

HEINZ KETTLER GmbH & Co.KG

Postfach 1020 D-59463 Ense-Parsit Tel. 029 38/810 Fax 029 38/4017 e-mail: sport@kettler.net www.kettler.net

KETTLER Austria GmbH

Ginzkeyplatz 10 A-5020 Salzburg Tel. 06 62/62 05 01-0 Fax 06 62/62 05 01-20 e-mail: office@kettler.at www.kettler.at

Trisport AG

Im Bösch 67 CH-6331 Hünenberg Tel. 041/7858111 Fax 041/7858122 e-mail: fitness@trisport.ch www.trisport.ch

Technische Änderungen vorbehalten. Geräte werden als Systembausatz zur Endmontage geliefert. Lo/32/09/06 KETTLER **HKS-SELECTION** FREIZEIT MARKE KETTLER \propto Δ S KETTLER

SELECTION 2006/2007

SPORT / HKS

Inhalt



Einleitung	Seite 4-9	
Heimtrainer, Stepper	Seite 10-19	
Ergometer	Seite 20-29	
Crosstrainer	Seite 30-39	
Zubehör für Cardio-Fitness	Seite 40-41	
Laufbänder	Seite 42-51	
Rudergeräte	Seite 52-59	
Kraftsport, Trainingsbänke,		
Bauchtrainer, Rückentrainer, VARIOFIT, VITAL, MASSAGER,		
APOLLO, VARIOGYM	Seite 60-77	
Zubehör für Kraftsport und Kleingeräte	Seite 78-83	

KETTLER

Unser Name steht für höchste Lebensqualität. Mit innovativen Produkten und anspruchsvollen Designs tragen wir zum Wohlbefinden und zur Fitness unserer Kunden bei und begeistern dadurch Jung und Alt gleichermaßen. Ob Sport- und Fitnessgeräte, Tischtennis-Tische, Freizeitmöbel, Fahrräder, Solarien oder Outdoor-Kinderspielzeuge – jedes KETTLER Produkt ist Zeuge überdurchschnittlicher Funktionalität und Lebensdauer. Einige unter ihnen wurden sogar zu Erfolgsprodukten, die Geschichte schrieben: das KETTCAR zum Beispiel, das erste breitensporttaugliche Aluminium-Fahrrad oder auch die wetterfeste Aluminium-Tischtennisplatte.

Kontrollierte Qualität "made in Germany" lautete bereits die Maxime des Firmengründers Heinz Kettler, der die Marke zum Inbegriff hochwertiger Produkte machte. Dieser Tradition fühlen wir uns seit über 55 Jahren verpflichtet.

Nach wie vor liegen die meisten und wichtigsten Produktionsstätten in Deutschland. Das Herzstück der Unternehmensgruppe bildet seit jeher unser Stammsitz in Ense-Parsit. Über 1500 Mitarbeiter in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb sorgen dafür, dass das Qualitätsprinzip eine tragende Säule unserer Firmenphilosophie bleibt – sowohl bei der Auswahl umweltfreundlicher Materialien als auch in Verarbeitungstechniken, Design und komfortabler Funktion.

KETTLER ist nicht nur in Deutschland und Europa, sondern weltweit eine führende Marke für Freizeitprodukte geworden. Diesen Erfolg verdanken wir nicht zuletzt unseren Kunden, die unser hohes Qualitätsniveau mit tragen und uns seit Generationen die Treue halten.







KETTLER Freizeitmöbel







KETTLER Alu-Rad















4

EXACT-SYSTEM - Die perfekte Abstimmung von Mechanik, Elektronik und Ergonomie.



Das gesundheitsorientierte Ausdauertraining ist das mit Abstand wichtigste Training für den Menschen, denn es verbessert die Leistungsfähigkeit des Herzens, optimiert die Stoffwechselvorgänge im Körper und steigert die Kraftfähigkeit der beanspruchten Muskulatur. Mit vielen Sportgeräten kann gezielt das Herz-Kreislauf-System trainiert werden. Heimtrainer, Fahrradergometer, Crosstrainer, Rudergeräte und Laufbänder eignen sich hierzu durch die unterschiedlichen Belastungsformen wie Radfahren, Rudern oder Laufen. Insbesondere Ergometer werden wegen ihrer genauen Belastungssteuerung hervorgehoben. Was versteckt sich aber hinter dem Begriff ERGOMETER?

Der Große Brockhaus definiert: **Ergometer** [griechisch] das, Gerät zur Messung der körperlichen Leistungsfähigkeit, das eine dosierbare Belastung ermöglicht (... und) zum Messen der Leistungsfähigkeit von Organen und Funktionssystemen (Herz-Kreislauf-System, Atmung, (...)).

Er|go|me|ter, das; -s, - (Med. Gerät zur Messung der körperl. Leistungsfähigkeit) beschreibt der DUDEN.

KETTLER stattet darüber hinaus alle Ergometer mit dem neuen Technologie-Konzept e-sys aus. KETTLER beweist damit seine Innovationsführerschaft in Sachen Heimfitness und startet in neue Dimensionen.

e-sys – exact system, bedeutet die perfekte Abstimmung zwischen mechanischen und elektronischen Komponenten sowie den ergonomischen Aspekten für eine optimale Anpassung des Gerätes an die Körperhaltung, die ein sicheres und genau dosierbares Training ermöglichen. Dem Trainierenden geben e-sys-Ergometer von KETTLER das gute Gefühl, mit Sicherheit richtig zu trainieren. Vom Einstiegsmodell bis zum Topmodell umfasst das ausschließlich in Deutschland gefertigte Sortiment insgesamt 9 Modelle für höchste Ansprüche.

Mechanik

Um optimale Laufeigenschaften zu gewährleisten, verwendet KETTLER für die Lagerungs- und Antriebstechnik vornehmlich Präzisionskugellager von SKF. Diese hochwertigen Kugellager werden speziell für jeden Gerätetyp ausgesucht und garantieren somit beste Laufeigenschaften. So werden z.B.



















Elektronik

Der Trainingscomputer ist für den Sportler das Herzstück eines Trainingsgerätes – er steuert, zeigt an und motiviert. Höchste Präzision, Programmvielfalt, einfache Bedienbarkeit und gut ablesbare Displays - nach diesen Kriterien entwickeln SIEMENS- und KETTLER-Entwicklungsingenieure entsprechend den Vorgaben unserer Sportwissenschaftler für jedes KETTLER-Gerät den optimalen Trainingscomputer. Durch die Kooperation mit dem Institut für Sportwissenschaften der Universität Dortmund unter der Leitung von Prof. Dr. Stephan Starischka werden neueste wissenschaftliche Erkenntnisse in die Trainingsplanung und Programmgestaltung eingepflegt. Die Einstellungen am Trainingscomputer werden über eine Steuerplatine an ein vollelektronisches Induktionsbremssystem weitergeleitet. Das Induktionsbremssystem gewährleistet eine präzise drehzahlunabhängige Leistungssteuerung, die sich den Trittfrequenzen des Sportlers anpasst und dessen Trainingsprozess optimal unterstützt. Eine genaue Pulsmessung mit entsprechender Ergebnisauswertung ermöglicht ein zielgerichtetes Herz-Kreislauf-Training - hier arbeitet KETTLER mit POLAR, dem führenden Hersteller von Herzfrequenzmessern, eng zusammen. Auch das europaweit führende Herzzentrum Bad Oeynhausen setzt seit Jahren auf die hohe Präzision und Funktionalität der KETTLER-Ergometer bei der Rehabilitation der Herzpatienten.

Genauigkeit - dokumentiert durch ein individuelles Prüfzertifikat

Alle KETTLER-Ergometer sind elektronisch justiert und mit einem an einer geeichten Messwelle erstellten, individuellen Prüfzertifikat ausgestattet, welches die hohe Präzision zur genauen Dosierbarkeit und exakten Kontrolle der Belastung dokumentiert.

Dabei übertreffen sogar die hohen Anforderungen der DIN EN 957-1/5, Klasse HA, der höchsten Genauigkeitsklasse für den Heimsport. Die Abweichung der angezeigten bzw. ermittelten Leistung von der eingebrachten Leistung darf bis 50 Watt \pm 5 Watt und über 50 Watt \pm 10 % nicht überschreiten. Somit sind sie für den therapeutischen Einsatz und selbstverständlich auch für das ambitionierte Cardio-Fitness-Training hervorragend geeignet.

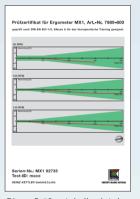
Ergonomie

Wichtige Voraussetzungen für einen natürlichen Bewegungsablauf eines gesundheitsorientierten Fitnesstrainings sind ergonomisch optimale Trainingspositionen bzw. Körperhaltungen. Dazu gehören beispielsweise geringe Abstände der Pedalen bei Fahrrad-Ergometern oder der Trittflächen bei Crosstrainern sowie die individuelle Verstellung von Sattel und Lenker. Höhenverstellbare Lenkereinheiten und die horizontale und vertikale Schnellverstellung der Sattelhöhe vermeiden Fehlbelastungen der Wirbelsäule und der Gelenke und garantieren höchste Bewegungsqualität bei Körpergrößen von 1,50 bis 2,00 m.

Neueste wissenschaftliche Erkenntnisse auf diesem Gebiet fließen durch die Kooperation mit dem Institut für Sportwissenschaften der Universität Dortmund in KETTLER-Trainingsgeräte ein.

KETTLER-Sportgeräte wurden bisher mehrfach in unabhängigen Tests mit guten Noten und den Auszeichnungen als Testsieger versehen.





Dieses Prüfprotokoll zeigt das Ergebnis der im Herstellerwerk durchgeführten individuellen Genauigkeitsprüfung



TRAINIEREN SIE SICH FIT!

Die Fitnessbausteine **Ausdauer**, **Kraft und Beweglichkeit** beugen Bewegungsmangelkrankheiten vor und sind wichtige Faktoren für Gesundheit, Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit:

Nach jeder Trainingseinheit reagiert Ihr Körper, indem er sich der Beanspruchung anpasst. Die Antwort des Körpers fällt dabei - je nach Belastungsreiz - verschieden aus. Die Trainingsschwerpunkte im Ausdauer- oder Kraftbereich sollten sich daher an Ihrem Trainingsziel orientieren.

Damit das Fitnesstraining in diesem Sinne optimal gestaltet werden kann, sind allen KETTLER-Heimsportgeräten ausführliche sportwissenschaftliche Trainingsanleitungen beigelegt.

Die Tabelle soll die Auswahl des optimalen Heimsportgerätes in Bezug auf das Erreichen individuell definierter Trainingsziele erleichtern.

AUSDAUER

Ausdauertraining - die Sauerstoffdusche für den Kreislauf

Herz, Lunge und Gefäßsysteme werden durch Ausdauersport hervorragend trainiert. Regelmäßig betrieben und gut dosiert senkt er den Blutdruck, den Ruhe- und Belastungspuls, erhöht die Vitalkapazität der Lunge und fördert die Fettverbrennung zur Energiebereitstellung. Eine gesundheitsorientierte Belastung ist aber nur dann gewährleistet, wenn mit einer "mittleren Intensität" gearbeitet wird. Diese optimale Belastungsintensität wird durch die richtige, vom Alter und Trainingszustand abhängige Pulsfrequenz gesteuert.



KRAFT

Muskeltraining - formt die Figur und schützt die Wirbelsäule

Die Muskulatur wird gezielt zum Wachstum angeregt. Die Figur wird gestrafft. Sie können Ihr Aussehen Ihren Vorstellungen gemäß ganz gezielt verbessern. Durch Stärkung der Rumpfmuskulatur verbessert sich Ihre Körperhaltung, Ihre Wirbelsäule wird entlastet. Sehnen, Bänder und Knochen werden ebenfalls gestärkt. Einen optimalen Trainingseffekt erreichen Sie durch ein individuell auf Ihre Ziele zugeschnittenes Trainingsprogramm.



BEWEGLICHKEIT

Beweglichkeitstraining – gegen Muskelverspannungen und zur Vorbeugung gegen Verletzungen

Bevor Sie mit dem eigentlichen Training beginnen, muss der Körper bzw. die Muskulatur auf die Belastung vorbereitet werden. Sie reduzieren damit die Gefahr von Verletzungen und steigern den Erfolg Ihres Workouts. Regelmäßiges Stretching vor und nach dem Training hält die Muskulatur elastisch und dehnfähig. Vor dem Dehnen sollten Sie ein 5- bis 10-minütiges Aufwärmtraining z.B. auf dem Crosstrainer oder Ergometer durchführen.





















TRAININGSZIELE	Heimtrainer	Ergometer	Crosstrainer	Crosstrainer Ergometer	Stepper	Laufbänder	Rudermaschinen	Kraftstationen	Hantelbänke
allgemeines Ausdauertraining (Cardio-Fitness)	++	++	++	++	++	++	++	0	0
Fettverbrennung/Gewichts- reduktion	++	++	++	++	++	++	++	0	0
gezieltes Herz-Kreislauftraining	++	++	++	++	+	++	++	0	0
therapeutisches Herz-Kreislauftraining	0	++	0	++	0	++	0	0	0
Kraftausdauer	+	+	+	+	+	+	++	++	++
Muskelaufbau	+	+	+	+	+	0	+	++	++
Problemzonentraining	+	+	++	++	++	+	+	++	+
Ganzkörpertraining	0	0	++	++	+	++	++	++	+
Haltungsstabilisierung	0	0	+	+	0	0	+	++	+
Verbesserung der Bewegungskoordination	0	0	+	+	+	++	++	+	++
hauptsächlich beanspruchte Muskelgruppen									

++ = besonders geeignet + = teilweise geeignet O = nicht geeignet Hinsichtlich der Eignung der Trainingsgeräte bei eventuell vorhandenen gesundheit lichen Einschränkungen sollte auf jeden Fall ein Arzt konsultiert werden.

8





H E I M T R A I N E R

Radfahren – der effektive Ausdauersport. Trainiert das Herz- Kreislaufsystem und kräftigt die Beinmuskulatur. Radfahren wirkt wie eine Sauerstoffdusche für den Körper. Steigern Sie Ihr Wohlbefinden durch eine tägliche Trainingseinheit.

GOLF S

7960-700

Die Lackierung in silber-metallic und das Cockpit mit Jumbo-LCD geben dem neuen POLO S eine besonders sportliche und moderne Optik. Der tiefe Einstieg, variabel umsteckbare Handpulssensoren und 6 kg Schwungmasse ermöglichen Trainierenden jeden Alters ein regelmäßiges, gesundheitsorientiertes Fitnesstraining.



7660-700

Der neue Heimtrainer GOLF S in sportlicher silber-metallic-Lackierung bietet alle Voraussetzungen für gesundheitsorientierten Heimsport. Er besitzt ein hochwertiges Magnet-Bremssystem mit Servo-Bremskraftverstellung und 8kg Schwungmasse. Der moderne Trainingscomputer bietet durch Pulsbereichsvorgabe für eine Fettverbrennungs- und Fitnesszone sowie die Anzeige aller relevanten Trainingsdaten einen dauerhaften Trainingsspaß.















CROSSBIKE

7662-700

Der neue GOLF S PRO besitzt ein elektronisch regelbares, motorgesteuertes Magnet-Bremssystem mit 8 kg Schwungmasse. Trainieren Sie sich fit mit acht vorprogrammierten Trainingsprofilen inkl. pulsgesteuertem Training. Ein tiefer Einstieg, eine horizontal und vertikal verstellbare Sitzposition und variable Handpulssensoren machen den GOLF S PRO zum Trainingsgerät für die ganze Familie.



7956-500

Der Ganzkörpertrainer CROSSBIKE ist die optimale Kombination von Cross- und Heimtrainer. Die biomechanisch optimierte Kopplung von Bein- und Armbewegung ist Voraussetzung für ein sicheres, gelenkschonendes Low-Impact-Training. Das verschleißfreie MAGNET-BREMS-SYSTEM sorgt in Verbindung mit der aufwändigen Umlenkmechanik für beste Bewegungsqualität. Der Trainingscomputer gestattet effektives Training durch Pulsbereichsvorgabe für Fettverbrennungs- und Fitnesszone. Bei Trainingsende werden alle relevanten Werte als Durchschnitt angegeben.















RACER GT

7938-200

Der RACER GT ist die Synthese aus Heimtrainer und Rennmaschine. Powermagneten sorgen für maximalen Widerstand. Der Rennrahmen ist innen und außen korrosionsbeständig beschichtet. Die extra schmale Tretlagereinheit und die Kombi-Click-Pedale sorgen für echtes Bike-Feeling. Der innovative, gebrauchsmustergeschützte Multipositionslenker ist für eine optimale Trainingshaltung horizontal und vertikal verstellbar. Die 18 kg Schwungmasse mit Sicherheitsfreilauf garantiert beste Rundlaufeigenschaften.





Innovativer Multipositionslenker

Verschiedene Sitzpositionen möglich



MONTANA

7877-000

Mit dem Stepper MONTANA geht es auch mit Ihrer Kondition "aufwärts". Der Stepper trainiert das Herz-Kreislaufsystem und kräftigt gleichzeitig die Gesäß- und Beinmuskulatur. Der ergonomisch geformte Griffbügel lässt ein sicheres Training in unterschiedlichen Positionen zu – der Trainingswiderstand lässt sich dabei individuell an den Hydraulikzylindern einstellen. Trainingscomputer mit 6 Funktionen und Vorgabemöglichkeiten

Maximale Gewichtsbelastung: 110 kg

Aufstellmaße: L = 95 cm, B = 80 cm, H = 155 cm













HEIMTRAINER - alle im Überblick



		POLO \$ 7960-700	GOLF S 7660-700	GOLF S PRO 7662-700	CROSSBIKE 7956-500	RACER GT 7938-200
	Zeitmessung	•		•	•	
	Trainingsstrecke				•	
	Gesamtkilometer		•	•		•
	Geschwindigkeit	•	•	•	•	•
	Trittfrequenz	•	•	•	•	•
	Energieverbrauch	•	● (bremsstufenabhängig)	● (bremsstufenabhängig)	•	•
×	Raumtemperatur	•			•	•
_	Pulsmessung (POLAR-kompatibel mit Einsteck-	Ohrclip, Handsensoren	Ohrclip, Handsensoren	Ohrclip, Handsensoren	Ohrclip,	Ohrclip
7	Empfänger, als Zubehör erhältlich)	Cardio-Puls-Set (Zubehör)	Cardio-Puls-Set (Zubehör)	Cardio-Puls-Set (Zubehör)	Cardio-Puls-Set (Zubehör)	Cardio-Puls-Set (Zubehör)
≥ 0	Durchschnittswerte bei Trainingsende		•	•	•	•
IKAININGSCOMPULEK	Pulsobergrenze	optisches Warnsignal	prozentuale Anzeige sowie optisches u.akustisches Warnsignal	prozentuale Anzeige sowie optisches u. akustisches Warnsignal	prozentuale Anzeige sowie optisches u.akustisches Warnsignal	prozentuale Anzeige sowie op tisches u. akustisches Warnsig
Z	Erholungspulsmessung mit Fitnessnote	•	•	•	•	•
¥	Vorgabemöglichkeiten	•	•	•	•	•
F	Permanentanzeige für	5 Funktionen (automatischer Anzeigenwechsel zuschaltbar)	7 Funktionen	8 Funktionen	6 Funktionen (automatischer Anzeigenwechsel zuschaltbar)	6 Funktionen (automatische Anzeigenwechsel zuschaltba
	gesamt Trainingsprogramme			8		
	Zielzonentraining (FAT/FIT/MANUELL)		•	•	•	•
	pulsgesteuertes Trainingsprogramm			1		
	frei skalierbare Profile			6		
	manuelle Belastungssteuerung	•	•	•	•	•
	schweißresistente Folientastatur		•	•	•	•
	Bremssystem	Magnet	Magnet	Magnet (motorgesteuert)	Magnet	Magnet
	Antriebssystem	Längsrippenriemen	Längsrippenriemen	Längsrippenriemen	Längsrippenriemen	Längsrippenriemen
DAIEN	Übersetzungsverhältnis	1:8	1:8	1:8	1:8	1:7,75
2	Schwungmasse	ca.6kg	ca. 8 kg	ca. 8 kg	ca. 6 kg	ca. 18 kg
	Belastungsregelung	drehzahlabhängig	drehzahlabhängig	drehzahlabhängig	drehzahlabhängig	drehzahlabhängig
I ECHINISCH	Belastungsbandbreite	1-10 (manuell)	1-10 (manuell)	1-15 computergesteuert	1-10 (manuell)	ohne Stufenangabe (manuell)
Ę	Stromversorgung	Batterien	Batterien	Netzanschluss (230 V)	Batterien	Batterien
П	DIN-EN Klasse	DIN EN 957-1/5, Klasse HB	DIN EN 957-1/5, Klasse HB	DIN EN 957-1/5, Klasse HB	DIN EN 957-1/5, Klasse HC	DIN EN 957-1/5, Klasse HC
	Aufstellmaße (L/B/H in cm)	105/53/128	100/53/132	100/53/131	95/68/130	120/53/120
	max. Gewichtsbelastung	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg	130 kg
	Schnellverstellung der Sattelhöhe	•		•	•	•
	horizontale Sattelverstellung				•	•
2	tiefer Einstieg	•			•	
_	verstellbarer Lenker	Neigung	Neigung	Neigung		Höhe / Abstand / Multipositio
¥		Neigung	Noigung	Neigung	•	Kombi-Click-Pedalen
_	selbstaufrichtende Riemenpedalen					Normal-Olick-Pedalen
<i>Λ</i>	Transportrallan					
AUSSIALIUNG	Transportrollen Höhenausgleich			•	•	

18



ERGOMETER

Alle KETTLER-Ergometer verfügen über das neue Technik-Konzept e-sys. e-sys steht für exactsystem – d.h. die perfekte Abstimmung von Elektronik, Mechanik und Ergonomie.

Das Induktions-Brems-System garantiert eine präzise Belastungssteuerung in allen Trittfrequenzen. Der Trainingscomputer bietet sportwissenschaftlich fundierte Programme und eine

übersichtliche Darstellung aller relevanten Daten. Das individuelle Prüfprotokoll dokumentiert die Präzision der Komponenten über die gesamte
Belastungsbandbreite. Die Lagerungstechnik mit Präzisionskugellagern
gewährleistet optimale Laufeigenschaften. Die ergonomische Konstruktion mit präzisen Einstellmöglichkeiten gestattet dem Sportler
in einer für Ihn optimalen Position zu trainieren. Alle Ergometer
mit e-sys Technologie sind "made in Germany".



ERGOMETER X3

S'CO

7681-000

Das Ergometer X 1 ist der Einstieg in die neue X-Serie von KETTLER. Das sportlich elegante Design in Kombination mit variabler Sattel- und Lenkerverstellung bietet dauerhaften Trainingsspaß. Der Trainingscomputer mit LCD-Display zeigt alle wichtigen Trainingsdaten an und ist mit einem HRC-Programm und der Vorgabemöglichkeit eines Pulsbereiches für Fettverbrennungs- und Fitnesstraining ausgestattet.



7683-000

Reduzieren Sie Ihr Gewicht und trainieren Sie sich fit mit Hilfe des hochwertigen Trainingscomputers. Die Pulsbereiche können in Abhängigkeit von Trainingsziel und Leistungsniveau vorgegeben werden. Acht wattund pulsgesteuerte Programme bieten ein abwechslungsreiches Training. Eine integrierte PC-Schnittstelle
ermöglicht sowohl die Verbindung mit der Trainingssoftware ERGO-KONZEPT II, als auch Programm-updates
unter www.kettler.net.























ERGOMETER X7

TER X7

7685-000

Steigern Sie Ihre Ausdauerleistungsfähigkeit oder reduzieren Sie Ihren Körperfettanteil mit dem neuen Ergometer X 5 und dessen integrierten, sportwissenschaftlich fundierten Trainingsprogrammen. Eine stabile Rahmenkonstruktion (max. Gewichtsbelastung bis 150 kg) mit tiefem Einstieg, ein horizontal und vertikal verstellbarer Gel-Sattel sowie verschiedene Griffmöglichkeiten am Lenker machen es zu einem besonders komfortablen Fahrradergometer.



7687-000

Das neue Top-Ergometer X 7 der e-sys-line erfüllt alle erdenklichen Trainingsansprüche. Kontrollieren Sie Ihren Trainingsprozess ganz einfach durch die menügesteuerte Benutzerführung EASY-COM der hochmodernen VGA-/LCD-Anzeigeelektronik mit USB-Schnittstelle. Sie verfügt über einen 4-Personenspeicher und vielfältige vorprogrammierte Belastungsprofile. Der Multipositionslenker ist höhenverstellbar und lässt sich so optimal an die Körperhaltung anpassen.























ERGORACER GT

7686-000

Das neue Komfort-Ergometer RX 7 verfügt über einen bequemen Sitz mit hoher Rückenlehne, der die Wirbelsäule optimal entlastet. Die Anordnung des Cockpits mit Griffbügel und die komfortable Schnellverstellung der Sitzposition ermöglichen eine ergonomische Trainingshaltung und einen sicheren Ein- und Ausstieg. Die neue Trainingselektronik besticht durch eine komfortable Menüführung, grafisch saubere Darstellung und gute Lesbarkeit sämtlicher trainingsrelevanter Daten.



7988-900

Das Renn-Ergometer ERGORACER GT wurde insbesondere für Rad- und Hochleistungssportler entwickelt. Die exakte Leistungssteuerung von 25-600 Watt (drehzahlunabhängig) – umschaltbar auf drehzahlabhängigen Betrieb bis 800 Watt - führt auch diese Zielgruppe an ihre Leistungsgrenzen. Die Präzision des Induktions-Bremssystems wird durch ein individuelles Prüfprotokoll dokumentiert. Der Brustgurt zur EKG-genauen Pulsmessung gehört zum Lieferumfang. Der robuste, korrosionsbeständig innen- und außenbeschichtete Tunnelrohr-Rennrahmen ist dank Sattelverstellung und innovativem, horizontal und vertikal verstellbarem Multipositionslenker individuell anpassbar. Die extra schmale Tretlagereinheit und Kombi-Click-Pedalen sorgen für echtes Bike-Feeling. 18 kg Schwungmasse sowie hochwertige Antriebs- und Lagerungstechnik garantieren auch bei härtestem Einsatz einen runden und sicheren Tritt.









Innovativer Multipositionslenker

Verschiedene Sitzpositionen möglich

















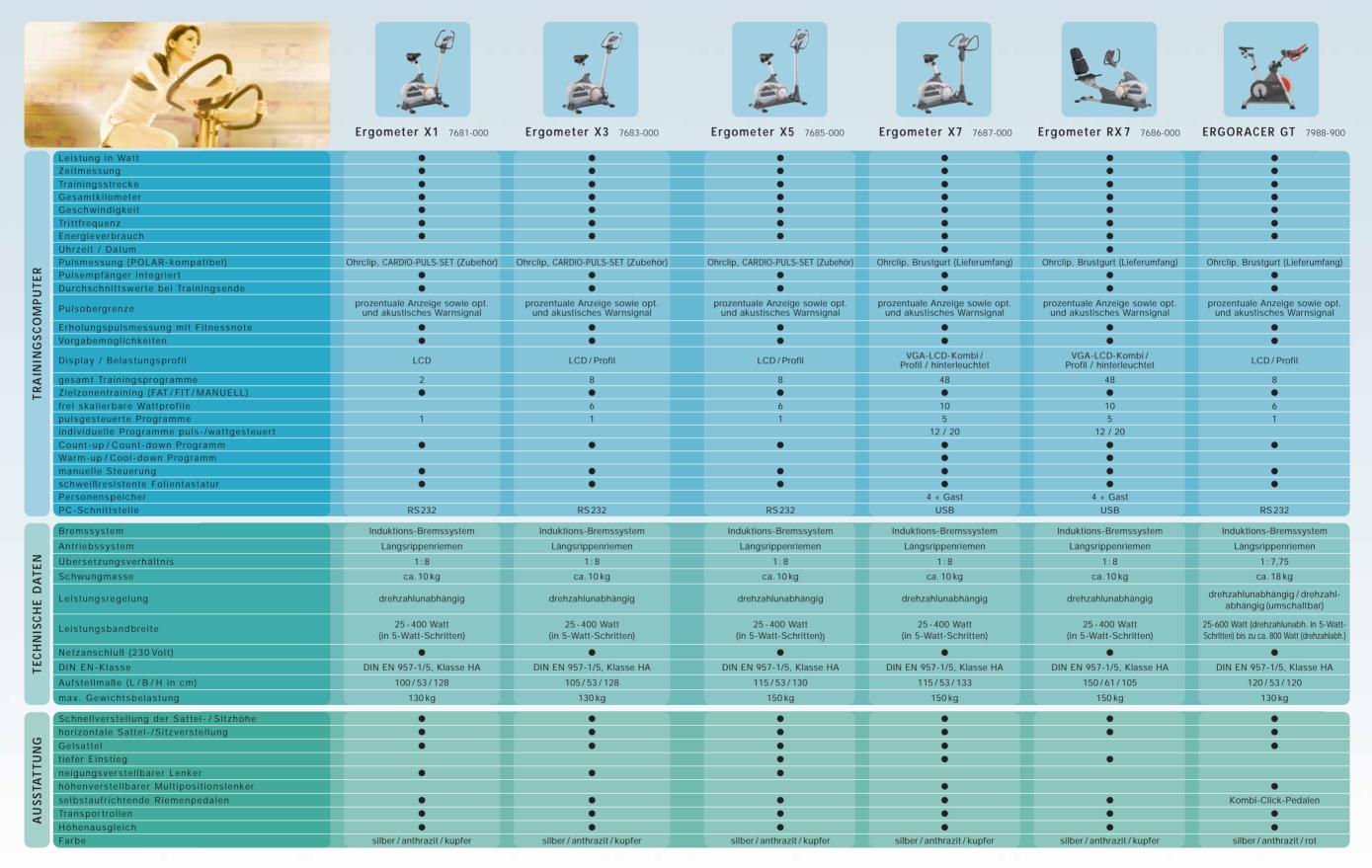






Kombi-Click-Pedale für Rennschuhe mit SPD-Click-System oder normale Sportschuhe







C R O S S T R A I N E R

Trainieren Sie den ganzen Körper! Crosstraining beansprucht durch den elliptischen Bewegungsablauf besonders gelenkschonend alle großen Muskelgruppen, trainiert gleichzeitig Ihr Herz-Kreislaufsystem und fördert auf ideale Weise die Fettverbrennung. Crosstraining ist "Wohlfühltraining".

VITO XS

VITO XL

7861-300

Der Crosstrainer VITO XS ist der kompakte Einstieg in das Crosstrainersortiment. Der Computer informiert mit seiner Jumbo-LCD-Anzeige über die wichtigsten Trainingsdaten. Die platzsparende, kompakte Konstruktion mit zweifach kugelgelagerten Drehgelenken garantiert eine hohe Bewegungsqualität.



7861-600

Der Crosstrainer VITO XL ist mit einem bedienungsfreundlichen Trainingscomputer Pulsmessung, vielfältigen Vorgabemöglichkeiten und Fitnessnote ausgestattet. Die optimierte Antriebs- und Lagerungstechnik – die hinteren Rondengelenke verfügen über hochwertige Pendelkugellager – in Verbindung mit 20 kg Schwungmasse gewährleistet einen besonders gleichmäßigen elliptischen Bewegungsablauf. Das Komfort-Cockpit mit Computer und Handpulssensoren informiert jederzeit über die aktuellen Trainingsdaten. Der robuste Rahmen ist bis 150 kg belastbar.















ERGOMETER CTR2

7852-600

Der Crosstrainer MONDEO steht für sportives Design, bewährte Technik und Programmsteuerung. Der Computer verfügt über acht Trainingsprogramme inklusive pulsgesteuertem Training. Die Widerstände werden über ein motorgesteuertes MAGNET-BREMS-SYSTEM erzeugt. Alle Drehgelenke sind zweifach kugelgelagert, die hinteren Rondengelenke verfügen über hochwertige Pendellager. Die Schnellverstellung der rutschsicheren Trittflächen lässt eine komfortable Anpassung an unterschiedliche Körpergrößen zu.



7862-000

Der CTR2 ist das Nachfolgemodell des TEST-Siegers CTR1 (Stiftung Warentest 1/2003) in der Klasse der Crosstrainer-Ergometer. Die präzise Leistungssteuerung durch das drehzahlunabhängige, vollelektronische Induktions-Bremssystem wird mit einem individuellen Prüfprotokoll belegt. Hochwertige Antriebs- und Lagerungstechnik, doppelte Kugellagerung und Pendelkugellager, einfach zu bedienender Trainingscomputer, pulsgesteuertes Training sowie überragende Bewegungsqualität durch 22 kg Schwungmasse zeichnen den CTR2 aus.



















ERGOMETER EXT7

7863-000

Die neue, patentierte Umlenkmechanik EXTENDED MOTION ermöglicht höchste Bewegungsqualität beim Crosstraining. Alle Vorteile der gesündesten und natürlichsten Ausdauersportarten Laufen, Walken und Skilanglauf werden optimal kombiniert. Der neue Trainingscomputer mit VGA-/LCD-Kombi-Anzeige und Profil-Belastungsgrafik verfügt über eine komfortable menügesteuerte Benutzerführung EASY-COM, 48 Trainingsprogramme für Fettverbrennungs- und Fitnesstraining, einen 4-Personenspeicher sowie eine USB-Schnittstelle.





geringer Abstand der Trittflächen, für eine ergonomische Trainingsposition



flacher, elliptischer Bewegungsablauf mit 480 mm Schrittlänge



EXTENDED MOTION-Technologie für einen besonders ergonomischen und effektiven Bewegungsablauf



Vollelektronisches Induktions-Bremssystem: High-Tech für präzise Leistungssteuerung















CROSSTRAINER - alle im Überblick



		VITO XS 7861-300	VITO XL 7861-600	MONDEO 7852-600	Ergometer CTR 2 7862-000	Ergometer EXT7 7863-000
	Leistung in Watt				•	•
	Zeitmessung	•	•	•	•	•
	Trainingsstrecke	•	•	•	•	•
	Gesamtkilometer	•	•	•	•	•
	Geschwindigkeit	•	•	•	•	•
	Trittfrequenz	•	•	•		•
	Energieverbrauch	•	•	•	•	•
ER	Uhr/Datum Pulsmessung	Ohrclip, Handsensoren Cardio-Puls-Set (Zubehör)	Ohrclip, Handsensoren Cardio-Puls-Set (Zubehör)	Ohrclip, Handsensoren Cardio-Puls-Set (Zubehör)	Ohrclip, Handsensoren Cardio-Puls-Set (Zubehör)	Ohrclip, Handsensoren Brustgurt (Lieferumfang)
	Durchschnittswerte bei Trainingsende		•	•	•	•
RAININGSCOMPUT	Pulsobergrenze	optisches Warnsignal	prozentuale Anzeige sowie opt. und akustisches Warnsignal	prozentuale Anzeige sowie opt. und akustisches Warnsignal	prozentuale Anzeige sowie opt. und akustisches Warnsignal	prozentuale Anzeige sowie opt. und akustisches Warnsignal
$\frac{1}{2}$	Puls-Empfänger integriert					•
GS	Erholungspulsmessung mit Fitnessnote	•	•	•	•	•
=	Vorgabemöglichkeiten	•	•	•	•	•
RAIN	Display / Belastungsprofil	Jumbo-LCD	Jumbo-LCD	LCD / Profil	LCD / Profil	VGA-LCD-Kombi / Profil / hinterleuchtet
_	Personenspeicher					4 + Gast
	gesamt Trainingsprogramme			8	8	48
	Zielzonentraining (FAT/FIT/MANUELL)		•	•	•	•
	pulsgesteuerte Trainingsprogramme			1	1	5
	frei skalierbare Leistungsprogramme			6	6	10
	individuelle Leistungsprogramme					20
	individuelle pulsgesteuerte Programme schweißresistente Folientastatur		•	•	•	12
	PC-Schnittstelle				RS 232	USB
						000
	Bremssystem					
Z		Magnet	Magnet	Magnet (motorgesteuert)	Induktion	Induktion
Ä	Antriebssystem	Antriebsronde / Längsrippenriemen	Antriebsronde / Längsrippenriemen	Antriebsronde / Längsrippenriemen	Antriebsronde / Längsrippenriemen	Antriebsronde / Längsrippenriemen
ATE	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11	Antriebsronde/Längsrippenriemen 1:11	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1:11	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11
DATE	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg
DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61x55 mm Tunnel-Stahlrohr	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr
DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig
DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell)	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell)	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert)	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt
DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite Stromversorgung	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert) Netzanschluß (230 Volt)	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt)	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt)
TECHNISCHE DATE	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite Stromversorgung DIN EN Klasse	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert) Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HB	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA
DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite Stromversorgung DIN EN Klasse Aufstellmaße (L/B/H in cm)	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 136/53/154	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150 / 53 / 156	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert) Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150/53/156	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 145 / 53 / 152	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 144/53/153
DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite Stromversorgung DIN EN Klasse	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61x55mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert) Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150/53/156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 145/53/152 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA
TECHNISCHE DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite Stromversorgung DIN EN Klasse Aufstellmaße (L/B/H in cm)	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 136/53/154	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150 / 53 / 156	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert) Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150/53/156	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 145 / 53 / 152	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 144/53/153
TECHNISCHE DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite Stromversorgung DIN EN Klasse Aufstellmaße (L/B/H in cm) max. Gewichtsbelastung	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 136/53/154 130 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150 / 53 / 156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61x55mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert) Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150/53/156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 145/53/152 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 144/53/153 150 kg
UNG TECHNISCHE DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite Stromversorgung DIN EN Klasse Aufstellmaße (L/B/H in cm) max. Gewichtsbelastung kugelgelagerte Drehgelenke	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 136 / 53 / 154 130 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150 / 53 / 156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61x55mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert) Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150/53/156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61x55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 145/53/152 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 144/53/153 150 kg
UNG TECHNISCHE DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite Stromversorgung DIN EN Klasse Aufstellmaße (L/B/H in cm) max. Gewichtsbelastung kugelgelagerte Drehgelenke Schrittlänge	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 136 / 53 / 154 130 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150 / 53 / 156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert) Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150/53/156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 145 / 53 / 152 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61x55mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 144/53/153 150 kg 480 mm (EXTENDED MOTION)
STATTUNG TECHNISCHE DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite Stromversorgung DIN EN Klasse Aufstellmaße (L/B/H in cm) max. Gewichtsbelastung kugelgelagerte Drehgelenke Schrittlänge Griffstangen für Oberkörpertraining	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 136 / 53 / 154 130 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150 / 53 / 156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61x55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert) Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150/53/156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 145 / 53 / 152 150 kg 390 mm	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61x55mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 144/53/153 150 kg 480 mm (EXTENDED MOTION)
STATTUNG TECHNISCHE DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite Stromversorgung DIN EN Klasse Aufstellmaße (L/B/H in cm) max. Gewichtsbelastung kugelgelagerte Drehgelenke Schrittlänge Griffstangen für Oberkörpertraining zusätzlicher Haltebügel/-griff	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 136 / 53 / 154 130 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150 / 53 / 156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61x55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert) Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150/53/156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61x55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 145/53/152 150 kg 390 mm	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61x55mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 144/53/153 150 kg 480 mm (EXTENDED MOTION)
UNG TECHNISCHE DAT	Antriebssystem Übersetzungsverhältnis Schwungmasse Rahmenkonstruktion Belastungsregelung Belastungsbandbreite Stromversorgung DIN EN Klasse Aufstellmaße (L/B/H in cm) max. Gewichtsbelastung kugelgelagerte Drehgelenke Schrittlänge Griffstangen für Oberkörpertraining zusätzlicher Haltebügel/-griff Trinkflaschenhalterung	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 14 kg 51 x 45 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 136 / 53 / 154 130 kg 390 mm	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61 x 55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-10 (manuell) Batterien DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150 / 53 / 156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 20 kg 61x55 mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlabhängig 1-15 (computergesteuert) Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HB 150/53/156 150 kg	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61x55mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 145/53/152 150 kg 390 mm	Antriebsronde / Längsrippenriemen 1: 11 ca. 22 kg 61x55mm Tunnel-Stahlrohr drehzahlunabhängig 25-400 Watt Netzanschluß (230 Volt) DIN EN 957-1/9, Klasse HA 144/53/153 150 kg 480 mm (EXTENDED MOTION)

ZUBEHÖR

FRGO-KON7FPT II

7926-500

Die Trainingssoftware für alle KETTLER-Fahrradergometer, Crosstrainer-Ergometer und Laufbänder (Internet-Update) mit PC-Schnittstelle:

- Computergestützte Trainingsüberwachung und -aufzeichnung
- Trainingsauswertung
- Gespeicherte Profile für jeden Leistungsstand
- Interaktive Trainingskurse auf 3-D-Landkarten

Ausstattung:

- CD-ROM
- Bedieneinheit mit Kabel 9-polig SUB-D
- USB-Adapter (SUB-D auf USB)

Hardware-Voraussetzungen (Mindestanforderung):

- PC ab Pentium II, 400 Mhz
- Freie COM-Schnittstelle 9-polig SUB-D oder USB-Anschluss
- Betriebssysteme Windows 98SE/ME/2000/XP

Updates:

■ Updates auf unserer Homepage www.kettler.net

Einige Features:

- Einsteiger-Kurse sowie sportliche Trainingsprogramme vom Mountainbiking bis zur Tour de France
- Standardisierte Stufentests / Fitnesstests
- Übersichtliche Darstellung der Belastungskurven für die gesamte Trainingseinheit
- Einspielmöglichkeit von Videosequenzen, die mit Leistungsdaten hinterlegt und als Trainingsprogramm gespeichert werden können
- Trainingsfahrten im Bergprofil
- Frei programmierbare Trainingsprofile



Vergleichende Darstellung von Leistung, Puls u. Trittfrequenz





Originaletappen der Tour de France 2004.



Interaktive Trainingskurse durch ganz Deutschland auf 3-D-Landkarten

Mit den neuen dreidimensionalen Kartenlandschaften 7924-100, Baden-Württemberg (Nord+Süd); Doppel-DVD planen Sie Ihre nächste Fahrradtour ganz einfach von zu Hause. In Verbindung mit der KETTLER Trainingssoftware ERGO-KONZEPT II können Sie sich interaktiv vorbereiten. Die Elektronik Ihres Ergometers regelt hierbei automatisch, je nach Strecke, die zu erbringenden Leistungen.

Einige Funktionen:

- Strecken- und Höhenprofile berechnen
- Eigene Touren erstellen und bearbeiten
- Maßstabsgetreue Karten und Profile drucken
- Koordinatengitter einblenden
- GPS-Schnittstelle
- CD-ROM-Reihe basiert auf den amtlichen topographischen Karten der Landesvermessungsämter im Maßstab 1:25000

7924-110, Bayern (Nord+Süd); Doppel-DVD

7924-120, Hessen; DVD

7924-130, Niedersachsen, Bremen (West+Ost); Doppel-DVD

7924-140, Nordrhein-Westfalen (West+Ost); Doppel-DVD

7924-150, Rheinland-Pfalz, Saarland; DVD

7924-160, Schleswig-Holstein, Hamburg; DVD

7924-200, Berlin, Brandenburg; DVD

7924-210, Mecklenburg-Vorpommern; DVD

7924-220, Sachsen; DVD

7924-230, Thüringen; DVD



BODENSCHUTZMATTEN

7929-100, 100 x 75 cm 7929-200. 140 x 80 cm 7929-300, 250 x 70 cm 7929-400, 220 x 110 cm Gummimatte zum Schutz des Bodens und zur Geräuschdämmung beim Einsatz von Trainingsgeräten





CARDIO-PULS-SET

Die EKG-genaue Herzfrequenzmessung für KETTLER-Cardiogeräte, die über die entsprechende Funktionseinrichtung verfügen. Die direkt im Brustbereich gemessenen Daten werden drahtlos in den Computer Ihres Heimsportgerätes übertragen und dort digital angezeigt.



Das CARDIO-PULS-SET besteht aus POLAR-Brustgurt und Einsteck-Empfänger (Art.-Nr. 7937-650, auch separat erhältlich).

KETTLER empfiehlt:

GERÄTE-PFLEGE-SET

7921-000 (ohne Abbildung)

Das Geräte-Pflegeset beinhaltet 4 verschiedene hochwertige Pflege- und Wartungsprodukte und 2 verschiedene Mikrofasertücher:

- 1 x 150 ml Glide&Care zur Behandlung der Verstell- und Gelenkeinheiten
- 1 x 150 ml Activ-Cleaner zur Tiefenreinigung der Oberflächen
- 1 x 150 ml **Hygiene-Fresher** zur hygienischen Desinfektion der Kontaktflächen
- 1 x 150 ml Top Glide zur speziellen Behandlung der Gleitfähigkeit von KETTLER Laufbändern
- 1 Stk. Mikrofasertuch ,fein'
- 1 Stk. Mikrofasertuch ,grob'
- 1 Stk. Sprührohrverlängerung





L A U F B Ä N D E R

Laufen ist die natürlichste Bewegungsform des Menschen. Für jedes Trainingsziel bieten die High-Tech Laufbänder von KETTLER sportwissenschaftlich fundierte Programme – vom gesundheitsorientierten Walking bis hin zum leistungsorientierten Running. Laufen Sie dem Stress davon und trainieren Sie sich fit!

MARATHON TX1

7885-500

Das Basis-Modell TRACK SC besticht durch seine optimale Abstimmung der wichtigsten Komponenten. Die berührungslose Geschwindigkeitssteuerung MOTION CONTROL, das Dämpfungssystem SWING ARM SUSPENSION, ein funktionaler Trainingscomputer mit 6 Programmen inklusive pulsgesteuertem Training sowie die motorische Steigungsverstellung von 1-12 % ermöglichen ein komfortables und abwechslungsreiches Lauf- und Walkingtraining.





7882-000

Das neue Laufband MARATHON TX 1 überzeugt durch eine großzügig dimensionierte Lauffläche von 140 x 151 cm. 140 kg maximale Gewichtsbelastung lassen auch das Training von schwergewichtigeren Menschen problemlos zu. Je nach Trainingsziel gestattet das High-Tech Laufband alle Belastungsvarianten vom gesundheitsorientierten Walking bis hin zum leistungsorientierten Running. Nach dem Training lässt sich das TX1 schnell und platzsparend hochstellen und durch das neue EASY ROLLER SYSTEM bequem transportieren.





Lauffläche platzsparend hochstellbar

Verstellung des Steigungs-

grades von 0-12%



EASY-ROLLER-System für einen schnellen und komfortablen Transport







BOSTON XL

7883-000

Die Lauffläche des neuen MARATHON TX2 ist gerade mal 14,5 cm hoch und bietet so ein besonders sicheres und angenehmes Laufgefühl. DIRECT SPEED und DIRECT INCLINE (Direktwahltasten) ermöglichen eine schnelle und komfortable Steuerung der Geschwindigkeit und der Steigung. Der starke Motor mit 2PS Dauerleistung, dessen SPEED RESOLUTION SYSTEM (SRS) und der hochwertige Trainingscomputer mit 8 Programmen lassen selbst Marathon-Läufer ihre Ziele erreichen.





Lauffläche platzsparend hochstellbar



Verstellung des Steigungsgrades von 0-12%



7887-600

Die integrierte KETT.FLEX-Dämpfung bietet unvergleichlichen Laufkomfort durch das perfekte Zusammenspiel zwischen Lauf-deck, Shock-Absorbern und dämpfender Gesamtkonstruktion. Der Trainingscomputer mit einem 700-Punkte-Multifunktionsdisplay bietet 23 Programme inklusive steigungs- und geschwindigkeitsgesteuerten Profilen. Zur optimalen Nutzung der Pulssteuerung gehört ein Brustgurt zur EKG-genauen Pulsmessung zum Lieferumfang.





Lauffläche platzsparend hochstellbar



KETT.FLEX: perfektes Zusammenspiel von Laufdeck, Shock-Absorbern und Gesamtkonstruktion



Verstellung des Steigungsgrades von 1-12%













MARATHON HS

7899-600

MARATHON HS - HighSpeed mit bis zu 20 km/h. Das KETT.FLEX-Dämpfungssystem bietet besonderen Laufkomfort. Der leistungsstarke Motor (6,3 PS Peak Power) und die hochwertige SRS-Motorsteuerung (SPEED RESOLUTION SYSTEM) regeln die Geschwindigkeit präzise in 0,1 km/h-Schritten für bis zu 130 kg schwere Personen. Die Trainingselektronik informiert mit einem 1000-Punkte-Multifunktionsdisplay jederzeit über alle wichtigen Daten. Bei insgesamt 42 Programmen, pulsgesteuerten Profilen, individuellen Programmen und veränderbaren, vorprogrammierten Workouts kommt jederzeit Trainingsfreude auf. Die Daten von 4 Benutzern sind speicherbar. Zur optimalen Nutzung der Pulssteuerung gehört ein Brustgurt zur EKG-genauen Pulsmessung zum Lieferumfang.





Lauffläche platzsparend hochstellbar



Verstellung des Steigungsgrades von 1-15 %



KETT.FLEX: perfektes Zusammenspiel von Laufdeck, Shock-Absorbern und Gesamtkonstruktion









LAUFBÄNDER – alle im Überblick



		TRACK SC 7885-500	MARATHON TX1 7882-000	MARATHON TX2 7883-000	BOSTON XL 7887-600	MARATHON HS 7899-600
	Zeitmessung	•	•	•	•	•
	durchschnittliche 1000 m-Zeit				•	•
	Trainingsstrecke	•	•	•	•	•
	Gesamtkilometer				•	•
	Geschwindigkeit	•	•	•	•	•
	Energieverbrauch	•	•	•	•	•
	Pulsmessung (POLAR-kompatibel)	•	•	•	•	•
	POLAR-Empfänger integriert	•	•	•	•	•
	Pulsobergrenze				•	•
~	Erholungspulsmessung mit Fitnessnote	•	•	•	•	•
TER	Steigungsgrad	•	•	•	•	•
D	Vorgabemöglichkeiten	•	•	•	•	•
SCOMPUT	Personenspeicher	9				4 + Gast
00	BMI	1000	150	150	1000	100.0
3.5	Display / Belastungsgrafik	LCD-Doppelprofil	LED	LED	LCD-Doppelprofil	LCD-Doppelprofil
TRAINING	frei skalierbare Programme (inkl. Variationen)	4	4	6	23	42
2	Zielzonentraining (FAT/FIT/MANUELL) pulsgesteuerte Programme	1	1	2	1	2
RA	Kombi-Programme (Steigung+Geschwindigkeit)	1	1	2	<u> </u>	3
-	steigungsgesteuerte Variationen	2	2	3	6	6
	geschwindigkeitsgesteuerte Variationen	1	2	3	6	6
	individuelle pulsgesteuerte Programme		2	3		4
	individuelle Steigungs-/Geschw/ Kombi-Programme				1/1/1	4/4/4
	Cool-down/Warm-up Funktion	Cool-down	Cool-down		Warm-up / Cool-down	Warm-up / Cool-down
	manuelle Steuerung (count-up/count-down)	•	•	•	•	•
	Geschwindigkeitsdirektwahl (Direct Speed)	MOTION CONTROL		•	•	•
	Steigungsdirektwahl (Direct Incline)			•	•	•
	schweißresistente Folientastatur	•	•	•	•	•
	PC-Schnittstelle				RS 232	RS 232
	Flaktrometer, may Dayer Abgebeleictung (WW/DC)	12/10	15/20	15/20	12/10	10/25
	Elektromotor: max. Dauer-Abgabeleistung (kW/PS) max. Peak-Power (kW/PS)	1,3 / 1,8 2,2 / 3,0	1,5 / 2,0 3,7 / 5,0	1,5 / 2,0 3,7 / 5,0	1,3 / 1,8 3,7 / 5,0	1,8 / 2,5 4,6 / 6,3
N N	Geschwindigkeit min/max km/h	0,8-16 (0,1 km/h - Schritte)	1-16 (0,1 km/h - Schritte)	1-16 (0,1 km/h - Schritte)	1-16 (0,1 km /h - Schritte)	2-20 (0,1 km/h - Schritte)
Ħ	SRS-Motorsteuerung (gewichtsunabhängig + elektronisch geregelt)	0,0-10 (0,1 km/m - 3cm/tte)	1-10 (0,1 kiii/11-3ciiiitte)	1-10 (0,1 Kill/II - 3 Cillitte)	1-10 (0,1 kiii/ii- 3ciiiitte)	2-20 (0,1 km/m - 3cm/tte)
DATI	Einstellung des Steigungsgrades	1 bis 12 %, motorisch	0 bis 12%, motorisch	0 bis 12%, motorisch	1 bis 12 %, motorisch	1 bis 15%, motorisch
뿌	Netzanschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
TECHNISCHE	DIN EN-Klasse	DIN EN 957-1/6, Klasse HB	DIN EN 957-1/6, Klasse HB	DIN EN 957-1/6, Klasse HB	DIN EN 957-1/6, Klasse HB	DIN EN 957-1/6, Klasse HB
Ë	Laufflächenmaß (L/B in cm)	130/48	140/51	140/51	142/50	142/50
끙	Aufstellmaße (L/B/H in cm)	172/91/127	196/88,5/134	196/88,5/134	200/84/140	200/84/140
Ξ	platzsparend hochgestellt (L/B/H in cm)	101/91/147	89 / 88,5 / 190	89 / 88,5 / 190	78/84/164	78/84/164
	Abstand Fußboden/Lauffläche	18 cm	14,5 cm	14,5 cm	15 cm	15 cm
	max. Gewichtsbelastung	120 kg	140 kg	140 kg	120 kg	130 kg
9	Bandstopp-Sicherheitsschlüssel	•	•	•	•	•
5	Brustgurt	Zubehör	Zubehör	Zubehör	Lieferumfang	Lieferumfang
F	Dämpfung der Lauffläche	Swing-Arm-Suspension	Shock-Absorber	Shock-Absorber	KETT-FLEX	KETT-FLEX
ST	Transportrollen	•	EASY ROLLER-System	EASY ROLLER-System	•	•
AUSSTATTUNG	Höhenausgleich		•	•		
A	Farbe	silber / anthrazit	silber / anthrazit	silber / anthrazit	silber / anthrazit	silber / anthrazit



FAVORIT

KADETT

7978-900

Das Rudergerät FAVORIT ist ein echter "Allrounder" für das Training des ganzen Körpers. Die Aluminium-Laufschiene in Verbindung mit dem hochwertig gelagerten, ergonomischen Rollensitz gewährleistet ein gleichmäßiges, leises Training.





7977-900

Das Rudergerät KADETT ermöglicht durch seine spezielle Auslegertechnik eine kreisförmige Ruderbewegung, die dem tatsächlichen Rudern auf dem Wasser nahe kommt. Der Widerstand lässt sich perfekt mit den Hydraulikzylindern regulieren. Die Fußstützen sind individuell auf die Beinlänge des Trainierenden einstellbar.





Ruderausleger platzsparend einklappbar







ERGOCOACH

7985-870

durchgeführt werden.

7985-600

Das Rudergerät COACH ist durch sein verschleißfreies Magnet-Brems-System und seinen Mittelzug eine echte "Konditions-Maschine". Der zum Lieferumfang gehörende Brustgurt für drahtlose, EKG-genaue Pulsmessung gestattet zu jeder Zeit eine volle Kontrolle über den Trainingspuls. Neben der Ruderübung ist ein vielseitiges Fitness-Training mit 18 Übungsvarianten möglich.



Auswahl aus 18 Übungen für den COACH und den ERGOCOACH:





Bizepscurl





Das Ruder-Ergometer ERGOCOACH ist das neue Spitzenmodell im Sor timent. Der ergonomische Rollensitz

sorgt für optimalen Bewegungskomfort. Ein individuelles Prüfprotokoll dokumentiert die Präzision

der elektromagnetischen Wirbelstrombremse, während der übersichtliche Trainingscomputer mit

8 Programmen inkl. pulsgesteuertem Training, Wattanzeige und serieller Schnittstelle über alle relevanten Daten informiert. Neben dem Cardio-Workout können vielfältige Kraftübungen mit dem ERGOCOACH



Pull-over

Rudern stehend

Zusätzliches Polsterbrett im Lieferumfang enthalten

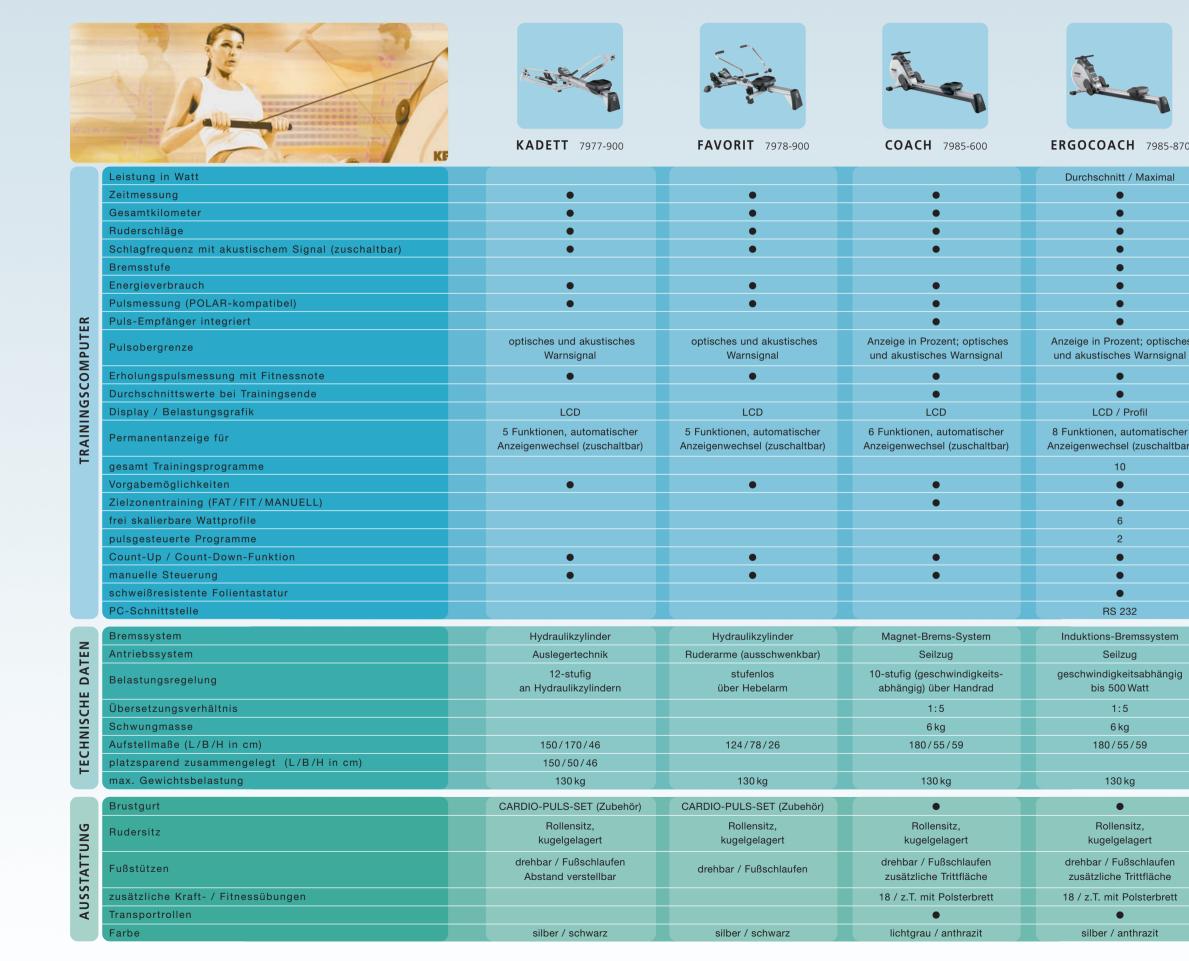


Tan American



RUDERGERÄTE – alle im Überblick



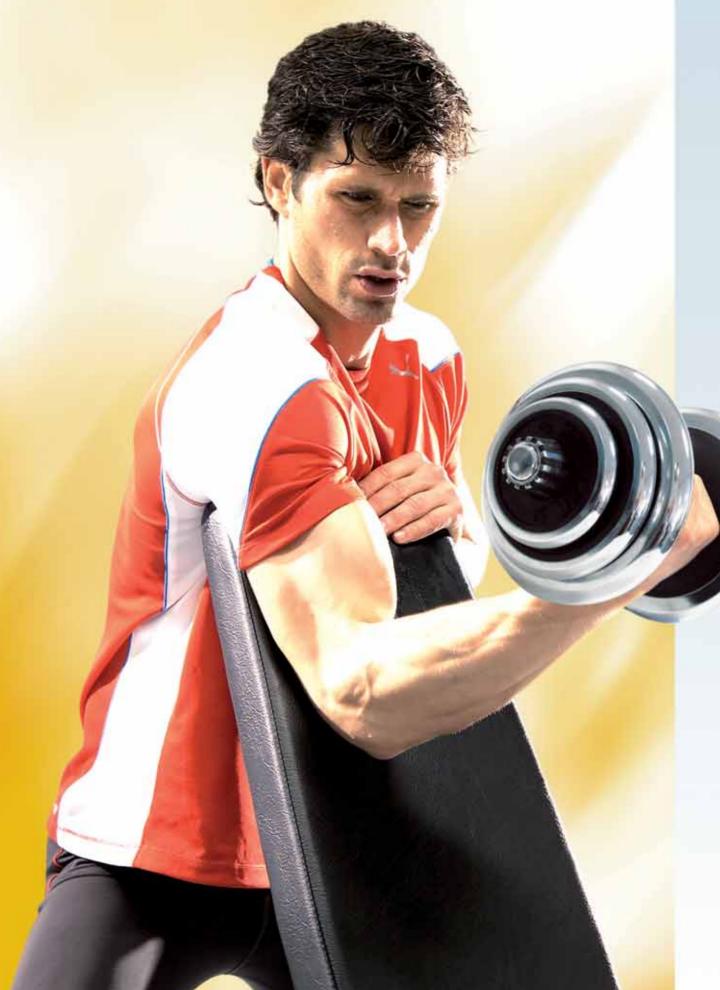






Kommen Sie in die Form Ihres Lebens! Krafttraining ist der effektive Weg zur sportlichen Figur.

Eine kräftige Muskulatur ist die beste Prävention gegen Rückenprobleme. Trainieren Sie unabhängig von Öffnungszeiten und ohne Monatsbeiträge in Ihrem eigenen privaten Fitness-Studio.



ULTRA

7710-400

STATE IN THE PARTY IN

Das Powercenter BASIC bietet durch Trainingsmöglichkeiten wie Butterfly, Bankdrücken, Latissimus-Zug, Rudern und Beinstrecken auf weniger als 1,5 m² alle Möglichkeiten für ein Muskeltraining im Profi-Stil. Die biomechanisch optimale Konstruktion zeichnet sich durch Exzentertechnik für gleichmäßigen Kraftverlauf und beste Ergonomie aus. Der 80 kg Gewichtsblock ist auf 100 kg erweiterbar.



7711-400

Die ULTRA ist durch die platzsparend parallel angeordnete Beinpresse, die Belastungen bis 130 kg (bei 80 kg Gewichtsblock) zulässt, das ideale Kraftpaket für zu Hause. Komplettiert wird die hochwertige Ausstattung durch die seitliche Dip- und Beinhebestation. Die Butterfly-Einheit mit Exzentertechnik ist komfortabel auf Bankdrücken umstellbar.











7714-500

Die ULTRA PRO ist das komplette Fitness-Studio auf 4 m². Durch zwei voneinander unabhängige Gewichtsblöcke können zwei Personen gleichzeitig trainieren. Die maximale Belastung von bis zu 150 kg beim Bankdrücken/ Beinpressen bietet Trainingsreize auch für intensivstes Training. Die innovative, vertikal verstellbare Doppel-Seilzugstation gestattet vielseitigste Zugübungen. Die mehrgelenkige Butterfly-Station mit Exzentern ermöglicht sowohl Butterfly vorwärts als auch rückwärts.







Exzentertechnik mit Bewegungsbegrenzer







Latissimus-Zug



Bankdrücken



Beinpressen



Butterfly rückwärts



Beinadduktion



Bizeps-Curl



Cable-Cross





64

65

CLASSIC

7403-800

Aus der platzsparend hochgestellten Position wird die PRIMUS schnell zur kompakten Hantelbank für ein vielseitiges Muskeltraining. Der variable Beincurler ist individuell anpassbar.









Beinstrecken

Bizepscurl



Zubehör:

Bizeps Curlpult 7465-880, die ideale Ergänzung zur PRIMUS für ein korrektes Bizepstraining.

7702-000

Das Fitnesscenter CLASSIC erfüllt durch den integrierten Zugturm, die Butterfly-Vorrichtung und die neigungsverstellbare Trainingsbank alle Voraussetzungen für das variantenreiche Krafttraining zu Hause. Der solide Rahmen aus pulverbeschichtetem, 51 x 45 mm starkem Tunnelrohr bietet die Stabilität, die für ein intensives Training erforderlich ist.



Zubehör:

Bizeps Curlpult 7465-090, die ideale Ergänzung zum Fitnesscenter CLASSIC für korrektes Bizepstraining.









DELTA XL

7707-500

Diese Trainingsbank ermöglicht ein variantenreiches Krafttraining im Profi-Stil. Durch das besondere Verstellsystem (Gebrauchsmusterschutz/DEGBM) lässt sich die Flachbank mit einem Handgriff zur Schrägbank verwandeln: Mit zunehmender Neigung des Rückenpolsters wird gleichzeitig der Abstand zur Hantelablage verringert, so dass sich die Schrägbank automatisch in optimaler Übungsposition befindet. Durch einfaches Drehen der Hantelstützen wird aus der Bankdrückanlage eine Kniebeuge-Station.









Bizepscurl

Komfortables Verstellsystem



Zubehör: Bizeps Curlpult 7465-060, das ideale Zubehör für korrektes Bizepstraining. Stützgriffe 7707-200, vertikal und horizontal verstellbar für korrekte Dip-Übungen.

7707-900

DELTA XL – das professionelle Fitnesscenter für den anspruchsvollen Kraftsportler. Bankdrücken auf der Flachoder Schrägbank, Beincurlen, Butterfly vorwärts und rückwärts, Latissimuszüge und vieles mehr – alles ohne aufwändige Umbaumaßnahmen, mit präzise einstellbaren Übungspositionen für individuelle Bedürfnisse. Die vertikal und horizontal verstellbare, mit Exzentertechnik ausgerüstete Butterfly-Station gewährleistet einen optimalen Übungsablauf mit gleichmäßigem Kraftaufwand im gesamten Bewegungsbereich.



Zubehör: Bizeps Curlpult 7465-060, das ideale Zubehör für korrektes Bizepstraining.







MULTIFUNKTIONSBANK + LANGHANTELABLAGE

UNIVERSAL/JET



154 Iba

7708-900 LANGHANTELABLAGE

Die MULTIFUNKTIONSBANK bietet die Stabilität, die für ein intensives und sicheres Freihanteltraining erforderlich ist. Der pulverbeschichtete Stahlrohrrahmen lässt ein Körpergewicht von 150 kg und zusätzliche 150 kg Trainingsgewichte zu. Aufstellmaße: L = 125 cm, B = 68 cm, H = 130 cm

Die Kombination mit der LANGHANTELABLAGE ermöglicht ein individuelles variantenreiches Training der gesamten Muskulatur mit der Sicherheit des stabilen pulverbeschichteten Vierkant-Stahlrohrrahmens und 150 kg-Gewichtsbelastung. Aufstellmaße: L = 105 cm, B = 110 cm, H = 170 cm (max.)



Nackendrücken







Negativbankdrücken

Kniebeugen

Crunches







Multifunktionsbank







7410-600 UNIVERSAL

Die Trainingsbank UNIVERSAL ist variable Kurzhantelbank und Bauchtrainer in einem Gerät. Die Fußpolster sind individuell einstellbar. Die komfortabel gepolsterte Rückenlehne und der Sitz sind neigungsverstellbar.

Maximale Gewichtsbelastung: 130 kg Aufstellmaße:

L = 160 cm, B = 45 cm, H = 48-126 cm(abhängig von Schrägbankeinstellung) Zusammengelegt:

L = 140 cm, B = 45 cm, T = 25 cm







7428-600 JET

Die individuelle Einstellmöglichkeit der Fußpolster und der höhenverstellbare Standfuß für unterschiedliche Trainingsintensitäten gewährleisten eine optimale Position beim Bauchtraining. Das Gerät ist platzsparend zusammenlegbar. Maximale Gewichtsbelastung: 130 kg Aufstellmaße:

L = 130 cm, B = 45 cm, H = 60 - 75 cm(abhängig von Höhenjustierung) Zusammengelegt:

L = 127 cm, B = 45 cm, T = 21 cm





als Zubehör erhältlich (siehe S.78/79)





BAUCHTRAINER / RÜCKENTRAINER







Neigungsverstellung

Höhenverstellung



7822-900 BAUCHTRAINER

Ein zielgerichtetes Training der haltungsstabilisierenden Bauchmuskulatur wird durch die wirbelsäulenfreundliche, biomechanisch korrekte Stufenlagerung auf dem BAUCHTRAINER unterstützt. Diese Übungsposition verringert den Einsatz der Hüftbeugemuskulatur und steigert dadurch die Effektivität der Übungen. Außerdem kann der BAUCHTRAINER nach Neigungs- und Höhenverstellung des Beinauflagepolsters als Trainingsbank für ein kontrolliertes Bizepstraining (Scott-Bank) sowie für weitere Kurzhantelübungen eingesetzt werden.

Maximale Gewichtsbelastung: 150 kg Aufstellmaße:

L = 122 cm, B = 68 cm, H = 110 cm







Neigungsverstellung Höhenverstellung



7824-900 RÜCKENTRAINER

Gezielt und wirbelsäulenschonend werden der gesamte Rückenstrecker und die Gesäßmuskulatur trainiert. Das abgerundete Auflagepolster gewährleistet einen korrekten Bewegungsablauf, bei dem das Becken in allen Bewegungsphasen optimal abgestützt ist. Hohlkreuzhaltung und unphysiologische Belastungsspitzen der Wirbelsäule werden dabei vermieden. Der bequeme Kniestand reduziert in Verbindung mit der variablen Trittfläche die Beanspruchung der Oberschenkelrückseiten und optimiert die Kräftigung der Rücken- und Gesäßmuskulatur.

Maximale Gewichtsbelastung: 150 kg Aufstellmaße:

L = 135 cm, B = 68 cm, H = 110 cm

VARIOFIT / VITAL





Rückentrainer



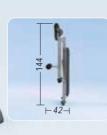
7411-600 VARIOFIT

Mit dem Bauch-/ Rückentrainer VARIOFIT können ein effektives Bauch- und Rückentraining sowie Bizepstraining und weitere variantenreiche Kurzhantelübungen durchgeführt werden.

Maximale Gewichtsbelastung: 130 kg Aufstellmaße:

L = 155 cm, B = 62 cm, H = 110 cm Zusammengelegt:

L = 144 cm, B = 62 cm, T = 42 cm









7820-400 VITAL

Der Rückentrainer VITAL kräftigt gezielt die Muskulatur des unteren Rückens sowie die Gesäßmuskulatur und leistet damit wertvolle Dienste zur Prävention von Rückenproblemen. Er ist mit einem Handgriff trainingsbereit oder platzsparend zusammengeklappt.

Maximale Gewichtsbelastung: 130 kg Aufstellmaße:

L = 98 cm, B = 53 cm, H = 70 cmZusammengelegt:

L = 105 cm, B = 53 cm, T = 34 cm



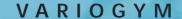






MASSAGER / APOLLO

TOA INDE







KETTLER

7842-600 MASSAGER

Das Band-Massagegerät MASSAGER fördert die Durchblutung, löst Muskelverspannungen und strafft mit seiner belebenden Ganzkörpermassage das Bindegewebe.

Maximale Gewichtsbelastung: 110 kg Aufstellmaße:

L = 90 cm, B = 50 cm, H = 95 - 120 cm(abhängig von Höhenjustierung)



zusammenlegbar



7426-600 APOLLO

Der Schwerkrafttrainer APOLLO entlastet durch die von Orthopäden empfohlene "Über-Kopf-Lage" die Bandscheiben und entspannt die Rückenmuskulatur. Die durchdachte, TÜV/GS-geprüfte Konstruktion bietet Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Umschlagen.

Maximale Gewichtsbelastung: 110 kg Aufstellmaße:

L = 150 cm, B = 85 cm, H = 226 cmZusammengelegt:

T = 40 cm, B = 85 cm, H = 200 cm

7819-600

Das VARIOGYM ist das multifunktionelle Fitnessgerät für ein effektives Ganzkörpertraining unter Einsatz des Körpergewichts. Über 40 verschiedene Übungen sparen keinen Muskel aus! Der extra stabile Stahl-Tunnelrohrrahmen ist platzsparend teleskopierbar. Die Seilzüge sind über Teleskop-Spanner für unterschiedliche Zugpositionen komfortabel einstellbar. 8 Neigungswinkeleinstellungen und die Gewichtsaufnahme für zusätzliche Scheibengewichte gestatten eine exakte Belastungsdosierung.

Maximale Gewichtsbelastung: 110 kg + 40 kg Scheibengewichte

Aufstellmaße: L = 205 cm, B = 78 cm, H = 72 - 105 cm (abhängig von Höhenjustierung)

Teleskopiert: L = 140 cm, B = 78 cm, T = 42 cm



Pull-over







Hüftstrecken



Bankdrücken



Beinpressen





als Zubehör erhältlich (siehe S.78/79)



KRAFTSPORT-GERÄTE – Überblick



















	286	BASIC 7710-400	ULTRA 7711-400	ULTRA PRO 7714-500	PRIMUS 7403-800	CLASSIC 7702-000	DELTA 7707-500	DELTA XL 7707-900
	Butterfly vorwärts	•	•	•		•		•
	Butterfly rückwärts			•				•
	Bankdrücken sitzend	•	•	•				
	Bankdrücken liegend (Flach- und Schrägbank)				•	•	•	•
IONEN	Latissimus-Zugturm	•	•	•		•		•
0	Seilzug unten für variantenreiche Arm-/Beinübungen	•	•	•				
F	Doppel-Seilzugstation			•				
GSSTATI	Rudern	•	•	•				
GS	Beinstrecken	•	•		•	•	•	•
ÜBUN	Beinbeugen				•	•	•	•
ÜB	Kniebeugen						•	
	Beinheben		•					
	Beinpressen	Zubehör	•	•				
	Bizepscurlpult				Zubehör	Zubehör	Zubehör	Zubehör
	Stützgriffe für Dips		•				Zubehör	
		5-80kg	5-80 kg	5-100kg (12v5kg-/4v10kg Gewichte)				

	Gewichtsblöcke	(4 x 5 kg - / 6 x 10 kg Gewichte)	(4 x 5 kg - / 6 x 10 kg Gewichte)	5-75kg (15x5kg Gewichte)				
	Hantelscheiben				Zubehör	Zubehör	Zubehör	Zubehör
	Hantelstange				Zubehör	Zubehör	Zubehör	Zubehör
	Auflagepolster neigungsverstellbar				•	•	•	•
	Butterflybügel verstellbar	•	•					•
	Butterflybügel mehrgelenkig			•				
(D	Butterfly mit Exzenter	•	•	•		•		•
JNG	Butterfly mit Bewegungsbegrenzer			•				
TTU	Beinstrecker verstellbar	•	•		•	•	•	•
STAT	Beinstrecker mit Exzenter	•	•					
USS	Beinbeuger verstellbar				•	•	•	•
⋖	Sitzpolster höhenverstellbar	•	•	•				
뿦	Hantelablage höhenverstellbar				•	•	•	•
ISC	kugelgelagerte Umlenkrollen für Seilzüge	•	•	•		•		•
CHN	Hantelbank platzsparend hochstellbar				•	•	•	•
TEC	kunststoffummantelte Stahlseile	•	•	•				•
	maximale Gewichtsbelastung	80 kg (auf 100 kg aufrüstbar) Zubehör: Beinpresse 120 kg (auf 150 kg aufrüstbar)	80 kg (auf 100 kg aufrüstbar) Beinpresse 130 kg (auf 160 kg aufrüstbar)	Doppelkabel-/Butterfly 50 kg Beinpresse/Bankdrücken 150 kg Latissimuszug 100 kg	Hantelablage 100 kg Beincurler 40 kg	Hantelablage 120 kg Zugturm 60 kg Beincurler 40 kg	Hantelablage 150 kg Beincurler 60 kg	Hantelablage 150 kg Zugturm/Butterfly 80 kg Beincurler 60 kg
	max. Körpergewicht	150 kg	150 kg	150 kg	130 kg	130 kg	150 kg	150 kg
	Aufstellmaße (L/B/H)	130/90/200	200/200/200	170/185/200	203/101/108	250/104/200	220/100/106-173	230/100/200
	hochgestellt (L/B/H)				75/101/163	135/104/200	100/100/195	100/100/200
	Abstand Hantelablagen (Außenmaß)				100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
	Farbe	silber/schwarz	silber/schwarz	silber/schwarz	silber/schwarz	silber/schwarz	silber/schwarz	silber/schwarz

Hantel- und Scheibenständer



Hantelscheiben Guss



Hantelscheiben Chrom/Gummi



Kurzhantelstange



Curlstange



Langhantelstange



Sternverschluss



Verschluss mit Gummieinsatz



Clipverschluss

CURLSTANGE 7496-500

für Ø 30 mm Hantelstangen.

für Ø 30 mm Hantelstangen.

120 cm lang, Ø 30 mm, ca. 7,5 kg, aus Qualitätsstahl,

160 cm lang, Ø 30 mm, ca. 9,3 kg, aus Qualitätsstahl,

VERSCHLUSS MIT GUMMIEINSATZ (Paar) 7493-700

mit Gewinde. 2 Stellringe mit Sterngriff.

mit Gewinde. 2 Stellringe mit Sterngriff.

STERNVERSCHLUSS (Paar) 7493-600

CLIPVERSCHLUSS (Paar) 7493-500 für Ø 30 mm Hantelstangen.

LANGHANTELSTANGE 7255-000

Sterngriff.



HANTEL- UND SCHEIBENSTÄNDER 7499-500 KURZHANTELSTANGE 7250-000 35 cm lang, Ø 30 mm, ca. 2,0 kg, aus Qualitätsstahl, mit Gewinde und Gummigriff. 2 Stellringe mit

Der Universalständer bietet Platz für alles. was zum Freihanteltraining erforderlich ist.

- Maximale Belastbarkeit ca. 500 kg
- Aufstellmaße: L = 120 cm, B = 60 cm, H = 90 cm

HANTELSCHEIREN GUSS

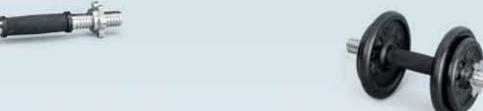
HANTELSCHEIDEN GUSS								
7470-300	0,5 kg	7471-300	1,25	kg				
7472-300	2,5 kg	7473-300	5,0	kg				
7474-300	10,0 kg	7475-300	15,0	kg				
7476-300	20,0 kg							

30,5 mm Bohrung, schwarz lackiert.

HANTELSCHEIBEN CHROM/GUMMI

7440-700	0,5 kg	7441-700	1,25	kg
7442-700	2,5 kg	7443-700	5,0	kg
7444-700	10,0 kg	7445-700	15,0	kg
7446-700	20,0 kg			
20 F D	- I	alamana and and the	C	

30,5 mm Bohrung, verchromt mit Gummi-Einlage.



Kurzhantel-Set Chrom/Gummi



Lang- und Kurzhantelset Guss



Kurzhantel-Set Guss



Gewichtheber-Gürtel

Trainingshandschuhe



KURZHANTEL-SET GUSS 7484-100

2 Hantelscheiben à 2,5 kg, 2 Hantelscheiben à 1,25 kg, 1 Kurzhantelstange mit Gummigriff und 2 Stellringen mit Sterngriff (ca. 2 kg)

KURZHANTEL-SET CHROM/GUMMI 7484-700

2 Hantelscheiben à 2,5 kg, 2 Hantelscheiben à 1,25 kg, 1 Kurzhantelstange mit Gummigriff und 2 Verschlüssen mit Gummieinsätzen (ca. 2 kg). Inklusive Hartschalen-

LANG- UND KURZHANTELSET GUSS 7495-700

- 1 Langhantelstange, 2 Kurzhantelstangen,
- 2 Hantelscheiben à 0,5 kg
- 2 Hantelscheiben à 1,25 kg 2 Hantelscheiben à 2,5 kg
- 2 Hantelscheiben à 5,0 kg
- 2 Hantelscheiben à 10,0 kg

GEWICHTHEBER-GÜRTEL 7260-000

Aus starkem Rindleder, mit stabiler Schnalle für sicheren Halt. Länge 105 cm, 8-fach verstellbar.

TRAININGSHANDSCHUHE

7261-500 Gr. S 7261-600 Gr. M 7261-700 Gr. L 7261-800 Gr. XL Aus geschmeidigem, hautsympathischem Neoprene-Material.

BODENSCHUTZMATTE

7929-100 100 x 75 cm **7929-200** 140 x 80 cm **7929-300** 250 x 70 cm **7929-400** 220 x 110 cm Gummimatte zum Schutz des Bodens und zur Geräuschdämmung beim Einsatz von Trainingsgeräten.

79

78

ZUBEHÖR

Chrom-Hanteln





KETTLER

Aerobic-Hanteln



Gewichtsmanschetten

Neopren-Hantelset

mit Ablageständer



Neopren-Hanteln



Gewichtsball





CHROM-HANTELN

7446-150 2 x 1 kg **7446-250** 2 x 2 kg 7446-350 2 x 3 kg 7446-450 2 x 4 kg **7446-550** 2 x 5 kg Mit hochwertig gepolsterten Griffen für gymnastische Übungen und Hanteltraining.

AEROBIC-HANTELN

7273-050 2 x 0,5 kg **7273-100** 2 x 1,0 kg **7273-150** 2 x 1,5 kg Zur Steigerung der Kraftausdauer.

NEOPREN-HANTELN

7269-100 2 x 1,0 kg **7269-120** 2 x 2,0 kg **7269-130** 2 x 3,0 kg Neopren-beschichtete Trainingshanteln in Studioqualität.

NEOPREN-HANTELSET mit Ablageständer 7269-200 je 2 x Hanteln à 1 kg, 2 kg und 3 kg 1 x Ablageständer

HAND- UND FUSSGEWICHTE

7478-000 Paar 1,0 kg 7479-000 Paar 2,0 kg Aus strapazierfähigem, hautverträglichem Nylon-Gewebe mit verstellbarem Klettverschluss.

GEWICHTSMANSCHETTEN 1 Paar 0,7 kg 7478-500 Hochwertige, ergonomisch geformte Gewichtsmanschetten für Lauf- und Fitnesstraining

GEWICHTSBALL

7910-200 2 kg 7910-300 3 kg 7910-400 5 kg Ideal als Alternative für Hanteln im Fitness-, Physiotherapie- und Rehatraining.

Gymnastikmatte



Liegestützgriffe



Gymnastikball



Springseil Speed



Massage-Ball



Springseil Soft



Federgriffe



Anzeige



Federgriffe, verstellbar



Springseil Leder



GYMNASTIKMATTE

7483-300 schwarz 7483-600 rot Matte für Fitness und Therapie mit hervorragenden Dämpfungseigenschaften. Leicht aufrollbar. Maße: 180 x 60 cm

GYMNASTIKBALL

7913-000 Ø 65 cm, silber **7913-600** Ø 75 cm, rot Für Gymnastik- und Therapieübungen; max. Belastung: ca. 400 kg

MASSAGE-BALL 7910-600 1 Paar Zur Masssage und Durchblutungsförderung, aus Weichkunststoff. Ø 8 cm

FEDERGRIFFE 7911-100 1 Paar Zur Kräftigung der Hand- und Unterarmmuskulatur.

FEDERGRIFFE, verstellbar 7911-700 1 Paar Zur Kräftigung der Hand- und Unterarmmuskulatur. Verstellbarer Kraftwiderstand.

LIEGESTÜTZGRIFFE 7285-000 1 Paar Mit rutschfesten Füßen, vielseitig einsetzbar.

SPRINGSEIL SPEED 7287-800 Schnelldrehendes Kunststoffseil.

SPRINGSEIL SOFT 7287-600 Mit komfortablem Softgummi-Griff.

SPRINGSEIL mit LCD-Anzeige 7287-200 LCD-Anzeige mit drei Funktionen: Energieverbrauch, Trainingszeit, Schlagzahl.

SPRINGSEIL LEDER 7287-900

Springseil im Retro-Look, mit Lederseil und hochwertigen Holzgriffen.

80 81

ZUBEHÖR + KLEINGERÄTE









Latex-Flexiband



EXPANDER 7288-700

Mit Sicherheitsgriffen und stabiler Verbindung zwischen Gummizügen und Griffen. Herausnehmbare Gummizüge zur Belastungseinstellung

TRIMM-SET 7482-000

Mit Wandhalterung aus strapazierfähigem Leinen. 1 Expander, 2 Federgriffe, 1 Biegehantel, 1 Springseil

VARIO-TUBE-SET 7288-100

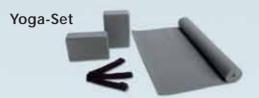
- 1 Gummizug kurz, "strong", \emptyset 10 mm
- 1 Gummizug kurz, "medium", Ø 9 mm 1 Gummizug lang, "strong", Ø 10 mm
- 1 Gummizug lang, "medium", Ø 9 mm
- 2 Griffschlaufen, 2 Fußschlaufen, praktische Aufbewahrungstasche.

BODY-TRIMMER 7267-100

Besonders geeignet für alle großen Muskelgruppen.

LATEX-FLEXIBAND 7288-900

Zur Kräftigung und Stabilisierung der gesamten Muskulatur. 2 Bänder, "medium" und "strong".







Trampolin



YOGA-SET 7482-500

Die YOGA-Grundausstattung besteht aus: 1 Yoga-Matte 170 x 60 cm, 4 mm stark; 2 Bricks (Yoga-Klötze); 1 Gurt (180 cm)

AB-FORMER mit Computer 7844-600 Trainingsgerät zur Kräftigung der Bauchmuskulatur. Mit integriertem Trainingscomputer. Gepolsterter Griff, Kopf- und Nackenstütze.

• Aufstellmaße: L = 63 cm, B = 70 cm, H = 68 cm

TÜRRECK 7900-000

Das Fitnessgerät für den Türrahmen (77-85 cm). Einfache Montage.

TRAMPOLIN Ø 95 cm 7290-900
MAXI-TRAMPOLIN Ø 120 cm 7291-900
Stahlrahmen mit stabilen und rutschfesten
Standfüßen. Robuste Sprungfedern gewährleisten eine gleichmäßige Spannung der Sprungmatte aus Polypropylen-Gewebe. Randabdeckung stark gepols-

tert. Max. Gewichtsbelastung: 100 kg



Step-Board



Balance-Board



Side-Stepper



Mini-Stepper





Stepper VARIO









BEWEGUNGSTRAINER 7782-000

Das praktische Fitnessgerät für das leichte Bewegungstraining. Der Bremswiderstand ist stufenlos verstellbar.

• Aufstellmaße: L = 51 cm, B = 40 cm, H = 22 cm

STEP-BOARD 7268-800

Kompakte Step-Plattform. Variable Trainingsintensität und Veränderung der Stephöhe durch einfaches Abnehmen der Seitenteile. Rutschfeste Oberfläche.

• Aufstellmaße: L = 90 cm, B = 34 cm, H = 15 - 25 cm

BALANCE-BOARD 7279-000

Das ideale Trainingsgerät zur Kräftigung der Haltemuskulatur und zur Stabilisierung des Gleichgewichtssinns. Ø 41 cm

SIDE-STEPPER mit Computer 7874-700

Die parallele Bewegung der Trittflächen gewährleistet einen hohen Bewegungskomfort.

- Trainingscomputer: Trittfrequenz, Schrittzähler, Zeit, Energieverbrauch, automatischer Anzeigenwechsel
- max. Gewichtsbelastung: 80 kg
- Aufstellmaße: L = 32 cm, B = 50 cm, H = 25 cm

MINI-STEPPER (mit Computer) 7873-600
MINI-STEPPER (ohne Computer) 7872-600
Der MINI-STEPPER bringt Ihren Kreislauf in Schwung und trainiert die Bein- und Gesäßmuskulatur.
2 Hydraulikdämpfer sorgen für einen gleichmäßigen Tretwiderstand.

- Trainingscomputer: Zeitmessung, Schrittzähler, Trittfrequenz, Energieverbrauch, automatischer Anzeigenwechsel
- max. Gewichtsbelastung: 80kg
- Aufstellmaße: L=47cm, B=33cm, H=22cm

STEPPER VARIO 7874-600

Der Stepper VARIO mit zusätzlichen Zugseilen. Eine austauschbare Zugstange oder Griffschlaufen ermöglichen ein gezieltes Oberkörpertraining. 3-fach verstellbare Zugseile für individuellen Kraftwiderstand.

- Trainingscomputer: Zeitmessung, Schrittzähler und automatischer Anzeigenwechsel
- max. Gewichtsbelastung: 80kg
- Aufstellmaße: L=48cm, B=37cm, H=22cm

KETTLER Freizeitprodukte...

...für Jung und Alt!

