert und verbessert werden, zu erhalten.

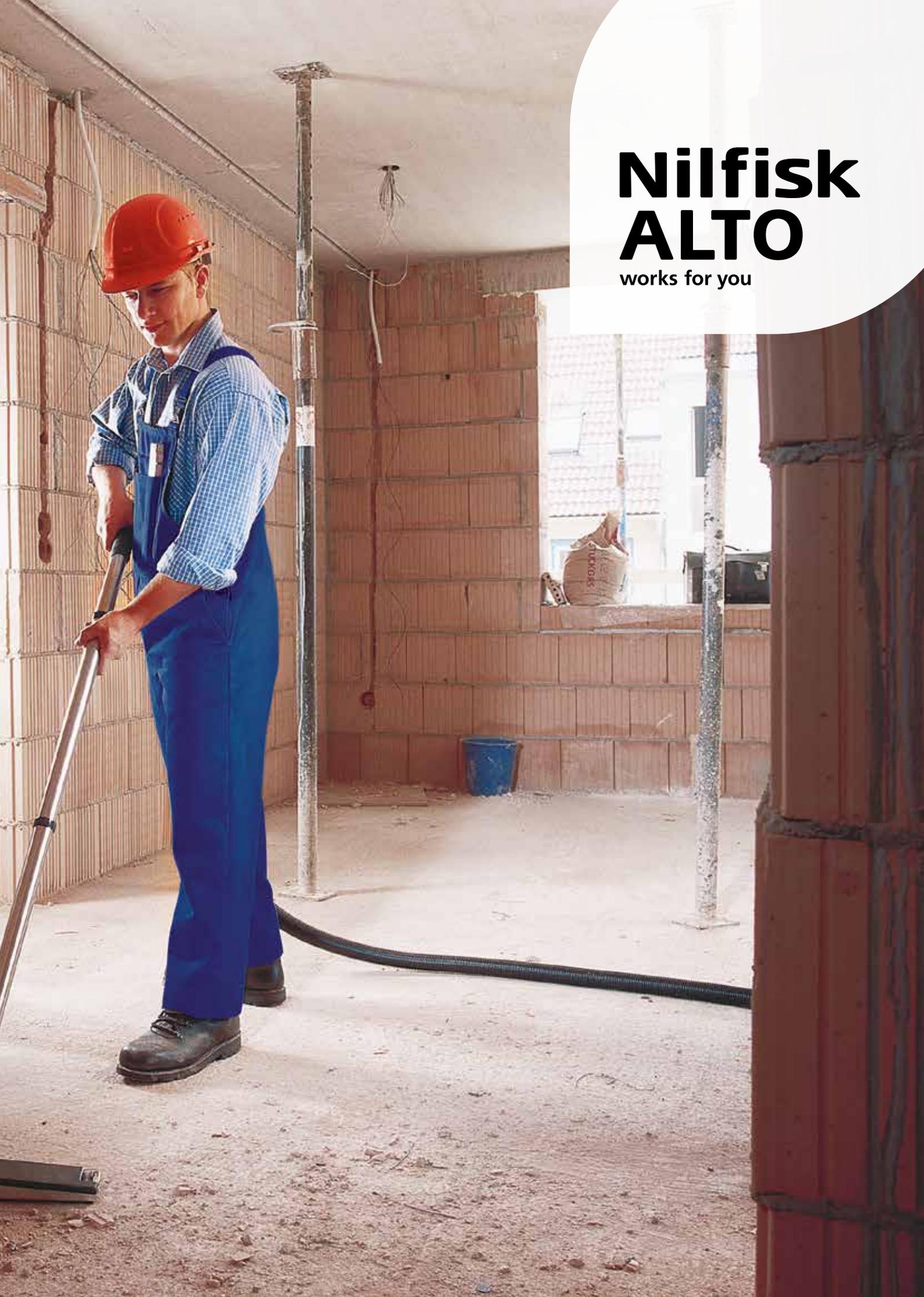
### Ergonomisches Design

Ergonomie ist ein wichtiger Parameter in unserer Produktentwicklung. Dadurch erhöhen wir die Benutzerfreundlichkeit mit besonderem Fokus auf Reduzierung der Ermüdung des Bedieners.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Nilfisk-ALTO - works for you</b>					
Unsere Zielgruppen	2				
Inhaltsverzeichnis	4				
<b>Hochdruckreiniger</b>					
Hochdruckreinigerprogramm	10				
Technischer Hintergrund	12				
Produktübersicht Hochdruckreiniger	17				
POSEIDON 2	22				
POSEIDON 2 PORTABLE	23				
MC 3C	24				
MC 4M	25				
POSEIDON 5	26				
POSEIDON 6	27				
POSEIDON 7	28				
POSEIDON 8	29				
NEPTUNE 1	31				
NEPTUNE 2 SPECIAL	32				
NEPTUNE 4	33				
NEPTUNE 5	34				
NEPTUNE 7	35				
NEPTUNE 8	36				
NEPTUNE E	37				
POSEIDON PE / DE	38				
NEPTUNE PE / DE	39				
ALPHA BOOSTER 3	40				
ALPHA BOOSTER 5 & 8	41				
UNO BOOSTER	42				
DUO BOOSTER	43				
DELTA BOOSTER	44				
SOLAR BOOSTER GAS & DIESEL	45				
SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH	46				
AUTO BOOSTER	48				
Fahrzeugwaschanlagen	49				
COMPACT E	50				
COMPACT M	53				
SB-Waschcenter	54				
Waschstraße	56				
Portalwaschanlage	58				
<b>Zubehör für Hochdruckreiniger</b>	<b>60</b>				
MC 3C & MC 4M	76				
Vorsprühgeräte	77				
TRK 25	78				
Beschreibung Stationär	79				
<b>Sauger</b>					
Saugerprogramm	83				
Produktübersicht Sauger	84				
Technischer Hintergrund	88				
Eigenschaften	90				
SALTIX 10	92				
MAXXI II	93				
AERO 21	94				
AERO 26 / 31	95				
ATTIX 30	98				
ATTIX 40 INOX	100				
ATTIX 50	101				
ATTIX 560-21 XC	103				
ATTIX 7	104				
ATTIX 9	108				
ATTIX 145 / 155	109				
SB STATION / TANDEM	111				
<b>Sicherheitsauger</b>	<b>112</b>				
ATTIX M-Klasse	114				
ATTIX H-Klasse	116				
ATTIX 9 H/M	117				
ATTIX TYPE 22	118				
<b>Finden Sie das richtige Zubehör für Ihre Anwendungen</b>	<b>120</b>				
Zubehör-Sets	121				
SYSTEM 50	124				
SYSTEM 38	126				
SYSTEM 36	127				
SYSTEM 32 / 27	130				
Filter- und Entsorgungssäcke	131				
Weiteres Zubehör	132				
Schlauchverbinder- und verteiler	134				
Saugschläuche	135				
<b>Zubehör Sicherheitsauger TYPE 22</b>	<b>136</b>				
<b>Sprühextraktionsgerät</b>					
TW 300	138				
<b>Zubehör für Sprühextraktionsgeräte</b>	<b>139</b>				
<b>Bodenreiniger</b>					
Bodenreinigerprogramm	140				
SCRUBTEC Familie	141				
FLOORTEC Familie	142				
SPINTEC Familie	142				
SCRUBTEC 234 C	145				
SCRUBTEC 337.2	146				
SCRUBTEC 343.2	147				
SCRUBTEC 453 B COMBI	148				
SCRUBTEC 553	149				
SCRUBTEC 651	150				
SCRUBTEC 653	151				
SCRUBTEC 661	152				
SCRUBTEC 8	153				
SCRUBTEC R 2	154				
SCRUBTEC R 4	155				
SCRUBTEC R 6	156				
FLOORTEC 480 M	157				
BK 900	158				
FLOORTEC 350	159				
FLOORTEC 760	160				
FLOORTEC R 360	161				
FLOORTEC R 670	162				
FLOORTEC R 680 B	163				
FLOORTEC R 870	164				
SPINTEC 443	166				
SPINTEC 551 UH	167				
<b>Das Zubehör - passend für jede Anwendung</b>	<b>168</b>				
Batterien und Ladegeräte	169				
Zubehör für Scheuersaugmaschinen	171				
Zubehör für Kehrmaschinen	179				
Zubehör für Einscheiben-/ Poliermaschinen	181				
<b>Reinigungs- und Pflegemittel</b>					
Warum und wie werden Reinigungsmittel verwendet	183				
Ausrüstung für Ihre Anwendungen mit unseren Reinigungsmitteln	184				
Fahrzeugreinigung	186				
Industrie und Handwerk	187				
Bodenreinigung	188				
Wartung & Pflege von Maschinen und Anlagen / Haus & Garten	189				
<b>Haus &amp; Garten</b>					
Hochdruckreiniger	191				
Compact	192				
Dynamic / Excellent	193				
Pro	194				
Zubehör für Compact, Excellent & Pro	195				
Nass-/Trockensauger					
Buddy II	198				
Zubehör für Buddy II	199				
Zentrale Haussauganlagen					
Supreme	200				
Zubehör für Supreme	201				
Dampfstation					
Steamtec	202				
Zubehör für Steamtec	203				
Sprühextraktionsgerät					
Home Cleaner	204				
Zubehör für Home Cleaner	205				
Trockensauger					
Smart	206				
Handy 2-in-1	206				
Coupé / Bravo	207				
Select	208				
Elite	209				
Zubehör für Coupé Neo, Bravo, Power & Elite	210				
Zubehör für Smart	211				
Nilfisk Service-Organisation	212				
Kundencenter und Bundesweite Vertriebsunterstützung	214				
Meine persönlichen Notizen	215				
Fax-Antwort	219				
<b>Verkaufsbedingungen</b>					
1. Dieser Katalog ist gültig ab 1. Jan. 2015.					
2. Die in diesem Katalog verzeichneten Preise sind unverbindliche, empfohlene Verkaufspreise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer.					
3. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Kataloge ihre Gültigkeit. Einzelne Artikel – insbesondere des Zubehörprogramms – sind nicht in allen Ländern erhältlich bzw. nur auf Anfrage lieferbar.					
4. Aus Angaben oder Abbildungen dieses Kataloges können keine Ansprüche geltend gemacht werden.					
5. Änderungen in Technik, Form und Ausstattung vorbehalten.					
6. Es gelten ausschließlich die AGB von der Nilfisk GmbH. Bei Nichtvorhandensein stellen wir Ihnen diese gerne zur Verfügung.					



A construction worker wearing a red hard hat, safety glasses, a blue checkered shirt, and blue overalls is using a long-handled tool, possibly a floor scraper or sander, on a concrete floor. The room is under construction, with brick walls and metal support poles. A black hose is on the floor. In the background, there is a window with a bag of cement on the sill and a blue bucket on the floor.

# Nilfisk ALTO

works for you

# Wir haben das passende Gerät für Sie!



POSEIDON 2  
☐ 22



POSEIDON 2 PORTABLE  
☐ 23



MC 3C  
☐ 24 **NEU**



MC 4M  
☐ 25 **NEU**



POSEIDON 5  
☐ 26



POSEIDON 6  
☐ 27



POSEIDON 7  
☐ 28



POSEIDON 8  
☐ 29



NEPTUNE 1  
☐ 31



NEPTUNE 2 SPECIAL  
☐ 32



NEPTUNE 4  
☐ 33



NEPTUNE 5  
☐ 34



NEPTUNE 7  
☐ 35



NEPTUNE 8  
☐ 36



NEPTUNE E  
☐ 37



POSEIDON 5-51 PE  
☐ 38



NEPTUNE PE / DE  
☐ 39



ALPHA BOOSTER 3  
☐ 40



ALPHA BOOSTER 5 / 8  
☐ 41



UNO BOOSTER  
☐ 42



DUO BOOSTER  
☐ 43



DELTA BOOSTER  
☐ 44



SOLAR BOOSTER 7 G / D  
☐ 45



SOLAR BOOSTER 7 E  
☐ 46



AUTO BOOSTER  
☐ 48



COMPACT E  
☐ 50



COMPACT M  
☐ 53 **NEU**



SB-Waschcenter  
☐ 54



Waschstraßen  
☐ 56



Portalwaschanlagen  
☐ 58



- |  |   |  |  |   |   |   |   |  |
|--|---|--|--|---|---|---|---|--|
| <br>SALTIX 10<br>☐ 92                 | <br>MAXXI II 35 / 55 / 75<br>☐ 93      | <br>AERO 21 / 26 / 31<br>☐ 94/95      | <br>ATTIX 30<br>☐ 98 <b>NEU</b> | <br>ATTIX 40 INOX<br>☐ 100 <b>NEU</b> | <br>ATTIX 50<br>☐ 101                | <br>ATTIX 560-21 XC<br>☐ 103 |   |  |
| <br>ATTIX 7<br>☐ 104                | <br>ATTIX 7 SPEZIALANWENDUNG<br>☐ 107 | <br>ATTIX 9<br>☐ 108                | <br>ATTIX 9 SD XC<br>☐ 108    | <br>ATTIX 145 / 155<br>☐ 109         | <br>SB STATION / SB TANDEM<br>☐ 111 |   |   |  |
| <br>ATTIX 30 M<br>☐ 114              | <br>ATTIX 50 M<br>☐ 114              | <br>ATTIX 7 M<br>☐ 115              | <br>ATTIX 30 H<br>☐ 116       | <br>ATTIX 50 H<br>☐ 116              | <br>ATTIX 50-2H XC<br>☐ 117         | <br>ATTIX 751-0H<br>☐ 117  | <br>ATTIX 965 H/M SD XC<br>☐ 117 |  |
| <br>ATTIX 40-0M PC TYPE 22<br>☐ 118 | <br>ATTIX 791-2M/B1<br>☐ 118         | <br>ATTIX 995-0H/M TYPE 22<br>☐ 118 |  |   |   |   |   |  |

# Kompakte Geräte, die wissen wo es lang geht.





**Wir stellen  
sicher, dass  
Sie nachhaltig  
Arbeiten  
können**

## Unternehmensverantwortung bei Nilfisk-ALTO

Wir sind absoluter Unternehmensverantwortung verpflichtet. Geben Sie auch Ihren Kunden, unser Versprechen zu nachhaltigen Reinigungslösungen weiter.

- 
- Wir senken Ihre Betriebskosten und maximieren Ihren Return on Investment durch die Entwicklung von produktiven, einfach zu bedienenden und zuverlässigen Produkten mit verbesserten Umwelteigenschaften - mit weniger Verbrauch von Energie, Wasser und Reinigungsmittel.
  - Wir unterstützen Ihre Kapazitäten, um nachhaltig reinigen zu können und dauerhaft Werte für Ihre Kunden, Mitarbeiter und Eigentümer zu schaffen. Im Jahr 2014 wiesen 73 % der neu eingeführten Nilfisk Produkte Verbesserungen für die Umwelt auf.
- 
- Auf uns können Sie sich langfristig verlassen, da wir stolz sind ein Mitglied des United Nations Global Compact und des Carbon Disclosure Projects zu sein.
  - In 2014 waren 30% des in unseren Produkten verwendeten Kunststoffs recycelbar.
- 
- Wir konzentrieren uns auf unseren eigenen internen Verbrauch an Ressourcen und arbeiten aktiv daran unseren CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu verringern. Unsere europäischen und asiatischen Produktionsstätten sind alle nach dem Umweltmanagement-System ISO 14001 zertifiziert. Wir sammeln detaillierte Zahlen und überwachen alle Emissionen, die aus unserem Unternehmen stammen.
  - Unser Ziel ist es, unseren Ausstoß an klimaschädlichen CO<sub>2</sub> Emissionen im Jahr 2015 um 5% durch einen geringeren Stromverbrauch zu senken.

Wir glauben, dass die Verantwortung mit unserem eigenen Verhalten beim Entwurf, der Herstellung und dem Vertrieb unserer Produkte beginnt. Wir nehmen eine führende Position in diesem Verhalten ein und wir nennen es **“Green Meets Clean”**.

**green  
meets  
clean**

**Nilfisk-ALTO Hochdruckreiner: Egal ob mobile oder stationäre Hochdruckreiner - wir haben das richtige Gerät für Sie**



# Produktivität und Erfahrung, die für Sie arbeitet

Im Bereich der professionellen Hochdruckreiniger blickt Nilfisk-ALTO auf jahrzehntelange Erfahrung zurück. Dieses Wissen und diese Erfahrung nutzen wir für Sie, um die Produktivität möglichst hoch und die laufenden Kosten unserer Hochdruckreiniger möglichst gering zu halten – unabhängig von der Anwendung oder dem Geschäftsfeld.



## Forschung & Entwicklung

Nilfisk-ALTO unterhält ein etabliertes und erfahrenes F & E Zentrum in Hadsund, Dänemark, wo neue Produktideen und Technologien entwickelt und getestet werden. Die deutschen und dänischen Wurzeln der Marke bieten eine ausgezeichnete technische Grundlage, um die Qualität der Hochdruckreiniger auch künftig weiter zu optimieren.

## Produktion

Unsere weltweiten Produktionsstandorte sind sowohl ISO 9001 als auch ISO 14001 klassifiziert und spiegeln die strengen Qualitätsverfahren und die umweltbewusste Produktion wieder. In den vergangenen Jahren wurden die Investitionen in die Ausstattung, die Prüfverfahren und damit auch in die Qualität deutlich erhöht. Das Engagement des Unternehmens zur Bereitstellung von zuverlässigen und langlebigen Produkten für unsere Kunden steht hier an erster Stelle. Die Qualitätsverfahren beinhalten:

- 100%ige Überprüfung kritischer Komponenten
- Prüfverfahren, die in Zusammenarbeit mit den Zulieferern angewendet werden und militärischen Standards entsprechen
- Konstante Qualitätsprüfung entlang der Produktionslinie
- Prüfung der fertiggestellten Waren
- Langzeittests
- Stichprobenentnahme jeder Produktionscharge



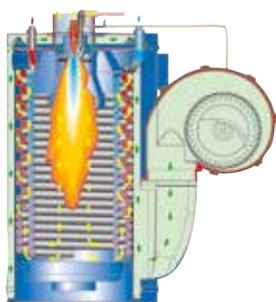
## Komplexitätsreduzierung

Nilfisk-ALTO hat sich dazu verpflichtet, die Komplexität der Produktpalette zu reduzieren. Seit vielen Jahren arbeitet die Produktentwicklung an der kontinuierlichen Verringerung der Anzahl von unterschiedlichen Teilen. Indem sie Ersatzteile produktfamilienübergreifend zur Verfügung stellt, werden Produkte anwenderfreundlicher hergestellt und erleichtern damit auch das Leben des Anwenders.

# Technischer Hintergrund – für Sie als Anwender

Unabhängig davon, ob sich der Benutzer für einen gewerblichen Kaltwasser Hochdruckreiniger der Einstiegsklasse oder für einen Warmwasser Hochdruckreiniger der Spitzenklasse entscheidet - die technischen Merkmale jeder Maschine orientieren sich an den Anforderungen unserer Kunden. So wird sichergestellt, dass jeder Anwender die für sich passende Maschine in unserem Portfolio findet.

Dieser Anspruch macht Nilfisk-ALTO zu einem der führenden Entwickler und Produzenten von Ausrüstung im Bereich der Hochdruckreinigung.



## EcoPower – Technologie für niedrigere Brennstoffkosten

Im Vergleich zur herkömmlichen Technik, können durch den Einsatz der EcoPower Technologie mehr als 6% der Brennstoffkosten eingespart werden. Da die Verbrennung in einem Hochleistungswärmetauscher effizienter vonstatten geht, bildet sich weniger Ruß, was wiederum den Wartungsaufwand senkt. Der Wärmetauscher der EcoPower Technologie war der erste auf dem Markt, der mit derart niedrigen Betriebskosten aufwarten konnte. Seinem hohen Effizienzgrad ist es zu verdanken, dass weniger Geld für Brennstoffe "verheizt" werden muss.

Zum einen wird durch die saubere Verbrennung gewährleistet, dass der Wärmetauscher länger unverschmutzt und effizient bleibt, zum anderen kann die Heizschlange dank der optimierten Positionierung der Schaltungen in Rekordzeit ausgebaut werden. Der EcoPower Wärmetauscher läuft am wirtschaftlichsten im Automatikbetrieb bei einer Temperatureinstellung am Thermostat um 60°C und bietet so die ideale Kombination aus warmem Wasser und niedrigen Kosten. Auch bei höher eingestellten Temperaturen ist eine effiziente und kostengünstige Heizleistung gewährleistet. Bei anspruchsvollen Entfettungsaufgaben, die eine höhere Temperatur erfordern, erzielt der EcoPower Wärmetauscher immer noch ein niedriges Betriebskostenniveau.

Der EcoPower Wärmetauscher wird vom Duo-Motor-System angetrieben, mit dem Funktionsstörungen, aufgrund der Inversion elektrischer Phasen, ausgeschlossen werden.

## QuickService – schnelle und einfache Wartung



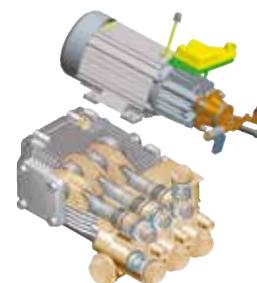
Eine schnelle und gründliche Wartung ist die Voraussetzung, dass Ihre Maschine dauerhaft effizient und zuverlässig arbeitet. Der gut erreichbare Zugang macht beim Ölwechsel der Pumpe den Auffangbehälter oder Einfülltrichter überflüssig. Die Bedienung des Entlastungsventils befindet sich griffbereit vorne rechts am Gehäuse.

Wasser- und Brennstofffilter sind ebenfalls leicht zugänglich und beide können in nur wenigen Minuten gereinigt oder ausgetauscht werden. Für die effiziente Prüfung der Pumpenventile oder Dichtungen befindet sich der Zylinderkopf direkt hinter der Wartungstür. Die Reinigung oder Entleerung des Brennstofftanks erfolgt durch einfaches Entfernen der Ablassschraube. Die Wartung der Heizschlange und der Brennerdüse sorgt für größtmögliche Effizienz der Maschine und minimale Brennstoffkosten.

## SilentPower – unschlagbar leise

Dank der kompromisslosen Auslegung von Komponenten und Systemen überzeugt das SilentPower Konzept mit niedrigen Betriebskosten, hoher Haltbarkeit und geringer Geräuschentwicklung.

- Der langsamlaufende Motor (1450 U/min) mindert den Geräuschpegel um mehr als 50 %.
- Keramikkolben aus Vollkeramik für hohe Verschleißfestigkeit.
- Pumpenkopf aus Messing und verstärkte Zylinderköpfe für eine längere Lebensdauer.



## Ergo Zubehörkonzept – unschlagbar ergonomisch

Der intensive Einsatz eines Hochdruckreinigers führt leicht zur Ermüdung von Hand, Arm und Schulter des Bedieners. Wir haben uns daher eingehend mit den bedienungsintensivsten Teilen eines Hochdruckreinigers befasst und die Konstruktion von Pistole, Strahlrohr und Anschlüssen entsprechend so ausgelegt, dass die Ermüdung des Bedieners minimiert und gleichzeitig die Reinigungseffizienz erhöht wird.

Das ErgoSystem optimiert Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit. Der Hochdruckreiniger kann optimal an den professionellen Anwender angepasst werden. Dank der Schnellkupplung können Zubehörteile in Sekundenschnelle ohne zusätzliche Werkzeuge ausgetauscht werden. Das breite Spektrum an Zubehör und Anbauteilen ermöglicht die gezielte Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe.



## Intelligentes Service-Kontrollsystem

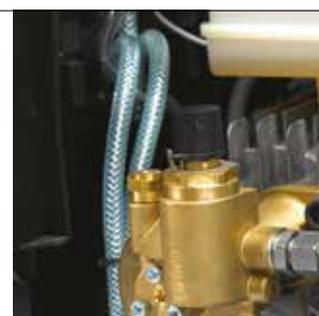
Die Heißwasser Hochdruckreiniger der Spitzenklasse sind mit einem intelligenten Service-Kontrollsystem ausgestattet – ein Diagnosesystem, das die Maschine auf Systemfehler und Verschleiß überprüft. Dadurch bekommt der Anwender die Möglichkeit, direkt auf den Fehler zu reagieren und das Problem selbst zu lösen oder Kontakt mit unserem Service Netzwerk aufzunehmen. Durch die schnelle Identifikation des Fehlers reduzieren sich die Ausfallzeiten, die Service-Kosten, und die Maschine wird so vor weiteren Schäden geschützt.



## Flussgesteuerte Druckentlastungstechnik

Die flussgesteuerte Druckentlastungstechnik basiert auf den praxiserprobten KEW-Systemen, die sich mehr als 35 Jahre lang bewährt haben. Die Start- und Stoppimpulse für den Motor werden durch das Strömen des Wassers erzeugt – und nicht durch einen Abfall oder Anstieg des Pumpendrucks. Dieses einzigartige System bietet mehrere Vorteile, insbesondere Bedienkomfort und Sicherheit, wenn die Maschine im Bypassbetrieb läuft:

- Der drucklose HD-Schlauch lässt sich leichter handhaben und sorgt außerdem für eine höhere Sicherheit.
- Durch die flussgesteuerte Druckentlastung führen kleine Undichtigkeiten nicht dazu, dass der Motor ständig anläuft und wieder abschaltet.
- Wartungsfreundliches System, bei dem wichtige Bauteile gut zugänglich sind.
- Geringer Druck am Pumpenkopf.



# Langlebige Pumpen der Premiumklasse

Nilfisk-ALTO ist für die Langlebigkeit der C3 Pumpe bekannt, die bereits seit mehr als 20 Jahren unter teilweise extremsten Bedingungen ihren Dienst verrichtet. Nilfisk-ALTO baut nun sein Portfolio im Pumpenbereich mit der NA6-Pumpe, die sich an der sehr erfolgreichen C3-Pumpe orientiert, weiter aus.

**Der Produktbereich der NA6 Pumpe bringt erhebliche Vorteile für den Kunden:**

- Das breite Spektrum mit Leistungen von bis zu 250 bar und bis zu 1600 l/h bietet Lösungen für Reinigungsaufgaben vieler Einsatzgebiete für den Kunden.
- Hohe Wasserzulauftemperaturen von bis zu 80°C erlauben das Reinigen mit heißem Wasser auch mit Kaltwassergeräten, wodurch ein höherer Reinigungseffekt erreicht wird.
- Langlebige C3-Bauweise durch Doppelrollenlager, 4 Keramikkolben, Stahlventilen und verstärktem Messing Pumpenkopf.
- Flussgesteuerte Regeleinrichtung im Standby Betrieb - für zusätzlichen Komfort und Schutz der Pumpe gegen Undichtigkeiten.
- 4 polig (1450 U/min) luftgekühlter und leistungsstarker Motor mit thermischem Schutz.



Doppelrollenlagersystem an der Taumelscheibe mit Nadellager wie schon bei der C3 Pumpe sorgt für lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit des Pumpensystems.



Kontrollierbarer Ölstand und ein separater Öltank mit integrierter Niedrigstandverengung zur besseren Ölversorgung bei Ölangel. Die Wartung wird vereinfacht und die Pumpe ist geschützt bei Betrieb mit niedrigem Ölstand, wodurch die Lebenszeit verlängert wird.



Wassereingang und -ausgang aus hochwertigem Edelstahl. Eine flussgesteuerte Druckentlastung für einen bestmöglichen Komfort bei der Anwendung, mit zusätzlicher Wasserflussregelung und Dosierventil für Reinigungsmittel.



Kolbenmanschetten aus Keramik mit poliertem Kolbenboden. Verschleißarme Oberflächen, gehärtetes Material und hervorragende Beständigkeit bei wechselnden Temperaturen erhöht die Lebensdauer und erlaubt hohe Wasserzulauftemperaturen.



An kritischen Stellen verstärkter Messing Pumpenkopf erhöht die Lebensdauer.



Doppeldichtungssystem (primäre und sekundäre Dichtung) mit Zwischenkammer und Auslaufleitung zur Saugseite stellt sicher, dass Undichtigkeiten im Kreislaufsystem verbleiben. Dies erhöht die Verfügbarkeit und verhindert das Blockieren der Kolben. Stützringe aus Bronze verlängern die Lebensdauer.

# EcoPower Heißwassertechnologie

## Nilfisk-ALTO erneuert im Bereich hocheffizienter und umweltfreundlicher Wärmetauscher, die im Einklang mit den europäischen Richtlinien neue Maßstäbe in den Märkten setzen.

Der Fokus liegt auf der Bereitstellung für den Anwender in einem Mix aus hoher Heizleistung, hoher Wassertemperaturen auch bei voller Wasserleistung, reduziertem Kraftstoffverbrauch und niedriger Schadstoffwerte. Der Benutzer eines EcoPower Wärmetauschers spart so Geld in mehrfacher Hinsicht - geringere Kraftstoffkosten und kürzere Reinigungsdauer durch wärmeres Wasser - unter voller Beachtung der Umweltbelange. EcoPower Wärmetauscher bieten einen Wirkungsgrad von bis zu 93% und eine Heizleistung von bis zu 115 kW und sind somit in der Lage, hohe Temperaturen bei voller Wassermenge bereitzustellen - eine einzigartige Kombination, die wirklich für Sie arbeitet!

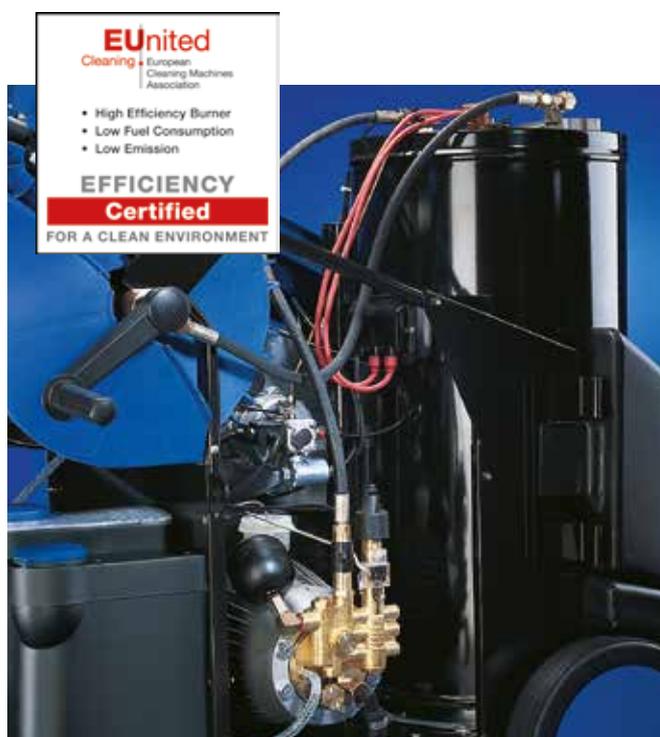
In Fällen von aggressivem Wasser kann die Lebensdauer der Heizschlange verlängert werden durch den Einsatz von besonderen schützenden Chemikalien:

- Schutz gegen hartes Wasser durch den Einsatz von Kalkschutzkonzentrat ANTI-STONE. Verhindert das Festsetzen von Kalk an der Oberfläche der Heizschlange.
- Entkalken einer verkalkten Heizschlange mit Kalklöser STONE-EX.

Für extreme Bedingungen können alternativ Heizschlangen aus Edelstahl montiert werden.

Der EcoPower Wärmetauscher wird von einem Duo-Motor-System angetrieben, mit dem Funktionsstörungen aufgrund der Inversion elektrischer Phasen ausgeschlossen werden können. Dies stellt sicher, dass der Wärmetauscher immer mit ausreichend Luft versorgt wird. Darüber hinaus sind Schlüsselkomponenten wie der Lüfter und die Kraftstoffpumpe nur dann in Betrieb, wenn mit heißem Wasser gewaschen wird, was durch die geringere Abnutzung die Lebensdauer verlängert.

Sicherer Betrieb des Wärmetauschers durch einen Abgastempersensor.



Brennerkopf mit optimiertem Flammenrohr zur Erzeugung einer effizienten Flammenausbildung und zur Vermeidung von Kontakt zwischen Flamme und Heizschlange führt zu einer Stabilisierung der Flamme und erhöht die Effizienz.

Gute Zugänglichkeit und Wartungsfreundlichkeit durch die Platzierung der Einlass- und Auslassöffnung an der Oberseite des Wärmetauschers. Das Montieren der Heizschlange unter der Maschine entfällt.

Rostfreie und widerstandsfähige Doppelrohrheizschlange mit patentierter Abstandshalterung zwischen innerer und äußerer Heizschlange gewährleistet den optimalen Kontakt zwischen heißer Luft im Brennerrohr und der Außenfläche der Heizschlange, bietet mehr Effizienz und reduziert den Kraftstoffverbrauch.

Austauschbare Bodenplatte aus feuerfestem Material für eine optimale Kanalisierung der Wärme im Inneren des Wärmetauschers.

Ein Flammensensor im Standard sichert den Betrieb des EcoPower Wärmetauschers.

# POSEIDON – ein Produktbereich von Hochdruckreinigern, der in jeder Situation für Sie arbeitet

Was auch immer Ihre Anforderungen sind - unabhängig von der Anwendung ist Nilfisk-ALTO in der Lage, Ihnen einen geeigneten POSEIDON anzubieten, der Ihre Reinigungsaufgaben schnell, effizient und mit geringen Betriebskosten erledigt.



# Ideal für Baustellen, Landwirtschaft, Geräteverleih, Industrie und Lebensmittelindustrie

Die Modellreihen **POSEIDON 2** und **MC 3C** umfassen kompakte und leichte Geräte, die sich ideal für die meisten Reinigungsarbeiten eignen, die in kleinen Handwerksbetrieben oder auf kleinen Bauernhöfen anfallen. Sie sind mit dem neuesten ergonomischen Zubehör ausgestattet und bieten eine optimale Reinigungsleistung, so dass sie ideale Einstiegsmodelle für die gewerbliche Nutzung darstellen.



Der **MC 4M** ist ein robuster Mittelklasse-Kaltwasserreiniger mit Keramikkolben, geeignet für die intensive Nutzung bei allgemeinen Reinigungsaufgaben an vielerlei Umgebungen. Kompakt und ergonomisch ist er leicht zu transportieren.

**4-in-1 Düse** für POSEIDON 2, MC 3C und MC 4M (nur T-/XT-Modelle). Ein Strahlrohr – mehrere Reinigungsfunktionen: Hochdruck 20°, Hochdruck 65°, Niederdruck/Schaum und Turbohammer.

Der **POSEIDON 5** kombiniert Robustheit, Ergonomie, Wartungsfreundlichkeit und hohe Reinigungskraft für längeren Einsatz in anspruchsvoller Umgebung.



POSEIDON 5-41 XT

**POSEIDON 5-41 XT** ist der Kaltwasser-Hochdruckreiniger der Mittelklasse für die unkomplizierte und einfache Hochdruckreinigung.

**POSEIDON 5-56 XT und 5-62 XT** sind mittelgroße Hochdruckreiniger mit zusätzlichen Funktionen für unterschiedlichste Anwendungen und mehr Mobilität.



POSEIDON 5-56 XT/5-62 XT

Der **POSEIDON 8** ist das Nonplusultra unter den robusten Hochdruckreinigern. Der stabile Stahl-/Edelstahlrahmen, vier große Räder und die leistungsfähige Motor-Pumpen-Einheit machen den POSEIDON 8 zum idealen Gerät für Baustellen und große landwirtschaftliche Betriebe. Mit Wasserleistungen von bis zu 2500 Liter pro Stunde eignet er sich hervorragend auch für schwierigste Anwendungsbereiche.



POSEIDON 8

Die Premium-Modelle **POSEIDON 6** und **7** sind eine Klasse für sich. Mit der langlebigen 4-Kolbenpumpe und der Möglichkeit mit heißem Wasser zu betreiben, ist dieses Gerät gemacht für harte Industrieanwendungen mit langen Einsatzzeiten!



POSEIDON 6 / 7

Die **POSEIDON 6** und **7** sind Kaltwasser Hochdruckreiniger für die meisten intensiven Anwendungen.

Die **POSEIDON 6 F** und **7 F Modelle** sind mit einem rostfreien Edelstahlrahmen ausgestattet und grauen nicht-markierenden Rädern zum Schutz des Arbeitsumfeldes.



POSEIDON 6 / 7 F

Das **POSEIDON 7 FB** Lebensmittelindustrie-Modell beinhaltet einen Wassertank mit Schwimmerschalter und einen externen Reinigungsmittelinjektor zur absoluten Trennung des Wassernetzes und für den Einsatz von Schaum oder Spezialchemikalien.



POSEIDON 7 FB

Alle gezeigten Modelle sind mit oder ohne Schlauchtrommel erhältlich.

# Einer der innovativsten Heißwasser Hochdruckreiniger auf dem Markt

Die NEPTUNE Reihe war eine der ersten Heißwasser Produktlinien mit einem EcoPower Wärmetauschersystem, das einen höheren Wirkungsgrad sowie verringerte Emissionen bietet und geringere Brennstoffkosten verursacht.

Das kompakte Heißwasser Einstiegsmodell **NEPTUNE 1** verbindet ein bahnbrechendes Design mit hoher Leistungsfähigkeit, geringen Emissionen und reduzierten Betriebskosten. Mit seiner stehenden Bauweise, die den Platzbedarf verringert und den Transport und die Aufbewahrung vereinfacht, eignet er sich ideal für Handwerker und kleine Autowerkstätten. Der EcoPower Wärmetauscher spart dauerhaft Brennstoff im Vergleich zu vielen anderen Modellen, die auf dem Markt erhältlich sind. Durch den **NEPTUNE 2 SPECIAL** wurde diese Einstiegsklasse erweitert. So ist es uns gelungen, bereits in dieser Klasse einen Langsamläufer anzubieten.



NEPTUNE 4

NEPTUNE 5

**NEPTUNE 4 und 5** sind leistungsfähige und robuste Hochdruckreiniger der Mittelklasse. Sowohl der kompaktere NEPTUNE 4 als auch der leistungsfähigere und vielseitigere NEPTUNE 5 bestehen durch optimale Handhabung, hohe Reinigungsleistung, geringe Emissionen und niedrige Betriebskosten. Die Modelle NEPTUNE 4 FA und 5 FA sind mit der NA5-Pumpe, einem langsamlaufenden Motor und einem einzigartigen Druckentlastungssystem ausgerüstet, so dass sie einen noch höheren Bedienkomfort bieten.

Der **NEPTUNE 7** verbindet preisgekröntes Design, die C3-Pumpe und einen äußerst leistungsfähigen EcoPower Wärmetauscher, was ihn zu einem der besten Geräte auf dem Markt macht.

Zusammen mit dem **NEPTUNE 8** bietet Nilfisk-ALTO in der Spitzenklasse Hochdruckreiniger, die ideal für den industriellen Einsatz unter erschwerten Bedingungen geeignet sind.

Und zu guter Letzt wird der **NEPTUNE E** für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie oder explosionsgefährdeten Bereichen angepasst und überzeugt mit vielen Eigenschaften des NEPTUNE 5.



NEPTUNE 7

NEPTUNE 8

NEPTUNE E

# Die ideale Lösung für stationäre Reinigungsaufgaben – optimale Reinigung – optimaler Nutzen

Sie sind daran interessiert, Ihr Hygieneniveau im Schlachthof oder in der Großküche zu verbessern. Sie sind daran interessiert, Metalle in Ihrer Produktionsanlage zu entfetten. Sie sind daran interessiert, Kraftfahrzeugen die letzte Politur im Produktionsprozess zu geben.

Nilfisk-ALTO offeriert Ihnen nicht nur ein Produkt – wir sind in der glücklichen Lage, eine umfangreiche individuelle Lösung anbieten zu können. Aber natürlich sind Sie auch daran interessiert, Ihren Reinigungsprozess zu verbessern. Die stationären Hochdruckreiniger von Nilfisk-ALTO helfen Ihnen dabei!



DELTA BOOSTER



SOLAR BOOSTER DIESEL

Die Maschinen können einfach an Ihrem Produktionsstandort integriert werden. Ein genau geplantes und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Rohrleitungssystem hilft Ihnen dabei sicherzustellen, dass Sie einfach und schnell an jeder Stelle reinigen können. Stationäre Lösungen garantieren eine Vielzahl an Vorteilen. Beispielsweise sind die Einheiten voreingestellt auf Ihre Bedürfnisse. Sie müssen die Einstellungen nicht selber wählen. Dies spart Ihnen viel Zeit und reduziert das Risiko von Bedienfehlern. Sie möchten keine Maschinen von der einen auf die andere Seite der Halle bringen oder mehrere Maschinen kaufen, um alle Reinigungsaufgaben zu erfüllen? Installieren Sie ein Rohrleitungssystem mit einer Spritzeinrichtung oder einem alternativen Zubehör an jedem beliebigen Ort, und jeder Benutzer kann in wenigen Sekunden, ohne größere Vorbereitungszeit und Arbeitsaufwand, mit der Reinigung beginnen.

Nilfisk-ALTO bietet die gesamte Produktpalette für SB-Reinigungsanlagen. Das zahlt sich aus in niedrigeren Betriebskosten, kürzeren Wartungszeiten und höherer Zuverlässigkeit.

Der **AUTO BOOSTER** basiert auf dem Konzept und der Technologie stationärer Hochdruckreiniger und garantiert auf diese Weise zuverlässige, kostengünstige und optimale Reinigungsleistungen, die Ihnen echten Profit ermöglichen.



AUTO BOOSTER

Nilfisk-ALTO CarWash bietet zudem mit der **COMPACT E** neue Möglichkeiten für die Mehrplatzwäsche. Diese Maschinen können sowohl in Industrie - oder Logistikunternehmen eingesetzt werden, bieten aber auch durch die einfache Integration in den Stahlbau tolle Möglichkeiten für die professionelle SB-Wäsche.



COMPACT E

# Unabhängigkeit von Strom- und Wasseranschlüssen

Nilfisk-ALTO präsentiert ein umfassendes Programm an mobilen Hochdruckreinigern mit **Diesel- und Benzinantrieb**. Geräte für den professionellen Einsatz.

Die ideale Lösung für alle Reinigungsaufgaben: kundenorientiert, effizient und wirtschaftlich. Benzin- und dieselbetriebene Kalt- oder Heißwasser Hochdruckreiniger bieten den großen Vorteil der kompletten Unabhängigkeit von der Strom- und sogar Wasserversorgung, was zu größtmöglicher Flexibilität führt. Durch den Benzin- oder Dieselbetrieb und die Wasseransaugung aus Tanks, Flüssen oder Brunnen sind sie ideal für den ortsunabhängigen Einsatz bei Reinigungsanwendungen im Baugewerbe oder in der Landwirtschaft geeignet.

Und hier unsere benzin- / dieselbetriebenen Kaltwasser Hochdruckreiniger



▲ POSEIDON 2-35 PE



▲ POSEIDON 5-51 PE PLUS



▲ POSEIDON 5-64 PE PLUS



▲ POSEIDON 7-61 PE PLUS



▲ POSEIDON 5-54 DE

Und hier unsere benzin- / dieselbetriebenen Heißwasser Hochdruckreiniger



▲ NEPTUNE 7-61 PE



▲ NEPTUNE 7-66 DE



▲ NEPTUNE 7-72 DE



# POSEIDON 2 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Kompaktklasse



Die Kaltwasser Hochdruckreiniger der Kompaktklasse vereinen hohe Leistung und professionelle Ergonomie für eine tolle Reinigung.

Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse für alle T-/XT-Modelle. Ein Strahlrohr – mehrere Reinigungsfunktionen: Hochdruck 20°, Hochdruck 65°, Niederdruck/Schaum und Turbohammer.

**NEU**



## Ideal für die alltäglichen Reinigungsarbeiten

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse (T-/XT-Modelle).
- Flexopower Strahlrohr (POSEIDON 2-29).
- Stahlarmierter Hochdruckschlauch.
- Abnehmbarer 2,0 l Reinigungsmitteltank.



▲ POSEIDON 2-29



▲ POSEIDON 2 XT mit 4-in-1 Düse



\*Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse nur bei T und XT-Modellen

Wechselstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 2-22 T	POSEIDON 2-22 XT	POSEIDON 2-25 XT	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT
Druck (bar/MPa)	120/12	120/12	140/14	150/15	150/15
Reinigungswirkung (Impact)	2,2	2,2	2,5	2,9	2,9
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	520/470	520/470	610/540	600/570	600/570
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	2800	2800	2800	2800
Abmessungen L x B x H (mm)	394 x 391 x 955				
Gewicht (kg)	27,1	28,1	28,1	27,1	28,1
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,3	2,3	2,9	3,3	3,3
(V/~/Hz/A)	230/1/50/10	230/1/50/10	230/1/50/12,6	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Düsengröße	0350	0350	0370	0370	0370
<b>EIGENSCHAFTEN</b>					
Kolbenart-/anzahl	Edelstahl/3	Edelstahl/3	Edelstahl/3	Keramik/3	Keramik/3
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●	●
Druck-/Mengenregulierung	●	●	●	●	●
Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem	●	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Schlauchtrommel		●	●		●
<b>LIEFERUMFANG</b>					
HD-Schlauch (DN6)	126528620 [10 m]	101406176 [15 m]	101406176 [15 m]	126528620 [10 m]	101406176 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse				106402282	
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse	106408251	106408251	106408252		106408252
Tornado Plus Düse				101119737	
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>128470180</b>	<b>128470136</b>	<b>128470135</b>	<b>128470140</b>	<b>128470138</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>619,00</b>	<b>669,00</b>	<b>719,00</b>	<b>669,00</b>	<b>769,00</b>



◀ Der POSEIDON 2 PORTABLE ist ein robuster Kaltwasser Hochdruckreiniger für den mobilen Einsatz. Der Schutzbügel aus Stahlrohr schützt das Gerät vor Beschädigungen und sorgt für eine optimale Standfestigkeit.

Der hochwertige Messingzylinderkopf bietet eine längere Lebensdauer und reduziert die Servicekosten.



## Starke Leistung für Bau und Handwerk

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Reinigungsmittelinjektor.
- Schutzbügel aus Stahlrohr.
- Kompaktes Design.



TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 2-26 PORTABLE
Druck (bar/MPa)	140/14
Reinigungswirkung (Impact)	2,6
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	610/540
Max. Zulauftemperatur (°C)	40
Pumpendrehzahl (U/min)	2800
Abmessungen L x B x H (mm)	555 x 290 x 275
Gewicht (kg)	24
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,2
(V~/Hz/A)	230/1/50/14
Netzkabel (m)	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5
Düsengröße	0350
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Edelstahlkolben	3
Automatik Start/Stopp	●
Reinigungsmittelinjektor u. Dosiersystem	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
HD-Schlauch (DN8)	1405569 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402282
Tornado Plus Düse	101119736
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>106174761</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.090,00</b>

# MC 3C – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Kompaktklasse



Der MC 3C Kaltwasser Hochdruckreiniger ist kompakt und einfach zu bedienen. Zugleich bietet er kraftvolle Leistung und bringt die Kaltwasser Hochdruckreinigung auf ein völlig neues Niveau. Durch die innovative Schaumprüher-Technologie lässt sich Schmutz schnell und effektiv entfernen. Das Gerät eignet sich ideal für gewöhnliche Reinigungsaufgaben bei kleineren Bauunternehmen und landwirtschaftlichen Betrieben, Reinigungsdienstleistern und im handwerklichen Bereich.

Der einzigartige, innovative Pistolenhalter verhindert, dass die Pistole beim Transport auf den Boden fällt und beschädigt wird.



## Hohe Leistung und Sicherheit

- Überzeugende Leistung von bis zu 170 bar bei einer Wasserleistung von max. 820 l/Std.
- Robuster und langlebiger Messingzylinderkopf mit Edelstahlkolben
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Innovative Zubehöraufbewahrung
- Einfacher Zugang zur Motor-Pumpen-Einheit
- Verbessertes Handling durch große, breite Räder und Aluminium-Tragegriff
- Automatik Start-/Stopp-Funktion spart Energie und verlängert die Lebensdauer
- Optimiertes Servicekonzept garantiert kurze Wartungszeiten und geringere Servicekosten



▲ MC 3C



▲ MC 3C XT\*



\*Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse nur bei XT-Modellen

Wechselstrom

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	MC 3C-150/660 <b>NEU</b>	MC 3C-150/660 XT <b>NEU</b>	MC 3C-170/820 <b>NEU</b>	MC 3C-170/820 XT <b>NEU</b>
Druck (bar/MPa)	150/15	150/15	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	3,0	3,0	4,0	4,0
Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.)	660/600	660/600	820/750	820/750
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	2800	2800	2800
Abmessungen L x B x H (mm)	382 x 382 x 1017	382 x 382 x 1017	382 x 382 x 1017	382 x 382 x 1017
Gewicht (kg)	36	38	36	38
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,5	3,5	4,4	4,4
(V/~/Hz/A)	230/1/50/15,0	230/1/50/15,0	400/3/50/7,4	400/3/50/7,4
Netzkabel (m)	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5 / 1	0,5 / 1	0,5/1	0,5/1
Düsengröße	0370	0370	0435	0435
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Edelstahlkolben	3	3	3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●	●
Pistolenhalter	●	●	●	●
Drehbarer Kabelhaken	●	●	●	●
Halterung für Schaumprüher	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank 2,5 l	●	●	●	●
Schlauchtrommel		●		●
<b>LIEFERUMFANG</b>				
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	107142542 [15 m]	301002275 [10 m]	107142542 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122
Universal Plus Strahlrohr				
FlexoPower Plus Strahlrohr	106402281		106402281	
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse		106408252		106408254
Tornado Plus Düse	101119737		101119739	
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107146376</b>	<b>107146380</b>	<b>107146382</b>	<b>107146384</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>819,00</b>	<b>919,00</b>	<b>919,00</b>	<b>1.049,00</b>



Der MC 4M ist die perfekte Verschmelzung von Leistungsstärke und Zuverlässigkeit bei Kaltwasser Hochdruckreinigern der Mittelklasse. Der Schlüssel zu verbesserter Reinigungsleistung und mehr Effizienz ist unter anderem ein neuer Reinigungsmittel-Schaumprüher, der effektiv Schmiermittel, Fette und hartnäckigen Schutz bekämpft. Das Gerät ist eine gute Wahl für kleine bis mittlere Landwirtschaftsbetriebe, Bauunternehmen, Werkstätten und Autohäuser.



Alle Maschinen sind mit der neuen Schaumprüher-Technologie ausgestattet, die eine einfache und effiziente Reinigungsmittelanwendung ermöglicht. Der Schaumprüher sorgt für einen dicken Schaum, welcher sehr gut an der Oberfläche haftet und den Schmutz auflöst. Das innovative System reduziert den Energieverlust, gewährleistet eine Steigerung des Düsendrucks um bis zu 20 % und sorgt somit für eine verbesserte Reinigungskraft.



## Stark und effizient

- Überzeugende Leistung von bis zu 180 bar bei einer Wasserleistung von max. 740 l/Std.
- Langlebiger und robuster Messingzylinderkopf mit Keramikkolben
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Verbesserte Ergonomie und Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör
- Direkter Zugang zur Motor-Pumpen-Einheit durch einfaches Abnehmen der Verkleidung
- Problemlose Manövrierfähigkeit durch große, breite Räder und Aluminium-Tragegriff
- Automatik Start-/Stopp-Funktion spart Energie und erhöht die Lebensdauer des Geräts
- Kostengünstige Wartung mit geringeren Stillstandszeiten durch einfaches Service-Konzept



▲ MC 4M



▲ MC 4M XT\*



\*Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse nur bei XT-Modellen

Wechselstrom

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	MC 4M-140/620 <b>NEU</b>	MC 4M-160/620 <b>NEU</b>	MC 4M-160/620 XT <b>NEU</b>	MC 4M-180/740 <b>NEU</b>	MC 4M-180/740 XT <b>NEU</b>
Druck (bar/MPa)	140/14	160/16	160/16	180/18	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	2,9	3,0	3,0	4,0	4,0
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.)	620/580	620/560	620/560	740/660	740/660
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	382 x 382 x 1017	382 x 382 x 1017	382 x 382 x 1017	382 x 382 x 1017	382 x 382 x 1017
Gewicht (kg)	39	39	41	40	42
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,9	3,0	3,0	4,0	4,0
(V~/Hz/A)	230/1/50/12,5	230/1/50/13,4	230/1/50/13,4	400/3/50/7,4	400/3/50/7,7
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5 / 1	0,5 / 1	0,5 / 1	0,5 / 1	0,5 / 1
Düsengröße	25035	0340	0340	0370	0370
<b>EIGENSCHAFTEN</b>					
Keramikkolben	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●	●
Spritzpistolenhalter	●	●	●	●	●
Drehbarer Kabelhaken	●	●	●	●	●
Halterung für Schaumprüher		●	●	●	●
Reinigungsmitteltank 2,5 l		●	●	●	●
Schlauchtrommel			●		●
<b>LIEFERUMFANG</b>					
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]	107142542 [15 m]	301002275 [10 m]	107142542 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Universal Plus Strahlrohr	106403036				
FlexoPower Plus Strahlrohr		106402281		106402281	
Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse			106408250		106408252
Tornado Plus Düse	107142577	101119738		101119737	
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107146395</b>	<b>107146400</b>	<b>107146403</b>	<b>107146406</b>	<b>107146410</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>929,00</b>	<b>1.089,00</b>	<b>1.189,00</b>	<b>1.149,00</b>	<b>1.229,00</b>

# POSEIDON 5 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Mittelklasse



Der POSEIDON 5 Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse ist der vielseitige Partner für anspruchsvolle Kunden in der Landwirtschaft, der Industrie, dem Bau und der Automobilindustrie. In dieser Kombination bieten wir ein unerreichtes Maß an Mobilität und Benutzerfreundlichkeit im Zusammenspiel mit einer unschlagbaren Robustheit, optimalem Servicekonzept und einer großen Anzahl an Funktionen.

Der abnehmbare Reinigungsmitteltank ist leicht zu befüllen und zu entleeren, zudem ist der Füllstand in nur wenigen Sekunden zu prüfen. Standard bei allen XT-Modellen, außer 5-41.



## Ihr vielseitigster Partner

- Einstellung Hoch- und Niederdruck direkt an der Lanze.
- Stabiler Fuß an der Vorderseite (5-41).
- Strapazierfähiger und stabiler 30 mm Stahlrahmen.
- Einklappbarer Transportgriff und Griffe zum leichteren Anheben.
- Wassermenge regulierbar (5-56, 5-62).
- 2-Wege-Ventil zur Reinigungsmitteldosierung (5-56, 5-62).
- Vordere Lenkrolle mit Bremse zur besseren Beweglichkeit (5-56, 5-62).
- Gute Zugänglichkeit zur Pumpe, wartungsfreundliches Konzept.
- Ergo Zubehörkonzept.



reddot design award  
winner 2013



▲ POSEIDON 5-41 XT



▲ POSEIDON 5 XT



Drehstrom

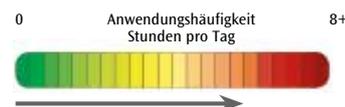
TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 5-41	POSEIDON 5-41 XT	POSEIDON 5-56	POSEIDON 5-56 XT	POSEIDON 5-62	POSEIDON 5-62 XT	POSEIDON 5-62 FA
Druck (bar/MPa)	180/18	180/18	200/20	200/20	220/22	220/22	220/22
Reinigungswirkung (Impact)	4,1	4,1	5,6	5,6	6,2	6,2	6,2
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	840/760	840/760	1050/960	1050/960	1130/1040	1130/1040	1130/1040
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020
Gewicht (kg)	66	72	73	78	78	85	79
Elektrischer Anschlusswert (kW)	4,8	4,8	6,1	6,1	7,4	7,4	7,4
(V/~/Hz/A)	400/3/50/8,5	400/3/50/8,5	400/3/50/11,4	400/3/50/11,4	400/3/50/13,3	400/3/50/13,3	400/3/50/13,3
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	1	1	1	1	1	1	1
Düsengröße	0400	0400	0500	0500	0530	0530	0530
<b>EIGENSCHAFTEN</b>							
Keramikkolben	3	3	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)			1 x 2,5				
Schlauchtrommel		●		●		●	
<b>LIEFERUMFANG</b>							
HD-Schlauch	301002275 [DN6 x 10 m]	101406176 [DN6 x 15 m]	101405770 [DN8 x 10 m]	301001100 [DN8 x 15 m]	101405770 [DN8 x 10 m]	301001101 [DN8 x 20 m]	101405770 [DN8 x 10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		106403143		106403143		106403143	
Flexpower Plus Strahlrohr o. Düse	106402280	106402280	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Turbohammer Plus Strahlrohr m. Düse		106403002		106403003		106402292	
Tornado Plus Düse	101119738	101119738	101119741	101119741	101119742	101119742	101119742
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107146705</b>	<b>107146708</b>	<b>107146711</b>	<b>107146716</b>	<b>107146718</b>	<b>107146722</b>	<b>107146721</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.349,00</b>	<b>1.489,00</b>	<b>1.429,00</b>	<b>1.590,00</b>	<b>1.699,00</b>	<b>1.849,00</b>	<b>1.699,00</b>

# POSEIDON 6 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Spitzenklasse



Der POSEIDON 6 Kaltwasser Hochdruckreiniger der Industrieklasse vereint schließlich die unschlagbare Lebensdauer, hohe Reinigungsleistung und optimale Ergonomie für die meisten all-round Reinigungsarbeiten mit groben Verschmutzungen für Industrie, Landwirtschaft, Logistikbereich und Lebensmittelindustrie.

Der POSEIDON 6 ist mit der NA6 Taumelscheibenpumpe ▶ ausgestattet. 4 Keramikkolben erlauben die intensive Nutzung von über 5 Stunden pro Tag. Entwickelt mit industriellen Bauteilen (Doppelrollenlager) und inspiriert durch die traditionelle C3 Pumpe, bietet die NA6 Pumpe eine maximale Zulauftemperatur von 80°C, was bedeutet, dass der POSEIDON 6 mit heißem Wasser betrieben und somit auch als Heißwasser Hochdruckreiniger verwendet werden kann. Dies reduziert die Einsatzdauer bei vielen Anwendungen!



## Leistung, Lebensdauer und Ergonomie

- NA6 4 Keramikkolbenpumpe mit 80°C Zulauftemperatur.
- Strapazierfähiger und stabiler 30 mm Stahlrahmen.
- Einklappbarer Transportgriff und Griffe zum leichteren Anheben.
- Hohe Wendigkeit durch große Hinterräder und Lenkrolle vorne mit Bremse.
- Gute Zugänglichkeit zur Pumpe, wartungsfreundliches Konzept.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flussgesteuertes Regelsystem.
- Sicherheitsfunktion bei Ölverlust.
- Druck-/Mengenregulierung.



reddot design award  
winner 2013



▲ POSEIDON 6



▲ POSEIDON 6 XT



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom				LEBENSMITTEL- AUSFÜHRUNG
	POSEIDON 6-56 XT	POSEIDON 6-65	POSEIDON 6-65 XT	POSEIDON 6-79 XT	POSEIDON 6-61 F
Druck (bar/MPa)	200/20	180/18	180/18	170/17	100/10
Reinigungswirkung (Impact)	5,6	6,5	6,5	7,9	7,9
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	1100/1000	1300/1200	1300/1200	1610/1500	1600/1500
Max. Zulauftemperatur (°C)	80	80	80	80	80
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020
Gewicht (kg)	85	86	93	96	80
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,3	7,4	7,4	9,0	5,7
(V~/Hz/A)	400/3/50/13	400/3/50/14,5	400/3/50/14,5	400/3/50/16	400/3/50/10
Netzkabel (m)	5	8	8	8	8
Ansaughöhe, trocken (m)	1	1	1	1	1
Düsengröße	0550	0700	0700	0950	1300
<b>EIGENSCHAFTEN</b>					
Keramikkolben	4	4	4	4	4
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●	●
Pumpenölstandskontrolle Druck-/Mengenregulierung	●	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank mit Dosiersystem (l)	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5
Lebensmittelausführung*					●
Schlauchtrommel	●		●	●	
<b>LIEFERUMFANG</b>					
HD-Schlauch (DN10)	301001100 [15 m]	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	1402064 [15 m]	6101767 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106402190**	106403122
Schlauchtrommel	106403143		106403143	106403143	
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse	301150104		106402294	106403078	
Tornado Plus Düse	101119741	101119748	101119748	101117655	101119760
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107146772</b>	<b>107146752</b>	<b>107146759</b>	<b>107146761</b>	<b>107146763</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.949,00</b>	<b>2.290,00</b>	<b>2.490,00</b>	<b>2.590,00</b>	<b>2.390,00</b>

# POSEIDON 7 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Spitzenklasse



Der POSEIDON 7 Kaltwasser Hochdruckreiniger der Industrieklasse verbindet hohe Lebensdauer und Qualität der C3 Pumpe mit optimaler Ergonomie zu einem unschlagbaren Hochdruckreiniger für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben aus der Industrie, der Landwirtschaft, dem Logistikbereich, und der Lebensmittelindustrie.

Der POSEIDON 7 ist mit der bewährten und robusten C3 4 Kolbenpumpe mit Doppelrollenlager und 1450 U/min sowie einer flussgesteuerten Regelung ausgestattet. Mit einer max. Wasserzulauftemperatur von 85°C wurde die C3 Pumpe unter Verwendung von Salzwasser getestet - hierbei handelt es sich sicherlich um den anspruchsvollsten Einsatz. Die Ergebnisse für Sie sind eine ausgeglichene Verteilung der Belastungen in der Pumpe, um die Schwingungen in der Maschine zu reduzieren und damit die Grundlage für höchste Qualität und Langlebigkeit zu schaffen.



## Die ultimative Industripumpe

- C3 4 Keramikkolbenpumpe mit max. 85°C Zulauftemperatur.
- Strapazierfähiger und stabiler 30 mm Stahlrahmen.
- Einklappbarer Transportgriff und Griffe zum leichteren Anheben.
- Hohe Wendigkeit durch große Hinterräder und Lenkrolle vorne mit Bremse.
- Gute Zugänglichkeit zur Pumpe, wartungsfreundliches Konzept.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flussgesteuertes Regelsystem.
- Sicherheitsfunktion bei Ölverlust.
- Druck-/Mengenregulierung.



reddot design award  
winner 2013



▲ POSEIDON 7-67 F



▲ POSEIDON 7-67 XT



▲ POSEIDON 7-67 FB



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom		LEBENSMITTELAUSFÜHRUNG	
	POSEIDON 7-67	POSEIDON 7-67 XT	POSEIDON 7-67 F	POSEIDON 7-67 FB
Druck (bar/MPa)	195/19,5	195/19,5	195/19,5	195/19,5
Reinigungswirkung (Impact)	6,7	6,7	6,7	6,7
Wasserleistung Qmax/Q <sub>iec</sub> (l/h)	1280/1180	1280/1180	1280/1180	1280/1180
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 649 x 1020
Gewicht (kg)	89	95	89	94
Elektrischer Anschlusswert (kW)	8	8	8	8
(V~/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/14	400/3/50/14
Netzkabel (m)	8	8	8	8
Ansaughöhe, trocken (m)	1	1	1	1
Düsengröße	0680	0680	0680	0680
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Keramikkolben	4	4	4	4
Automatik Start/Stop	●	●	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●	●	●
Druck-/Mengenregulierung	●	●	●	●
Reinigungsmittelenttank (l)	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5
Lebensmittelausführung*			●	●
Schlauchtrommel		●		
<b>LIEFERUMFANG</b>				
HD-Schlauch (DN10)	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	6101767 [10 m]	6101767 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		106403143		
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse		106402294		
Tornado Plus Düse	101119747	101119747	101119747	101119747
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107146800</b>	<b>107146801</b>	<b>107146802</b>	<b>107146812</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>3.390,00</b>	<b>3.550,00</b>	<b>3.790,00</b>	<b>3.990,00</b>



Die POSEIDON 8 Baureihe bietet eine große Auswahl an Modellen für tägliche Reinigungsaufgaben in der Landwirtschaft, im Transportwesen und Baugewerbe. Insgesamt überzeugt der POSEIDON 8 durch kraftvolle Reinigung, ein leises Arbeitsgeräusch und einfaches Handling.

Druckniveaus von 160-180 bar und eine Wasserleistung von bis zu 2500 l/h lösen selbst hartnäckigste Verschmutzungen problemlos und schnell.



## Optimale Leistung in einem robusten Rahmen

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Parkbremse.
- Große, luftbereifte Räder.
- ST Ausführung mit Edelstahlrahmen.
- HD-Schlauch 15 m.



▲ POSEIDON 8-111



▲ POSEIDON 8-125 ST



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST
Druck (bar/MPa)	180/18	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	11,1	12,5	12,5
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>iec</sub> (l/h)	2100/2050	2500/2450	2500/2450
Max. Zulauftemperatur (°C)	50	50	50
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	900 x 660 x 915	900 x 660 x 915	900 x 660 x 915
Gewicht (kg)	130	130	130
Elektrischer Anschlusswert (kW)	14	14	14
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/24	400/3/50/24,9	400/3/50/24,9
Netzkabel (m)	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	1,5/2,5	1,5/2,5	1,5/2,5
Düsengröße	1200	1590	1590
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Keramikkolben	3	3	3
Edelstahlrahmen			●
Automatik Start/Stopp	●	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>			
HD-Schlauch (15 m)	1402064 [DN10]	4810213 [DN12]	4810213 [DN12]
Ergo Pistole	106403122 (Ergo 2000)	106402190 (Ergo 3000)	106402190 (Ergo 3000)
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119758	301150004	301150004
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>301002534</b>	<b>301002535</b>	<b>301002619</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>3.190,00</b>	<b>3.549,00</b>	<b>3.990,00</b>





◀ Der NEPTUNE 1 ist ideal für den Gebrauch in Werkstätten, Handwerksbetrieben und Bauunternehmen.

Der Heißwasser Hochdruckreiniger beeindruckt nicht nur durch sein innovatives Design. Er besitzt auch typische Nilfisk-ALTO Highlights, wie den EcoPower Wärmetauscher und das Ergo Zubehörkonzept.

Die meisten wartungsintensiven Komponenten sind über ▶ einfache Steckverbindungen angeschlossen, was die Wartung zu einem Kinderspiel macht. Eine Warnleuchte zeigt zudem an, wann die nächste reguläre Wartung durchzuführen ist, was zu einer längeren Lebensdauer führt.



## Mobiler Heißwasser Hochdruckreiniger, mit einem einzigartigen vertikalen Design

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Abnehmbarer 5,0 l Reinigungsmitteltank.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Vertikales Design.
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.



Wechselstrom

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 1-22
Druck (bar/MPa)	110/11
Reinigungswirkung (Impact)	2,2
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	600/540
Max. Zulauftemperatur (°C)	40
Pumpendrehzahl (U/min)	2800
Wassertemperatur (°C)	80/
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,6
Brennstofftank (l)	17
Abmessungen L x B x H (mm)	607 x 688 x 1000
Gewicht (kg)	91
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,8
(V/~/Hz/A)	230/1/50/12
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	0400
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Edelstahlkolben	3
Automatik Start/Stopp	●
Flammüberwachung	●
Brennstoffmangelsicherung	●
Reinigungsmitteltank (l)	5
<b>LIEFERUMFANG</b>	
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281
Tornado Plus Düse	101119738
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107145000</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.490,00</b>

# NEPTUNE 2 SPECIAL – Heißwasser Hochdruckreiniger - Kompaktklasse



Der NEPTUNE 2 SPECIAL ist ausgestattet mit einem Langsamläufer. Dies reduziert den Geräuschpegel und erhöht die Lebensdauer. Daneben hat der NEPTUNE 2 SPECIAL eine druckaktivierte Steuerung.

Der NEPTUNE 2 SPECIAL ist ideal geeignet für den Betrieb in Werkstätten, Handwerksbetrieben, Bauunternehmen und kleinen Industrieunternehmen.



## Lange Lebensdauer reduziert die gesamten Reinigungskosten

- Messingzylinderkopf.
- Keramikkolbenpumpe.
- Druckgesteuerte Regelung.
- Abnehmbarer Reinigungsmitteltank.
- Wartungsanzeige.
- Niedrigstand-Kraftstoffanzeige.
- Softanlauf (20 Sek. Zeitverzögerung) zur Schonung der Aggregate und für höheren Bedienkomfort.
- Ergo Zubehörkonzept.

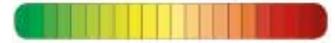


▲ NEPTUNE 2 SPECIAL



▲ NEPTUNE 2 X SPECIAL

0 Anwendungshäufigkeit Stunden pro Tag 8+



TECHNISCHE DATEN	Wechselstrom		Drehstrom	
	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-30 X SPECIAL
Druck (bar/MPa)	140/14	140/14	155/15,5	155/15,5
Reinigungswirkung (Impact)	2,6	2,6	3,0	3,0
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	600/560	600/560	660/600	660/600
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	80	80	80	80
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,7	2,7	2,9	2,9
Brennstofftank (l)	17	17	17	17
Abmessungen L x B x H (mm)	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071
Gewicht (kg)	97	99	97	99
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,4	3,4	3,8	3,8
(V/~/Hz/A)	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5	400/3/50/8	400/3/50/8
Netzkabel (m)	5	5	5	5
Düsengröße	0350	0350	0350	0350
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Keramikkolben	3	3	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●	●
Brennstoffmangelsicherung	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	5	5	5	5
Schlauchtrommel		●		●
<b>LIEFERUMFANG</b>				
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403036	106403036	106403036	106403036
Tornado Plus Düse	101119736	101119736	101119736	101119736
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107145024</b>	<b>107145025</b>	<b>107145026</b>	<b>107145027</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>2.450,00</b>	<b>2.650,00</b>	<b>2.450,00</b>	<b>2.650,00</b>

# NEPTUNE 4 FA – Heißwasser Hochdruckreiniger - Mittelklasse



Der NEPTUNE 4 bietet eine hohe Leistungsfähigkeit, einfache Bedienung, geringe Geräuschentwicklung und hervorragende Reinigungswirkung.

Die flussgesteuerte Regelung des NEPTUNE 4 FA trägt zu einer noch komfortableren Benutzung der Maschine bei und sorgt für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



## Bietet Ihnen hohe Produktivität, einfache und komfortable Bedienung

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheiben-/Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung (ausgenommen 4-54).
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehöorkonzept.
- Tornado Strahlrohr (4-50 und 4-55).
- Anti-Kalk.
- Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem.
- QuickService-Konzept.



▲ NEPTUNE 4 mit Sonderausstattung

TECHNISCHE DATEN	Drehstrom						
	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX	NEPTUNE 4-54 X
Druck (bar/MPa)	165/16,5	180/18	190/19	190/19	200/20	200/20	200/20
Reinigungswirkung (Impact)	3,9	4,3	5,0	5,0	5,5	5,5	5,4
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	820/760	860/800	960/900	960/900	1050/960	1050/960	1050/960
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40	40	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	3,4	3,6	4,0	4,0	4,2	4,2	4,9
Brennstofftank (l)	15	15	15	15	15	15	15
Abmessungen L x B x H (mm)	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760
Gewicht (kg)	136	136	136	136	141	141	140
Elektrischer Anschlusswert (kW) (V/~/Hz/A)	4 400/3/50/9,9	4 400/3/50/11,8	5,5 400/3/50/12,5	5,5 400/3/50/12,9	5,5 400/3/50/14,3	5,5 400/3/50/14,7	7,9 400/3/50/14,7
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5	5
Düsengröße	0450	0450	0500	0500	0500	0500	0500
<b>EIGENSCHAFTEN</b>							
Keramikkolben	3	3	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●	●	●	●	●
Reihenkolbenpumpe							●
Taumelscheibenpumpe	●	●	●	●	●	●	
Rückflussverhinderer	●	●	●	●	●	●	
Schlauchtrommel	●	●		●		●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>							
HD-Schlauch (DN8)	301001100 [15 m]	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	1402064 [DN10 X 15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel	301001688	301001688		301001688		301001688	301001688
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403033	106403033					
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse			106403010	106403010	106403010	106403010	106403011
Tornado Plus Düse	101119740	101119740	101119741	101119741	101119741	101119741	101119741
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107146600</b>	<b>107146601</b>	<b>107146602</b>	<b>107146611</b>	<b>107146614</b>	<b>107146615</b>	<b>301003029</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>3.090,00</b>	<b>3.290,00</b>	<b>3.290,00</b>	<b>3.490,00</b>	<b>3.790,00</b>	<b>4.050,00</b>	<b>4.050,00</b>

# NEPTUNE 5 FA – Heißwasser Hochdruckreiniger - Mittelklasse



Die vielseitige Serie NEPTUNE 5 FA verbindet auch weiterhin geringe Betriebskosten, hohe Leistungsfähigkeit, einfache Bedienung, geringe Geräuschentwicklung und hervorragende Reinigungswirkung. Das preisgekrönte Design sorgt für einfache Bedienung und Wartung.

Die flussgesteuerte Regelung des NEPTUNE 5 FA trägt zu einer noch komfortableren Benutzung der Maschine bei und sorgt für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



## Hohe Leistung, einfache Bedienung, geringe Geräuschentwicklung und große Reinigungswirkung

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheiben-/Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung (ausgenommen 5-57).
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Anti-Kalk.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- QuickService-Konzept.



▲ NEPTUNE 5 FAX, 5-57 X



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom				
	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX	NEPTUNE 5-57 X
Druck (bar/MPa)	190/19	190/19	210/21	210/21	200/20
Reinigungswirkung (Impact)	5,0	5,0	6,1	6,1	5,7
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	960/900	960/900	1110/1050	1110/1050	1110/1050
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	4,0	4,0	4,6	4,6	4,8
Brennstofftank (l)	35	35	35	35	35
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987				
Gewicht (kg)	184	189	184	189	189
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6	6	7,6	7,6	7,9
(V~/Hz/A)	400/3/50/12,2	400/3/50/12,3	400/3/50/15,4	400/3/50/15,8	400/3/50/13
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5
Düsengröße	0500	0500	0550	0550	0550
<b>EIGENSCHAFTEN</b>					
Keramikkolben	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●	●	●
Reihenkolbenpumpe					●
Taumelscheibenpumpe	●	●	●	●	
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10				
Rückflussverhinderer	●	●	●	●	
Schlauchtrommel		●		●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>					
HD-Schlauch (DN8)	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]	301001101 [20 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		301001131		301001131	301001131
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119741	101119741	101119743	101119743	101119743
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107146650</b>	<b>107146651</b>	<b>107146653</b>	<b>107146654</b>	<b>301000823</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>4.190,00</b>	<b>4.390,00</b>	<b>4.590,00</b>	<b>4.890,00</b>	<b>4.890,00</b>



Der NEPTUNE 7 verbindet geringe Betriebskosten, einfache Bedienung, geringe Geräuschentwicklung und hervorragende Reinigungswirkung. Die wirksamste Lösung für die industrielle Hochleistungs-Heißwasserreinigung in allen Bereichen.

Die C3-Pumpe mit 4 Keramikkolben ist das Nonplus-ultra aus dem Hause Nilfisk-ALTO und besticht durch höchste Qualität und Langlebigkeit.



## Das beste Werkzeug bei hartnäckigem Schmutz, Heißwasserreinigung in allen Bereichen

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung (ausgenommen 7-63).
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Anti-Kalk.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- QuickService-Konzept.



▲ NEPTUNE 7-63 FAX2



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom		
	NEPTUNE 7-63	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2
Druck (bar/MPa)	175/17,5	175/17,5	175/17,5
Reinigungswirkung (Impact)	6,3	6,3	6,3
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	1260/1170	1260/1170	1260/1170
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	5,6	5,6	5,6
Brennstofftank (l)	35	35	35
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 1020	1190 x 702 x 1020	1190 x 702 x 1020
Gewicht (kg)	217	217	224
Elektrischer Anschlusswert (kW)	8,3	8,3	8,3
(V~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/15	400/3/50/15
Netzkabel (m)	5	5	10
Düsengröße	0680	0680	0680
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Keramikkolben	4	4	4
Automatik Start/Stopp	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●
Taumelscheibenpumpe	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Rückflussverhinderer		●	●
Schlauchtrommel			●
Kabeltrommel			●
<b>LIEFERUMFANG</b>			
HD-Schlauch (DN8)	6101766 [10 m]	6101766 [10 m]	1402072 [20 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel			301001130
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119747	101119747	101119747
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>301000826</b>	<b>301001731</b>	<b>107146212</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>4.990,00</b>	<b>4.990,00</b>	<b>5.290,00</b>

# NEPTUNE 8 – Heißwasser Hochdruckreiniger - Spitzenklasse



◀ Der NEPTUNE 8 verbindet hohe Wasserleistung und eine hohe Heizleistung in Perfektion. Damit ist er optimal geeignet, hartnäckigste Verschmutzungen zu beseitigen.

Die EasyClean Funktion reduziert die bisher schwierige und zeitaufwendige Reinigung der Heizschlange auf den Umfang "normaler Wartungsarbeiten". ▶



## Das strapazierfähige und robuste Werkzeug für hartnäckigen Schmutz und große Wassermengen

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Dauerbetrieb bei Temperaturen >80°C problemlos möglich.
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Anti-Kalk.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- QuickService-Konzept.



TECHNISCHE DATEN	Drehstrom NEPTUNE 8-103
Druck (bar/MPa)	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	10,3
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	2000/1950
Max. Zulufttemperatur (°C)	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450
Wassertemperatur (°C)	70/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	9,4
Brennstofftank (l)	35
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 1020
Gewicht (kg)	230
Elektrischer Anschlusswert (kW)	12
(V/~/Hz/A)	400/3/50/21
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	1200
EIGENSCHAFTEN	
Keramikkolben	3
Automatik Start/Stopp	●
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN10)	6101766 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010
Tornado Plus Düse	101119758
ARTIKEL-NR.	301001786
PREIS € OHNE MWST.	8.490,00



◀ Der NEPTUNE E ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen, wo keine Abgase entstehen dürfen, konzipiert. Er besitzt die gleichen Eigenschaften wie die NEPTUNE 5 Reihe.

Drei unterschiedliche Kammern im Wassertank ermöglichen eine schnelle und gut kontrollierte Aufheizung des Wassers.



## Ideal in Bereichen, in denen keine Abgase entstehen dürfen

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Schadstofffreie, elektrische Beheizung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.
- QuickService-Konzept.



▲ NEPTUNE E

TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24
Druck (bar/MPa)	150/15	150/15
Reinigungswirkung (Impact)	3,6	3,6
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	750/720	750/720
Max. Zulufttemperatur (°C)	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	30-80	30-80
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 685 x 987	1190 x 685 x 987
Gewicht (kg)	132	135
Elektrischer Anschlusswert (kW)	16	28
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/25	400/3/50/50
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0435	0435
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	A:35 + B:10	A:35 + B:10
<b>LIEFERUMFANG</b>		
HD-Schlauch (DN8)	101405770 [10 m]	101405770 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403035	106403035
Tornado Plus Düse	101119739	101119739
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>301002020</b>	<b>301002021</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>4.290,00</b>	<b>4.690,00</b>

# Kaltwasser Hochdruckreiniger – Benzin und Diesel betrieben



Überall dort, wo kein Strom vorhanden ist, bieten die benzin- und dieselbetriebenen Hochdruckreiniger eine autonome und exzellente Reinigungsleistung. Die Maschinen sind zudem selbstansaugend und können daher auch über einen Tank, einen See oder andere Wasserquellen betrieben werden.

Alle Pumpen sind robust und einfach zu warten. Die Geräte verfügen über ein Ölschauglas.



## Ideale Lösung zur Reinigung im freien Feld oder auf Baustellen

- Messingzylinderkopf.
- Robuste langlebige Pumpen.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Reinigungsmittelinjektor.
- Große, luftbereifte Räder.
- Honda Motor bei Benzinversion.



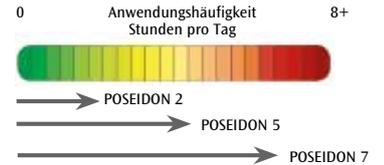
▲ POSEIDON 2-35 PE



▲ POSEIDON 5-51 PE PLUS



▲ POSEIDON 5-54 DE



TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 2-35 PE	POSEIDON 5-51 PE PLUS	POSEIDON 5-64 PE PLUS	POSEIDON 7-61 PE PLUS	POSEIDON 5-54 DE
Druck (bar/MPa)	180/18	225/22,5	250/25	220/22	195/19,5
Reinigungswirkung (Impact)	3,5	5,1	6,4	6,1	5,4
Wasserleistung Qmax/Qiec (l/h)	700/650	910/840	1050/1000	1120/1010	1000/950
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	80	60
Drehzahl Motor/Pumpe (U/min)	3400 / 3400	3500 / 1750	3500 / 1750	3400 / 1700	1650
Brennstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Diesel
Abmessungen L x B x H (mm)	762 x 546 x 673	1067 x 686 x 660	1067 x 686 x 660	800 x 680 x 850	750 x 690 x 810
Gewicht (kg)	27	45	72	94	110
Brennstoffverbrauch (l/h)	1,5	3,0	4,2	4,2	2,4
Motorleistung (PS)	5	9	13	13	10
Motorentyp	Honda - GC 160	Honda - GX 270	Honda - GX 390	Honda - GX 390	Yanmar L 200 DE
Ansaughöhe, trocken/nass (m)	0 - 1,0	0 - 2,5	2,5 - 2,5	0 - 2,5	0,5 - 1,0
Düsengröße	0350	0350	0400	0500	0530
<b>EIGENSCHAFTEN</b>					
Keramikkolben	3	3	3	4	3
Thermisches Entlastungsventil	●	●	●	●	●
Reinigungsmittelinjektor System	●	●	●	●	●
Elektrischer Anlasser				●	●
Druck-/Mengenregulierung an Pumpe		●	●	●	
Antriebsart	Direkt	Riemen	Riemen	Getriebe	Getriebe
Schlauchtrommel	○	○	○		
<b>LIEFERUMFANG</b>					
HD-Schlauch (m; DN)	301002275 [10; 6]	301002275 [10; 6]	301002275 [10; 6]	101405770 [10; 8]	1405569 [10; 8]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402282	106402282			
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse			106403011	106403011	106403010
Tornado Plus Düse	101119736	101119736	101119738	101119741	101119742
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>106174800</b>	<b>106174804</b>	<b>106174806</b>	<b>106174807</b>	<b>106174740</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.790,00</b>	<b>2.549,00</b>	<b>2.990,00</b>	<b>3.990,00</b>	<b>5.490,00</b>



◀ Die Baureihe mit Benzin- oder Dieselmotor ist ideal für den intensiven Einsatz bei schweren Reinigungsanwendungen im Baugewerbe, bei kommunalen Dienstleistungen und in der Industrie.

Einer der größten Vorteile ist die komplette Unabhängigkeit von der Strom- und Wasserversorgung. Diese wird durch den Diesel- oder Benzinbetrieb und die Wasseransaugung gewährleistet.



## Für den groben Einsatz ohne Elektroanschluss

- Messingzylinderkopf.
- C3 Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Stahlrahmen.
- Kranaufhängung.
- Benutzerfreundliches Display.
- QuickService-Konzept.



▲ NEPTUNE 7-61 PE



▲ NEPTUNE 7-66 DE



▲ NEPTUNE 7-72 DE

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 7-61 PE	NEPTUNE 7-66 DE	NEPTUNE 7-72 DE
Druck (bar/MPa)	220/22	200/20	220/22
Reinigungswirkung (Impact)	6,1	6,6	7,2
Wasserleistung Qmax/Q <sub>iec</sub> (l/h)	1120/1010	1200/1150	1300/1200
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	3400/1450	3500/1750	1630
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	4,6	5,4	5,6
Brennstoff	Benzin	Diesel	Diesel
Brennstofftank für Wärmetauscher (l)	57	57	57
Brennstofftank für Motor (l)	6,1	Tank Wärmetauscher	Tank Wärmetauscher
Motorentyp	Honda GX 390	Ruggerini	Mitsubishi
Motorleistung (PS)	13	16	16
Abmessungen L x B x H (mm)	970 x 780 x 1000	1130 x 910 x 1050	1130 x 910 x 1050
Gewicht (kg)	210	315	510
Düsengröße	0500	0650	0640
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Keramikkolben	4	4	4
Flammüberwachung	●	●	●
Elektrischer Anlasser	●	●	●
Abgastemperaturüberwachung	●	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●	●
Pumpentemperaturüberwachung		●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>			
HD-Schlauch	1402064 [DN10 x 15 m]	1402064 [DN10 x 15 m]	1402064 [DN10 x 15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119741	101119746	101119745
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>106239530</b>	<b>106239630</b>	<b>106239635</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>8.990,00</b>	<b>12.990,00</b>	<b>14.990,00</b>

# ALPHA BOOSTER 3 – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Stationär



◀ Die ALPHA BOOSTER Baureihe umfasst eine große Auswahl an Modellen für die tägliche Reinigung in der Landwirtschaft, in Metzgereien, in Bäckereien und in Schwimmbädern sowie in Kfz-Werkstätten und Autovermietungen.

Alle ALPHA BOOSTER sind sofort einsatzbereit. Sie werden mit unserem Ergo Zubehörkonzept ausgeliefert und beinhalten einen HD-Schlauch, die Ergo 2000 Pistole, das Flexopower Plus Strahlrohr und alle notwendigen Ergo Kupplungen.



## Gebrauchsfertige Stationäranlage für den täglichen Einsatz

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Einfach zu bedienen.



▲ ALPHA BOOSTER 3

TECHNISCHE DATEN	Wechselstrom	Drehstrom
	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41
Druck (bar/MPa)	135/13,5	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	2,6	4,1
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	600/570	825/750
Max. Zulauftemperatur* (°C)	50-60	50-60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	560 x 350 x 370	560 x 350 x 370
Gewicht (kg)	39	39
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,4	5,3
(V/~/Hz/A)	230/1/50/13,5	400/3/50/9,9
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0370	0400
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stop	●	●
Wasserkasten	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281	106402281
Tornado Plus Düse	101119737	101119738
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107361115</b>	<b>107361130</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.890,00</b>	<b>1.990,00</b>



◀ Standardmäßig wird der ALPHA BOOSTER 5 & 8 mit einem Edelstahlgehäuse ausgeliefert. Dadurch kann das Gerät auch in Räumen mit höchsten hygienischen Anforderungen platziert werden.

Die ALPHA BOOSTER 5 & 8 können in Verbindung mit der Steuerelektronik mit einer Vielzahl an Optionen ausgestattet werden. ▶



## Einfach den Schlauch anschließen und mit Reinigen beginnen

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Einfach zu bedienen.



▲ ALPHA BOOSTER 5-49

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103
Druck (bar/MPa)	180/18	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	4,9	10,3
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	970/900	2000/1950
Max. Zulauftemperatur* (°C)	50-60	50-60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	560 x 350 x 370	655 x 425 x 467
Gewicht (kg)	48	78
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,9	12,0
(V/~/Hz/A)	400/3/50/13,5	400/3/50/21
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0500	1100
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
Wasserkasten	●	●
Edelstahlgehäuse	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
HD-Schlauch (DN8)	1405569 [10 m]	6101766 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281	106402281
Tornado Plus Düse	101119741	101119756
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107361230</b>	<b>107361330</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>2.190,00</b>	<b>4.390,00</b>

# Kaltwasser Hochdruckreiniger – Stationär



◀ Der UNO BOOSTER ist eine 1-Pumpen stationäre Kaltwasser-Anlage mit einer C3-Taumelscheibenpumpe für schwere Reinigungsanwendungen in der Landwirtschaft, Industrie und Lebensmittelbranche sowie in Molkereien und dem Transportgewerbe etc.

Einfach zu bedienen - dank dem großen Start-/Stopp Knopf.



## Zuverlässiger Partner bei der Beseitigung von hartnäckigem Schmutz in der Industrie

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Max. Zulauftemperatur 70°C.
- Edelstahlgehäuse.
- SPS Steuerelektronik (EXTENDED).
- Einfach zu bedienen.



▲ UNO BOOSTER

TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED
Druck (bar/MPa)	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	5,7	5,7
Wasserleistung Qmax/QIEC (l/h)	1200/1120	1200/1120
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Anzahl der Pumpen	1	1
Abmessungen L x B x H (mm)	370 x 700 x 500	370 x 700 x 500
Gewicht (kg)	81	81
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,7	6,7
(V/~/Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/12
Netzkabel (m)	4	4
Düsengröße	0640	0640
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Keramikkolben	4	4
Edelstahlgehäuse	●	●
Wasserkasten	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●
Automatik Start/Stop	●	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107340030</b>	<b>107340130</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>		



◀ Die Folgesteuerung des DUO BOOSTER 7-121 erkennt sofort, wie viele Benutzer mit der Anlage arbeiten und schaltet automatisch eine Pumpe zu oder ab.

Hochflexible, stationäre Kaltwasser-Anlage mit zwei Pumpen für mittlere und schwere Reinigungsanwendungen in der Landwirtschaft, Industrie und Lebensmittelbranche sowie in Molkereien und dem Transportgewerbe etc.



## Power, Unabhängigkeit, Flexibilität ... und Power

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Max. Zulauftemperatur 70°C.
- Zwei-Pumpen-System - Ein oder zwei Anwender gleichzeitig.
- Edelstahlgehäuse.
- SPS Steuerelektronik (7-121).
- Folgesteuerung (7-121).
- Einfach zu bedienen.



▲ DUO BOOSTER

TECHNISCHE DATEN	Drehstrom	
	DUO BOOSTER BASIC	DUO BOOSTER EXTENDED 7-121
Druck (bar/MPa)	160/16	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	11,4	12,1
Wasserleistung Qmax/Q <sub>IEC</sub> (l/h)	2430/2240	2580/2330
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Anzahl der Pumpen	2	2
Abmessungen L x B x H (mm)	370 x 800 x 900	370 x 800 x 900
Gewicht (kg)	160	160
Elektrischer Anschlusswert (kW)	13,5	16,4
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/24	400/3/50/27
Netzkabel (m)	4	4
Düsengröße	0640	0640
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Keramikkolben	4	4
Edelstahlgehäuse	●	●
Wasserkasten	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●
Folgesteuerung	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107340230</b>	<b>107340430</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>		

# DELTA BOOSTER – Kaltwasser Hochdruckreiniger - Stationär



◀ Mit dem DELTA BOOSTER können viele Anwender gleichzeitig arbeiten. Jeder Benutzer kann dabei Druck und Wassermenge individuell einstellen.

Stationäre Kaltwasser-Anlage mit drei bis sechs Pumpen für die schwersten Reinigungsanwendungen in der Industrie, Lebensmittelbranche und im Transportgewerbe.



## Versorgung von bis zu 6 Benutzern zur selben Zeit

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Max. Zulauftemperatur 85°C zum Vorlagebehälter und 70°C zu den Pumpen.
- Mehrpumpensystem - Mehrere Anwender gleichzeitig.



▲ DELTA BOOSTER

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	DELTA BOOSTER 3-PUMPEN	DELTA BOOSTER 4-PUMPEN	DELTA BOOSTER 6-PUMPEN
Druck (bar/MPa)	160/16	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	5,3-15,9	5,3-21,3	5,3-31,8
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	- /3120	- /4160	- /6240
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	815 x 770 x 1800	815 x 770 x 1800	815 x 770 x 1800
Gewicht (kg)	348	400	500
Elektrischer Anschlusswert (kW)	20,1	27	40,5
(V/~/Hz/A)	400/3/50/35,5	400/3/50/47,5	400/3/50/69,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Keramikkolben	4	4	4
Pumpenölstandskontrolle	●	●	●
Automatik Start/Stop	●	●	●
Anzahl der Pumpen	3	4	6
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>7330130</b>	<b>7330230</b>	<b>7330430</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>			



Die gasbeheizten SOLAR BOOSTER sind mit zwei verschie=denen Wärmeerzeugern ausgestattet. Dabei wird beim SOLAR BOOSTER 7-58 G das Wasser nach der Hochdruckpumpe aufgeheizt.

Die gasbeheizten SOLAR BOOSTER besitzen einen Weishaupt Brenner und können dank der SPS Technologie mit einer Vielzahl an Optionen ausgestattet werden.

Die dieselbeheizten Geräte sind mit einer Wasserleistung von bis zu 1200 l/h lieferbar und ermöglichen so die Entfernung von hartnäckigsten Verschmutzungen.

Die dieselbeheizten SOLAR BOOSTER besitzen den EcoPower Wärmetauscher und können dank der SPS Technologie mit einer Vielzahl an Optionen ausgestattet werden.



## Service- und Kraftstoffkosten senken

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- SPS Steuerelektronik.
- Einfach zu bedienen.
- Weishaupt Brenner (7-58 G, 7-52 GH).
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).



▲ SOLAR BOOSTER 7-58 G



▲ SOLAR BOOSTER 7-52 D

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	SOLAR BOOSTER 7-58 G	SOLAR BOOSTER 7-52 GH
Druck (bar/MPa)	170/17	150/15
Reinigungswirkung (Impact)	5,8	5,2
Wasserleistung Qmax/QIEC (l/h)	1200/1110	1100/1030
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	85
Heizleistung (kW)	93	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	99	85
Brennstoffverbrauch, ΔT 45°C (m³/h)	5,6	5,7
Abmessungen L x B x H (mm)	700 x 900 x 1280	700 x 900 x 1260
Gewicht (kg)	214	248
Elektrischer Anschlusswert (kW)	1,4+7,5	0,1+6,9
(V/~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/12,8
Netzkabel (m)	4	4
Düsengröße	0680	0640
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Keramikkolben	4	4
Taumelscheibenpumpe	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●
Wärmetauscher	●	
Boiler		●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107370470</b>	<b>107370495</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>		

# SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH – Heißwasser Hochdruckreiniger - Stationär



◀ Elektrischbeheizte stationäre Hochdruckreiniger können überall dort eingesetzt werden, wo keine Abgase entstehen dürfen.

Beim elektrischbeheizten SOLAR BOOSTER wird das Wasser in einem 119 l großen Wassertank aufgewärmt und dann mit einer Pumpe der Hochdruckpumpe zugeführt.



## Umweltfreundliches Heizungssystem

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Heizleistung 18 kW bis 54 kW. (andere Heizleistungen auf Anfrage)
- SPS Steuerelektronik.
- Einfach zu bedienen.



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H
Druck (bar/MPa)	135/13,5	170/17	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	3,8	5,8	5,8	5,8
Wasserleistung Q <sub>max</sub> /Q <sub>IEC</sub> (l/h)	875/810	1200/1110	1200/1110	1200/1110
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85	85
Heizleistung (kW)	18	18	36	54
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C) max.	85	85	85	85
Abmessungen L x B x H (mm)	700 x 900 x 940			
Gewicht (kg)	150	155	156	157
Elektrischer Anschlusswert (kW)	5,8+18	7,5+18	7,5+36	7,5+54
(V/~/Hz/A)	400/3/50/35,9	400/3/50/39,4	400/3/50/65,3	400/3/50/91,2
Düsengröße	0530	0680	0680	0680
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Keramikkolben	4	4	4	4
Taumelscheibenpumpe	●	●	●	●
Automatik Start/Stop	●	●	●	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107370260</b>	<b>107370270</b>	<b>107370274</b>	<b>107370276</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>				



# AUTO BOOSTER – Heißwasser Hochdruckreiniger - SB-Systeme



## Der Geldeinspieler für Autowaschanlagen, Werkstätten und Tankstellen

- Taumelscheibenpumpe mit Messingzylinderkopf.
- Frequenzgesteuerte Motortechnologie.
- Variable Pumpendrehzahl.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Interner Frostschutz bis minus 20°C.
- Bis zu fünf Reinigungsprogramme.
- Edelstahlgehäuse wärmeisoliert.
- Geschlossene Kreislauffrostschutzsicherung.
- Elektronischer Münzprüfer: vorprogrammiert, mit Lernmodus.
- Federunterstützter Galgen für hohen Bedienkomfort.

Der AUTO BOOSTER ist ein Heißwasser SB Hochdruckreiniger mit durchdachten Funktionen und niedrigen Betriebskosten für den Einsatz in Kfz-Werkstätten und Tankstellen.

Der AUTO BOOSTER ist mit einer internen Frostschutzsicherung ausgestattet und kann auch bei kühlen Temperaturen problemlos betrieben werden.



▲ AUTO BOOSTER 5M

Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	AUTO BOOSTER 5M-100/500 D ST	AUTO BOOSTER 5M-100/500 E
Druck normal; - Druck Boost (bar/MPa)	100/10; 130/13	100/10; 130/13
Reinigungswirkung normal; - Reinigungswirkung Boost (Impact)	2,0; 2,6	2,0; 2,6
Wasserleistung normal; - Wasserleistung Boost (l/h)	500; 565	500; 565
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30
Pumpendrehzahl (U/min)	44-1160	44-1160
Heizleistung (kW)	35	12
Wassertemperatur (°C)	20-60	20-60
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,3	-
Brennstofftank (l)	33	-
Reinigungsmitteltank (l)	2 x 25	2 x 25
Abmessungen L x B x H (mm)	725 x 1090 x 1635	725 x 1090 x 1550
Gewicht (kg)	204	182
Arbeitsgeräusch dB(A)	68	67
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,4	16,8
(V/~-/Hz/A)	400/3/variabel/14,5	400/3/variabel/27
Düsengröße	0370	0370
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Frequenzgesteuerte Motor-Pumpen-Einheit	●	●
Sicherheitsfunktion bei Ölverlust	●	●
Edelstahl Heizschlange	●	
Keramikkolben	3	3
Diesel	●	
Elektrisch		●
Automatik Start/Stopp	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
HD-Schlauch (DN6)	101405641	101405641
HD-Pistole Winterfest	106402243	106402243
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403037	106403037
Tornado Plus Düse (0370)	101119737	101119737
Waschbürste	106402241	106402241
Wasserenthärtungsanlage	○	○
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107370882</b>	<b>107370884</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>10.990,00</b>	<b>10.990,00</b>



**Kompetenz,  
die sich  
gewaschen hat**

**Produktportfolio**



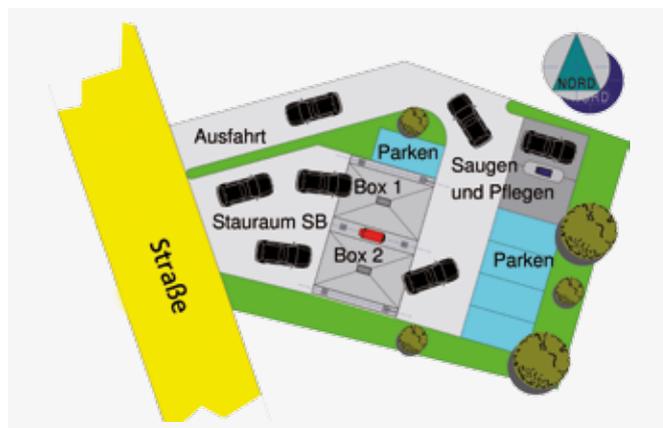
# Innovativ. Profitabel. Beliebt. COMPACT E.

Diese Maschine wurde konzipiert, um auch außerhalb von Ballungszentren, im ländlichen Bereich oder auf kleinen Restflächen bzw. Grundstücken eine sinnvolle Investition in eine SB-Waschanlage zu ermöglichen.

## Standortbestimmung

### Im Überblick

- Standorte ab ca. 5000 Einwohner
- Restflächen ab ca. 150 m<sup>2</sup>
- Austausch bestehender Kleinanlagen aller Hersteller
- Nutzungsänderung von stillgelegten Kleintankstellen
- Geringer Betreuungsaufwand
- Langlebiges Technikkonzept
- Einstieg in die Profiwäsche durch reduzierte Investitionsgrößen



## Realisierung

### Schritt für Schritt

- Kontakt mit unseren Spezialisten
- Standortbewertung mit Erfahrungskompetenz
- Potenzialanalyse anhand bestehender Daten
- Planungsvorschlag als Entscheidungshilfe
- Standortbezogenes Angebot
- Unterstützung bei den Genehmigungsmodi
- Realisierung mit unseren Spezialisten
- Technikbetreuung durch flächendeckenden Service

# Hochwertig. Durchdacht. Einzigartig.



- ▶ Gehäuse komplett in Edelstahl
- ▶ Innovative Medienverteilung
- ▶ Kalkschutz
- ▶ Beheizbare Kreislauffrostsicherung für sicheren Winterbetrieb
- ▶ Fußbodenheizungssystem
- ▶ Getrenntes Pumpensystem
- ▶ Dosierpumpen für Reinigungsmittel / Wachs
- ▶ Optimale Wartungszugänglichkeit
- ▶ Glanzspülprogramm mit Osmosewasser (VE = Entmineralisiertes Wasser)

- ▶ Fünf Waschprogramme
- ▶ Elektronische Münzprüfer
- ▶ Optionales Kartensystem
- ▶ Gut lesbares Display
- ▶ Integrierte Lanzenaufnahmen
- ▶ Integrierte Schaumbürstenaufnahmen
- ▶ Adaptive Schnittstellen für unterschiedliche Aufstellungsvarianten
- ▶ Montagesockel mit zentriertem Ver- und Entsorgungspunkt

## Detailbilder COMPACT E



1



3



4



5



2



6

- 1 Hochdruckpumpe
- 2 Medienverteiler
- 3 Bedienfeld
- 4 Osmoseanlage
- 5 Druckerhöhungspumpe / Osmose
- 6 Dosierpumpeneinheit

## COMPACT E

Für den effizienten und kostengünstigen Einsatz der COMPACT E wird die komplette Maschineneinheit vorinstalliert ausgeliefert. Der kompakte Aufbau der Anlage erlaubt zudem den bequemen Transfer an einen anderen Einsatzort. Für maximalen Bedienkomfort und zugleich hohe Reinigungswirkung verfügt die SB-Anlage über eine Reinigungsmitteldosierpumpe sowie einen Lanzen- und Schaumbürsten-aufnahmeköcher. Ein elektronischer Münzprüfer erlaubt den flexiblen Einsatz der Anlage über Jetons oder Euro-Münzen.



TECHNISCHE DATEN	COMPACT E - GAS	COMPACT E - ÖL
Druck (bar/MPa)	95/11	95/11
Reinigungswirkung (Impact)	2,3	2,3
Wasserleistung Qmax (l/h)	540	540
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60
Heizleistung (kW)	49	49
Pumpendrehzahl (U/min)	900	900
Wassertemperatur (°C)	60/-	60/-
Brennstoffverbrauch $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (kg/h)	3,8	4,1
Abmessungen L x B x H (mm)	1920 x 750 x 1950	1920 x 750 x 1950
Gewicht (kg)	600	600
Elektrischer Anschlusswert (kW)	11,7	11,7
(V/~/Hz/A)	400/3/N/50/17	400/3/N/50/17
Düsengröße	0400	0400
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
SPS Steuerelektronik	●	●
5 Waschprogramme	●	●
Edelstahlgehäuse	●	●
Umkehrosmose	○	○
Kreislauf Frostsicherung	●	●
Fußbodenheizung	○	○
Dachsystem mit Deckenkreisel	○	○
<b>LIEFERUMFANG</b>		
HD-Schlauch (DN6)	309002733 [4 x 4,5 m]	309002733 [4 x 4,5 m]
Spezielle Sprüheinrichtung, winterfest	309001654 [2 x]	309001654 [2 x]
Schaumbürste	309002197 [2 x]	309002197 [2 x]
Schwenkausleger	309002665 [4 x]	309002665 [4 x]
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>309002623</b>	<b>309002622</b>

# Modern. Flexibel. Wegweisend.

Als kompakte SB-Anlage kann die neue COMPACT M sowohl auf kleinen unbebauten Flächen platzsparend installiert werden als auch bestehende Schrankanlagen ersetzen.

Herzstück der elektro-, gas- oder ölbetriebenen Anlage bildet das Hochleistungs-Pumpensystem mit neuer integrierter Steuerungstechnik. Bis zu drei Pumpen arbeiten mit einer Drehzahl von 900 Umdrehungen in der Minute und garantieren einen Arbeitsdruck von maximal 120 bar sowie Temperaturen von bis zu 60 Grad. Je ein Verteilerblock für bis zu drei Waschplätze steuert den Wasserfluss und bietet sieben verschiedene Reinigungsprogramme. Gehäuse, Türen und Verkleidungen des SB-Systems sind aus Edelstahl gefertigt und mit Hightech-Folien beklebbar – somit sind gestalterischen Wünschen keine Grenzen gesetzt.

Die Touchscreen-Technologie von Nilfisk-ALTO und Wap WaschBär verpasst der COMPACT M den letzten Feinschliff: Das Gehäuse des robusten Hightech-Geräts besticht durch edles Design, während der 12-Zoll-Bildschirm aufgrund der bruchgeschützten Frontglasscheibe vor äußeren Einwirkungen sicher ist. Die Anwender werden übersichtlich mittels Bildern oder Videos durch die Programme geführt. Dabei garantiert die viersprachige Software, dass sich Kunden unterschiedlichster Nationalitäten einwandfrei zurechtfinden. Neben den üblichen Bezahlungsmöglichkeiten mit Münzen oder Wertmarken stehen optional ein Transponder Kartensystem, ein Banknotenprüfer oder ein Geldwechsler zur Verfügung.



**Die neue Compact M!**



# Flexibel. Innovativ. Profitabel.

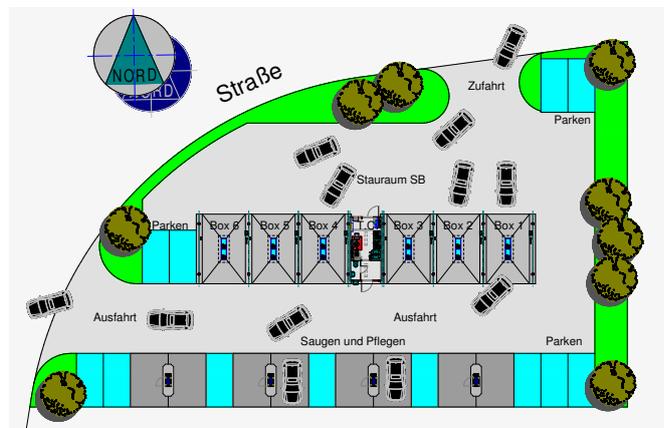
## SB-Waschcenter.

Die SB-Fahrzeugwaschanlage von Nilfisk-ALTO Carwash überzeugt durch die konsequente Weiterentwicklung der Wap® Pioniertechnik zum heute modernsten und zukunftssichersten Konzept für professionelle und nachhaltig profitable Reinigung von Fahrzeugen.

### Standortbestimmung

Im Überblick

- Standorte ab ca. 10.000 Einwohner
- Einzugsgebiet einer Anlage bis zu 8 km Umkreis
- An hochfrequentierten Durchgangsstraßen
- Neben Einkaufszentren und Tankstellen
- In Misch-, Gewerbe- und Industriegebieten
- In der Nähe von Fast-Food Restaurants und Outlet-Centern
- Anbindung an Dienstleistungen "Rund um's Auto"



### Realisierung

Schritt für Schritt

- Kontakt mit unseren Spezialisten
- Standortbewertung mit Erfahrungskompetenz
- Potenzialanalyse anhand bestehender Daten
- Planungsvorschlag als Entscheidungshilfe
- Standortbezogenes Angebot
- Unterstützung bei den Genehmigungsmodi
- Realisierung mit Ihrem Projektleiter
- Technikbetreuung durch flächendeckenden Service

# Hochwertig. Ergonomisch. Zukunftsweisend.

## Merkmale SB-Waschanlage

- Beton- oder Sandwichcontainer als Technikraum ▶
- Verschiedene Stahlbauvarianten wählbar ▶
- Modulares Hochdruck-Pumpensystem für bis zu 9 Waschplätze ▶
- Enthärtungs- und Osmoseanlage zur fleckenfreien Fahrzeugreinigung ▶
- Bis zu **70% Kosteneinsparung** durch zukunftsweisende Warmwasserbereitung ▶
- Bis zu **50% Kosteneinsparung** durch intelligente Steuerung für Fußbodenheizung und Frostsicherung ▶
- Intelligente, onlinefähige Steuerung über leicht verständliches Touchdisplay ▶
- Optimale Wartungszugänglichkeit ▶



- ◀ Ansprechendes und modernes Design
- ◀ Sieben Wasch- und Pflegeprogramme
- ◀ Einfache Bedienung über Touchdisplay
- ◀ Elektronische Münzprüfer
- ◀ Optionale Karten- und Cashsysteme
- ◀ Münzabsaugung mit Geldtresor im TC
- ◀ Deckenkreisel, Standsäule, Lanzen- und Bürstenaufnahmen in Edelstahl
- ◀ Wasserentnahmestelle direkt am TC
- ◀ Wettergeschützte, geräumige und gut ausgeleuchtete Waschplätze
- ◀ Spritzschutztrennwände aus witterungsbeständigem und pflegeleichtem Kunststoff/Glas

## Detailbilder SB-Waschanlage



- 1 Münzabsaugung
- 2 Bedienautomat
- 3 Hochdruck-pumpenmodul
- 4 Gastherme
- 5 Hochwertige Installation
- 6 Enthärtungs- und Osmoseanlage
- 7 Steuerschrank mit Touchdisplay

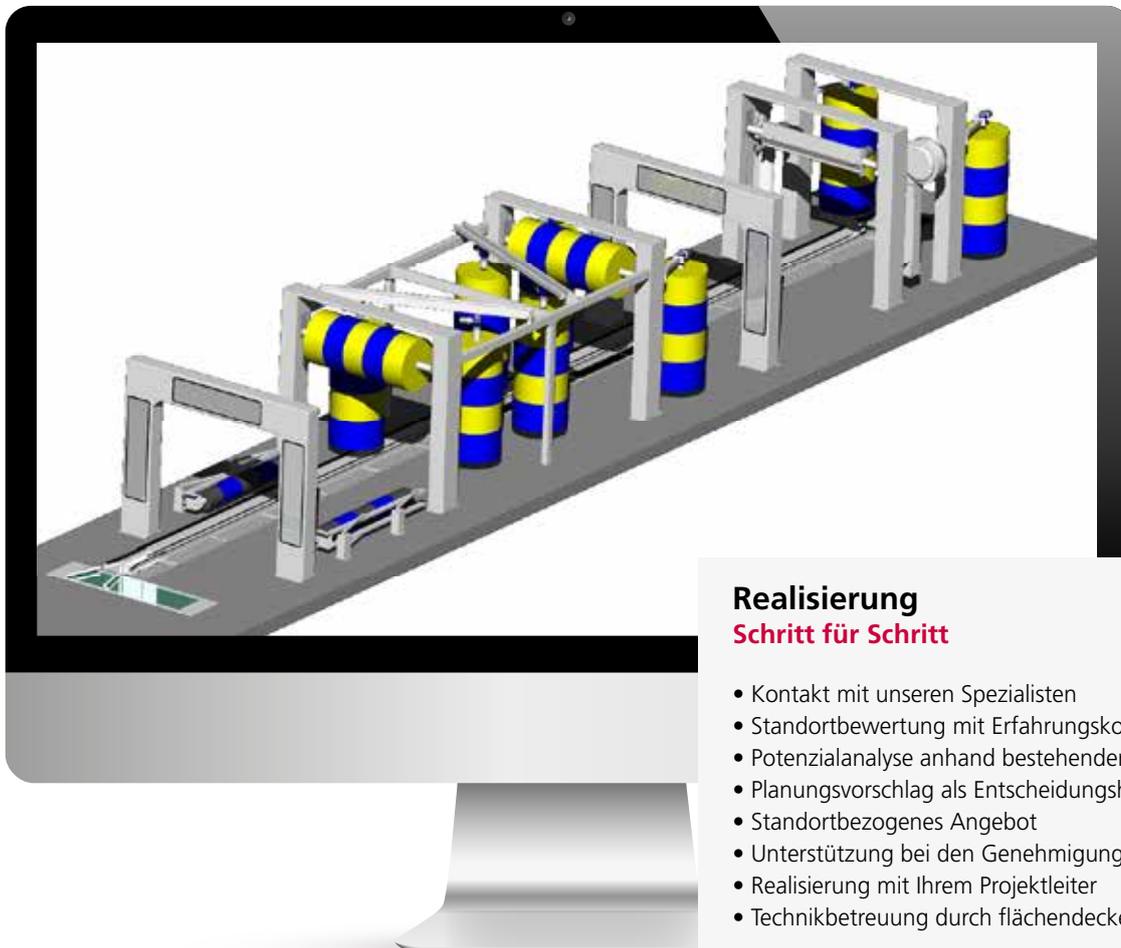
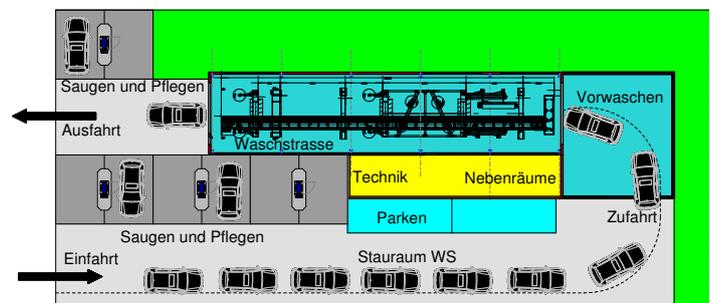
# Modern. Einzigartig. Profitabel. Waschstraße.

Die Edelstahlwaschstraße von Nilfisk-ALTO zeichnet sich durch ihr einzigartiges "Diagonalsystem" aus, was die Realisierung ab einer Hallenlänge von 15 Metern bis hin zur Hochleistungswaschstraße über 50 Meter Hallenlänge mit einem maximalen Fahrzeugdurchsatz ermöglicht.

## Standortbestimmung

### Im Überblick

- Standorte ab ca. 15.000 Einwohner
- Einzugsgebiet einer Anlage bis zu 8 km Umkreis
- An hochfrequentierten Durchgangsstraßen
- Neben Einkaufszentren und Tankstellen
- In Misch-, Gewerbe- und Industriegebieten
- In der Nähe von Fast-Food Restaurants und Outlet-Centern
- Anbindung an Dienstleistungen "Rund um's Auto"



## Realisierung Schritt für Schritt

- Kontakt mit unseren Spezialisten
- Standortbewertung mit Erfahrungskompetenz
- Potenzialanalyse anhand bestehender Daten
- Planungsvorschlag als Entscheidungshilfe
- Standortbezogenes Angebot
- Unterstützung bei den Genehmigungsmodi
- Realisierung mit Ihrem Projektleiter
- Technikbetreuung durch flächendeckenden Service

# Langlebig. Leistungsstark. Vielseitig.

## Merkmale

### Waschstraße

- ① Frontwäsche
- ② Front- / Übermittenwäsche, Seitenwäsche
- ③ Seitenwäsche, Heckwäsche
- ④ Heck- / Übermittenwäsche

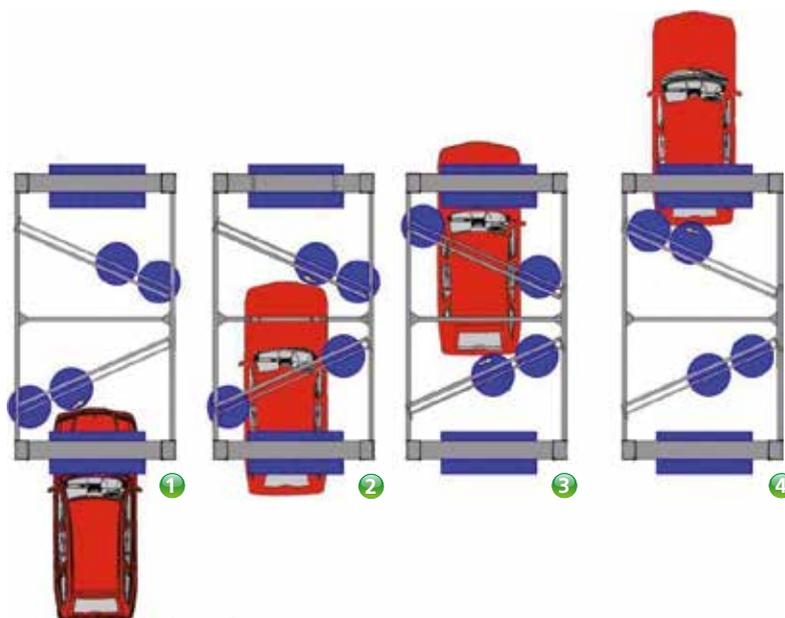


Abb.: Diagonalsystem

Erweiterung bzw. Umbau durch Baukastenprinzip und raumsparendes Diagonalsystem ▶

Dauerhaft, da Waschstraßenkonstruktion 100% aus Edelstahl besteht (auch die Lager) ▶

Verschleiß- und geräuscharme Fördereinrichtung durch Laufflächen aus POM ▶

Einfache Wartung durch langlebige Dauerschmiersysteme ▶

Lange Lebensdauer durch frequenzgesteuerte Antriebe ▶



◀ Geringe Stromspitzen durch Multipumpensystem für Hochdruck

◀ Einfache Touchbedienung und onlinefähiges Einheitssystem für SB und Waschstraße

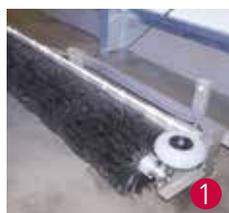
◀ Gründliche Vorreinigung durch oszillierenden Hochdruck Dach und Seite

◀ Zuverlässige Rundumwäsche durch diagonale Anordnung der Waschbürsten

◀ Osmosewasser und Wachs zur fleckenfreien Abtrocknung und Pflege

## Detailbilder

### Waschstraße



① Räder-/Schwellerwäscher

② Dachhochdruck

③ Gebläsetrockner

④ Bedieneinheit

⑤ Walzentrockner

⑥ Chemiedosierung

# Effizient. Flexibel. Vielseitig. Portalwaschanlage.

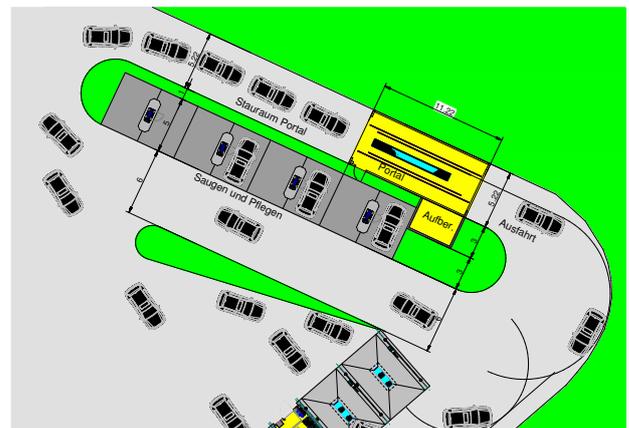
Portalwaschanlagen von Nilfisk-ALTO sind dazu konzipiert und entwickelt worden, alle erdenklichen Anforderungen von Waschkunden und Anlagenbetreibern zu erfüllen. Damit sind sie die ideale Lösung für eine professionelle Fahrzeugwäsche im öffentlichen Waschbetrieb. Ein ausgezeichnetes Waschergebnis, vielfältige Eigenschaften und Programmmöglichkeiten, Bedienerfreundlichkeit mit moderner Touchscreen-Technologie für Kunde und Betreiber, ein ansprechendes Design und überdurchschnittliche Waschgeschwindigkeit zeichnen diese Portalwaschanlagen aus.

Eine zuverlässige und schnelle Portalwaschanlage steigert die Kapazität und somit auch den Profit. Durch vielseitige Mehrwert-Leistungen wie beispielsweise Programme für Spezialwachs oder Räderpolitur erhöht sich die Anziehungskraft der Waschanlage und hebt die Durchschnittspreise je Wäsche deutlich an. Ein weiterer wichtiger Faktor ist natürlich die Kundenzufriedenheit des Wäschers. Denn ein klasse Reinigungsergebnis und ein angenehmes Wascherlebnis ist ein guter Grund wieder zu kommen.

## Standortbestimmung

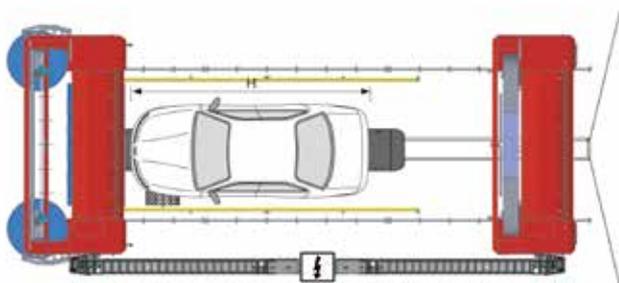
### Im Überblick

- Standorte ab ca. 5000 Einwohner
- Restflächen ab ca. 150 m<sup>2</sup>
- Austausch bestehender Anlagen aller Hersteller
- Geringer Betreuungsaufwand
- Langlebiges Technikkonzept
- Ergänzung zum SB-Waschcenter
- Von Autohaus bis Tankstelle
- Einstieg in die Profiwäsche durch reduzierte Investitionsgrößen



## EIGENSCHAFTEN PORTALWASCHANLAGE

Maße:	Waschbreite	2300 mm	2500 mm		
	Waschhöhe	2250 mm	2400 mm	2600 mm	2800 mm
	Waschhallenbreite (ohne 0,5 m Sicherheitsabstand)	4200 mm	4400 mm		
	Waschhallenlänge mit 5,0 m Fahrzeug (ohne 0,5 m Sicherheitsabstand)	9000 mm			
	Waschhallenhöhe	3150 mm	3300 mm	3500 mm	3700 mm
	Spurbreite	2500 mm	2700 mm		



## Realisierung

### Schritt für Schritt

- Kontakt mit unseren Spezialisten
- Standortbewertung mit Erfahrungskompetenz
- Potenzialanalyse anhand bestehender Daten
- Planungsvorschlag als Entscheidungshilfe
- Standortbezogenes Angebot
- Unterstützung bei den Genehmigungsmodi
- Realisierung mit Ihrem Projektleiter
- Technikbetreuung durch flächendeckenden Service

# Zuverlässig. Leistungsstark. Schnell.

## Merkmale Portalwaschanlage

- Die schnellsten Wäschen auf dem Markt ▶
- 30 voll modifizierbare Waschprogramme ▶
- Waschbreite 2300 oder 2500 mm ▶
- Waschhöhe von 2250 bis 2800 mm ▶
- LED-Signallichter DRIVE-STOP-REVERSE ▶  
zeigen die Position des Autos
- Lokal / Fernbedienung mittels ▶  
Ethernet-Netzwerk
- Linux Betriebssystem ▶
- Torsteuerung ▶



- ◀ Seitenhochdruck, schwenkbar
- ◀ Dachhochdruck rotierend und konturenfolgend
- ◀ Hochdruck 5,5-16,5 kW 70 bar
- ◀ Unterbodenwäscher im Maschinenportal integriert
- ◀ Felgenreinigung
- ◀ Chemische Vorwäsche und Schaum
- ◀ Dachreinigung rotierend und konturenfolgend
- ◀ Reifen-Glanz

## Detailbilder Portalwaschanlage



- 1 HD-Räderwäscher
- 2 Touchscreen-Bedienautomat
- 3 Radwaschanlage
- 4 Seitlicher Hochdruck
- 5 Unterbodenwäscher
- 6 Hochdruckwäsche
- 7 Trocknung Luftgebläse

















POSEIDON 2-26 PORTABLE  
POSEIDON 2-22 T / XT  
POSEIDON 2-25 XT  
POSEIDON 2-29 / XT  
POSEIDON 3-30 / XT  
POSEIDON 3-40 / XT  
POSEIDON 4-28 / XT  
POSEIDON 4-30 / XT  
POSEIDON 4-36 / XT  
POSEIDON 5-41 / XT  
POSEIDON 5-56 / XT  
POSEIDON 5-62 / XT  
POSEIDON 5-62 FA  
POSEIDON 6-56 XT  
POSEIDON 6-65 / XT  
POSEIDON 6-79 XT  
POSEIDON 6-61 F  
POSEIDON 7-67 / XT  
POSEIDON 7-67 F  
POSEIDON 7-67 FB  
POSEIDON 8-111  
POSEIDON 8-125 / ST  
NEPTUNE 1-22  
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL  
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL  
NEPTUNE 4-39 FAX  
NEPTUNE 4-43 FAX  
NEPTUNE 4-50 FA / FAX  
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X  
NEPTUNE 5-50 FA / FAX  
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X  
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2  
NEPTUNE 8-103  
NEPTUNE E 12 / 24  
POSEIDON 2-35 PE  
POSEIDON 5-51 PE PLUS  
POSEIDON 5-64 PE PLUS  
POSEIDON 7-61 PE PLUS  
POSEIDON 5-54 DE  
NEPTUNE 7-61 PE  
NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE  
ALPHA BOOSTER 3-26  
ALPHA BOOSTER 3-41  
ALPHA BOOSTER 5-49  
ALPHA BOOSTER 8-103  
UNO / DUO BOOSTER  
DELTA BOOSTER  
SOLAR BOOSTER 5-52 D  
SOLAR BOOSTER 7-58 D  
SOLAR BOOSTER 8-103 D  
SOLAR BOOSTER 7-58 G  
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H  
SOLAR BOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

**Düsen**

Dampfstrahldüse 50° 1/8"



1.5

Artikel-Nr. €

6692 103,80

FlexoPowerjet Düsenkörper (ohne HD-Düse)



Originaldüse dazu bestellen.  
Passt an alle Universal Plus Strahlrohre.

107144095 29,70

Super-Clean-Düse HL-I 1/8"



von Punkt auf Flächenstrahl  
umschaltbar, saugt durch Niederdruck  
Reinigungsmittel. HD-Düse inklusive VarioPress

0405

0500

49412 106,20

56829 106,20

**Filter**

Sandfilter, 50 Micron NITO - mit Klammern



Ersatzfilter 50 Micron

106402200 469,50

106402202 488,30

101609363 37,00

Sandfilter NEPTUNE 1 & 2 - 22 micron



107145337 414,10

Sandfilter NITO mit Schlauch und Klammern

6401327 403,90

Universalfilter 3/4", 50 µm, max. 12 bar



107145802 30,90

Universalfilter, ohne Klammern, Max 38°C



Ersatzfilter 50 µm

1604461 236,90

1104041 26,80

Sandfilter mit Klammern



106403142 592,70

Sandfilter mit Edelstahlklammern für  
POSEIDON 5-6-7 mit Rückschlagventil

106403165 346,60

**Sandfilter**

Filtereinsatz 1 1/2"



4602439 334,50

Filter Wasser/Strahlmittel

4601431 898,10





# Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-56 / XT
POSEIDON 5-62 / XT
POSEIDON 5-62 FA
POSEIDON 6-65 / XT
POSEIDON 6-56 XT
POSEIDON 6-79 XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 7-67 FB
POSEIDON 8-111
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAXZ
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E-12 / 24
POSEIDON 2-35 PE
POSEIDON 5-51 PE PLUS
POSEIDON 5-64 PE PLUS
POSEIDON 7-61 PE PLUS
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H
SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

## Reifensatz

Reifensatz kpl. für schmalen Rahmen

Reifensatz kpl. für breiten Rahmen

Forderreifen Satz für POSEIDON 5-6-7

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

## Unterbodenwäsche

mit 40065 Düse

Bewegliche Räder erlauben es unter großen Fahrzeugen zu reinigen.

## HydroScrub

P300 P - leichte Bauform - Ø300

Max 200 bar, Wasserleistung 420/750 l/h  
Inkl. sechs Düsen, Max 60 C°

P300 H - Ø300

Modell mit Handgriff zur Reinigung von Tischen, Wänden, etc.  
Max 200 bar, Wasserleistung 420/750 l/h  
Inkl. sechs Düsen, Max 60 C°

## Armex Softstrahlleinrichtung

1 Nassstrahlrohr

zur Entfernung von Graffiti oder Rost von Glas, Metall, 910 mm

05 Düse

06 Düse

2 Armex™ Powder (Strahlmittel)

für Nassstrahlleinrichtung, 25 kg

3 Saugstück mit Schlauch

Für die effektive Reinigung benötigen Sie

1 + 2 + 3

Artikel-Nr. €

106268075 311,40

106239901 579,00

106403145 45,60

6400036 334,50

106403155 166,20

106403156 166,20

6401233 421,00

6401234 421,00

5218617 84,30

6400375 167,00



# Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-22 T / XT
POSEIDON 2-25 XT
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-56 / XT
POSEIDON 5-62 / XT
POSEIDON 5-62 FA
POSEIDON 6-65 / XT
POSEIDON 6-56 XT
POSEIDON 6-79 / XT
POSEIDON 6-61 F
POSEIDON 7-67 / XT
POSEIDON 7-67 F
POSEIDON 7-67 FB
POSEIDON 8-111
POSEIDON 8-125 / ST
NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X
NEPTUNE 5-50 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-35 PE
POSEIDON 5-51 PE PLUS
POSEIDON 5-64 PE PLUS
POSEIDON 7-61 PE PLUS
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-52 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H
SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

## Chemieinjektoren

### Schauminjektor + Umlauf

Für externe Chemieansaugung

Standard > 850 l/h

Edelstahl

Verlängerungsschlauch 30 cm

mit Ergo-Kupplung\*

In Anwendung mit Schaumlanze

### Schauminjektor

Standard > 850 l/h

Aggressive Flüssigkeiten

Verlängerungsschlauch 30 cm

mit Ergo-Kupplung\*

In Anwendung mit Schaumlanze

### 02 Injektor - Niederdruck

Maschinen < 850 l/h

POSEIDON 8 Injektor > 1150 l/h

Verlängerungsschlauch 30 cm

Mit Ergo-Kupplung\*

### 03 Injektor - Niederdruck

Verlängerungsschlauch 30 cm

mit Ergo-Kupplung\*

Perfekte Lösung für große Maschinen,  
wenn präzise Dosierung erforderlich ist.

Injektor mit fester Dosierung, 3% - Niederdruck

Verlängerungsschlauch 30 cm

mit Ergo-Kupplung\*

### Reinigungsmittelflaschen

1 l Flasche

Wasserleistung bis max. 750 l/h, max 60°C

1 l Ersatzflasche

2 l Flasche

Wasserleistung bis max. 1000 l/h, max 60°C

2 l Ersatzflasche

Artikel-Nr. €

6401242 302,90

6401243 452,90

301001311 55,70

6401244 160,80

6401245 284,20

301001311 55,70

6401246 141,30

106402248 133,40

301001311 55,70

6401247 284,20

301001311 55,70

6401092 118,20

301001311 55,70

106408159 148,70

106408163 6,88

106408160 161,30

106408164 7,74



# Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 2-26 PORTABLE  
 POSEIDON 2-22 T / XT  
 POSEIDON 2-25 XT  
 POSEIDON 2-29 / XT  
 POSEIDON 3-30 / XT  
 POSEIDON 3-40 / XT  
 POSEIDON 4-28 / XT  
 POSEIDON 4-30 / XT  
 POSEIDON 4-36 / XT  
 POSEIDON 5-41 / XT  
 POSEIDON 5-56 / XT  
 POSEIDON 5-62 / XT  
 POSEIDON 5-66 FA  
 POSEIDON 6-65 / XT  
 POSEIDON 6-79 / XT  
 POSEIDON 6-61 F  
 POSEIDON 7-67 / XT  
 POSEIDON 7-67 F  
 POSEIDON 7-67 FB  
 POSEIDON 8-111  
 POSEIDON 8-125 / ST  
 NEPTUNE 1-22  
 NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL  
 NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL  
 NEPTUNE 4-39 FAX  
 NEPTUNE 4-43 FAX  
 NEPTUNE 4-50 FA / FAX  
 NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-54 X  
 NEPTUNE 5-50 FA / FAX  
 NEPTUNE 5-61 FA / FAX / 5-57 X  
 NEPTUNE 7-63 / FA / FAXZ  
 NEPTUNE 8-103  
 NEPTUNE E 12 / 24  
 POSEDON 2-35  
 POSEDON 5-51 PE PLUS  
 POSEDON 5-64 PE PLUS  
 POSEDON 7-61 PE PLUS  
 POSEDON 5-54 DE  
 NEPTUNE 7-61 PE  
 NEPTUNE 7-66 DE / 7-72 DE  
 ALPHA BOOSTER 3-26  
 ALPHA BOOSTER 3-41  
 ALPHA BOOSTER 5-49  
 ALPHA BOOSTER 8-103  
 UNO / DUO BOOSTER  
 DELTA BOOSTER  
 SOLAR BOOSTER 5-52 D  
 SOLAR BOOSTER 7-58 D  
 SOLAR BOOSTER 8-103 D  
 SOLAR BOOSTER 7-58 G  
 SOLAR BOOSTER 7-38 E18H  
 SOLARBOOSTER 7-58 E18H / E36H / E54H

## Spezial Zubehör

### Hebevorrichtung

NEPTUNE

Kraufhängung mit Schrauben und Mutter

Kraufhängung bis 1000 kg, 50 cm

Vorderreifen-Set - POSEIDON 5-6-7

Abgasstutzen Adapter, Edelstahl, Ø 150 mm

NEPTUNE/SOLAR BOOSTER D

148 x 197 mm

NEPTUNE 1 & 2 SPECIAL

Kalkschutztank NEPTUNE 2

Kalkschutztank NEPTUNE PE/DE

Wasservorlaufbehälter

mit Schwimmschalter - POSEIDON 5-6-7

Reinigungsmittelbehälter

FÜR POSEIDON 4

Rückflussverhinderer (Klasse BA) DIN EN 1717

Ohne Kupplung

① GARDENA Kupplung

② NITO Kupplung

③ GEKA Kupplung

Artikel-Nr. €

301001090 118,60

106403160 118,60

106403145 45,60

301001089 98,00

107145328 103,80

107145123 130,10

106239900 429,70

106403144 387,30

301002751 24,60

106411184 41,30

106411177 46,20

106411178 76,30

106411179 53,30





# Zubehör für Hochdruckreiniger MC 3C & MC 4M



MC 3C-150/660  
 MC 3C-150/660 XT  
 MC 3C-170/820  
 MC 3C-170/820 XT  
 MC 4M-140/620  
 MC 4M-160/620  
 MC 4M-160/620 XT  
 MC 4M-180/740  
 MC 4M-180/740 XT

## Vario Schaumprüher mit 1 l Flasche

Dosierung von 0 - 6%

Einstellbares Sprühbild horizontal / vertikal

Einstellbarer Sprühwinkel Weitwinkel /

Gerader Strahl

Min./Max. Wasserleistung 6,0 - 9,0 l/min

Min./Max. Wasserleistung 9,0 - 16,0 l/min

Artikel-Nr. €

<input type="checkbox"/>	106408234	49,50									
<input type="checkbox"/>	106408235	49,50									

## Wassereinflussfilter

Kupplungsgröße: 1/2" - 3/4"

Gewicht: 170 g

Filterelement: Edelstahl

Max. Zulauftemperatur: 60°C

107145802 30,90

<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## Schlauchtrommel arretierbar

Einfache Aufbewahrung und Schutz des Hochdruckschlauches, für Schläuche DN6 bis 15 m

107145803 199,00

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------

## Schlauchführung

Material Aluminium

Einfach zu montieren, mit nur 2 Schrauben

Führt den Schlauch während des Aufwickelns und schützt vor Beschädigungen am Schlauch

107145800 14,50

<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## 1 Flasche mit Deckel

(ohne Schaumprüher)

31000912 6,88

<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## 2,5 l Kanister mit Deckel

(ohne Schaumprüher)

107141635 12,90

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

## Halterung Kanister

107142505 14,00

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

## Manometer

107142570 49,90

<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

## Wassermengenregulierung

107142571 9,90

<input type="checkbox"/>									
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------



Das Produktspektrum der Vorsprüngeräte von Nilfisk-ALTO ermöglicht das Auftragen aggressiver Reinigungsmittel, säurehaltiger Reinigungsmittel usw., wobei dank der Kunststoff- oder Edeltank keine Gefahr besteht, dass die Maschinen beschädigt werden.

Das Modell 10SP verfügt über einen mit Polyethylen ausgekleideten Edeltank, der sich für den Einsatz von Chlor oder Reinigungsmitteln mit einem pH-Wert von weniger als 3 eignet.



**1.5**



**8P**



**5S**

**10SP**

**20S**

Technische Daten		1.5	8P	5S	10SP	20S
Fassungsvermögen des	l	1,25	8	5	10	20
Arbeitsdruck	bar/psi	2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
Schlauchlänge	m	-	1,3	1,4	2	4
Dichtung		Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Durchmesser	mm	130	200	180	210	210
Höhe	mm	300	620	460	580	890
Gewicht	kg	0,4	2,2	3,5	6,2	7,5
<b>ARTIKEL-NR.</b>		<b>80853</b>	<b>25598</b>	<b>7110005</b>	<b>7110010</b>	<b>7110020</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>		<b>50,30</b>	<b>150,60</b>	<b>487,40</b>	<b>557,60</b>	<b>736,00</b>

Zubehör	Preis € O. MWST.	1.5	8P	5S	10SP	20S
Pistolengriffstück 7110420	<b>137,20</b>			●		
Pistolengriffstück 7110403	<b>150,90</b>				●	●
Manuelle Pumpe 7110241	<b>275,60</b>			●		
Schaumdüse G 1/4 308000057	<b>68,00</b>			○	○	○
Sprühschlauch, 1,4 m 7110428	<b>63,30</b>			●		
Sprühschlauch, 2,0 m 7110431	<b>83,40</b>				●	
Sprühschlauch, 4,0 m 7110401	<b>117,70</b>					●

Produkte	1.5	8P	5S	10SP	20S
Alkohol	○	○	●	●	●
Chlor				○	
Alkalien	○	○	○	○	○
Lösungsmittel	●	●	●	●	●
Mineralöl	○	○	●	●	●
Säuren (für Fahrzeuge)				○	
Säuren (für Hygienebereich)				○	

● sehr gut geeignet    ○ bedingt geeignet

Sonderzubehör für Reinigungsmittel	Art.-Nr.	PREIS € O. MWST.
Messbecher mit Henkel und Skala, 2 l	80726	<b>30,00</b>
Auslassventil für 220 kg-Fass (nicht abgebildet)	80107	<b>6,88</b>
Fasspumpe, Polyethylen, 120 cm, zur Entnahme von Reinigungsmitteln aus Fässern, mit manuellem Pumpmechanismus	80839	<b>129,70</b>

# TRK 25 - Reinigungskopf



## TRK 25 - für ein exzellentes Reinigungsergebnis

- Reinigungskopf für Tanks, Container etc.
- Rostfreie Ausführung
- Antrieb elektrisch\*



TECHNISCHE DATEN	TRK 25
Max. Fördermenge (l/h)	3000
Arbeitsdruck max. (bar)	250
Düsenzahl (Stück)	2
elektrische Anschlusswerte (V)	230
Antrieb (kW)	0,056 elektrisch
Länge (mm)	1000
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>DE15000072</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>2.990,00</b>



## Was bedeutet eine stationäre Anlage für Sie?

- Wirtschaftlich und schnell
- Sofort betriebsbereit
- Keine Rüstzeiten, die Maschine muss nicht zum Einsatzort transportiert werden
- Bequem in der Anwendung und sicher im Betrieb
- Alle Funktionen bzw. Optionen können vom Arbeitsplatz aus ferngesteuert werden
- Geräte sind vor äußeren Einflüssen und unbefugter Bedienung geschützt
- Keine Emissionen (Abgase, Lärm), Platz sparend und flexibel
- Bei großen Geräten ist das gleichzeitige Arbeiten an verschiedenen „Zapfstellen“ (Entnahmestellen) möglich
- Nur die „Zapfstelle“ ist am Arbeitsplatz



## Stationäre Anlagen – eine saubere Investition, die sich auszahlt!

- Sie sind daran interessiert, dass in einem lebensmittelproduzierenden Betrieb alles hygienisch einwandfrei abläuft?
- Für Sie ist besonders wichtig, Abfallprodukte von einem Produktionsstandort zu entfernen?
- Sie möchten Fahrzeuge auf Hochglanz bringen?
- Ganz sicher sind Sie aber daran interessiert, Ihren Reinigungsprozess zu rationalisieren.

Die Kompetenz von Nilfisk-ALTO auf dem Gebiet der stationären Reinigungsanlagen macht uns zum idealen und vertrauenswürdigen Partner für Ihre Anlagen. Alle stationären Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger und Sauger profitieren von derselben fortschrittlichen Technologie, die in den mobilen Baureihen eingesetzt wird. Das macht die Nilfisk-ALTO Produkte kostengünstig, zuverlässig und wartungsfreundlich.

# Optionen

Die Nilfisk-ALTO UNO, DUO, ALPHA und SOLAR BOOSTER haben eine SPS integriert und können je nach Wunsch und Anwendung mit vielen Optionen ausgestattet werden.  
 ... alles, was für den Kunden Sinn macht ...  
 Durch Optionen zu einer echten Problemlösung, zugeschnitten auf die spezifischen Kundenanforderungen.



Option	Beschreibung	UNO BOOSTER		UNO BOOSTER EXTENDED		DUO BOOSTER		DUO BOOSTER 7-121		ALPHA BOOSTER 5		SOLAR BOOSTER D/G		SOLAR BOOSTER E/GH	
		Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€
1 x Reinigungsmittel manuell	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein manuelles Feindosierventil am Gerät gesteuert.	107340903	111,40	107340903	111,40	107340903	111,40	107340903	111,40			107340903	111,40		
1 x Reinigungsmittel automatisch	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein Magnetventil bzw. eine Dosierpumpe und das Feindosierventil gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.			107340900	510,90			107340906	892,20	107360900*	388,20	107370952	400,40	107370952	400,40
				Fernbedienung mit 3 Tasten erforderlich				Fernbedienung mit 3 Tasten erforderlich				Fernbedienung mit 4 Tasten erforderlich		Fernbedienung mit 4 Tasten erforderlich	
2 x Reinigungsmittel automatisch	Alternative Zumischung von zwei Reinigungsmitteln in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch zwei Magnetventile bzw. zwei Dosierpumpen und Feindosierventile gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.			107340901	869,90			107340907	892,20	107360901*	750,10	107370953	700,00	107370953	700,00
				Fernbedienung mit 4 Tasten erforderlich				Fernbedienung mit 4 Tasten erforderlich				Fernbedienung mit 5 Tasten erforderlich		Fernbedienung mit 5 Tasten erforderlich	
Druckentlastung	Nach 10 Minuten Arbeitspause oder 20 Sekunden nach Anlagen-Abschaltung öffnet sich ein Hochdruck-Magnetventil automatisch und entlastet das System hochdruckseitig.  Die Hochdruckanlage ist drucklos.			107340902	374,70	107340902	374,70	107340902	374,70			107370966	454,00	107370966	454,00
Antikalk	Verhindert Kalkablagerungen im Wärmetauscher und Boiler.											107370958	275,00	107370958	275,00
Wassermangel-Sicherung	Druckschalter am Wasserzulauf Setup = 1 bar Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz)	107340905	399,30	107340905	399,30	107340905	399,30	107340905	399,30			107340905	399,30	Standard	
Fernsteuerungs-Set	Für automatische Reinigungsmittelansaugung, Fernbedienungs-Steuereinheit und Münzautomaten.									107360902	1.249,00				



Option	Beschreibung	UNO BOOSTER		UNO BOOSTER EXTENDED		DUO BOOSTER		DUO BOOSTER 7-121		ALPHA BOOSTER 5		SOLAR BOOSTER D/G		SOLAR BOOSTER E/GH	
		Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€
Kalt-Warm Umschaltung	Ermöglicht die Wahl zwischen Kaltwasser und Warmwasserzulauf.			107340915	1.115,00									107370959 (E)	574,80
Wasserzulauf-Sicherung	Einbau eines Magnetventils im Wasserzulauf. Öffnet sich nur, wenn die Hochdruckpumpe im Einsatz ist. Schutz des Technik-Raums.	107340910	329,20	107340910	329,20	107340910	329,20	107340910	329,20				107340910	329,20	
Fernbedienungs- Steuereinheit	Funktion: Ein/Aus, 24 V DC	107340911	195,20	107340911	195,20	107340911	195,20	107340911	195,20	107340911*	195,20	107340911	195,20	107340911	195,20
	Funktion: Aus/Ein, 1 Funktion			107340912	236,50			107340912	236,50	107340912*	236,50	107340912	236,50	107340912	236,50
	Funktion: Aus/Ein, 2 Funktionen			107340913	306,30			107340913	306,30	107340913*	306,30	107340913	306,30	107340913	306,30
	Funktion: Aus/Ein, 3 Funktionen			107340914	361,40			107340914	361,40			107340914	361,40	107340914	361,40
	HAUPT/AUS, in separatem Gehäuse	29277	132,40	29277	132,40	29277	132,40	29277	132,40			29277	132,40	29277	132,40
Münzautomaten 24 V mit Wahlmöglichkeit	0,50 Cent	54328	1.249,00	54328	1.249,00	54328	1.249,00	54328	1.249,00	54328*	1.249,00	54328	1.249,00	54328	1.249,00
	1 €	54329	1.249,00	54329	1.249,00	54329	1.249,00	54329	1.249,00	54329*	1.249,00	54329	1.249,00	54329	1.249,00
	Wertmarke, D 26 x 2,3	54330	2.365,00	54330	2.365,00	54330	2.365,00	54330	2.365,00	54330*	2.365,00	54330	2.365,00	54330	2.365,00
	1 x Reinigungsmittel, 0,50 Cent	54332	1.372,00	54332	1.372,00	54332	1.372,00	54332	1.372,00	54332*	1.372,00	54332	1.372,00	54332	1.372,00
	1 x Reinigungsmittel, 1 €	54333	1.505,00	54333	1.505,00	54333	1.505,00	54333	1.505,00	54333*	1.505,00	54333	1.505,00	54333	1.505,00
	1 x Reinigungsmittel, Wertmarke	54334	1.439,00	54334	1.439,00	54334	1.439,00	54334	1.439,00	54334*	1.439,00	54334	1.439,00	54334	1.439,00
Set Münzautomaten	Ermöglicht die Fernsteuerung vom UNO/DUO BOOSTER BASIC durch einen Münzautomaten.	107340908	67,80	107340908	67,80										
	FROSTSCHUTZSICHERUNG Standard (Wasserverlust/ Keine Zirkulation) Erfordert den Einbau in Druckentlastung			107370954	2.231,00			107370954	2.231,00			107370954	2.231,00	107370954	2.231,00
	FROSTSCHUTZSICHERUNG Deluxe mit Heizung			107370955	2.333,00			107370955	2.333,00			107370955	2.333,00	107370955	2.333,00
Maschinenverbindung MMO	Ermöglicht die Verbindung von bis zu 3 SOLAR BOOSTER zu einer Reinigungseinheit.											107370964	1.863,00	107370964	1.863,00
Frischlufzuführung	Ermöglicht den Anschluss externer Schläuche zur direkten Zuführung von Frischluft bzw. Abgasrückführung über Adapter, so dass das Gerät an einen Luft-kreislauf aus anderen Räumen angeschlossen werden kann.											107370965	250,00	107370965	250,00
Edelstahlgehäuse	Alle Gehäuseteile aus Edelstahl.	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	107370963 (G/GH)	1.283,00	107370963 (G/GH)	1.283,00
												107370962 (D/EH)	1.025,00	107370962 (D/EH)	1.025,00

\* Nur in Verbindung mit Fernsteuerungsset

# Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger



Wasserezulaufschlauch R3/4"-2.5 m (1xGEKA) 11427 89,20

Bodengestell für UNO BOOSTER (Edelstahl) 107303119 489,60

## SB-Einsatzzubehör

### AUTO BOOSTER

Aufsteck Waschbürste 106402241 78,10

Universal Plus Strahlrohr ohne Düse 106403037 116,00

Enthärtungsanlage AUTO BOOSTER 107370970 2.667,00



Abschaltpistole, wintersicher 106402243 163,80

Münzzähler 107370976 435,00

## COMPACT E/M

Abschaltpistole, wintersicher 309001654 311,10

Schaumbürste 309002197 510,90

## Brennstoffversorgung

Gasschwellenschlauch, 3/4" 54026 317,50

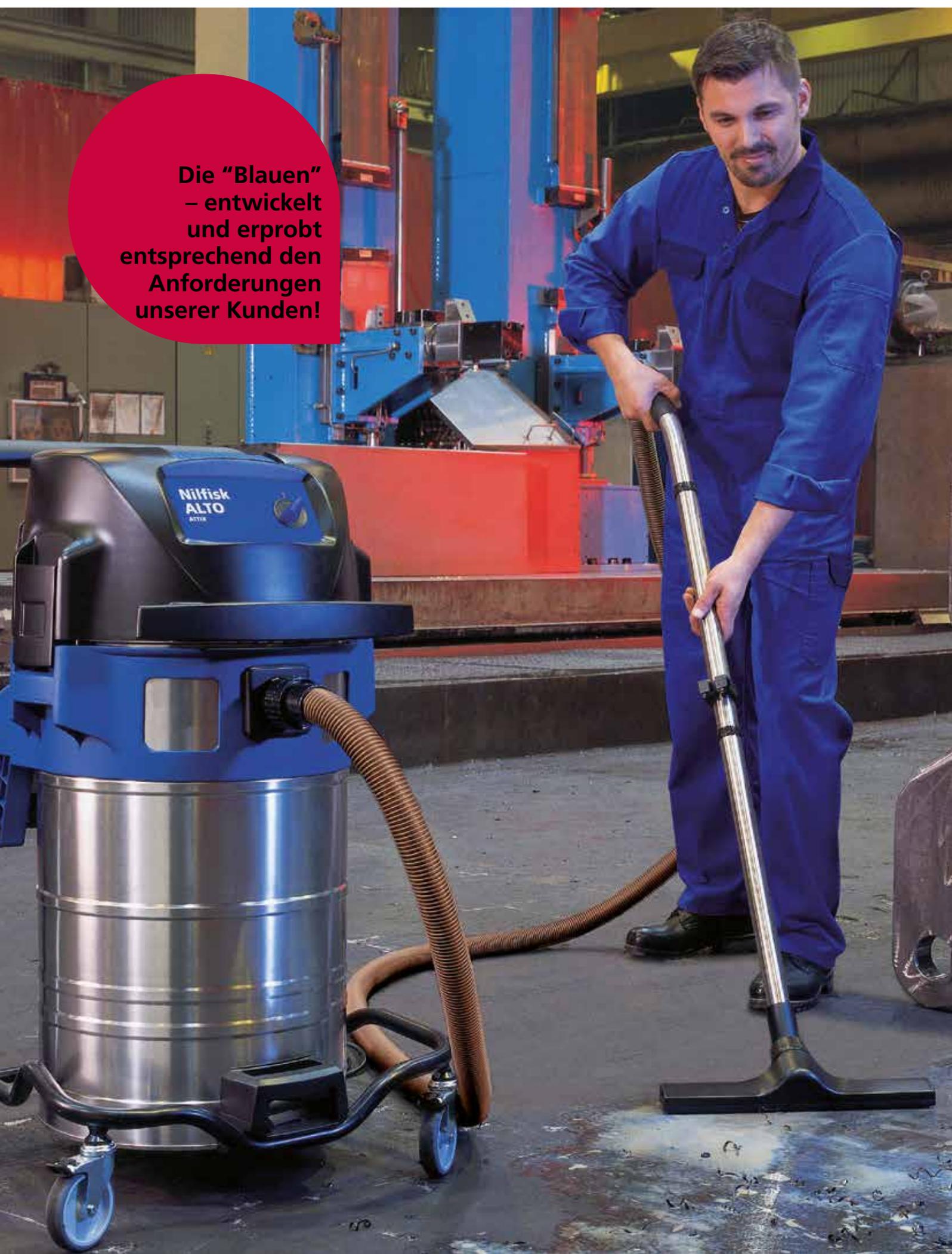
## Schlauchführungssystem auf Anfrage

Deckenkreisel 1750 mm 37871 1.417,00

Deckenkreisel 1600/1750 mm - Einlass 1/4" - Auslass 1/4" 309000209 3.193,00

Wandausleger, rechts 2000 mm - Einlass 1/4" - Auslass 1/4" 37742 1.479,00

**Die "Blauen"**  
– entwickelt  
und erprobt  
entsprechend den  
Anforderungen  
unserer Kunden!



# Kraftvoll, innovativ und wirtschaftlich – perfekt für jede Reinigungsaufgabe

Nilfisk-ALTO bietet ein komplettes Programm innovativer und leistungsfähiger Nass-/Trockensauger, die auf die anspruchsvollsten Anforderungen von Reinigungsprofis ausgelegt sind. Die einzelnen Modelle verfügen über die entscheidenden Merkmale, die sie genau für Ihre Anwendung passend machen: hohe Reinigungsleistung, niedriger Geräuschpegel sowie vollautomatische oder halbautomatische Filterabreinigung, um nur einige zu nennen.

Egal, für welchen Sauger Sie sich entscheiden, Nilfisk-ALTO garantiert Ihnen, dass Sie damit eine leistungsstarke, intelligente und wirtschaftliche Lösung erhalten.

Der Trockensauger für anspruchsvolle, effiziente, leistungsfähige und einfach zu bedienende Trockenreinigung.

Der **SALTIX 10** ist mit dem bewährten Dual-Filterssystem ausgestattet. Er überzeugt durch kompromisslose Qualität und bestes Preis-/Leistungsverhältnis. Das über ein Stecksystem auswechselbare Kabel erleichtert den Kabelwechsel stark. Hinzu kommen seine 10 l Behältervolumen, die ihn zu einem kompakten und leicht transportierbaren Gerät machen.



Ob bei nassem oder trockenem Schmutz, beim Reinigen von Werkstätten oder auch auf Baustellen. Die neuen AERO erledigen jede Reinigungsaufgabe zu Ihrer vollsten Zufriedenheit.

Alle Nass-/Trockensauger der **AERO** Reihe haben unser halbautomatisches Filterabreinigungssystem Push&Clean. Mit einer Behältergröße von 20, 25 und 30 Litern Kunststoff- oder Edelstahlbehältern bietet die AERO Reihe für jede Reinigungsaufgabe das richtige Gerät.

Die Sauger der **MAXXI II** Reihe, der Nilfisk-ALTO gewerblichen Nass-/Trockensauger, bestehen durch ihre Robustheit, einem Bedienkomfort und innovative Ausstattungsmerkmale, die ihresgleichen sucht.

Erhältlich in den Behältergrößen mit 35, 55 oder 75 Liter – ein- oder zweimotorig, verfügen die Maschinen über ein neuartiges Duales Filtersystem. Ein Umrüsten zwischen einer Nassanwendung und trockenen Stoffen ist somit überflüssig. Das durchdachte Entleerungssystem, mit Hilfe einer Ausgießvorrichtung und einem Ablassschlauch (55 & 75 l Variante), bietet Ihnen die unterschiedlichsten Möglichkeiten, um den Behälter zu entleeren.

Alle Varianten verfügen zudem über Erweiterungsoptionen und Möglichkeiten zur Zubehöraufnahme. Ein Netzkabel mit einer Länge von 10 m gewährleistet einen großen Aktionsradius.



# ATTIX Industriesauger – für höchste Leistungsansprüche

Das ATTIX Saugerprogramm wurde für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben nach den Vorgaben unserer Kunden entwickelt. Produktivität und Effizienz sind sichergestellt, wo schwierige Anforderungen an diese Industriesauger gestellt werden.



Die **ATTIX 30, 40 & 50** repräsentieren eine neue Möglichkeit hohe Saugleistung und innovative Ausstattungsmerkmale zu vereinen. Leise und mobil, nass oder trocken – wann immer auch Leistung und Robustheit gefordert wird. Diese Modelle sind mit dem Filterabreinigungssystem Push&Clean oder XtremeClean ausgestattet und überzeugen durch ihr umfangreiches Zubehör bei allen Geräten.

Wieder im Programm ist der **ATTIX 560-21 XC**. Dieser Industriesauger besticht durch seine Robustheit und das altbewährte Filterabreinigungssystem XtremeClean.



Der **ATTIX 7** ist für Anwender gedacht, die Wert auf hohe Kapazität und maximale Saugleistung legen. Dabei ist er noch extrem leise. Der ATTIX 7 hat einen kipp- und herausnehmbaren Edelstahlbehälter und Ausstattungsmerkmale, wie vollautomatische Filterabreinigung, Einschaltautomatik, Softstart, Antistatik und vieles mehr.



Mit dem zweimotorigen Sauger **ATTIX 9** vervollständigen wir das obere Ende der Nilfisk-ALTO Nass-/Trockensauger Reihe. Ein vielseitiger und leistungsstarker Industriesauger, der für den anspruchsvollen Einsatz bestens ausgerüstet ist.

Die **ATTIX 145-01 und 155-01** sind die Industriesauger zur Aufnahme von Flüssigkeiten und Feststäuben, mit einer exzellenten Leistung – ausreichend für alle möglichen Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Ausgeführt mit einem 2,2 bzw. 4,0 kW starken Seitenkanalverdichter garantieren sie einen wartungsfreien und zuverlässigen Einsatz 24 Stunden am Tag – 7 Tage die Woche.



Zeitloses Design, attraktiv und flexibel: **SB Sauger** von Nilfisk-ALTO wurden für die speziellen Anforderungen von Tankstellen entwickelt, damit auch unter extremen Witterungsbedingungen die Funktion gewährleistet ist. Münzgesteuerte Selbstbedienungsstaubsauger für den täglichen Einsatz.

Alle Modelle beinhalten einen einfach zu handhabenden Einlegetuchfilter. Die perfekte Lösung bis ins kleinste Detail. Lieferbar in allen Farben der Mineralölgesellschaften.

# ATTIX Sicherheitssauger – "SAFETY FIRST" in allen Arbeitssituationen

Gefährliche, giftige und gesundheitsschädliche Stäube verlangen ein Höchstmaß an Sicherheit für Mensch, Tier und Umwelt. Nilfisk-ALTO Sicherheitssauger decken alle Staubklassen ab - L (leicht), M (mittel), H (hoch), wie auch Asbest und explosive Stäube, die nach ATEX Typ 22 klassifiziert sind.



## M-Klasse Sicherheitssauger

Wenn Sie mit gefährlichen Stäuben der Klasse L und M arbeiten, finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Zugelassen für alle gesundheitsgefährdenden und nicht krebserregende Stäube mit AGW-Werten  $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$  sowie Holzstäube. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe wie Schreiner, Maler und jeder, der mit M-Klasse Stäuben in Kontakt kommt.

## H-Klasse Sicherheitssauger

Stäube der Staubklasse L, M und H inklusive Asbest (gemäß TRGS 519) können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden. Das heißt alle gesundheitsgefährdenden Stäube mit AGW-Werten  $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ , krebserregende Stäube und mit Keimen oder Bakterien kontaminierter Staub. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe, wie Dachdecker, Maler und jeder, der mit H-Klasse Stäuben in Kontakt kommt.



## ATEX Zone 22 Sicherheitssauger

Stäube aus den Anwendungsbereichen der Staubklassen L, M und H inklusive explosionsgefährlicher Stäube können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden.

Dies umfasst alle gesundheitsgefährdenden und/oder explosionsgefährliche Stäube mit AGW-Werten  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$  und/oder explosionsgefährliche Stäube, krebserregende Stäube und Staub, der mit Keimen oder Bakterien in der ATEX Zone 22 (früher Zone 11) kontaminiert ist.

Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier- und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe, wie Dachdecker, Maler, Bäcker und jeder, der in einem Umfeld der ATEX Zone 22 arbeitet.



# . . . doch damit nicht genug: Industrielle Absauglösungen von Nilfisk Industrial Vacuum Solutions

Industriesauger und industrielle Absaugtechnik von Nilfisk Industrial Vacuum Solutions sind speziell an anspruchsvollste Anforderungen im gewerblichen und industriellen Produktionsumfeld angepasst und runden das Sauger-Produktportfolio von Nilfisk-ALTO ab.

## Wechselstrom-Industriesauger für vielfältigste Anwendungen

Diese Industriesauger sind für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben in gewerblichen und industriellem Umfeld unter Berücksichtigung von Kundenanforderungen entwickelt worden – hochmobil, sicher, belastbar und wirtschaftlich. Diese Industriesauger werden von einem, zwei oder sogar drei saugstarken Wechselstrom-Turbinen angetrieben.



▲ 118

▲ S2B

▲ S2 L40

▲ S3 L100 LC

## Universelle Drehstrom-Industriesauger

Einsetzbar sind die schweren Industriesauger in Bereichen wie der Metall- und Chemieindustrie, dem Baugewerbe, der Gummi-, Kunststoff- und porzellanverarbeitenden Industrie, der Lebensmittelbranche, der Textilindustrie, im Verpackungsbereich sowie in Werkshallen aller Art. Ausgestattet sind diese Nass-/Trockensauger mit leistungsstarken Seitenkanalverdichtern, somit sind diese Maschinen ideal geeignet für den Dauereinsatz – 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.



▲ CTS 40

▲ T40W

▲ 3707 / 10

## Nilfisk-Industrial-Vacuum-Solution White Line

Hygiene, Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit sind die Hauptattribute, der White Line Serie. Diese Sauger finden vor allem in der Pharma-, Chemischen- und der Nahrungsmittelindustrie Verwendung, wenn es um das Absaugen und Wiederverwerten von Pulver und Verpackungsabfällen geht. Weiterhin sind diese Maschinen ideal für Absaug- und Reinigungsaufgaben in der Laser-Technik.



▲ VHW 200

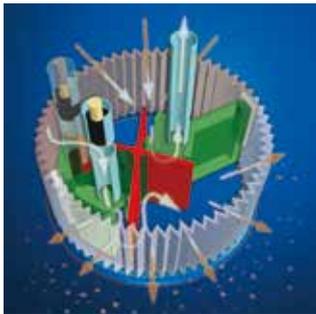
▲ VHW421

▲ R104

# XtremeClean – äußerst effizient und komplett vollautomatisch

Nilfisk-ALTO bietet das bewährte und beeindruckende vollautomatische Filterabreinigungssystem **XtremeClean**. Extrem effizient und vollautomatisch. Eine der innovativsten und besten Technologien am Markt. Während Sie arbeiten wird der Filter automatisch alle 15 oder 30 Sekunden, ohne eine Unterbrechung der Leistung, abgereinigt. Sie konzentrieren sich auf Ihre Arbeit, **XtremeClean** überwacht die Filterabreinigung, damit die konstant hohe Saugleistung gewährleistet bleibt.

## **XtremeClean**



**Kraftvolle Luftströme reinigen den Filter ohne das Filtermaterial zu belasten und gewährleisten konstant hohe Saugleistung – dies ist die XtremeClean Filterabreinigungstechnologie.**

Diese innovative Technologie bietet Ihnen eine vollautomatische Filterabreinigung, wobei die maximale Leistung während der Arbeit erhalten bleibt. Diese XtremeClean Technologie, verfügbar im ATTIX 7 und auch im ATTIX 560 XC, basiert auf einer durch ein Ventil gesteuerten Lösung, bei der ein starker Luftstrom in entgegengesetzter Richtung eine Hälfte des Filterelements abreinigt, während Sie mit der anderen Hälfte weiter arbeiten. Das Ventil steuert das Einströmen der Umgebungsluft in entgegengesetzter Richtung durch das Filterelement. Der sehr kräftige Luftstrom reinigt die Verschmutzung aus der Filterhälfte ab und gewährleistet damit eine konstante Saugleistung.



**Filterabreinigung auf hohem Niveau durch eine servomotorgesteuerte Y-Klappe – XtremeClean Technologie.**

Diese XtremeClean Technologie mit Y-Klappe, wird bei der ATTIX 9 Reihe angewendet. Es basiert auf einer servomotorgesteuerten Y-Klappe, wobei die komplette Filteroberfläche während der Anwendung verwendet wird. Dies gewährleistet eine noch längere Lebensdauer und höhere Effizienz – ohne Unterbrechung. Ein Leistungsverlust durch das Verstopfen des Filters ist daher ausgeschlossen. Die perfekte Lösung für unsere zweimotorigen Sauger.



**XtremeClean Technologie für die Zukunft – Optimiertes Behältervolumen und vollautomatische Filterabreinigung mit Nano-Technologie.**

Kompakte Bauweise und hohe Leistung sind die Hauptmerkmale der heutigen **XtremeClean** Generation, die in der ATTIX 30, 40 und 50 Reihe angewendet wird. Mit dem Ziel, durch die vollautomatische Filterabreinigung neue Standards festzulegen, werden zwei gebogene Flachfilter mit Nano-Technologie zur besseren Befüllung des Behälters eingesetzt. Dadurch wird eine noch höhere Effizienz erreicht. Eine Servomotor gesteuerte Y-Klappe gewährleistet eine kontrollierte Abreinigung mit Rückluftführung – ohne spürbaren Leistungsverlust während der Anwendung.

# Push&Clean – eine schnelle und einfache Möglichkeit zur Filterabreinigung

Bei der täglichen Reinigungsarbeit kommt es regelmäßig zu Arbeitsunterbrechungen. Die Saugkraft lässt nach und der Filter muss manuell abgereinigt werden, um so wieder die volle, ursprüngliche Saugkraft zu erhalten. Mit **Push&Clean** müssen Sie nur den Einlass schließen oder den Schlauch zuhalten und gleichzeitig die Filterabreinigungstaste betätigen. Ein kräftiger Luftstrom reinigt den Filter ohne mechanischen Schaden und Sie können sofort danach mit voller Leistung weiterarbeiten.

## Konstant hohe Leistung – Push&Clean Technologie für schnelle und einfache Filterabreinigung.

Die **Push&Clean** Technologie bietet eine schnelle und einfache Reinigung des Filterelements. Einfach während des Betriebs das Einlass-Fitting oder den Schlauch zuhalten (1) und die Abreinigungstaste betätigen (2). Die Außenluft strömt durch den Filter in entgegengesetzter Richtung in den Behälter. Die Verschmutzung wird kräftig vom Filterelement abgeblasen und die Leistung ist vollständig wiederhergestellt. Dies ist eine komfortable und sehr leistungsfähige, aber schonende Art, den Filter zu säubern.

## Push&Clean



# Moderne Vliesfiltertechnologien

Die fortschrittliche Nano-Technologie unserer Filtersysteme gewährleisten die konstant hohe Leistung der Nilfisk-ALTO Nass-/Trockensauger.

## NanoFilter – Verfeinerte Oberfläche

Um die bekannt hohe Leistung der Nilfisk-ALTO Nass-/Trockensauger zu erweitern, ist die verbesserte Nanotechnologie in unsere Reihe der Filterelemente zusammen mit einem überarbeiteten Design eingeführt worden. Fast alle Filterelemente in unserer Reihe der **XtremeClean** Maschinen verwenden jetzt ein Nanofaser Vliesmaterial mit geprägter Struktur. In Kombination mit den starken, umgekehrten Luftimpulsen verhindert es ein tiefes Penetrieren des Staubes im Filter und damit den Verlust der Leistung. Sie werden eine eindrucksvolle Filterabreinigung erleben, die Ihnen hohe Leistungsfähigkeit bei der täglichen Arbeit garantiert – sogar in der Feinstaub-Anwendung. Wie immer haben die Nilfisk-ALTO Vliesfilter einen hohen Abscheidungsgrad (mindestens 99,9 %) und sind auswaschbar, um die Wartungskosten niedrig zu halten.

## NanoFilter



# Eigenschaften – innovativ, funktionell und kompromisslos

Entwickelt um professionellen Reinigungsaufgaben, sowie dem Anspruch an eine hohe Saugleistung gerecht zu werden. Diese Maschinen bestehen durch ein sehr geringes Arbeitsgeräusch bei konstant hoher Leistung und einem halb- oder vollautomatischen Filterabreinigungssystem.

## Multifit

Dank des universellen Nilfisk-ALTO Anschluss-Systems „Multifit“ und einer umfangreichen Zubehörpalette findet der Anwender für jeden Einsatz das passende Zubehör. Multifit ist so konzipiert, dass alle Saugschläuche ohne zusätzlichen Aufwand am Sauger anschließbar sind, egal ob der Durchmesser 27, 32, 36, 38 oder 50 mm beträgt. Bei den meisten Saugern ist der Multifit-Einlass so ausgeführt, dass durch die antistatische Vorbereitung die Wahlmöglichkeit zwischen universellen und antistatischen Schläuchen gegeben ist.

### Vorteile:

- Hohe Flexibilität
- Für jeden Einsatz das passende Zubehör
- Anpassung des Saugschlauchdurchmessers an das Sauggut

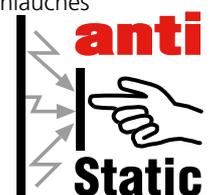


## Antistatisch

Bedingt durch die enormen Geschwindigkeiten der Staubteilchen und der daraus resultierenden Reibung, entstehen im Saugschlauch immer wieder elektrostatische Ladungen, die sich unter Funkenbildung entladen können. Diese Entladungen bewirken zum einen für den Bediener unangenehme Stromschläge, zum anderen können die entstehenden Funken explosive Stoffe entzünden. Die Funktion „Antistatisch“ der Nilfisk-ALTO Sauger (elektrisch leitendes Einlassfitting mit Verbindung zum Erdungsleiter) ermöglicht bei Verwendung von elektrisch leitenden Saugschläuchen (antistatisch) die sofortige Ableitung statischer Ladungen. So werden auch elektrostatische Anziehungskräfte vermieden, welche die Verschmutzung des Saugschlauches verstärken.

### Vorteile:

- Keine gefährliche Funkenbildung im Saugschlauch
- Keine unangenehmen Stromschläge für den Benutzer
- Geerdeter Saugschlauch verhindert die Ablagerung von Schmutz



## Einschaltautomatik

Mit der Nilfisk-ALTO Einschaltautomatik „Auto-On-Off“ ausgestattete Sauger sind besonders geeignet für den Betrieb mit Elektro- und pneumatischen Werkzeugen (Sonderzubehör Airbox erforderlich). Durch den Anschluss des Werkzeuges am Sauger wird der Staub direkt am Ort der Entstehung abgesaugt. Der Sauger schaltet sich automatisch mit dem Werkzeug ein und aus. „Auto-On-Off“ ist serienmäßig kombiniert mit einer elektronischen Nachlaufsteuerung, so dass eine vollständige Entleerung des Saugschlauches gewährleistet ist und die stufenlose Saugkraftregulierung die Leistung an die Saugaufgabe anpasst.

### Vorteile:

- Einfaches Handling durch stufenlose Saugkraftregulierung
- Reduziertes Arbeitsgeräusch mit geringerem Energieverbrauch
- Angeschlossene Werkzeuge saugen sich nicht an der Oberfläche fest



## Geprüfte Sicherheit

Sämtliche Nass-/Trockensauger aus dem Hause Nilfisk-ALTO tragen das Siegel geprüfte Sicherheit (GS-Zeichen) Dadurch wird bescheinigt, dass unsere Produkte den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG) entsprechen.

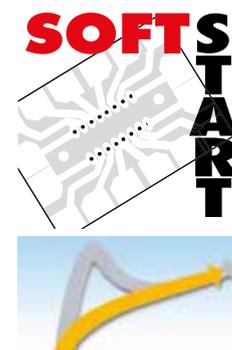


## Softstart

Ein sanfter Anlauf des Motors verringert die Anlaufströme und verlängert die Lebensdauer der Motoren.

### Vorteile:

- Verringerung der Anlaufströme
- Verlängerung der Lebensdauer

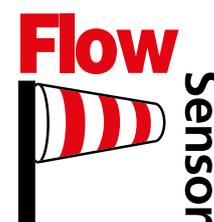


## Flowsensor

Entsprechend der Sicherheitsvorschriften für Sicherheitssauger muss der Luftstrom im Saugschlauch immer mindestens 20 m/s betragen, damit der Staub vollständig in den Behälter transportiert wird. Diese Funktion gilt es zu überwachen. Bei Unterschreitung muss durch ein akustisches oder optisches Signal gewarnt werden. Die von Nilfisk-ALTO patentierte „Flowsensor“-Technik, die in allen Sicherheitssaugern der Klasse M, H und Zone 22 verwendet wird, misst elektronisch mittels zweier Thermistoren direkt den Luftstrom. So kann in allen Betriebszuständen die Luftgeschwindigkeit exakt bestimmt werden – abhängig vom Einsatz der Saugschläuche mit verschiedenen Durchmessern und/oder Spannungsschwankungen. Außerdem wird der Luftstrom auch dann zuverlässig gemessen, wenn die volle Saugleistung nicht benötigt wird.

### Vorteile:

- Erhöhte Arbeitssicherheit durch Einhaltung der Luftgeschwindigkeit
- Längere Lebensdauer und weniger Wartung durch elektronische Bauteile
- Leichtere Handhabung durch stufenlose Saugkraftregulierung
- Geräuschreduzierung und Energieeinsparung, wenn die maximale Leistung nicht benötigt wird
- Zuverlässige Technik auch bei Spannungsschwankungen und/oder verschiedenen Saugschlauchdurchmessern



## System EC

Das „System EC“ ist ein von Nilfisk-ALTO entwickelter Antrieb mit elektronisch kommutiertem Gleichstrommotor. Die Weiterentwicklung besteht darin, dass der Motor elektronisch gesteuert wird und deshalb auf Kohlebürsten verzichtet werden kann.

### Vorteile:

- Kollektorloser Motor – Kohlebürsten sind überflüssig
- Sanfter Anlauf
- Verschleißarmer Betrieb
- Kein Bürstenfeuer
- Lebensdauer des Motors ca. 10 Mal höher als bei Universal-Kollektormotoren
- Zündquellenfreie Bauart, deshalb geeignet zum Einbau in Geräte der Bauart Zone 22
- Maximaler Gesamtwirkungsgrad um ca. 12% höher als bei herkömmlichen Universal-Kollektormotoren
- Überlastungsschutz für Motor und Elektronik



# SALTIX 10 – Trockensauger



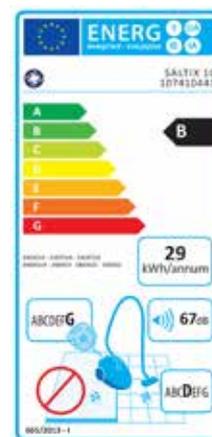
◀ Der komplette Sauger, inklusive Saugschlauch und Handrohr, kann einfach und sicher mit einer Hand getragen werden.

Eine tolle Eigenschaft ist das abnehmbare Kabel, das den Kabelwechsel deutlich erleichtert.



## Ihre zuverlässige Entscheidung für den täglichen Gebrauch

- Der leistungsstarke Motor und die hochwertige Bodendüse sorgt für eine hervorragende Effizienz. Das ausgeklügelte Design des SALTIX 10 stellt sicher, dass Sie sich auf diese Maschine Tag für Tag verlassen können.
- Der optional erhältliche HEPA-Filter gewährleistet eine höhere Filtration, falls dies benötigt wird.



TECHNISCHE DATEN	SALTIX 10
Energieeffizienzklasse	<b>B</b>
Durchschnittlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	29
Hartbodenreinigungs-kategorie	D
Staubemissionsklasse	G
Schallleistungspegel (dB(A) IEC/EN 60335-2-69)	67
Luftmenge (l/min.)	1980
Unterdruck (mbar/kPa)	220/22
Leistung P <sub>max</sub> (W)	900
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	915
Behältervolumen (l)	10
Filtersackvolumen (l)	8
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	395 x 340 x 390
Gewicht (kg)	5,2
Kabellänge (m)	10
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Dual-Filterssystem	●
Aufprallschutz am Vorderrad	●
Saugkraftregulierung am Handrohr	●
Kabel- und Düsenhalterung	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Saugschlauch (m)	147 0765 500 [Ø 32 x 2,5 m]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m	011 6431 500
Textilfilter	147 1432 500
Papier-Filtersack, 10 Stück*	140 8618 000
Motorschutzfilter	147 0670 500
Universalbodendüse	140 6700 570
Saugbürste	140 8244 500
Fugendüse	147 0146 500
Abnehmbares Netzkabel, 10 m	107402676
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107410443</b>
<b>PREIS € OHNE MWST:</b>	<b>259,00</b>



Der MAXXI II ist die ideale Lösung zum Saugen von Flüssigkeiten und auch grobem Schmutz. Das neuartige Duale Filtersystem bietet Ihnen die notwendige Flexibilität für die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben. Ein Umrüsten zwischen Nass- und Trockeneinsatz ist nicht mehr notwendig.

Der MAXXI II 55 und der MAXXI II 75 verfügen zusätzlich zur Kippentleerung über einen transparenten Ablassschlauch. So lässt sich jederzeit der Füllstand erkennen und der Behälter lässt sich schnell und sauber entleeren.

Der Motorkopf kann in geöffneter Position fixiert werden, so kann beispielsweise der Behälter über Nacht restlos austrocknen.



## Universell einsetzbar – egal ob in der Nass- oder Trockenanwendung – jederzeit die ideale Lösung

- Neuartiges Duales Filtersystem.
- Unterschiedliche Entleerungsmöglichkeiten.
- Leicht zu öffnender und fixierbarer Motorkopf.
- Umfangreiches Zubehör erhältlich.



TECHNISCHE DATEN	MAXXI II 35-1	MAXXI II 55-1	MAXXI II 55-2	MAXXI II 75-2
Luftmenge (l/min.)	2880	2880	4320	4320
Unterdruck (mbar/kPa)	200/20	200/20	210/21	210/21
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1350	1350	2500	2500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1250	1250	2400	2400
Arbeitsgeräusch (dB(A))	62	64	66	66
Behälterinhalt (l)	35	55	55	75
Filtertütenkapazität (l)	18,2	28,1	28,1	44,4
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Behältermaterial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmessungen L x B x H (mm)	460 x 420 x 740	840 x 620 x 1000	840 x 620 x 1000	840 x 620 x 1000
Gewicht (kg)	12,5	24,5	25,5	28
Kabellänge (m)	10	10	10	10
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Einfaches Entleeren	●	●	●	●
Kippbarer Behälter		●	●	●
Dual Filter	●	●	●	●
Zwei Motoren			●	●
Ablassschlauch		●	●	●
Zubehör- und Kabelhalterung		●	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>				
Saugschlauch	107407308 [Ø32 mm x 1,9 m]	107407336 [Ø40 mm x 2,5 m]	107407336 [Ø40 mm x 2,5 m]	107407336 [Ø40 mm x 2,5m]
Verlängerungsrohre, Edelmet., 2 St.	107407309 [Ø32]	107407337 [Ø40]	107407337 [Ø40]	107407337 [Ø40]
Bodendüse mit Bürsten	107407311 [Ø32]	107407339 [Ø40]	107407339 [Ø40]	107407339 [Ø40]
Bodendüse mit Gummilippen	107407310 [Ø32]	107407338 [Ø40]	107407338 [Ø40]	107407338 [Ø40]
Saugpinsel	107407312 [Ø32]			
Fugendüse	107407334 [Ø32]	107408850 [Ø40]	107408850 [Ø40]	107408850 [Ø40]
Filterkassette	107407297	107407300	107407300	107407300
Nassfilter	107407299	107407302	107407302	107407302
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107405165</b>	<b>107405166</b>	<b>107405167</b>	<b>107405169</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>249,00</b>	<b>489,00</b>	<b>559,00</b>	<b>589,00</b>

# AERO – Nass-/Trockensauger



Die AERO 21 / AERO 21 INOX Maschinen verfügen über ein kompaktes Design sowie über einfach zu bedienende Funktionen – die ideale Wahl, wenn es um kleine Reinigungsaufgaben in Werkstätten oder beim Kunden vor Ort geht. Die 20 Liter Sauger überzeugen durch eine hohe Saugleistung und sind optional mit einem Edelstahl-Behälter erhältlich.



Mehrere mögliche Positionen zur Unterbringung der Saugrohre und des Saugschlauches machen den Transport und die Lagerung sicher und zuverlässig.

**Push&Clean**

## Hohe Arbeitsleistung bei niedriger Geräuschemission – alles in einem Gerät

- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies- Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



TECHNISCHE DATEN	AERO 21-01 PC	AERO 21-01 PC INOX	AERO 21-21 PC	AERO 21-21 PC INOX
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21	210/21
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1250	1250	1250	1250
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1000	1000	1000	1000
Arbeitsgeräusch (dB(A))	64	64	64	64
Behälterinhalt (l)	20	20	20	20
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	375 x 385 x 505	390 x 400 x 525	375 x 385 x 505	390 x 400 x 525
Gewicht (kg)	7,5	8,5	7,5	8,5
Kabellänge (m)	5	5	5	5
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	3000	3000	3000	3000
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Blasfunktion	●	●	●	●
Zubehör- und Werkzeugablage	●	●	●	●
Werkzeugablage	●	●	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik			●	●
Behälter mit Handgriff		●	●	●
Schlauchhalterung			●	●
Behälter aus Edelstahl		●		●
<b>LIEFERUMFANG</b>				
Saugschlauch	107405600 [Ø32 x 1,9]	107405600 [Ø32 x 1,9]	107405599 [Ø32 x 2,5]	107405599 [Ø32 x 2,5]
Verlängerungsrohre aus Aluminium, Ø36, 2 Stück		107400032	107400032	107400032
Verlängerungsrohre aus Kunststoff, Ø36, 2 Stück	40696			
Vlies-Filtersack, 4 Stück*	302002404	302002404	302002404	302002404
Filterelement PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	14295	14295	14295	14295
Bodendüse, 300 mm	107402706	107402706	107402706	107402706
Fugendüse Kunststoff, 200 mm	29541	29541	29541	29541
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung			107409977	107409977
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107406600</b>	<b>107406602</b>	<b>107406601</b>	<b>107406603</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>129,00</b>	<b>169,00</b>	<b>179,00</b>	<b>209,00</b>



Die AERO 26 / AERO 31 sind die Maschinen der AERO-Baureihe mit der besten Ausstattung. Der Fokus liegt klar auf den Anforderungen und Anwendungen unserer Kunden. Es sind leichte und sehr robuste Maschinen – ideal für Heimwerker und Profi. Diese Sauger verfügen über ein ergonomisches Design, innovative Ausstattung und zahlreiche Möglichkeiten das Zubehör an der Maschine zu verstauen. Der AERO 26-01 PC X verfügt über eine automatische Kabelaufwicklung.

**Für konstant hohe Saugleistung.**

Die Push&Clean Technologie ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung der PET-Filterelemente. Blockieren Sie mit der flachen Hand den Einlass. Durch mehrmaliges Betätigen des Push&Clean Knopfes wird der Luftstrom umgekehrt und das Filterelement sanft, aber effizient abgereinigt. Innerhalb kürzester Zeit erreichen Sie so wieder die gewohnte, volle Saugleistung Ihres AERO-Saugers.



**Push&Clean**



TECHNISCHE DATEN	AERO 26-01 PC X	AERO 26-21 PC	AERO 31-21 PC INOX	AERO 26-2L PC
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21	235/23,5
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1250	1250	1250	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1000	1000	1000	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	64	64	64	64
Behälterinhalt (l)	25	25	30	25
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	375 x 392 x 530	375 x 392 x 530	390 x 400 x 635	375 x 392 x 530
Gewicht (kg)	9	9	10,5	9
Kabellänge (m)	5	5	5	7,5
Hauptfilterfläche (cm <sup>2</sup> )	3000	3000	3000	3000
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör- und Kabelaufnahme	●	●	●	●
Werkzeugablage	●	●	●	●
Blasfunktion	●	●	●	●
Automatische Kabelaufwicklung	●			
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	●	●
SoftStart				●
Drehzahlregulierung				●
Behälter aus Edelstahl			●	
<b>LIEFERUMFANG</b>				
Saugschlauch	107405600 [Ø32 x 1,9]	107406115 [Ø32 x 3,5]	107406115 [Ø32 x 3,5]	107409976 [Ø32 x 3,5]
Verlängerungsrohre verchromt, Ø36, 2 Stück		302000529	302000529	302000529
Teleskoprohr, verchromt	107402654			
Vlies-Filtersack, 4 Stück*	302002404	302002404	302002404	302002404
Filterelement PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490
Bodendüse, 300 mm		107402706	107402706	107402706
Kombi-Düse, Kunststoff, 260 mm	302002365			
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	14295	14295	14295	14295
Saugbürste	302002509	302002509	302002509	6086
Fugendüse, 200 mm	29541	29541	29541	29541
Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung		107409977	107409977	107409977
Zubehörnetz	107410033	107410033	107407191	
Werkzeugbox				107409980
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107406605</b>	<b>107406606</b>	<b>107406607</b>	<b>107406608</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>239,00</b>	<b>259,00</b>	<b>309,00</b>	<b>339,00</b>

● Standard  
\*1 Stück im Lieferumfang erhalten

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

**Nilfisk-ALTO  
bietet ein breites  
Produktprogramm mit  
vielen interessanten  
Eigenschaften**



# ATTIX Nass-/ Trockensauger

## ATTIX 965-21 SD XC

### Modellname/Behältervolumen

ATTIX 7 = ca. 70 Liter  
ATTIX 9 = ca. 70 Liter

### Motortyp

5 = Standardmotor  
6 = Standardmotor mit Filterabreinigungssystem  
9 = EC-Motor

### Behälterart

1 = Kippbar  
5 = Absetzbarer Behälter

### Saugertyp

0 = Basistyp  
1 = Gerätesteckdose  
2 = Einschaltautomatik mit Gerätesteckdose  
6 = Wassersauger (mit automatischer Entleerung per Tauchpumpe)  
7 = Feuerwehrsauger (wie Wassersauger, jedoch feuerspezifische Ausstattung inkl. D-Box)

### Staubklasse

1 = Standard  
M = M + L  
H = H + M + L + Asbest\*  
M/B1 = M + L + Zone 22

### Filterabreinigungs- & Entsorgungskonzept

XC = XtremeClean – Vollautomatisches Filterabreinigungssystem  
PC = Push&Clean – Halbautomatisches Filterabreinigungssystem  
SD = Absetzbarer Behälter

### Spezialtypen

EC = Bürstenloser EC-Motor  
Type 22 = Sauger nach ATEX für Zone 22

Abb.: ATTIX 965-21 SD XC



**XtremeClean**

**Push&Clean**

**NanoFilter**

**SilentPower**

**DualFilter**

# ATTIX 30 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Der ATTIX 30 strotzt vor Leistung und ist dennoch so kompakt, dass Sie ihn überall dorthin mitnehmen können, wo Sie die unerwünschten Spuren Ihrer Arbeit entfernen möchten. Durch das ergonomische Design und das geringe Arbeitsgeräusch ist dieser Nass-/Trockensauger speziell für den mobilen Einsatz konzipiert worden.

Der auswaschbare PET Vliesfilter und die halb-automatische Filterabreinigung Push&Clean sorgen für geringere Arbeitsunterbrechungen, hohe Saugleistung und geringeren Wartungsaufwand.



**Push&Clean**

## Eine zuverlässige Wahl für den täglichen Einsatz

- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-01 <b>NEU</b>	ATTIX 30-01 PC <b>NEU</b>	ATTIX 30-11 PC <b>NEU</b>
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500	1500	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59
Behältervolumen (l)	30	30	30
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Gewicht (kg)	10	10	10
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Filterabreinigungssystem		Push&Clean	Push&Clean
Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	●	●
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart			●
Antistatisch			○ vorbereitet
Gerätesteckdose			●
<b>LIEFERUMFANG</b>			
Saugschlauch	107409976 [Ø32 mm x 3,5 m]	107409976 [Ø32 mm x 3,5 m]	107409976 [Ø32 mm x 3,5 m]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004000	302004000	302004000
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm			14295
Nass-Trockendüse, Kunststoff, 300 mm	107402706	107402706	107402706
Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm			6086
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084	6084	6084
Werkzeugadapter			60916
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107413590</b>	<b>107413591</b>	<b>107413592</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>279,00</b>	<b>299,00</b>	<b>349,00</b>



◀ Die eingebaute Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und Netzkabel vereinfachen die Handhabung und Sie haben das Zubehör jederzeit sofort griffbereit.

Beide Modelle des ATTIX 30-21 verfügen über eine Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für die Verwendung von Elektrowerkzeugen. Durch die Saugkraftregulierung läßt sich das Gerät an jede Reinigungsaufgabe problemlos anpassen.

Die neueste Generation von XtremeClean, dem vollautomatischen Filterabreinigungssystem, erhöht die Effizienz und verringert den Wartungsaufwand. Der auswaschbare PET Nanofaserfilter und das Filterabreinigungssystem schützen Sie vor unerwünschten Arbeitsunterbrechungen.



**Push&Clean**  
**XtremeClean**



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59
Behältervolumen (l)	30	30
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Gewicht (kg)	10	11
Kabellänge (m)	7,5	7,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	XtremeClean
Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	○ vorbereitet
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
Automatische Füllstandsabschaltung		●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Saugschlauch	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	25537 [Ø36 mm x 4 m]
Verlängerungsröhre, 2 x 0,5 m	302000529 [Ø36] verchromter Stahl	302000529 [Ø36] verchromter Stahl
Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl		302000528 [Ø36]
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004000	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	
Flachfaltenfilter, PET Nanofaser		302002842
Entsorgungssack, 5 Stück*		302000804
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666	302003666
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084	6084
Werkzeugadapter	60916	302000535
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107407544</b>	<b>107403508</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>419,00</b>	<b>449,00</b>

● Standard  
\* 1 Stück im Lieferumfang erhalten

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# ATTIX 40 INOX – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



◀ Nass oder trocken – wenn kompakte, industrielle Leistung gefordert ist, ist der ATTIX 40 dank des robusten Edelstahlbehälters die ideale Lösung. Einfach zu entleeren und zu säubern, kombiniert mit einer hohen Saugleistung.

Der auswaschbare PET Vliesfilter und die halb-automatische Filterabreinigung Push&Clean sorgen für geringere Arbeitsunterbrechungen, hohe Saugleistung und geringe Wartungskosten.



**Push&Clean**  
**XtremeClean**

## Mit Edelstahlbehälter für hohe Ansprüche an Leistungsfähigkeit, Strapazierfähigkeit und Hygiene

- Edelstahlbehälter.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 40-01 PC INOX <b>NEU</b>	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500	1500	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59
Behältervolumen (l)	37	37	37
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735
Gewicht (kg)	13	14	14
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	●
Drehzahlregulierung		●	●
Automatische Füllstandsabschaltung			●
<b>LIEFERUMFANG</b>			
Saugschlauch	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsröhre, 2 x 0,5 m	107408074 [Ø36] Edelstahl		15546 [Ø36] Edelstahl
Gebogenes Handrohr	46691 [Ø36] Edelstahl		46691 [Ø36] Edelstahl
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004004	302004004	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	
Flachfaltenfilter, PET Nanofaser			302002842
Entsorgungssack, 5 Stück*			302000804
Profi-Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666		302003666
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084		6084
Werkzeugadapter		302000535	302000535
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107413593</b>	<b>302003415</b>	<b>107403512</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>469,00</b>	<b>579,00</b>	<b>649,00</b>



Der ATTIX 50 wurde speziell auf die Bedürfnisse von Anwendern abgestimmt, die einen wirtschaftlichen Nass-/Trockensauger mit einem großen Behältervolumen benötigen.

Die neueste Generation von XtremeClean, dem vollautomatischen Filterabreinigungssystem, erhöht die Effizienz und verringert die Wartungskosten. Der auswaschbare PET Nanofaserfilter und das Filterabreinigungssystem schützen Sie vor unerwünschten Arbeitsunterbrechungen.



**Push&Clean**  
**XtremeClean**

## Große Behälterkapazität für hohe Aufnahmemengen

- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500	1500	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59
Behältervolumen (l)	47	47	47
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	11	11	12
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●	○ vorbereitet
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	●
Drehzahlregulierung		●	●
Automatische Füllstandsabschaltung			●
<b>LIEFERUMFANG</b>			
Saugschlauch	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	25537 [Ø36 mm x 4 m]
Verlängerungsrohre, verchromter Stahl, 2 x 0,5 m	302000529 [Ø36]	302000529 [Ø36]	302000529 [Ø36]
Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl	302000528 [Ø36]	302000528 [Ø36]	302000528 [Ø36]
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004004	302004004	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	
Flachfilter, PET Nanofaser			302002842
Entsorgungssack, 5 Stück*			302000728
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666	302003666	302003666
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084	6084	6084
Werkzeugadapter		302000535	302000535
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>302003411</b>	<b>107407545</b>	<b>107403510</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>499,00</b>	<b>549,00</b>	<b>569,00</b>

● Standard  
\*1 Stück im Lieferumfang erhalten

AS=Antistatisch  
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# ATTIX 50 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Die Spezialsauger der ATTIX 50-21 Reihe verfügen über eine Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für die Verwendung von Elektrowerkzeugen. Durch die Saugkraftregulierung läßt sich das Gerät an jede Reinigungsaufgabe problemlos anpassen.

Ein HEPA-Abluftfilter und die Motorkühlluftfiltration sorgen für eine geringe Partikelbelastung.

Der EC-Motor ist ein bürstenloser, langlebiger Motor. Ein verschleißarmer Betrieb und die zündquellenfreie Bauweise sind nur zwei von vielen Vorteilen.



**Push&Clean**

## Große Behälterkapazität für hohe Aufnahmemengen

- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



**HEPA FILTER**  
99,995 - 99,999 %  
**FILTRATION**

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM
Luftmenge (l/min.)	3200	3200
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung Pmax (W)	1400	1400
Leistung P1EC (W)	1100	1100
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60	60
Behältervolumen (l)	47	47
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	11	11
Kabellänge (m)	7,5	7,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
EC-Motor	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Saugschlauch	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Vlies-Filtersack	302004004	302004004
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	
Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm		302000658
Werkzeugadapter	302000535	302000535
Abluftsammler		302003717
Motorkühlluftfilter		302003721
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107400411</b>	<b>107400412</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.590,00</b>	<b>1.840,00</b>



◀ Die Lösung für anspruchsvolle Kunden! Konstant hohe Leistung ist durch die automatische Filterabreinigung gewährleistet. Ganz entscheidend beim ATTIX 560-21 XC - er ist so leise, dass man ihn kaum hört. Und das bei einer Bombenleistung. Respekt!

Die XtremeClean-Technik beruht auf einer Ventillösung, die ermöglicht, dass mit dem Luftstrom die eine Hälfte des Filterelements gereinigt wird, während gleichzeitig die andere Hälfte des Filterelements aktiv benutzt wird. Keine Arbeitspausen sind notwendig! Das bewährte XtremeClean sorgt für die vollautomatische Reinigung des Filterelements während des Saugens.



**XtremeClean**

## Kompakt, robust, leistungsstark und dazu extrem geräuscharm

- SilentPower - Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 560-21 XC
Luftmenge (l/min.)	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57
Behältervolumen (l)	45
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	506 x 476 x 655
Gewicht (kg)	16
Kabellänge (m)	7.5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Filterabreinigungssystem	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●
Softstart	●
Antistatisch	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●
Drehzahlregulierung	●
Automatische Füllstandsabschaltung	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Saugschlauch	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]
Entsorgungssack	302000728
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm	107400562
Werkzeugadapter	107404520
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>302000583</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>629,00</b>

# ATTIX 7 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



◀ Der ATTIX 7 ist für Anwender gedacht, die Wert auf eine hohe Kapazität und eine enorm hohe Saugleistung legen. Durch seinen robusten Edelstahlbehälter und sein geringes Arbeitsgeräusch ist er die perfekte Lösung für Ihre Reinigungsaufgabe.

Der qualitativ hochwertige Edelstahlbehälter mit 70 Liter Behältervolumen sowie die Kipp- und Entnahmemöglichkeiten des Behälters vereinfachen dessen Entleerung – sowohl für Flüssigkeiten als auch für Stäube.



**XtremeClean**

## Leistungsstärke, die ihresgleichen sucht

- Edelstahlbehälter mit robustem Fahrwerk.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57	57
Behältervolumen (l)	70	70
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Gewicht (kg)	25	25
Kabellänge (m)	7,5	7,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●
Gerätesteckdose	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●
Drehzahlregulierung		●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Saugschlauch	25537 [Ø36 mm x 4 m]	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]
Papier-Filtersack, 5 Stück*	302001484	302001484
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490
Gebogenes Handrohr, Edelstahl	46691 [Ø36]	
Werkzeugadapter		107404520
Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm	5067	
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>302001523</b>	<b>302001525</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>769,00</b>	<b>799,00</b>



◀ Der EC-Motor ist ein bürstenloser, langlebiger Motor. Ein verschleißarmer Betrieb und die zündquellenfreie Bauweise sind nur zwei von vielen Vorteilen.

Die erste Generation von XtremeClean basiert auf einer durch ein Ventil gesteuerten Lösung. Dabei reinigt der entgegengesetzte Luftstrom die eine Seite des Filterelements nach 30 Sekunden. ▶



**XtremeClean**



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC
Luftmenge (l/min.)	3600	3800
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57	59
Behältervolumen (l)	70	70
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Gewicht (kg)	27	25
Kabellänge (m)	7,5	7,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Filterabreinigungssystem	XtremeClean	
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	●
EC-Motor		●
Automatische Füllstandsabschaltung	●	
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Saugschlauch	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]
Papier-Filtersock, 5 Stück*	302001484	302001484
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm		302000490
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm	107400562	
Entsorgungssack, 5 Stück*	302001480	
Werkzeugadapter	107404520	107404520
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>302001533</b>	<b>302001536</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.250,00</b>	<b>2.590,00</b>

● Standard  
\*1 Stück im Lieferumfang erhalten

AS=Antistatisch  
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Hohe Saugleistung  
und eingebaute  
Schmutzwasserpumpe  
- 200 l/min Saugleistung  
und 300 l/min Abpump-  
geschwindigkeit und das  
bis zu 9 m Höhe und  
50 m Entfernung





Durch die Kipp- und Entnahmefunktion des Behälters kann er einfach entleert werden.

Der doppellagige Grobschmutzkorb schützt die Schmutzwasserpumpe und den Motor vor starker Verschmutzung.



## Extreme Reinigungsaufgaben verlangen nach speziellen Lösungen

- Eingebaute Schmutzwasserpumpe für eine automatische Entleerung.
- Edelstahlbehälter.
- Stabile Halterung und hochwertiges Fahrwerk für hohe Mobilität.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Grobschmutzkorb.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57	57
Wasserfördermenge (l/min.)	200	200
Behältervolumen (l)	70	70
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970	510 x 480 x 875
Gewicht (kg)	33	31
Kabellänge (m)	7,5	10
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
FI-Schalter		●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	●
Kompaktes Gehäuse		●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Saugschlauch		302001677 [Ø36 mm x 3,5 m]
Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 0,5 m		15546 [Ø36]
Gebogenes Handrohr, Edelstahl		46691 [Ø36]
D-Box		302001554
Grobschmutzkorb	302001434	302001434
Filtersieb, Edelstahl	15475	15475
Großraumbodendüse, Aluminium, 450 mm		15349
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm		6084
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>302001529</b>	<b>302001530</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>2.390,00</b>	<b>2.890,00</b>

● Standard  
\*1 Stück im Lieferumfang erhalten

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# ATTIX 9 - Nass-/Trockensauger Wechselstrom



◀ Der große Edelstahlbehälter ist herausnehmbar und verfügt über eigene Lenkrollen. Dies vereinfacht das Entleeren.

Mit der zweimotorigen ATTIX 9 Reihe vervollständigt Nilfisk-ALTO das obere Ende der Nass-/Trockensauger. Für die täglichen Aufgaben brauchen Sie einen Industriesauger, der zuverlässig ist.



**Push&Clean**  
**XtremeClean**

## Ausgelegt für anspruchvollste Aufgaben und eine lange Arbeitszeit

- Zwei Motoren für hohe Leistung.
- Edelstahlbehälter mit robustem Fahrwerk.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 SD XC
Luftmenge (l/min.)	2 x 3600	2 x 3600
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25
Leistung P <sub>max</sub> (W)	2 x 1500	2 x 1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	2 x 1200	2 x 1500
Arbeitsgeräusch (dB(A))	67	67
Behältervolumen (l)	70	50
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	580 x 600 x 970	615 x 690 x 990
Gewicht (kg)	30	35
Kabellänge (m)	10	10
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	○ vorbereitet
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●
Absetzbehälter mit Lenkrollen		●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Saugschlauch	302002796 [Ø38 mm x 4 m]	
Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 0,5 m	107402474 [Ø38]	
Gebogenes Handrohr, Edelstahl	302002889 [Ø38]	
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302002892	
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm	107400562	107400562
Entsorgungssack, 5 Stück*		302001480
Bodendüse, Basic, 400 mm	302002798	
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	302002890	
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>302002900</b>	<b>302002902</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.190,00</b>	<b>1.790,00</b>



◀ Die Industriestaubsauger ATTIX 145-01 und 155-01 verfügen über einen leistungsfähigen Seitenkanalverdichter für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten im Maschinenbau sowie in der Keramik-, Lebensmittel- und Chemieindustrie.

In den Nass-/Trockensaugern ist ein langlebiger Sternfilter mit großer Filteroberfläche – geeignet für Feinstaub – mit einem manuellen Filterbrüttler kombiniert. Ein eingebautes Manometer überwacht die Filterwirkung während des Betriebs.

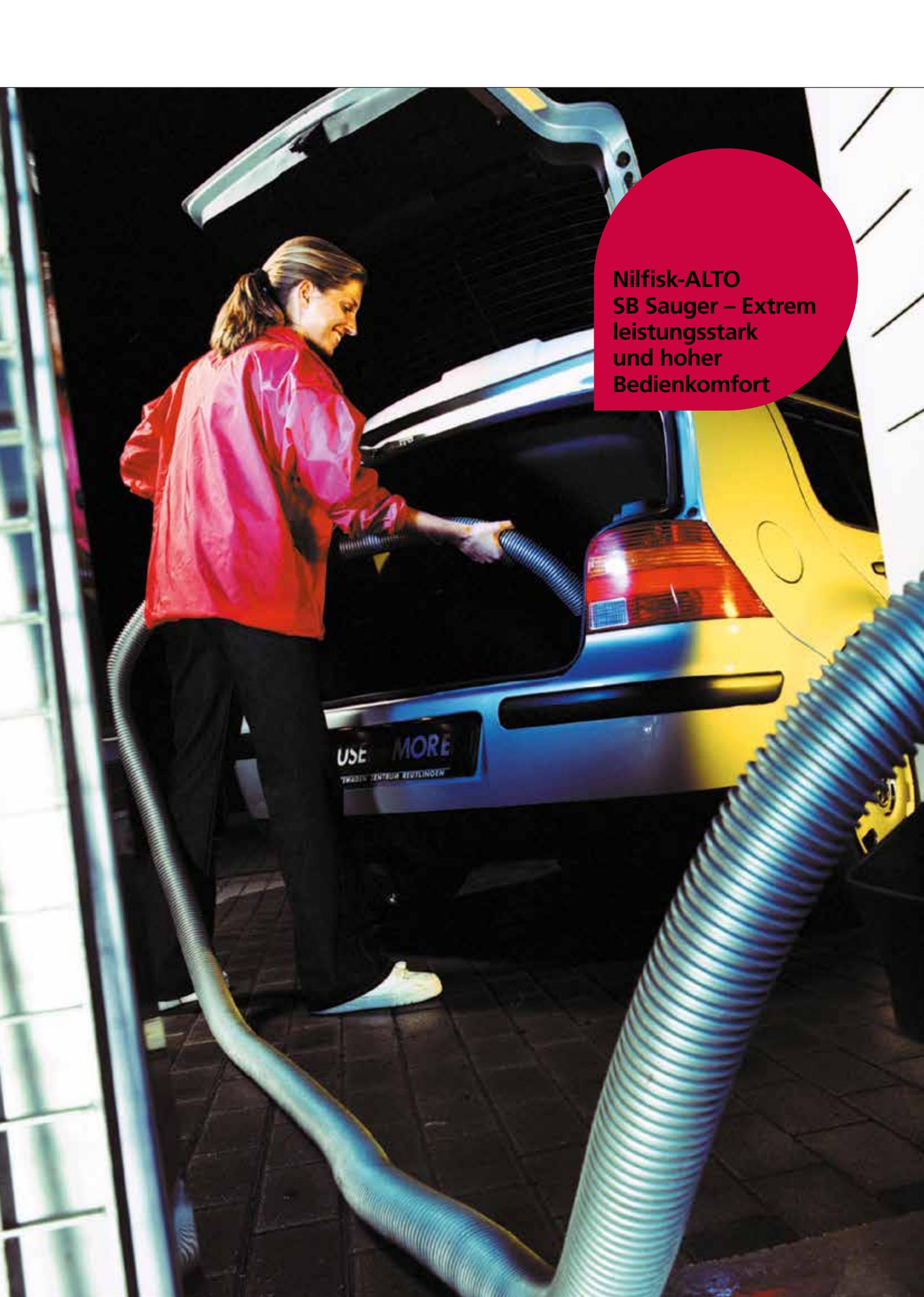


## Ausgelegt für Dauerbetrieb und schwere industrielle Reinigungsaufgaben

- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter.
- Komfortabler Griff und robustes Stahlgehäuse für lange Haltbarkeit und gute Manövrierbarkeit.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01
Luftmenge (l/min.)	5250	8600
Unterdruck (mbar/kPa)	300/30	300/30
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	2200	4000
Arbeitsgeräusch (dB(A))	68	72
Behältervolumen (l)	100	100
Netzanschluss (V/~/Hz)	400/3/50	400/3/50
Abmessungen L x B x H (mm)	1130 x 600 x 1530	1130 x 600 x 1530
Gewicht (kg)	114	139
Kabellänge (m)	9	9
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Filterabreinigungssystem	Filterrüttler	Filterrüttler
Zubehör- und Saugrohrhalterung	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	○ vorbereitet
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen	●	●
Manometer	●	●
Stecker mit Phasenwandler	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Sternfilter, PET L-Klasse	40000338	40000338
Multifit-Adapter Ø70/Ø50 mm	4072200392	4072200392
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>4030500151</b>	<b>4030800366</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>3.490,00</b>	<b>4.290,00</b>

A woman in a red jacket is using a Nilfisk-ALTO SB vacuum cleaner to clean the trunk of a car. The vacuum hose is connected to the trunk and extends across the ground. The car's trunk is open, and the woman is smiling as she works. The license plate area of the car has the text "USE MORE" and "TRAGEN EXTREM BEUTLINDEN".

**Nilfisk-ALTO  
SB Sauger – Extrem  
leistungsstark  
und hoher  
Bedienkomfort**



◀ Die münzbetriebenen SB Sauger erfüllen alle Anforderungen, die an sie gestellt werden. Diese Sauger sind sowohl in einmotoriger wie auch in zweimotoriger Ausführung lieferbar.

Ein elektronischer Münzprüfer bietet viele verschiedene Möglichkeiten der Geldaufnahme. Einfach zu programmieren, kann er sowohl alle Arten von Münzen wie auch Wertmarken annehmen.



## Zufriedene Kunden bei gleichzeitig hoher Rentabilität

- Single- oder Tandembetrieb möglich (je nach Modell).
- Hervorragende Saugkraft.
- Auswaschbarer Einlegetuchfilter mit hoher Filtration.
- Lieferbar in allen Farben der Mineralölgesellschaften mit Münzprüfer, Kartenleser u.a.



TECHNISCHE DATEN	SB STATION	SB TANDEM
Luftmenge (l/min.)	4000	2 x 4000
Unterdruck (mbar/kPa)	235/23,5	2 x 235/23,5
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1700	2 x 1700
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1400	2 x 1400
Arbeitsgeräusch (dB(A))	75	75
Behältervolumen (l)	30	30
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	822 x 546 x 2034	1183 x 546 x 2034
Gewicht (kg)	90	115
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Automatische Schlauchrückführung	●	●
Elektronischer Münzer mit Programmierfunktion	●	●
Softstart	●	●
Zwei Anwender		●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Saugschlauch	64084 [Ø50 mm x 5 m]	2 x 64084 [Ø50 mm x 5 m]
Schlauchhalter	43064	2 x 43064
Fugendüse, Spezialkunststoff, 370 mm	7102	2 x 7102
Einlegetuchfilter Spezial	17069	2 x 17069
Elektronischer Münzer mit Programmierfunktion	302000305	302000305
<b>ARTIKEL-NR. mit elektronischem Münzer</b>	<b>65481</b>	<b>65482</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>2.490,00</b>	<b>3.090,00</b>

# "SAFETY FIRST"- Gefährliche Stäube können schwerwiegende Erkrankungen auslösen

Die Handhabung gefährlicher Stäube ist eine komplexe Angelegenheit, die eine innovative Produktentwicklung und technischen Sachverstand erfordert. Als Spezialist bietet Nilfisk-ALTO in jeder Gefahrenklasse bewährte, moderne Lösungen für die anspruchsvolle Aufgabe des Saugens gesundheitsschädlicher Stäube an.

Das Arbeiten mit gefährlichen Stäuben erfordert die höchste Sicherheitsstufe, damit ein optimaler Schutz der Gesundheit sichergestellt ist. Nilfisk-ALTO bietet Sicherheitssauger für gefährliche Stäube der Klassen M (mittel) und H (hoch) an, sowie für Asbest und für explosionsfähige Stäube, die als ATEX Zone 22 eingestuft sind. Alle unsere Lösungen entsprechen den neuen europaweit gültigen Normen und tragen alle erforderlichen gesetzlich vorgeschriebenen Prüfzeichen. Die gesamte Produktreihe ist für Profis ausgelegt, die außerdem einen geringen Geräuschpegel, gute Ergonomie, hohe Lebensdauer und zuverlässiges Betriebsverhalten fordern.

SEIT 2005 – DIN EN 60335-2-69, ANHANG AA		GEFÄHRDUNGEN	ENTSORGUNG
Staubklassen / Zone	Max. Durchlaßgrad		
L	1%	Hält 99 % zurück von: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäuben mit AGW-Werten &gt; 1 mg/m<sup>3</sup></li> </ul>	-
M	0,1%	Hält 99,9 % zurück von: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäuben mit AGW-Werten ≥ 0,1 mg/m<sup>3</sup></li> <li>• Holzstäuben (bis 1200 W / 50 l)</li> </ul>	Staubarme Entsorgung
H	0,005%	Hält 99,995 % zurück von: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stäuben mit AGW-Werten</li> <li>• Krebserregenden Stäuben</li> <li>• Stäuben mit Krankheitserregern</li> </ul>	Staubfreie Entsorgung
Zusatzanforderung Asbest	als H mit Asbestzulassung gemäß TRGS 519, für Deutschland	• Asbeststäube	Staubfreie Entsorgung
Explosive Stäube (ATEX Zone 22)	<b>Type 22</b> - Wie Staubklasse L, M oder H, mit Zusatzanforderungen	• Stäube der Staubexplosionsklassen St1, St2 und St3 in ATEX Zone 22 (bisher Zone 11)	Wie bei M oder H Staubklasse



Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L und M. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen, nicht krebserregenden Stäube mit AGW-Werten > 1,0 mg/m<sup>3</sup> sowie Hartholzstäube.



Asbeststäube dürfen nur mit Sicherheitssaugern aufgenommen werden, die der Staubklasse H entsprechen. In Deutschland müssen die Sauger zusätzlich Anforderungen für Asbest erfüllen (TRGS 519 nur in Deutschland)



Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L, M und H. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen Stäube mit AGW-Werten > 0,1 mg/m<sup>3</sup>, alle krebserregenden Stäube sowie mit Krankheitskeimen und Bakterien belastete Stäube.



Diese Sauger sind für die Aufnahme explosiver Stäube sowie für Stäube der Staubklassen L und M zugelassen. Dazu gehören Hartholzstäube, alle nicht krebserregenden Stäube mit AGW-Werten > 1,0 mg/m<sup>3</sup> und/oder entzündliche Stäube für Anwendungen in ATEX Zone 22.

# ATEX ZONE 22

## – Vorsicht vor explosionsgefährlichen Stäuben



Was den Anwendungsbereich von Sicherheitssaugern betrifft, gehen nicht allein von Krankheitserregern Gefahren aus. Es ist hinreichend bekannt, dass Baumwolle und Papier brennbar sind – aber auch andere Stoffe wie Mehl oder sogar Metalle können sich entzünden. Das Vorhandensein von Sauerstoff, einer Zündquelle mit ausreichender Energie und eine brennbare Substanz (gasförmig, flüssig oder fest) sind Faktoren, die eine Explosion hervorrufen können. Je feiner der Staub, desto höher die Explosionsgefahr!



Mit der seit Juli 2003 geltenden ATEX-Produktrichtlinie 94/9/EG unterliegt die Entfernung und Isolierung explosionsgefährlicher Stoffe einer internationalen Vorschrift. Zahlreiche Arten potenziell explosiver Stäube werden als Anwendung in explosionsfähiger Atmosphäre (ATEX) eingestuft, wonach die Ausrüstung zusätzlichen und sehr speziellen Anforderungen zu entsprechen hat. Nilfisk-ALTO bietet eine breite Palette an Sicherheitssaugern zur Aufnahme von explosivem Staub und zur Absaugung aus der Umgebungsluft an. Fallen Stäube an, die sowohl explosionsfähig als auch gesundheitsgefährdend sind, muss der Sauger den Anforderungen für beide Anwendungsbereiche entsprechen.

### Zusätzliche Prüfbescheinigungen und Zertifizierungen durch Dritte

Die ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU macht den Hersteller dafür verantwortlich, dass die zum Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären bestimmten Produkte den ATEX-Vorschriften entsprechen. Das bedeutet, dass bei allen Sicherheitssaugern, die für den Einsatz in einer explosionsfähigen Atmosphäre vorgesehen sind, mit Bezug auf die jeweilige Arbeitsumgebung die ATEX-Vorschriften einzuhalten sind. Ausnahmslos alle Type 22 Sauger von Nilfisk-ALTO erfüllen diese Voraussetzungen für Zone 22. Diese Sicherheitssauger haben eine Vielzahl technischer Prüfbedingungen sowie Zertifizierungen durch Dritte erfolgreich durchlaufen.

Neben den gängigen Voraussetzungen eines zertifizierten Sicherheitssaugers sind unter anderem auch folgende Bedingungen zu erfüllen:

- Elektrische Betriebsmittel müssen den Vorschriften gemäß VDE 0165 "Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen" entsprechen. Dies gilt zum Beispiel für elektronische Steuerungssysteme (frei von Zündquellen).
- Das Gerät muss mindestens Schutzklasse IP 54 aufweisen.
- Die Betriebsmittel sind mit der jeweiligen Oberflächentemperatur zu kennzeichnen, die sich bei Dauereinsatz ergibt, sofern diese 80°C übersteigt. Ferner darf die Oberflächentemperatur den Wert von 135°C nicht überschreiten.
- Elektromotoren sind gegen Kurzschluss, Überhitzung aufgrund Überlastung sowie Phasenausfall zu sichern.
- Der dem Sauger entweichende Luftstrom ist so zu lenken, dass abgelagerter Staub nicht aufgewirbelt werden kann – Saugleistung beträgt max. 1 m/s bei 50 mm über der Bodenhöhe.
- Leitfähige Maschinenteile (einschließlich Anbauteile wie Saugrohr und Handdüse) müssen elektrostatisch geerdet werden.
- Es ist eine besondere Schaltung anzuwenden, die die Erdung absichert und eine Verwechslung mit nichtleitenden Anbauteilen unmöglich macht.
- Der Erdungswiderstand darf höchstens 1 Ω betragen.
- Das Behältergehäuse ist aus sehr schwer entflammbarem Material zu fertigen.
- Die Sauger sind gut sichtbar mit folgender Kennzeichnung zu versehen: "Zugelassen für die Zone 22 in staubexplosionsgefährdeten Bereichen".
- Ferner ist das Gerät je nach den geltenden Anforderungen mit einer Kennzeichnung der Staubklasse L, M oder H zu versehen.

Die Einphasen-Sicherheitssauger Zone 22 von Nilfisk-ALTO sind nach folgender Kategorie geprüft und zertifiziert:

 II 3D Ex tD A22 T 135 °C IP54

# M-KLASSE – Sicherheitssauger



◀ Beim Aufsaugen von gefährlichen Stäuben der Klasse M sind unsere M-Klasse zertifizierten Nass-/Trockensauger die ideale Lösung.

Der eingebaute Flowsensor überwacht den Luftstrom im Saugschlauch und gibt ein akustisches Warnsignal, wenn dieser unter 20 m/s fällt.



**Push&Clean**  
**XtremeClean**



**Für Profis, mit Anspruch auf Ergonomie, Langlebigkeit, geringe Geräuschemission und vor allem hervorragende Leistungsfähigkeit**

- Zugelassen für das Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse M.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 50-2M XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500	1500	1500	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59	59
Behältervolumen (l)	30	30	47	47
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	10	11	11	12
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	XtremeClean	Push&Clean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●	●
Softstart	●	●	●	●
Antistatisch	●	●	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●	●	●
Drehzahlregulierung	●	●	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>				
Saugschlauch Ø 36 mm x 5 m AS	302001682	302001682	302001682	302001682
Verlängerungsrohre, 2 x 0,5 m	302000529 [verchromter Stahl]	15546 [Edelstahl]	302000529 [verchromter Stahl]	15546 [Edelstahl]
Gebogenes Handrohr	302000528 [verchromter Stahl]	46691 [Edelstahl]	302000528 [verchromter Stahl]	46691 [Edelstahl]
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004000	302004000	302004004	302004004
Flachfilter, PET Nanofaser		302002842		302002842
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490		302000490	
Entsorgungssack, 5 Stück*		302000804		302000728
Werkzeugadapter	302000535	302000535	302000535	302000535
Bodendüse, Kunststoff	302003666 [400 mm]	60356 [360 mm]	302003666 [400 mm]	60356 [360 mm]
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107400402</b>	<b>107410394</b>	<b>107400403</b>	<b>107410396</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>679,00</b>	<b>899,00</b>	<b>859,00</b>	<b>949,00</b>



◀ Um Stromschläge zu vermeiden, werden alle M-Klasse Geräte mit einem antistatischen Schlauch ausgeliefert, dabei werden auch elektrostatische Anziehungskräfte ausgeschaltet, welche die Verschmutzung des Saugschlauches verstärken.

Wählen Sie aus einer Reihe unterschiedlicher Behältergrößen und Filterabreinigungssystemen Ihre individuelle Lösung.

Das auswaschbare PET Vlies-Filterelement und die Filterabreinigung verringern unerwünschte Arbeitsunterbrechungen, gewährleisten konstant hohe Saugleistung und geringe Wartungskosten.



**XtremeClean**



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 761-2M XC
Luftmenge (l/min.)	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57
Behältervolumen (l)	70
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970
Gewicht (kg)	27
Kabellänge (m)	7,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Filterabreinigungssystem	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●
Softstart	●
Antistatisch	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●
Drehzahlregulierung	●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Saugschlauch	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]
Papier-Filtersack, 5 Stück*	302001484
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm	107400562
Entsorgungssack, 5 Stück*	302001480
Werkzeugadapter	107404520
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>302001535</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.799,00</b>

# H-KLASSE – Sicherheitssauger



Um sicher zu gehen, dass Sie bei der Entfernung von asbesthaltigen Stäuben oder Stäube der Klasse H die richtige Wahl treffen, verwenden sie die Nilfisk-ALTO H-Klasse Sicherheitssauger.

Der eingebaute Flowsensor überwacht den Luftstrom im Saugschlauch und gibt ein akustisches Warnsignal, wenn dieser unter 20 m/s fällt.



**Push&Clean**



## Die Arbeit mit unseren H-Klasse Sicherheitssaugern bedeutet für Sie ein Maximum an Sicherheit

- Zugelassen für das Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse H.
- Zertifizierter H-Klasse Filter mit 99,995 - 99,999 % Filtration.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-0H PC ASBEST	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC ASBEST	ATTIX 50-2H PC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500	1500	1500	1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59	59
Behältervolumen (l)	30	30	47	47
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	10	10	11	11
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●	●
Softstart	●	●	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●	○ vorbereitet	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●		●
Drehzahlregulierung		●		●
Asbestzulassung	●		●	
<b>LIEFERUMFANG</b>				
Saugschlauch	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohre, verchromter Stahl, 2 x 0,5 m	302000529 [Ø36]		302000529 [Ø36]	
Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl	302000528 [Ø36]		302000528 [Ø36]	
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück*	107400233	107400233	107400236	107400236
Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm	302000658	302000658	302000658	302000658
Werkzeugadapter		302000535		302000535
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666		302003666	
Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm	5067		5067	
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107400405</b>	<b>107400406</b>	<b>107400407</b>	<b>107400408</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>869,00</b>	<b>899,00</b>	<b>990,00</b>	<b>1.049,00</b>



◀ Alle Nilfisk-ALTO H-Klasse Sauger haben Sicherheitsfiltersäcke für eine sichere und staubfreie Entsorgung des Saugguts.

Unser Sauger ATTIX 965-0H/M SD XC ist sowohl für die M- als auch für die H-Klasse zugelassen. Zwei unterschiedliche Einlassfittings ermöglichen diese Kombination.



## XtremeClean



Alle H-Klasse Sauger werden mit einem individuell getesteten und zertifizierten Filter ausgeliefert.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H ASBEST	ATTIX 965-0H/M SD XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3100	2 x 3600
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	230/23	250/25
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1500	1200	2 x 1500
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1200	1000	2 x 1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	57	67
Behältervolumen (l)	47	70	50
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 750	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Gewicht (kg)	12	25	45
Kabellänge (m)	7,5	7,5	10
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Filterabreinigungssystem	XtremeClean		XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	●	○ vorbereitet	○ vorbereitet
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●		
Drehzahlregulierung	●		
Kipp- und herausnehmbarer Behälter, Edelstahl		●	
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen			●
Zwei Motoren			●
Asbestzulassung		●	
<b>LIEFERUMFANG</b>			
Saugschlauch	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	
Gebogenes Handrohr, Edelstahl		46691 [Ø36]	
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück*	107400236	302001486	302003473
Flachfilter, H-Klasse	107400449		
Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm		302000658	
Filterelement, H-Klasse, Ø275 x 187 mm			107400564
Entsorgungssack, 5 Stück*			302001480
Werkzeugadapter	302000535		
Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm		5067	
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107400409</b>	<b>302001519</b>	<b>302002903</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.290,00</b>	<b>1.699,00</b>	<b>2.690,00</b>

● Standard  
\*1 Stück im Lieferumfang erhalten

AS=Antistatisch  
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# TYPE 22 – Sicherheitssauger



Der eingebaute Flowsensor und das akustische Warnsignal überprüfen den Luftstrom im Saugschlauch und stellen so sicher, dass dieser nicht unter 20 m/s fällt.

Der ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22 ist einer der leistungsstärksten Sauger, der sowohl M- als auch H-Klasse zertifiziert sind. Außerdem besitzt er eine vollautomatische Filterabreinigungstechnologie sowie einen Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik.



**Push&Clean**  
**XtremeClean**

**Gefährliche Stäube aller Staubklassen, auch explosive und brennbare Stäube, gemäß den ATEX Richtlinien, lassen sich mit diesen Saugern sicher aufnehmen**

- Langlebiger EC-Motor.
- Zugelassen für Umgebungen mit explosionsgefährlichen Stäuben gemäß ATEX Zone 22.
- Komplettes Zubehörsortiment für ATTIX 40, ATTIX 7 Zone 22 und ATTIX 995, um Ihren Sauger exakt auf Ihre Anwendung abzustimmen.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22
Luftmenge (l/min.)	3200	3800	2 x 3200
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	250/25	230/23
Leistung P <sub>max</sub> (W)	1400	1500	2 x 1400
Leistung P <sub>IEC</sub> (W)	1100	1200	2 x 1100
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60	59	67
Behältervolumen (l)	37	70	50
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 440 x 735	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Gewicht (kg)	13	25	45
Kabellänge (m)	7,5	7,5	10
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Filterabreinigungssystem	Push&Clean		XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	●	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	
Drehzahlregulierung		●	
Kipp- und herausnehmbarer Behälter, Edelstahl		●	
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen			●
Zwei Motoren			●
<b>LIEFERUMFANG</b>			
Saugschlauch	44193 [Ø36 mm x 4 m]	107404779 [Ø27 mm x 3,5 m]	
Gebogenes Handrohr, Edelstahl	44188 [Ø36]		
Filtersack, 5 Stück*	302004004 [Vlies]	302001484 [Papier]	
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück*			302003473
Filterelement, PET, Ø211 x 140 mm	302000490	302000490	
Filterelement, H-Klasse, Ø275 x 187 mm			107400564
Entsorgungssack, 5 Stück*			302001480
Werkzeugadapter		107404521	
Schrägrohrdüse, Gummi	302000227		
Motorkühlluftfilter	302003721	302000491	107400041
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107400410</b>	<b>302001537</b>	<b>302002904</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>2.290,00</b>	<b>2.490,00</b>	<b>3.390,00</b>



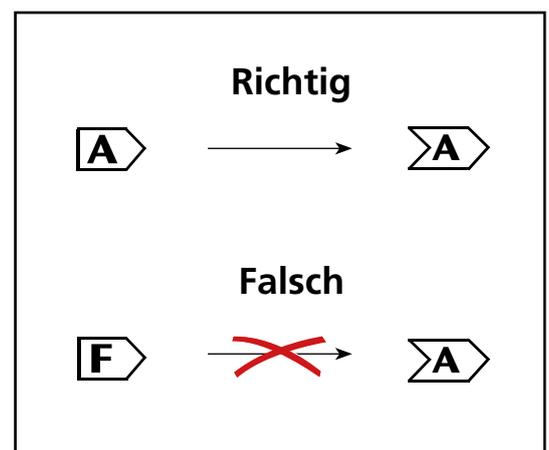
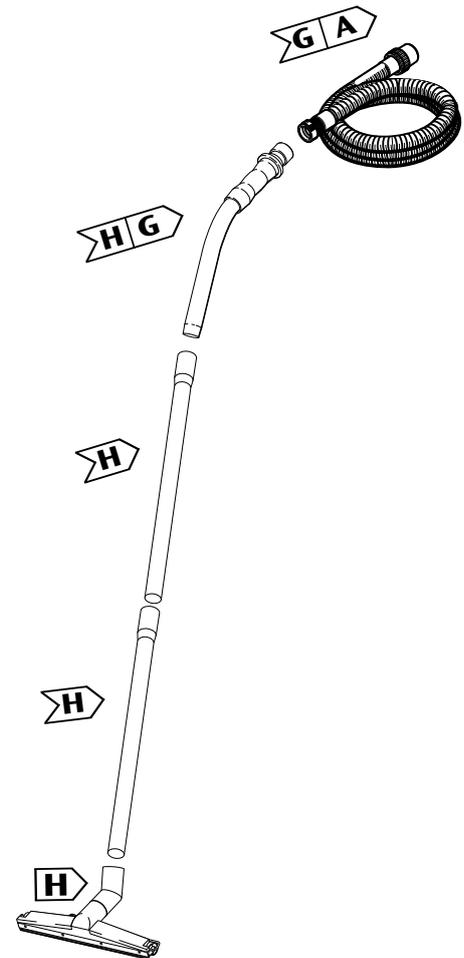
**Asbestfasern !**

# Finden Sie das richtige Zubehör für Ihre Anwendungen



Die nächsten Seiten helfen Ihnen, das richtige Zubehör zu finden, damit Sie Ihren Sauger an Ihre Anforderungen anpassen können. Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir ein eigenes Symbol-System entwickelt.

Die Symbole sind bei jedem Zubehörteil abgebildet und helfen Ihnen, die richtige Verbindung zu finden. Dabei geht der Luftstrom immer in Richtung der Pfeilspitze (zum Behälter), wobei gleiche Buchstaben eine perfekte Verbindung garantieren.









# Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



## System 50

Nass-/Trockensauger

Staub-  
klasse M

Staub-  
klasse H

Industrie

AFERO 21 / 26 / 31  
MAXXI II  
ATIX 30 PC  
ATIX 30 XC  
ATIX 40 PC INOX  
ATIX 40 XC INOX  
ATIX 50 PC  
ATIX 50 XC  
ATIX 50 PC EC  
ATIX 50 PC CLEANROOM  
ATIX 560-21 XC  
ATIX 751-11, -21  
ATIX 751-61  
ATIX 751-71  
ATIX 761-21 XC  
ATIX 791-21 EC  
ATIX 961-01  
ATIX 965-21SD XC  
ATIX 30-2M PC  
ATIX 30-2M XC  
ATIX 50-2M PC  
ATIX 50-2M XC  
ATIX 751-2M  
ATIX 761-2M XC  
ATIX 30-0H PC  
ATIX 50-0H PC  
ATIX 50-2H XC  
ATIX 751-0H  
ATIX 761-2H XC  
ATIX 965-0HM SD XC  
ATIX 145 / 155

### Adapter >A<

	Staub-klasse M		Staub-klasse H		Industrie	Artikel-Nr.	€
Winkelanschluss, PVC, 90°	○	○	○	○	○	5089	13,90
Adapter Ø 70-50 mm, Metall, Multifit					○	4072200392	66,20



Abb.: 15358

### Saugschlauch – Ø 50 mm >B<

Universal, 1,75 m	○	○	○	○	○	19930	49,00
Universal, 4 m	○	○	○	○	○	15358	79,10
Ölbeständig, 4 m	○	○	○	○	○	6468	282,00
Temperaturbeständig, 4 m	○	○	○	○	○	11061	387,60
Antistatisch, 4 m	○	○	○	○	○	15815	188,10
Späne, 4 m	○	○	○	○	○	15182	400,30
Metall, 4 m	○	○	○	○	○	15013	235,60

### Handrohr – Ø 50/36 mm >H|E<

Handrohr, gebogen, verchromt, drehbar für Anschluss von Zubehör Ø 36 mm, 400 mm	○	○	○	○	○	15341	69,00
Handrohr, gerade, verchromt, drehbar für Anschluss von Zubehör Ø 36 mm, 230 mm	○	○	○	○	○	15342	41,40
Adapter, Kunststoff – Ø 50/36 mm, 125 mm	○	○	○	○	○	40452	6,55



### Verlängerungsrohr >B<

Verlängerungsrohr gebogen Eloxiertes Aluminium, 1000 mm	○	○	○	○	○	15335	104,90
Verlängerungsrohr, gerade Kunststoff, 2teilig, 1050 mm	○	○	○	○	○	5152	27,80



Abb.: 302002886

### Bodendüse >A<

Große Fahrdüse Aluminium mit Bürsten, 600 mm	○	○	○	○	○	302001481	500,10
Große Fahrdüse Aluminium mit Gummilippen, 600 mm		○		○	○	302001481	662,40
Ersatz-Bürstenleiste (1 Stück)						7993	17,10
Ersatz-Gummilippen (Set = 2 Stück)						15814	11,10

### Industriebodendüse >B<

Industriebodendüse, Aluminium, 500 mm Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder zum Nasssaugen	○	○	○	○	○	15344	149,80
Ersatz-Gummilippen (2 Stück)						15346	20,40
Ersatz-Gummilippen, ölbeständig (2 Stück)						302000188	32,90
Ersatz-Laufräder (2 Stück)						15345	5,80





# System 50

AERO 21 / 26 / 31			
MAXI II			
ATTIX 30 PC			
ATTIX 30 XC			
ATTIX 40 PC INOX			
ATTIX 40 XC INOX			
ATTIX 50 PC			
ATTIX 50 XC			
ATTIX 50 PC EC			
ATTIX 50 PC CLEANROOM			
ATTIX 560-21 XC			
ATTIX 751-11, -21			
ATTIX 751-61			
ATTIX 761-21 XC			
ATTIX 791-21 EC			
ATTIX 961-01			
ATTIX 965-21SD XC			
ATTIX 30-2M PC			
ATTIX 30-2M XC			
ATTIX 50-2M PC			
ATTIX 50-2M XC			
ATTIX 751-2M			
ATTIX 761-2M XC			
ATTIX 30-0H PC			
ATTIX 50-0H PC			
ATTIX 50-2H XC			
ATTIX 751-0H			
ATTIX 761-2H XC			
ATTIX 965-0HM SD XC			
ATTIX 145 / 155			

				Artikel-Nr.	€
<b>Industriebodendüse</b>					
Industriebodendüse, Aluminium, 500 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○		○○	15343	149,80
Bürstenleisten und höhenverstellbare Laufräder zum Trockensaugen					
Ersatz-Bürstenleiste (2 Stück)				15347	18,70
Ersatz-Laufräder (2 Stück)				15345	5,80
<b>Professionelle Bodendüse</b>					
Premium, Kunststoff mit Aluminium, 450 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○		○○	302002880	71,00
mit höhenverstellbaren Laufrädern, Bürsten und Gummilippen					
Ersatz-Bürstenleiste (2 Stück)				302003794	12,40
Ersatz-Gummilippen (2 Stück)				302003795	15,30
<b>Bodendüse</b>					
Kunststoff, 350 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○○○	○○	6077	26,80
Bürsteneinsatz zum Leichtgutsaugen					
<b>Grobschmutzdüse</b>					
Kunststoff, 175 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○		○○	5153	7,10
zum Leichtgutsaugen grober und sperriger Teile (Papier, Holzwolke, Hobelspäne, Laub etc.)					
<b>Grobschmutzdüse</b>					
Aluminium, 200 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○○○	○○	41100	64,80
mit Bürsteneinsatz					
Ersatz-Bürsteneinsatz				41101	16,60
<b>Schrägrohrdüse</b>					
Gummi, 260 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○		○○	7868	27,80
zum Absaugen von Maschinen, Autopolstern etc.					
<b>Fugendüse</b>					
Spezialkunststoff, 370 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○		○○	7102	17,90
Schlag- und abriebfest, für schwer zugängliche Stellen, besonders in der gewerblichen Autoreinigung					
<b>Runddüse</b>					
Gummi, 340 mm, konisch	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○		○○	19936	40,90
öl-/temperaturbeständig für schwer zugängliche Stellen					
<b>Werkzeugadapter / Runddüse</b>					
Kunststoff, 300 mm, konisch Ø 38-50 mm, Antistatisch	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○		○○	302002884	14,10
<b>Gummidüse</b>					
Flach, Kunststoff, 210 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○		○○	31244	41,80
öl-/temperaturbeständig für verwinkelte Stellen					
<b>Saugpinsel</b>					
Kunststoff, 120 mm	○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	○○○○	○○	40458	12,40
mit Nylonborsten für Armaturen etc.					



○ Ergänzendes Zubehör.  
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.





## System 36

Nass-/Trockensauger Staubklasse M Staubklasse H Industrie

AERO 21 / 26 / 31  
MAXI II  
ATTIX 30 PC  
ATTIX 30 XC  
ATTIX 40 PC INOX  
ATTIX 40 XC INOX  
ATTIX 50 PC  
ATTIX 50 XC  
ATTIX 50 PC EC  
ATTIX 50 PC CLEANROOM  
ATTIX 560-21 XC  
ATTIX 751-11, -21  
ATTIX 751-61  
ATTIX 751-71  
ATTIX 761-21 XC  
ATTIX 791-21 EC  
ATTIX 961-01  
ATTIX 965-21SD XC  
ATTIX 30-2M PC  
ATTIX 30-2M XC  
ATTIX 50-2M PC  
ATTIX 50-2M XC  
ATTIX 751-2M  
ATTIX 761-2M XC  
ATTIX 30-0H PC  
ATTIX 50-0H PC  
ATTIX 50-2H XC  
ATTIX 751-0H  
ATTIX 761-2H XC  
ATTIX 965-0HM SD XC  
ATTIX 145 / 155

### Saugschlauch – Ø 36 mm G A



											Artikel-Nr.		€
3 m, Universal mit Quicksystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	46948	59,60
4 m, Universal mit Quicksystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	25537	69,00
3,5 m, Hitze- und Ölbeständig mit Quicksystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302001677	210,10
3 m, Antistatisch mit Quicksystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60781	137,00
4 m, Antistatisch mit Quicksystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	63209	164,90
5 m, Antistatisch mit Quicksystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302001682	176,40

### Handrohr gebogen H G



Edelstahl mit Quicksystem, 380 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	46691	54,00
Verchromt mit Quicksystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000528	29,70

### Adapter H G



Adapter, Kunststoff, für Saugschläuche mit Quicksystem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	29457	9,90
Adapter, Antistatisch	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000535	13,70
Adapter Bohrstaubabsauger	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	107402478	10,90

### Verlängerungsrohre H



<b>Teleskoprohr</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	47109	39,00
Edelstahl, 550-970 mm, mit Rastermechanik													
Teleskoprohr verchromt	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	107402654	31,00
<b>Verlängerungsrohr, 2teilig</b>													
Edelstahl, 2 x 500 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	107408074	39,00
Verchromt, 2 x 500 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000529	29,70
Aluminium, 2 x 500 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	107400032	13,40
Kunststoff, 2 x 500 mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	40696	17,20

### Saugdüsen für Bodenreinigung H



<b>Bodendüse 260 mm, Kunststoff</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000477	29,00
Drehklippgelenk, umschaltbar, 2 Laufrollen hinten													
Bürstenleiste vorn für Teppiche und glatte Böden in Haushalt und Büro													
Ersatz-Fadenaufnehmer												64127	3,71

### Kombi-Düse H



<b>Kombi-Düse</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000962	19,90
Kunststoff, 250 mm													
mit Umschalter, für Teppiche und Hartböden													

### Büro-Bodendüse H



<b>Büro-Bodendüse</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302000259	29,00
Kunststoff, 300 mm													
Mit dem Fuß bedienbarer Umschalter													
Fadenaufnehmer, großes Hinterrad für die tägliche Anwendung in Läden und Büros													





## System 36

AFRO 21 / 26 / 31				
MAXI II				
ATIX 30 30 PC				
ATIX 30 XC				
ATIX 40 PC INDX				
ATIX 40 XC INDX				
ATIX 50 PC				
ATIX 50 XC				
ATIX 50 PC EC				
ATIX 50 PC CLEANROOM				
ATIX 560-21 XC				
ATIX 751-11, -21				
ATIX 751-61				
ATIX 751-71				
ATIX 761-21 XC				
ATIX 791-21 EC				
ATIX 961-01				
ATIX 965-21SD XC				
ATIX 30-2M PC				
ATIX 30-2M XC				
ATIX 50-2M PC				
ATIX 50-2M XC				
ATIX 751-2M				
ATIX 761-2M XC				
ATIX 30-0H PC				
ATIX 50-2H XC				
ATIX 751-0H				
ATIX 761-2H XC				
ATIX 965-0HM SD XC				
ATIX 145 / 155				

				Artikel-Nr.	€
<b>Turbinensaugbürste</b> 	Kunststoff, 300 mm	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	54118	79,00
	mit Bürst-Saug-Funktion, saugluftangetrieben mit Saugkraftregulierung und Reinigungsklappe				
<b>Turbinenhandsaugbürste</b> 	Kunststoff, 150 mm für textile Beläge, Polstermöbel etc.	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	41275	67,80
	Saugluftangetrieben, mit integrierter ausschwenkbarer Fugendüse				
<b>Bürstendüse</b> 	Kunststoff, 230 mm	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	6086	9,90
	für empfindliche Teile, Polster und Möbel				
<b>Saugbürste</b> 	Kunststoff, 70 mm	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	5146	7,42
	mit Nylonborsten, für Armaturen etc.				
<b>Ovalbürste</b> 	Kunststoff, 240 mm	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	40455	14,90
	für großflächige, empfindliche Teile				
<b>Saugdüsen</b> 	Heizkörperbürstendüse, Kunststoff, 420 mm	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	5144	10,80
	für Heizkörper, Jalousien etc.				
	Universaldüse Aluminium, 150 mm	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	5145	19,30
	Universaldüse Kunststoff, 115 mm	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	14295	6,13
	mit Fusselleiste, für Autopolster, Fußmatten etc.				
	Fugendüse Kunststoff, 300 mm	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	6084	5,91
	Schlag- und abriebfest				
	Fugendüse Verchromt, 920 mm	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	17836	59,00
	zur Backofen- und Heizkesselreinigung				
	Schrägrohrdüse Gummi, 190 mm	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	5067	11,50
	zum Absaugen von Maschinen etc., abriebfest				
	Gummidüse Flach, öl- und temperaturbeständig, 100 mm	○○○○○○○○○○○○○○	○○○○○○○○○○○○	40456	39,00

○ Ergänzendes Zubehör.  
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

Trocken Nass-/Trockensauger

Staub-  
klasse M

Staub-  
klasse H

Industrie



## System 32 / 27



### Saugschlauch



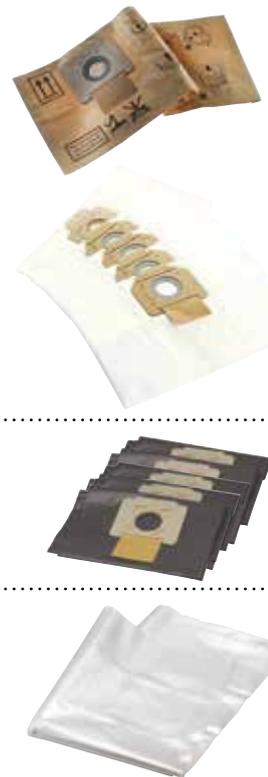
	SALIX 10	AERO 21 / 26 / 31	MAXXII 35	MAXXII 55 / 75	ATIX 30 30 PC	ATIX 30 XC	ATIX 40 PC INOX	ATIX 40 XC INOX	ATIX 50 PC	ATIX 50 XC	ATIX 50 PC EC	ATIX 50 PC CLEANROOM	ATIX 560 21 1/2	ATIX 751-1	ATIX 751-71	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 961-01	ATIX 965-21 SD XC	ATIX 30-2M PC	ATIX 30-2M XC	ATIX 50-2M PC	ATIX 50-2M XC	ATIX 751-2M	ATIX 761-2M XC	ATIX 30-0H PC	ATIX 50-0H PC	ATIX 50-2H XC	ATIX 751-0H	ATIX 761-2H XC	ATIX 965-0H/M SD XC	ATIX 145 / 155	Artikel-Nr.	€		
Antistatisch, Ø 32 mm, 5 m, mit Werkzeugadapter																																			30657	192,60
Universal, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter																																			14289	39,00
Antistatisch, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter																																			107406091	79,00



### Tierpflegedüsen



<b>Stiftstriegel</b>																																			6094	40,10		
Kunststoff, für lange Haare																																						
<b>Ersatz-Stiftstriegeleinsatz</b>																																				15038	10,50	
<b>Kammstriegel</b>																																					6092	32,90
Kunststoff, für lange Haare																																						
<b>Bürstenstriegel</b>																																					6093	40,20
Kunststoff, für kurze Haare																																						



### Pinseldüse

Ø 32 mm																																					140 8244 500	10,50
Ø 32 mm, drehbar, Naturhaare																																					107408040	12,50

### Filter und Entsorgungssäcke

<b>Filtersack</b>																																						
Papier-Filtersack, VPE 5 Stück																																					302001138	40,90
Papier-Filtersack, VPE 10 Stück																																					140 8618 000	25,60
Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück																																					302002892	67,80
Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück																																					302004000	30,10
Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück																																					302004004	37,50
Vlies-Filtersack, VPE 4 Stück & Nassfilter, VPE 1 Stück																																					302002404	14,60
<b>Entsorgungssack, VPE 5 Stück</b>																																					302000728	27,80
																																					302000804	26,60
																																					302001480	25,00
<b>Entsorgungssack für Filterelement (VPE 10 Stück)</b>																																					30082	17,80



## Filter und Entsorgungssäcke



**Filterstützsack VPE 1 Stück**  
Baumwollsack, wiederverwendbar, verhindert das Platzen des Filtersackes beim Saugen von Feinstäuben



**Sicherheitsfiltersack**  
Filtermaterial geprüft gemäß Forderungen der IFA  
VPE 5 Stück



Abb.: 302000490

**Filterelement**  
PET-Vlies, auswaschbar, Ø185 x 140 mm  
Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø211 x 140 mm  
PET-Nanofaser Filterelement, auswaschbar, Ø275 x 187 mm  
Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø275 x 187 mm



Abb.: 107407297



Abb.: 107407299

Filterkassette 35 l  
Nassfilter 35 l für Duale Filtration  
Filterkassette 75 l  
Nassfilter 55 l / 75 l für Duale Filtration  
Filterkassette HEPA 35 l  
Filterkassette HEPA 55 l / 75 l



Abb.: 302002842

Filterelement, Ø185 x 140 mm, HEPA H14  
HEPA filter  
Flachfilter, PET-Nanofaser  
Filterelement auswaschbar (2 Stück)  
Flachfilter, Papier/Glasfaser, H-Klasse (2 Stück)



**Filterelementschoner**  
Textilfilter zum Schutz des Filterelements  
Geeignet für faserhaltigen und groben Staub

Abb.: 302000606



**Filtersieb, Edelstahl**  
Ausschließlich für Flüssigkeit!



**Einlegetuchfilter Spezial**  
Nadelfilz, kunststoffbeschichtet. Geeignet für sehr feinen, wasseranziehenden oder fest haftenden Staub. Hochwirksame Filtereigenschaften.



Abb.: 107407296



107407050

Nass-/Trockeneinlegetuchfilter 35 l  
Nass-/Trockeneinlegetuchfilter 55 l / 75 l  
Saugleiste komplett  
Entleerpumpe

Abb.: 107408801



Textilfilter

○ Ergänzendes Zubehör.  
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Artikel-Nr. €

Artikel-Nr.	€
302000200	44,00
302001486	110,70
302003473	124,20
107400233	108,60
107400236	117,20
302000490	32,20
302000658	152,00
107400562	59,40
107400564	125,40
107407297	28,60
107407299	29,70
107407300	39,20
107407302	35,40
107409006	121,60
107409007	138,40
302001095	119,60
107402902	36,20
302002842	36,30
107400449	211,20
11801	16,30
15475	69,30
302002885	62,60
302000606	92,70
302000525	122,70
302002894	105,50
107407296	31,40
107407304	35,10
107407050	374,30
107408801	1.849,00
147 1432 500	31,40

# Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



## Weiteres Zubehör

Nass-/Trockensauger Staub-klasse M Staub-klasse H Industrie

AERO 21 / 26 / 31  
MAXXI II  
ATTIX 30 30 PC  
ATTIX 30 XC  
ATTIX 40 PC INOX  
ATTIX 40 XC INOX  
ATTIX 50 PC  
ATTIX 50 XC  
ATTIX 50 PC EC  
ATTIX 50 PC CLEANROOM  
ATTIX 560-21 XC  
ATTIX 751-11, -21  
ATTIX 751-61  
ATTIX 751-71  
ATTIX 761-21 XC  
ATTIX 791-21 EC  
ATTIX 961-01  
ATTIX 965-21SD XC  
ATTIX 30-2M PC  
ATTIX 30-2M XC  
ATTIX 50-2M PC  
ATTIX 50-2M XC  
ATTIX 751-2M  
ATTIX 761-2M XC  
ATTIX 30-0H PC  
ATTIX 50-0H PC  
ATTIX 50-2H XC  
ATTIX 751-0H  
ATTIX 761-2H XC  
ATTIX 965-0HM SD XC  
ATTIX 145 / 155

					Artikel-Nr.	€
<b>Abluftsammler/Blasadapter</b>						
Hiermit kann der Saugschlauch zum Blasen	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	302003717 13,80
verwendet werden. Die Abluft ist mit einem			○ ○	○ ○		302000522 13,70
Saugschlauch nach außen abführbar.				○ ○		302002621 29,40
<b>Motor-Kühlluftfilter-Set</b>						
Ersatz-Filter, VPE 1 Stück	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	302003721 54,60
	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○			○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	107400453 37,50
<b>Motor-Kühlluftfilter-Set</b>						
Ersatz-Filtervlies, VPE 5 Stück		○ ○	○ ○		○ ○	302000491 21,90
		○ ○	○ ○		○ ○	302001871 11,10
<b>Filter für Motorkühlung PET-Vlies</b>						
				○ ○		107400041 20,60
<b>Funkenlöcher</b>						
Löscht Funken bevor diese in die Maschine	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○	○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		34591 149,00
eintreten. Nicht für B1 TYPE 22 Geräte						
<b>Aufbewahrungsbox für Saugschlauch</b>						
Stahlbox für eine sichere und einfache		○	○			302001554 144,60
Aufbewahrung des Saugschlauchs, von						
Rohren und Düsen						
<b>Schlauchverlängerungs-Kit</b>						
3teilig, Anschluss Ø50	○					20001810 46,90
Schlauchmuffe 50 mm (2 Stück)						15101 17,90
Schlauchverbindung 50 mm (1 Stück)						6330 16,70
<b>Universalschlauch Meterware Ø50,</b>						11984 9,17
wird für Schlauchverlängerungs-Kit benötigt						
(min. 2 m, max. 20 m)						



Nass-/Trockensauger Staub-klasse M Staub-klasse H Industrie



## Weiteres Zubehör

AERO 21 / 26 / 31  
MAXXI II  
ATTIX 30 30 PC  
ATTIX 30 XC  
ATTIX 40 PC INOX  
ATTIX 40 XC INOX  
ATTIX 50 PC  
ATTIX 50 XC  
ATTIX 50 PC EC  
ATTIX 50 PC CLEANROOM  
ATTIX 560-21 XC  
ATTIX 751-11, -21  
ATTIX 751-61  
ATTIX 751-71  
ATTIX 761-21 XC  
ATTIX 791-21 EC  
ATTIX 961-01  
ATTIX 965-21SD XC  
ATTIX 30-2M PC  
ATTIX 30-2M XC  
ATTIX 50-2M PC  
ATTIX 50-2M XC  
ATTIX 751-2M  
ATTIX 761-2M XC  
ATTIX 30-0H PC  
ATTIX 50-0H PC  
ATTIX 50-2H XC  
ATTIX 751-0H  
ATTIX 761-2H XC  
ATTIX 965-0HM SD XC  
ATTIX 145 / 155

					Artikel-Nr.	€
<b>Schlauchhalter</b>	Damit ist der Schlauch immer aufgeräumt.		○ ○ ○ ○	○ ○	65081	220,10
<b>Entsorgungshilfe für Gabelstapler</b>				○	302002622	155,50
<b>Behälter ATTIX 9 SD</b>				○	302003127	320,20
<b>Zubehörtasche</b>	Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.		○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○	302000524	24,10
<b>Zubehörkorb</b>	Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.			○	302002624	37,50
<b>Zubehörorganizer</b>			○		302002407	19,60
<b>Spänekorb</b>	Sammelt Späne beim Nasssaugen.		○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	302001612	270,40
					302001434	125,40
					302003003	654,40
<b>Airbox</b>	230 V		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	302001192	174,10
	230 V		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	107400079	174,10
	Verwandelt einen Sauger mit Einschaltautomatik für Elektrogeräte in ein Gerät, das auch für druckluftbetriebene Werkzeuge verwendet werden kann. Einfach die Luftschläuche an die Airbox anschließen, die Airbox in den Elektroanschluss des Saugers einstecken und den Staubsauger auf Automatik schalten. Nur für -21 und -2H /-2M Modelle					
<b>Koaxial, 32mm, 5m, mit Werkzeugadapter</b>	Druckluftschlauch für die Verwendung für die Verwendung von Druckluftwerkzeugen mit Airbox		○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	107400841	216,20

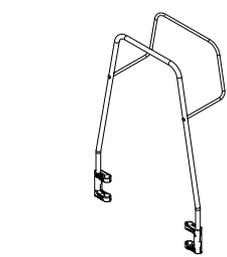
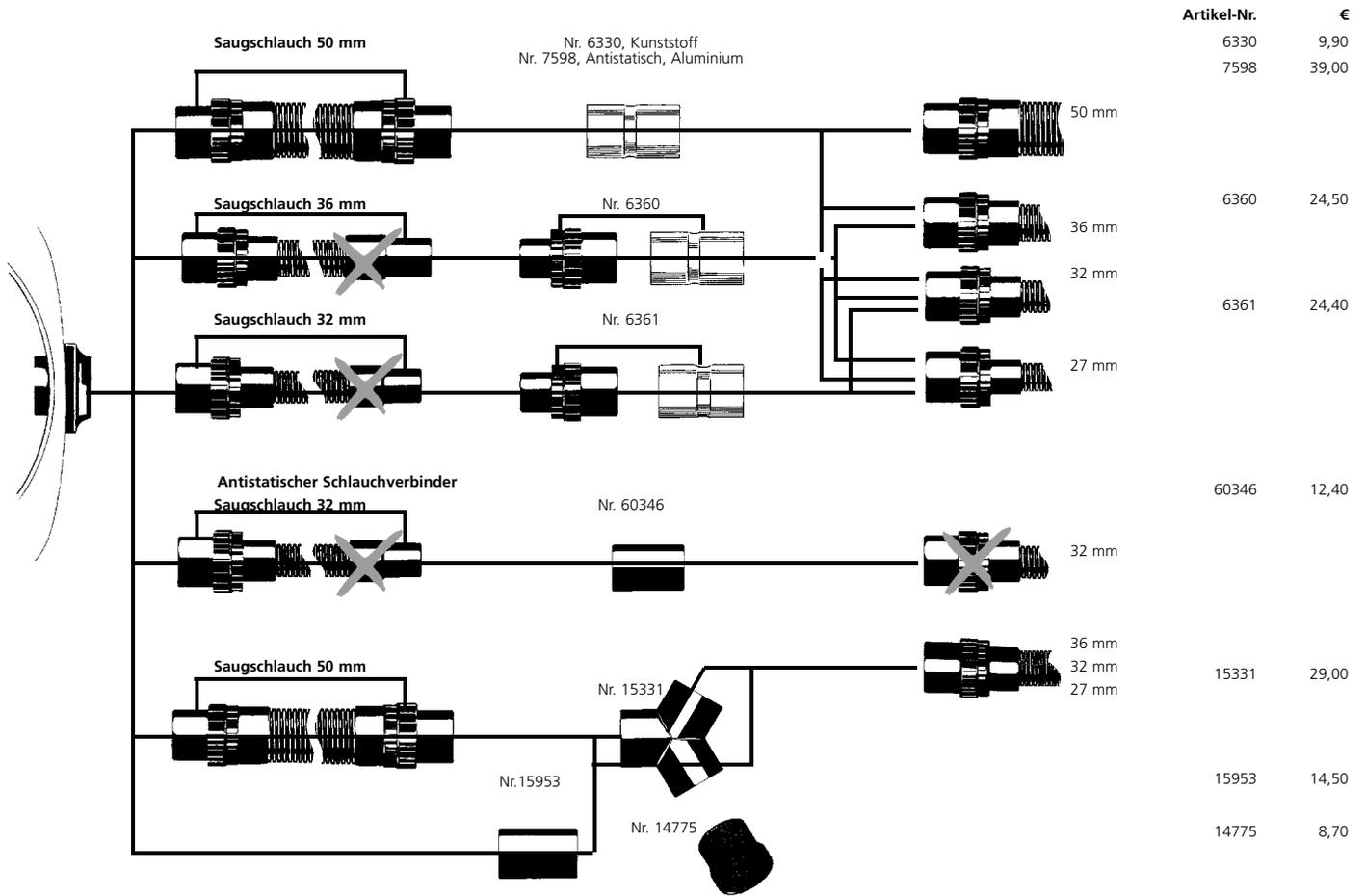


Abb.: 302001192

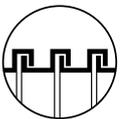
Abb.: 107400079

○ Ergänzendes Zubehör.  
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# Schlauchverbindung und -verteiler



## Saugschläuche



### Universal

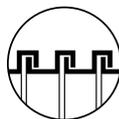
Farbe: Silbermetallisch, Ø 27, Ø 32, Ø 36, Ø 38, Ø 50  
Verwendbar: Temperaturen von -50 bis +60° C

### Antistatisch

Farbe: Schwarz, Ø 27, Ø 32, Ø 36, Ø 50  
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +60° C

### Ölbeständig

Farbe: Braun, Ø 36, Ø 50  
Verwendbar: Temperatur von -60 bis +120° C (kurzfristig +150° C)  
Biegeradius: Ø 27 r = 60 mm, Ø 32 r = 70 mm, Ø 36 r = 75 mm, Ø 50 r = 120 mm



### Temperaturbeständig

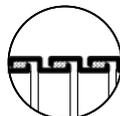
Farbe: Braun, Ø 36, Ø 50  
Verwendbar: Temperatur von -60 bis +120° C (kurzfristig +150° C)  
Biegeradius: Ø 36 r = 75 mm, Ø 50 r = 120 mm



### Späne, grobe Partikel

Farbe: Transparent, Ø 50  
Verwendbar: Temperatur von -40 bis +90° C (kurzfristig +125° C)  
Biegeradius: Ø 60 r = 60 mm

Besonders für Metallfeinschneiden, Glas, Splitter und andere scharfkantigen Materialien, geschnittene Ölbeständigkeit, antistatische Aluminiumbuchsen und Stahldrahtspule geeignet.

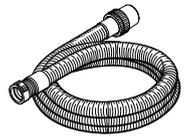


### Metall

Farbe: Verzinkt, Ø 50  
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +120° C  
Biegeradius: Ø 50 r = 180 mm  
Sehr verschleißfest. Für Säure und Lauge nicht verwendbar.

# Saugschläuche

Nass-/Trockensauger, Spezial- und Sicherheitssauger



Länge nach Bedarf		Muffe düsenseitig		Meterware – max- 20 m		Muffe kesselseitig		Komplett		
		Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Artikel-Nr.	€	Länge m	Artikel-Nr.	€
<b>System 70</b>	Universal	42419	49,90	34947***	62,80	34955	96,80			
<b>System 50</b>	Universal	15101	17,90	11984	9,17	15101	17,90	1,75	19930	49,00
	Ölbeständig	15101	17,90	14238	75,60	15101	17,90	4	15358	79,10
	Temperaturbest.	Aluminium  7162	55,30	14238	75,60	7162	55,30	4	11061	387,60
	Antistatisch	15811	33,20	7599	35,00	15811	33,20	4	15815	188,10
	Späne	Aluminium  14630	81,40	15309	79,00	33435	137,00	4	15182	400,30
	Metall							4	15013	235,60
<b>System 38</b>	Universal	302002887	7,74	107400052*****	258,80	107400049	17,90	4	302002796	96,20
	Antistatisch							5	107401368	134,60
<b>System 36</b>	Universal	46690*	9,24	11985	12,40	15102	17,90	3	46948*	59,60
								4	25537*	69,00
	Ölbeständig	46690*	9,24	6429	58,20	15102	17,90	3,5	302001677*	210,10
	Temperaturbest.	Aluminium  7674**	83,10	6429	58,20	7673	66,80			
		Knickschutz  14194**	19,40							
	Antistatisch	46690*	9,24	15312	33,50	15812	32,10	3	60781*	137,00
								4	63209*	164,90
								5	302001682*	176,40
	E-Werkzeug	Anschluss DN  14243	22,20	15312	33,50	15812	32,10	4	15311	139,00
		33-36  48070	41,30							
		DIN 44717, DN 35-40 AS  48750	47,20							
<b>System 32</b>	Universal	46947*	8,38	14240****	11,70	15103	18,60			
	Handrohr	60911	7,74	14240****	11,70	15103	18,60	3	302000473	37,50
	Antistatisch	E-Werkzeug  107404564	17,90	43502	33,00	30928	27,80	5	30657	192,60
<b>System 27</b>	Universal	E-Werkzeug  107404520	17,90	15307	9,99	15104	18,60	3,5	14289	39,00
	Antistatisch	E-Werkzeug  107404520	17,90	15326	29,40	15369	32,10	3,5	107406091	79,00

\* Quicksystem für Handrohr gebogen 46691/302000528 oder Adapter 29457  
\*\* Nur für Backofen- und Rohrreinigung

\*\*\* Max. 10 m  
\*\*\*\* Max. 20 m

\*\*\*\*\* Nur auf 20 m Rolle verfügbar  
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

AS = Antistatisch

# Zubehör Sicherheitssauger TYPE 22



Diese Sauger sind für die Aufnahme explosiver Stäube sowie für Stäube der Staubklassen L, M oder H zugelassen.



ATTIX 40-0M/PC TYPE 22  
ATTIX 791-2M/B1  
ATTIX 995-0HM SD XC TYPE 22

## Sicherheits-Filtersack (VPE 5 Stück)

2lagig mit Foliensack, gemäß Forderungen der IFA, mit Verschlussdeckel, zur staubfreien

Entsorgung von Stoffen mit AGW-Werten und krebserzeugenden Stoffen

gemäß GefStoffV



	Artikel-Nr.	€
<input type="radio"/>	107400236	117,20
<input type="radio"/>	302001486	110,70
<input type="radio"/>	302003473	124,20

## Filtersack (VPE 5 Stück)

Vlies-Filtersack

Vlies-Filtersack



<input type="radio"/>	302004004	37,50
<input type="radio"/>	302002892	67,80

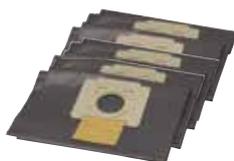
## Entsorgungsbeutel für Filterelement (VPE 10 Stück)

Absolut-Filterelement/Filterpatrone  
mit Filterentsorgungsbeutel



<input type="radio"/>	30082	17,80
-----------------------	-------	-------

## Entsorgungssack (VPE 5 Stück)



<input type="radio"/>	302001480	25,00
<input type="radio"/>	302000804	26,60

## Filterelement

Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø275 x 187 mm, 1,0 m<sup>2</sup>

Vlies-Filterelement, Ø185 x 140 mm, 0,3 m<sup>2</sup>



<input type="radio"/>	107400564	125,40
<input type="radio"/>	302000490	32,20

## Motor-Kühlluftfilter-Set

Ersatz-Filter (VPE 1 Stück)



<input type="radio"/>	302003721	54,60
<input type="radio"/>	107400453	37,50

## Motor-Kühlluftfilter-Set

Ersatz-Filtervlies (VPE 5 Stück)

<input type="radio"/>	302000491	21,90
<input type="radio"/>	302001871	11,10

## Filter für Motorkühlung, PET-Vlies

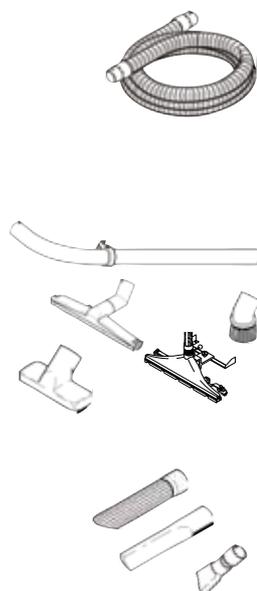
<input type="radio"/>	107400041	20,60
-----------------------	-----------	-------



ATTIX 40-0M/PC TYPE 22

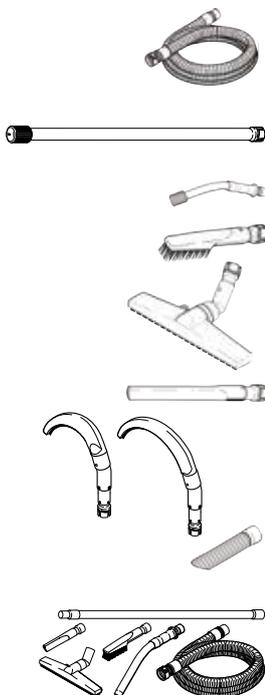
ATTIX 791-2/M/B1

ATTIX 995-0HM SD XC TYPE 22



**Anschluss Ø 50 mm**

				Artikel-Nr.	€
Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 <sup>6</sup> ohm	4 m		<input type="radio"/> <input type="radio"/>	43245	290,00
Späneabsaugschlauch mit Anschlussmuffen, abriebfest	4 m		<input type="radio"/> <input type="radio"/>	42825	496,60
	8 m		<input type="radio"/> <input type="radio"/>	63710	800,40
Verlängerungsrohr gebogen	1100 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/>	33609	170,70
Saugpinsel, Kunststoff			<input type="radio"/> <input type="radio"/>	42831	24,90
Industrierollendüse mit Bürstenstreifen	500 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/>	42834	429,30
Große Fahrdüse, Aluminium	600 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/>	302002886	662,40
Große Fahrdüse, Aluminium	600 mm		<input type="radio"/>	302001481	500,10
Grobschmutzdüse, Aluminium	200 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/>	42835	152,00
Schrägrohdüse, Gummi	330 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/>	42836	55,70
Fugendüse, Kunststoff	430 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/>	42837	41,80
Gummidüse, flach	200 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/>	42839	69,50



**Anschluss Ø 36 mm**

Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 <sup>6</sup> ohm	4 m		<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	44193	234,40
Verlängerungsrohr, gerade, Edelstahl	880 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	46982	118,50
Handrohr, gebogen, Edelstahl	480 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	44188	77,40
Bürstendüse, Kunststoff	230 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	44191	29,00
Großraumbodendüse, mit Bürstenstreifen und höhenverstellbaren Laufrädern	450 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	302000369	195,00
Ersatz-Bürstenstreifen				15351	19,90
Fugendüse, Kunststoff	290 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	44192	24,90
Rohrreinigungsdüse	70-120 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	48066	116,10
Rohrreinigungsdüse	120-200 mm		<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	48067	137,00
Schrägrohdüse, Gummi			<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	302000227	17,60
ATEX-Type 22 Set			<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	48907	672,90
6teilig, Anschluss Ø 36 mm: 4 m Saugschlauch, antistatisch, Verlängerungsrohr, gerade, Handrohr, gebogen, Großraumbodendüse, Fugendüse, Bürstendüse					

**Anschluss Ø 27 mm**

Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 <sup>6</sup> ohm	3,5 m		<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	107404779	125,40
--	-------	--	---	-----------	--------

# TW - Sprühextraktionsgeräte



◀ Die Nilfsk-ALTO Sprühextraktionsgeräte sind Alleskönner, wenn es um die Reinigung von Teppichen, Polstermöbeln, Auto- und Flugzeugpolstern geht.

Mit konstantem Druck und konstanter Wassermenge werden Teppichböden und Polsterbezüge bei der Reinigung geschont und behalten so langfristig ihren Wert.



**Einfache Bedienung, robustes und stabiles Design, auch bei gewerblichen Anwendungen einsetzbar.**

- Tiefer Schwerpunkt
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank
- Kompakte Geräte mit umfangreichem Zubehör
- Robuste Tanks
- Starke Saugleistung
- Unkomplizierte Handhabung
- Mit Transportbügel



TECHNISCHE DATEN	TW 300	TW 300 CAR
Breite gereinigte Fläche (mm)	260	260
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	8/8	8/8
Luftvolumenstrom (l/min.)	2400	2400
Unterdruck (mbar/kPa)	190/19	190/19
Stromverbrauch (W)	1000	1000
Spannung (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50
Druck (bar/MPa)	2/0,2	2/0,2
Wasserleistung (l/min.)	2	2
Kabellänge (m)	7,5	7,5
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 390 x 520	390 x 390 x 520
Gewicht (kg)	9,5	9,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Fixierbarer Reinigungsmittelschlauch	●	●
Reinigungsmitteltank	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Teppichadapter, Edelstahl-Handrohr, 260 mm	7310	
Polsteradapter, 80 mm		6696
Saugschlauch, Ø32 x 3000 mm	34484	34484
Sprühschlauch	7359	7359
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>67009</b>	<b>303000006</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>790,00</b>	<b>569,00</b>



## Zubehör

### Sprüh- und Saugschlauch

Saugschlauch, Ø 32 mm, 3 m

Sprühschlauch

Set Sprüh- und Saugschlauch

TW 300  
TW 300 CAR

Artikel-Nr.

€

● ●	34484	112,40
● ●	7359	69,30
○ ○	7311	132,50

### Rohre und Teppichadapter

1 x Düse, 260 mm, Edelstahl-Handrohr

● ○	7310	226,30
-----	------	--------



### Polsteradapter

Kunststoff mit innenliegender Düse, 80 mm

Alu mit außenliegender Düse, 90 mm

○ ●	6696	99,20
○ ○	7335	188,10



### Vorsprühstrahlrohr

Mit 10 m Sprühschlauch, Nippel und Kupplung

○ ○	11553	206,60
-----	-------	--------



### Saugerset

Besteht aus:

Kombi-Düse

Wassersaugdüse

Universaldüse

Fugendüse

Saugbürste

3-teiliges Handrohr

○ ○	7341	140,40
	8046	37,50
	7270	40,70
	14295	6,13
	6084	5,91
	5146	7,42
	11551	76,00



Staubsack für 13 l, zehn Stück (im Saugerset nur ein Stück)

	6695	31,80
--	------	-------

### Saugrohr

mit Handgriff und stufenloser Saugkraftregulierung, 3teilig

○ ○	11551	76,00
-----	-------	-------

Verlängerungsrohre, Edelstahl, 2 x 0,5 m

○ ○	15546	41,30
-----	-------	-------



### Kombi-Düse

Kunststoff, 270 mm

○ ○	302000477	37,10
-----	-----------	-------



### Wassersaugdüse

Kunststoff, 300 mm

○ ○	63992	41,70
-----	-------	-------



### Fugendüse

Kunststoff, 300 mm

○ ○	6084	5,91
-----	------	------



### Universaldüse

Kunststoff, 115 mm

○ ○	14295	6,13
-----	-------	------



### Saugbürste

Kunststoff, 70 mm breit mit Nylonborsten für Armaturen etc

○ ○	5146	7,42
-----	------	------



## Nilfisk-ALTO – Bodenreinigerprogramm

**Einzigartige  
Innovationen und  
Funktionen - ohne  
Kompromisse bei  
der Reinigung**



## Mitgänger-Scheuersaugmaschinen, SCRUBTEC Familie

Nilfisk-ALTO bietet ein umfassendes Sortiment an Mitgänger-Scheuersaugmaschinen, das höchste Qualität mit zahlreichen Eigenschaften verbindet. Nilfisk-ALTO SCRUBTEC Scheuersaugmaschinen sparen mehr als nur Zeit: Sie erhöhen die Effizienz und senken die Arbeitskosten durch einfache Bedienung und Wartung. Durch unsere langjährige Erfahrung zeichnen sich unsere Produktlösungen durch Langlebigkeit, Ergonomie, Produktivität, Servicefreundlichkeit und Sicherheit aus.

Die Nilfisk-ALTO Mitgänger-Scheuersaugmaschinen erzielen ein optimales Reinigungsergebnis innerhalb kürzester Zeit. Unser Sortiment bietet für jede Reinigungsaufgabe die passende Maschine. Die vielseitig einsetzbaren Maschinen sind für alle Hartböden geeignet. Sie finden ihren Einsatz in öffentlichen Bereichen ebenso wie in Fabrikhallen bei der Beseitigung von Fetten, Ölen und anderen Arten von Schmutz – sie hinterlassen jeden Boden sauber und trocken. Unsere SCRUBTEC Scheuersaugmaschinen bieten exzellente Absaugung, Zuverlässigkeit und einfache Handhabung im täglichen Gebrauch. Sie haben die Wahl zwischen Modellen mit Teller- oder Walzenbürsten, mit oder ohne Antrieb, batterie- oder elektrisch betrieben. Die Walzenbürstenvarianten verfügen über eine Nasskehrfunktion, welche den Grobschmutz in einem separaten Kehrbehälter sammelt. Diese Maschinen eignen sich besonders für den Einsatz in Werkstätten, Lagerhallen, Sporteinrichtungen, etc.



## Aufsitz-Scheuersaugmaschinen

Nilfisk-ALTO bietet eine breitgefächerte Produktpalette auch im Bereich der Aufsitz-Scheuersaugmaschinen. Unsere Aufsitz-Scheuersaugmaschinen bieten Ihnen höchste Qualität kombiniert mit einer Vielzahl an zusätzlichen Ausstattungsmöglichkeiten. Der Einsatz bewährter Technologie gewährleistet eine effiziente

und wirtschaftliche Reinigung. Mit den Nilfisk-ALTO Aufsitz-Scheuersaugmaschinen sparen Sie mehr als nur Zeit: Sie profitieren auch von der leichten Bedienung und Pflege, ganz zu schweigen von der umweltfreundlichen Arbeitsweise. Nilfisk-ALTO Aufsitz-Scheuersaugmaschinen gewährleisten absolute Sauberkeit innerhalb kürzester Zeit. Sie sind konzipiert für Flächen von 6.000 bis 10.000 Quadratmetern und erledigen mehrere Arbeitsschritte parallel. Die Scheuersaugmaschinen sind jederzeit einsatzbereit und erledigen ihren Job mit Hilfe von Wasser und Reinigungsmitteln. Im letzten Arbeitsschritt wird das Wasser durch den Saugfuß am Heck aufgesammelt und in den Schmutzwassertank befördert. Die richtige Farbe ist entscheidend! Wählen Sie das richtige Pad einfach über den Farbcode: Je heller die Farbe, desto schonender die Reinigungswirkung. Schwarze Pads sollten in erster Linie zur Reinigung extrem verschmutzter Flächen verwendet werden. Den jeweiligen Anforderungen entsprechend, können unsere Aufsitz-Scheuersaugmaschinen mit unterschiedlichen Batterien ausgestattet werden. Egal für welche Maschine Sie sich entscheiden: all unsere Scheuersaugmaschinen reinigen den Boden schnell, effizient und leise, saugen das komplette Wasser ab und hinterlassen eine trockene Fläche und das streifenfrei und ohne Flecken – alles in einem Arbeitsgang!

## Handgeführte Mitgänger-Kehrmaschinen

Sie überzeugen durch ihr robustes Design, den niedrigen Geräuschpegel und staubfreies Kehren sowohl Innen als auch im Außenbereich. Dabei sorgt ein kraftvoller Saugmotor für die Aufnahme des Staubs und sammelt diesen in einem großen Filter. Es stehen Ihnen Modelle für den Innen- und Außeneinsatz ebenso wie für große Teppichflächen zur Auswahl. Zur effizienten Ausnutzung des Schmutzbehälters verwendet u.a. die FLOORTEC 560 das Überwurfkehrprinzip. Dabei wird das Kehrgut über die Hauptkehrwalze in den Schmutzbehälter befördert, der sich im hinteren Teil der Maschine befindet. Das stabile Design und die langlebige Polyethylen-Konstruktion machen die Maschine sehr robust. Die FLOORTEC Mitgänger-Kehrmaschinen sind die ideale Lösung für kleine bis mittlere Flächen wie Werkstätten, Parkplätze, Schulhöfe, Fabriken und kleine Lager. Batteriebetriebene Maschinen eignen sich besonders für den Einsatz im Innenbereich, benzinbetriebene für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im Außenbereich. Alle Maschinen sind konzipiert für eine einfache Handhabung und charakterisieren sich durch das staubfreie Kehren.



## Aufsitz-Kehrmaschinen

Nilfisk-ALTO bietet eine breitgefächerte Produktpalette auch im Bereich der Aufsitz-Kehrmaschinen. Unsere Aufsitz-Kehrmaschinen bieten Ihnen höchste Qualität, kombiniert mit einer Vielzahl an

zusätzlichen Ausstattungsmöglichkeiten. Der Einsatz bewährter Technologie gewährleistet eine effiziente und wirtschaftliche Reinigung. Die FLOORTEC Aufsitz-Kehrmaschinen stehen für die komfortable Reinigung von Großflächen und kleinen Bereichen innerhalb kürzester Zeit. Bei den Aufsitz-Kehrmaschinen handelt es sich um Hochleistungsgeräte für Flächen von 5.800 bis 13.500 Quadratmetern. Durch Unterdruck wird der aufgewirbelte Staub in das Filtersystem geleitet. Dieser gelangt dann über den Filterrüttler in den Schmutzbehälter. Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit kombiniert mit innovativen Eigenschaften und funktionellen Vorteilen steigern die Produktivität in der Reinigung.

Die Kehrmaschinen der FLOORTEC Familie erledigen ihre Aufgaben schnell, effektiv und mit maximalem Bedienkomfort. Ihr Design ist kombiniert mit kraftvollen Motoren, großer Kehrbreite, ausgezeichneter Manövrierbarkeit und einer Steigfähigkeit von 16 bis 20% zur Reinigung großer Flächen (auch Teppichböden), wie auch beengter Bereiche z.B. Aufzüge oder schmale Gänge. Die FLOORTEC Familie besteht aus robusten Aufsitz-Kehrmaschinen, die speziell für den harten Einsatz im Innen- und Außenbereich entwickelt wurden. Die batteriebetriebenen Modelle eignen sich besonders für den Einsatz im Innenbereich, die benzinbetriebenen für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im Außenbereich. Alle Maschinen sind konzipiert für eine einfache Handhabung und charakterisieren sich durch das staubfreie Kehren. Einige Geräte bieten zusätzlich eine hydraulische Hochentleerung zur einfachen Entleerung des Schmutzbehälters. Typische Einsatzgebiete für diese Maschinen sind mittlere bis große Servicewerkstätten, Parkplätze, Spielplätze, Einkaufszentren, Sporteinrichtungen, sowie Fabrik- und Lagerhallen. Ausgezeichnete Ergonomie, benutzerfreundliche Handhabung und geringe Unterhaltskosten sind nur einige der herausragenden Merkmale dieser Klasse.

Die Nilfisk-ALTO **Einscheiben- und Poliermaschinen** sind die ideale Lösung für professionelle Pflege- und Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl unterschiedlicher Böden: Beton- und beschichtete Böden, Stein- und Keramikbodenbeläge, Fliesen, PVC und Linoleum, Parkett, Holz und Teppich – kurzum fast jede Art von Bodenbelag. Die effizienten SPINTEC Einscheiben- und Poliermaschinen sind vielseitig einsetzbar und eignen sich zum Schrubben, Polieren und Spray-Cleanern – für Langlebigkeit und eine bessere Optik Ihres Bodenbelags.



# Großmaschinenprogramm

Das Großmaschinenprogramm von Nilfisk ist die ideale Lösung, wenn es um die effiziente und zuverlässige Reinigung großer Flächen geht. Mit ihrer enormen Flächenleistung eignen sie sich insbesondere für Industriegelände, Produktionsstätten weitläufige Lagerhallen sowie öffentliche Plätze und Gebäude in Städten und Gemeinden.

Speziell unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen – beispielsweise auf Busbahnhöfen, in Parkhäusern oder auch auf Marktplätzen – entfalten Nilfisk Großmaschinen ihre volle Leistung. Selbst vor grobem Schmutz wie Kies, Steinen oder auch Dosen muss dank innovativer Technologie und robustem Design kein Halt mehr gemacht werden.

## Große Scheuersaugmaschinen

Flächenleistung	bis 8.190 m <sup>2</sup> /h
Schrubbbreite	bis 130 cm
Frisch-/Schmutzwassertank	bis 265 l



▲ BR 850S / 1050S



▲ SC 6500

## Kombinationsmaschinen

Flächenleistung	bis 14.000 m <sup>2</sup> /h
Kehrbreite	bis 154 cm
Schrubbbreite	bis 137 cm
Frisch-/Schmutzwassertank	bis 380 l



▲ CS7000



▲ CR 1500



▲ SC8000 1300/1600

## Große Kehrmaschinen

Flächenleistung	bis 18.000 m <sup>2</sup> /h
Arbeitsbreite	bis 2 m
Schmutzbehälter	bis 765 l
Entleerungshöhe	bis 159 cm
Filterfläche	bis 16 m <sup>2</sup>



▲ SR 1450



▲ SR 1601



▲ SW8000



▲ SR 2000

# Tellerbürsten - Walzenbürsten - Pads - So finden Sie die Richtigen!

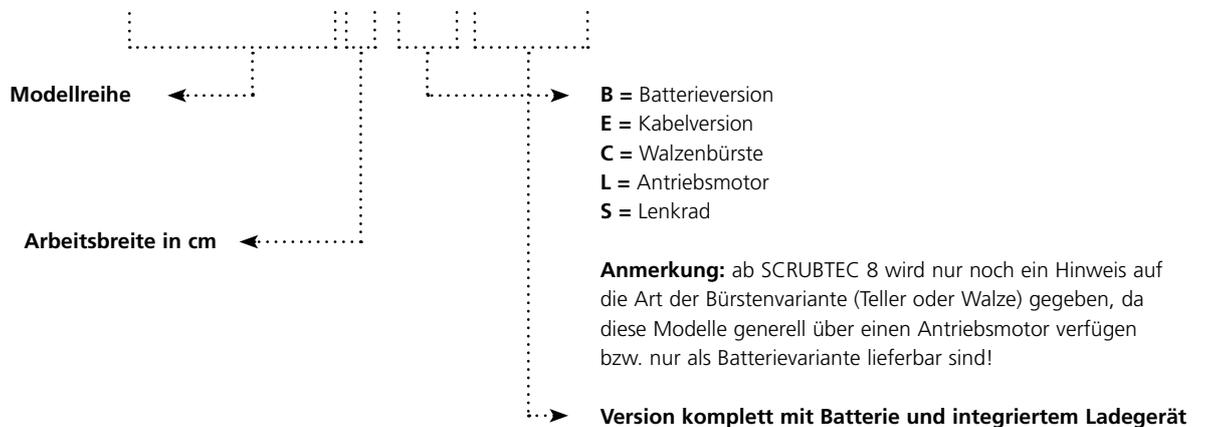


Nilfisk-ALTO zählt zu den weltweit führenden Herstellern für Bodenreinigungs- und Bodenpflegegeräten. Unsere Produkte optimieren den Zeitaufwand und senken die Arbeitskosten durch höhere Effizienz sowie einfache Wartung und Bedienung. Sie garantieren eine umweltfreundliche Reinigung rund um die Uhr. Unser Programm wird dabei jeder noch so anspruchsvollen Anforderung, die sich aus einer Vielzahl an verschiedenen Bodenbeläge und Verschmutzungen ergibt, mehr als gerecht. Entscheidend hierbei ist auch die Wahl des richtigen Zubehörs. Für alle unsere Maschinen bieten wir Ihnen eine umfassende Auswahl an Pads, Bürsten und Reinigungsmittel. Unser Komplettangebot an Reinigungslösungen ist für jede Art der Anwendung gerüstet – im Freien, in Gebäuden, Elektrisch, Batterie oder Benzin betrieben. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam vor Ort die passende Lösung und führen unsere Maschinen direkt bei Ihnen vor.

## SCRUBTEC

Namenserläuterung

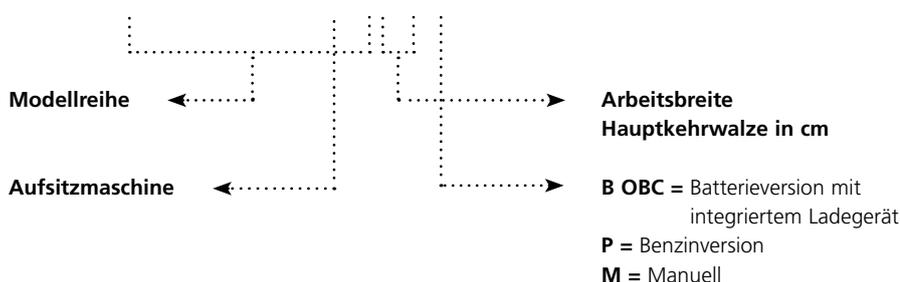
### SCRUBTEC 651 BCL COMBI



## FLOORTEC

Namenserläuterung

### FLOORTEC R 680 P





◀ Verglichen mit einem Schrubber, reinigt die SCRUBTEC 234 C schneller und effizienter. Sie ist hier die schlaue Alternative.

Eine automatische Trockenvorrichtung hinterlässt Ihre Böden in einem makellosen Zustand. Es sind keine Rückstände auszumachen. Sie eignet sich perfekt zur Instandhaltung von kleinen Bereichen deren Hartböden aus Stein, Kacheln, Zement, Marmor, Gummi, Vinyl oder Ähnlichem bestehen.



Die kabelbetriebene SCRUBTEC 234 C ist leicht tragbar und reinigt sowohl in der Vorwärts- als auch in der Rückwärtsbewegung. Das federnde, zylindrische Bürstendeck der Maschine ist ideal für randnahe Reinigen und hinterlässt einen 100%ig trockenen Boden. Darüber hinaus ist sie mit einem separaten Reinigungs- und Schmutzwassertank zur einfachen Befüllung und Entleerung ausgestattet. ▶

## Saubere Böden, minimaler Zeitaufwand

- Im Vergleich mit einem Wischmop reinigt die Maschine doppelt so schnell und entfernt den Schmutz, statt ihn zu verteilen.
- Das einzigartige Design ermöglicht die Reinigung unter Möbeln sowie das randnahe Reinigen von Böden.
- Schrubben und Saugen in der Vorwärts- und Rückwärtsbewegung.
- Einfach zu transportieren.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 234 C
Breite gereinigte Fläche (mm)	340
Breite Saugleiste (mm)	440
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	1360
Geschwindigkeit (km/h)	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	11/12
Spannung (V/Hz)	230/50
Leistung Bürstenmotor (W)	320
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	1000
Leistung Saugmotor (W)	900
Kabellänge (m)	15
Abmessungen L x B x H (mm)	620 x 480 x 480
Gewicht (kg)	38
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Reinigung und Absaugung vor- und rückwärts	●
Kabelversion	●
Sofort einsatzbereit	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Saugleiste	2 x 9097353000
Bürste	L08425200
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9087133020</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>2.650,00</b>

# SCRUBTEC 337.2 / 343 – Scheuersaugmaschinen (kleine Mitgänger)



Die batteriebetriebene Scheuersaugmaschine SCRUBTEC 337.2 repräsentiert eine einzigartige Kombination aus einem kompakten Design sowie einer starken Reinigungs- und Trockenleistung. Trotz der kompakten Bauweise ist die Reinigungsleistung ausgezeichnet. Die SCRUBTEC 337.2 ist ideal für leichte bis mittelschwere Reinigungsaufgaben auf Hartböden.

Die Maschine ist standardmäßig mit einer Batterie, einem integrierten Ladegerät, Bürsten sowie einer ölabweisenden polyurethanan Saugleistenlippe ausgestattet. Das einzigartige Design der Saugleiste gewährleistet eine perfekte Wasseraufnahme.



## Einfache Handhabung - mehr Zeit für die Reinigung

- Transparenter Deckel des Schmutzwassertanks.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Werkzeugloser Bürstenwechsel.
- Geringe Lautstärke.
- Ergonomischer, verstellbarer und einklappbarer Lenker.
- Massive Vorrichtung zur Fixierung des Lenkers.
- Extrem kompakte Bauweise.
- Einfache Reinigung, Befüllung und Leerung des abnehmbaren Reinigungs- und Schmutzwassertanks.
- Einfacher Transport und Aufbewahrung.
- Großer Tragegriff für die Tanks.
- Batteriebetrieben und ideal für schmale Bereiche.
- Zwei-Tank-System.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 337.2
Breite gereinigte Fläche (mm)	370
Breite Saugleiste (mm)	470
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	1480
Geschwindigkeit (km/h)	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	11/12
Batteriespannung (V)	12
Anpressdruck (kg)	27
Leistung Bürstenmotor (W)	260
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	140
Leistung Saugmotor (W)	200
Leistung Antriebsmotor	Bürstenantrieb
Abmessungen L x B x H (mm)	730 x 470 x 550
Gewicht einsatzbereit (kg)	75
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Reinigung und Absaugung vor- und rückwärts	●
Batterieversion	●
Sofort einsatzbereit	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Saugleiste	●
Batterie	●
Integriertes Ladegerät	●
Bürste	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9087343020</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>2.890,00</b>



◀ Die SCRUBTEC 343.2 ist eine extrem kompakte, universelle Scheuersaugmaschine mit überzeugender Leistung. Durch den enorm hohen Bürstendruck sind auch starke Verschmutzungen leicht zu entfernen. Die hohe Saugleistung hinterlässt kein Wasser auf dem Boden – nur sichtbare Sauberkeit.

Die SCRUBTEC 343.2 ist die ideale Lösung für Supermärkte, Autohäuser, Schulen, Restaurants, Bürogebäude, Werkstätten, öffentliche Einrichtungen etc.



## Kompakte Mitgänger Scheuersaugmaschine mit Kabel oder Batterie

- 31 l Frischwassertank.
- Ergonomischer Break-away-Saugfuß mit Fußpedal und Gasdruckfeder.
- Robuste Polyethylen-Tanks und Chassis.
- Bürstenfahrantrieb.
- Elektronische Frischwassermengenregulierung.
- Robustes Polypropylen Bürstendeck mit Seitenschutzrad für randnahe Reinigung.
- Einfache Entleerung mit flexiblem langem Schlauch.
- Extra Transportrad für einfachen Transport.
- Kompakt und extrem flexibel.
- Elektrisch betrieben (SCRUBTEC 343.2 E).
- Inklusive 2 x 12 V / 76 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät (SCRUBTEC 343.2 B COMBI).



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 343.2 E	SCRUBTEC 343.2 B COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	430	430
Breite Saugleiste (mm)	720	720
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	1720	1720
Geschwindigkeit (km/h)	4	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	31/30	31/30
Spannung (V/Hz)	230/50	
Batteriespannung (V)		24
Anpressdruck (kg)	48	30
Leistung Bürstenmotor (W)	1100	450
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	150	155
Leistung Saugmotor (W)	550	300
Leistung Antriebsmotor	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb
Kabellänge (m)	20	
Abmessungen L x B x H (mm)	1115 x 570 x 1050	1115 x 570 x 1050
Gewicht einsatzbereit (kg)	65	133
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Kabelversion	●	
Batterieversion		●
Integriertes Ladegerät		●
Sofort einsatzbereit	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Saugleiste	9097354000	9097354000
Batterie, 76 Ah wartungsfrei		2 x 80564310
Integriertes Ladegerät		909938000
Bürste	L08812891	L08812891
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9087317020</b>	<b>9087315020</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>2.690,00</b>	<b>4.390,00</b>

# SCRUBTEC 4 – Scheuersaugmaschinen (kleine Mitgänger)



◀ Die SCRUBTEC 453 ist eine universelle Scheuersaugmaschine, mit überzeugender Leistung. Durch die einfache Anwendung muss keine Zeit für Schulungen investiert werden.

Bürste und Wasserfluss werden automatisch über die Sicherheitsschalter an-/ ausgeschaltet. ▶



## Überzeugende Scheuersaugmaschine im Komplettpaket mit Batterie, Ladegerät und Bürste

- Ergonomischer Griff.
- 53 cm Arbeitsbreite und 40/45 Liter Tanks ermöglichen die Reinigung bis zu 2120 m<sup>2</sup> pro Stunde.
- Je nach Anwendung kann mit den 105 Ah Gel Batterien bis zu 3,3 Stunden gereinigt werden.
- Die Batterieanzeige befindet sich übersichtlich angeordnet auf dem Bedienfeld.
- 34 kg Anpressdruck ermöglichen bestes Reinigungsergebnis.
- Niedriges Arbeitsgeräusch für die Reinigung tagsüber – selbst in geräuschsensiblen Bereichen.



### TECHNISCHE DATEN

### SCRUBTEC 453 B COMBI NEU

Breite gereinigte Fläche (mm)	530
Breite Saugleiste (mm)	760
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	2120
Geschwindigkeit (km/h)	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	40/45
Batteriespannung (V)	24
Anpressdruck (kg)	34
Leistung Bürstenmotor (W)	480
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	154
Leistung Saugmotor (W)	330
Leistung Antriebsmotor (W)	Bürstenantrieb
Abmessungen L x B x H (mm)	1174 x 760 x 980
Gewicht (kg)	150
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Batterie Version	●
Automatische Bürstenabschaltung	●
Automatische Frischwasserabschaltung	●
Sofort einsatzbereit	●
Batteriestandsanzeige	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Saugleiste	909 6851 000
Batterie 12 V, 105 Ah, 2 Stück	80564400
Integriertes Ladegerät	909 6739 000
Bürste	L08837025
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9087333020</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>4.690,00</b>



◀ Ob in Krankenhäusern, Werkstätten oder Kaufhäusern – die Modelle der SCRUBTEC 553 sind bestens gerüstet für eine leichte und effiziente Bodenreinigung.

Bürstendeck mit kraftvollem Motor und nicht markierenden Abweisrollen.



## Alles was man braucht - nichts mehr, nichts weniger

- 42 l Tankvolumen (Frisch-/ Schmutzwasser).
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen (L-Modelle).
- Fahrtrieb (L-Modelle).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6 Reihe austauschbare Bürstendecks (B-Modelle).
- Wendigkeit und Flexibilität.
- Inklusive 2 x 12 V / 105 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät (COMBI Modelle).



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 553 B COMBI	SCRUBTEC 553 BL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	530	530
Breite Saugleiste (mm)	760	760
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	2120	2385
Geschwindigkeit (km/h)	4	0 - 4,5
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	42/42	42/42
Spannung (V/Hz)		
Batteriespannung (V)	24	24
Anpressdruck (kg)	25	25/35
Leistung Bürstenmotor (W)	480	480
Leistung Saugmotor (W)	330	330
Leistung Antriebsmotor (W)	Bürstenantrieb	200
Abmessungen L x B x H (mm)	1150 x 540 x 1058	1150 x 540 x 1058
Gewicht (kg)	137	152
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Batterieversion	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○
Antriebsmotor		●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	○	●
Sofort einsatzbereit	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Saugleiste	909 6851 000	909 6851 000
Batterie, 105 Ah wartungsfrei	2 x 80564400	2 x 80564400
Integriertes Ladegerät	909 6739 000	909 6739 000
Bürste	L08837025	L08837025
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9087177020</b>	<b>9087180020</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>		

# SCRUBTEC 6 – Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)



◀ Die SCRUBTEC 651 ist das Mittelklassemodell mit Walzenbürstendeck. Zudem besticht Sie durch eine Vielzahl an Vorteilen, von der kompakten Bauweise über die einfache Handhabung bis hin zum extrem niedrigen Geräuschpegel. Sie ist speziell dort geeignet, wo es darauf ankommt, schnell und wirkungsvoll zu reinigen ohne für Beeinträchtigungen zu sorgen.

Dank der großen Schmutzwassertanköffnung kann die Maschine einfach gereinigt werden. ▶



## Höchste Produktivität dank schneller effizienter und wirtschaftlicher Reinigung

- 55 l Tankvolumen (Frisch-/ Schmutzwasser).
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.
- Fahrtrieb.
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6 Reihe austauschbare Bürstendecks.
- Bürstendecks mit zwei Bürstendurchmessern (53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- Wendigkeit und Flexibilität.
- Inklusive 2 x 12 V / 105 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 651 BCL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	510
Breite Saugleiste (mm)	760
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	2860
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 5,6
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	55/55
Batteriespannung (V)	24
Anpressdruck (kg)	28
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 400
Leistung Saugmotor (W)	370
Leistung Antriebsmotor (W)	200
Abmessungen L x B x H (mm)	1250 x 570 x 1050
Gewicht einsatzbereit (kg)	257
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Batterieversion	●
Integriertes Ladegerät	●
Nass-Kehrfunktion	●
Reinigungsmittelmischsystem	○
Antriebsmotor	●
Sofort einsatzbereit	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Saugleiste	909 6851 000
Batterie, 105 Ah wartungsfrei	2 x 80564400
Integriertes Ladegerät	909 6739 000
Walzenbürste	2 x 909 5823 000
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9087193020</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>	



◀ Die SCRUBTEC 653 ist die erste Wahl bei anspruchsvollen Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern. Dabei besticht das Modell durch eine Vielzahl von Vorteilen, von der kompakten Bauweise bis hin zum extrem niedrigen Geräuschpegel.

Das optionale Reinigungsmittelmischsystem kombiniert automatisch die in einem Behälter untergebrachte Chemie mit dem sauberen Wasser aus dem Frischwassertank und führt die Reinigungslösung dem Bürstendeck zu. Die Vorteile hierbei sind geringere Kosten und ein geringeres Risiko. ▶



## Große nicht markierende Räder für den Einsatz auf jedem herkömmlichen Boden

- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- 55 l Tankvolumen (Frisch-/ Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Fahrtrieb.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 653 BL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	530
Breite Saugleiste (mm)	760
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	2970
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 5,6
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	55/55
Batteriespannung (V)	24
Anpressdruck (kg)	25/40
Leistung Bürstenmotor (W)	480
Leistung Saugmotor (W)	370
Leistung Antriebsmotor (W)	200
Abmessungen L x B x H (mm)	1320 x 540 x 1050
Gewicht einsatzbereit (kg)	257
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Batterieversion	●
Integriertes Ladegerät	●
Reinigungsmittelmischsystem	○
Antriebsmotor	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●
Sofort einsatzbereit	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Saugleiste	909 6851 000
Batterie, 105 Ah wartungsfrei	2 x 80564400
Integriertes Ladegerät	909 6739 000
Bürsten	L08837025
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9087190020</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>	

# SCRUBTEC 6 – Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)



Die SCRUBTEC 661 garantiert Ihnen überzeugendste Reinigungsergebnisse in kürzester Zeit – und das zu einem attraktiven Preis. Dank der beiden 12“-Tellerbürsten verfügt sie über das entscheidende Mehr an Arbeitsbreite und ist somit die erste Wahl bei anspruchsvollen Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern.

Der ergonomische Griff und das einfach verständliche “One touch“-Bedienfeld umfassen alle Reinigungsfunktionen und Anzeigen, um Anwendungsfehler zu vermeiden.



## Niedriges Arbeitsgeräusch, auch einsetzbar in geräuschsensiblen Bereichen

- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- 55 l Tankvolumen (Frisch-/ Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Fahrtrieb.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 661 BL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	610
Breite Saugleiste (mm)	810
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	3420
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 5,6
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	55/55
Batteriespannung (V)	24
Anpressdruck (kg)	20/40
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 350
Leistung Saugmotor (W)	370
Leistung Antriebsmotor (W)	200
Abmessungen L x B x H (mm)	1310 x 650 x 1050
Gewicht einsatzbereit (kg)	257
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Batterieversion	●
Integriertes Ladegerät	●
Reinigungsmittelmischsystem	○
Antriebsmotor	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●
Sofort einsatzbereit	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Saugleiste	909 5372 000
Batterie, 105 Ah wartungsfrei	2 x 80564400
Integriertes Ladegerät	909 6739 000
Bürsten	2 x L08603842
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9087196020</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>	



◀ Die SCRUBTEC 8 Reihe ist die neue Generation der Nilfisk-ALTO Mitgänger-Scheuersaugmaschinen für die Großflächenbodenreinigung. Sie punktet vor allem durch absolute Bedienerfreundlichkeit, Flexibilität, optimierte Produktivität, Zuverlässigkeit und das extrem niedrige Arbeitsgeräusch. Noch nie gab es so eine widerspruchsfreie Verbindung zwischen Design, Alltagstauglichkeit, hoher Leistung und exzellentem Antrieb.

Die "One Touch"-Einstellung reduziert Anwendungsfehler für mehr Sicherheit und ein konstantes Reinigungsergebnis.



## Der neue Standard für Großflächenreinigung

- Große 85 l Frisch-/Schmutzwasser Tanks verringern die Befüllungs-/ Entleerungszeit.
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Elektrische Bürstenanhebung.
- Durch den einstellbaren Bürstendruck wird immer das beste Resultat auf jeder Oberfläche erzielt.
- Bedienerfreundliche Befüllung und Entleerung an der Bedienseite.
- Patentiertes, pulsgesteuertes Frischwasserzufuhrsystem – gewährleistet die exakte Wassermenge, ohne die Verwendung von mechanischen Ventilen.
- Große Arbeitsbreite und erhöhte Arbeitsgeschwindigkeit ergeben mehr Produktivität.
- Exzellente Manövrierbarkeit ermöglicht das Wenden auch in einem nur zwei Meter breiten Gang.
- Graue schaumgefüllte, nicht markierende Räder als Standardausstattung.
- Im Lieferumfang enthalten ist das zeitsparende, integrierte Ladegerät.



▲ SCRUBTEC 866 + 871

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886
Breite gereinigte Fläche (mm)	660	710	860
Breite Saugleiste (mm)	810	890	1040
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	3170	3410	4130
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 3,8	0 - 3,8	0 - 3,8
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	85/85	85/85	85/85
Batteriespannung (V/Hz)	24	24	24
Bürstengröße (mm)	2 x 330	2 x 355	2 x 430
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 560	2 x 560	2 x 560
Anpressdruck (kg)	36-68	36-68	36-68
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	200	200	200
Leistung Saugmotor (W)	550	550	550
Leistung Antriebsmotor (W)	330	330	330
Abmessungen L x B x H (mm)	1550 x 710 x 1120	1570 x 760 x 1120	1620 x 910 x 1120
Gewicht einsatzbereit (kg)	385	387	383
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Batterieversion	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○	○
Antriebsmotor	●	●	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>			
Saugleiste	10398A	10399A	10748A
Graue, schaumgefüllte Räder	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>05390E</b>	<b>05400E</b>	<b>05410E</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>			

# SCRUBTEC R 253 – Aufsitz-Scheuersaugmaschinen



Die Aufsitz-Scheuersaugmaschine SCRUBTEC R 253 ist ideal geeignet für leichte und mittlere Reinigungsaufgaben in großen Innenbereichen von Lägern, kleinen Industriebetrieben und Werkstätten. Die Maschine ist leicht zu fahren und zu bedienen. Dank der großen Frisch- und Schmutzwassertanks lange Laufzeit ohne Entleeren oder Befüllen. Die SCRUBTEC R 253 läuft bis zu 3,5 Stunden bevor die leistungsstarke Batterie aufgeladen werden muss.



Intuitive Symbole für Saugen, Bürstenumdrehungen und Wasser-/Reinigungsmitteldosierung. Armaturenbrett mit digitalem Display im Lenkrad integriert, auf einen Blick Kontrolle über Funktionen und Batteriestatus.

## Produktiver als eine große Mitgänger-Maschine

- 53 cm Schrubbbreite.
- Frisch- und Schmutzwassertank mit je 70 Liter Fassungsvermögen.
- 3 verschiedene Einstellungen zum Einsatz von Wasser und Reinigungsmittel für optimale Reinigung.
- Automatische, geschwindigkeitsabhängige Wassermengen-/Reinigungsmitteldosierung.
- One-touch Taste schaltet automatisch alle Schrubb- und Saugfunktionen ein.
- Automatische Anhebung der Saugleiste bei Rückwärtsfahrt.
- Geschwindigkeitskontrolle bei Kurvenfahrt.
- Armaturenbrett mit digitalem Display im Lenkrad integriert, auf einen Blick Kontrolle über Funktionen und Batteriestatus.
- Intuitive Symbole für Saugen, Bürstenumdrehungen und Wasser-/Reinigungsmitteldosierung.
- Einfache Pflege dank der leicht zu reinigenden Außenfläche.
- Leicht zu montieren Saugleiste mit patentierten Sauglippenwechselsystem.
- Einfache Wartung und Pflege ohne Werkzeug.



### TECHNISCHE DATEN

	SCRUBTEC R 253 <b>NEU</b>	SCRUBTEC R 253 B COMBI <b>NEU</b>
Breite gereinigte Fläche (mm)	530	530
Breite Saugleiste (mm)	720	720
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	3180	3180
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 6	0 - 6
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	70/70	70/70
Batteriespannung (V)	24	24
Bürstengröße (mm)	2 x 330	2 x 330
Leistung Bürstenmotor (W)	400	400
Anpressdruck (kg)	15-30	15-30
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	155	155
Leistung Saugmotor (W)	310	310
Leistung Antriebsmotor (W)	400	400
Abmessungen L x B x H (mm)	1270 x 550 x 1020	1270 x 550 x 1020
Gewicht einsatzbereit (kg)	342	342
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Batterieversion	●	●
Automatische Geschwindigkeitsregelung	●	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Batterie 12 V, 105 Ah, GEL	○ 80564400	● 80564400
Integriertes Ladegerät	○ 9100000940	● 9100000940
Saugleiste	●	●
Sauglippen PU Kit, 740 mm	● 9100000490	● 9100000490
Bürste 530 mm, Prolene	○ L08837025	● L08837025
Reinigungsmittelmischsystem	○ 9100000953	● 9100000953
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9087362020</b>	<b>9087365020</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>		



Die Aufsitz-Scheuersaugmaschinen der SCRUBTEC R 4 Serie füllen perfekt die Lücke zwischen Mitgängergeräten und großen Aufsitzmaschinen. Durch das äußerst kompakte Design können auch enge Bereiche schnell und effektiv gereinigt werden. Weiterer Pluspunkt: Alle technischen Komponenten sind einfach und schnell zugänglich.

Das neuartige, federnd aufgehängte Bürstendeck ist mit dem Lenkrad gekoppelt. Fährt die Maschine eine Kurve, schwenkt das Bürstendeck in die entsprechende Richtung. Somit wird die Fahrspur der Maschine immer perfekt abgedeckt und die Saugleiste folgt optimal der Wasserspur. Seitliche Saugleisten sind damit überflüssig geworden. Damit erzielen Sie bestmögliche Reinigungsleistung bei höchstem Komfort und geringstem Aufwand.



## Die ideale Lösung für Ihre Tagesreinigung

- 80 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Innovatives, federnd aufgehängtes Bürstendeck folgt exakt der Lenkbewegung der Maschine.
- Randnahes Reinigen.
- Neu entwickelter, parabolisch geformter Saugfuß gewährleistet optimale Schmutzwasseraufnahme.
- Patentierte, automatische Geschwindigkeitsregelung sorgt für verbesserte Sicherheit des Fahrers im Kurvenbereich.
- Sehr niedriges Arbeitsgeräusch – Reinigen auch in geräuschsensiblen Bereichen.
- Sehr kompakte und wendige Maschine zur schnellen und einfachen Reinigung enger Bereiche.
- Robuste und vielseitig einsetzbare Maschine.
- Ergonomischer Fahrersitz und Lenkrad.
- Ergonomisch angebrachtes Fußpedal.
- Einfacher Einstieg von beiden Seiten der Maschine.
- Im Lieferumfang enthalten ist das zeitsparende, integrierte Ladegerät (geeignet für Gel- und Nassbatterien).



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 471 C
Breite gereinigte Fläche (mm)	660	710	710
Breite Saugleiste (mm)	890	890	890
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	3960	4260	4260
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 6	0 - 6	0 - 6
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	80/80	80/80	80/80
Batteriespannung (V)	24	24	24
Bürstengröße (mm)	2 x 330	2 x 355	2 x 690 Zyl.
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 400	2 x 400	2 x 400
Anpressdruck (kg)	30-48	32-50	35
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	228	228	720
Leistung Saugmotor (W)	420	420	420
Leistung Antriebsmotor (W)	300	300	300
Abmessungen L x B x H (mm)	1355 x 670 x 1200	1355 x 670 x 1200	1360 x 810 x 1200
Gewicht einsatzbereit (kg)	299	301	304
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Batterieversion	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○	○
Gefedertes, mitlaufendes Bürstendeck	●	●	
Nass-Kehrfunktion			●
Automatische Geschwindigkeitsregelung	●	●	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●	
<b>LIEFERUMFANG</b>			
Saugleiste	9098728000	9098728000	9098728000
Integriertes Ladegerät	●	●	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9087270020</b>	<b>9087271020</b>	<b>9087272020</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>			

# SCRUBTEC R 6 – Aufsitz-Scheuersaugmaschinen



Die SCRUBTEC R 671, R 686, R 6100 und R 671 C Aufsitz-Scheuersaugmaschinen sind nicht nur zuverlässig und ergonomisch, sie sind auch die ideale Lösung für Scheuern mit hoher Geschwindigkeit. Die Maschinen können mit unterschiedliche Bürsten, Pads oder weiteren Optionen ausgestattet werden, damit sie zu jeder Anwendung passen.

Die "One Touch" - Scheuertaste ist zentral auf dem selbsterklärenden Bedienfeld platziert.



## Hocheffizientes Scheuern maximiert das Reinigungsergebnis während die Kosten minimiert werden

- Hohe Produktivität.
- Ergonomisch und leicht zu Handhaben.
- Optionales Reinigungsmittelmischsystem.
- Selbsterklärendes Bedienfeld.
- Einstellbare Betriebs- und Transportgeschwindigkeit.
- Federnd aufgehängtes Bürst-/Padsystem ideal für Bodenunebenheiten.
- Großes Batteriefach ermöglicht Einsatz großer Batterien für maximale Laufzeiten.
- Werkzeuglose Wartung.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC R 671	SCRUBTEC R 686	SCRUBTEC R 671 C	SCRUBTEC R 6100
Breite gereinigte Fläche (mm)	710	860	710	991
Breite Saugleiste (mm)	826	1050	826	1176
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	4480	5420	4480	6250
Geschwindigkeit (km/h)	6.3	6.3	6.3	6.3
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	120/120	120/120	120/120	120/120
Spannung, Batterie (V)	24	24	24	24
Bürstengröße (mm)	2 x 355	2 x 430	2 x 710 Cyl.	3 x 330
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 480	2 x 480	2 x 373	3 x 480
Anpressdruck (kg)	39-96	39-96	27-45	59-96
Bürstengeschwindigkeit (RPM)	260	260	260	900
Leistung Saugmotor (W)	560	560	560	560
Leistung Antriebsmotor (W)	780	780	780	780
Abmessungen L x B x H (mm)	1540 x 820 x 1390	1540 x 930 x 1390	1540 x 830 x 1390	1540 x 1070 x 1390
Gewicht einsatzbereit (kg)	602	602	616	626
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Batterieversion	●	●	●	●
Integriertes Ladegerät	○	○	○	○
Reinigungsmittelmischsystem	○	○	○	○
Nass-Kehrfunktion			●	
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>				
Saugleiste	●	●	●	●
2 x Bürste	○	○	○	
3 x Bürste				○
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>56114004</b>	<b>56114006</b>	<b>56114005</b>	<b>56114008</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>				



◀ Die FLOORTEC 480 M ist ideal zum Kehren von kleinen Flächen. Im Innen- und Außenbereich nimmt sie mühelos Blätter, trockenen Schmutz, Kronkorken, Zigaretten etc. auf.

Der Schmutzbehälter kann ausgestellt werden. Dies ermöglicht das Entleeren von Abfalleimern und Entsorgen von größeren Gegenständen direkt in den Behälter.



## Die ideale Handkehrmaschine für kleinere Kehraufgaben

- Zwei Seitenbesen und zwei Hauptkehrwalzen.
- Überwurfkehrsystem.
- Manueller Antrieb.
- Stabiler Schmutzbehälter mit zwei Tragegriffen für einfache Entleerung.
- Zeitersparnis durch den großen Schmutzbehälter, da dieser weniger oft geleert werden muß.
- Werkzeuglos höheneinstellbare Hauptkehrwalzen und Seitenbesen gleichen Abnutzung aus und ergeben damit eine längere Lebensdauer von Kehrwalze und Besen.
- Klappbarer Schubbügel für einfachen Transport und platzsparende, senkrechte Aufbewahrung sogar an der Wand.
- Ergonomisch geformter und höhenverstellbarer Handgriff.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 480 M
Arbeitsbreite mit zwei Seitenbesen (mm)	840
Seitenbesen Durchmesser (mm)	260
Hauptkehrwalze Durchmesser (mm)	150
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	3360
Geschwindigkeit (km/h)	4
Kehrgutbehälter (l)	34
Antriebsart	Manuell
Abmessungen L x B x H (mm)	1300 x 820 x 1030
Gewicht (kg)	16
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Einstellbare Hauptkehrwalze	●
Einstellbarer Seitenbesen	●
Schmutzbehälter mit Tragegriff	●
Klappbarer Schubbügel	●
Sofort einsatzbereit	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Hauptkehrwalze	2 x 1465201000
Seitenbesen	2 x 1463623000
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9084803010</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>251,00</b>

# BK 900 – Handgeführte Kehrmaschinen



◀ Die handgeführte Kehrmaschine BK 900 ist ideal zum Kehren von kleinen Bereichen, die mit Blättern, trockenem Schmutz in kleinen Mengen, Kronkorken, Zigaretten etc. verunreinigt sind. Sie kommt daher bevorzugt im Innen- und Außenbereich von Gebäuden, Hotels und Konferenzhallen zum Einsatz.

Sie hat eine Arbeitsbreite von 690 mm, einen Seitenbesen und ist mit einem robusten Schmutzbehälter mit Tragegriff ausgestattet.



## Robuste Handkehrmaschine – Großer Kehrgutbehälter mit Tragegriff

- Direktkehrsystem.
- Leichter und stabiler Schmutzbehälter mit Tragegriff für einfache Entleerung.
- Einstellbare Hauptkehrwalze.
- Höhenverstellbarer Seitenbesen gleicht Abnutzung aus.
- Großer Behälter.
- Klappbarer Schubbügel für problemlose Aufbewahrung und einfachen Transport.



TECHNISCHE DATEN	BK 900
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	690/490
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	2760
Geschwindigkeit (km/h)	4
Kehrgutbehälter (l)	40
Antriebsart	Manuell
Abmessungen L x B x H (mm)	1060 x 790 x 900
Gewicht (kg)	25
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Einstellbare Hauptkehrwalze	●
Einstellbarer Seitenbesen	●
Schmutzbehälter mit Tragegriff	●
Klappbarer Schubbügel	●
Sofort einsatzbereit	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Hauptkehrwalze	60642
Seitenbesen	60641
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>60441</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>649,00</b>



◀ Mit dem kompakten, ergonomischen Design und der guten Manövrierbarkeit ermöglicht Ihnen diese praktische Maschine die Reinigung großer Flächen. Sie erreichen bei der Reinigung schmale Ecken und enge Zwischenräume. Mit dem als Sonderzubehör erhältlichen Teppich-Set können auch große Teppichflächen problemlos gereinigt werden.

Die FLOORTEC 350 ist serienmäßig mit integriertem Ladegerät ausgestattet – für einfache und unkomplizierte Ladung überall dort wo eine Steckdose vorhanden ist.



## Kehren - einfach und komfortabel

- Direktkehrsystem.
- Einstellbare Hauptkehrwalze und Seitenbesen.
- Großer Schmutzbehälter.
- Seitenbesen wird über eigenen Motor angetrieben (keine aufwändige Riemenkonstruktion).
- Werkzeuglose Kontrolle/Entnahme von Filter und Seitenbesen.
- Einstell- und klappbarer Schubbügel.
- Robuste, langlebige Kunststoffkonstruktion.
- Ergonomie für den Anwender.
- Antriebsmotor für gute Manövrierbarkeit.
- Polyesterfilter.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 350
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	720/500
Seitenbesen Durchmesser (mm)	315
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	2880
Geschwindigkeit (km/h)	4
Kehrgutbehälter (l)	60
Batteriespannung (V)	12
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	1
Abmessungen L x B x H (mm)	998 x 797 x 500
Gewicht (kg)	68
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Batterieversion	●
Integriertes Ladegerät	●
Polyesterfilter	●
Staubkontrolle	●
Antriebsmotor	●
Klappbarer Schubbügel	●
Sofort einsatzbereit	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Hauptkehrwalze	1463174000
Seitenbesen	146 3035 000
Integriertes Ladegerät	146 3051 000
Batterie, 49 Ah wartungsfrei	1464483000
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>908 4704 010</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>2.550,00</b>

# FLOORTEC 760 – Kehmaschine (Mitgänger)



Die FLOORTEC 760 ist die ideale und kompakte Lösung für staubfreies Kehren. Kleine bis mittelgroße Flächen wie Parkplätze, Pausenhöfe, Warenlager, Fabrikhallen und Tankstellen um nur ein paar Bereiche zu nennen, können effektiv und einfach gereinigt werden. Erhältlich in der Batterieversion für Innen- und Außenflächen und in der Benzinversion für Außenflächen.

Der manuelle Filterrüttler ermöglicht optimale Staubkontrolle.



## Staubfreies Kehren, auch für Teppiche geeignet

- Als Batterie- oder Benzin-Variante erhältlich.
- Integriertes Ladegerät (Batterieversion).
- Staubfreies Kehren von Hartböden und Teppichen (mit optionalem Zubehör).
- Werkzeugloser Wechsel von Kehrwalze, Seitenbesen und Filter.
- Große, nicht markierende Räder.
- Robuster, einstellbarer und umklappbarer Bügelgriff.
- One-Touch-Kehren – für einfache Anwendung und geringen Verschleiß.
- Automatischer Start des Seitenbesen bei Absenkung.
- Leicht erreichbare Batterien.
- Einstellbare Kehrwalze.
- Filterrüttler, manuell.
- Betriebsgeräusch 70 (db(A)) bei Batterie-/78 bei Benzinversion.
- Bis 20% Steigfähigkeit.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 760 B	FLOORTEC 760 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	825/600	825/600
Seitenbesen Durchmesser (mm)	315	315
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3715	3715
Geschwindigkeit (km/h)	4,5	4,5
Kehrgutbehälter (l)	60	60
Antriebssystem, Batterie (V)	12	
Antriebssystem, Benzin (kW)		2,1
Brennstofftank (l)		0,77
Filterfläche (m²)	1,9	1,9
Abmessungen L x B x H (mm)	1390 x 950 x 1100	1390 x 950 x 1100
Gewicht (kg)	82	85
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Batterieversion	●	
Benzinversion		●
Integriertes Ladegerät	●	
Polyesterfilter	○	○
Staubkontrolle	●	●
Antriebsmotor	●	●
Klappbarer Schubbügel	●	●
Sofort einsatzbereit		●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Hauptkehrwalze	1465215000	1465215000
Seitenbesen	146 3035 000	146 3035 000
Integriertes Ladegerät	1465494000	
Papierfilter	1464902000	1464902000
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9084113010</b>	<b>9084114010</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>4.790,00</b>	<b>4.290,00</b>



◀ Ein kompaktes Design kombiniert mit einer großen Kehrbreite, perfekte Manövrierbarkeit und ausreichend Leistung für eine Steigfähigkeit von 16 bis 20 Prozent. Mit den Aufsitz-Kehrmaschinen FLOORTEC R 360 können Sie mit maximalem Fahrkomfort schnell und zuverlässig Großflächen reinigen. Auch einsetzbar für das Kehren von Teppichen.

Die einstellbare Lenksäule passt sich optimal an die Bedienergröße an und ermöglicht einen leichten Einstieg.



## Bequemes Kehren, auch auf Steigungen bis 16%

- Zwei Seitenbesen sind für eine große Arbeitsbreite im Lieferumfang enthalten.
- 16 bis 20 Prozent Steigfähigkeit.
- 360° Manövrierbarkeit.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Geschwindigkeitsregulierung über das Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Kraftvoller Saugmotor mit großer Filteroberfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Schneller und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen oder Filter.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Bediener.
- Anwenderfreundliches Bedienfeld.
- Einfach und selbsterklärend.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 360 B OBC	FLOORTEC R 360 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1000/600	1000/600
Seitenbesen Durchmesser (mm)	420	420
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	5500	5500
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 5,5	0 - 5,5
Wenderadius (mm)	983	983
Kehrgutbehälter (l)	50	50
Antriebssystem, Batterie (V)	24	
Antriebssystem, Benzin (kW)		2,2
Brennstofftank (l)		2,2
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	3	3
Abmessungen L x B x H (mm)	1255 x 795 x 1155	1255 x 795 x 1155
Gewicht (kg)	144	202
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Batterieversion	●	
Benzinversion		●
Integriertes Ladegerät	●	
Polyesterfilter	○	○
Staubkontrolle	●	●
Nass-Kehr by-pass	●	●
Sofort einsatzbereit	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Hauptkehrwalze	146 0748 000	146 0748 000
Seitenbesen	2 x 145 1899 000	2 x 145 1899 000
Integriertes Ladegerät	146 2052 000	
Papierfilter	146 1888 000	146 1888 000
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>908 4207 010</b>	<b>908 4208 010</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>		

# FLOORTEC R 670 – Aufsitz-Kehrmaschinen



◀ Ein kompaktes Design kombiniert mit einer großen Kehrbreite, perfekte Manövrierbarkeit und ausreichend Leistung für eine Steigfähigkeit von 16 bis 20 Prozent. Mit den Aufsitz- Kehrmaschinen FLOORTEC R 670 können Sie mit maximalem Fahrerkomfort schnell und zuverlässig Großflächen reinigen. Auch einsetzbar für das Kehren von Teppichen.

Der einfache Zugang zu allen Komponenten macht die Maschine besonders wartungs- und servicefreundlich. ▶



## Entwickelt nach Ihren Bedürfnissen

- Zwei Seitenbesen sind für eine große Arbeitsbreite im Lieferumfang enthalten.
- 16 bis 20 Prozent Steigfähigkeit.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Geschwindigkeitsregulierung über das Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Kraftvoller Saugmotor mit großer Filteroberfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Einfach zu kontrollieren und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen und Filtern.
- Pulverbeschichteter Metallrahmen.
- Thermosicherungen schützen Seitenbesen- sowie Kehrwalzantrieb und reduzieren dadurch Wartungskosten.
- Grobschmutzklappe zur Aufnahme von großen Schmutzteilen.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Bediener.
- Anwenderfreundliches Bedienfeld.
- Einfach und selbsterklärend.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 670 B OBC	FLOORTEC R 670 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1260/700	1260/700
Seitenbesen Durchmesser (mm)	430	430
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	6300	6300
Geschwindigkeit (km/h)	5	5
Wenderadius (mm)	2360	2360
Kehrgutbehälter (l)	70	70
Antriebssystem, Batterie (V)	24	
Antriebssystem, Benzin (kW)		2,9
Brennstofftank (l)		2,5
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	3,6	3,6
Abmessungen L x B x H (mm)	1480 x 930 x 1220	1480 x 930 x 1220
Gewicht (kg)	255	315
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
Batterieversion	●	
Benzinversion		●
Integriertes Ladegerät	●	
Polyesterfilter	○	○
Staubkontrolle	●	●
Nass-Kehr by-pass	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>		
Hauptkehrwalze	145 4879 000	145 4879 000
Seitenbesen	2 x 1463952000	2 x 1463952000
Integriertes Ladegerät	146 2668 000	
Papierfilter	1463523000	1463523000
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9084315010</b>	<b>9084316010</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>		



◀ Die robuste FLOORTEC R 680 ist für den langen und harten Einsatz konzipiert. Mit einer Flächenleistung von bis zu 4.780 Quadratmetern pro Stunde, einer Steigfähigkeit bis zu 20 Prozent und hydraulischer Hochentleerung kann sie sowohl im Innenbereich (batteriebetrieben) als auch im Außenbereich (benzinbetrieben) eingesetzt werden.



▶ Zur einfachen Entleerung des 130 Liter Kehrgutbehälters ist die Maschine mit einer hydraulischen Hochentleerung ausgestattet. Damit lässt sich der Behälter in Containern mit unterschiedlichen Höhen entleeren. Die maximale Entleerhöhe liegt bei 1,5 Metern.

## Hohe Leistung und Hochentleerung

- Überwurfkehrprinzip.
- Ein Seitenbesen ist für eine große Arbeitsbreite im Lieferumfang enthalten, zweiter Seitenbesen optional.
- Bis zu 20% Steigfähigkeit.
- 1,5 m hydraulische Hochentleerung.
- Geschwindigkeitsregulierung über das Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Einfach zu kontrollieren und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen und Filtern.
- Pulverbeschichteter Metallrahmen schützt vor Korrosion.
- Thermoisierungen schützen Seitenbesen- sowie Kehrwalzenantrieb und reduzieren dadurch Wartungskosten.
- Grobschmutzklappe zur Aufnahme von großen Schmutzteilen.
- Großer horizontaler Filter für effizienteres, staubfreies Kehren.
- Das Saugsystem wird automatisch eingeschaltet, wenn die Kehrwalze im Betrieb ist und spart somit Batterieleistung.
- Der robuste Metallrahmen mit Abweiserrollen an den Ecken schont die Maschine und das Inventar.
- Elektrischer Filtrüttler für langes, unterbrechungsfreies Arbeiten.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine geeignet und sicher für jeden Bediener.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 680 B
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1050/800
Seitenbesen Durchmesser (mm)	520
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	6300
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 6
Wenderadius (mm)	1690
Kehrgutbehälter (l)	130
Antriebssystem, Batterie (V)	24
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	3,6
Abmessungen L x B x H (mm)	1750 x 1200 x 1370
Gewicht (kg)	440
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Batterieversion	●
Max. Entleerungshöhe (mm)	1500 mm
Integriertes Ladegerät	○
Polyesterfilter	○
Staubkontrolle	●
Nass-Kehr by-pass	●
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Hauptkehrwalze	146 1018 000
Seitenbesen	146 1025 000
Papierfilter	1463523000
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9084514010</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>	

# FLOORTEC R 870 – Aufsitz-Kehrmaschinen



◀ FLOORTEC R 870, die kompakte industrielle Aufsitzkehrmaschine mit hydraulischer Hochentleerung, für maximale Leistung und Zuverlässigkeit. Sie ist rundum ideal zur Reinigung mittlerer bis großer Flächen. Eine der kompaktesten Kehrmaschinen mit Hochentleerung auf dem Markt, die auch durch ihre Steigfähigkeit von bis zu 20% überzeugt.

Mit elektrischem, multi-frequenterem Filterrüttler für hervorragende Reinigungsleistung. ▶



## Einfache Anwendung und hydraulische Hochentleerung

- Überwurfkehrprinzip.
- Mühelose Hochentleerung (bis 1,5 m).
- Steigfähigkeit bis zu 20%.
- Geschwindigkeitsregulierung über das Fußpedal.
- Vorwärts-, Rückwärtsfahrt über Schalter im Bedienfeld.
- Werkzeugloser Wechsel von Kehrwalze, Seitenbesen und Filter.
- OneTouch-Kehren, die voreingestellten Kehraktivitäten schalten sich bei Betätigung des Fußpedals automatisch ein.
- Elektrischer, multi-frequenter Filterrüttler.
- Schaumgefüllte-Räder, Vollgummi-Räder bei R 870 B.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 870 B	FLOORTEC R 870 P	FLOORTEC R 870 LPG
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1250/700	1250/700	1250/700
Seitenbesen Durchmesser (mm)	450	450	450
Theoretische Flächenleistung (m <sup>2</sup> /h)	8750	8750	8750
Geschwindigkeit (km/h)	0-7	0-7	0-7
Wenderadius (mm)	1920	1920	1920
Kehrgutbehälter (l)	75	75	75
Antriebssystem, Batterie (V)	24	24	24
Antriebssystem, Benzin (kW) / LPG		4,1	4,1
Brennstofftank (l)		7,8	Flasche 15 kg
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	7	7	7
Abmessungen L x B x H (mm)	1640 x 1035 x 1330	1640 x 1035 x 1330	1640 x 1035 x 1330
Gewicht (kg)	440	511	515
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Batterieversion	●		
Benzinversion		●	
LPG			●
Integriertes Ladegerät	●		
Polyesterfilter	○	○	○
Staubkontrolle	●	●	●
Nass-Kehr by-pass	●	●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>			
Hauptkehrwalze	1463913000	1463913000	1463913000
Seitenbesen	1465318000	1465318000	1465318000
Integriertes Ladegerät	1465175000		
Papierfilter	1464189000	1464189000	1464189000
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>9084404010</b>	<b>9084405010</b>	<b>9084406010</b>
<b>PREIS € AUF ANFRAGE</b>			

**Innovativ und  
leistungsstark  
gegen Schmutz  
und Staub**



# SPINTEC 443 / DS – Einscheiben-/ Poliermaschinen



Die SPINTEC Serie ist einfach in der Anwendung, zuverlässig und gleichzeitig preislich sehr wettbewerbsfähig. Sie eignet sich für ein breites Anwendungsspektrum und gewährleistet ein komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten durch optimierte und neue Eigenschaften.



Praktischer Kabelhaken für solide Aufbewahrung und einfache Entnahme des Netzkabels. Netzkabel in Signalfarbe für erhöhte Sicherheit.

## Einfach in der Handhabung, effizient und langlebig. Minimale Wartungskosten

- Optimale Gewichtsausbalancierung für spürbare Laufruhe.
- Ausgezeichnete Werte in Bezug auf Leistung, Schalldruck und Gewicht.
- Kabelhalter und Steckerhalterung.
- Einheitliches Zubehör für einfache Anwendung.
- Stoßfänger zum Schutz der Maschine und Ihrem Inventar.
- Sehr niedriges Arbeitsgeräusch und langlebig.
- Ergonomischer Klappgriff.
- Einfacher Kabeltausch.



TECHNISCHE DATEN	SPINTEC 443	SPINTEC 443 DS
Arbeitsbreite (mm/“)	430/17	430/17
Geschwindigkeit (U/min)	180	185/370
Spannung (V/Hz)	220/240-50	220/240-50
Stromverbrauch (W)	1100	1500
Kabellänge (m)	15	15
Abmessungen L x B x H (mm)	1236 x 445 x 572	1236 x 445 x 572
Gewicht (kg)	37	40
<b>EIGENSCHAFTEN</b>		
High speed Poliermaschine		
Dual speed poliermaschine		●
Riemenantrieb	●	●
Kabelhalterung	●	●
Netzkabel in Signalfarbe	●	●
Steckerhalterung	●	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>56380065</b>	<b>56380070</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.090,00</b>	<b>1.550,00</b>



◀ Die SPINTEC 551 UH ist eine riemenbetriebene Poliermaschine mit 1500 Umdrehungen pro Minute.

Hohe Ergonomie und Sicherheit im Gebrauch und Transport, was aus speziellen Merkmalen wie einem ergonomischen Griff, einer Schutzsicherung, einem eingebauten Padhalter, einem 15 m langen Netzkabel und einer robusten Konstruktion resultiert. Die SPINTEC 551 UH eignet sich perfekt zum täglichen Einsatz und kann dank des niedrigen Geräuschpegels problemlos während Bürozeiten verwendet werden.

Praktischer Kabelhaken für solide Aufbewahrung und einfache Entnahme des Netzkabels. Netzkabel in Signalfarbe für erhöhte Sicherheit.



## Einfach in der Handhabung und zuverlässig

- Perfektes PreisLeistungsverhältnis.
- Stoßfänger zum Schutz ihres Inventars und der Maschine.
- Kabelhalter für einfache Aufbewahrung und Entnahme des Netzkabels.
- Einfache Handhabung.
- Wartungsfreundlich.
- Sehr niedriges Arbeitsgeräusch.
- Ergonomischer Klappgriff.
- Langlebig.



TECHNISCHE DATEN	SPINTEC 551 UH
Arbeitsbreite (mm/")	510/20
Geschwindigkeit (U/min)	1500
Spannung (V-Hz)	230-50
Stromverbrauch (W)	1100
Kabellänge (m)	15
Abmessungen L x B x H (mm)	1261 x 536 x 824
Gewicht (kg)	41
<b>EIGENSCHAFTEN</b>	
Riemenantrieb	●
Kabelaufbewahrung	●
Netzkabel in Signalfarbe	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>56380072</b>
<b>PREIS € OHNE MWST.</b>	<b>1.450,00</b>

# Das Zubehör – passend für jede Anwendung



Für den Bereich Bodenreinigung steht eine breite Palette an Zubehör zur Verfügung, mit dem Sie Ihr Gerät individuell an Ihre spezifischen Bedürfnisse anpassen können:

## Auswahl verschiedener Batterietypen

Nassbatterien in flacher oder stabförmiger Ausführung mit einer Lebensdauer von 800-1500 Zyklen. Ein optimaler Zyklus entspricht dabei einer vollständigen Entladung und einer Aufladung. In unserem Programm sind zudem Semitraktions-Nassbatterien mit einer Lebensdauer von etwa 300-500 Zyklen erhältlich. Bitte beachten Sie bei Nassbatterien die folgenden Hinweise:

- Sie verfügen über eine hohe Kapazität.
- Sie müssen zur Wartung regelmäßig mit destilliertem Wasser nachgefüllt werden.
- Sie müssen aufgrund der Gase, die sich beim Aufladen bilden, in einem belüfteten Raum geladen werden.

## Gelbatterien

- Sie müssen nicht gewartet werden.
- Sie können überall aufgeladen werden, da während des Aufladens kein Gas freigesetzt wird.

## Ladegeräte

Bei den meisten unserer externen Ladegeräte handelt es sich um Hochfrequenz-Geräte, die sowohl Nass- als auch Gelbatterien aufladen können. Das Ladegerät kann einfach an Ihren Batteriesatz angepasst und konfiguriert werden.



## Bürsten/Pads

- |                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| • Super Grid / schwarz         | Extrem aggressiv |
| • Clean Grid / braun           | Aggressiv        |
| • Polypropylen / blau-rot      | Mittel           |
| • Nylon / rot                  | Mittel / Weich   |
| • Universal (Union Mix) / weiß | Weich / Leicht   |

Die richtige Wahl der Bürste oder des Pads für Ihre Bodenreinigungsmaschine ist entscheidend für eine ordnungsgemäße und zeitsparende Durchführung der Arbeit. Darüber hinaus können die Kosteneinsparungen durch die erhöhte Produktivität erheblich sein.

Diese Anleitung hilft Ihnen bei der richtigen Auswahl des Zubehörs für Ihre Arbeit. Unsere Angebotspalette umfasst Pads zum Abschleifen, Scheuern, Sprühreinigen, Polieren und Glätten - sowie Bürsten für jede Anforderung.

*Hinweis: Die falsche Wahl des Pads kann den Boden beschädigen. Gehen Sie hierbei kein Risiko ein und lassen Sie sich von unserem lokalen Nilfisk-ALTO Händler beraten.*

## Außere Sauglippen

- Naturgummi/Gummi (beige): Für hervorragende Wassersteuerung und -aufnahme.
- Linatex (rot) / PU (natur) / Gummi (rot): Nicht markierend, ölbeständig und sehr lange Lebensdauer.

## Innere Sauglippen

- Urethan (schwarz): Allgemein für innere Sauglippe verwendet.

Unser Zubehörprogramm beinhaltet außerdem eine Reihe verschiedener Seitenbesen und Hauptkehrwalzen für unsere Kehrmaschinen sowie unterschiedliche Filter. Für unsere Scheuersaugmaschinen ist eine umfangreiche Auswahl an unterschiedlichen Bürsten, Pads und Treibrollen sowie eine Reihe unterschiedlicher Sauglippen erhältlich. Alle Teile können natürlich ohne den Einsatz von Werkzeugen eingeststellt und gewechselt werden.

# Batterien und Ladegeräte für Scheuersaugmaschinen



Batterien und Ladegeräte	Erforderl. Anzahl	SCRUBTEC 337.2	SCRUBTEC 343.2 B COMBI	SCRUBTEC 453 B COMBI	SCRUBTEC 5 & 6	SCRUBTEC 8	SCRUBTEC R 253	SCRUBTEC R 4	SCRUBTEC R 6	Artikel-Nr.	€
Batterie 55 Ah, 12 V, AGM Spiralcell	1	●								9098977000	551,10
Batterie 84 Ah, 12 V GEL	1	○								1464853000	618,30
Einbauladegerät, 12 Ah, 12 V	1	○								9099793000	540,60
Batterie 68 Ah, 12 V, AGM Spiralcell	2					○				80561268	391,10
Ladegerät HF, 30 Ah, 24 V, Optima SB120R	1					○				80542433	842,10
Batterie Monoblock wartungsfrei 76 Ah, 12 V GEL	2	○								80564310	469,90
Batterie Monoblock wartungsfrei 50 Ah, 12 V	2	○								80564200	387,60
Einbauladegerät, 8 Ah, 24 V	1	●				○				9099388000	407,40
Ladegerät HF 10 Ah, 24 V, Optima SB 120R	1					○				80512410	372,30
Batterie Monoblock wartungsfrei 105 Ah, 12 V	2	●	○	●						80564400	574,20
Nassbatterie 110 Ah, 12 V	2	○		○						80564600	537,00
Einbauladegerät, 13 Ah, 24 V	1	●								909 6739 000	411,00
Batterie Monoblock Semitraction 110 Ah, 12 V	2			○						L00200049	297,10
Ladegerät HF 24 V 13 A SB120R	1			○		○				80532413	481,50
Einbauladegerät	1					●				910000940	399,00
Batterie Monoblock Semitraction 255 Ah, 6 V	4			○						80565000	479,20
Batterie Monoblock Semitraction 200 Ah, 6 V	4			○						80564900	228,60
Batterie Monoblock wartungsfrei 240 Ah, 6 V	4			○						80564100	680,90
Batterie Monoblock wartungsfrei 180 Ah, 6 V	4			○						80564000	500,10
Batteriefüllsystem	1			○						7116054	479,40
Batterie Tubular Monoblock 200 Ah, 6 V	4					○				80563200	414,80
Batterie Monoblock wartungsfrei 180 Ah, 6 V	4					○				80564000	500,10
Batterie Monoblock Semitraction 285 Ah, 6 V	4					○				7116015	553,30
Ladegerät HF 24 V 30 A SB175R	1					○				80542431	842,10
Batterietrog mit Aquamatic 360 Ah, 24 V	1					○				80561311	3.775,00
Nass-Batterie geschweißte Zellen 400 Ah, 24 V	1					○				80561312	4.954,00
Ladegerät HF 24 V 40 A SB175R	1					○				80542440	901,50
Batterie Monoblock wartungsfrei 240 Ah, 6 V	4					○				80564100	680,90
Ladegerät HF 24 V 25 A SB175R	1					○				80542426	780,60
Batterietrog einzel Zellen 320 Ah, 24 V	1					○				80561411	4.482,00
Einbauladegerät	1					○				56114260	1.063,00

Weitere Batterien für längere Laufzeiten auf Anfrage!

# Batterien und Ladegeräte für Kehrmaschinen



Batterien und Ladegeräte	Erforderl. Anzahl	FLOORTEC 350	FLOORTEC 760 B OBC	FLOORTEC R 360 B OBC	FLOORTEC R 670 B OBC	FLOORTEC R 870 B	FLOORTEC R 680 B	Artikel-Nr.	€
Batterie 12 V-49Ah AGM Monoblock	1	●						1464483000	359,70
Batterie Tubular Monoblock 180 Ah, 6 V	2		○					80564500	349,20
Batterie Monoblock wartungsfrei 180 Ah, 6 V	2		○					80564000	500,10
Batterie Monoblock Semitraction 200 Ah, 6 V	2		○					80564900	228,60
Batterie Monoblock wartungsfrei 105 Ah, 12 V	1		○					80564400	574,20
Batterie Monoblock Semitraction 85 Ah, 12 V	1		○					80564800	357,30
Batterie Monoblock 110 Ah, 12 V	1		○					80564600	537,00
Einbau Ladegerät HF 12 V 20 A SB50G	1		○					1465494000	642,60
Batterie Monoblock Semitraction 150 Ah, 12 V	2		○					80565100	517,50
Ladegerät HF 24 V 20 A SB120R	1		○					80522420	560,30
Batterie Tubular Monoblock 110 Ah, 12 V	2		○					80564600	537,00
Ladegerät HF 24 V 13 A SB120R	1		○					80532413	481,50
Batterie Monoblock wartungsfrei 105 Ah, 12 V	2		○					80564400	574,20
Batterie Monoblock Semitraction 85 Ah, 12 V	2		○					80564800	357,30
Ladegerät HF 24 V 10 A SB120R	1		○					80512410	372,30
Batterie Tubular Monoblock 200 Ah, 6 V	4		○					80563200	414,80
Batteriefüllsystem	1		○					7116054	479,40
Batterie Monoblock Semitraction 200 Ah, 6 V	4		○					80564900	228,60
Ladegerät HF 24 V 25 A SB120R	1		○					80542425	780,60
Batterie 360 Ah 24 V im Trog, inkl. Aquamatic	1			○				80565200	3.885,00
Ladegerät HF 24 V 40 A SB175R	1			○				80542440	901,50
Batterie 255 Ah 6 V Semi T Monoblock	4			○				80565000	479,20
Ladegerät HF 24 V 30 A SB175R	1			○				80542431	842,10
Batterie 200 Ah 6 V Turbolar Monoblock	4			○				80563200	414,80
Ladegerät HF 24 V 25 A SB175R	1			○				80542426	780,60
GEL-Batterie 330 Ah 24 V Einzelzellen im Trog	1			○				80565300	4.551,00
Ladegerät HF 24 V 40 A SB175R	1			○				80542440	901,50
GEL-Batterie 240 Ah 6 V Monoblock	4			○				80564100	680,90
Ladegerät HF 24 V 30 A SB175R	1			○				80542431	842,10
GEL-Batterie 180 Ah 6 V Monoblock	4			○				80564000	500,10
Ladegerät HF 24 V 25 A SB175R	1			○				80542426	780,60
Batterie Monoblock Semitraction 255 Ah, 6 V	4			○				80565000	479,20
Batteriefüllsystem	1			○				7116054	479,40
Ladegerät HF 24 V 30 A SB175R	1			○				80542431	842,10
Batterie Monoblock Semitraction 200 Ah, 6 V	4			○				80564900	228,60
Ladegerät HF 24 V 25 A SB175R	1			○				80542426	780,60
Batterie Monoblock wartungsfrei 180 Ah, 6 V	4			○				80564000	500,10
Ladegerät HF 24 V 20 A SB175R	1			○				80522421	560,30
Weitere Batterien für längere Laufzeiten auf Anfrage!									



Bürsten	Erforderl. Anzahl	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 337 2	SCRUBTEC 343 2	SCRUBTEC 453 B COMBI	SCRUBTEC 533 / 653	SCRUBTEC 661 BL COMBI	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 253	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 671 C	SCRUBTEC R 686	SCRUBTEC R 6100	Artikel-Nr.	€	
Universal (5 Komponenten-Bürste)																			
12" (305 mm)	2																	L08603875	54,30
13" (330 mm)	2																	303000381	131,20
14" (355 mm)	2																	303000382	150,70
14" (355 mm)	1	●																9099007000	85,50
17" (430 mm)	1																	909 5694 000	119,60
17" (430 mm)	2																	303000384	179,60
21" (530 mm)	1																	L08837027	175,20



Schrubbbürsten Polypropylen	Erforderl. Anzahl	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 337 2	SCRUBTEC 343 2	SCRUBTEC 453 B COMBI	SCRUBTEC 533 / 653	SCRUBTEC 661 BL COMBI	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 253	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 671 C	SCRUBTEC R 686	SCRUBTEC R 6100	Artikel-Nr.	€	
6,5" (165 mm) 0,4	2																	9097242000	26,40
6,5" (165 mm) 0,5	2																	9097543000	26,40
12" (305 mm)	2																	L08603842	42,20
12,5" (318 mm)	3																	56114218	89,90
13" (330 mm)	2																	11438A	119,30
13,5" (343 mm)	2																	56114223	101,80
14" (355 mm)	1	●																9099999000	54,50
14" (355 mm)	2																	11427B	138,60
16,5" (420 mm)	2																	56114228	130,60
17" (430 mm)	1	●																L08812891	107,30
17" (430 mm)	2																	11424B	167,60
21" (530 mm)	1																	L08837025	162,50



Schrubbbürsten Nylon	Erforderl. Anzahl	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 337 2	SCRUBTEC 343 2	SCRUBTEC 453 B COMBI	SCRUBTEC 533 / 653	SCRUBTEC 661 BL COMBI	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 253	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 671 C	SCRUBTEC R 686	SCRUBTEC R 6100	Artikel-Nr.	€	
12,5" (318 mm)	3																	56114219	111,90
13,5" (343 mm)	2																	56114224	127,30
14" (355 mm)	2																	10874A	143,30
16,5" (420 mm)	2																	56114229	161,80
17" (430 mm)	2																	10875A	174,70



Schleifkornbürsten Light Grit	Erforderl. Anzahl	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 337 2	SCRUBTEC 343 2	SCRUBTEC 453 B COMBI	SCRUBTEC 533 / 653	SCRUBTEC 661 BL COMBI	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 253	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 671 C	SCRUBTEC R 686	SCRUBTEC R 6100	Artikel-Nr.	€	
12,5" (318 mm)	3																	56114220	169,00
13,5" (343 mm)	2																	56114225	214,90
16,5" (420 mm)	2																	56114230	270,70
17" (430 mm)	1																	909 5691 000	162,50
17" (430 mm)	2																	10384A	222,80
21" (530 mm)	1																	L08837028	271,60

# Zubehör für Scheuersaugmaschinen



SCRUBTEC 234C  
 SCRUBTEC 237Z  
 SCRUBTEC 343Z  
 SCRUBTEC 463B COMBI  
 SCRUBTEC 563/653  
 SCRUBTEC 651 BCL COMBI  
 SCRUBTEC 661 BL COMBI  
 SCRUBTEC 866  
 SCRUBTEC 871  
 SCRUBTEC 871C  
 SCRUBTEC 886  
 SCRUBTEC R 253  
 SCRUBTEC R 466  
 SCRUBTEC R 471  
 SCRUBTEC R 471 C  
 SCRUBTEC R 671  
 SCRUBTEC R 671 C  
 SCRUBTEC R 686  
 SCRUBTEC R 6100

Bürsten	Erforderl. Anzahl	Artikel-Nr.	€
<b>Schleifkornbürsten Clean Grit</b>			
12" (305 mm)	2	L08603873	114,30
12,5" (318 mm)	3	56114221	169,00
13" (330 mm)	2	11439A	191,50
13,5" (343 mm)	2	56114226	214,90
14" (355 mm)	2	11431B	210,80
16,5" (420 mm)	2	56114231	270,70
17" (430 mm)	1	909 5692 000	179,90
17" (430 mm)	2	11430B	239,80
21" (530 mm)	1	L08837029	234,40



<b>Schleifkornbürsten Super Grit</b>			
12" (305 mm)	2	L08603872	114,30
12,5" (318 mm)	3	56114222	169,00
13" (330 mm)	2	11440A	191,50
13,5" (343 mm)	2	56114227	214,90
14" (355 mm)	2	11426B	210,80
16,5" (420 mm)	2	56114232	270,70
17" (430 mm)	2	11425B	239,80
21" (530 mm)	1	L08837065	234,40



<b>Zylindrische Bürsten</b>			
<b>Polypropylen</b>			
490 mm	2	909 5823 000	87,60
690 mm	2	56412046	261,00
690 mm	2	30614A	207,50
<b>Nylon</b>			
430 mm	1	L08425200	68,70
490 mm	2	909 5824 000	107,80
690 mm	2	56412192	383,80
690 mm	2	30615A	233,30
<b>Clean Grit</b>			
430 mm	1	L08425300	125,40
690 mm	2	30616A	343,90
<b>Super Grit</b>			
430 mm	1	L08425400	141,60
490 mm	2	909 5825 000	154,40
690 mm	2	56412195	499,90
690 mm	2	30617A	343,90





SCRUBTEC 233  
SCRUBTEC 337.2  
SCRUBTEC 343.2  
SCRUBTEC 453 B COMBI  
SCRUBTEC 553 / 653  
SCRUBTEC 661 BI COMBI  
SCRUBTEC 866  
SCRUBTEC 871  
SCRUBTEC 886  
SCRUBTEC R 253  
SCRUBTEC R 466  
SCRUBTEC R 471  
SCRUBTEC R 671  
SCRUBTEC R 686  
SCRUBTEC R 6100

Pads	Erforderl. Anzahl	VPE							Artikel-Nr.	€
<b>EcoPad, weiß (175-600 U/min.)</b>										
6,5" (165 mm)	2	10	○						10001968	36,90
12" (305 mm)	2	5				○			10001909	22,40
13" (330 mm)	**3/2/1*	5				○		○	10001915	25,50
14" (355 mm)	2/1*	5	○			○		○	10001921	29,60
17" (430 mm)	2/1*	5	○			○		○	10001936	37,60
21" (530 mm)	1	5		○	○			○	10001966	57,00
<b>EcoPad, rot (175-600 U/min.)</b>										
6,5" (165 mm)	2	10	○						10001969	36,90
12" (305 mm)	2	5				○			10001908	22,40
13" (330 mm)	**3/2/1*	5				○		○	10001914	25,50
14" (355 mm)	2/1*	5	○			○		○	10001920	29,60
17" (430 mm)	2/1*	5	○			○		○	10001941	37,60
21" (530 mm)	1	5		○	○			○	10001965	57,00
<b>EcoPad, blau (175-600 U/min.)</b>										
12" (305 mm)	2	5				○			10001905	22,40
13" (330 mm)	**3/2/1*	5				○		○	10001911	25,50
14" (355 mm)	2/1*	5	○			○		○	10001917	29,60
17" (430 mm)	2/1*	5	○			○		○	10001939	37,60
21" (530 mm)	1	5		○	○			○	10001962	57,00
<b>EcoPad, braun (175-600 U/min.)</b>										
6,5" (165 mm)	2	10	○						10001970	36,90
12" (305 mm)	2	5				○			10001906	22,40
13" (330 mm)	**3/2/1*	5				○		○	10001912	25,50
14" (355 mm)	2/1*	5	○			○		○	10001918	29,60
17" (430 mm)	2/1*	5	○			○		○	10001971	53,40
21" (530 mm)	1	5		○	○			○	10001963	57,00
<b>EcoPad, schwarz (175-600 U/min.)</b>										
12" (305 mm)	2	5				○			10001904	22,40
13" (330 mm)	**3/2/1*	5				○		○	10001910	25,50
14" (355 mm)	2/1*	5	○			○		○	10001916	29,60
17" (430 mm)	2/1*	5	○			○		○	10001938	37,60
21" (530 mm)	1	5		○	○			○	10001961	57,00
<b>Treibteller</b>										
6,5" (165 mm)	2	1	○						9097243000	26,40
12" (305 mm)	2	1				○			9099670000	43,50
12,75" (324 mm)	3	1						○	56114241	110,20
13" (330 mm)	2	1				○		○	38035A	77,10
13,75" (350 mm)	2	1						○	56114242	115,50
14" (355 mm)	2	1				○		○	38036A	88,50
14" (355 mm)	1	1	○						9099672000	78,60
16,75" (425 mm)	2	1						○	56114243	141,10
17" (430 mm)	1	1	○						9099669000	69,30
17" (430 mm)	2	1				○			38034A	117,40
21" (530 mm)	1	1		○	○				9099671000	69,30
21" (530 mm) Centerlock								○	L0883708	129,20

○ Ergänzendes Zubehör

\* SCRUBTEC 337.2 und 343.2 benötigen ein Pad  
\*\* SCRUBTEC R 6100 benötigt 3 Stück

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# Zubehör für Scheuersaugmaschinen



Eco Brilliance Pads	Empfehlung	Artikel-Nr.	€
Eco Brilliance Pad Rot 6,5, 165 mm, 2 Stück	<b>Schritt 1</b>	10002300	30,60
Eco Brilliance Pad Rot 9, 230 mm, 2 Stück	Verwenden Sie dieses Pad	10002304	31,40
Eco Brilliance Pad Rot 10, 255 mm, 2 Stück	um alte und abgenutzte	10002308	35,20
Eco Brilliance Pad Rot 11, 280 mm, 2 Stück	Beläge zu entfernen	10002312	38,80
Eco Brilliance Pad Rot 12, 305 mm, 2 Stück	und einen Matteffekt auf	10002316	41,10
Eco Brilliance Pad Rot 13, 330 mm, 2 Stück	der Oberfläche zu erzeugen	10002320	48,50
Eco Brilliance Pad Rot 14, 350 mm, 2 Stück		10002324	58,20
Eco Brilliance Pad Rot 15, 380 mm, 2 Stück		10002328	58,20
Eco Brilliance Pad Rot 16, 400 mm, 2 Stück		10002332	62,30
Eco Brilliance Pad Rot 17, 430 mm, 2 Stück		10002336	76,00
Eco Brilliance Pad Rot 18, 460 mm, 2 Stück		10002340	79,10
Eco Brilliance Pad Rot 19, 483 mm, 2 Stück		10002344	93,90
Eco Brilliance Pad Rot 20, 500 mm, 2 Stück		10002348	99,60
Eco Brilliance Pad Rot 21, 533 mm, 2 Stück		10002352	124,50
Eco Brilliance Pad Rot 24, 610 mm, 2 Stück		10002356	145,10
Eco Brilliance Pad 6,5, 165 mm, Blau, 2 Stück	<b>Schritt 2</b>	10002301	30,60
Eco Brilliance Pad 9, 230 mm, Blau, 2 Stück	Mit diesem Pad entfernen sie	10002305	31,40
Eco Brilliance Pad 10, 255 mm, Blau, 2 Stück	Kratzer, Risse und Unebenheiten.	10002309	35,20
Eco Brilliance Pad 11, 280 mm, Blau, 2 Stück	Es entsteht eine matte Oberfläche.	10002313	38,80
Eco Brilliance Pad 12, 305 mm, Blau, 2 Stück		10002317	41,10
Eco Brilliance Pad 13, 330 mm, Blau, 2 Stück		10002321	48,50
Eco Brilliance Pad 14, 350 mm, Blau, 2 Stück		10002325	58,20
Eco Brilliance Pad 15, 380 mm, Blau, 2 Stück		10002329	58,20
Eco Brilliance Pad 16, 400 mm, Blau, 2 Stück		10002333	62,30
Eco Brilliance Pad 17, 430 mm, Blau, 2 Stück		10002337	76,00
Eco Brilliance Pad 18, 460 mm, Blau, 2 Stück		10002341	79,10
Eco Brilliance Pad 19, 483 mm, Blau, 2 Stück		10002345	93,90
Eco Brilliance Pad 20, 500 mm, Blau, 2 Stück		10002349	99,60
Eco Brilliance Pad 21, 533 mm, Blau, 2 Stück		10002353	124,50
Eco Brilliance Pad 24, 610 mm, Blau, 2 Stück		10002357	145,10
Eco Brilliance Pad 6,5, 165 mm, Gelb, 2 Stück	<b>Schritt 3</b>	10002302	30,60
Eco Brilliance Pad 9, 230 mm, Gelb, 2 Stück	Ein Pad für den täglichen Einsatz.	10002306	31,40
Eco Brilliance Pad 10, 255 mm, Gelb, 2 Stück	Es entfernt Schmutz und Kratzer	10002310	35,20
Eco Brilliance Pad 11, 280 mm, Gelb, 2 Stück	und hinterlässt eine satintartige,	10002314	38,80
Eco Brilliance Pad 12, 305 mm, Gelb, 2 Stück	leicht sauber zu haltende	10002318	41,10
Eco Brilliance Pad 13, 330 mm, Gelb, 2 Stück	Oberfläche.	10002322	48,50
Eco Brilliance Pad 14, 350 mm, Gelb, 2 Stück		10002326	58,20
Eco Brilliance Pad 15, 380 mm, Gelb, 2 Stück		10002330	58,20
Eco Brilliance Pad 16, 400 mm, Gelb, 2 Stück		10002334	62,30
Eco Brilliance Pad 17, 430 mm, Gelb, 2 Stück		10002338	76,00
Eco Brilliance Pad 18, 460 mm, Gelb, 2 Stück		10002342	79,10
Eco Brilliance Pad 19, 483 mm, Gelb, 2 Stück		10002346	93,90
Eco Brilliance Pad 20, 500 mm, Gelb, 2 Stück		10002350	99,60
Eco Brilliance Pad 21, 533 mm, Gelb, 2 Stück		10002354	124,50
Eco Brilliance Pad 24, 610 mm, Gelb, 2 Stück		10002358	145,10
Eco Brilliance Pad 6,5, 165 mm, Grün, 2,Stück	<b>Schritt 4</b>	10002303	30,60
Eco Brilliance Pad 9,230 mm, Grün, 2,Stück	Das optimale Pad zur täglichen	10002307	31,40
Eco Brilliance Pad 10, 255 mm, Grün, 2,Stück	Anwendung, welches Schmutz	10002311	35,20
Eco Brilliance Pad 11, 280 mm, Grün, 2,Stück	und Kratzer entfernt und eine	10002315	38,80
Eco Brilliance Pad 12, 305 mm, Grün, 2,Stück	glänzende Oberfläche erzeugt.	10002319	41,10
Eco Brilliance Pad 13, 330 mm, Grün, 2,Stück	Abhängig von der Bodenart kann	10002323	48,50
Eco Brilliance Pad 14, 350 mm, Grün, 2,Stück	es mit einer High-Speed-Maschine	10002327	58,20
Eco Brilliance Pad 15, 380 mm, Grün, 2,Stück	eingesetzt werden und hinter-	10002331	58,20
Eco Brilliance Pad 16, 400 mm, Grün, 2,Stück	lässt so eine hochglänzende	10002335	62,30
Eco Brilliance Pad 17, 430 mm, Grün, 2,Stück	Oberfläche.	10002339	76,00
Eco Brilliance Pad 18, 460 mm, Grün, 2,Stück		10002343	79,10
Eco Brilliance Pad 19, 483 mm, Grün, 2,Stück		10002347	93,90
Eco Brilliance Pad 20, 500 mm, Grün, 2,Stück		10002351	99,60
Eco Brilliance Pad 21, 533 mm, Grün, 2,Stück		10002355	124,50
Eco Brilliance Pad 24, 610 mm, Grün, 2,Stück		10002359	145,10
Eco Brilliance Pad 27, 680 mm, Grün, 2,Stück		10002363	156,90
Eco Brilliance Handpad Rot, 250 x 125 mm	<b>Schritt 1</b>	10002364	31,70
Eco Brilliance Handpad Blau, 250 x 125 mm	<b>Schritt 2</b>	10002365	31,70
Eco Brilliance Handpad Gelb, 250 x 125 mm	<b>Schritt 3</b>	10002366	31,70
Eco Brilliance Handpad Grün 250 x 125 mm	<b>Schritt 4</b>	10002367	31,70


**3M Premium Line Superpad**
**VPE**
**Artikel-Nr.**
**€**
**3M Pad, weiß**

255 mm	5	DE1550005255	27,50
310 mm	5	DE1550005310	42,40
330 mm	5	DE1550005330	47,90
355 mm	5	DE1550005355	54,10
380 mm	5	DE1550005380	57,50
410 mm	5	DE1550005410	60,90
430 mm	5	DE1550005430	70,00
460 mm	5	DE1550005460	78,20
480 mm	5	DE1550005480	84,40
500 mm	5	DE1550005500	91,50
530 mm	5	DE1550005530	102,10

Einsatz auf beschichteten Böden, bis zu 1200 U/min  
es wird tiefer Glanz verliehen.


**3M Pad, beige**

410 mm	5	DE1550007410	60,90
430 mm	5	DE1550007430	70,00
500 mm	5	DE1550007460	91,50

Ideal zur Bearbeitung von weichen Beschichtungen und  
bis zu 800 U/min, es erfolgt eine thermische Verdichtung  
des Pflegefilms, hierdurch wird neuer Glanz erzielt.


**3M Pad, rot**

200 mm	10	DE1550003200	38,60
255 mm	5	DE1550003255	27,50
280 mm	5	DE1550003280	40,70
310 mm	5	DE1550003310	42,40
330 mm	5	DE1550003330	47,90
355 mm	5	DE1550003355	54,10
380 mm	5	DE1550003380	57,50
410 mm	5	DE1550003410	60,90
430 mm	5	DE1550003430	70,00
460 mm	5	DE1550003460	78,20
480 mm	5	DE1550003480	84,40
500 mm	5	DE1550003500	91,50
530 mm	5	DE1550003530	102,10

In der Unterhaltsreinigung bis zu 1200 U/min. (Scheuersaug-,  
Einscheibenmaschinen und zum Spray Cleanern),  
von Schmutz, Absatzstrichen u. Aufbau von neuem Glanz


**3M Pad, blau**

255 mm	5	DE1550006255	27,50
280 mm	5	DE1550006280	40,70
310 mm	5	DE1550006310	42,40
330 mm	5	DE1550006330	47,90
355 mm	5	DE1550006355	54,10
380 mm	5	DE1550006380	57,50
410 mm	5	DE1550006410	60,90
430 mm	5	DE1550006430	70,00
460 mm	5	DE1550006460	78,20
480 mm	5	DE1550006480	84,40
500 mm	5	DE1550006500	91,50
530 mm	5	DE1550006530	102,10

Zwischenreinigung von stark verschmutzten Böden  
(beschichtete und unbeschichtete Böden / Nassreinigung  
unter Scheuersaug- und Einscheibenmaschinen)

# Zubehör für Scheuersaugmaschinen



3M Premium Line Superpad	VPE	Artikel-Nr.	€
<b>3M Pad, grün</b>			
200 mm	10	DE1550002200	38,60
255 mm	5	DE1550002255	27,50
280 mm	5	DE1550002280	40,70
310 mm	5	DE1550002310	42,40
330 mm	5	DE1550002330	47,90
355 mm	5	DE1550002355	54,10
380 mm	5	DE1550002380	57,50
410 mm	5	DE1550002410	60,90
430 mm	5	DE1550002430	70,00
460 mm	5	DE1550002460	78,20
480 mm	5	DE1550002480	84,40
500 mm	5	DE1550002500	91,50
530 mm	5	DE1550002530	102,10

Zwischenreinigung/Nassreinigung unter Scheuersaug-,  
Einscheibenmaschinen u. zum Spray Cleanern zur Entfer-  
nung von Absatzstrichen u. zum Aufbau von neuem Glanz.



<b>3M Pad, braun</b>			
310 mm	5	DE1550001310	42,40
330 mm	5	DE1550001330	47,90
355 mm	5	DE1550001355	54,10
380 mm	5	DE1550001380	57,50
410 mm	5	DE1550001410	60,90
430 mm	5	DE1550001430	70,00
460 mm	5	DE1550001460	78,20
480 mm	5	DE1550001480	84,40
500 mm	5	DE1550001500	91,50
530 mm	5	DE1550001530	102,10

Unverzichtbar für die Grundreinigung/Pflegefilmsanierung  
mit anschließender Neubeschichtung von Hartböden



<b>3M Pad, schwarz</b>			
200 mm	10	DE1550004200	38,60
255 mm	5	DE1550004255	27,50
280 mm	5	DE1550004280	40,70
310 mm	5	DE1550004310	42,40
330 mm	5	DE1550004330	47,90
355 mm	5	DE1550004355	54,10
380 mm	5	DE1550004380	57,50
410 mm	5	DE1550004410	60,90
430 mm	5	DE1550004430	70,00
460 mm	5	DE1550004460	78,20
480 mm	5	DE1550004480	84,40
500 mm	5	DE1550004500	91,50
530 mm	5	DE1550004530	102,10

Hohe Reinigungswirkung, deshalb nur zur Grundreini-  
gung unempfindliche Böden geeignet. AnschlieBende  
Neubeschichtung des Hartbodens ist notwendig.



<b>3M HiPro Pad (Grundreiniger), schwarz</b>			
410 mm	5	DE1550008410	88,90
430 mm	5	DE1550008430	100,50
460 mm	5	DE1550008460	107,20
500 mm	5	DE1550008500	131,30

Grundreinigung und effizientes Abtragen aller hartnäck-  
igen Beschichtungen mit nachfolgender Neubeschich-  
tung. Nur für unempfindliche Böden geeignet.



SCRUBTEC 233  
SCRUBTEC 234 C  
SCRUBTEC 337.2  
SCRUBTEC 343.2  
SCRUBTEC 453 B COMBI  
SCRUBTEC 651 BCL COMBI / 653  
SCRUBTEC 661 BL COMBI  
SCRUBTEC 866  
SCRUBTEC 871 / 871 C  
SCRUBTEC 886  
SCRUBTEC R 253  
SCRUBTEC R 4  
SCRUBTEC R 671  
SCRUBTEC R 671 C  
SCRUBTEC R 686  
SCRUBTEC R 6100

**Saugfüße und Sauglippen**

**Erforderl.  
Anzahl**

**Artikel-Nr.**

**€**

**Sauglippen-Set – Innen (vorne) und außen (hinten)**

Set Polyurethan (385 mm)	1	●						9097542000	53,40
Set Sauglippen (440 mm)	1		●					9097353000	67,40
Set Polyurethan (470 mm)	1			●				9100000077	48,20
Set Polyurethan (720 mm)	1		●					9097354000	78,80
Saugfuß kpl. (730 mm)	1				●			909 6851 000	486,20
Set Polyurethan (740 mm)	1					○		909 6858 000	118,50
Set nicht markierend (740 mm)	1					○		9100000279	28,40
Set Gummi (810 mm)	1					○		909 5006 000	94,30
Set Polyurethan (810 mm)	1					○		909 6859 000	126,60
Set Polyurethan (826 mm)	1				●			11333A	105,30
Set Linatex (826 mm)	1					○		11339A	105,30
Set Gummi (826 mm)	1					○		11336A	81,40
Set Polyurethan (890 mm)	1					●		11332A	134,60
Set Linatex (890 mm)	1					○		11338A	134,60
Set Polyurethan (1040 mm)	1					●		11331A	134,60
Set Linatex (1040 mm)	1					○		11337A	134,60
Set Gummi (1040 mm)	1					○		11334A	96,20
Set Polyurethan (890 mm)	1					●		9098729000	78,10
Set Gummi (890 mm)	1					○		9097804000	78,40
Set roter Gummi (890 mm)	1					○		9099211000	100,90
Set Gummi (840 mm)	1					●		9097499000	28,30
Set Gummi (710 mm)	1					○ ○		56382734	36,30
Set roter Gummi (710 mm)	1					○ ○		56382735	90,50
Set Polyurethan (710 mm)	1					○ ○		56382737	105,40
Set Gummi (860 mm)	1					○		56382738	46,20
Set roter Gummi (860 mm)	1					○		56382739	99,60
Set Polyurethan (860 mm)	1					○		56382740	129,00
Set Gummi (960 mm)	1					○		56382741	79,40
Set roter Gummi (960 mm)	1					○		56382742	117,60
Set Polyurethan (960 mm)	1					○		56382743	209,80
Set Gummi (740 mm)	1					○		9100000810	27,95
Set roter Gummi (740 mm)	1					○		9100000060	43,55
Set Polyurethan (740 mm)	1					●		9100000490	78,60

**Spritzschutz**

Set für SCRUBTEC	1		○ ○					909 6736 000	183,30
Set für SCRUBTEC R 466	1			○				909 5224 000	64,00
Set für SCRUBTEC R 471	1			○				909 5345 000	64,00
Set für SCRUBTEC R 253	1			○				9099826000	63,00

**Betriebsstundenzähler**

Betriebsstundenzähler, 24 V	1			○ ○				9096951000	126,60
Betriebsstundenzähler, 24 V	1				○ ○ ○			11371A	89,50
Betriebsstundenzähler, 230 V	1			○				909 6735 000	272,60

**Zusätzlicher Anpressdruck**

Extra-Set 10 kg SCRUBTEC 5 und 6	1		● *	●				9097185000	68,50
Extra-Set 20 kg SCRUBTEC 6	1		● *	●				9097186000	68,50

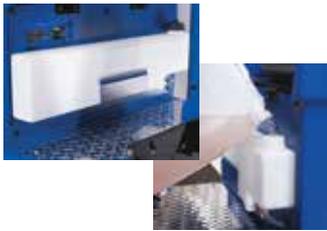
○ Ergänzendes Zubehör  
● Serienmäßiges Zubehör  
●\* Nur bei L-Versionen serienmäßiges Zubehör

↑ Artikel-Nr. beinhaltet  
immer ein Stück

Unverbindliche Preis-  
empfehlung ohne MwSt. **177**



# Zubehör für Scheuersaugmaschinen



SCRUBTEC 233  
 SCRUBTEC 234 C  
 SCRUBTEC 337.2  
 SCRUBTEC 343.2  
 SCRUBTEC 453 B COMBI  
 SCRUBTEC 651 BCL COMBI  
 SCRUBTEC 653  
 SCRUBTEC 661 BL COMBI  
 SCRUBTEC 866 / 871 / 871 C / 886  
 SCRUBTEC R 253  
 SCRUBTEC R 466  
 SCRUBTEC R 471  
 SCRUBTEC R 671 / R 671 C / R 686  
 SCRUBTEC R 6100

Ergänzendes Zubehör	Erforderl. Anzahl				Artikel-Nr.	€
<b>Reinigungsmittelmischsystem-Set</b>						
SCRUBTEC 5	1				9097163000	472,20
SCRUBTEC 6	1		○ ○ ○		9097160000	486,20
SCRUBTEC 8	1			○	11363A	574,40
SCRUBTEC R 2	1			○	9100000953	428,50
SCRUBTEC R 4	1			○ ○	9099069000	334,50
SCRUBTEC R 6	1			○ ○	56114088	534,00
<b>Teppich-Set</b>						
Teppichreinigungs-Set	1	○			9097575000	333,00
Handsaug-Set	1			○ ○	56601087	351,80
<b>Beleuchtung- und Sicherheitsoptionen</b>						
Rundumlicht	1				10877A	428,10
Warnblincklicht	1			○ ○	9098937000	253,90
Antischaumfilter	1	○	○ ○ ○	○ ○ ○	909 5065 000	6,13
Sicherheitsgurt	1				53572A	84,80
Rundumlicht	1			○ ○	56114253	288,80
Sicherheitsgurt	1			○ ○	56422162	473,20
Warnblincklicht	1			○	9100000663	230,00
<b>Radoptionen</b>						
Antriebsrad ölbeständig und für bessere Traktion, Ø 200 mm	1				9097032000	133,50
Antriebsrad ölbeständig und für bessere Traktion, Ø 250 mm	1		○ ○ ○		9097026000	228,60
Lenkrolle, weich	1		○ ○ ○		9098947000	117,30
Lenkrollen, weich	1			○	909 5511 000	232,40
<b>Bürstendecks</b>						
SCRUBTEC 553 Set	1		○ ○ ○		9097176000	1.602,00
SCRUBTEC 651 C Set	1		● ○ ○		909 6854 000	3.037,00
SCRUBTEC 553/653 Set	1		○ ● ○		9097177000	1.727,00
SCRUBTEC 661 Set	1		○ ○ ●		9097179000	2.625,00
SCRUBTEC R 466 Set	1			● ○	9098741000	2.082,00
SCRUBTEC R 471 Set	1			○ ●	9098742000	2.207,00
<b>Extra starker Saugmotor</b>						
Saugmotor 670 W	1			○ ○	9098455000	842,10
Dualsaugmotor-Set	1			○	56114245	352,80
Saugmotor 450 W	1			○	9100000957	239,00
<b>Sonstiges</b>						
Geräuschdämmung Saugmotor	1			○	56114246	105,20
Armlehne	1			○	7-03-04249	290,00
Bürsten-Montage Werkzeug	1			○	56114379	242,40
Mophalterung Set	1			○	9100000688	46,80
Aquastopp Befüllsystem	1			○	9100000707	169,00
USB Anschluß Set	1			○	9100000784	89,00
Befüllschlauch	1			○	9100000952	27,10



Zubehör	Erforderl. Anzahl	FLOORTEC 480 M	BK 900	FLOORTEC 350 B / P	FLOORTEC 760 OBC	FLOORTEC R 360 B OBC / P	FLOORTEC R 670 B	FLOORTEC R 870 B / P / LPG	FLOORTEC R 680 B	Artikel-Nr.	€
Hauptkehrwalze	2	●								1465201000	56,50
	1		●							60642	110,70
	1			●						1463174000	76,60
	1				●					146 0748 000	115,50
	1					●				145 4879 000	143,80
	1						●			146 1018 000	167,20
Hauptkehrwalze Nylon	1			○	○					146 0752 000	187,50
	1				○					1465215000	95,70
Hauptkehrwalze Polypropylen	1			○						146 3015 000	76,60
	1				○	○				146 0751 000	116,10
Hauptkehrwalze Stahlmix	1							○		145 4963 000	165,90
	2							○		145 4957 000	139,30
	2				○	○				146 0750 000	138,20
Hauptkehrwalze für Teppich/Naturfaser	1						○			145 6080 000	174,10
	1				○	○				146 0753 000	167,20
	1				○					146 3016 000	90,80
Naturfaser	1						○		145 6135 000	272,60	
Seitenbesen	2	●								1463623000	15,80
	1		●							60641	78,80
	1			●	●					146 3035 000	21,00
	1/2*			●	●					145 1899 000	56,30
	2					●				1463952000	37,00
	1						●			146 1025 000	89,80
	1							○		1465318000	158,70
Seitenbesen Stahlmix	1							○		145 4963 000	165,90
	1/2*				○	○				145 4959 000	59,20
Seitenbesen für Teppich/Naturfaser	1							○		146 1148 000	97,10
	1/2*				○	○				145 4976 000	90,80
	1					○				1463969000	67,00
	1				○					146 3036 000	26,60
Papierfilter	1				●	●				1463523000	249,50
	1				●					146 1888 000	167,20
	1				●					145 4806 000	128,80
	1				●					1463161000	53,10
	Polyesterfilter	1			○					1464691000	69,80
	Papierfilter	1			●					1464902000	69,80
	Vorfilter (optional zum Teppichkehren)	1			○					1465018000	64,80
	Polyesterfilter	1				○				146 1988 000	314,50
	Polyesterfilter antistatisch	1				○				146 1989 000	343,40
	Polyesterfilter	1					○			146 2759 000	334,50
Polyesterfilter antistatisch	1					○			145 6013 000	478,00	
Vorfilter	1					○			146 2731 000	86,40	
Taschenfilter Kit und Filterrüttler	1							○	146 2677 000	2.143,00	
Filter, Papier, Ultra Web	1						●		1464189000	246,10	
Filter, Polyester, Ultra Web	1							○	1464839000	409,40	



○ Ergänzendes Zubehör  
● Serienmäßiges Zubehör

\* FLOORTEC 560 nur 1 Seitenbesen

↑ Artikel-Nr. beinhaltet immer ein Stück.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

# Zubehör für Kehrmaschinen



FLOORTEC 480 M  
 BK 900  
 FLOORTEC 350  
 FLOORTEC 760 B OBC / P  
 FLOORTEC R 360 B / P  
 FLOORTEC R 670 B / B OBC / P  
 FLOORTEC 870 B  
 FLOORTEC R 680 B

Zubehör	Erforderl. Anzahl			Artikel-Nr.	€
<b>Seitenschürzen nicht markierend</b>					
Set (Seite, hinten und vorne)	1		<input type="radio"/>	146 2744 000	73,10
Set	1		<input type="radio"/>	1463167000	40,40
<b>Seitenschürzen nicht markierend</b>					
Seitenschürze nicht markierend	2		<input type="radio"/>	146 1150 000	18,10
Schürze hinten, nicht markierend	1		<input type="radio"/>	146 1151 000	36,10
Schürze vorne, nicht markierend	1		<input type="radio"/>	146 1152 000	53,70
Seitenschürze nicht markierend	2		<input type="radio"/>	146 0587 000	14,20
Schürze hinten, nicht markierend	1		<input type="radio"/>	146 0743 000	19,50
<b>Weitere Optionen</b>					
Rad mit Bremse	1		<input type="radio"/>	146 0569 000	52,20
Vorderrad nicht markierend	1		<input type="radio"/>	146 0329 000	474,50
Hinterrad nicht markierend	2		<input type="radio"/>	146 0330 000	794,50
Antriebsrad, nicht markierend	1		<input type="radio"/>	146 2745 000	352,80
Rad hinten, nicht markierend	2		<input type="radio"/>	146 2746 000	294,80
Fahrlicht (Arbeitslicht)	1		<input type="radio"/>	146 2663 000	73,20
Fahrlicht (Arbeitslicht) Kit	1		<input type="radio"/>	146 2680 000	382,90
Blinklicht	1		<input type="radio"/>	146 2659 000	171,80
Blinklicht	1		<input type="radio"/>	146 2692 000	136,50
Fahrlicht (Arbeitslicht) Kit	1		<input type="radio"/>	1463972000	438,60
Blinklicht	1		<input type="radio"/>	146 2676 000	269,20
Blinklicht auf Schutzdach	1		<input type="radio"/>	146 2098 000	222,80
Teppichkehr-Set	1		<input type="radio"/>	1463171000	147,50
Teppichkehr-Set	1		<input type="radio"/>	146 2102 000	292,80
Teppichkehr-Set	1		<input type="radio"/>	1464101000	456,00
Integriertes Ladegerät 24 V, 25 A	1		<input type="radio"/>	146 2052 000	1.023,00
Integriertes Ladegerät 12 V, 20 A	1		<input type="radio"/>	146 0635 000	872,40
Filterrüttler elektrisch	1		<input type="radio"/>	1465474000	364,10
Filterrüttler manuell	1		<input type="radio"/>	1465480000	147,80
Rückfahralarm	1		<input type="radio"/>	146 2661 000	236,80
Fahrerschutzdach	1		<input type="radio"/>	146 2735 000	755,20
Fahrerschutzdach	1		<input type="radio"/>	146 2674 000	1.739,00
Seitenbesenanfahrerschutz-Set	1		<input type="radio"/>	146 2876 000	310,90
Seitenbesen-Set, links	1		<input type="radio"/>	1463489000	1.337,00
Einsetzbehälter-Set	1		<input type="radio"/>	1463981000	349,20
Seitenbesenanfahrerschutz, rechts	1		<input type="radio"/>	1464058000	148,50
Seitenbesenanfahrerschutz, links	1		<input type="radio"/>	1464105000	148,50

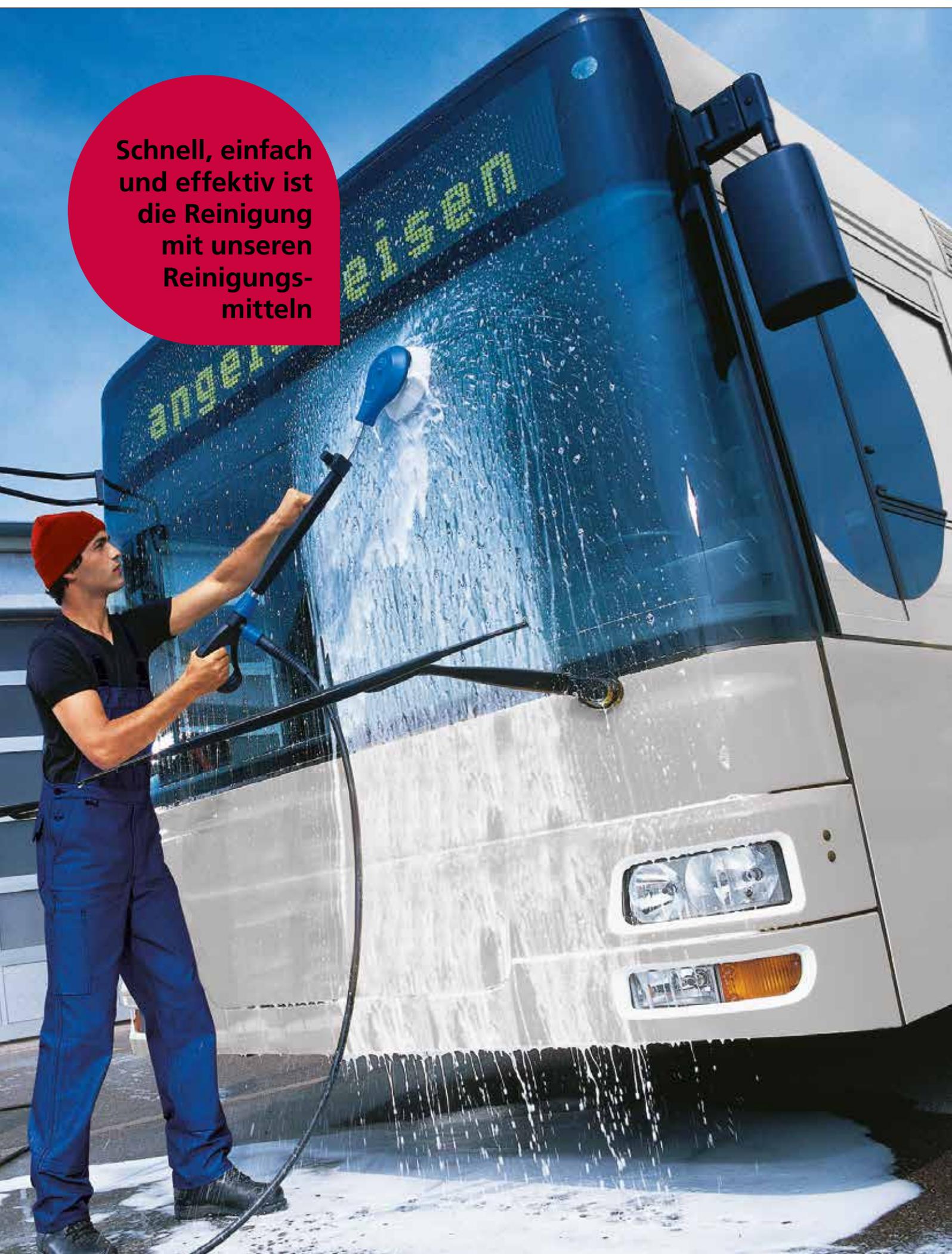




SPINTEC 443  
SPINTEC 443 DS  
SPINTEC 443 H  
SPINTEC 551 UH

Ergänzendes Zubehör	Erforderl. Anzahl	VPE	SPINTEC 443	SPINTEC 443 DS	SPINTEC 443 H	SPINTEC 551 UH	Artikel-Nr.	€
<b>Treibteller Super Grip</b>								
Treibteller	1		○	○	○		11316A	124,10
<b>Pads (175-600 U/min)</b>								
Weiss 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001936	37,60
Weiss 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001960	48,80
Rot 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001941	37,60
Rot 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001959	48,80
Blau 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001939	37,60
Blau 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001956	48,80
Braun 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001971	53,40
Braun 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001957	48,80
Schwarz 17" (Ø 430 mm)	1	5	○	○	○		10001938	37,60
Schwarz 20" (Ø 510 mm)	1	5			○		10001955	48,80
Schrubbürste gegen normale Verschmutzung			○	○			11298A	77,70
Polierbürste			○	○			11296A	77,70
Schrubbürste gegen mittlere Verschmutzung			○	○			11299A	86,90
Schrubbürste gegen schwere Verschmutzung			○	○			11310A	139,70
Teppichbürste			○	○			56382022	83,80
Vorsprühgerät mit Halter zum Anbau am Gerät			○	○	○		11295A	93,10
Reinigungsmitteltank			○	○			10104A	77,70
Schaumgenerator			○	○			11294A	744,50

**Schnell, einfach  
und effektiv ist  
die Reinigung  
mit unseren  
Reinigungs-  
mitteln**



# Warum und wie man Reinigungsmittel verwendet

Der Einsatz von Reinigungsmitteln beschleunigt und vereinfacht das Reinigen. Die chemischen Verbindungen spalten die Schmutzteilchen auf und binden sie. Können Sie sich vorstellen, Ihre Hände oder Ihr Geschirr von Fett und Öl zu säubern, ohne Seife oder Spülmittel zu benutzen? Natürlich nicht. Das gleiche Prinzip gilt für Reinigungsmittel, die in Reinigungsgeräten verwendet werden.



## Reinigungsmittel bieten also große Vorteile:

- Sie beschleunigen den Reinigungsvorgang.
- Sie verringern den Zeitaufwand und sparen so Lohn- und Energiekosten ein.
- Sie verringern den Wasserverbrauch, indem sie die Reinigungsdauer verkürzen.
- Sie sparen Geld ein!
- Sie schützen Oberflächen: Bei Verwendung von Reinigungsmitteln können Sie eventuell mit geringerem Druck arbeiten oder auf mechanische Reinigungsverfahren verzichten, so dass die Oberflächen geschont werden.
- Zertifizierte Qualität: Bestätigt von international anerkannten Instituten.

## Gute Gründe, Reinigungsmittel von Nilfisk-ALTO zu verwenden:

- Alle Produkte sind von Nilfisk-ALTO entwickelt worden.
- Reinigungsmittel von Nilfisk-ALTO sind umweltfreundlich; 80 % der Tenside sind innerhalb von 14 Tagen vollständig biologisch abbaubar.
- Einige Reinigungsmittel enthalten Korrosionsschutzmittel, die die Lebensdauer der Ausrüstung verlängern.
- Alle Reinigungsmittel sind in unseren Geräten getestet worden – so ist sichergestellt, dass Teile durch den Kontakt mit den Chemikalien nicht korrodieren oder beschädigt werden. Die Garantie ist somit gewährleistet.

Nilfisk-ALTO sorgt nicht nur für die Qualität und Leistungsfähigkeit seiner Produkte, sondern auch für die Einhaltung der neuesten gesetzlichen Vorschriften wie REACH und GHS.



# Ausrüstung für Ihre Anwendungen mit unseren Reinigungsmitteln

## Dosierung von Reinigungsmitteln

Viele Maschinen haben einen Injektor mit einer Skala, die nicht immer das Dosierungsverhältnis anzeigt. Im Allgemeinen ist in der Bedienungsanleitung jedoch der Zusammenhang zwischen der Skala am Injektor der Maschine und dem prozentualen Dosierungsverhältnis angegeben. Bei Hochdruckreinigern ist eine Dosierung von maximal 5 % möglich. Um eine Dosierung von 5 % zu erhalten (falls an der Maschine möglich), geben Sie das Reinigungsmittel unverdünnt in den Tank und stellen das Dosierventil auf die Maximalstellung ein. In einigen Fällen ist das Dosierungsverhältnis kleiner als 1 % (z. B. 0,2 %). Mit den eingebauten Injektoren ist es nahezu unmöglich, derartig kleine Dosierungsverhältnisse korrekt zu messen.

## Erforderliche Vorverdünnung des Reinigungsmittels

Wenn Sie eine Reinigungsmitteldosierung von 0,2 % benötigen, der niedrigste einstellbare Wert am Injektor aber 0,8 % beträgt, müssen Sie das Reinigungsmittel zunächst in einem bestimmten Verhältnis vorverdünnen. Um dieses Verhältnis zu bestimmen, dividieren Sie die benötigte Dosierung durch das Dosierungsverhältnis des Injektors, z. B.  $0,2 \% / 0,8 \% = 0,25$  oder 25 %. In diesem Fall muss das reine Reinigungsmittel also auf 25 % vorverdünnt werden. In Mischungsanteilen ausgedrückt, bedeutet das: 1 Teil Reinigungsmittel auf 3 Teile Wasser (1:3) oder 250 ml Reinigungsmittel auf 750 ml Wasser.

## Die perfekte Lösung, wenn hohe Präzision gefragt ist

Um das Reinigungsmittel aufzutragen, kann einfach die eingebaute Ausrüstung des Reinigungsgeräts (Injektor usw.) verwendet werden. Bei einem Hochdruckreiniger können externe – oder nachgeschaltete – Injektoren jedoch mehrere Vorteile bieten:

- Das Reinigungsmittel strömt nicht durch das Innere des Hochdruckreinigers.
- Der Benutzer kann die Reinigungsmittelzufuhr nach Bedarf einfach ein- oder ausschalten.
- Nach dem Ausschalten der Reinigungsmittelzufuhr vergeht weniger Zeit, bis die Reinigungsmittelzufuhr tatsächlich stoppt.
- Der Injektor kann näher am Arbeitsbereich angeordnet werden, so dass das Nachfüllen sowie das Ein- und Ausschalten einfacher durchzuführen sind.
- Die Anpassung an bestimmte aggressive Chemikalien kann besser durchgeführt werden.



Das einfache Schaumprühsystem lässt sich leicht an der Sprühpistole der meisten Maschinen anbringen. Es bietet eine einfache und wirksame Methode zum Auftragen eines dicken Schaums, um die Reinigungswirkung des Reinigungsmittels zu verbessern.

In Verbindung mit einem Schauminjektor sorgt die Schaumlanze dafür, dass Luft in die Reinigungslösung eingetragen wird und sich ein dicker Schaum bildet. Der Schaum haftet an der zu reinigenden Oberfläche, so dass ein intensiverer Kontakt mit dem Schmutz stattfindet und sich die Reinigungswirkung verbessert. Die bereits mit Reinigungsmittel besprühten Bereiche sind durch den Schaum ausgezeichnet zu erkennen, was Verschwendung und Kosten verringert.





# Reinigungs- und Pflegemittelprogramm – FAHRZEUGREINIGUNG



Vorwäsche

Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
<b>RIMTOP</b> Felgenreiniger – sauer. Dosierung: 5-10 %; pH: 2,5 (1 %ig)	▼ ●	Reinigung von Stahl- u. Aluminiumfelgen.		10 l	80935	52,40
<b>ALLOSIL</b> Grobschmutzlöser – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1 %ig)	● ■	Vor- und/oder Hauptreinigung von Pkw, Lkw, Bus, Stapler etc.	 	4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000202 81237 81209	50,30 50,30 118,10



<b>ACTIVE SHAMPOO</b> Schaumreiniger – neutral. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Reinigung von Pkw speziell in Bürstenwaschanlagen aber auch in Hochdruck- und SB-Waschanlagen etc.	  	25 l 220 kg	81216 80874	95,20 669,20
---	---	--	----------	----------------	----------------	-----------------



<b>AUTOSHAMPOO INTENSIVE / SUPER PLUS</b> Schaumreiniger – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10,5 (1 %ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.	  	4 x 2,5 l 10 l 25 l 220 kg 1000 kg	25000204 81170 81220 81083 81093	52,40 51,70 124,90 947,00 3.750,00
--	--------	---	----------	--	--	--



<b>AUTOACTIVE</b> Shampoo – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 9,5 (1 %ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.	  	4 x 2,5 l 10 l 25 l 220 kg	25000205 81136 81218 80748	53,10 53,10 124,90 981,50
--	--------	---	----------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------



Hauptwäsche

<b>ACTIVE FOAM</b> Shampoo & Wachseffekt – neutral. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Reinigung von Pkw in Bürstenwaschanlagen mit schwacher oder zu kurzer Trocknungszone.	  	25 l	81217	107,40
---	---	---	----------	------	-------	--------



<b>AUTOSHAMPOO WASCHEN + WACHSEN / SAPHIRE</b> Shampoo & Wachseffekt – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10 (1 %ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.	  	4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000206 81180 81219	59,00 59,00 133,80
--	--------	---	----------	---------------------------	----------------------------	--------------------------

<b>ACIDO</b> SPEZIALREINIGER – sauer. Dosierung: 1-3 %; pH: 2 (1 %ig)	▼ ● ★	Spezialreinigung von Lkw, Nutzfahrzeugen, Planen, Boxen, Wasshallen etc.	  	4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000203 81204 81205	59,00 59,00 145,00
---	-------------	--	----------	---------------------------	----------------------------	--------------------------



<b>INSECT REMOVER AL</b> Insektenentferner – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 9,7 (1 %ig)	■ ●	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen.	  	25 l	308000151	119,30
---	--------	---	----------	------	-----------	--------

<b>TRUCK CLEANER AL</b> Reiniger – alkalisch. Dosierung: 0,3-0,5 %; pH: 9,8 (1 %ig)	■ ●	Reinigung von Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen.	  	25 l	308000153	228,60
---	--------	--	----------	------	-----------	--------



Pflege & Konservierung

<b>QUICK DRY</b> Trocknungshilfe – Konzentrat. Dosierung: 0,05-0,2 %; pH: 5 (1 %ig)	◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen.	  	25 l	81221	137,20
---	---	---	----------	------	-------	--------

<b>ACTIVE WAX</b> Konservierungsmittel mit Wachsen. Dosierung: 0,1-0,2 %; pH: 5 (1 %ig)	◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen.	  	10 l 25 l	81177 81222	66,80 156,10
---	---	---	----------	--------------	----------------	-----------------

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
<b>ACIDO</b> Allroundreiniger – sauer. Dosierung: 1-3 %; pH: 2 (1 %ig)	▼	Rostumwandler/Rostlöser, Kalk/		4 x 2,5 l	25000203	59,00
	●	Zementschleierentferner in Industrie und		10 l	81204	59,00
	★	Gewerbe; Desinfektionsmittel in lebensmittelnahen Betrieben.		25 l	81205	145,00
<b>NEUTRALREINIGER / UNIVERSAL</b> Allroundreiniger – neutral. Dosierung: 0,5-10 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von besonders empfindlichen Oberflächen in Gewerbe und Industrie.	  	4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000213 80930 81225	53,80 53,80 125,50
	●	Reinigung von industriellen und gewerblichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc.	  	4 x 2,5 l 10 l 25 l 220 kg	25000214 80923 81228 8418	32,70 32,70 74,20 557,60
	■	Reinigung von robusten industriellen Böden, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Arbeitsflächen. Für sehr starke Verschmutzungen.	 	10 l 25 l 220 kg	81172 81229 8316	39,20 96,40 724,90
<b>ALLROUNDREINIGER COMBI AKTIVE</b> Allroundreiniger – alkalisch. Dosierung: 1-10 %; pH: 12,2 (1 %ig)	●	Hartoberflächenreinigung von Maschinen, Wänden, Arbeitsflächen und Kacheln etc. speziell in Schlachthöfen und Metzgereien.	  	25 l 220 kg	81231 81240	95,90 769,60
	■	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben.		25 l	81232	188,50
	■	Metallverarbeitende Betriebe und Werkstätten.	 	10 l 25 l	81173 81234	43,50 100,40
<b>UNIKAL PLUS</b> Kaltreiniger auf Lösemittelbasis. Dosierung: pur; pH: entfällt	▼	Entrostung, Entlackung und Glättung von robusten industriellen und gewerblichen Oberflächen.		25 kg	8379	25,60
	■	Industrieböden, Metallindustrie.		25 kg	5218617	84,30
	■	Industrieböden, Metallindustrie.		25 kg	5218617	84,30

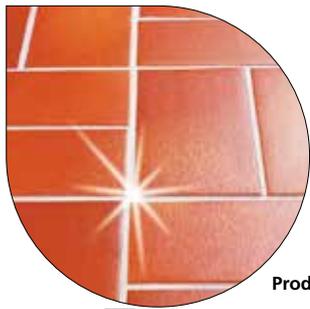
Industrielle Nutz- und Arbeitsoberflächen

Diverse Anwendungen

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zeichenerklärung: \*Geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!

# Reinigungs- und Pflegemittelprogramm – BODENREINIGUNG



	Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
Hartböden	QUICK FRESH Unterhaltsreiniger mit Frischeeffekt. Dosierung: 1-5 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.		4 x 2,5 l 10 l 25 l	25000208 81074 81226	45,70 45,70 104,90
		●	Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.		4 x 2,5 l 10 l	25000211 81212	62,50 62,50
		● ■	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von Oberflächen in Gewerbe und Industrie.	 	4 x 2,5 l 10 l 25 l 220 kg 1000 kg	25000209 81137 81227 80804 80840	56,90 56,90 137,20 1.060,00 4.352,00
	BODENGRUNDREINIGER / TORNADO Grundreiniger. Dosierung: 3-10 %; pH: 10,4 (1 %ig)	■	Grundreinigung von robusten Gewerbe- und Industrieböden zur Entfernung von Beschichtungen, Filmen oder sehr starken Verschmutzungen.	 	4 x 2,5 l 10 l 25 l 220 kg 1000 kg	25000210 80940 81230 80491 308000055	51,70 51,70 125,50 936,90 3.345,00
		■ ▼	Spezialreinigung von robusten Industrie- und Gewerbeoberflächen.	 	25 l	81224	137,20
		■	Bodenreinigung in Lagerhallen, Werkstätten, Bau- und Supermärkten, Industriegebäuden mit Stapler- und Gummiabrieb.	 	6 x 1 l 10 l	81316 81207	58,40 78,10
Textilböden	TOP WASH Spezialreiniger. Dosierung: 1-5 %; pH: 8 (1 %ig)	●	Textil- und Hartbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.	 	6 x 1 l 4 x 2,5 l 10 l	8467 25000215 80937	44,60 51,70 51,70
		◆	Bodenversiegelung mit Glanzeffekt in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.	 	4 x 2,5 l 10 l	25000212 81078	62,70 62,70
Pflege	PROTECTOR Bodenpolymerdispersion. Dosierung: pur auftragen; pH: 7 (1 %ig)	◆	Bodenversiegelung für dauerhaften Schutz in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.	 	10 l	81077	75,20
		◆	Schaumbekämpfung bei Reinigungs- aufgaben mit starker Schaumentwicklung im Schmutzwassertank.	 	6 x 1 l	8469	55,70
Hilfsmittel	FOAM STOP Schaumbekämpfungsmittel. Dosierung: 0,05 %; pH: 7 (1 %ig)						

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Hochdruckreiniger

Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.	€
KALKSCHUTZKONZENTRAT / ANTI-STONE Dosierung: pur in die Verkalkungsschutz tanks; pH: 7,5 (1 %ig)	◆	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger sowie vergleichbare Anlagen. Lebensmittelgeeignet.		6 x 1 l	8466	59,00
				10 l	80919	81,40
				25 l	81235	150,60
KALKLÖSER / STONE-EX Dosierung: pur in den Wasserkasten; pH: 2,7 (1 %ig)	▼	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger sowie vergleichbare Anlagen.		10 l	81191	44,00
				25 l	81236	106,00



Waschanlagen

BROXO P Regeneriersalz für Osmoseanlagen. Dosierung: pur in den Solebehälter; pH: entfällt	◆	Waschanlagen und Phosphatieranlagen mit Wasserenthärtung/Osmose.		25 kg	8338	27,90
---	---	---	--	-------	------	-------

## HAUS & GARTEN\*



STONE & WOOD CLEANER Holz-, Steinreiniger. Dosierung: 3 %; pH: 8 (1 %ig)	●	Wände, Wege, Mauern, Dächer,		4 x 2,5 l	308000098	67,12
	■	Holzflächen, Garagen, Zäune etc.				



Haus & Garten\*

PLASTIC CLEANER Kunststoffreiniger. Dosierung: 1-3 %; pH: 9 (1 %ig)	●	Gartenmöbel, Wände, Böden		4 x 2,5 l	308000097	67,12
	■	Schränke aus Kunststoff etc.				



CAR COMBI CLEANER Autoshampoo mit Wachseffekt. Dosierung: 1-3 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Fahrzeuge, Fahrräder, Motorräder, Kleinbusse.		4 x 2,5 l	308000095	67,12
	■					



Dachreiniger	●	Spezielles Reinigungsmittel für Dächer.		5 l	128470041	39,15
	■					

\*Haus & Garten unverbindliche Preisempfehlung inkl. 19% MwSt.



**Nilfisk**

## Unser Hochdruckreiniger-Produktportfolio ist aufgeteilt in vier Modellreihen

Welcher Hochdruckreiniger der Richtige für Sie ist, hängt davon ab, wie oft Sie das Gerät verwenden und wie hartnäckig die Verschmutzung ist.

### Compact

Kompakte Geräte für alle Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer Anwendungshäufigkeit.

### Dynamic / Excellent

Zuverlässige Geräte für alle Reinigungsaufgaben mit mittlerer bis hoher Häufigkeit rund ums Haus.

### Pro

Leistungsstarke Geräte für den harten und regelmäßigen Reinigungseinsatz rund um Haus & Garten.



## Einzigartige Eigenschaften: Durchdacht und hochwertig

Nilfisk Hochdruckreiniger sind mit einer Vielzahl durchdachter Merkmale und Funktionen für mehr Anwendungskomfort ausgestattet.

### Aluminiumpumpe

Das Herz des Hochdruckreinigers – eine langlebige, hochwertige Aluminiumpumpe!



### Aluminium-Teleskopgriff

Einfach auf den Knopf drücken. Ausziehbarer Aluminium-Teleskopgriff macht das Aufbewahren des Reinigers noch bequemer.

### Click&Clean (C&C)

Spezielles Düsenkonzept, das einen schnellen und werkzeuglosen Wechsel zwischen verschiedenem Zubehör ermöglicht.



### Schnellschlusskupplung

Dieses System ermöglicht einen schnellen und einfachen Anschluss des Hochdruckschlauchs an die Pistole und verhindert das Verdrillen des Schlauchs.

### Pistole mit Soft-Grip-Einlage

Höherer Arbeitskomfort mit Soft-Grip-Einlage.



### PowerGrip-Technologie

Einfache Leistungsregulierung in 7 Stufen direkt an der Hochdruckpistole. Kabellose Kommunikation zwischen Pistole und Gerät ermöglicht stufenweise Reduktion von Wassermenge und Druck auf rund 50%.

# Hochdruckreiniger für Haus & Garten



Die Modelle der Compact-Klasse sind die optimale Wahl für alltägliche Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer Anwendungshäufigkeit.

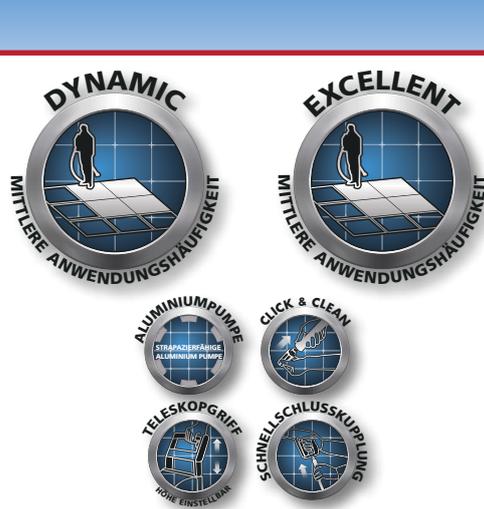
Alle Geräte sind mit einer Schnellschlusskupplung zwischen Schlauch und Pistole sowie dem Click&Clean Düsenkonzept für einen schnellen Wechsel zwischen den verschiedenen Zubehöroptionen ausgestattet.

## Compact

- Aufrechtes und ergonomisches Design.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher, C&C Düsen und Netzkabel direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der C&C Tornado PR Düse.
- Einfache Leistungsregulierung an der Hochdruckpistole durch PowerGrip (nur C PG).



TECHNISCHE DATEN	C 110.4-5 X-tra	C 125.4-6 <b>NEU</b>	C PG 130.2-8 PCDI X-tra <b>NEU</b>
Druck (bar/MPa)	10-110/1-11	10-125/1-12,5	10-130/1-13
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	310/440	350/520	350/520
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40
Leistungsaufnahme (A)	6,1	7,5	7,8
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	1,4	1,7	1,8
Gewicht (kg)	6,5	10,7	11,2
Abmessungen L x B x H (mm)	251 x 306 x 660	280 x 250 x 850	280 x 250 x 850
Schlauchlänge (m)	5	6	8
Netzkabel (m)	5	5	5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Transportwagen	●	●	●
Aluminiumpumpe	●	●	●
Click&Clean Düsenkonzept	●	●	●
Automatik Start/Stop	●	●	●
Kabelhaken	●	●	●
Schlauchtrommel			●
PowerGrip			●
<b>LIEFERUMFANG</b>			
C&C Tornado Düse	●		●
C&C Tornado PR Düse		●	
C&C Powerspeed Düse	●	●	●
C&C Schaumprüher mit Flasche	●	●	●
C&C Compact Patio			●
Rohrreinigungs-Set 8 m			●
Saugschlauch 3 m			●
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>128470344</b>	<b>128470701</b>	<b>128470713</b>
<b>PREIS € INKL. 19% MWST.</b>	<b>99,90</b>	<b>159,90</b>	<b>279,90</b>



Ideal für alle Reinigungsaufgaben mit mittlerer bis hoher Häufigkeit rund ums Haus sind Dynamic- und Excellent-Modelle. Der hohe Leistungsgrad bietet ausreichend Kraft, um sogar tief verwurzelten Schmutz zu beseitigen.

## Dynamic / Excellent

- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher, C&C Düsen und Netzkabel direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der C&C Tornado PR Düse.
- Integrierte Schlauchtrommel.
- Einfache Leistungsregulierung an der Hochdruckpistole durch PowerGrip (nur D PG).



TECHNISCHE DATEN	D PG 130.4-9 X-tra <b>NEU</b>	D 140.4-9 P X-tra <b>NEU</b>	E 130.3-9 P X-tra <b>NEU</b>	E 140.3-9 PAD X-tra
Druck (bar/MPa)	10-130/1-13	10-140/1-14	10-130/1-13	10-140/1-14
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	450/500	420/500	450/500	420/500
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60
Leistungsaufnahme (A)	9,5	10,0	9,0	9,5
Spannung (V)	230	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	2,1	2,4	2,0	2,1
Gewicht (kg)	13,8	13,8	18,6	18,6
Abmessungen L x B x H (mm)	345 x 395 x 875	345 x 395 x 875	345 x 395 x 900	345 x 395 x 900
Schlauchlänge (m)	9	9	9	9
Netzkabel (m)	5	5	5	5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Transportwagen	●	●	●	●
Aluminiumpumpe	●	●	●	●
Click&Clean Düsenkonzept	●	●	●	●
Automatik Start/Stop	●	●	●	●
Flexibler Kabelhaken	●	●	●	●
Aluminium-Teleskopgriff	●	●	●	●
Schlauchtrommel	●	●	●	●
PowerGrip	●			
<b>LIEFERUMFANG</b>				
C&C Tornado Düse	●			
C&C Tornado PR Düse		●	●	●
C&C Powerspeed Düse	●	●	●	●
C&C Schaumprüher mit Flasche	●	●	●	●
C&C Patio		●	●	●
Rotierende Bürste				●
Rohrreinigungs-Set 8 m				●
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>128470529</b>	<b>128470533</b>	<b>128470509</b>	<b>128470514</b>
<b>PREIS € INKL. 19% MWST.</b>	<b>379,90</b>	<b>399,90</b>	<b>399,90</b>	<b>559,90</b>

# Hochdruckreiniger für Haus & Garten



Mit den Modellen der Pro-Reihe ist der Schmutz schnell entfernt, egal wie hartnäckig er sein mag. Für beste Reinigungsergebnisse und maximale Sicherheit verfügen die Pro-Modelle über stahlarmierte Hochdruckschläuche, Edelstahlkolben, Messingzylinderköpfe und ein sehr robustes Design.

Zu den Funktionen der Pro-Modelle gehören unter anderem die Druckregulierung, der Aluminium-Teleskopgriff, die Schlauchtrommel mit eingebauter Schlauchverbindung, sowie das integrierte Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Tank.

## Pro

- Stahlarmierter Hochdruckschlauch.
- Große Räder für hohe Mobilität auf jedem Untergrund.
- Einfache Druckregulierung durch Tornado PR Düse.
- Aufbewahrungsvorrichtung für Zubehör direkt am Gerät.
- Integriertes Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Reinigungsmitteltank, Regulierung der Reinigungsmitteldosierung und extra langem Schlauch zur Reinigungsmittelsaugung.
- Reduziertes Arbeitsgeräusch.



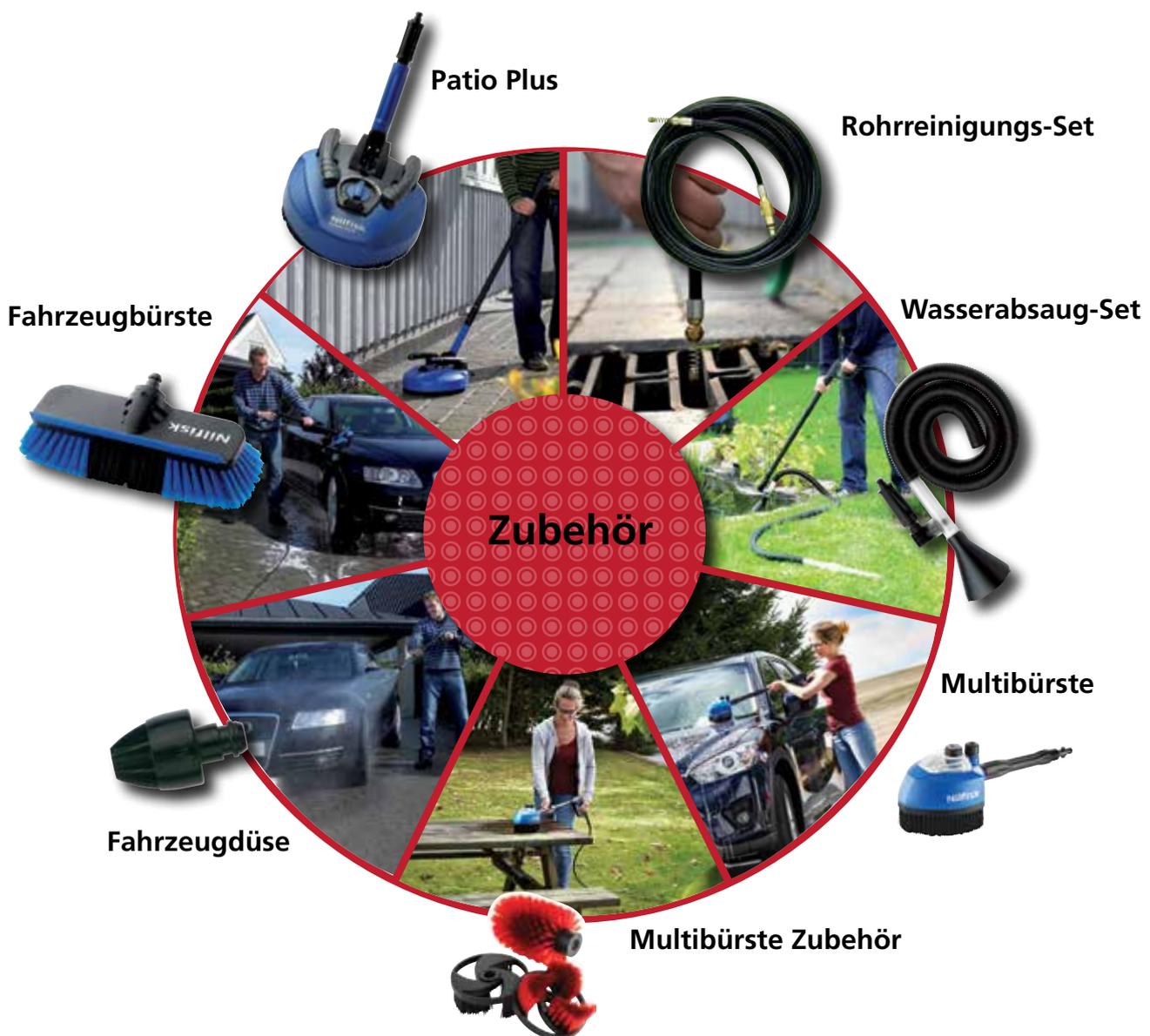
TECHNISCHE DATEN	P 150.2-10	P 150.2-10 X-tra	P 160.2-15 X-tra
Druck (bar/MPa)	10-150/1-15	10-150/1-15	10-160/1-16
Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h)	540/610	540/610	570/650
Max. Zulufttemperatur (°C)	60	60	60
Leistungsaufnahme (A)	12,6	12,6	14,5
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	2,9	2,9	3,3
Gewicht (kg)	26	26,8	27,8
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 380 x 975	390 x 380 x 975	390 x 380 x 975
Schlauchlänge (m)	10	10	15
Netzkabel (m)	5	5	5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>			
Transportwagen	●	●	●
Aluminiumpumpe	●	●	●
Messingzylinderkopf	●	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●	●
Kabelhaken	●	●	●
Aluminium-Teleskopgriff	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	2	2	2
Schlauchtrommel		●	●
<b>LIEFERUMFANG</b>			
Tornado PR Düse	●	●	●
Powerspeed Düse	●	●	●
Reinigungsmitteltank	●	●	●
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>128470129</b>	<b>128470132</b>	<b>128470133</b>
<b>PREIS € INKL. 19% MWST.</b>	<b>569,90</b>	<b>599,90</b>	<b>629,90</b>

Unser Zubehör macht Hochdruckreinigen noch effizienter, ganz gleich, ob Terrasse, Zaun, Rohre oder Gartenmöbel zu reinigen sind oder ein Teich auszupumpen ist. Dank verschiedenstem Zubehör können Sie auch die schmalsten Ecken und Kanten problemlos reinigen.

## Zubehör für einen sauberen Garten

Ob Gartenmöbel, Fahrräder, Terrassen, Balkone, Pflastersteine oder Fassaden – alles benötigt von Zeit zu Zeit eine ordentliche Reinigung. Mit dem richtigen Zubehör für Ihren Hochdruckreiniger können Sie alles rund um Haus & Garten schnell und einfach sauber halten.

Das praktische Click&Clean System ermöglicht einen schnellen und einfachen Wechsel zwischen diesem Zubehör. Wie Sie sehen können, stehen Ihnen jede Menge Zubehörteile zur Auswahl, je nachdem wo sie zum Einsatz kommen sollen.



## Zubehör für ein sauberes Auto

Wenn Sie Ihr Auto frei von Öl, Ruß, Salz und Abgasen halten, erhöhen Sie damit das Fahrvergnügen, die Lebensdauer und den Gebrauchtwert. Mit unserer breiten Palette an leistungsstarkem Zubehör erreichen Sie

leicht alle Stellen, die die Autowaschanlage nicht reinigt. Natürlich können die Zubehörteile auch für Wohnwagen, Motorräder, Fahrräder, Anhänger und vieles andere verwendet werden.

# Zubehör Hochdruckreiniger für Haus & Garten



**Teleskoplanze**  
(Teleskopstrahlrohr bis zu 4,2 m, Reinigungsmittelansaugung und -dosierung, 2 Niederdruckdüsen, Schnellschlusskupplung)

P 160.2-15 X-tra  
P 150.2-10 P 150.2-10 X-tra  
E 130.3-9 P X-tra  
E 140.3-9 PAD X-tra  
D PG 130.4-9 X-tra  
D 140.4-9 P X-tra  
C PG 130.2-8 PCDI X-tra  
C 125.4-6  
C 110.4-5 X-tra

○○○○○○○○○○

Artikel-Nr.  
128470040 €  
126,50



**Multibürste**  
mit Reinigungsmitteltank und Fahrzeug-Bürsteneinsatz

○○○○○○○○○○

128470456 €  
37,96



**Garten-Bürsteneinsatz**

○○○○○○○○○○

128470457 €  
9,16



**Fahrzeug-Bürsteneinsatz**

○○○○○○○○○○

128500463 €  
9,16



**Felgen-Bürsteneinsatz**

○○○○○○○○○○

128470458 €  
10,20



**Multibürsten-Set**  
mit Reinigungsmitteltank, Garten-Bürsteneinsatz, Felgen-Bürsteneinsatz und Fahrzeug-Bürsteneinsatz

○○○○○○○○○○

128470459 €  
51,41



**Waschbürste**

○○○○○○○○○○

6410765 €  
33,68



**Click&Clean Schaumprüher mit Flasche**

●●●●●●●●

128500077 €  
16,07



**Click&Clean Multi-Winkel-Adapter**  
90°

②②○○○○○○○○

6411138 €  
49,86



**Click&Clean Fahrzeugdüse**  
Eine Hochdruckdüse optimiert die Fahrzeugreinigung und der 80° Winkel sorgt für eine schnelle sanfte Oberflächenreinigung.

②②○○○○○○○○

6411136 €  
28,32



**Click&Clean Fahrzeugbürste**  
Extraweiche Borsten. Gummiwischer gegen Wasserrückstände.

②②○○○○○○○○

6411131 €  
46,41



**Click&Clean Unterboden-Sprühdüse**  
Niederdruckdüse mit fixierter 90° Biegung und 65° Sprühbild

②②○○○○○○○○

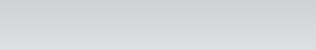
6411135 €  
28,32



**Click&Clean Auto-Set**  
Zubehör-Set zur Reinigung von Fahrzeugen bestehend aus:  
Click&Clean Fahrzeugdüse, Fahrzeugbürste, Unterboden-Sprühdüse,  
0,5 l Car Combi Cleaner, 0,5 l Öl und Fettlöser, 0,5 l Alureiniger, 2 Sprühflaschen

②②○○○○○○○○

6411134 €  
99,72



**G5 Strahlrohr mit Bajonett als Strahlrohrverlängerung 40 cm**

○○○○○○○○○○

128500075 €  
18,21



**G4 Strahlrohr mit Click&Clean als Adapter für C&C Zubehör**

○○○○○○○○○○

128500074\* €  
24,75



**ALKA-Adapter: Kärcher Zubehör auf Nilfisk Hochdruckreiniger**

○○○○○○○○○○

126411396 €  
9,21



**UNI-Adapter: Nilfisk Zubehör auf Kärcher Hochdruckreiniger**

○○○○○○○○○○

106411296 €  
25,82

\*bei Pro-Modellen ausschließlich für Anwendung im Niederdruck



P 160.2-15 X-tra  
 P 150.2-10 P 150.2-10 X-tra  
 E 130.3-9 P X-tra  
 E 140.3-9 PAD X-tra  
 D PG 130.4-9 X-tra  
 D 140.4-9 P X-tra  
 C PG 130.2-8 PCDI X-tra  
 C 125.4-6  
 C 110.4-5 X-tra

			Artikel-Nr.	€
	<b>Patio Plus</b> Die optimale Lösung zur Reinigung von Fliesen, Wänden und anderen großen Oberflächen	○○○○○○○○○	126411376	95,08
	<b>Nassstrahl-Set</b> Effiziente Beseitigung von Rost, Farbe etc. von hartem Untergrund	○○○○○○○	6410758 6410891	95,08 95,08
	<b>Rückflussverhinderer (Klasse BA)</b> Der Rückflussverhinderer entspricht der DIN EN 1717	○○○○○○○○○	106411177	54,98
	<b>Hochdruckschlauch-Verlängerung</b> Standard Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem Stahlarmierter Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem	○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○	106411346 6411048	69,62 93,65
	<b>Rohrreinigungs-Set – 15 m</b> zur einfachen Reinigung von verstopften Abflüssen, Rohren oder Regenrinnen	○○○○○○○○○	6410766	112,69
	<b>Rotierende Bürste (mit Gelenk)</b> Für schnellen und effizienten Reinigungserfolg	○○○○○○○○○	6410762	77,11
	<b>Rotierende Bürste (ohne Gelenk, ohne Abb.)</b>	○○○●○○○○○	126411395	22,61
	<b>Unterboden-Sprühlanze</b> mit Bajonett-Anschluss	○○○○○○○○○	6410763	53,79
	<b>Wassereinflussfilter</b>	○○○○○○○○○	128500674	8,70
	<b>Saugschlauch 3 m</b>	○○○○○○●○○	128500673	41,55
	<b>Wasserabsaug-Set</b> Für das Entleeren von Wasser z.B. aus Teichen, Fässern, etc.	○○○○○○○○○	126411387	22,02
	<b>Wandhalterung</b>	○○○○○○○○○	106411386	33,68

# Nass-/Trockensauger



Der Nass-/Trockensauger Buddy II ist ein leichtes und handliches Kraftpaket. Mit seinem starken 1200 Watt Motor schafft er spielend jeden trockenen und nassen Schmutz.

Nasse oder trockene Reinigungsaufgaben, ob sie nun mit Wasser, Sand, Erde, Schlamm, Asche oder Holzspänen verbunden sind, sind eine Qual. Doch kein Problem für die Nilfisk Nass-/Trockensauger Buddy II. Mit ihrer robusten Bauweise und starken Leistung sind sie ideal für die Reinigung von Werkstätten, Autoinnerräumen, Garagen und nassen Räumen.

## Buddy II 12 / Buddy II 18

- Auswaschbares PET Filterelement: Erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz ohne einen Nassfilter einsetzen zu müssen
- Integrierter Schwimmer: Schützt die Maschine; der Saugvorgang wird unterbrochen, sobald der Behälter mit Flüssigkeit gefüllt ist
- Ausblasfunktion: Leichtes Aufblasen von jeglichen Luftkörpern (Blasadapter erforderlich)
- Ablage für Zubehör und Werkzeug: Das nötige Zubehör ist immer dabei und lässt sich direkt an der Maschine unterbringen
- Klickdüse: Mit einem "Klick" von Trocken- zum Nasseinsatz
- Parkfunktion: Ermöglicht das Anbringen des Saugrohrs direkt am Gerät
- Schlauchhalterung: Praktische und sichere Aufbewahrung des Saugschlauchs
- Geräteresteckdose (nur T-Modell)



TECHNISCHE DATEN	Buddy II 12	Buddy II 18	Buddy II 18 Inox	Buddy II 18 T
Luftmenge (l/min)	3600	3600	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	200/20	200/20	200/20	200/20
Leistung Pmax (W)	1200	1200	1200	1200
Netzanschluss (V/~/Hz)	230 / 1 / 50-60	230 / 1 / 50-60	230 / 1 / 50-60	230 / 1 / 50-60
Arbeitsgeräusch dB(A)	74	74	74	74
Behältervolumen (l)	12	18	18	18
Schlauchlänge (m)	1,9	1,9	1,9	4
Abmessungen L x B x H (mm)	360 x 330 x 440	360 x 330 x 530	400 x 350 x 550	360 x 330 x 530
Gewicht (kg)	4,4	4,9	5,6	5,5
Kabellänge (m)	4	4	4	6
<b>EIGENSCHAFTEN / LIEFERUMFANG</b>				
Saugschlauch	●	●	●	●
Saugrohr	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Gebogenes Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	●	●	●
Bodendüse inkl. Wechseleinsatz Nass-Trocken	●	●	●	●
Fugendüse	●	●	●	●
Geräteresteckdose + Werkzeugadapter				●
Staubbeutel, Vlies	●	●	●	●
Behältermaterial	Kunststoff	Kunststoff	Inox	Kunststoff
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>18451119</b>	<b>18451124</b>	<b>18451129</b>	<b>18451134</b>
<b>PREIS € INKL. 19% MWST.</b>	<b>69,90</b>	<b>79,90</b>	<b>89,90</b>	<b>109,90</b>



**Blasadapter-Kit**

Buddy II 12  
Buddy II 18  
Buddy II 18 Inox  
Buddy II 18 T

Artikel-Nr.  
107402483 €  
8,19



**Bohrstaubadapter**

107402478 €  
12,97



**Düsen-Kit**  
Nass/Trocken, 300 mm

81943049 €  
7,95



**Haus-Set**  
1 Heizkörper-Bürstendüse  
1 Universaldüse für Polster  
1 Bürstendüse

63988 €  
30,46



**Auto-Set**  
1 Universaldüse für Polster  
1 Gummischrägrohrdüse  
1 Saugbürste mit weichen Borsten

63989 €  
27,61



**Vlies-Staubbeutel-Kit**  
4 Stück

81943048 €  
14,04



**Filterelement**

81943047 €  
16,42

# Zentrale Haussauganlagen (Trockensauger) - Supreme



Grundprinzip der zentralen Haussauganlage ist die räumliche Trennung zwischen Sauger und Saugschlauch. Dies sorgt für ein gesundes Zuhause ohne Aufwirbelung von Milben und Allergenen. Weitere Vorteile: lärmfreies Staubsaugen, kein lästiges Kabel als Stolperfalle und nie mehr Staubsauger tragen.

Die Supreme Haussauganlage kann ohne Spezialwissen und Vorkenntnisse installiert werden und eignet sich für Neu- und Altbauten.

## Supreme

- Leises Arbeitsgeräusch auch in unmittelbarer Nähe des Gerätes.
- Lärmfreies Staubsaugen.
- Gesundes Zuhause ohne Aufwirbelung von Milben und Allergenen.
- Schnelle und einfache Installation.
- Keine Stolperfalle, da kein Kabel im Weg.
- Softstart für eine längere Lebensdauer.
- Einfache Bedienung direkt am Handrohr.
- Jedes Schlauch-Set mit jedem Sauger kombinierbar (Schlauch-Set nicht im Lieferumfang).



TECHNISCHE DATEN	Supreme 100	Supreme 150	Supreme 250	Supreme LCD
Luftmenge (l/min.)	3420	3420	3480	3540
Unterdruck (mbar/kPa)	300/30	300/30	300/30	300/30
Leistung Pmax (W)	1300	1300	1500	1700
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	66	66	66	66
Staubbeutel Kapazität (l)	10	20	20	20
Behältervolumen (l)	10	25	25	25
Abmessungen L x B x H (mm)	400 x 360 x 427	400 x 370 x 800	400 x 370 x 800	400 x 370 x 800
Gewicht (kg)	5,5	6,5	6,5	6,5
<b>EIGENSCHAFTEN</b>				
Einschaltautomatik	●	●	●	●
LCD-Display mit Statusanzeige				●
Funkfernsteuerung*	○	○	○	○
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>42000520</b>	<b>42000521</b>	<b>42000522</b>	<b>42000523</b>
<b>PREIS € INKL. 19% MWST.</b>	<b>579,90</b>	<b>659,90</b>	<b>859,90</b>	<b>899,90</b>



**Installationspaket 1**  
Verbindungs-  
muffe (3x), 90° Bogen (3x), 45° Bogen (4x), T-Stück (1x), Klemmbügel (2x), PVC-Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (1x), Rohre à 1,15 m (5x), Installationsbroschüre

Supreme 100  
Supreme 150  
Supreme 250  
Supreme LCD

Artikel-Nr.  
42000200 €  
124,83



**Installationspaket 3**  
25 m Fernmeldekabel 12 V, Verbindungs-  
muffe (15x), 90° Bogen (8x), 45° Bogen (8x), T-Stück (2x), Klemmbügel (8x), PVC-Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (3x), Rohre à 1,15 m (18x), Installationsbroschüre

42000202 €  
324,63



**Steckdose**  
Saugsteckdose weiß

42000220 €  
25,23

Saugsteckdose weiß mit Installationsbox  
Wandaufputzsaugsteckdose komplett mit Installationsbox

42000222 €  
46,41  
42000223 €  
104,48



Saugsteckdose Boden (Chrom)

42000243 €  
43,91

**Schlauch-Set**  
(inkl. jeweils 1x Kombibodendüse, Rundbürste, Fugendüse, Polsterdüse,  
Teleskop-Saugrohr, Schlauch DN 35 mm, gebogenes Handrohr DN 32 mm Anschluss)

9 m Manuell 42000530 €  
249,90  
12 m Manuell 42000533 €  
274,30  
9 m Kabellos+ 42000531 €  
261,56  
12 m Kabellos+ 42000534 €  
285,84  
9 m Luxus 42000532 €  
284,05  
12 m Luxus 42000535 €  
308,81



**Staubbeutel Polyester** (3 Stück je Packung) 42000317 €  
22,25

**Staubbeutel Polyester** (3 Stück je Packung) 42000473 €  
18,45

**HEPA-Filter** 42000480 €  
74,73

**Teleskoprohr** 107408043 €  
34,15

**Kombidüse** 107408042 €  
54,86

**Rundbürste** 107408040 €  
11,77

**Polsterdüse** 107408041 €  
10,91

**Turbobürste Teppich** 54118 €  
124,83

**Fugendüse** 107408039 €  
10,06

**Auto-Set** (6,5 m Schlauch, Autodüse, Fugendüse, Polsterdüse, Schmutzbürste) 42000111 €  
104,48

**Schlauchstrumpf** 42000303 €  
62,59

**Schlauchhalterung Metall** 42000133 €  
43,79

**Saugsockelleiste weiß** 42000233 €  
75,09

**Flexibler Schlauch 1 m bis 6 m** 42000122 €  
137,68



**Einlegetuchfilter** 42000400 €  
37,49

**Anschluss T-Stück (Schlauchanschluss an Maschine)** 42000540 €  
13,33

# Dampfstationen



Dampfreiniger sind die effizienteste Methode, Schmutz und Flecken ohne den Einsatz von Chemie aus Teppichen, Möbeln, Autositzen oder anderen schwer zugänglichen Stellen zu entfernen.

In Küche, Bad oder WC können in einem Arbeitsgang Kalk- und Schmutzablagerungen entfernt und Oberflächen desinfiziert werden. Mit dem umfangreichen Zubehör sind Sie für alle Reinigungsaufgaben gerüstet und erzielen dabei professionelle Ergebnisse.

## Steamtec

- Edelstahlboiler.
- Kurze Aufheizzeit durch leistungsstarke Heizelemente.
- Hoher Druck und hohe Temperaturen sorgen für hohe Reinigungseffizienz.
- Einfache Bedienung.
- Erfüllt alle Normen und ist sehr sicher in der Anwendung.
- Große Hinterräder und eine vordere Laufrolle sorgen für leichtes Handling.
- Die kompakten Geräte sind leicht zu verstauen und nehmen wenig Platz in Anspruch.
- Standardmäßig bereits sehr umfangreiches Zubehör (Punktstrahldüse, Adapter für Ecken- und Bodenbürste, zwei Verlängerungsrohre, Bodenbürste, Fensterdüse, Trichter zum Nachfüllen des Wassers, Reinigungstuch).



TECHNISCHE DATEN	Steamtec 312
Heizleistung (kW)	1,6
Schlauchlänge (m)	2
Gewicht (kg)	3,2
Kabellänge (m)	4
Spannung (V/Hz)	230/50
Behältervolumen (l)	1,2
Max. Dampfdruck im Boiler (bar)	3,8
Abmessungen L x B x H (mm)	360 x 245 x 250
Dampftemperatur (Kessel) (C°)	145
Aufheizzeit (min./l)	6
LIEFERUMFANG	
Adapter	303000424
Bodendüse	303000419
Fensterdüse	303000426
Punktstrahldüse	303000429
Reinigungstuch	303000423
Trichter	303000428
Verlängerungsrohr 2 x	303000422
Dampfschlauch	303000437
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>303000404</b>
<b>PREIS € INKL. 19% MWST.</b>	<b>299,90</b>



Bügelüberzug für Dampfbügel Tisch

Steamtec 5 IH  
Steamtec 520  
Steamtec 312

Artikel-Nr. €

66025 51,17

Ringbürsten-Set für Punktstrahldüse  
(1 x Messing, 2 x Kunststoff)

303000420 14,40



Bürstenadapter (Für Boden- und Eckenbürste)

303000424 7,29



Teppichdüse (Adaptierbar an Bodendüse)

303000425 8,31



Eckenbürste

303000427 15,95



Punktstrahldüse

303000429 6,52



Schaber  
(z.B. für Tapetenentfernung)

303000430 2,75



Zubehör-Set, 8-teilig  
Ringbürsten-Set, 2 x Kunststoff, 1 x Messing  
Bürstenadapter, Eckenbürste, Bodenbürste,  
Ringbürste und Schaber (Tapetenentfernung)

303000431 52,36



Microfasertuch für Bodenbürste

303000519 15,71

Microfasertuch für Eckenbürste

303000520 13,69

Dampfschlauch

303000488 82,59

Verlängerungsrohr Set

303000422 13,69



Bodenbürste

303000419 32,96



Fensterdüse

303000426 19,87

Trichter

303000428 2,62

Putztuch

303000423 9,46

# Sprühextraktionsgerät



Der Home Cleaner ist ein Alleskönner wenn es um die Reinigung von Teppichen, Polstermöbeln oder Autopolstern geht. Dabei ist er unkompliziert in der Handhabung und lässt sich mit leichtgängigen Rollen einfach manövrieren.

Dieses vielseitig einsetzbare Sprühextraktionsgerät reinigt nicht nur Teppiche und Polster, sondern kann auch mit dem im Lieferumfang enthaltenen Zubehör als Staubsauger oder zum Aufnehmen von Flüssigkeiten eingesetzt werden.

## Home Cleaner

- Tiefer Schwerpunkt.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Kompaktes Gerät mit umfangreichem Zubehör.
- Robuste Tanks.
- Starke Saugleistung.
- Unkomplizierte Handhabung.
- Kann auch als Staubsauger eingesetzt werden.



TECHNISCHE DATEN	Home Cleaner
Druck (bar/MPa)	2 / 0,2
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	8 / 8
Luftvolumenstrom (l/min.)	2400
Unterdruck (mbar/kPa)	190
Breite gereinigte Fläche (mm)	260
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 390 x 520
Gewicht (kg)	9,5
Kabellänge (m)	7,5
Stromverbrauch (W)	1000
Wasserleistung (l/min.)	2
Spannung (V/~/Hz)	230/1/50
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Bodendüse D36 x 260 mm	302000477
Fugendüse D35 x 300 mm	6084
Universaldüse	14295
Saugbürste D36	5146
Saugdüseneinsatz	47896
Saugrohr D36 x 505 mm	15546
Saugschlauch D32 x 2200 mm komplett mit Handrohr	48331
Sprühschlauch	7359
Teppichadapter	47895
Filtersack	6695
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>303000002</b>
<b>PREIS € INKL. 19% MWST.</b>	<b>579,90</b>



Home Cleaner



Saugschlauch komplett, Ø 32 mm, 2,2 m mit Handrohr  
Sprühschlauch

● ●

Artikel-Nr. €

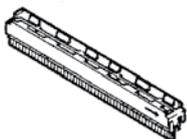
48331 124,83  
7359 82,47



Handadapter-Set

○

47511 75,09



Saugdüseneinsatz

●

47896 27,25

Kombi-Düse

○

8046 44,63

Wassersaugdüse

○

7270 48,43

Staubstreck für 13 l

○

6695 37,84

2-teiliges Saugrohr, Ø 36 mm

○

11551 90,44



Verlängerungsrohr VA, 2 x 0,5 m, Ø 36 mm

○

15546 49,15



Kombi-Düse  
Kunststoff, 260 mm

●

302000477 44,15



Fugendüse  
Kunststoff, 300 mm

●

6084 7,03



Universaldüse  
Kunststoff, 115 mm breit

●

14295 7,29



Saugbürste  
Kunststoff, 70 mm breit mit Nylonborsten, für Armaturen etc.

●

5146 8,83



# Fenstersauger und Trockensauger



## Nilfisk Smart

Nilfisk bietet Ihnen die neueste Generation des Akku-Fenstersaugers Smart. Der Nilfisk Smart Fenstersauger sorgt für streifenfrei saubere Fenster und spart damit viel Zeit und Mühe.

Der Nilfisk Smart Fenstersauger saugt das Wasser nach dem Reinigen – ohne heruntertropfendes Schmutzwasser und ohne Streifen – einfach und zuverlässig von der Scheibe. Im Vergleich zu herkömmlichen Methoden geht das Reinigen damit spürbar leichter und vor allem schneller von der Hand. Aber warum nur Ihren Fensterscheiben streifenfreie Sauberkeit gönnen? Probieren Sie den Fenstersauger auch auf glatten Oberflächen aus, weil er auch hierfür bestens geeignet ist.

### Nilfisk Smart Fenstersauger

- Lithium Ionen Batterie 3,6 V - 1600 mAh
- Bis zu 25 Minuten Laufzeit
- Nur 0,585 kg leicht
- Über 75 m<sup>2</sup> mit einer Batterieladung reinigen
- Ladezeit nur 1.50 Minuten



TECHNISCHE DATEN	Nilfisk Smart
Farbe	Blau
Spannung (V)	3,6
Akkulaufzeit (Min.)	25
Kapazität Behälter (ml)	100
Abmessungen L x B x H (mm)	185 x 120 x 330
Gewicht (kg)	0,585
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Ladestation	●
Ladestandsanzeige	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>18451170</b>
<b>PREIS € INKL. 19% MWST.</b>	<b>69,99</b>

## Handy 2-in-1

Der Nilfisk Handy 2-in-1 ist ein wiederaufladbarer Bürstsauger, der die Arbeit schnell und leicht verrichtet – und jederzeit griff- und einsatzbereit ist. Dieser handliche Sauger verbindet zwei Geräte in Einem: Handstaubsauger Handy und Bürstsauger. Mit diesem Multifunktionalität haben Sie für jede Reinigungsaufgabe das passende Gerät – das darüber hinaus nicht nur leistungsstark ist, sondern auch mit modernstem Design punktet. Der Handy 2-in-1 ist nicht nur zum Arbeiten ein Traum.

- Zwei Geräte in Einem
- Akkubetrieb
- Rotierende Turbodüse
- Klappbarer Handgriff
- Modernes Design
- Zwei Geschwindigkeitsstufen



Der praktische Handstaubsauger Handy ist immer zur Stelle, wenn Sie ihn brauchen. Krümel auf dem Tisch haben keine Chance. Inkl. Ladestation

**Artikel-Nr. 18450544**  
**PREIS € INKL. MWST. 99,90**

TECHNISCHE DATEN	Handy 2-in-1
Farbe	Schwarz
Spannung (V)	18
Akkulaufzeit Stufe 1 / 2 (Min.)	20/35
Kapazität Staubbehälter (l)	0,5
Arbeitsgeräusch dB(A)	75
Abmessungen L x B x H (mm)	150 x 260 x 1100
Gewicht (kg)	2,4
<b>LIEFERUMFANG</b>	
Ladestation	●
Ladestandsanzeige	●
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>18450541</b>
<b>PREIS € INKL. 19% MWST.</b>	<b>159,90</b>



## Coupé Neo Energy

- Kabelaufwicklung
- Praktischer Tragegriff & Parkclip
- Variable Saugkraftregulierung
- Staubbeutelfüllstandsanzeige
- Integriertes Zubehör



## Bravo

- Starke Saugleistung
- Ausblasfunktion
- EPA 10 - Filter
- Großes Staubbeutelvolumen



TECHNISCHE DATEN	Coupé Neo Energy	Bravo Energy Parquet	Bravo Energy Special
Luftmenge (l/min.)	2340	2340	2340
Unterdruck (mbar/kPa)	110/11	110/11	110/11
Leistung max. (W)	700	700	700
Saugleistung (W)	260	260	260
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A) ISO 11203	61	60	60
Staubbeutelkapazität (l)	2,1	3,2	3,2
Filtertyp	EPA 10	EPA 10	EPA 10
Abmessungen L x B x H (mm)	360 x 280 x 260	450 x 300 x 280	450 x 300 x 280
Gewicht (kg)	5	6,5	6,5
Kabellänge (m)	5	7	7
<b>LIEFERUMFANG</b>			
Saugschlauch	82214700	30050419	30050419
Ausblasdüse		30050408	30050408
Filter	78601000	30050404	30050404
Staubbeutel	78602600	30050002	30050002
Kombibodendüse Eco	107413008	107413006	107413006
Teleskoprohr Chrom	30050001	30050407	30050407
Fugendüse		82214800	82214800
Vorfilter, 3 Stück	78601300	78601300	78601300
Hartbodendüse		30050402	
Polsterdüse Nylon	82214900	82214900	82214900
Rundbürste Nylon	82215000	82215000	82215000
Abluftfilter Micro	78601200		
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107413380</b>	<b>18451160</b>	<b>107413384</b>
<b>PREIS € INKL. 19% MWST.</b>	<b>119,90</b>	<b>179,90</b>	<b>159,90</b>

# Trockensauger



## Select

- Starke Saugkraft
- Variable Saugkraftregulierung
- Höhenverstellbares Teleskophandrohr
- Kabelaufwicklung
- Staubbeutelfüllstandsanzeige
- Integriertes Zubehör



Der Trockensauger Nilfisk Select ist die richtige Wahl für alle, die exzellente Reinigungsergebnisse bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch erwarten. Die Energieeffizienzklasse A steht stellvertretend für eine ganzheitliche Produktoptimierung, ohne Kompromisse bei Energieverbrauch und Leistung.

Für die Modellreihe Nilfisk Select gilt eine 5-Jahres-Garantie gemäß den Vorschriften des § 443 BGB in Verbindung mit § 477 BGB.

Die Garantie bezieht sich auf Motor, Kabelaufrollung, Schalter und Gehäuse, jedoch nicht auf Verschleißteile.



TECHNISCHE DATEN	Select Classic <b>NEU</b>	Select Comfort <b>NEU</b>	Select Comfort Parquet <b>NEU</b>	Select Comfort Allergy <b>NEU</b>
Luftmenge (l/min.)	2700	2700	2700	2700
Unterdruck (mbar/kPa)	20/200	20/200	20/200	20/200
Leistung max. (W)	750	750	750	750
Saugleistung (W)	300	300	300	300
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A) ISO 11203				
Staubbeutelkapazität (l)	2,7	2,7	2,7	2,7
Filtertyp	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 14
Abmessungen L x B x H (mm)	420 x 310 x 280	420 x 310 x 280	420 x 310 x 280	420 x 310 x 280
Gewicht (kg)	6,4	6,4	6,4	6,4
Kabellänge (m)	8	8	8	8
<b>LIEFERUMFANG</b>				
Saugschlauch	107410298	107410298	107410298	107410298
Kombibodendüse Eco	107413006	107413006	107413006	107413006
Hartbodendüse			107409852	107409852
Staubbeutel, 1 Stück	107407639	107407639	107407639	107407639
Fugendüse	107409855	107409855	107409855	107409855
Teleskoprohr	107409851	107409851	107409851	107409851
Filter	147 1250 500	147 1250 500	147 1250 500	107409854
Polsterdüse	107409857	107409857	107409857	107409857
Rundbürste Naturhaar	107409856	107409856	107409856	107409856
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>107403211</b>	<b>107403215</b>	<b>107403221</b>	<b>107403223</b>
<b>PREIS € INKL. 19% MWST.</b>	<b>219,90</b>	<b>269,90</b>	<b>279,90</b>	<b>279,90</b>

## Elite

- Leistungsstarke Schmutzaufnahme
- Allergiefreundliche Filtration HEPA H14 Filter hält selbst kleinste Partikel zurück
- Fernbedienung und LCD-Display – komfortabel am Handrohr (LCD nur bei Elite P Superior)
- Sehr leises Arbeitsgeräusch – stört kaum im Alltag zuhause
- Bewährte Features wie "Park & Go" (nur bei Elite P Superior), automatische Kabelaufwicklung, Filterbeutel Statusanzeige, nicht zeichnende Räder



Mit dem Nilfisk Elite Energy Eco steht die Umwelt im Fokus: mehr als 95% von Maschine und Verpackung sind recyclebar und trotz eines sehr geringen Energieverbrauchs aufgrund des hochwertigen Motors hat das Gerät eine ausgezeichnete Saugleistung.



Nilfisk Elite ist ein langlebiger Trockensauger, der das Reinigen einfach und gleichzeitig effizient macht. Er verfügt über einen weichen gummibeschichteten Handgriff und ein Teleskoprohr aus Aluminium.



Für die Modellreihe Nilfisk Elite gilt eine 5-Jahres-Garantie gemäß den Vorschriften des § 443 BGB in Verbindung mit § 477 BGB. Die Garantie bezieht sich auf Motor, Kabelaufrollung, Schalter und Gehäuse, jedoch nicht auf Verschleißteile.



TECHNISCHE DATEN	Elite Energy Eco	Elite Energy Classic	Elite Energy Comfort	Elite P Superior
Luftmenge (l/min.)	2640	2640	2640	3300
Unterdruck (mbar/kPa)	210/21	210/21	210/21	300/30
Leistung max. (W)	750	750	750	1450
Saugleistung (W)	300	300	300	640
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A) ISO 11203	53	54	54	55
Staubbeutelkapazität (l)	3,2	3,2	3,2	3,2
Filtertyp	HEPA 14	HEPA 14	HEPA 14	HEPA 14
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 330 x 310	450 x 330 x 310	450 x 330 x 310	450 x 330 x 310
Gewicht (kg)	7,2	7,2	7,2	7,2
Kabellänge (m)	8	8	10	10
<b>LIEFERUMFANG</b>				
Kombibodendüse	107409850	107409850	107413006	107409850
Staubbeutel inkl. Vorfilter	107407940	107407940	107407940	107407940
Teleskoprohr Alu	107409851	107409851	107409851	107409851
Fugendüse	107409855	107409855	107409855	107409855
Filter	107409854	107409854	107409854	107409854
Hartbodendüse				107409852
Polsterdüse	107409857	107409857	107409857	107409857
Rundbürstendüse	107409856	107409856	107409856	107409856
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>E</b>
ARTIKEL-NR.	107410976	107410982	107413385	107410971
PREIS € INKL. 19% MWST.	369,90	379,90	429,90	529,90

# Zubehör für Fenstersauger und Trockensauger



Coupe Neo Energy  
 Bravo Energy Special  
 Bravo Energy Parquet  
 Power Energy  
 Power P Life  
 Power P Cleaner  
 Power P Special  
 Elite Energy Eco  
 Elite Energy Classic  
 Elite Energy Comfort  
 Elite P Superior

## Staubbeutel

- Staubbeutel (4 Stk.) + 1 Vorfilter
- Staubbeutel (4 Stk.) + 1 Vorfilter
- Staubbeutel (5 Stk.) + 1 Vorfilter
- Staubbeutel (5 Stk.) + 1 Vorfilter



Artikel-Nr.	€
107407940	17,26
147 0416 500	17,26
300500002	17,26
78602600	17,14

## Filter

- Filter EPA 10
- Filter EPA 10
- Filter EPA 10
- Filter EPA 12
- Filter HEPA 13
- Filter HEPA 14



78601000	3,83
300504004	7,16
147 0433 500	19,52
147 0432 500	24,40
147 1250 500	48,79
107409854	48,79

## Waschbarer Filter

- Waschbarer Filter EPA 10
- Waschbarer Filter EPA 10
- Waschbarer Filter EPA 12



78602700	7,79
300504005	8,21
147 1250 700	63,07

- Vorfilter, 3 Stück
- Vorfilter, 3 Stück

78601300	0,95
147 0418 500	8,83

- Abluftfilter Micro (o. Abb.)

78601200	0,95
----------	------

## Düsen

- Kombibodendüse
- Kombibodendüse
- Kombibodendüse
- Kombibodendüse Eco
- Kombibodendüse Eco
- Kombibodendüse



140 8492 550	63,19
147 1009 500	53,07
82214200	45,93
107413008	39,85
107413006	40,66
107409850	50,46

- Hartbodendüse
- Hartbodendüse
- Hartbodendüse
- Hartbodendüse



147 0247 500	32,37
300504002	38,32
82214400	10,88
107409852	22,61

- Turbodüse
- Turbodüse
- Turbodüse schwarz 280 mm
- Turbodüse



147 1224 500	44,63
82214500	22,73
107409853	61,76
300504003	25,23

- Ausblasdüse (o. Abb.)

300504008	1,90
-----------	------



## Rohre

	Coupé	Neo	Energy	Bravo	Energy	Special	Parquet	Power	Energy	Life	Power	P	Cleaner	Elite	Energy	Eco	Classic	Comfort	Superior	Artikel-Nr.	€
Teleskoprohr Aluminium															••••					107409851	40,82
Teleskoprohr Chrom	•																			30050001	17,14
Teleskoprohr Chrom				••																30050407	28,44
Teleskoprohr Chrom								•												147 0483 500	32,37
Teleskoprohr gebürsteter Stahl									••••											147 0483 510	47,24



## Bürsten

Rundbürste Nylon				•••																82215000	2,62
Rundbürste, Naturhaar								•••••												147 0477 500	14,16
Rundbürstendüse														•••••						107409856	10,64



## Fugendüse

Fugendüse				••																82214800	2,37
Fugendüse gummiert								•••••												147 0146 500	12,50
Fugendüse														•••••						107409855	8,50



## Polsterdüse

Polsterdüse, Nylon				•••																82214900	2,75
Polsterdüse, Nylon								•••••												147 0299 500	12,73
Polsterdüse														•••••						107409857	9,56



## Schlauch

für Coupé				•																82214700	48,79
für Bravo								••												30050419	48,79
für Power									•••••											147 0462 520	57,83
für Elite														•••••						107410298	28,20



## Smart Zubehör

Ersatz Abziehlippe, 280 mm, 1 Stück																				81943051	4,12
Ersatz Abziehlippe, 170 mm, 1 Stück																				81943052	4,12
Saugdüse, 170 mm, 1 Stück																				81943053	15,35
Saugdüse, 280 mm, 1 Stück																				81943054	15,35
Microfaser Fenstertuch, 2 Stück																				81943055	8,22
Fensterreiniger 500 ml																				81943056	7,10
Verlängerungsrohr																				81943057	41,17

# Ihre Nilfisk-Organisation

## Mehr als 100 Techniker sind für Sie im Einsatz



## Ihre Nilfisk Service-Organisation

- Der Kunde steht im Mittelpunkt unseres Handelns
- Mehr als 100 Techniker sind für Sie im Einsatz
- Bundesweite Service-Stützpunkte und Lager
- Zentrale Steuerung und Auftragsnachverfolgung
- Jederzeit abrufbar, kurze Wege, direkter Kontakt
- Regelmäßig geschult und gut qualifiziert
- Hohe technische Ausbildung und Beratungskompetenz
- Ausstattung mit modernen Mess- und Prüfgeräten
- Zertifiziert für gesetzliche Sicherheitsprüfungen
- Kundenspezifische Lösungen und Serviceangebote

Service –  
flächendeckend  
bundesweit



**Joachim Böttcher**  
Service-Leiter Region Nord

Für meine Kunden und Partner bin ich seit 27 Jahren täglich im Einsatz.

Kundenzufriedenheit ist unser oberstes Gebot im Service-Team.



**Peter Barwig**  
Service-Leiter Region Nord-Ost

Eine hohe Einsatzbereitschaft und Flexibilität ist meinen Team und mir sehr wichtig dafür setzen wir uns täglich ein.



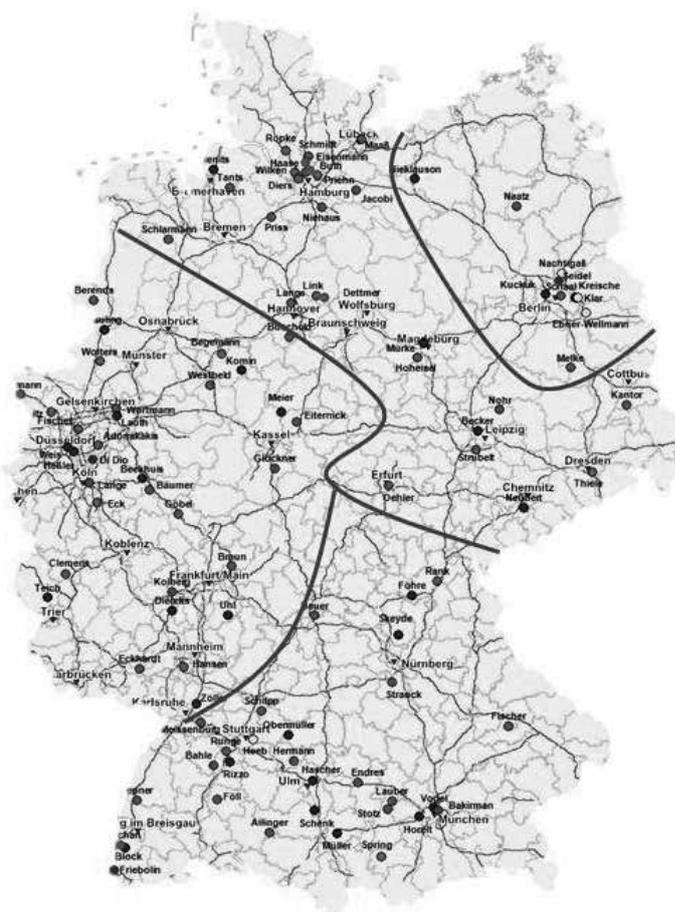
**Detlev Günther**  
Service-Leiter Region West

Der persönliche Kontakt zu unseren Kunden ist uns im Service-Team sehr wichtig. Schnelligkeit und Fachkompetenz zählen.



**Tobias Kauer**  
Service-Leiter Region Süd

Mit hohem Engagement und einem starken Team erfüllen wir Ihre Serviceanforderungen schnell und kompetent. Gemeinsam mit unseren Kunden sind wir erfolgreich.



**Nilfisk GmbH**  
Guido-Oberdorfer-Straße 2–10  
89287 Bellenberg  
Tel. +49 (0)7306 72-444  
Fax +49 (0)180 5 37 37 38  
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz)  
info.de@nilfisk-alto.com  
auftrag.de@nilfisk-alto.com  
www.nilfisk-alto.de



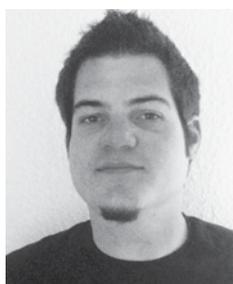
## Täglich für Sie im Einsatz



Es stellt sich vor: Reinhard Kauling:

"Seit 25 Jahren bin ich täglich für meine Kunden in der Region Münster-Osnabrück im Einsatz. Es ist motivierend, wenn ich mit meinen Erfahrungen und Tipps meinen Kunden und Kollegen helfen kann."

Mein Tipp: Regelmäßiger, geplanter Service spart deutlich Kosten und erhöht zusätzlich die Lebensdauer der Produkte.



"Mein Name ist Thomas Runge, ich bin seit August 2013 Mitglied im Nilfisk / Nilfisk-ALTO Service-Team und kann sagen, dass die gestellten Anforderungen an uns wirklich hoch sind. Das tolle Schulungsprogramm sowie die umfangreiche Ausstattung und Unterstützung im Team ermöglichen jedoch eine schnelle und kompetente Betreuung meiner Kunden im Raum Reutlingen-Tübingen."

Mein Tipp: Das richtige Produkt verbunden mit kompetentem Service schafft eine sehr hohe Kundenzufriedenheit.

## Service-Pakete für Ihre Ansprüche



- Gewährleistungsverlängerung möglich
- Fest kalkulierbare Service-Kosten
- Hohe Verfügbarkeit Ihrer Maschine
- Werterhaltung der Maschine
- Bevorzugte Betreuung
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis
- Analyse von relevanten Kennzahlen

### 1. Full-Service

- Service zu Festpreisen
- Regelmäßige Wartung
- Sicherheitsprüfung
- Beinhaltet die Arbeitszeit, An-/Abfahrt und verwendete Ersatzteile

### Full-Service "plus"

inklusive Verbrauchsmaterialien

### 2. Service

- Regelmäßige Wartungstermine
- Sicherheitsprüfungen

### 3. Service-Vereinbarung

- Regelmäßige Wartung
- Attraktive Preise

# Nilfisk-ALTO Kundencenter – wir sind gerne für Sie da!



**Alles aus einer Hand:**  
Von der ersten Anfrage bis zur Auslieferung Ihrer Bestellung. Keine Frage, die Auftragserfassung ist eine Hauptaufgabe in unserem Kundencenter.



**Sie haben technische Fragen?**  
Dann hat das Nilfisk-ALTO Kundencenter immer einen Trumpf in der Hinterhand: Die Spezialisten vom technischen Support sind Ihre kompetenten Ansprechpartner, wenn es um Fragen zu Maschinen, Ersatzteilen oder speziellen Anwendungen geht.



**Kundendienst schnell und kompetent!**  
Unser dichtes Netz aus Werks-Kundendienst und Service-Partnern bietet Ihnen die Hilfestellung, die Sie fordern: zuverlässig und nah am Kunden. Wir planen zentral im Kundencenter den Service-Einsatz Tag für Tag und reagieren schnell – so wie Sie es verlangen.



**Schön, dass wir Ihnen helfen können!**  
Unsere 32 Mitarbeiter im Nilfisk-ALTO Kundencenter stehen Ihnen gerne und freundlich mit Rat und Tat zur Seite. Mit permanenten Schulungsmaßnahmen halten wir uns fit für das Gespräch mit unseren Kunden.

## Nilfisk-ALTO

### Bundesweite Vertriebsunterstützung

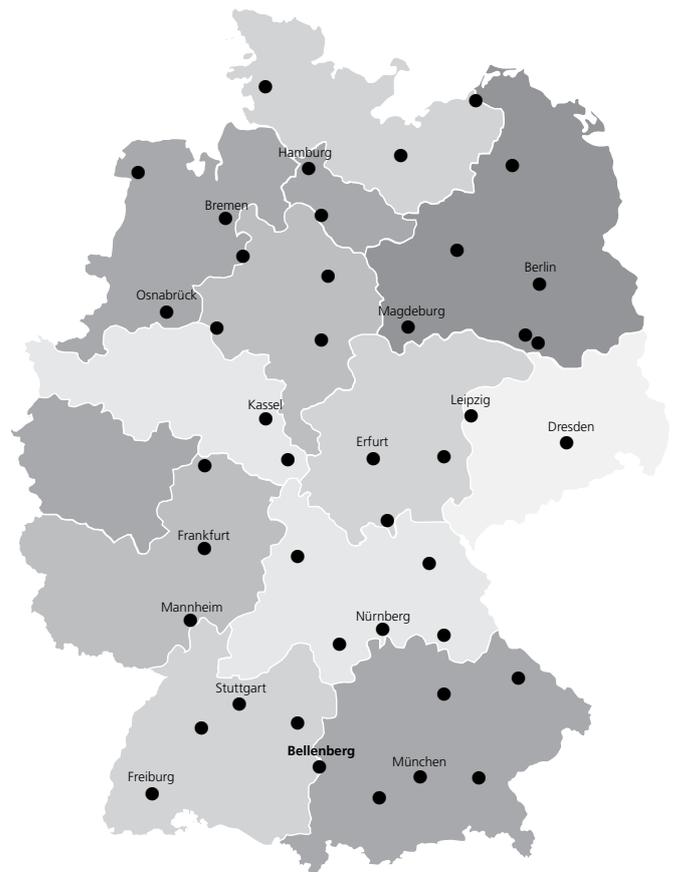
**Bernd Wulf**  
Vertriebsdirektor  
Nilfisk-ALTO



**Reiner Zenke**  
Vertriebsleiter Süd  
Nilfisk-ALTO



**Olaf Fehnders**  
Vertriebsleiter Nord  
Nilfisk-ALTO





## Meine persönlichen Notizen:

---

A series of 25 horizontal grey lines, evenly spaced, intended for writing personal notes. The lines span most of the width of the page.



## Meine persönlichen Notizen:

---

A series of 25 horizontal grey bars, stacked vertically, intended for writing personal notes. Each bar is a solid grey rectangle of uniform width and height, spanning most of the page width.

**FAX-ANTWORT:**  
**+49 (0)180 5 37 37 38**



Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen zu.

Am besten kopieren Sie diese Seite und senden uns das Formular ausgefüllt an oben genannte Fax-Nummer oder Sie senden uns eine E-Mail an [info.de@nilfisk-alto.com](mailto:info.de@nilfisk-alto.com) zurück.

Wir freuen uns auf Ihre Antwort. Vielen Dank für Ihr Interesse.

### **Senden Sie mir bitte Informationsmaterial über:**

#### **Hochdruckreiniger**

- Kaltwasser       Heißwasser       Stationär       SB-Waschanlagen

#### **Sauger**

- Trockensauger       Nass-/Trockensauger       Sicherheitssauger       Stationär

#### **Bodenreinigungsmaschinen**

- Kehrmaschinen       Scheuersaugmaschinen       Einscheiben-/Poliermaschinen

Haus & Garten

Reinigungs- und Pflegemittel

Gesamtkatalog

Bitte machen Sie uns ein Angebot zu folgender Maschine

#### **Rufen Sie mich bitte an**

Ich wünsche ein persönliches Beratungsgespräch

\_\_\_\_\_  
Firma / Stadt / Gemeinde / Behörde

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner / Funktion

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
Plz / Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

**Nilfisk**  
**ALTO**  
works for you

#### **Nilfisk GmbH**

Guido-Oberdorfer-Straße 2-10  
89287 Bellenberg  
Tel. +49 (0)7306 72-444  
Fax +49 (0)180 5 37 37 38  
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz)

[info.de@nilfisk-alto.com](mailto:info.de@nilfisk-alto.com)  
[auftrag.de@nilfisk-alto.com](mailto:auftrag.de@nilfisk-alto.com)  
[www.nilfisk-alto.de](http://www.nilfisk-alto.de)

Mehr  
Informationen  
erhalten Sie auf  
[www.nilfisk-alto.de](http://www.nilfisk-alto.de)



Nilfisk-ALTO ist eine Marke der Bellenberger Nilfisk GmbH. Diese gehört zur dänischen Nilfisk A/S, einem der weltweit größten Anbieter von Reinigungsgeräten mit einem Umsatz von 918 Millionen Euro im Geschäftsjahr 2014 und rund 5.420 Mitarbeitern. Nilfisk hat

Produktionsstandorte in Nord- und Südamerika, Europa und Asien. Die Zentrale liegt in Dänemark. Mit eigenen Vertriebsniederlassungen in 44 Ländern und weitreichenden Händlernetzen ist das Unternehmen in über 100 Ländern weltweit vertreten.

Nilfisk-ALTO liefert Kunden aus den Bereichen Landwirtschaft, rund ums Rad, Industrie, Kommunen, Gewerbe und Handwerk sowie Reinigungsdienstleistern und privaten Endverbrauchern ein umfassendes Programm an qualitativ hochwertigen Hochdruckreinigern, Nass-/

Trockensaugern und Bodenreinigungsmaschinen. Der Konzern blickt auf eine über 108-jährige Tradition zurück.

**green  
meets  
clean** [www.green-meets-clean.de](http://www.green-meets-clean.de)

901.002503 F5 M50 F © Nilfisk-ALTO. Alle Angaben sind Circa-Werte. Technische Änderungen vorbehalten. Preise gültig ab 01.01.2015.

Weitere Information erhalten Sie hier!



[www.nilfisk-alto.de](http://www.nilfisk-alto.de)

**MERSCH**  
REINIGUNGSTECHNIK  
**Mersch GmbH & Co. KG**  
33415 Verl Westfalenweg 99  
Tel 05246 - 2500 / Fax 05246 - 5648  
[mersch-reinigungstechnik.de](http://mersch-reinigungstechnik.de)

**Nilfisk-ALTO Kundencenter**  
Tel. +49 (0)7306 72-444  
Montag bis Freitag 7.30 – 17.00 Uhr  
Fax +49 (0)180 5 37 37 38  
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz)  
[info.de@nilfisk-alto.com](mailto:info.de@nilfisk-alto.com)  
[auftrag.de@nilfisk-alto.com](mailto:auftrag.de@nilfisk-alto.com)  
[www.nilfisk-alto.de](http://www.nilfisk-alto.de)

**Nilfisk  
ALTO**  
works for you

**Nilfisk GmbH**  
Guido-Oberdorfer-Straße 2–10  
89287 Bellenberg