

Überzeugend saubere Lösungen

Katalog 2008

AUFLAGE C

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



INHALTSVERZEICHNIS

■ Nilfisk-ALTO - Vorwort	4	SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH	41
■ Hochdruckreiniger	6	SOLAR BOOSTER GAS	42
Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger	6	SB-Reinigungssysteme	43
Nilfisk-ALTO POSEIDON		TRUCK BOOSTER	44
Produktfamilie (Kaltwasser)	10	AUTO BOOSTER	45
POSEIDON 1-20 XT	11	Zubehör - steigern Sie Ihre Effizienz	46
POSEIDON 2-26 PORTABLE	12	Zubehör für Hochdruckreiniger	50
POSEIDON 2	13	Zubehör für Reinigungsmittel (Vorsprüngeräte, Sonderzubehör)	67
POSEIDON 3	14	Tankreinigungsköpfe	68
POSEIDON 4	15	Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger	69
POSEIDON 5	17	Bremsen- und Teilewäscher - B9	74
POSEIDON 7	19	■ Sauger	75
POSEIDON 8	20	Ausstattungsmerkmale Sauger	75
POSEIDON PE/DE	21	Staubklassen für Sicherheitssauger	76
4403 KOS/2603 KLU	22	SALTIX 3	77
Nilfisk-ALTO NEPTUNE		ATTIX 30	78
Produktfamilie (Heißwasser)	23	ATTIX 40 INOX	80
NEPTUNE 2	24	ATTIX 50	82
NEPTUNE 3	25	ATTIX EC & CLEAN ROOM	84
NEPTUNE 4	26	ATTIX 5 XC	85
NEPTUNE 5	27	ATTIX 7	86
NEPTUNE 7	28	ATTIX 7 Wasser- und Feuerwehrsauger	87
NEPTUNE 8	29	ATTIX 7 ED & M-CLASS ED	88
NEPTUNE SB	30	ATTIX 9	89
NEPTUNE E	31	TURBO D	93
CONTRACTOR	32	DYNAMICS	94
Nilfisk-ALTO Stationäre Hochdruckreiniger	33	SB-SAUGER	95
MAXXI 4-73S	35	SICHERHEITSSAUGER STAUBKLASSE M	96
ALPHA BOOSTER	36	SICHERHEITSSAUGER STAUBKLASSE H+ASBEST	97
UNO BOOSTER	37	SICHERHEITSSAUGER ATTIX 965-0H/M SD XC	98
DUO BOOSTER	38		
DELTA BOOSTER	39		
SOLAR BOOSTER DIESEL	40		

Verkaufsbedingungen

1. Dieser Katalog ist gültig ab 1. Juni 2008.
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 Nilfisk-ALTO. Bei Nichtvorhandensein stellen wir Ihnen diese gerne zur Verfügung.

SICHERHEITSSAUGER STAUBKLASSE ZONE 22 . . .	99
SICHERHEITSSAUGER STAUBKLASSE ZONE 2	100

Zubehör-Sets Sauger	101
Zubehör für Sauger	104
Schlauchverbindung und -verteiler/	
Saugschläuche	115
Zubehör für Sicherheitssauger ZONE 22	117

Bodenreiniger 119

Bodenreinigungsgeräte	119
SSE 350	121
SCRUBTEC 343	122
SCRUBTEC 5 & 6 - Die Fakten	123
SCRUBTEC 545	124
SCRUBTEC 553	125
SCRUBTEC 653	126
SCRUBTEC 651	127
SCRUBTEC 661	128
ENCORE L 26 C	129
ENCORE 2426	130
SCRUBTEC 770/784/795	131
Die BOOST-Technologie	132
SCRUBTEC BOOST 70	133
SCRUBTEC BOOST R 81	134
Reinigungsmittel-Mischsystem	135
SCRUBTEC R 3	136
SCRUBTEC R 571 S/R 586 S	137
SCRUBTEC R 571/R 586	138
ENCORE R	139
FLOORTEC 380 M	140
BK 800/900	141
FLOORTEC 350	142
FLOORTEC 550	143
FLOORTEC 560	144
FLOORTEC R 360	145
FLOORTEC R 570	146
FLOORTEC R 680	147
6150	148
3366	149
SMART	150
7760	151
SPINTEC 343 & SPIN 43	152
SPINTEC 343 H & SPIN 43 HS	153

SPIN 43 DUAL SPEED	154
TW 300	155
TW 400	156
TW 1400 HD	157

Das Zubehör – passend für jede Anwendung . .	158
Batterien und Ladegeräte	159
Zubehör für Scheuersaugmaschinen	162
Zubehör für Kehrmaschinen	169
Zubehör für Einscheibenmaschinen	171
Zubehör für Sprühextraktionsgeräte	172

Haus & Garten 174

Hochdruckreiniger für Haus & Garten	174
Patio Plus	175
Compact	176
Excellent	177
Pro	178
Buddy	179
Aero	180
Centix Tipps & Tricks	181
Centix	182
Home Cleaner	183
Steamtec	184

Zubehör - Macht die Reinigung komplett.	185
Zubehör für Pro, Excellent & Compact	186
Zubehör für Buddy, Aero & Centix	188
Zubehör für Steamtec	190

Reinigungs- und Pflegemittel 192

Fahrzeugreinigung	192
Industrie und Handwerk	193
Bodenreinigung	194
Haus & Garten/Wartung und Pflege	
von Maschinen und Anlagen	195

Fahrzeug-Waschanlagen	196
---------------------------------	-----

Kunden-Service 197

Nilfisk-ALTO KundenCenter	197
Nilfisk-ALTO Service-Organisation	198
Fax-Antwort	201

Nilfisk-ALTO – Keine Kompromisse

Wir wollen professionelle Reinigungsgeräte anbieten, die die Erwartungen unserer Kunden erfüllen oder sogar übertreffen – diese Absicht stützt sich auf unsere globale Präsenz, die uns die Möglichkeit gibt, unseren Kunden weltweit eine umfangreiche Produktpalette und einen qualitativ hochwertigen Service zu bieten.

Bei der Produktentwicklung ist Nilfisk-ALTO bestrebt, bestimmte Schlüsselwerte zu erreichen, die für die Kundenzufriedenheit von wesentlicher Bedeutung sind. Aus diesem Grund sind wir in allen Produktsegmenten im obersten Bereich positioniert, im Hinblick auf Qualität ebenso wie auf Funktionalität. Folgende Merkmale sind für alle unsere Produkte maßgeblich:

- *Schnelle Reinigung. Kürzere Reinigungszeiten und Kosteneinsparungen mit dem richtigen Produkt für jede Aufgabe.*
- *Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Alle Geräte unseres Produktprogramms wurden entwickelt im Hinblick auf höchste Qualität und häufigen Gebrauch. Regelmäßige Leistungskontrollen sowie ein kontinuierliches Verbesserungsprogramm runden unsere Anstrengungen für eine nachhaltige Qualitätsentwicklung ab.*
- *Ergonomie. Ein hoher Grad an Benutzerfreundlichkeit, um die Reinigung so angenehm wie möglich zu gestalten.*
- *Einfachheit. Einfach zu benutzen, einfach zu verstehen, einfach zu bedienen – für höhere Effizienz und zusätzliche Sicherheit.*
- *Verbesserter Service. Der Einsatz modernster Technologien zur Optimierung der Leistungen reduziert die Wartungs- und Servicekosten und verringert die Ausfallzeiten.*
- *Umweltschutz. Wir handeln verantwortlich, um den Einfluss auf die Umwelt möglichst gering zu halten.*
- *Preis-Leistungsverhältnis. Aufgrund von Erfahrungen, die wir durch das Feedback unserer Kunden bekommen, können wir Ihnen das richtige Gerät zu einem erschwinglichen Preis liefern.*

Da wir unseren Kunden zuhören und uns bemühen, ihre Bedürfnisse genau zu verstehen, können wir Produkte anbieten, die die besten Technologien beinhalten, um schneller, effizienter, produktiver und zuverlässiger zu arbeiten als zuvor.

Auf diese Weise senken wir nicht nur die Reinigungskosten, sondern ermöglichen dem Geschäft unserer Kunden zusätzliche Wertschöpfung. Der offene Dialog zwischen Nilfisk-ALTO und unseren Kunden ist eine vorteilhafte Beziehung, die die Basis für unser qualitativ hochwertiges Produktportfolio darstellt.

Wir haben ein offenes Auge und hören unseren Kunden stets interessiert zu. Nur so können wir sicherstellen, dass wir die Bedürfnisse unserer Kunden erkennen und Ihnen Produkte mit höchster Qualität liefern, um uns schneller, effizienter, produktiver und mit größerer Verlässlichkeit als jemals zuvor am Markt zu präsentieren.

Deshalb reduzieren wir nicht nur die Kosten, wir liefern unseren Kunden auch einen Zusatznutzen. Der offene Dialog zwischen Nilfisk-ALTO und unseren Kunden ist eine gewinnbringende Verbindung für beide Seiten. Dieser offene Dialog ist auch die Basis für unser Produktportfolio.

Für 2008 sind in fast allen Produktgruppen Neueinführungen geplant – hier wollen wir einige davon präsentieren: die neue Generation des ATTIX 30, 40, und 50 bietet überzeugende Leistungsdaten bei kompakter Bauform. Im Bereich der Bodenreiniger stellen wir Ihnen unsere neue Mittelklasse vor: SCRUBTEC 5 & 6.

Bei den Hochdruckreinigern wird eine neue Version des POSEIDON 5 mit unserer eigenen Motorpumpeneinheit eingeführt. Für 2008 sind aber auch noch weitere Neueinführungen geplant: NEPTUNE 2 – ein neuer kompakter Heißwasser-Hochdruckreiniger.

Für unsere Kunden da zu sein und langfristige Beziehungen aufzubauen und zu pflegen, sowohl auf lokaler als auch auf globaler Ebene, sind wesentliche Elemente unserer Unternehmensphilosophie.

Wir werden unsere Marktpräsenz weiter ausbauen, um unsere Dienstleistungen und Produkte Kunden in der ganzen Welt anbieten zu können. Da wir stets beabsichtigen, in jeder Hinsicht der beste Anbieter von Reinigungsgeräten zu sein, können wir unserer Zusammenarbeit zu weiterem Erfolg verhelfen.

Nilfisk-ALTO
Why Compromise

Ihr

Jørgen Jensen
President & CEO



Mehr als 50 Jahre Innovation



Nilfisk-ALTO ist auf dem Gebiet der professionellen Hochdruckreiniger seit mehr als 50 Jahren mit den bekannten Wap- und KEW-Technologien innovativ tätig.

Nilfisk-ALTO steht seit jeher in vorderster Reihe in puncto Design und technologischen Innovationen. Alle dienen sie einem Ziel: Reinigen einfacher und kostengünstiger zu machen.

Uns ist klar, dass Reinigen ein hartes Geschäft ist – häufig zu erledigende und intensive Anwendungen, die zum einen ermüden und zum anderen von den wichtigeren und profitableren Tätigkeiten eines Unternehmens abhalten.

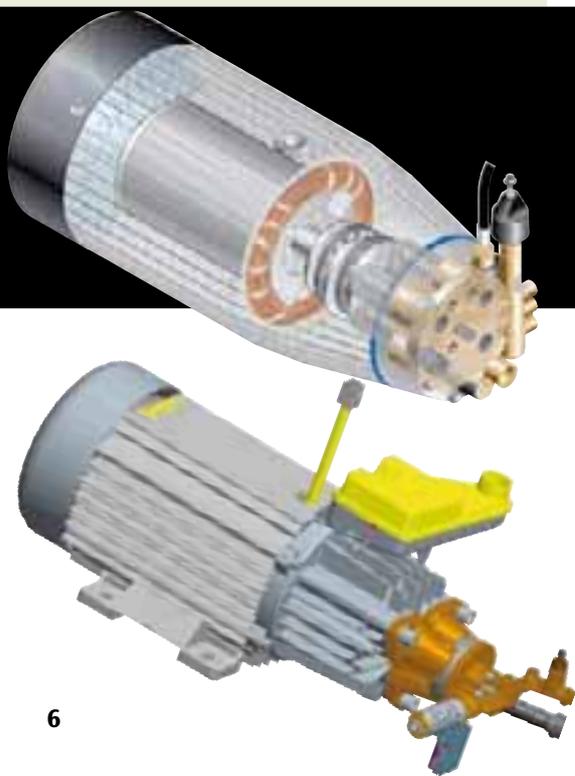
Deshalb sind unsere Produkte darauf ausgerichtet, Belastung und Ermüdung zu verringern und Reinigungsaufgaben schneller und einfacher zu machen, um so laufende Kosten zu senken.

Die Liste unserer Innovationen, die diese Ziele erfüllen, ist umfassend. Wir sind stolz darauf, einen wesentlichen Beitrag für Verbesserungen auf dem Markt für Reinigungsgeräte zu leisten.

Das sind nur einige der Gründe, warum Sie Nilfisk-ALTO bei Ihren Reinigungsaufgaben vertrauen können. Jahrzehntelange Entwicklung und Innovation stehen Ihnen zu Diensten.

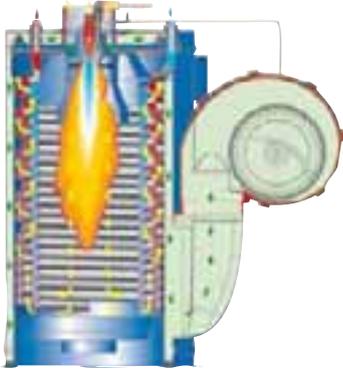


Langlebigkeit



Weltklasse-Pumpentechnologie

Nilfisk-ALTO ist schon seit Jahren für die Qualität der Pumpen, dem Herzstück jedes Hochdruckreinigers, bekannt. Ob selbst hergestellt oder gemeinsam mit einem kompetenten Partner entwickelt – Nilfisk-ALTO Pumpen stehen für Leistung, Zuverlässigkeit und Haltbarkeit. Die bekannten C3-Pumpen sind bis heute der Rolls-Royce unter den Pumpen – 4 Keramikkolben und eine Zulufttemperatur bis zu 85° C machen sie zu einer der stärksten und robustesten Pumpen auf dem Markt. Die neue NA5 Kaltwasser-Pumpe ist eine Innovation von Nilfisk-ALTO und bietet Ihnen hohe Reinigungsleistung und hohe Zuverlässigkeit.



Verbesserung der Brenner-Technologie

Die Wärmetauschertechnologie für Hochdruckreiniger gibt es schon seit etwa 50 Jahren. Doch Nilfisk-ALTO steht für den entscheidenden Durchbruch im Hinblick auf den Wärmewirkungsgrad. Die EcoPower-Heißwasser-Technologie bietet einen Wirkungsgrad, der deutlich über den gesetzlich vorgeschriebenen Werten liegt:

- Niedrigere Brennstoffkosten durch höheren Wirkungsgrad
- Hohe Heizleistung
- Hohe Wassertemperatur selbst bei vollem Wasserdurchfluss
- Dampfstufe

Wir gehen davon aus, dass wir die einzigen sind, die so viel bieten. Der EcoPower-Wärmetauscher ist das Ergebnis langjähriger Forschung und bietet Verbesserungen nach anerkannten Grundsätzen:

- Vertikale Bauweise verringert Probleme im Zusammenhang mit Kondenswasser und Korrosion
- Optimierte Brennerflamme
- Feuerfestes Material
- Vorwärmung der Einlassluft
- Das 2-Motoren-System gewährleistet eine drehrichtungsunabhängige Inbetriebnahme
- Gefertigt in einem hochpräzisen Verfahren, das eine einheitliche Leistung und optimale Emissionswerte des Wärmetauschers garantiert.



Servicefreundlichkeit ist wichtig

Stillstand kostet Geld. Nilfisk-ALTO möchte dazu beitragen, diesen Stillstand auf ein Minimum zu begrenzen, indem wir die Servicefreundlichkeit unserer Produkte permanent verbessern. Alle Komponenten sind leicht zugänglich. Spezielle Servicewerkzeuge ermöglichen, dass Teile wie der Wärmetauscher schnell und einfach von einer Person herausgehoben werden können.



design award
winner
2004

Führend bei Bauweise und Design

Nilfisk-ALTO entwickelte die ersten aufrecht stehenden Hochdruckreiniger. Eine Idee, die seitdem oft kopiert wurde. Die Bauweise sollte den Transport und die Aufbewahrung einfacher machen. Viele unserer Produkte sind bis heute bei dieser bewährten Lösung geblieben.

Anerkannte Spitzenstellung im Maschinen-Design

Nilfisk-ALTO richtet das Design der Geräte nach der Ergonomie für den Anwender aus.

Die Modellreihe NEPTUNE wurde von "iF" (internationale Designauszeichnung) für das beste ergonomische Produktdesign ausgezeichnet. Ein Preis, der gut zu unserem ständigen Bestreben passt, unseren Anwendern das Leben zu erleichtern.

EasyClean



Schnellkupplungssystem

Nilfisk-ALTO hat das Konzept der Schnellkupplungen sowohl am Schlauch als auch an der Sprühpistole und dem Zubehör eingeführt. Das spart Zeit und macht das Wechseln von Zubehör extrem einfach!

Warum unnötig Zeit mit dem Anschließen der Geräte verschwenden, wenn ein einfacher Klick ausreicht?



Führend bei Ergonomie von Geräten und Zubehör

In den letzten Jahren hat Nilfisk-ALTO die Ergonomie kontinuierlich verbessert. Wir glauben, dass die Sprühausrüstung eine der wichtigsten Komponenten des Hochdruckreinigers ist. Sie ist der Teil, mit dem der Anwender ständig in Kontakt ist und der für die jeweilige Ermüdung oder Belastung verantwortlich ist.

Nilfisk-ALTO hat daher eine neue Sprühausrüstung entwickelt, die dem Anwender ein hohes Maß an Komfort bietet:

- *Sehr niedrige Aktivierungs- und Haltekräfte am Griff*
- *Innovative Variopress-Lösung an der Ergo 1000 Pistole*
- *Innovatives Schlauch-Drehgelenk*
- *Schnellkupplungssystem*
- *Ergonomisches Sprühdüsendesign: Lanze liegt besser in der Hand*



Höhere Reinigungsleistung

Die permanente Weiterentwicklung der Düsenteknologie hat zur Tornado Plus Düse geführt. Sie ist 50 % effizienter als Standarddüsen aufgrund einer höheren Konzentration des Wasserstrahls.



Mehr Effizienz

Nilfisk-ALTO bietet eine große Auswahl an Zubehör. Das optimale Zubehör steigert die Reinigungseffizienz. Sie sparen Zeit und senken den Wasser- und Energieverbrauch.

Die Nilfisk-ALTO POSEIDON Produktfamilie

**Neu**

POSEIDON 1

POSEIDON 2 PORTABLE



POSEIDON 2



POSEIDON 3



POSEIDON 4

**Neu**

POSEIDON 5



POSEIDON 7



POSEIDON 8

Effiziente Kaltwasserreinigung für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben

Die Nilfisk-ALTO POSEIDON Produktfamilie – ein Produktprogramm an kraftvollen und dennoch angenehm ruhigen Hochdruckreinigern für viele Anwendungsmöglichkeiten.

Unsere erfolgreiche Produktfamilie POSEIDON 5 wird durch unsere Kaltwasserpumpe NA5 revolutioniert. Diese neue Taumelscheibepumpe vereint KEW und Wap Technologie vom Feinsten. Sie ist wie alle bisherigen Pumpen sehr robust. Das neue Motor-Pumpen-Aggregat wird weiterhin durch einen Langsamläufermotor mit 1450 U/min angetrieben, wodurch eine lange Lebensdauer und eine hohe Zuverlässigkeit gewährleistet ist.

Die Produktfamilie POSEIDON 8 wird um zwei neue Modelle erweitert: POSEIDON 8-75 und POSEIDON 8-82. Diese neuen Geräte sind ideal für Kunden, die ein hochwertiges Gerät mit robustem Design, hohem Druck und hoher Wasserleistung benötigen. Eine ideale Ergänzung zwischen POSEIDON 7 und POSEIDON 8. Für die tägliche Reinigung mit geringer Geräuschbelastung und hoher Lebensdauer in der Landwirtschaft, der Bau- und Transportindustrie.

Die Produktlinien POSEIDON 4, 5, 7 und 8 sind alle mit SilentPower ausgestattet: langsam laufende Motorpumpenaggregate, die optimale Lebensdauer mit niedriger Geräuschbelastung vereinen. Ganz gleich, ob Sie hohen Druck oder hohe Wasserleistung wünschen.

Wertvolle Partner, auch bei intensivstem Einsatz – die POSEIDON Produktfamilie hat immer das richtige Modell für Sie!



Hochdruckreiniger Kaltwasser Kompakt-Klasse POSEIDON 1



Kompakter Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Die kompakte Kaltwasser-Modellreihe bietet eine hohe Reinigungseffizienz durch starke Leistung. Für den regelmäßigen Einsatz in Gewerbe und Landwirtschaft.

Produktvorteile

- Ergonomisches und kompaktes Design.
- Aluminium- Teleskopgriff
- Flexibler Kabelhaken
- XT-Modell mit Schlauchtrommel und Strahlrohr inklusive Turbohammer.
- Ergo 1000 Pistole.

Neu

TECHNISCHE DATEN

DRUCK (bar/MPa)	135/13,5
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,0
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{Iec} (l/h)	500/420
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	50
ANZAHL DER KOLBEN	3
EDELSTAHLKOLBEN	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	2800
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	319X366X900
GEWICHT (kg)	17,5
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	2,1
(V/~/Hz/A)	230/1/50/9,0
KABELLÄNGE (m)	5

WECHSELSTROM POSEIDON 1-20 XT

LIEFERUMFANG

HD-DÜSE TORNADO	0275
ERGO 3000 FLEXOPOWER STRAHLROHR 920 mm	106402142
ERGO 3000 TURBOHAMMER STRAHLROHR	106402177
ERGO 1000 PISTOLE	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 6 X 15 M
SCHLAUCHTROMMEL	●

ARTIKEL-NR. **126134410**

PREIS € OHNE MWST. **535,00**



Hochdruckreiniger Kaltwasser Kompakt-Klasse POSEIDON 2 PORTABLE

Hochdruckreiniger Kaltwasser, mobil, kompakt, klein

Der kompakte Kaltwasser-Hochdruckreiniger POSEIDON 2 PORTABLE besitzt einen robusten Schutzbügel aus Stahlrohr für eine besondere Stabilität. Ideal für den Einsatz in Servicefahrzeugen und auf Baustellen.

Produktvorteile

- Ergonomisches und kompaktes Design.
- Schutzbügel aus Stahlrohr.
- Keramikkolben.
- Ergo 3000 Zubehörkonzept.

TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM POSEIDON 2-26 PORTABLE
DRUCK (bar/MPa)	140/14
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,6
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	610/540
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	50
ANZAHL DER KOLBEN	3
PUMPENDREHZAHL (U/min)	2800
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	555X290X275
GEWICHT (kg)	24
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	3,2
(V/~/Hz/A)	230/1/50/14,5
KABELLÄNGE (m)	5
ANSAUGHÖHE (m)	0,5
LIEFERUMFANG	
HD-DÜSE TORNADO	0350
ERGO 3000 FLEXOPOWER STRAHLROHR 920 mm	106402141
ERGO 1000 PISTOLE	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M
ARTIKEL-NR.	106174761
PREIS € OHNE MWST.	765,00



Hochdruckreiniger Kaltwasser Kompakt-Klasse POSEIDON 2

Kompaktes Kaltwasser-Gerät

Die kompakte Kaltwasser-Modellreihe bietet eine hohe Reinigungseffizienz durch starke Leistung. Für den regelmäßigen Einsatz in Gewerbe und Landwirtschaft.



Produktvorteile

- Ergonomisches und kompaktes Design.
- Reinigungsmitteltank.
- Keramikkolben.
- XT-Modell mit Schlauchtrommel und Strahlrohr inklusive Turbohammer.
- Ergo 1000 Pistole.

TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM	
	POSEIDON 2-28	POSEIDON 2-28 XT
DRUCK (bar/MPa)	160/16	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,8	2,8
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{Iec} (l/h)	600/570	600/570
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	2800	2800
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	394X391X955	394X391X955
GEWICHT (kg)	23,5	24,5
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	3,3	3,3
(V/~ /Hz/A)	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5
KABELLÄNGE (m)	5	5
REINIGUNGSMITTELTANK (L)	2,5	2,5
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE TORNADO	0350	0350
ERGO 3000 FLEXOPOWER STRAHLROHR 920 mm	106402142	106402142
ERGO 3000 TURBOHAMMER STRAHLROHR		106402177
ERGO 1000 PISTOLE	301002410	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 6 X 10 M	DN 6 X 15 M
SCHLAUCHTROMMEL		●
ARTIKEL-NR.	126134342	6134327
PREIS € OHNE MWST.	585,00	635,00



Hochdruckreiniger Kaltwasser Kompakt-Klasse POSEIDON 3



Der Hochdruckreiniger mit den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten

Die semi-professionelle Kaltwasser-Linie kombiniert hohe Leistung und Reinigungseffizienz, ergonomisches Design und Robustheit für die anspruchsvolle und tägliche Reinigung. Die Modelle wurden für den Einsatz in Gewerbe, Handwerk und kleineren Landwirtschaftsbetrieben entwickelt.

Produktvorteile

- Ergonomisches und kompaktes Design.
- Reinigungsmitteldosierung.
- XT-Modelle mit Schlauchtrommel und Ergo 3000 Turbohammer Strahlrohr.
- Edelstahlkolben.
- Ergo Zubehör Konzept.



TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM		DREHSTROM	
	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT
DRUCK (bar/MPa)	150/15	150/15	170/17	170/17
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	3,0	3,0	4,0	4,0
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	660/600	660/600	825/750	825/750
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3
EDELSTAHLKOLBEN	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	2800	2800	2800	2800
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	400X400X1020	400X400X1020	400X400X1020	400X400X1020
GEWICHT (kg)	34,5	37	35	37,5
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	3,4	3,4	4,2	4,2
(V/~/Hz/A)	230/1/50/15,1	230/1/50/15,1	400/3/50/8,5	400/3/50/8,5
ANSAUGHÖHE (m)	0,5	0,5	0,5	0,5
LIEFERUMFANG				
HD-DÜSE TORNADO	0400	0400	0450	0450
ERGO 3000 FLEXPPOWER STRAHLROHR 920 mm	106402141	106402141	106402141	106402141
ERGO 3000 TURBOHAMMER STRAHLROHR		106402178		106402170
ERGO 1000 PISTOLE	301002410	301002410	301002410	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 6 X 10 M	DN 6 X 15 M	DN 6 X 10 M	DN 6 X 15 M
SCHLAUCHTROMMEL		301002343		301002343
ARTIKEL-NR.	301002200	301002201	301002221	301002222
PREIS € OHNE MWST.	630,00	725,00	680,00	775,00



Hochdruckreiniger Kaltwasser Kompakt-Klasse POSEIDON 4

Kompakte Kaltwasser-Klasse

Der POSEIDON 4 stellt eine leistungsfähige Alternative innerhalb der Kompakt-Klasse dar. Er lässt sich ideal in kleinen bis mittleren landwirtschaftlichen Betrieben sowie im Handwerk und im Handel einsetzen.

Die Maschine wird von einem starken und effizienten Motor mit 1450 U/min (Langsamläufer) angetrieben. Dies sichert eine lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit in der Nutzung.



Produktvorteile

- 1450 U/min Langsamläufer.
- 3 Keramikkolben.
- Ergonomisches Design.
- Reinigungsmitteltank (POSEIDON 4-30/ 4-30 XT und 4-36/ 4-36 XT).

TECHNISCHE DATEN:	WECHSELSTROM POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT
DRUCK (bar/MPa)	140/14	140/14	160/16	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,8	2,8	3,0	3,0
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	620/580	620/580	620/560	620/560
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	400X400X1030	400X400X1030	400X400X1030	400X400X1030
REINIGUNGSMITTELTANK (l)			4	4
GEWICHT (kg)	38	41	38	41
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	2,9	2,9	3,3	3,3
(V/~/Hz/A)	230/1/50/13	230/1/50/13	230/1/50/16	230/1/50/16
NETZKABEL (m)	5	5	5	5
ANSAUGHÖHE (m)	0,5	0,5	0,5	0,5
LIEFERUMFANG				
HD-DÜSE TORNADO	0400	0400	0350	0350
ERGO 3000 FLEXOPOWER STRAHLROHR 920 mm	106402141	106402141	106402141	106402141
ERGO 3000 TURBOHAMMER STRAHLROHR		106402177		106402177
ERGO 1000 PISTOLE	301002410	301002410	301002410	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 6 X 10 M	DN 6 X 15 M	DN 6 X 10 M	DN 6 X 15 M
SCHLAUCHTROMMEL		301002701		301002701
ARTIKEL-NR.	301002900	301002902	301002904	301002910
PREIS € OHNE MWST.	735,00	850,00	785,00	910,00



Hochdruckreiniger Kaltwasser Kompakt-Klasse POSEIDON 4



Kompakte Kaltwasser- Klasse

Der POSEIDON 4 ist selbstverständlich mit einem leistungsstarken Drehstrommotor lieferbar. Ferner sorgt das ERGO 3000 Zubehörkonzept und der integrierte Reinigungsmittelbehälter für eine optimale Reinigungsleistung.

Weitere Produktvorteile:

- Zwei Lanzenaufnahmeköcher.
- Große, robuste Räder.
- Robustes Fahrwerk.
- Kabelhaken.



TECHNISCHE DATEN:	DREHSTROM POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT
DRUCK (bar/MPa)	160/16	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	3,6	3,6
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	760/700	760/700
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	400X400X1030	400X400X1030
REINIGUNGSMITTELTANK (l)	4	4
GEWICHT (kg)	38	41
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	4,2	4,2
(V~/Hz/A)	400/3/50/7,2	400/3/50/7,2
NETZKABEL (m)	5	5
ANSAUGHÖHE (m)	0,5	0,5
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE TORNADO	0475	0475
ERGO 3000 FLEXOPOWER STRAHLROHR 920 mm	106402141	106402141
ERGO 3000 TURBOHAMMER STRAHLROHR		106402173
ERGO 1000 PISTOLE VARIOPRESS	301002411	301002411
HD-SCHLAUCH	DN 6 X 10 M	DN 6 X 15 M
SCHLAUCHTROMMEL		301002701
ARTIKEL-NR.	301002914	301002918
PREIS € OHNE MWST.	805,00	925,00



Hochdruckreiniger Kaltwasser Mittel-Klasse POSEIDON 5

Ergonomisch, robuste Ausführung

Der ideale Partner für Kaltwasser-Reinigungsaufgaben in allen Wirtschaftszweigen. Hohe Leistung, unschlagbare Ergonomie und Wartungsfreundlichkeit machen ihn zu einem unübertroffenen Hochdruckreiniger.

Produktvorteile

- Motorpumpenaggregat mit 1450 U/min.
- Alle Bedienelemente an einem Ort für hohen Bedienkomfort.
- Keramikkolben.
- Zwillingshalterung für 2 Strahlrohre.
- Reinigungsmitteltank bei allen Geräten serienmäßig.
- Schlauchtrommel und Turbohammer bei XT Modellen serienmäßig.



TECHNISCHE DATEN	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> Neu </div>			
	DREHSTROM POSEIDON 5-41	POSEIDON 5-41 XT	POSEIDON 5-55	POSEIDON 5-55 XT
DRUCK (bar/MPa)	180/18	180/18	205/20	205/20
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	4,1	4,1	5,5	5,5
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	840/760	840/760	1050/970	1050/970
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	740X570X1015	920X550X1015	740X570X1015	920X550X1015
GEWICHT (kg)	70	75	75	85
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	4,5	4,6	6,4	6,4
(V~/Hz/A)	400/3/50/8,4	400/3/50/8,5	400/3/50/11,9	400/3/50/12,0
KABELLÄNGE (m)	5	5	5	5
REINIGUNGSMITTEL-TANK (l)	6,0	6,0	6,0	6,0
ANSAUGHÖHE (m)	1,5	1,5	1,5	1,5
LIEFERUMFANG				
HD-DÜSE TORNADO	0400	0400	0500	0500
ERGO 3000 TORNADO STRAHLROHR 1040 mm	106402120	106402120	106402120	106402120
ERGO 3000 TURBOHAMMER STRAHLROHR		106402178		106402171
ERGO 1000 PISTOLE VARIOPRESS	301002411	301002411	301002411	301002411
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M	DN 8 X 15 M	DN 8 X 10 M	DN 8 X 15 M
SCHLAUCHTROMMEL		301001310		301001310
ARTIKEL-NR.	107146503	107146516	107146509	107146514
PREIS € OHNE MWST.	930,00	1.040,00	1.045,00	1.360,00

* MIT BEWÄHRTER 3-KOLBEN-REIHENPUMPE



Hochdruckreiniger Kaltwasser Mittel-Klasse POSEIDON 5



POSEIDON 5-61XT



POSEIDON 5-63XT

Ergonomisch, robuste Ausführung

Außer dem POSEIDON 5-63/ 5-63 XT sind alle Hochdruckreiniger der POSEIDON 5 Familie mit der neuen Taumelscheibenpumpe ausgestattet. POSEIDON 5-63/ 5-63 XT ist weiterhin mit der altbewährten Reihenkolbenpumpe lieferbar. Ferner sind diese beiden Geräte mit einer Druckmengenregulierung direkt am Gerät ausgestattet, wohingegen die neuen Geräte alle über eine Variopress-Pistole und ein Tornado Strahlrohr verfügen. Für alle Wünsche die richtige Antwort.

Produktvorteile

- Druckmengenregulierung am Gerät (POSEIDON 5-63/ 5-63 XT)
- Tornado Strahlrohr und Druckverstellung an der Pistole (POSEIDON 5-41/ 5-41 XT, 5-55/ 5-55 XT und 5-61/ 5-61 XT)

Neu

Neu

TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM			
	POSEIDON 5-61	POSEIDON 5-61 XT	POSEIDON 5-63*	POSEIDON 5-63 XT*
DRUCK (bar/MPa)	215/21,5	215/21,5	170/17	170/17
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	6,1	6,1	6,3	6,3
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	1130/1040	1130/1040	1300/1200	1300/1200
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	740X570X1015	920X550X1015	740X570X1015	920X550X1015
GEWICHT (kg)	79	89	79	89
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	7,0	7,0	7,8	7,8
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/12,6	400/3/50/12,8	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1
KABELLÄNGE (m)	5	5	5	5
REINIGUNGSMITTELTANK (l)	6,0	6,0	7,0	7,0
ANSAUGHÖHE (m)	1,5	1,5	1,5	1,5
LIEFERUMFANG				
HD-DÜSE TORNADO	0530	0530	0750	0750
ERGO 3000 TORNADO STRAHLROHR 1040 mm	106402120	106402120	106402120	106402120
ERGO 3000 TURBOHAMMER STRAHLROHR		106402175		106402172
ERGO 1000 PISTOLE VARIOPRESS	301002411	301002411		
ERGO 3000 PISTOLE			106402190	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M	DN 8 X 15 M	DN 10 X 10 M	DN 10 X 15 M
SCHLAUCHTROMMEL		301001310		301001310
ARTIKEL-NR.	107146518	107146522	301000965	301000967
PREIS € OHNE MWST.	1.255,00	1.435,00	1.360,00	1.535,00

* MIT BEWÄHRTER 3-KOLBEN-REIHENPUMPE



Hochdruckreiniger Kaltwasser Ober-Klasse POSEIDON 7

Robust und beständig

Das Spitzenmodell der Kaltwasser-Hochdruckreiniger für höchste Ansprüche. Ideal für den professionellen Einsatz in Industrie, Landwirtschaft und der Lebensmittelbranche. Ausgestattet mit industrieller Hochleistungs-Pumpentechnologie: hohe Wasserleistung und starker Druck.

POSEIDON 7-66 FB speziell für lebensmittelverarbeitende Betriebe.
(Wasservorlaufbehälter, Schauminjektor, nicht färbende Räder, ölfeste Schläuche und "lebensmittelechtes" Pumpenöl)

Produktvorteile

- Hochleistungspumpe C3 für lange Lebensdauer.
- Ergo 3000 Pistole für unübertroffenen Bedienkomfort.
- Motorpumpenaggregat mit 1450 U/min.
- Geschlossenes Ölsystem: kein Nachfüllen erforderlich, da kein Öl verloren geht.
- Hohe Zulauftemperatur bis 70° C (Saugbetrieb) beim POSEIDON 7-66 FB
- Keramikkolben



TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM		
	POSEIDON 7-59	POSEIDON 7-66	POSEIDON 7-66 FB
DRUCK (bar/MPa)	170/17	190/19	190/19
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	5,9	6,6	6,6
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1200/1120	1280/1180	1280/1180
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	85	85	85/70° (SAUGBETRIEB)
ANZAHL DER KOLBEN	4	4	4
KERAMIKKOLBEN	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1020X480X940	1020X480X940	1020X480X940
GEWICHT (kg)	71	74	74
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	7,1	8	8
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/14	400/3/50/14
KABELLÄNGE (m)	8	8	8
LIEFERUMFANG			
HD-DÜSE TORNADO	0640	0640	0640
ERGO 3000 TORNADO STRAHLROHR 1040 mm	106402120	106402120	106402120
ERGO 3000 PISTOLE	106402190	106402190	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 10 M	DN 10 X 10 M	DN 10 X 10 M
SCHAUMINJEKTOR			6401244
ARTIKEL-NR.			
	301000210	301000213	301000224
PREIS € OHNE MWST.			
	2.240,00	2.460,00	2.725,00



Hochdruckreiniger Kaltwasser Ober-Klasse POSEIDON 8

Premium-Reihe für Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit hoher Wasserleistung

Die POSEIDON 8 Baureihe bietet eine große Auswahl an Modellen für tägliche Reinigungsaufgaben in der Landwirtschaft, im Transportwesen und Baugewerbe. Der POSEIDON 8 überzeugt durch kraftvolle Reinigung, ein leises Arbeitsgeräusch und einfaches Handling. Die Maschinen in Edelstahlausführung eignen sich ideal für den Einsatz in Umgebungen mit aggressiven Dämpfen.

Produktvorteile

- Ausführungen mit Stahlrahmen oder mit Edelstahlrahmen.
- Leiser 1450 U/min Langsamläufermotor.
- Abrieb- und verschleißfreie Keramikkolben für längere Lebensdauer.
- Einfach und unkompliziert in der Handhabung.
- Rostfreier Edelstahlrahmen ST-Version.
- Zwei Strahlrohr-Halterungen.
- Luftbereifte Räder.

Neu **Neu**

TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM POSEIDON 8-75	POSEIDON 8-82	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-111 ST	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST
DRUCK (bar/MPa)	200/20	170/170	180/18	180/18	160/16	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	7,5	8,2	11,1	11,1	12,5	12,5
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1390/1320	1630/1560	2100/2050	2100/2050	2500/2450	2500/2450
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	50	50	50	50	50	50
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHN (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	900X910X660	900X910X660	900X910X660	900X910X660	900X910X660	900X910X660
GEWICHT (kg)	86	87	98	97	98	97
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	8,1	8,1	14	14	14	14
(V/~/Hz/A)	400/3/50/16	400/3/50/16	400/3/50/24	400/3/50/24	400/3/50/24,9	400/3/50/24,9
KABELLÄNGE (m)	5	5	5	5	5	5
LIEFERUMFANG						
HD-DÜSE TORNADO	0750	1000	1200	1200	1590	1590
ERGO 3000 TORNADO STRAHLROHR 1040 mm	106402250	106402250	106402250	106402250	106402250	106402250
ERGO 3000 PISTOLE	106402190	106402190	106402190	106402190	106402190	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 15 M	DN 10 X 15 M	DN 10 X 15 M	DN 10 X 15 M	DN 12 X 15 M	DN 12 X 15 M
ARTIKEL-NR.	107146540	107146541	301002534	301002618	301002535	301002619
PREIS € OHNE MWST.	2.130,00	2.190,00	2.255,00	2.565,00	2.770,00	3.080,00



Benzinbetriebene Hochdruckreiniger POSEIDON PE/DE



Hochdruckreiniger Kaltwasser mit Benzin-/Dieselantrieb: unabhängig und robust

Benzinbetriebene bzw. Dieseltriebene Hochdruckreiniger für den industriellen Einsatz. Überall dort, wo kein Strom vorhanden ist. Die Maschinen sind selbstansaugend und daher unabhängig vom Einsatzort. Die Wasserzufuhr kann über einen Tank, einen See oder andere Quellen erfolgen.

Produktvorteile

- Ergo Zubehör Konzept.
- Robuste, langlebige Pumpen mit Keramikkolben.
- Robustes Design.
- Honda Motoren bei den benzinbetriebenen Versionen.
- Große, luftgefüllte Räder zum einfachen Manövrieren.



TECHNISCHE DATEN	BENZINMOTOR			DIESELMOTOR
	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-54 DE
DRUCK (bar/MPa)	190	200	230	195
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	4,7	5,3	6,7	5,4
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	900/840	1030/930	1150/1100	1000/950
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	70	60
KERAMIKKOLBEN	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	3400	3400	1550	1500
ANTRIEBSSYSTEM	BENZIN	BENZIN	BENZIN	DIESEL
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	800X565X1010	800X565X1010	800X565X1010	1000X615X1150
GEWICHT (kg)	53	60	68	110
MOTORENHERSTELLER / MOTORENTYP	HONDA GX270	HONDA GX340	HONDA GX390	YANMAR L100AE
MOTORLEISTUNG (kW/PS)	6,7/9	8,2/11	9,7/13	7,5/10
ANSAUGHÖHE (m)	0,5	0,5	0,5	0,5
LIEFERUMFANG				
HD-DÜSE TORNADO	0450	0500	0550	0530
ERGO 3000 FLEXOPOWER STRAHLROHR 920 mm	106402141	106402141		
ERGO 3000 TORNADO STRAHLROHR 920 mm			106402121	106402121
ERGO 1000 PISTOLE	301002410	301002410	301002410	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M			
ARTIKEL-NR.	106174732	106174733	106174734	106174740
PREIS € OHNE MWST.	1.950,00	2.080,00	2.550,00	4.150,00



Hochdruckreiniger pneumatisch/hydraulisch KLU/KOS

Pneumatisch und hydraulisch betriebene Hochdruckreiniger

Pneumatisch und hydraulisch betriebene Hochdruckreiniger sind ideal geeignet für gefährliche Bereiche wo Diesel oder Benzin nicht erlaubt ist. Speziell für den Einsatz in explosionsgeschützten Bereichen oder zum mobilen Einsatz in Gefahrenzonen.

Produktvorteile

- Edelstahlkolben.
- Druckluftantrieb 2603 KLU.
- Hydraulikantrieb 4403 KOS.
- Reinigungsmittelinjektor.



TECHNISCHE DATEN	4403 KOS	2603 KLU
DRUCK (bar/MPa)	160/16	120/12
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	5,9	3,9
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1150/1040	950/880
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	65	40
ANZAHL DER KOLBEN	4	4
EDELSTAHLKOLBEN	●	●
ANTRIEB PNEUMATISCH		●
ANTRIEB HYDRAULISCH	●	
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	530X319X450	1000X545X825
GEWICHT (kg)	44	70
LEISTUNG	2,7 l bei 95 bar	170 m ³ /h
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE TORNADO	0640	0640
STRAHLROHR SPEZIAL	1404813	1404813
ERGO 3000 PISTOLE	106402190	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 10 M	DN 10 X 10 M
ARTIKEL-NR:	6170330	6170000
PREIS € OHNE MWST.	2.400,00	4.190,00

Die Nilfisk-ALTO NEPTUNE Produktfamilie



▲ NEPTUNE 3



▲ NEPTUNE 4



▲ NEPTUNE 5



▲ NEPTUNE E



▲ NEPTUNE 7



▲ NEPTUNE 8

Die innovativste Heißwasserbaureihe auf dem Markt

Die Nilfisk-ALTO NEPTUNE Produktfamilie reicht von kompakten Einstiegermodellen bis zu Hochleistungsgeräten und eignet sich für jede nur denkbare Anwendung im Kfz-Bereich, in der Industrie und in der Landwirtschaft. Schon die kleinsten Geräte bieten dem Kunden die Vorteile von einigen der leistungsstärksten Innovationen, die auf dem Markt zu finden sind.

Die SilentPower Motorpumpenaggregate bei den Modellreihen NEPTUNE 3, NEPTUNE 4, NEPTUNE 5, NEPTUNE 7, NEPTUNE 8 und NEPTUNE E sorgen für Langlebigkeit und ein leises Arbeitsgeräusch.

Der Wärmetauscher mit EcoPower Technologie reduziert nicht nur unerwünschte Emissionen, sondern bietet auch – was ebenso wichtig ist – eine hocheffiziente Heizleistung, die bis zu 18 % der Brennstoffkosten spart. Eine Fülle von Sicherheitsmerkmalen schützen die Hochdruckreiniger vor Fehlfunktionen und garantieren damit eine lange Lebensdauer.

*Besser als mit dem NEPTUNE
geht es nicht!*



▲ NEPTUNE 2

Neu



Hochdruckreiniger Heißwasser Kompakt-Klasse

NEPTUNE 2

Neu

Heißwasser-Hochdruckreiniger kompakt

Der neue Heißwasser Hochdruckreiniger beeindruckt nicht nur durch sein neues Design. Er besitzt auch typische Nilfisk-ALTO Highlights: EcoPower Wärmetauscher, Ergo Zubehörsystem und die robuste Bauweise.

Produktvorteile

- Flammenüberwachung serienmäßig.
- EcoPower Wärmetauscher.
- Niedrigere Betriebskosten.
- Duo-Motor-System.
- Übersichtliches Bedienfeld: alle Bedienelemente an einem Ort.
- Ergo Zubehörsystem für zusätzlichen Bedienkomfort.
- Reinigungsmitteltank 5 l.
- 16 l Brennstofftank.
- Weniger Platzbedarf.

TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM		DREHSTROM			
	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X
DRUCK (bar/MPa)	140/14	140/14	160/16	160/16	180/18	180/18
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,6	2,6	3,3	3,3	4,1	4,1
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	600/570	600/570	710/650	710/650	825/750	825/750
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40	40	40	40	40	40
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
WASSESTEMPERATUR (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
BRENNSTOFFVERBRAUCH ΔT = 45 K (kg/h)	2,7	2,7	3,2	3,2	3,6	3,6
BRENNSTOFFTANK (l)	16	16	16	16	16	16
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	607X688X1000	607X688X1071	607X688X1000	607X688X1071	607X688X1000	607X688X1071
GEWICHT (kg)	97	99	97	99	97	99
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	3,4	3,4	4,5	4,5	5,3	5,3
(V~/Hz/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/10	400/3/50/10	400/3/50/10	400/3/50/10
KABELLÄNGE (m)	5	5	5	5	5	5
REINIGUNGSMITTELTANK (l)	5	5	5	5	5	5
LIEFERUMFANG						
HD-DÜSE TORNADO	0340	0340	0370	0370	0400	0400
ERGO 3000 UNIVERSAL STRAHLROHR 920 mm GEBOGEN	●	●	●	●	●	106402161
ERGO 1000 PISTOLE	●	●	●	●	●	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 6 X 10 M	DN 6 X 15 M	DN 6 X 10 M	DN 6 X 15 M	DN 6 X 10 M	DN 6 X 15 M
SCHLAUCHTROMMEL		●		●		●
ARTIKEL-NR.	107145003	107145004	107145009	107145010	107145013	107145014
PREIS € OHNE MWST.	1.890,00	2.090,00	1.690,00	1.890,00	1.990,00	2.190,00



Hochdruckreiniger Heißwasser Kompakt-Klasse NEPTUNE 3



NEPTUNE 3-33 X

Heißwasser-Hochdruckreiniger kompakt

Die innovative und kompakte Modellreihe der Heißwasser-Hochdruckreiniger ist ideal für leichte und mittlere Anwendungen in den Bereichen Kfz, Transport, Industrie, Handwerk und Landwirtschaft. Highlights sind unter anderem die Wärmetechnik, das Pumpensystem und die robuste Bauweise.

Produktvorteile

- Flammenüberwachung serienmäßig.
- EcoPower Wärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von 92 %.
- Niedrigere Betriebskosten.
- 1450 U/min Motor mit niedrigem Schalldruckpegel.
- QuickService-Konzept senkt die Wartungskosten.
- Übersichtliches Bedienfeld: alle Bedienelemente an einem Ort.
- Ergo Zubehörsystem für zusätzlichen Bedienkomfort.
- NEPTUNE 3-22 auch in schwarz erhältlich.
- Duo-Motor-System.



Nur 3-22 auch in schwarz erhältlich

TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM			DREHSTROM			
	NEPTUNE 3-22	NEPTUNE 3-26	NEPTUNE 3-26 X	NEPTUNE 3-33	NEPTUNE 3-33 X	NEPTUNE 3-41	NEPTUNE 3-41 X
DRUCK (bar/MPa)	111/11	140/14	140/14	160/16	160/16	180/18	180/18
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,2	2,6	2,6	3,3	3,3	4,1	4,1
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	560/520	600/570	600/570	710/650	710/650	825/750	825/750
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40	40	40	40	40	40	40
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●	●	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
WASSESTEMPERATUR (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
BRENNSTOFFVERBRAUCH ΔT = 45 K (kg/h)	2,6	2,8	2,8	3,2	3,2	3,7	3,7
BRENNSTOFFTANK (l)	16	16	16	16	16	16	16
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1053X685X750						
GEWICHT (kg)	118	120	120	125	130	125	130
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	3,1	3,4	3,4	4,5	4,5	5,3	5,3
(V~/Hz/A)	230/1/50/13,5	230/1/50/15,6	230/1/50/15,6	400/3/50/8,6	400/3/50/8,6	400/3/50/10	400/3/50/10
KABELLÄNGE (m)	5	5	5	5	5	5	5
REINIGUNGSMITTELKAPAZITÄT (l)		10	10	10	10	10	10
LIEFERUMFANG							
HD-DÜSE TORNADO	0370	0370	0370	0400	0400	0435	0435
ERGO 3000 UNIVERSAL STRAHLROHR 920 mm GEBOGEN	106402161	106402161	106402161	106402161			
ERGO 3000 TORNADO STRAHLROHR 920 mm					106402121	106402121	106402121
ERGO 1000 PISTOLE	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410		
ERGO 1000 PISTOLE VARIOPRESS						301002411	301002411
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M	DN 8 X 10 M	DN 8 X 15 M	DN 8 X 10 M	DN 8 X 15 M	DN 8 X 10 M	DN 8 X 15 M
SCHLAUCHTROMMEL			301001688		301001688		301001688
ARTIKEL-NR.	301001300	301001301	301001523	301001302	301001303	301001304	301001305
PREIS € OHNE MWST.	1.835,00	2.050,00	2.200,00	1.990,00	2.150,00	2.300,00	2.460,00

UNVERBINDLICHE PREISEMPFEHLUNG OHNE MWST.



Hochdruckreiniger Heißwasser Mittel-Klasse NEPTUNE 4



NEPTUNE 4 mit Tornado-Strahlrohr

Kompaktes Design und hohe Leistungsfähigkeit

Die NEPTUNE 4-Serie liefert hohe Leistungsfähigkeit, geringen Geräuschpegel und hohe Reinigungseffizienz sowie niedrige Betriebs- und Wartungskosten, Robustheit und Haltbarkeit. Ideal für den Einsatz bei der Reinigung von Fahrzeugen, landwirtschaftlichen Geräten und im gewerblichen Bereich.

Produktvorteile

- EcoPower Heißwasser-Technologie, niedriger Brennstoffverbrauch mit hoher Heizleistung: Effizienz 92 %.
- Flammenüberwachung serienmäßig.
- Anti-Kalk Einrichtung.
- Keramikkolben.
- Niedrige Betriebskosten und Wartungskosten.
- 1450 U/min Motor mit geringem Geräuschpegel.
- Quick-Blick-Funktions-Display: alle Anzeigen auf einen Blick.
- Ergo Zubehörsystem für zusätzliche Benutzerfreundlichkeit.
- Reinigungsmittelkapazität 10 l.
- Duo-Motor-System.



TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM					
	NEPTUNE 4-42	NEPTUNE 4-42 X	NEPTUNE 4-49	NEPTUNE 4-49 X	NEPTUNE 4-54	NEPTUNE 4-54 X
DRUCK (bar/MPa)	170/17	170/17	180/18	180/18	200/20	200/20
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	4,2	4,2	4,9	4,9	5,4	5,4
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	860/800	860/800	950/900	950/900	1050/1000	1050/1000
MAX. ZULAUFTEMPORATUR	40	40	40	40	40	40
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
WASSESTEMPERATUR (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
BRENNSTOFFVERBRAUCH ΔT = 45 K (kg/h)	4,1	4,1	4,4	4,4	4,9	4,9
BRENNSTOFFTANK (l)	16	16	16	16	16	16
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1053X685X750	1053X685X760	1053X685X750	1053X685X760	1053X685X750	1053X685X760
GEWICHT (kg)	135	140	140	145	140	145
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	5,6	5,6	6,9	6,9	7,9	7,9
(V~/Hz/A)	400/3/50/10	400/3/50/10,5	400/3/50/12,5	400/3/50/12,5	400/3/50/14	400/3/50/14
KABELLÄNGE (m)	5	5	5	5	5	5
REINIGUNGSMITTELKAPAZITÄT (l)	10	10	10	10	10	10
LIEFERUMFANG						
HD-DÜSE TORNADO	0475	0475	0550	0550	0500	0500
ERGO 3000 UNIVERSAL STRAHLROHR 920 mm	106402161	106402161	106402161	106402161	106402161	106402161
ERGO 1000 PISTOLE	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M	DN 8 X 15 M	DN 8 X 10 M	DN 8 X 15 M	DN 8 X 10 M	DN 8 X 15 M
SCHLAUCHTROMMEL		301001688		301001688		301001688
ARTIKEL-NR.	301002474	301002639	301002475	301002640	301002477	301002642
PREIS € OHNE MWST.	2.375,00	2.550,00	2.470,00	2.640,00	2.890,00	3.060,00



Hochdruckreiniger Heißwasser Mittel-Klasse NEPTUNE 5

Die professionelle Lösung

Die vielseitige Baureihe NEPTUNE 5 vereint niedrige Betriebskosten, einfache Bedienung, leisen Betrieb und hohe Reinigungswirkung. Das effektivste Werkzeug für die tägliche Heißwasser-Reinigung in allen Einsatzbereichen.



Produktvorteile

- Flammenüberwachung serienmäßig.
- EcoPower Wärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von 92 %.
- Niedrigere Betriebskosten.
- 1450 U/min Motor mit niedrigem Schalldruckpegel.
- QuickService Konzept senkt die Wartungskosten.
- Quick-Blick-Funktions-Display: alle Bedienelemente an einem Ort.
- Ergo Zubehör Konzept für zusätzlichen Bedienkomfort.
- Anti-Kalk Einrichtung.
- Duo-Motor-System.

TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM				
	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49	NEPTUNE 5-49 X	NEPTUNE 5-57	NEPTUNE 5-57 X
DRUCK (bar/MPa)	170/17	180/18	180/18	200/20	200/20
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	4,2	4,9	4,9	5,7	5,7
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	860/800	970/900	970/900	1080/1000	1080/1000
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40	40	40	40	40
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450
WASSESTEMPERATUR (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
BRENNSTOFFVERBRAUCH ΔT = 45 K (kg/h)	3,9	4,3	4,3	4,8	4,8
BRENNSTOFFTANK (l)	35	35	35	35	35
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1150X702X987	1190X702X987	1190X702X987	1150X702X987	1150X702X987
GEWICHT (kg)	180	184	189	184	189
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	5,6	6,9	6,9	7,9	7,9
(V~/Hz/A)	400/3/50/10	400/3/50/12,5	400/3/50/12	400/3/50/14,3	400/3/50/14,3
KABELLÄNGE (m)	5	5	5	5	5
REINIGUNGSMITTELTANK (l)	A: 15 + B: 10				
LIEFERUMFANG					
HD-DÜSE TORNADO	0450	0550	0550	0550	0550
ERGO 3000 UNIVERSAL STRAHLROHR 1020 mm	106402160	106402160	106402160		
ERGO 3000 TORNADO STRAHLROHR 1040 mm				106402120	106402120
ERGO 1000 PISTOLE VARIOPRESS	301002411	301002411	301002411		
ERGO 3000 PISTOLE VARIOPRESS				106402191	106402191
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M	DN 8 X 10 M	DN 8 X 20 M	DN 10 X 10 M	DN 10 X 20 M
SCHLAUCHTROMMEL			301001131		301001131
ARTIKEL-NR.	301000815	301000817	301000819	301000821	301000823
PREIS € OHNE MWST.	2.980,00	3.170,00	3.410,00	3.660,00	3.910,00



Hochdruckreiniger Heißwasser Ober-Klasse NEPTUNE 7

Die Lösung für den industriellen Einsatz

Die starke und robuste Modellreihe NEPTUNE 7 vereint niedrige Betriebskosten, einfache Bedienung, leisen Betrieb und hohe Reinigungswirkung. Die C3 Pumpe steht für extrem hohe Zuverlässigkeit.

Produktvorteile

- Flammenüberwachung serienmäßig.
- Anti-Kalk Einrichtung.
- EcoPower Wärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von 92 %.
- 4-Kolbenpumpe C3 mit Keramikkolben
- Geringe Betriebskosten.
- 1450 U/min Motor mit niedrigem Schalldruckpegel.
- QuickService-Konzept senkt Wartungskosten.
- Übersichtliches Bedienfeld: alle Bedienelemente an einem Ort.
- Ergo Zubehörsystem für zusätzlichen Bedienkomfort.
- Duo-Motor-System.



TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM	
	NEPTUNE 7-63 X2	NEPTUNE 7-63
DRUCK (bar/MPa)	175/17,5	175/17,5
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	6,3	6,3
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1260/1170	1260/1170
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40	40
ANZAHL DER KOLBEN	4	4
KERAMIKKOLBEN	●	●
PUMPENDREHZAHN (U/min)	1450	1450
WASSEITEMPERATUR (°C)	100/150	100/150
BRENNSTOFFVERBRAUCH Δ T = 45 K (kg/h)	5,6	5,6
BRENNSTOFFTANK (l)	35	35
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1150X702X1020	1150X702X1020
GEWICHT (kg)	224	217
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	8,3	8,3
(V~/Hz/A)	400/3/50/13,5	400/3/50/13,5
KABELLÄNGE (m)	10	5
REINIGUNGSMITTELTANK (l)	A: 15 + B: 10	A: 15 + B: 10
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE TORNADO	0680	0680
ERGO 3000 TORNADO STRAHLROHR 1040 mm	106402120	106402120
ERGO 3000 PISTOLE VARIOPRESS	106402191	106402191
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 20 M	DN 10 X 10 M
SCHLAUCHTROMMEL	301001130	
ARTIKEL-NR.	301000828	301000826
PREIS € OHNE MWST.	4.175,00	3.955,00



Hochdruckreiniger Heißwasser Ober-Klasse NEPTUNE 8

Eine Maschine - zwei Anwender

Das effektivste Werkzeug für anspruchsvolle Anwendungen, die hohe Schwemtleistung erfordern. Bei der Modellreihe NEPTUNE 8 können zwei Anwender ohne Druckverlust gleichzeitig arbeiten.

Produktvorteile

- Flammenüberwachung serienmäßig.
- EcoPower Wärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von 92 %.
- Hohe Wasserleistung für starke Schwemmkraft.
- Geringe Betriebskosten.
- 1450 U/min Motor mit niedrigem Schalldruckpegel.
- QuickService-Konzept senkt Wartungskosten.
- Übersichtliches Bedienfeld: alle Bedienelemente an einem Ort.
- Ergo Zubehörsystem für zusätzlichen Bedienkomfort.
- 1 oder 2 Anwender können gleichzeitig arbeiten.



TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM NEPTUNE 8-103
DRUCK (bar/MPa)	180/18
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	10,3
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	2000/1950
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40
ANZAHL DER KOLBEN	3
KERAMIKKOLBEN	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450
WASSESTEMPERATUR (°C)	70/150
BRENNSTOFFVERBRAUCH ΔT = 45 K (kg/h)	9,4
BRENNSTOFFTANK (l)	35
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1190X702X1020
GEWICHT (kg)	262
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	12
(V/~/Hz/A)	400/3/50/21
KABELLÄNGE (m)	5
REINIGUNGSMITTELTANK (l)	A: 15 + B: 10
LIEFERUMFANG	
HD-DÜSE TORNADO	1200
ERGO 3000 TORNADO STRAHLROHR 1040 mm	106402120
ERGO 3000 PISTOLE	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 10 M
ARTIKEL-NR.	301001786
PREIS € OHNE MWST.	7.215,00



Hochdruckreiniger Heißwasser Mittel-Klasse NEPTUNE SB

SB-Hochdruckreiniger

Der NEPTUNE SB ist eine Selbstbedienungs-Variante des NEPTUNE 5. Er basiert auf derselben Technologie und ist zusätzlich mit einem Münzautomaten für den SB-Betrieb an Tankstellen und in Kfz-Werkstätten ausgerüstet.

Produktvorteile

- EcoPower Wärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von 92 %.
- Keramikkolbenpumpe.
- Niedrigere Betriebskosten.
- 1450 U/min Motor mit niedrigem Schalldruckpegel.
- QuickService-Konzept: senkt Wartungskosten.
- Übersichtliches Bedienfeld: alle Bedienelemente an einem Ort.
- Standard mit einem 1 Euro Münzer.
- Flammenüberwachung serienmäßig.

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE SB
DRUCK (bar/MPa)	80/8
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,7
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	860/800
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40
ANZAHL DER KOLBEN	3
KERAMIKKOLBEN	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450
WASSESTEMPERATUR (°C)	80
BRENNSTOFFTANK (l)	35
BRENNSTOFFVERBRAUCH ΔT = 45 K (kg/h)	3,7
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1150X702X1237
GEWICHT (kg)	195
REINIGUNGSMITTELTANK (l)	15
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	5,6
(V/~/Hz/A)	400/3/50/10
KABELLÄNGE (m)	5
LIEFERUMFANG	
DÜSE	2508 + 25045
UNIVERSAL SPRÜHROHR	62731
UNIVERSAL PISTOLE	64170
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M
ARTIKEL-NR.	301002023
PREIS € OHNE MWST.	3.110,00



Hochdruckreiniger Heißwasser Mittel-Klasse NEPTUNE E

Hochdruckreiniger elektrisch beheizt

Das ergonomische und bedienungsfreundliche Konzept der Modellreihe NEPTUNE ist jetzt auch als elektrisch beheizte Variante erhältlich. Ideal für den Einsatz in geschlossenen Räumen, wo keine Abgase entstehen dürfen: Der NEPTUNE E bietet eine absolut schadstofffreie Heißwasser-Reinigung.



Produktvorteile

- Schadstofffreie, elektrische Beheizung.
- 1450 U/min Motor mit niedrigem Schalldruckpegel.
- QuickService-Konzept senkt Wartungskosten.
- Übersichtliches Bedienfeld: alle Bedienelemente an einem Ort.
- Ergo Zubehörsystem für zusätzlichen Bedienkomfort.
- 3-Kammern-Heizsystem für präzise Kontrolle der Wassertemperatur und schnelles Aufheizen.

TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM	
	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24
DRUCK (bar/MPa)	150/15	150/15
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	3,6	3,6
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	750/720	750/720
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	70	70
ANZAHL DER KOLBEN	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450
WASSTERTEMPERATUR (°C)	80/80	80/80
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1150X702X987	1150X702X987
GEWICHT (kg)	131	131
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	16	28
(V/~/Hz/A)	400/3/50/24,3	400/3/50/42
KABELLÄNGE (m)	5	5
REINIGUNGSMITTELTANK (l)	35	35
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE TORNADO	0435	0435
ERGO 3000 UNIVERSAL STRAHLROHR 1020 mm	106402163	106402163
ERGO 1000 PISTOLE	301002410	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M	DN 8 X 10 M
ARTIKEL-NR.	301002020	301002021
PREIS € OHNE MWST.	3.895,00	4.110,00



Hochdruckreiniger Heißwasser Benzin- oder Dieselbetrieben CONTRACTOR

Hochdruckreiniger Heißwasser mit Benzin-/Dieselantrieb

Die CONTRACTOR-Baureihe mit Benzin- oder Dieselmotor ist ideal für den intensiven Einsatz bei schweren Reinigungsanwendungen im Baugewerbe, bei kommunalen Dienstleistungen und in der Industrie. Ideal auch für die Reinigung in Stadien, montiert auf einem Anhänger.

Produktvorteile

- Leistungsstarkes Heizsystem.
- 4-Kolbenpumpe C3 mit Vollkeramikkolben.
- Stabiler und robuster Stahlrahmen und Schutzbügel.
- Elektrisches Startsystem.
- Ausführungen mit hoher Wasserleistung oder hohem Druck.
- Geräuscharme Version mit Schallschutzsystem.



TECHNISCHE DATEN	BENZINMOTOR	DIESELMOTOR	
	CONTRACTOR MASTER	CONTRACTOR SILENT	CONTRACTOR DIESEL
DRUCK (bar/MPa)	220/22	200/20	180/18
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	6,1	6,9	6,2
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1120/1010	1290/1200	1230/1140
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	35	35	35
ANZAHL DER KOLBEN	4	4	4
KERAMIKKOLBEN	●	●	●
PUMPENDREHZAHN (U/min)	1450	1450	1450
WASSEITEMPERATUR (°C)	80/150	100/150	100/150
BRENNSTOFFVERBRAUCH ΔT = 45 K (kg/h)	4,4	5,6	5,5
BRENNSTOFFTANK (l)	20	60 (GETEILT)	20
ANTRIEBSSYSTEM DIESEL		●	●
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN	●		
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1050X910X860	1160X910X1250	1160X910X1060
GEWICHT (kg)	220	510	315
MOTORLEISTUNG (kW/PS)	9,1 kW/13 PS	12,6 kW/16,9 PS	12,0 kW/16,3 PS
MOTORTYP	HONDA GX390 LXE	MITSUBISHI S3L2-61SG	RUGGERINI MD151S
ANSAUGHÖHE (m)	5	2	5
LIEFERUMFANG			
HD-DÜSE TORNADO	0500	0640	0640
ERGO 3000 Tornado Strahlrohr 1040 mm	106402120	106402120	106402120
ERGO 3000 PISTOLE	106402190	106402190	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 10 M	DN 10 X 10 M	DN 10 X 10 M
ARTIKEL-NR.	6239300	4810200	6239200
PREIS € OHNE MWST.	6.865,00	16.100,00	8.925,00

Stationäre Hochdruckreiniger



▲ MAXXI 45



▲ DELTA BOOSTER



▲ UNO BOOSTER



▲ DUO BOOSTER



▲ SOLAR BOOSTER



▲ ALPHA BOOSTER

Eine saubere Investition, die sich auszahlt!

Die stationären Hochdruckreiniger von Nilfisk-ALTO sind wahrscheinlich die effizientesten, flexibelsten und kostengünstigsten ihrer Art. Nilfisk-ALTO bietet eine komplette Modellreihe von Heiß- und Kaltwassergeräten mit vielen Optionen, Zubehör und Installationsmaterial.

Nilfisk-ALTO liefert nicht einfach nur ein Standardprodukt, sondern analysiert gemeinsam mit Ihnen Ihre individuellen Reinigungsanforderungen, damit wir eine, genau auf Sie zugeschnittene, Anlage liefern können. Sprechen Sie mit uns, dann finden wir die ideale Lösung für Sie.

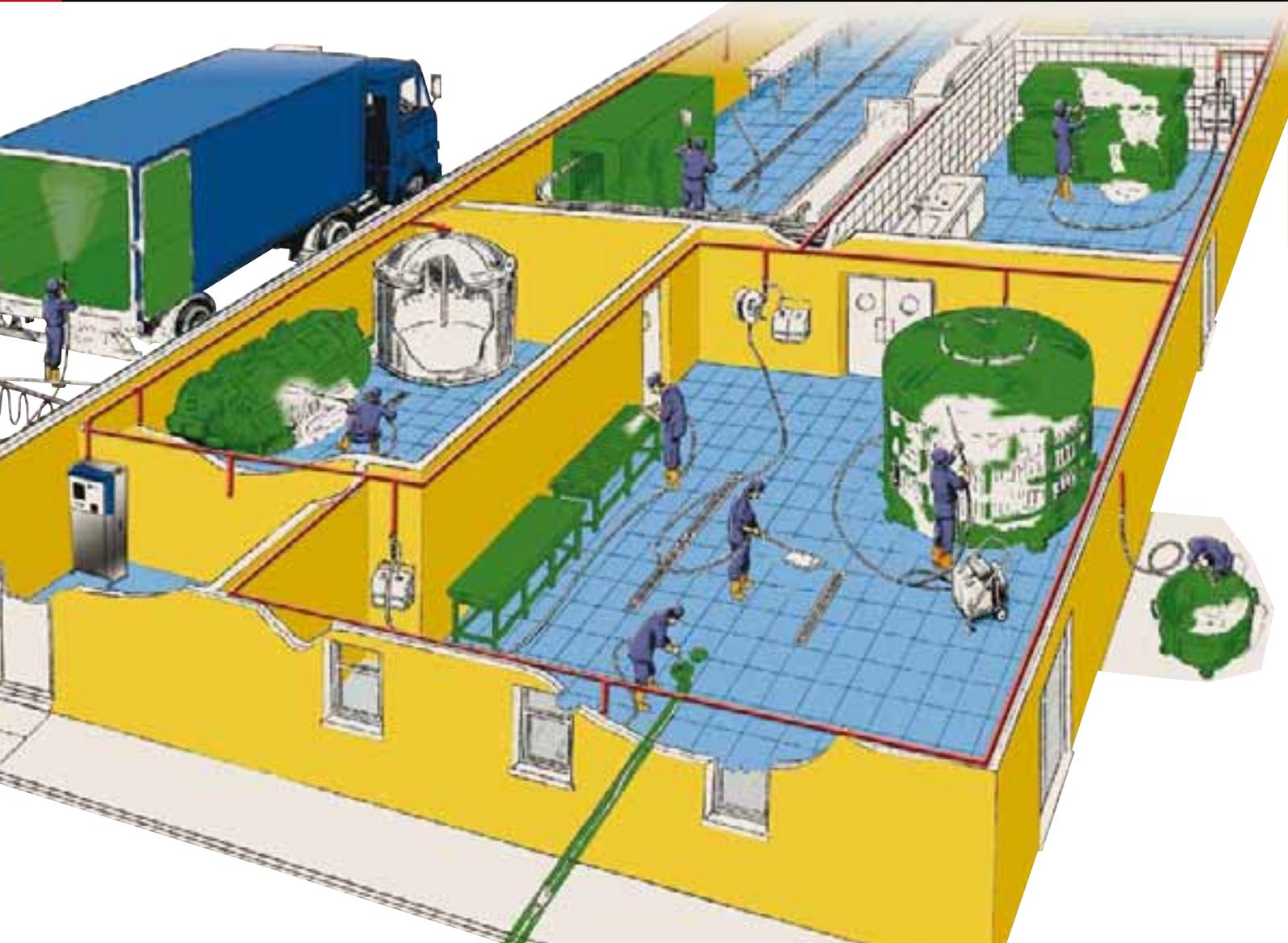
- Sie sind daran interessiert, dass es in einem Schlachthof, einer Küche oder einer Verarbeitungsanlage hygienisch einwandfrei zugeht?
- Sie sind daran interessiert anfallende Abfallprodukte wie Metallteile bzw. Metallstaub, etc. von einem Industriestandort zu entfetten?
- Sie sind daran interessiert Fahrzeuge am Ende des Produktionsprozesses mit der Endreinigung auf Hochglanz zu bringen?

Ganz sicher sind Sie aber daran interessiert Ihren Reinigungsprozess zu verbessern. Die Kompetenz von Nilfisk-ALTO auf dem Gebiet der stationären Reinigungsanlagen macht uns zum idealen und vertrauenswürdigen Partner für Ihre geplanten Anlagen.

Zuverlässig

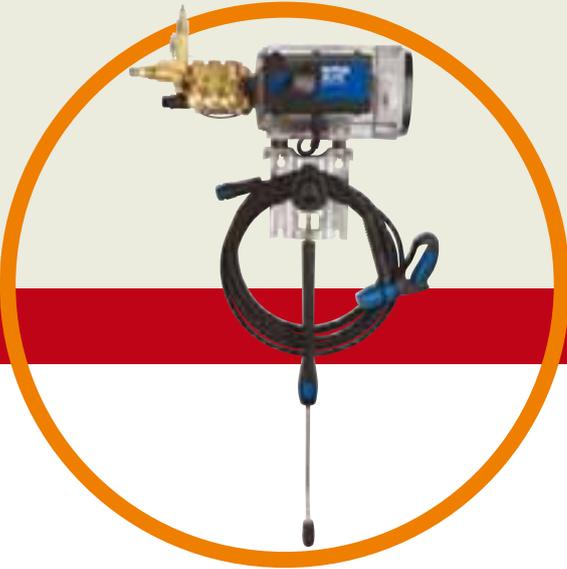
Haltbarkeit

Alle stationären Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger profitieren von derselben fortschrittlichen Technologie, die in den mobilen Baureihen eingesetzt wird. Das macht die Nilfisk-ALTO Produkte kostengünstig, zuverlässig und wartungsfreundlich. An diesen "Geschäftspartnern" werden Sie lange Freude haben!





STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGER MAXXI 4S



Kompakter stationärer Hochdruckreiniger für den täglichen Einsatz

Der MAXXI 4S ist ideal für den täglichen Einsatz in der Landwirtschaft, Metzgereien, Bäckereien und Schwimmbädern aber auch in Garagen und Autovermietungen geeignet.



Produktvorteile

- Keramikkolben für eine lange Lebensdauer.
- Einfach und leicht zu benutzen.
- Ausgerüstet mit HD-Schlauch, Strahlrohr und Pistole.

TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM MAXXI 4-73S
DRUCK (bar/MPa)	180/18
REINIGUNGSWIRKUNG (Impact)	7,3
WASSERLEISTUNG Q _{max} / Q _{IEC}	1450/1350
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60
ANZAHL DER KOLBEN	3
KERAMIKKOLBEN	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	2800
GEWICHT (kg)	69
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	9,1
	(V/~ /Hz/A)
NETZKABEL (m)	5
AUTOMATIC STANDBY	●
LIEFERUMFANG	
HD-DÜSE TORNADO	0800
ERGO 3000 FLEXOPOWER STRAHLROHR 920 mm	106402142
ERGO 3000 PISTOLE	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 10 M
ARTIKEL-NR.	
	107361030
PREIS € OHNE MWST.	
	999,00



Stationäre Hochdruckreiniger Kaltwasser ALPHA BOOSTER



Kompakte, stationäre Baureihe für die tägliche Kaltwasser-Hochdruckreinigung

Die Baureihe ALPHA BOOSTER umfasst eine große Auswahl an Modellen für die tägliche Reinigung in der Landwirtschaft, Metzgereien, Bäckereien, Schwimmbädern, Kfz-Werkstätten und Autovermietungen. Der ALPHA BOOSTER bietet alles für eine kraftvolle Reinigung bei einem niedrigen Geräuschpegel. Hydrospeicher für ein angenehmes, ruhiges Arbeiten.

Produktvorteile

- Versionen für Wechselstrom und Drehstrom.
- Ruhige 1450 U/min Langsamläufermotoren.
- Keramikkolben für längere Lebensdauer.
- Einfach und unkompliziert in der Handhabung.
- Ausgestattet mit Hochdruckschlauch, Strahlrohr und Pistole.
- Inklusive Wandhalterung.
- ALPHA BOOSTER 5 und 8 mit Edelstahlgehäuse.
- ALPHA BOOSTER 8 mit enormer Wasserleistung von bis zu 2000 l/h.
- Standardausstattung mit Reinigungsmittelversorgung im Niederdruck.
- Externer Wasserkasten für eine sichere Wassernetztrennung.
- Durch Zubehör mit Fernsteuerung und externer Reinigungsmittelversorgung aufrüstbar.



TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM		DREHSTROM		
	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 5-27	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103
DRUCK (bar/MPa)	140/14	110/11	180/18	180/18	180/18
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,6	2,7	4,1	4,9	10,3
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{tec} (l/h)	600/550	700/630	825/750	970/900	2000/1950
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	560X350X370	643X357X365	560X350X370	643X357X365	655X425X467
GEWICHT (kg)	39	48	39	48	78
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	3,3	3,3	5,2	6,9	12,0
(V/~ /Hz/A)	230/1/50/15,6	230/1/50/15	400/3/50/9,9	400/3/50/12,5	400/3/50/21
LIEFERUMFANG					
HD-DÜSE TORNADO	0370	0435	0400	0500	1000
ERGO 3000 FLEPOPOWER STRAHLROHR 920 mm	106402141	106402141	106402141	106402141	106402190
ERGO 1000 PISTOLE	301002410	301002410	301002410	301002410	
ERGO 3000 PISTOLE					106402190
HD-SCHLAUCH	DN 6 X 10 M	DN 8 X 10 M	DN 6 X 10 M	DN 8 X 10 M	DN 10 X 10 M
ARTIKEL-NR.	107361115	107361215	107361130	107361230	107361330
PREIS € OHNE MWST.	1.695,00	2.100,00	1.760,00	2.120,00	2.935,00



Stationäre Hochdruckreiniger Kaltwasser UNO BOOSTER



Flexibles Modell für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben

Stationäre Kaltwasser-Anlage mit einer C3 Hochdruckpumpe für schwere Reinigungsanwendungen in der Landwirtschaft, Molkereien, der Industrie und Lebensmittelbranche sowie dem Transportgewerbe usw.



Produktvorteile

- C3 Pumpe für schweren industriellen Einsatz.
- 4 Keramikkolben sorgen für lange Lebensdauer.
- Edelstahl-Design für optimale Hygiene und Korrosionsschutz.
- Sehr hohe Wartungsfreundlichkeit.
- Maximal 70° C Wasserzulauftemperatur.
- Wasservorlaufbehälter.
- SPS Steuerelektronik werkseitig montierte Optionen bei EXTENDED-Ausführung

TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM	
	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED
DRUCK (bar/MPa)	160/16	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	5,7	5,7
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1200/1120	1200/1120
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	70	70
ANZAHL DER KOLBEN	4	4
KERAMIKKOLBEN	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450
PUMPE	1	1
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	370X700X500	370X700X500
GEWICHT (kg)	81	81
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	6,7	6,7
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/12
KABELLÄNGE (m)	4	4
AUTOMATIC STANDBY	●	●
HD-DÜSE TORNADO	0640	0640
ARTIKEL-NR.	107340030	107340130
PREIS € AUF ANFRAGE		



Stationäre Hochdruckreiniger Kaltwasser DUO BOOSTER



Stationäre Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit 2 Pumpen

Hochflexible, stationäre Kaltwasser-Anlage mit 2 Pumpen für mittlere und schwere Reinigungsanwendungen in der Landwirtschaft, Molkereien, der Industrie, Lebensmittelbranche sowie im Transportgewerbe usw.

Produktvorteile

- C3 Pumpe für schweren industriellen Einsatz.
- 4 Keramikkolben sorgen für lange Lebensdauer.
- 2 Pumpensystem für 1 oder 2 Anwender gleichzeitig.
- Edelstahl-Design für optimale Hygiene und Korrosionsschutz.
- Sehr hohe Wartungsfreundlichkeit.
- 70° C Wasserzulauftemperatur.
- Wasservorlaufbehälter.
- SPS Steuerelektronik bei EXTENDED-Ausführung für werkseitig montierte Optionen bei Edelstahl-Varianten.

Neu



TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM	
	DUO BOOSTER BASIC	DUO BOOSTER EXTENDED
DRUCK (bar/MPa)	160/16	180/18
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	11,4	12,1
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	2400/2240-1120	2450/2240-1120
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	70	70
ANZAHL DER KOLBEN	4	4
KERAMIKKOLBEN	●	●
PUMPENDREHZAHN (U/min)	1450	1450
ANZAHL DER PUMPEN	2	2
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	370X800X900	370X800X900
GEWICHT (kg)	160	160
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	13,5	16,4
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/24	400/3/50/27
KABELLÄNGE (m)	4	4
AUTOMATIC STANDBY	●	●
HD-DÜSE TORNADO	0640	0640
ARTIKEL-NR.	107340230	107340430
PREIS € AUF ANFRAGE		



Stationäre Hochdruckreiniger Kaltwasser DELTA BOOSTER



Die ultimative Lösung für die intensive Hochdruckreinigung

Stationäre Kaltwasser-Anlage mit 2 bis 6 Pumpen für die schwersten Reinigungsanwendungen in der Industrie, Lebensmittelbranche und im Transportgewerbe.



Produktvorteile

- 2 bis 6 Pumpen für bis zu 6 Anwender gleichzeitig.
- Strahlrohre mit Farbcodierung ermöglichen gemischte Nutzung von niedrigem, mittlerem und hohem Druck, Reinigungsmittelauftrag.
- Wasserzulauf mit bis zu 85°C in den Vorlaufbehälter und 70°C durch die Pumpen.
- Edelstahl-Design mit guter Zugänglichkeit und Wartungsfreundlichkeit.
- Maschine bleibt im Betrieb, während einzelne Pumpen für Wartungszwecke ausgebaut werden können.
- Leitungsdrücke verfügbar von 60 bis 200 bar.

TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM				
	2 PUMPEN DELTA BOOSTER	3 PUMPEN DELTA BOOSTER	4 PUMPEN DELTA BOOSTER	5 PUMPEN DELTA BOOSTER	6 PUMPEN DELTA BOOSTER
DRUCK (bar/MPa)	160/16	160/16	160/16	160/16	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	5,3-10,6	5,3-15,9	5,3-21,3	5,3-26,6	5,3-31,8
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	2080/1040	3120/1040	4160/1040	5200/1040	6230/1040
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	85	85	85	85	85
ANZAHL DER KOLBEN	4	4	4	4	4
KERAMIKKOLBEN	●	●	●	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450
ANZAHL DER PUMPEN	2	3	4	5	6
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	715X790X1800	715X790X1800	715X790X1800	715X790X1800	715X790X1800
GEWICHT (kg)	250	300	350	400	450
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	13,7	20,1	27	33,8	40,5
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/24	400/3/50/40	400/3/50/47,5	400/3/50/58	400/3/50/69,5
AUTOMATIC STANDBY	●	●	●	●	●
ARTIKEL-NR.	7330030	7330130	7330230	7330330	7330430
PREIS € AUF ANFRAGE					



Stationäre Hochdruckreiniger Heißwasser SOLAR BOOSTER DIESEL

Optimal für die schwere und intensive Reinigung

Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger für die schweren Reinigungsaufgaben im Automobil-, Industrie-, Schiffsbau- und Lebensmittelsektor. Die SOLAR BOOSTER-Linie kombiniert komfortable Bedienung mit großer Leistungsfähigkeit bei geringen Betriebskosten.

Produktvorteile

- SPS-Technologie, kundenspezifische Reinigungslösungen durch Ausstattung mit Optionen möglich.
- Diagnosesystem.
- Korrosionsbeständige und langlebige Edelstahlkonstruktion.
- Reduzierte Betriebskosten.
- Einfache Bedienung.
- EcoPower Wärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von bis zu 92 %.

TECHNISCHE DATEN	ÖLBEHEIZT		
	SOLAR BOOSTER 5-35 D	SOLAR BOOSTER 7-51 D	SOLAR BOOSTER 7-57 D
DRUCK (bar/MPa)	125/12,5	150/15	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	3,5	5,1	5,7
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	835/780	1100/1030	1200/1110
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	30	30	30
ANZAHL DER KOLBEN	3	4	4
KERAMIKKOLBEN	●	●	●
PUMPENDREHZAHN (U/min)	1450	1450	1450
WASSEITEMPERATUR (°C)	99*	99*	99*
BRENNSTOFFVERBRAUCH ΔT = 45 K (kg/h)	3,8	4,6	4,9
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	690X860X950	690X860X950	690X860X950
GEWICHT (kg)	190	215	220
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	5,8	7,6	8,8
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/10,5	400/3/50/13	400/3/50/15,5
KABELLÄNGE (m)	4	4	4
HD-DÜSE TORNADO	0530	0640	0680
ARTIKEL-NR.	107370030	107370020	107370010
PREIS € AUF ANFRAGE			



Stationäre Hochdruckreiniger Heißwasser

SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH

Optimal für die intensive Reinigung in Bereichen, wo keine Abgase erlaubt sind

Stationäre Heißwasser-Hochdruckreiniger für die schweren Reinigungsaufgaben in der Industrie und speziell im Lebensmittelsektor. Die SOLAR BOOSTER-Linie kombiniert komfortable Bedienung mit großer Leistung bei geringen Betriebskosten.



Produktvorteile

- SPS-Technologie, kundenspezifische Reinigungslösungen durch Ausstattung mit Optionen möglich.
- Diagnosesystem.
- Korrosionsbeständige und langlebige Edelstahlkonstruktion.
- Reduzierte Betriebskosten.
- Einfache Bedienung.
- 18 kW Heizleistung, bis 60 kW aufrüstbar.

TECHNISCHE DATEN	ELEKTRISCH BEHEIZT	
	SOLAR BOOSTER 7-37 EH	SOLAR BOOSTER 7-57 EH
DRUCK (bar/MPa)	125/12,5	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	3,7	5,7
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	875/810	1200/1110
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	85	85
ANZAHL DER KOLBEN	4	4
KERAMIKKOLBEN	●	●
PUMPENDREHZAHN (U/min)	1450	1450
WASSEITEMPERATUR ΔT (°C)	19	14
HEIZLEISTUNG (kW)	18	18
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	690X860X950	690X860X950
GEWICHT (kg)	175	180
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	5,6 + 18	7,7 + 18
	(V/~ / Hz/A)	400/3/50/39
HD-DÜSE TORNADO	0530	0680
ARTIKEL-NR.	107370230	107370210
PREIS € AUF ANFRAGE		



Stationäre Hochdruckreiniger Heißwasser SOLAR BOOSTER GAS

Optimal für die schwere und intensive Reinigung

Stationäre Heißwasser-Technologie für die schweren Reinigungsaufgaben im Automobil-, Industrie-, Schiffsbau- und Lebensmittelsektor. Die SOLAR BOOSTER-Linie kombiniert komfortable Bedienung mit großer Leistungsfähigkeit bei geringen Betriebskosten.

Produktvorteile

- SPS-Technologie, kundenspezifische Reinigungslösungen durch Ausstattung mit Optionen möglich.
- Diagnosesystem.
- Korrosionsbeständige und langlebige Edelstahlkonstruktion.
- Reduzierte Betriebskosten.
- Einfache Bedienung.
- Ökonomischer 2 Stufen Gasbrenner.



TECHNISCHE DATEN	GASBEHEIZT		
	SOLAR BOOSTER 5-35 G	SOLAR BOOSTER 7-57 G	SOLAR BOOSTER 7-51 GH
DRUCK (bar/MPa)	125/12,5	160/16	150/15
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	3,5	5,7	5,1
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	835/780	1200/1110	1100/1030
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	30	30	85
ANZAHL DER KOLBEN	3	4	4
KERAMIKKOLBEN	●	●	●
PUMPENDREHZAHN (U/min)	1450	1450	1450
WASSESTEMPERATUR (°C)	99*	99*	85
WASSESTEMPERATUR ΔT (°C)	88	70	59
GASVERBRAUCH (m³/h)	8,3	9,3	7,3
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	690X860X1250	690X860X1250	690X860X1250
GEWICHT (kg)	225	235	220
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	6,2	7,6	7,1
(V/~/Hz/A)	400/3/50/11	400/3/50/16	400/3/50/14,5
KABELLÄNGE (m)	4	4	4
HD-DÜSE TORNADO	0530	0680	0640
ARTIKEL-NR.	107370430	107370410	107370620
PREIS € AUF ANFRAGE			

SB-REINIGUNGSSYSTEME



▲ AUTO BOOSTER

Die Produktfamilie der Nilfisk-ALTO SB-Reinigungssysteme bietet Zuverlässigkeit, Haltbarkeit und Rentabilität. Optimale Reinigungsleistung und Benutzerfreundlichkeit in Kombination mit langlebigen Komponenten und geringem Wartungsbedarf. Ideale Lösungen für Ihr Geschäft und Ihre Kunden.

Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER: Die stationäre Lösung

Der AUTO BOOSTER stützt sich auf die Technologie der neuen stationären Hochdruckreiniger und garantiert auf diese Weise zuverlässige, kostengünstige und effiziente Reinigungsleistungen, die Ihnen hohe Umsätze ermöglichen. Geringe Betriebskosten und Platzbedarf: AUTO BOOSTER steht für niedrige Betriebskosten und hohen Profit!

- Geringer Brennstoffverbrauch
- Geringer Stromverbrauch
- Geringer Wasserverbrauch

Das hohe Maß an Benutzerfreundlichkeit gewährleistet geringe Ausfallzeiten und Wartungskosten! Die Einheit benötigt nur eine Standfläche von 0,73 m², also nur minimalen Platzbedarf.



EcoPower



Intelligentes System

Aufgrund seiner Selbstlernprogramme nimmt der Münzautomat nicht nur verschiedene Währungen und Münzgrößen an, sondern auch Wertmarken. Im Display des Münzautomaten wird die Restlaufzeit angezeigt.

Für eine optimale Reinigung können Sie zwischen maximal 5 Waschprogrammen und 3 Reinigungsmitteln wählen. Die Bedien- und Programmwahleinheit ist leicht verständlich.



Stationäre Hochdruckreiniger Heißwasser TRUCK BOOSTER



Stationärer Heißwasser-Hochdruckreiniger für die Montage im Freien
Stationäre Heißwasser-Anlage für die dauerhafte Installation im Freien. Zum Einsatz in Fuhrparks, Speditionen oder z. B. Außenanlagen von Schlachthöfen.

Produktvorteile

- Robustes, korrosionsfreies Edelstahlgehäuse.
- EcoPower Wärmetauscher für niedrigere Brennstoffkosten.
- SilentPower für niedrigen Schalldruckpegel: Motorpumpenaggregat mit 1450 U/min.
- Einfaches Bedienfeld mit nur 4 Knöpfen.
- Ergo 3000 Zubehör für hohe Benutzerfreundlichkeit.
- Interner Frostschutz bis minus 20°C.



TECHNISCHE DATEN	ÖLBEHEIZT	
	TRUCK BOOSTER 5-49 D	TRUCK BOOSTER 7-63 D
DRUCK (bar/MPa)	180/18	175/17,5
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	4,9	6,3
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	970/930	1260/1170
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	30	30
ANZAHL DER KOLBEN	3	4
KERAMIKKOLBEN	●	●
PUMPENDREHZAHN (U/min)	1450	1450
WASSEITEMPERATUR (°C)	99*	99*
BRENNSTOFFTANK (l)	33	33
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1025X715X1670	1025X715X1670
GEWICHT (kg)	275	285
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/16
REINIGUNGSMITTELTANK (l)	2X25	2X25
AUTOMATIC STANDBY	●	●
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE TORNADO	0550	0680
ERGO 3000 PISTOLE	106402190	106402190
ERGO 3000 TORNADO STRAHLROHR 1040 mm	106402120	106402120
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 10 M	DN 10 X 10 M
ARTIKEL-NR.	107370830	107370810
PREIS € AUF ANFRAGE		



Stationäre Hochdruckreiniger Heißwasser AUTO BOOSTER



Heißwasser SB-Hochdruckreiniger

Heißwasser SB-Gerät für Autowaschanlagen, Tankstellen und Kfz-Werkstätten. AUTO BOOSTER stehen für niedrige Betriebskosten und minimalen Platzbedarf. Ein intelligentes, fest installiertes WaschCenter für alle Fahrzeugtypen. Leistung, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit sind hier vereint.

Produktvorteile

- Robustes Edelstahl-Design, korrosionsbeständig.
- EcoPower-Wärmetauscher für einen geringen Brennstoffverbrauch.
- SilentPower: leise im Betrieb mit 1450 U/min Motorpumpenaggregat.
- Als elektrisch beheizte Version lieferbar.
- Bis zu 5 Reinigungsprogramme.
- Interner Frostschutz bis minus 20°C.
- Kreislauffrostsicherung für Schlauch und Pistole.
- Elektronischer Münzautomat: vorprogrammiert, mit Teach Modus.
- Federunterstützter Galgen für hohen Bedienkomfort.
- Wasserenthärtung als Option.
- Label wahlweise in den Farben der Mineralölgesellschaften erhältlich.



TECHNISCHE DATEN	ÖLBEHEIZT	ELEKTRISCH BEHEIZT
	AUTO BOOSTER 5-20 D	AUTO BOOSTER 5-20 E12
DRUCK (bar/MPa)	100/10	100/10
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,0	2,0
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	500/500	500/500
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	30	30
ANZAHL DER KOLBEN	3	3
KERAMIKKOLBEN	●	●
PUMPENDREHZAHL (U/min)	1450	1450
WASSEITEMPERATUR (°C)	60	60
BRENNSTOFFVERBRAUCH ΔT = 45 K (kg/h)	2,7	
BRENNSTOFFTANK (l)	33	
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1025X715X1670	1025X715X1670
GEWICHT (kg)	285	285
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (kW)	3	3 + 12
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/10,8	400/3/50/21,8
REINIGUNGSMITTELTANK (l)	3X25	3X25
DURCHFAHRHÖHE (m)	3	3
AUTOMATIC STANDBY	●	●
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE TORNADO	0370	0370
PISTOLE FROSTSICHER	106402240	106402240
ERGO 3000 STRAHLROHR TORNADO 1040 mm	106402120	106402120
HD-SCHLAUCH	DN 6 X 8,2 M	DN 6 X 8,2 M
ARTIKEL-NR.	107370850	107370860
PREIS € AUF ANFRAGE		

Zubehör – steigern Sie Ihre Effizienz

Nilfisk-ALTO bietet ein umfassendes, komplettes Zubehörprogramm, das Folgendes gewährleistet:

- Benutzerfreundlichkeit
- Langlebigkeit
- Effizienz

Mit unserer langjährigen Erfahrung hebt sich Nilfisk-ALTO vom Wettbewerb ab, denn das besondere Augenmerk gilt den Reinigungsanforderungen unserer Kunden. Reinigung ist ein harter, aber notwendiger Job, den niemand wirklich gern macht.

Wir von Nilfisk-ALTO bemühen uns darum, es Ihnen ein wenig einfacher zu machen. Unser Ziel ist es sicherzustellen, dass Sie am Ende des Tages durch den Einsatz der richtigen Geräte Ihre Aufgaben mit geringerem Aufwand und weniger Zeit erledigt haben . . . und dabei sogar noch Geld sparen!

Deshalb wollen wir, in den Bereichen Ergonomie, Design und Reinigungslösungen an der Spitze stehen und neue Standards vorgeben, die Ihnen helfen, stets bessere Leistungen zu erbringen. Das Ergebnis dieser Arbeiten sehen Sie vor sich!

Sie können verschiedenste Zubehöerteile verwenden, um Ihren Hochdruckreiniger für eine spezielle Reinigungsaufgabe zu optimieren . . . und mit dem vor vier Jahren eingeführten Ergo-System ist es möglich, Zubehör auch ohne Werkzeug innerhalb weniger Sekunden zu wechseln.

Kupplung & Adapter:

Die umfassende Palette an Kupplungen und Adaptern ermöglicht den Einsatz unseres Zubehörs und/oder des Zubehörs anderer Hersteller mit der aktuellen Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger-Produktfamilie.

Tipps für ein langes Leben Ihres Hochdruckschlauchs:

- Ziehen Sie den HD-Schlauch nicht über scharfe Kanten, die die äußere Gummierung beschädigen könnten.
- Achten Sie darauf, dass keine Fahrzeuge über den Schlauch fahren. Halten Sie den Schlauch von heißen Oberflächen fern, insbesondere von heißen Auspuffrohren.
- Überdehnen Sie den Schlauch nicht! Sie sollten nie am Schlauch Ihres HD-Reinigers ziehen, da dabei die Gummierung im Inneren beschädigt wird.
- Sie verlängern die Haltbarkeit Ihres Hochdruckschlauchs auch dadurch, dass Sie ihn immer ganz von der Schlauchtrommel abwickeln.



Hochdruckstrahlrohre:

Nilfisk-ALTO bietet eine große Anzahl an unterschiedlichen Strahlrohren für unterschiedliche Anwendungsgebiete. Für jede Aufgabe das richtige Strahlrohr!



Strahlrohre für Spezialanwendungen:

Viele Reinigungsanwendungen sind mit dem richtigen Zubehör schneller und einfacher zu bewältigen. Bestimmte Spezial-Strahlrohre sind für spezifische Reinigungsaufgaben konzipiert – beispielsweise für hohe oder schwer zugängliche Stellen.



Düsen:

Um die angegebenen Spezifikationen Ihres Hochdruckreinigers zu erreichen, muss die richtige Düsengröße gewählt werden. Es können auch andere Düsen eingesetzt werden – dies führt jedoch zu abweichenden Leistungen als den im Katalog oder Datenblatt aufgeführten.



Filter:

Sandfilter schützen die Pumpe vor verunreinigtem Wasser. Nilfisk-ALTO empfiehlt den Einsatz von Sandfiltern, wo immer die Wasserqualität nicht einwandfrei ist oder Wasser aus externen Tanks oder fließenden Gewässern entnommen wird.

Zulauffilter sind wichtige Zubehörteile, um Ihren Hochdruckreiniger vor Schmutz und Sandpartikeln im Wasserzulauf zu schützen und auf diese Weise die Lebensdauer zu verlängern.



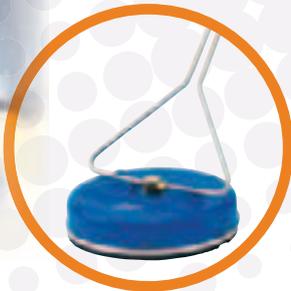
Schlauchtrommeln:

Schlauchtrommeln zur praktischen, durchdachten Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs. Ein richtig aufbewahrter Hochdruckschlauch weist eine längere Lebensdauer auf.



Waschbürsten:

Bürsten verstärken die Leistung von Wasserfluss und Druck, Reinigungsmittel und Temperatur durch ihre mechanische Wirkung. Dies reduziert die Reinigungsdauer – und damit auch die Kosten. Die Geräte zur Bodenreinigung verringern Spritzer beim Reinigen und verkürzen zudem die Reinigungszeiten.



Bodenreinigung:

Beim PowerScrub sorgt eine rotierende Düse für eine schnelle und effektive Reinigung von ebenen Flächen. Gleichzeitig schützt das Gehäuse den Benutzer vor Wasserspritzern. Unsere drei unterschiedlichen Modelle sorgen dafür, dass Sie für jede Anwendung die richtige Lösung finden. Beispielsweise den P300 für die Reinigung von Tischplatten, den P400 für große Bodenflächen und den S500 mit einer Haube aus rostfreiem Stahl zum Schutz vor aggressiven Medien.



Armex und Sandstrahl-Zubehör:

Ausstattungsgegenstände und Oberflächen kommen in die Jahre oder sind beschädigt. Graffiti, Rost oder Farbrückstände müssen entfernt werden. Die Hochdruckreiniger von Nifisk-ALTO und ihr Armex und Sandstrahl-Zubehör machen Oberflächen wieder fast wie neu.



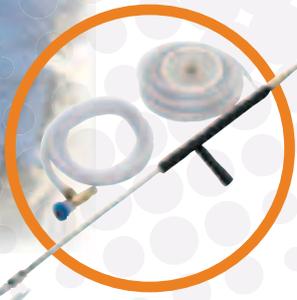


Chemie-Injektoren:

Reinigungsmittel erhöhen die Wirksamkeit eines Hochdruckreinigers. Die Lanzen und Injektoren von Nilfisk-ALTO ermöglichen die Kombination mit wirkungsvollen Reinigungsmitteln.

Durch die Verwendung von Reinigungsmitteln wird die allgemeine Reinigungseffizienz erhöht, indem die Verbindung zwischen Schmutz und Oberfläche aufgespalten und der Schmutz anschließend in einer Lösung gebunden wird, die leicht zu entfernen ist. Nilfisk-ALTO hat eine eigene Palette mit effizienten, umweltschonenden Reinigungsmitteln entwickelt, die speziell an unsere Geräte angepasst sind.

Reinigungsmittel-Angebot ab Seite 192.



Spezial-Zubehör:

Das Leben ist voller Überraschungen. Nilfisk-ALTO-Zubehör versucht, Ihnen für die unterschiedlichsten Anwendungen und Reinigungssituationen pfiffige Lösungen an die Hand zu geben. Dieses Zubehör macht aus Ihrem Hochdruckreiniger einen Helfer mit vielen Talenten.

Farbsprühsystem

Komplettes Set zum Auftrag von Kalk und Beschichtungen auf Wänden und Glas in Treibhäusern.



Wasser-Absaugsystem:

Ideal zum Entleeren überfluteter Keller oder Swimmingpools. Aufsaugen von Steinen bis zu einer Größe von 20 mm, Schlamm, Schmutz, Sand und Ablagerungen, bis zu 300 l/min.

Reinigungswagen:

Edelstahl-Reinigungswagen inkl. Schlauchtrommel, Schauminjektor und Platz für Reinigungsmittel-Behälter.

KUPPLUNGEN UND ADAPTER



1 Geka-Kupplung, Gegenstück mit

Innengewinde, 3/4"

POSEIDON 2-26 PORTABLE	POSEIDON 2-28 / 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 5-55 / XT	POSEIDON 5-61 / XT	POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 7-66 / FB / -59	POSEIDON 8-75	POSEIDON 8-82	POSEIDON 8-111 / 8-111 ST	POSEIDON 8-125 / 8-125 ST	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-54 DE	NEPTUNE 2-26/3-22/3-26 / X	NEPTUNE 2-33 / 3-33 / X	NEPTUNE 2-41 / 3-41 / X	NEPTUNE 4-42 / X	NEPTUNE 4-49 / X	NEPTUNE 4-54 / X	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49 / X	NEPTUNE 5-57 / X	NEPTUNE 7-63 / X2	NEPTUNE E 12 / 24	NEPTUNE 8-103	CONTRACTOR MASTER	CONTRACTOR DIESEL	CONTRACTOR SILENT	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 5-27	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103	UNO / DLO BOOSTER	DELTA BOOSTER	SOLAR BOOSTER 5-35 D	SOLAR BOOSTER 7-37 EH	SOLAR BOOSTER 7-51 D	SOLAR BOOSTER 7-57 D
------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------------	---------------	---------------	---------------------------	---------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------	------------------	------------------	--------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	---------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	-------------------	---------------	----------------------	-----------------------	----------------------	----------------------

Artikel-Nr.

€



2 NITO-Kupplung, mit

Innengewinde 3/4"



3 Gardena-Kupplung,

Innengewinde 3/4"



4 Universal-Messinggewinde 3/4"

Anschluß G 1" auf G 3/4"



Wasserschlauch spezial, Meterware
für den Wasserzulauf ölresistent
und schnittfest 3/4" (Preis pro Meter)

6465 27,60

SCHLÄUCHE



Hochdruckschlauch für 3/8"

für Ergo-Kupplung,

DN6, 150°C, max. 250 bar

10 m einlagig

10 m einlagig, (Anschluss: 3/8" und Schnellkupplung)

15 m einlagig

15 m einlagig, (Anschluss: 3/8" und Schnellkupplung)



Hochdruckschlauch für 3/8"

Ergo-Kupplung. DN8,150°C, max. 250 bar

10 m einlagig

20 m einlagig

10 m zweilagig

15 m zweilagig

20 m zweilagig



Sicherheitshochdruckschlauch

für 3/8" Ergo-Kupplung.

DN10, 150°C, max. 250 bar

1 m

2 m

3 m

5 m

10 m

15 m

20 m

25 m

30 m

50 m

○ Ergänzendes Zubehör Adapter nicht erforderlich
Ⓜ Nicht für XT Modelle

● Serienmäßiges Zubehör

* Standard-Schläuche sind unterschiedlich je nach Modell z.B. POSEIDON XT
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



▲ 1,5



▲ 8P



▲ 5S

▲ 10SP

▲ 20S

Vorsprühgeräte

- 5S serienmäßig mit manueller Pumpe
- 10SP manuelle Pumpe als ergänzendes Zubehör
- 20S keine manuelle Pumpe

Technische Daten:

Pumpe:		1,5	8P	5S	10SP [†]	20S
Tankinhalt	l	1,25	8	5	10	20
Arbeitsdruck	bar/psi	2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
Kabellänge	m	-	1,3	1	4	4
Dichtung		Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Durchmesser	mm	130	200	190	210	210
Höhe	mm	300	620	455	545	770
Gewicht	kg	0,4	2,2	3,1	6,6	7,7
Artikel-Nr.		80853	25598	7110005	7110010	7110020
Preis	€	37,30	113,40	373,40	425,40	571,00

Zubehör:

Universal-Sprühpistole	7110104			●	●	●
Manuelle Pumpe	7110241			○	●	○
Manuelle Pumpe	7110242			●		
Fahrwagen	7110100			○	●	●
Strahlrohr mit Flachdüse	4810327*			○	○	○
Sprühpistole für Lanze	4810328*			○	○	○
Verlängerungsrohr 400 mm			○			
Schaumdüse	308000057			○	○	○

* Lanze kann nur mit Pistole 4810328 benutzt werden

[†] Rostfreier Edelstahltank, Polyethylen Innentank, für chlorhaltige oder Reinigungsmittel mit einem ph-Wert von 4 - 10



Sonderzubehör Reinigungsmittel

	Artikel-Nr.	€
Meßbecher mit Griff (ohne Abbildung)		
2 l, mit Skala	80726	13,40
Auslaufhahn für 220 kg Faß (ohne Abbildung)	80107	6,10
Fasspumpe, Polyethylene, 120 cm (siehe Bild)		
Zur Entnahme von Reinigungsmitteln aus Fässern durch mauellen Pumpenmechanismus	80839	59,20

Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger



▲ TRK 100/1



▲ TRK 25



▲ TRK 150



▲ FRK 150

Reinigungsköpfe: Die Voraussetzung für ein exzellentes Reinigungsergebnis werden individuell auf ihren Hochdruckreiniger abgestimmt (Lieferung ohne HD-Düsen)

Reinigungsköpfe zur Tank-, Fass- und Behälterreinigung

TRK 100/2

- Aus Edelstahl
- Antrieb elektrisch

TRK 100/1

- Aus Edelstahl
- Antrieb elektrisch

TRK 25

- Messing vernickelt**
- Antrieb elektrisch***

TRK 150

- Aus Edelstahl
- Antrieb hydraulisch

Flächenreinigung

FRK 150

- Aus Edelstahl
- Antrieb hydraulisch

Technische Daten:

		TRK 100/2	TRK 100/1	TRK 25	TRK 150	FRK 150
Max. Fördermenge	l/h	3600	2400	2400	2400	2400
Arbeitsdruck max.	bar	ca. 60	ca. 60	180	250	250
Düsenzahl	Stück	2	1	2	2	3
Elektrische Anschlusswerte	V	3 x 42	3 x 42	230	hydraulisch	hydraulisch
Antrieb	kW	0,18 elektrisch	0,18 elektrisch	0,056 elektrisch	hydraulisch	hydraulisch
Länge	mm	935*	935*	1000	185	185
Artikel-Nr.		54146	15209	7847	22308	60325
Preis auf Anfrage	€					

Zubehör TRK	TRK 25	TRK 100	Artikel-Nr.	€
Doppelhandgriff für Schnelleinsätze ohne Fixierung	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7848	109,00
Spundlochhalterung Gummikonus verstellbar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7849	157,00
Fasshalterung mit Kunststoff-Normgewinde R 2" sowie Sondergewinde M 64 x 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7850	238,00
Schmutzfänger Edelstahl	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17449	419,00

Multidruck Strahlrohre für DELTA BOOSTER

	Arbeitsdruck	Wasserleistung Erforderliche	Erforderliche Pumpenzahl	Artikel-Nr.	€
Farbiges Lanzensystem für DELTA BOOSTER					
zum Anpassen von Druck und Wasserleistung.	bar	l/h			
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 930 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300846	144,60
Schwarz	27	2.100	2	6300847	144,60
Braun	50	1.020	1	6300848	144,60
Grün	53	1.980	2	6300849	144,60
Blau	80	1.020	1	6300850	144,60
Rot	80	1.620	1,5	6300851	144,60
Orange	107	1.020	1	6300852	144,60
Gelb	107	1.560	1,5	6300853	144,60
Chrom	152	1.020	1	6300870	144,60
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 570 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300854	144,60
Schwarz	27	2.100	2	6300855	144,60
Braun	50	1.020	1	6300856	144,60
Grün	53	1.980	2	6300857	144,60
Blau	80	1.020	1	6300858	144,60
Rot	80	1.620	1,5	6300859	144,60
Orange	107	1.020	1	6300860	144,60
Gelb	107	1.560	1,5	6300861	144,60
Chrom	152	1.020	1	6300871	144,60
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 100 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300862	113,40
Schwarz	27	2.100	2	6300863	113,40
Braun	50	1.020	1	6300864	113,40
Grün	53	1.980	2	6300865	113,40
Blau	80	1.020	1	6300866	113,40
Rot	80	1.620	1,5	6300867	113,40
Orange	107	1.020	1	6300868	113,40
Gelb	107	1.560	1,5	6300869	113,40
Chrom	152	1.020	1	6300872	113,40
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 930 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301873	144,60
Schwarz	20	1.980	2	6301874	144,60
Braun	40	960	1	6301848	144,60
Grün	40	1.920	2	6301849	144,60
Blau	60	960	1	6301850	144,60
Rot	60	1.560	1,5	6301851	144,60
Orange	80	1.020	1	6301852	144,60
Gelb	80	1.620	1,5	6301853	144,60
Chrom	114	1.020	1	6301870	144,60
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 570 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301854	144,60
Schwarz	20	1.980	2	6301855	144,60
Braun	40	960	1	6301856	144,60
Grün	40	1.920	2	6301857	144,60
Blau	60	960	1	6301858	144,60
Rot	60	1.560	1,5	6301859	144,60
Orange	80	1.020	1	6301860	144,60
Gelb	80	1.620	1,5	6301861	144,60
Chrom	114	1.020	1	6301871	144,60
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 100 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301862	113,40
Schwarz	20	1.980	2	6301863	113,40
Braun	40	960	1	6301864	113,40
Grün	40	1.920	2	6301865	113,40
Blau	60	960	1	6301866	113,40
Rot	60	1.560	1,5	6301867	113,40
Orange	80	1.020	1	6301868	113,40
Gelb	80	1.620	1,5	6301869	113,40
Chrom	114	1.020	1	6301872	113,40



Erhöhung der Flexibilität durch eine Vielzahl von 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 den einzelnen spezifischen Kunden.

Option	Beschreibung	UNO BOOSTER BASIC		UNO BOOSTER EXTENDED		DUO BOOSTER BASIC		DUO BOOSTER EXTENDED		ALPHA BOOSTER 5-27	ALPHA BOOSTER 5-49	SOLAR BOOSTER D/G	SOLAR BOOSTER EH/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	82,20	107340903	82,20	107340903	82,20	107340903	82,20			107340903	82,20				
1 x Reinigungsmittel automatisch	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein Magnetventil bzw. Dosierpumpe und Feindosierventil gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.			107340900	389,00			107340906	415,00	107360900	289,80	107360900	289,80	107370952	299,00	107370952	299,00
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	659,00			107340907	675,00	107360901*	560,20	107360901*	560,20	107370953	519,00	107370953	519,00
Druckentlastung	Nach 10 Minuten Arbeitspause oder 20 Sekunden nach Anlagen-Abschaltung öffnet ein Hochdruck-Magnetventil automatisch und entlastet das System hochdruckseitig. Die Hochdruckanlage ist drucklos.			107340902	284,10			107340902	284,10					107340902	284,10	107340902	284,10
Anti Kalk	Verhindert Kalkablagerungen im Wärmetauscher und Boiler.													107370958	206,10	107370958	206,10
Wassermangel-Sicherung	Druckschalter am Wasserzulauf Setup = 1 bar Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz)	107340905	299,00	107340905	299,00	107340905	299,00	107340905	299,00					107340905	299,00	Standard	
Fernsteuerungs-Kit	Für automatische Reinigungsmittelansaugung, Fernbedienungs-Steuereinheit und Münzautomaten									107360902	964,50	107360902	964,50				

Option	Beschreibung	UNO BOOSTER BASIC		UNO BOOSTER EXTENDED		DUO BOOSTER BASIC		DUO BOOSTER EXTENDED		ALPHA BOOSTER 5-27		ALPHA BOOSTER 5-49		SOLAR BOOSTER D/G		SOLAR BOOSTER EH/GH	
		Artikel-Nr.	€	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	831,00			107340916	658,30					107370959	425,90	107370959	425,90
Leistungsreduzierung	Reduzierung von Wasserleistung und Druck. Ermöglicht die Erhöhung Reinigungsmittelkonzentration. Dosierung kann eingestellt werden.			auf Anfrage				auf Anfrage						107370951	657,30	107370951	657,30
Wasserzulauf-Sicherung	Einbau eines Magnetventils im Wasserzulauf. Öffnet nur wenn die HochDruckPumpe im Einsatz ist. Schutz des Technik-Raum.	107340910	244,40	107340910	244,40	107340910	244,40	107340910	244,40					107340910	244,40	107340910	244,40
Fernbedienungs-Steuereinheit	Funktion: Ein/Aus, 24 V DC Funktion: Aus/Ein, Funktion Funktion: Aus/Ein, 2 Funktionen Funktion: Aus/Ein, 3 Funktionen HAUPT/AUS, in separatem Gehäuse	107340911	144,60	107340911	144,60	107340911	144,60	107340911	144,60	107340911*144,60	107340911*144,60	107340911	144,60	107340911	144,60	107340911	144,60
				107340912	175,80			107340912	175,80	107340912*175,80	107340912*175,80	107340912	175,80	107340912	175,80	107340912	175,80
				107340913	227,80			107340913	227,80	107340913*227,80	107340913*227,80	107340913	227,80	107340913	227,80	107340913	227,80
				107340914	269,40			107340914	269,40	107340914*269,40	107340914*269,40	107340914	269,40	107340914	269,40	107340914	269,40
		29277	97,80	29277	97,80	29277	97,80	29277	97,80	29277*	97,80	29277*	97,80	29277	97,80	29277	97,80
Münzautomaten 24 V	0,50 Cent	54328	953,70	54328	953,70	54328	953,70	54328	953,70	54328*	953,70	54328*	953,70	54328	953,70	54328	953,70
	1 €	54329	953,70	54329	953,70	54329	953,70	54329	953,70	54329*	953,70	54329*	953,70	54329	953,70	54329	953,70
	2 €	54331	976,60	54331	976,60	54331	976,60	54331	976,60	54331*	976,60	54331*	976,60	54331	976,60	54331	976,60
mit Wahlmöglichkeit	Wertmarke, D 26 x 2,3	54330	953,70	54330	953,70	54330	953,70	54330	953,70	54330*	953,70	54330*	953,70	54330	953,70	54330	953,70
	1 x Reinigungsmittel, 0,50 Cent	54332	1.059,80	54332	1.059,80	54332	1.059,80	54332	1.059,80	54332*	1.059,80	54332*	1.059,80	54332	1.059,80	54332	1.059,80
	1 x Reinigungsmittel, 1 €	54333	1.091,00	54333	1.091,00	54333	1.091,00	54333	1.091,00	54333*	1.091,00	54333*	1.091,00	54333	1.091,00	54333	1.091,00
max. 5 Programme + Stop	1 x Reinigungsmittel, Wertmarke	54334	1.059,80	54334	1.059,80	54334	1.059,80	54334	1.059,80	54334*	1.059,80	54334*	1.059,80	54334	1.059,80	54334	1.059,80
	elektronisch mit Drehschalter, ohne LCD-Restwertanzeige			29272	2.323,20			29272	2.323,20	29272*	2.323,20	29272*	2.323,20	29272	2.323,20	29272	2.323,20
	elektronisch mit Drehschalter, mit LCD-Restwertanzeige			54321	2.458,50			54321	2.458,50	54321*	2.458,50	54321*	2.458,50	54321	2.458,50	54321	2.458,50
Kit Münzautomaten	Ermöglicht der Fernsteuerung vom UNO/DUO BOOSTER BASIC durch einen Münzautomaten.	107340908	49,80			107340908	49,80										
Verbindung von 2 BOOSTER	Ermöglicht den Zusammenschluß von 2 SOLAR BOOSTERN oder den Zusammenschluß von einem SOLAR- und einem UNO- und ALPHA-BOOSTER um die Wasserleistung zu erhöhen.	auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage						auf Anfrage		auf Anfrage	
Frostschutz-Standard	(verloren nur in Verbindung mit Druckentlastung)			107370954	675,00			107370954	675,00					107370954	675,00	107370954	675,00
Deluxe mit Heizung				107370955	727,00			107370955	727,00					107370955	727,00	107370955	727,00

Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger

MASCHINENAUSSTATTUNG ZUBEHÖR

		Artikel-Nr.	€
Reinigungsmittel-Vorratsbehälter	45 l	80051	31,10
Reinigungsmittel-Vorratsbehälter	120 l	80056	49,90
Wasserzulaufschlauch R3/4"-2,5 m (1xGeka)		11427	66,00
Bodengestell für UNO BOOSTER (Edelstahl)		107303119	363,00
Edelstahl-Gehäuse für ALPHA BOOSTER 3		107360903	498,20
Anschlusschlauch mit 2 x Schnellkupplung ERGO DN 10 x 0,6 m		6300843	49,20

TRUCK BOOSTER

Frostschutzsicherung im Kreislauf		107370971	1.445,60
Fernbedienung, 4 Taster (Aus, Kalt, Warm, Reinigungsmittel)		107370973	360,20
Anti-Kalk-Kit		107370974	137,80

SB-EINSATZZUBEHÖR - AUTO BOOSTER

Waschbürstenhalter		106402241	57,90
Sprührohr für Aufsteckbürste 1020 mm		106402169	53,70
Enthärtungsanlage AUTO BOOSTER		107370970	1.999,00
Digitaler Zeitschalter		107370979	175,80
Abschaltpistole, wintersicher		106402240	122,90
Münzzähler		107370976	323,40

BRENNSTOFFVERSORGUNG

Heizönlüfter		23819	164,90
Anschlußteile mit Schnellschlussfilter, Druckminderer (siehe Abbildung)		1734	156,00
Ölsaugschlauch, 2 m		3233	13,40
Öldruckminderer		3237	51,30
Gasschwellerschlauch, 3/4"		54026	235,70

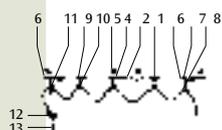
VA ABGASFÜHRUNG (Kamin auf Anfrage)

Bogen -drehbar- mit 4 Segmente und Reinigungstür, Edelstahl	Ø 150-45°	22744	85,10
Rauchrohr, Edelstahl, 1 m	Ø 150 mm	22748	56,30
Abgasstutzen Adapter für SOLAR BOOSTER D / G/ GH	Ø 150 mm	301001089	72,50

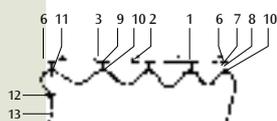
Schlauchführungssysteme

① Laufschiene, 40 x 40, verzinkt	4 m lang	7973	60,10
	6 m lang	7974	81,40
② Laufschienenverbinder, 40 x 40	verzinkt	7975	19,30
③ Laufschienenhalter, 40 x 40	verzinkt	7976	14,20
	für Deckenmontage		
④ Schienenhalter, 40 x 40	verzinkt	7977	33,30
	für Decken- und Wandmontage		
⑤ Wandabstandshalter, 40 x 40	verzinkt	7978	27,10
	500 mm lang		
⑥ Endanschlag		7979	8,20
⑦ Öse		7980	5,00
⑧ Karabinerhaken		7981	8,50
⑨ Schlauchwagen für Laufschienen (Kugellager rollen)		7982	57,90
⑩ Schlauchhalter	DN 8; 10-16 mm	52964	12,60
⑩ Schlauchhalter	DN 10; 17-25 mm	7983	17,70
⑪ Schlauchhalter mit Öse	DN 8; 10-16 mm	52966	16,40
⑪ Schlauchhalter mit Öse	DN 10; 17-25 mm	11444	22,00
⑫ Zugentlastung	DN 8; 10-16 mm	52967	29,00
⑫ Zugentlastung	DN 10; 17-25 mm	7984	34,40
	Balancer, 3-6 kg	7985	332,10
⑬ Drehgelenk, 3/8" I/A		37450	93,50

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG: SCHLAUCHFÜHRUNGSSYSTEM



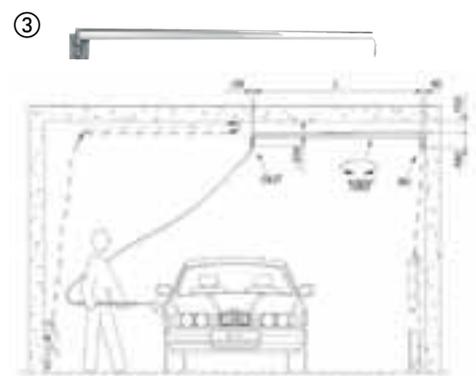
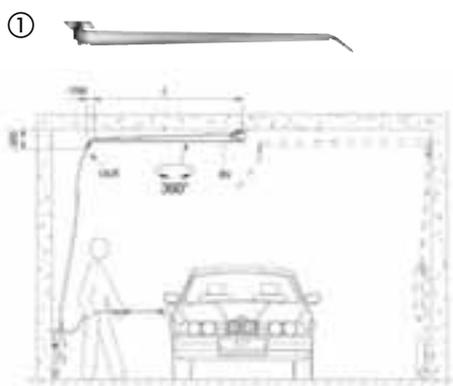
Wandmontage



Deckenmontage

SCHLAUCHFÜHRUNGSSYSTEME

		Artikel-Nr.	€
Deckenkreisel			
① 1750 mm Edelstahl		37871	1.299,00
② 1600/1750 mm Edelstahl		309000209	1.998,00
③ Wandausleger			
2000 mm Edelstahl		37742	1.099,00
3000 mm Edelstahl		309000662	1.089,00
Schwenkausleger mit eingebauter HD-Rohrleitung (HD-Anschlüsse M18 x 1,5) und Wandkonsole			
	3 m lang	4048	869,00
Schwenkausleger mit Wandkonsole, Schlauchwagen und Schlauchhalter 10-16 mm			
	3 m lang	53001	998,00
	4 m lang	53002	1.129,00
	5 m lang	7991	1.299,00
	6 m lang	7992	1.459,00





Bremsen- und Teilewäscher B9



Reinigung von kleinen Teilen unter geringem Druck

Mit dem Nilfisk-ALTO Bremsenwäscher lassen sich Bremsen- und Kupplungsteile schnell und umweltfreundlich reinigen.

Produktvorteile:

- 23 l Tankvolumen
- Edeltank für eine besonders lange Lebensdauer (B9 EDELSTAHL)
- Höhen verstellbarer Waschbehälter (30-110 cm)
- Maximal 85°C zur Entfernung von Ölen und Fetten.



TECHNISCHE DATEN	B9 STANDARD	B9 EDELSTAHL
DRUCK (bar/MPa)	6/0,6	6/0,6
WASSERLEISTUNG Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	90/90	90/90
TEMPERATUR (°C)	15-85	15-85
BEHÄLTERKAPAZITÄT (l)	23	23
SCHLAUHLÄNGE (m)	2	2
ABMESSUNGEN LXBXH (mm)	650X450X220	650X450X220
HEIZLEISTUNG (W)	2000	2000
AUFHEIZZEIT (min)	40	40
GEWICHT (kg)	55	55
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~/Hz/A)	230/1/50/9	230/1/50/9
ARTIKEL-NR.	1109000	1109050
PREIS € OHNE MWST.	1.140,00	1.590,00

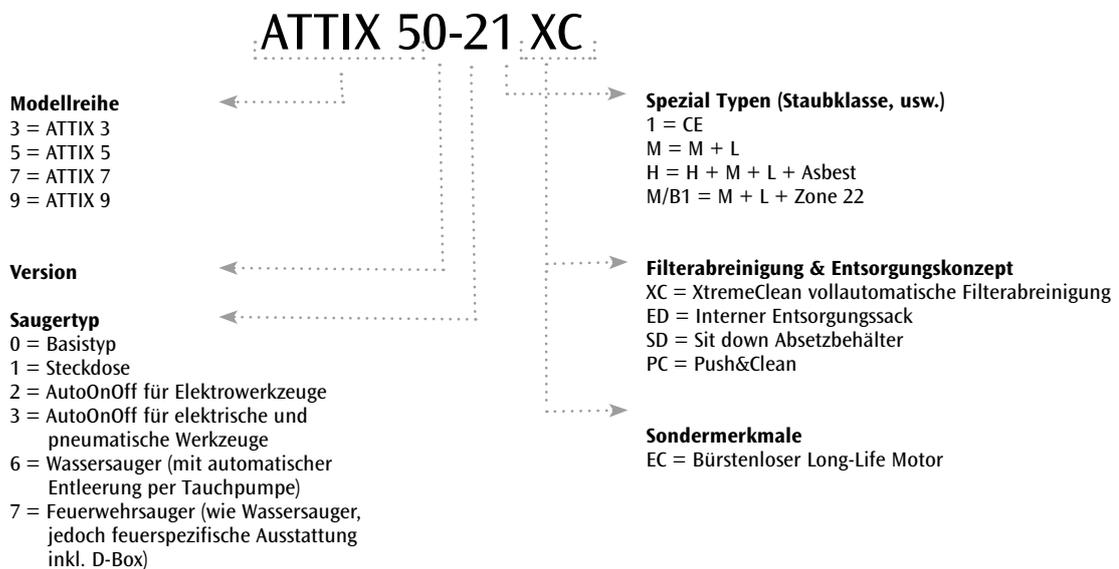
Ausstattungsmerkmale Sauger

Der "Blaue" ist der Richtige

Nilfisk-ALTO bietet ein komplettes Programm innovativer und leistungsfähiger Nass- und Trockensauger, die auf die anspruchvollsten Anforderungen von Reinigungsprofis ausgelegt sind.

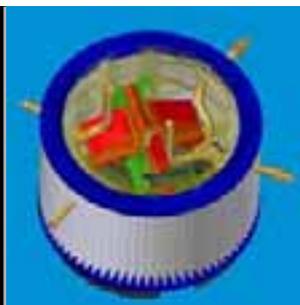
Die einzelnen Modelle verfügen über die entscheidenden Merkmale, die sie genau für Ihre Anwendung passend machen: hohe Reinigungsleistung, niedriger Geräuschpegel, automatische oder halbautomatische Filterabreinigung, um nur einige zu nennen.

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



▲ Push&Clean

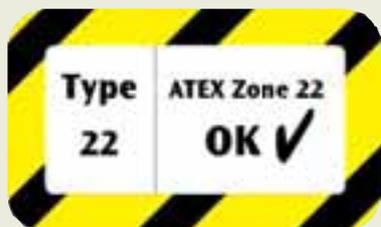
Die einfache und schnelle Filterabreinigung für starke andauernde Saugleistung.



▲ XtremeClean

Ohne Arbeitsunterbrechungen wird der Filter automatisch in regelmäßigen Abständen gereinigt. Die Innovation schlechthin: das XtremeClean der 2. Generation nutzt auch während der Abreinigung die volle Filteroberfläche - und ist damit ungleich wirkungsvoller.

Staubklassen für Sicherheitssauger



Seit 1997 EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69		Gefährdungen
Staubklassen/Zone	Max. Durchlaßgrad	
L	1%	Hält 99% zurück von: • Stäuben mit MAK-Werten > 1 mg/m ³
M	0.1%	Hält 99,9 % zurück von: • Stäuben mit MAK-Werten > 0,1 mg/m ³ • Holzstäuben (bis 1200 W/50 l)
H	0,005%	Hält 99,995 % zurück von: • Stäuben mit MAK-Werten • Krebszerzeugenden Stäuben • Stäuben mit Krankheitserregern
Zusatzanforderung Asbest	wie H	• Asbeststäube
Explosive Stäube (ATEX Zone 22)	Type 22: Wie Staubklasse L, M oder H, mit Zusatzanforderungen Separate Zulassung für Zone 2	• Stäube der Staubexplosionsklassen St1, St2 und St3 in ATEX Zone 22 (bisher Zone 11)
Explosive Gase (ATEX Zone 2)	Separate Zulassung für Zone 2	• Brennbare Gase die weniger als 10 Std. pro Jahr vorliegen



Sicherheitssauger-Handbuch (für die Staubklassen L, M, H und ATEX Zone22)

Nilfisk-ALTO bietet Ihnen nun ein Handbuch rund um das Saugen gesundheitsgefährdender und explosiver Stäube an.

Mit den Sicherheitssaugern aus dem Hause Nilfisk-ALTO sind Sie in allen Staubklassen - M(ittel), H(och), Asbest, sowie explosive Stäube (ATEX Zone22) und Gase (ATEX Zone2) - auf der sicheren Seite.

Das Sicherheitssauger-Handbuch wurde anhand internationaler Standards erstellt und erfüllt die IEC 60335-2-69 Regularien.

Sprechen Sie bitte für weitere Informationen Ihren örtlichen Händler an.

**Alle Nilfisk-ALTO
Zone 22 –
SicherheitsSauger
entsprechen den
ATEX-Richtlinien!**



Staubklasse M

Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L und M. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen, nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Werten > 1,0 mg/m³ sowie Hartholzstäube.



Asbest

Asbeststäube dürfen nur mit Saugern aufgenommen werden, die der Staubklasse H entsprechen. In Deutschland müssen die Sauger darüber hinaus zusätzliche Anforderungen für Asbest erfüllen.



Staubklasse H

Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L, M und H. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen Stäube mit MAK-Werten, alle krebserregenden Stäube sowie mit Krankheitskeimen und Bakterien belastete Stäube.



Zone 22

Diese Sauger sind für die Aufnahme explosiver Stäube sowie von Stäuben der Staubklassen L und M zugelassen. Dazu gehören Hartholzstäube, alle nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Werten > 1,0 mg/m³ und/oder entzündliche Stäube für Anwendungen in ATEX Zone 22.



Sauger für gewerbliche Anwendungen

SALTIX 3



Trockensauger

Die ideale Lösung für Büro- oder Hotelreinigung. Der SALTIX 3 ist beweglich, kompakt, leistungsstark und doch leise. Das Dual-Filter-System hält die Abluft sauber, und die Saugkraft lässt sich ganz einfach am Handrohr regulieren. Bei der Entwicklung des SALTIX 3, der nur 5,6 kg wiegt, wurde darauf geachtet, dem Anwender die Arbeit so leicht wie möglich zu machen.

Produktvorteile

- Das Dual-Filter-System sorgt für saubere Abluft.
- Saugkraftregulierung am Handrohr.
- Großes Staubbeutelvolumen von 9 Litern für lange Arbeitszeiten zwischen den Beutelwechseln.
- 10 m Kabel und 2,5 m Saugschlauch bieten großen Arbeitsradius.
- Klein und leicht für hervorragende Mobilität bei kraftvoller Leistung.
- Anwenderfreundliche Kabelaufwicklung.
- Praktische Aufbewahrung der Düsen am Sauger.
- Leicht einzusetzender und zu reinigender Innen-Filtersack.
- Niedriges nicht störendes Arbeitsgeräusch.



TECHNISCHE DATEN	SALTIX 3
LUFTMENGE (l/min.)	2100
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	230/23
LEISTUNG Pmax (W)	1100
NETZ (V~/HZ)	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	52
BEHÄLTERVOLUMEN (l)	14
FILTERSACKVOLUMEN (l)	9
L x B x H (mm)	380X340X400
GEWICHT (kg)	5,6
GUMMI-NETZKABEL (m)	10
LIEFERUMFANG	
SAUGSCHLAUCH (32X2500)	147 0765 500
VERLÄNGERUNGSRÖHRE, ALU, 2X	011 6431 500
FILTERSACK	140 8618 000
TEXTILFILTER	147 0663 500
HARTBODENDÜSE	140 6700 570
OPTIONALES ZUBEHÖR	
KOMBI-BODENDÜSE	12018503
ARTIKEL-NR.	9059551010
PREIS € OHNE MWST.	199,00

Der neue ATTIX 30

Neu



Der perfekte Partner für Profis, die viel unterwegs sind

Der neue ATTIX 30 von Nilfisk-ALTO ist der kompakte Einstieg in die ATTIX-Familie. Neu ist unter anderem die automatische Filterabreinigung XtremeClean der zweiten Generation. Somit können Sie sich aus der kompletten Bandbreite an professionellen Features - von der Filterabreinigung bis hin zur Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik - den ATTIX 30 auswählen, der wie maßgeschneidert zu Ihnen passt.

- *überzeugende Leistung = große Luftmenge + hoher Unterdruck*
- *robuster Griff um das Kabel einfach aufzuwickeln*
- *kompaktes Design sorgt für leichte Bedienbarkeit*
- *eine neue Generation der Filterabreinigung Push&Clean*
- *eine neue Generation der voll automatischen Filterabreinigung XtremeClean*
- *das XtremeClean-System wartet mit zwei Flachfaltfiltern auf - und somit einer deutlich größeren Filteroberfläche*
- *Vlies-Filtersack*
- *praktische Zubehör- und Werkzeugablage*
- *robuste Klammern sorgen für einen dichten Verschluss und maximalen Unterdruck*
- *das Behältervolumen wächst auf 30 l an*
- *robuste Laufräder und Lenkrollen sorgen für extreme Wendigkeit und Stabilität*





Nass- und Trockensauger Wechselstrom

ATTIX 30

Neu

Leicht zu bedienen und äußerst pflegeleicht

Der ATTIX 30 strotzt vor Leistung und ist dennoch so kompakt, dass Sie ihn überall dorthin mitnehmen können, wo Sie die Spuren Ihrer Arbeit entfernen möchten. Und das so überzeugend, wie Sie es nie von einem Sauger in dieser Größe erwarten würden. Der ATTIX 30 ist an Ihrer Seite - ganz egal was kommt.

Produktvorteile

- Neu beim ATTIX 30 - die nächste Generation der vollautomatischen Filterabreinigung XtremeClean
- Die nächste Generation der Filterabreinigung Push&Clean
- Waschbare PET-Vlies-Filter senken Ihre Unterhaltskosten
- 30 l Behältervolumen
- kompatibel zum MultiFit-System
- große Werkzeugablage
- optional Abluftsammlung
- Einsatzmöglichkeiten können mit dem umfangreichen Zubehörprogramm erweitert werden

**Herbst
2008**

TECHNISCHE DATEN	STANDARD ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC
LUFTMENGE (l/min.)	3700	3700	3700	3700	3800
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	250/25	250/25	250/25	250/25	250/25
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1500	1500	1500	1500	1500
LEISTUNG P _{IEC} (W)	1200	1200	1200	1200	1200
ARBEITSGERÄUSCH (dB/A)	59	59	59	59	59
BEHÄLTERVOLUMEN (l-Max)	30	30	30	30	30
NETZANSCHLUSS (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
ABMESSUNGEN (LxBxH) (mm)	450X380X595	450X380X595	450X380X595	450X380X595	450X380X595
GEWICHT (kg)	10	10	10	10	12
KABELLÄNGE (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG					
VERLÄNGERUNGSRÖHRE ALU Ø 36 2X500 MM	302000478	302000478	302000478	302000478	
SAUGSCHLAUCH (32X3000)	302000473	302000473	302000473	302000473	302001682 36X5000 AS
VLIES-FILTERSACK	302004000	302004000	302004000	302004000	302002842
ENTSORGUNGSSACK					
FILTERELEMENT PET-VLIES ABWASCHBAR	302000490	302000490	302000490	302000490	302000490
KOMBI-DÜSE	302000477	302000477	302000477	302000477	
UNIVERSALDÜSE			14295		
BÜRSTENDÜSE			6086		
FUGENDÜSE	6084	6084	6084	6084	
WERKZEUGADAPTER			60916	60916	
WERKZEUGADAPTER FÜR CLICK IT					302000539
ARTIKELNUMMER	302003405	302003406	302003407	302003408	302003409
PREIS € OHNE MWST.	240,00	275,00	305,00	325,00	490,00

Der neue ATTIX 40 INOX

Neu



Die perfekte Lösung für alle, die einen kompakten Nass/
Trockensauger benötigen, der industriellen Anforderungen
genügt!

Als neues Mitglied der ATTIX-Familie dürfen wir Ihnen den
ATTIX 40 INOX vorstellen - den kompakten Nass-/Trockensauger
mit einem hochwertigen Edelstahlbehälter.

Sonst verfügt er natürlich über alle Vorzüge, die Sie bei den
anderen ATTIX-Modellen zu schätzen wissen, wie z.B. das
Filterabreinigungs-System Push&Clean und XtremeClean, die
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik (-21-Modelle), SoftStart
sowie das MultiFit, passend für alle Zubehörteile.





Nass- und Trockensauger Wechselstrom

ATTIX 40

Neu

Darauf haben Sie gewartet

Auf einen kompakten Nass-/Trockensauger, der über einen robusten Edelstahlbehälter verfügt und industriellen Anforderungen genügt. Sie können auf den ATTIX 40 INOX zählen - gerade wenn Sie viel zu reinigen haben.

Produktvorteile

- Die nächste Generation der Filterabreinigung Push&Clean
- Waschbare PET-Vlies-Filter senken Ihre Unterhaltskosten
- 40 l Behältervolumen
- kompatibel zum MultiFit-System
- große Werkzeugablage
- optional Abluftsammlung
- Einsatzmöglichkeiten können mit dem umfangreichen Zubehörprogramm erweitert werden
- Edelstahlbehälter



TECHNISCHE DATEN	STANDARD ATTIX 40-01 PC INOX
LUFTMENGE (l/min.)	3700
UNTERDRUCK (mbar/kPa)	250/25
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1500
LEISTUNG P _{IEC} (W)	1200
ARBEITSGERÄUSCH (dB/A)	59
BEHÄLTERVOLUMEN (l-Max)	40
NETZANSCHLUSS (V~/Hz)	230/1/50
ABMESSUNGEN (LxBxH) (mm)	450X440X735
GEWICHT (kg)	13
KABELLÄNGE (m)	7,5
LIEFERUMFANG	
VERLÄNGERUNGSROHRE Ø 36 2X500 MM	302000529
GEBOGENES HANDROHR, VERCHROMTER STAHL	302000528
SAUGSCHLAUCH 36X3000	46940
VLIES-FILTERSACK	302004004
FILTELEMENT PET-VLIES abwaschbar	302000490
ENTSORGUNGSSACK	●
BODENDÜSE	302003666
FUGENDÜSE	6084
ARTIKELNUMMER	302003414
PREIS € OHNE MWST.	380,00

Der neue ATTIX 50

Neu

Der kompakte Nass-/Trockensauger mit dem Mehr an Behältervolumen!

Der neue ATTIX 50 wurde speziell auf die Bedürfnisse von Anwendern abgestimmt, die einen wirtschaftlichen Nass-/Trockensauger mit einem großen Behälter benötigen. Addiert man nun Merkmale wie die überragende Saugleistung, die vollautomatische Filterabreinigung oder die anti-statische Ausführung, dann erhalten Sie die perfekte Lösung für Ihr Unternehmen - und für alle Werkstätten, Produktionsbetriebe und Handwerker.

Die neue ATTIX 50-Reihe gibt Ihnen die Möglichkeit, aus mehreren sinnvollen Ausstattungsmerkmalen, wie z.B. der automatischen Filterabreinigung XtremeClean der zweiten Generation, der manuellen Filterabreinigung Push&Clean, einer Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik (-21-Modelle), zu wählen.

- 
- robuster Griff um das Kabel einfach aufzuwickeln
 - praktischer Zubehör- und Werkzeugablage
 - kompakter Design sorgt für leichte Bedienbarkeit
 - eine neue Generation der Filterabreinigung Push&Clean
 - eine neue Generation der vollautomatischen Filterabreinigung XtremeClean
 - das XtremeClean-System wartet mit zwei Flachfiltern auf - und somit einer deutlich größeren Filteroberfläche
 - Vlies-Filtersack
 - robuste Klammern sorgen für einen dichten Verschluss und maximalen Unterdruck
 - größerer Behälter, der eine bessere Volumenausnutzung erlaubt
 - verstärkte Lenkrollen
 - Saugschlauch Ø 36 mm x 3 m
 - Saugschlauch Anti-Statisch Ø 36 mm x 5 m (-21-Modelle)



Nass- und Trockensauger Wechselstrom

ATTIX 50

Neu



Der neue ATTIX 50: innovativ und leistungsstark

Die neue ATTIX 50-Reihe repräsentiert den absoluten Stand der Technik, ist dabei leicht zu bedienen und ungeheuer leistungsstark. Das alles sind Eigenschaften, die den neuen ATTIX 50 noch zuverlässiger und produktiver machen.



Produktvorteile

- robust, leistungsstark und leicht zu bedienen
- die nächste Generation der vollautomatischen Filterabreinigung XtremeClean
- die nächste Generation der Filterabreinigung Push&Clean
- Waschbare PET-Vlies-Filter senken Ihre Unterhaltskosten
- 47 l Behältervolumen
- kompatibel zum MultiFit-System
- große Werkzeugablage
- Einsatzmöglichkeiten können mit dem umfangreichen Zubehörprogramm erweitert werden

**Herbst
2008**

TECHNISCHE DATEN	STANDARD ATTIX 50-01 PC	EINSCHALTAUTOMATIK ATTIX 50-21 PC	XTREME CLEAN ATTIX 50-21 XC
LUFTMENGE (l/min.)	3700	3700	3800
UNTERDRUCK (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1500	1500	1500
LEISTUNG P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
ARBEITSGERÄUSCH (dB/A)	59	59	59
BEHÄLTERVOLUMEN (l-Max)	47	47	47
NETZANSCHLUSS (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
ABMESSUNGEN (LXBXH) (mm)	450X380X750	450X380X750	450X380X750
GEWICHT (kg)	11	11	13
KABELLÄNGE (m)	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG			
VERLÄNGERUNGSRÖHR, GEBOGEN (VERCHROMT)	302000529		
SAUGSCHLAUC	46948 36 X 3	302001682 36X5000 AS	302001682 36X5000 AS
VLIES-FILTERSACK	302004004	302004004	
FLACHFILTER PET 2X			302002842
GEBOGENES HANDROHR	302000528		
ENTSORGUNGSSACK			●
FILTERELEMENT PET-VLIES abwaschbar	302000490	302000490	
BODENDÜSE	302003666		
FUGENDÜSE	6084		
WERKZEUGADAPTER, CLICK IT		302000535	302000535
ARTIKELNUMMER	302003411	302003412	302003413
PREIS € OHNE MWST.	395,00	435,00	590,00



Industriesauger Wechselstrom (nass/trocken) EC & CLEAN ROOM



Nass-/Trockensauger

Der Nilfisk-ALTO ATTIX 5 besticht durch eine hohe Kapazität und eine enorm hohe Saugleistung. Und dabei ist er noch extrem leise. Diese und weitere ausgewählte Produkteigenschaften wie Gerätesteckdose, Einschaltautomatik und EC-Motor machen ihn zum idealen Nass-/Trockensauger für die Daueranwendung.

Produktvorteile

- Robust, ergonomisch und leistungsstark... so definiert man ATTIX 5.
- Waschbarer PET-Vliesfilter für hohe Staubabscheidung und niedrige Wartungskosten.
- SilentPower. Spitzenleistung, die man sieht, aber nicht hört.
- 45 l Behältervolumen und Filtersack für optimale Schmutzabscheidung.
- SoftStart
- Langlebiger EC-Motorantrieb.
- Stufenlose Drehzahlregulierung
- Reinraumtechnik



TECHNISCHE DATEN	EINSCHALTAUTOMATIK	
	ATTIX 590-21 EC	ATTIX 590-21 CLEAN ROOM
LUFTMENGE (l/min.)	3800	3800
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	250/25	250/25
LEISTUNG Pmax (W)	1500	1500
LEISTUNG PIEC (W)	1200	1200
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	59	59
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	45	45
NETZANSCHLUSS (V/~/HZ)	230/1/50-60	230/1/50-60
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	506X476X655	506X476X655
GEWICHT (kg)	14	14
KABELLÄNGE (m)	7,5	7,5
LIEFERUMFANG		
FILTERELEMENT, PET-VLIES	302000490	302000658
FILTERSACK	302000527	302000527
WERKZEUGADAPER	18195	18195
SAUGSCHLAUCH 27X3500	15325	15325
ARTIKEL-NR.	302000990	302001626
PREIS € OHNE MWST.	1.189,00	1.239,00



Industriesauger Wechselstrom (nass/trocken) ATTIX 5



Nass-/Trockensauger

Die ATTIX-Modelle 560-21 XC und 560-31 XC überzeugen durch ihre Einschaltautomatik. Einfach ein Werkzeug (elektrisch oder pneumatisch) an den Sauger anschließen. Starten Sie das Werkzeug, so schaltet sich der Sauger automatisch mit ein. Die vollautomatische Filterabreinigung XtremeClean sorgt dafür, dass die maximale Saugleistung ohne Unterbrechungen zur Verfügung steht.

Produktvorteile

- Praktische Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik
- Das vollautomatische XtremeClean Filterabreinigungssystem erledigt die Filterreinigung regelmäßig, ohne Ihre Arbeit einen Augenblick zu unterbrechen.
- Waschbarer PET-Vliesfilter für hohe Staubabscheidung und niedrige Wartungskosten.
- SilentPower. Spitzenleistung, die man sieht, aber nicht hört.
- 45 l Behältervolumen und Filtersack für optimale Schmutzabscheidung.
- Stufenlose Drehzahlregulierung



TECHNISCHE DATEN	EINSCHALTAUTOMATIK	
	XTREME CLEAN ATTIX 560-21 XC	XTREME CLEAN ATTIX 560-31 XC
LUFTMENGE (l/min.)	3600	3600
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	230/23	230/23
LEISTUNG Pmax (W)	1500	1500
LEISTUNG PIEC (W)	1200	1200
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	57	57
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	45	45
NETZANSCHLUSS (V~/HZ)	230/1/50-60	230/1/50-60
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	506X476X655	506X476X655
GEWICHT (kg)	16	16
KABELLÄNGE (m)	7,5	7,5
LIEFERUMFANG		
ENTSORGUNGSSACK	302000728	302000728
FILTERELEMENT	302000751	302000751
WERKZEUGADAPER	18195	18195
SAUGSCHLAUCH 27X3500	15325	15325
ARTIKEL-NR.	302000583	302000586
PREIS € OHNE MWST.	659,00	709,00



Industriesauger Wechselstrom (nass/trocken)

ATTIX 7

Nass-/Trockensauger

Der Nilfisk-ALTO ATTIX 7 ist für Anwender gedacht, die Wert auf eine hohe Kapazität und eine enorm hohe Saugleistung legen. Und dabei ist er noch extrem leise. Der ATTIX 7 hat einen Edelstahlbehälter und Ausstattungsmerkmale wie automatische Filterabreinigung, Einschaltautomatik und vieles mehr. Softstart - für einen sanften und sicheren Motoranlauf.

Produktvorteile

- Industrielle Spezifikationen, robuste Konstruktion und Leistungsstärke... so definiert man ATTIX 7.
- Das vollautomatische XtremeClean Filterabreinigungssystem ATTIX 761-21 XC erledigt die Filterreinigung regelmäßig, ohne Ihre Arbeit auch nur einen Augenblick zu unterbrechen.
- Waschbarer PET Vliesfilter für hohe Staubabscheidung und niedrige Wartungskosten.
- SilentPower. Spitzenleistung, die man sieht, aber nicht hört.
- 70 l Edelstahlbehälter und ein Filtersack für höchste Staubabscheidung und Arbeitseffizienz.
- ATTIX 791-21 mit langlebigem EC-Motorantrieb.



TECHNISCHE DATEN	STANDARD	EINSCHALTAUTOMATIK		XTREME CLEAN
	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 761-21 XC
LUFTMENGE (l/min.)	3600	3600	3800	3600
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	230/23	230/23	250/25	230/23
LEISTUNG Pmax (W)	1500	1500	1500	1500
LEISTUNG PIEC (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)	57	57	59	57
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	70	70	70	70
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	605X580X970	605X580X970	605X580X970	605X580X970
GEWICHT (kg)	25	25	25	25
KABELLÄNGE (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG				
ENTSORGUNGSSACK				302001480
FILTERELEMENT	302000490	302000490	302000490	302000751
FILTERSACK	302001484	302001484	302001484	302001484
HANDROHR GEBOGEN VA	46691			
WERKZEUGADAPTER		18195	18195	18195
SAUGSCHLAUCH 27X3500		15325	15325	15325
SAUGSCHLAUCH D36X4000	25537			
GUMMISCHRÄGROHRDÜSE	5067			
ARTIKEL-NR.	302001523	302001525	302001536	302001533
PREIS € OHNE MWST.	579,00	615,00	1.690,00	849,00

Industriesauger Wechselstrom (nass) ATTIX 7



Die Spezialisten: ATTIX 7 Feuerwehrsauger und Wassersauger

Sie sind eine hochinteressante Erweiterung der ATTIX 7-Reihe, als Wassersauger (751-61) und als spezielle Feuerwehrvariante (751-71), auf den harten Feuerwehreinsatz abgestimmt. Der ATTIX 751-61 saugt Wasser mit einer Fördermenge von 200 l/min auf und die eingebaute Pumpe entsorgt es zeitgleich wieder (bis zu 9 m höher und 50 m entfernt). Der ATTIX 751-71 ist darüber hinaus mit seinen Abmessungen speziell auf den Transport in Feuerwehrfahrzeugen ausgelegt und garantiert, dank seines FI-Schutzschalters, Sicherheit auch im größten Chaos.

Produktvorteile

- Erfüllt industrielle Anforderungen, ist äußerst robust und leistungsstark
- 70 l Edelstahlbehälter
- Drehzahlregulierung
- FI-Schutzschalter (751-71)
- Eingebaute Wasserpumpe



TECHNISCHE DATEN	WASSERSAUGER	FEUERWEHRSAUGER
	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71
LUFTMENGE (l/min.)	3600	3600
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	230/23	230/23
LEISTUNG Pmax (W)	1500	1500
LEISTUNG PIEC (W)	1200	1200
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50-60	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	57	57
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	70	70
ANSAUG-/ABLASSLEISTUNG (l/min.)	200/300	200/300
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	605X580X970	510X480X875
GEWICHT (kg)	33	31
KABELLÄNGE (m)	7,5	10 FI-SCHALTER
LIEFERUMFANG		
FILTERSIEB	15475	15475
FUGENDÜSE		6084
GROSSRAUMBODENDÜSE D36 GUMMILIPPEN		15349
HANDROHR GEBOGEN VA		46691
SAUGROHR VA 2 X		15546
SAUGSCHLAUCH 36X3500		302001677
GROBSCHMUTZKORB	302001434	302001434
ARTIKEL-NR.	302001529	302001530
PREIS € OHNE MWST.	1.829,00	2.319,00



Industriesauger Wechselstrom (trocken)

ATTIX 7 ED & M-CLASS ED



EasyDisposal = Hohe Effizienz + Sicherheit

Der ATTIX 7 ED ist für Anwender, die Wert auf eine hohe Kapazität und eine hohe Saugleistung legen. Und dabei ist er noch extrem leise. Er hat einen Entsorgungssack und ist ausgestattet mit XtremeClean, Einschaltautomatik uvm. Der ATTIX 763-2M ED ist die perfekte Lösung für Stäube der Staubklasse M.

Produktvorteile

- ATTIX 763-2M ED ist zugelassen für Stäube der Staubklasse M.
- Robuste Konstruktion und Leistungsstärke... so definiert man ATTIX 7.
- Das vollautomatische XtremeClean Filterabreinigungssystem erledigt die Filterreinigung regelmäßig, ohne Ihre Arbeit auch nur für eine Sekunde zu unterbrechen.
- Waschbarer PET-Vliesfilter für hohe Staubabscheidung und niedrige Wartungskosten.
- SilentPower. Spitzenleistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Der EasyDisposal Entsorgungssack lässt Sie die Arbeit beenden, ohne zwischendurch den Behälter leeren zu müssen, das spart viel Zeit.



TECHNISCHE DATEN	EINSCHALTAUTOMATIK XTREME CLEAN	
	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 763-21 ED
LUFTMENGE (l/min.)	3600	3800
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	230/23	230/23
LEISTUNG Pmax (W)	1500	1700
LEISTUNG PIEC (W)	1200	1400
NETZANSCHLUSS (V/~)/HZ	230/1/50-60	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	57	57
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	~30	~30
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	605X580X1284	605X580X1284
GEWICHT (kg)	25	25
GUMMINETZKABEL (m)	7,5	7,5
LIEFERUMFANG		
SAUGSCHLAUCH D36, 5M, ANTISTATIC	302001682	302001682
GEBOGENES HANDROHR, EDELSTAHL	46691	46691
VERLÄNGERUNGSRÖHR, EDELSTAHL	15546	15546
GROSSFLÄCHENBODENDÜSE	15348	15348
WERKZEUGADAPTER	302000535	302000535
FILTERELEMENT	302000751	302000751
ENTSORGUNGSSACK	302001629	302001629
ARTIKEL-NR.	302001695	302001694
PREIS € OHNE MWST.	1.479,00	1.249,00

ATTIX 9

Hält den härtesten Anwendungen stand.

Mit der zweimotorigen ATTIX 9-Familie vervollständigen wir das obere Ende der Nilfisk-ALTO Industriesauger-Linie.

Drei Produktplattformen:

- Der ATTIX 961-01 ist ein Gerät mit einem kipp- und heraus-nehmbaren Edelstahlbehälter. Auch Feinstaub ist durch die große Filteroberfläche und das bekannte Push&Clean Filterabreinigungssystem kein Problem.
- Die ATTIX 9 SD-Modelle sind standardmäßig mit einem Edelstahlbehälter inklusive Absetzmechanik ausgestattet. Bei diesem Entsorgungskonzept muss das Oberteil vor dem Entleeren des Behälters nicht abgebaut werden. Der Behälter wird nach unten gedrückt und auf den Rollen ohne Mühe aus dem Rahmen geschoben. Das hervorragende, automatisch arbeitende und verbesserte XtremeClean Filterabreinigungssystem gehört bei diesem Sauger zur Standardausstattung.
- Besonders praktisch, z.B. auf Baustellen, ist der ATTIX 9 ED mit Easy Disposal Entsorgungssack, welcher direkt am Sauger befestigt ist. Ohne den üblichen Zeitverlust, der durch das regelmäßige Entleeren des Behälters entsteht, werden große Mengen an Schmutz und Abfall aufgefangen. Der volle Sack wird verschlossen und zur Seite gestellt. Sofort können Sie mit einem neuen Entsorgungssack weiterarbeiten. Nichts leichter als das!

Zur Ausstattung der Modellreihe ATTIX 9 gehört ein auswaschbares Filterelement aus PET-Vlies mit einer Staubrückhaltung von 99,9 %. Das universelle MultiFit-Anschlusssystem ermöglicht den einfachen Anschluss aller Zubehörteile an den Sauger.

Der ATTIX 9 ist ebenfalls als Sicherheitssauger für die Klassen M, H und Zone 22 erhältlich. Es ist der erste Zone 22-Sauger, der mit der automatischen Filterabreinigung XtremeClean ausgerüstet ist. Da explosiver Staub immer auch sehr feiner Staub ist, haben wir nun die perfekte Lösung für diese Anwendungen.



Entsorgungshilfe für Gabelstapler (optional)

Weitere Vorteile:

- Zug-Schub-Griff.
- Kipp- und herausnehmbarer Behälter (Basismodell)
- Entsorgungskonzept mit Absetzmechanik (SD-Modell)
- Verwendung von Entsorgungssäcken möglich
- Solider Stahlrahmen
- Schwimmerabschaltung beim Basismodell
- Große, robuste Räder und Laufrollen
- 10 m langes Gumminetzkabel für großen Arbeitsradius



Industriesauger Wechselstrom (nass/trocken)

ATTIX 961-01



Nass oder trocken – wenn industrielle Leistung ein “Muss” ist

Der ATTIX 961-01 ist ein starker Hochleistungsauger mit zwei Motoren für alle, die schweren, groben Schmutz aufsaugen müssen. Er ist mit der Push&Clean Filterabreinigung und einem kipp- und herausnehmbaren 70 Liter Edelstahlbehälter ausgestattet, der auf einem Stahlrahmen montiert ist. Der SoftStart Anlauf schont die Motoren.

Produktvorteile

- Industrielle Leistung mit zwei Motoren.
- Auswaschbares Filterelement aus PET-Vlies: große Filterfläche für hohe Effizienz und niedrige Wartungskosten.
- Push&Clean Filterabreinigungssystem für effizientes Arbeiten.
- Kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter für perfekte Handhabung und Entsorgung.
- Komplettpaket mit Zubehör für Ø 38 mm mit Edelstahlrohren und 400 mm Bodendüse zum Nass- und Trockensaugen.
- 10 m Kabel für großen Arbeitsradius.
- Geeignet zum Nass- und Trockensaugen durch zuverlässiges Schwimmersystem.
- Robuster Filtersack aus PET-Vlies gehört zur Standardausstattung.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 961-01
LUFTMENGE (l/min.)	2X3600
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	250/25
LEISTUNG Pmax (W)	2X1500
LEISTUNG PIEC (W)	2X1200
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	70
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	580X600X970
GEWICHT (kg)	28
KABELLÄNGE (m)	10
LIEFERUMFANG	
SAUGSCHLAUCH 38X4000 mm	302002796
VERLÄNGERUNGSRÖHR, EDELSTAHL	302002888
GEBOGENES HANDROHR	302002889
FUGENDÜSE	302002890
BODENDÜSE	302002798
FILTERSACK	302002892
FILTERELEMENT	302000751
ARTIKEL-NR.	302002900
PREIS € OHNE MWST.	979,00



Industriesauger Wechselstrom (trocken)

ATTIX 965-21 SD XC



Wenn industrielle Leistung ein "Muss" ist

Der ATTIX 965 SD XC ist ein starker Hochleistungssauger mit zwei Motoren. Er ist mit unserem vollautomatischen XtremeClean Filterabreinigungssystem und einem Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik ausgestattet – das perfekte Entsorgungskonzept für den industriellen Einsatz. Das Oberteil braucht nicht abgebaut zu werden, Sie können den Behälter einfach herauschieben.

Produktvorteile

- Für den industriellen Einsatz ausgelegt, robuste Bauweise und leistungsstark... dafür steht der ATTIX 9.
- Industrielle Leistung mit zwei Motoren.
- Vollautomatisches XtremeClean Filterabreinigungssystem für hohe Effizienz.
- Große Filterfläche für hohe Effizienz und niedrige Wartungskosten.
- Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik für perfekte Handhabung und Entsorgung.
- 10 m Kabel für großen Arbeitsradius.
- Entsorgungssack gehört zur Standardausstattung.
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge.



TECHNISCHE DATEN	EINSCHALTAUTOMATIK XTREME CLEAN ATTIX 965-21 SD XC
LUFTMENGE (l/min.)	2X3600
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	250/25
LEISTUNG Pmax (W)	2X1500
LEISTUNG PIEC (W)	2X1200
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	50
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	615X690X1210
GEWICHT (kg)	35
KABELLÄNGE (m)	10
LIEFERUMFANG	
ENTSORGUNGSSACK	302001480
FILTERELEMENT	302000751
ARTIKEL-NR.	302002902
PREIS € OHNE MWST.	1.289,00



Industriesauger Wechselstrom (trocken)

ATTIX 963-21 ED XC

Neu

Extreme Reinigungsleistung mit EasyDisposal

Der ATTIX 963-21 ED XC wurde für den Einsatz unter härtesten Bedingungen konzipiert. Nicht ohne Grund kann er mit einem durchgehenden Stahlgehäuse aufwarten. Er überzeugt durch sein robustes, praktisches Design und bietet enorme Leistung zu einem äußerst konkurrenzfähigen Preis. Und dank des bewährten EasyDisposal-Systems entfällt das Entleeren des Behälters.

Produktvorteile

- Zwei Motoren für überragende Leistung
- Filterabreinigung XtremeClean der nächsten Generation
- Waschbarer PET-Vlies-Filter
- Leistung, die man fühlt, aber nicht hört: 67 dB(A)
- Robustes Stahl-Fahrgestell



TECHNISCHE DATEN	EINSCHALTAUTOMATIK XTREME CLEAN ATTIX 963-21 ED XC
LUFTMENGE (l/min.)	2X3600
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	250/25
LEISTUNG Pmax (W)	2X1500
LEISTUNG PIEC (W)	2X1200
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH (DB(A))	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	~30
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	620X602X1209
GEWICHT (KG)	30
GUMMINETZKABEL (m)	10
LIEFERUMFANG	
FILTERELEMENT	302000751
ENTSORGUNGSSACK	302001629
SAUGSCHLAUCH AS Ø50X5000	15815
WERKZEUGADAPTER	302002884
VERLÄNGERUNGSRÖHR ALU, 1000 MM	15335
BODENDÜSE	302002880
FUGENDÜSE	7102
ARTIKEL-NR.	302002901
PREIS € OHNE MWST.	2.190,00



Industriesauger Drehstrom (nass/trocken) TURBO D



Industriesauger

Der Nass/Trockensauger TURBO D ist ideal für Anwender, die viel Fassungsvermögen und hohe Leistung in einem mobilen Gerät benötigen. Mit hervorragender Saugleistung, Edelstahlbehälter, hoher Saugkraft und hohem Luftmengenstrom auf einem robusten Stahlchassis. Der TURBO D ist ein starker Drehstromsauger mit Marathon-Saugleistung.

Produktvorteile

- Robustes Stahlchassis mit großen Rädern für leichten Transport auf unebenem Untergrund.
- Hohe Leistung und Luftvolumenstrom für sehr schwierige Aufgaben in industriellen Umgebungen.
- 85 l Edelstahlbehälter.
- MultiFit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität im Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	TURBO D
LUFTMENGE (l/min.)	5500
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	220/22
LEISTUNG Pmax (W)	2500
LEISTUNG PIEC (W)	2200
NETZANSCHLUSS (V/~/HZ)	400/3/50
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	61
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	85
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	630X860X980
GEWICHT (kg)	76
KABELLÄNGE (m)	5,5
LIEFERUMFANG	
FILTERELEMENT	41164
FILTERSACK	14912
ARTIKEL-NR.	65156
PREIS € OHNE MWST.	3.869,00



Industriesauger Drehstrom (nass/trocken)

DYNAMICS



Industriesauger

Der DYNAMICS kann das Herzstück einer Sauganlage sein und Ausgangspunkt einer maßgeschneiderten Installation. Mehrere Benutzer haben so die Möglichkeit über verschiedene Saugstellen zu arbeiten. Je nach Anwendungsfall ist er lieferbar mit einem oder zwei Motoren mit Seitenkanalverdichtung.

Produktvorteile

- Hohe Saugleistung für stationäre Anlagen mit fest installierten Rohrsystemen.
- Wahl zwischen Betrieb mit einfacher oder doppelter Seitenkanalverdichtung.
- Einschalten und Ausschalten per Fernbedienung.
- 100 l Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik.
- Automatisches Druckluftfilterreinigungssystem standardmäßig bei 840er Modellen.
- Mikroprozessor-Steuerung beim DYNAMICS 840.



TECHNISCHE DATEN	DYNAMICS 440	DYNAMICS 840
LUFTMENGE (l/min.)	7200	12900
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	230/23	230/23
LEISTUNG Pmax (W)	4000	8000
LEISTUNG PIEC (W)	3300	5600
NETZANSCHLUSS (V~/HZ)	400/3/50	400/3/50
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	64	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	100	100
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1240X735X1370	1240X735X1370
GEWICHT (kg)	195	245
KABELLÄNGE (m)	5	5
LIEFERUMFANG		
FILTERELEMENT	34931	34931
ARTIKEL-NR.	65152	65153
PREIS € AUF ANFRAGE		



SB-Sauger Wechselstrom (trocken)

SB SAUGSTATIONEN



SB Saugstationen

An Münz-SB-Sauger für Tankstellen werden besondere Anforderungen gestellt, die von all unseren SB-Modellen erfüllt werden. Lieferbar mit 1 oder 2 Motoren, die Marathon-Modelle haben zudem einen bürstenlosen Longlife-Motor. Alle Modelle mit einfachem Textilfiltersystem für problemlose Wartung.

Produktvorteile

- Hervorragende Saugkraft.
- Marathon-Modelle haben einen bürstenlosen Longlife-Motor.
- Tandem-Modelle haben 2 Saugmotoren und Saugschläuche.
- Lieferbar für Euromünzen, Landeswährung oder Wertmarken.



TECHNISCHE DATEN	SB STATION	SB STATION MARATHON	SB TANDEM	SB TANDEM MARATHON
LUFTMENGE (l/min.)	4000	4200	2X4000	2X4200
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	235/23,5	250/25	2X235/23,5	2X250/25
LEISTUNG Pmax (W)	1700	1500	2X1700	2X1500
LEISTUNG PIEC (W)	1400	1200	2X1400	2X1200
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	75	75	75	75
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	30	30	2X30	2X30
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	822X546X2034	822X546X2034	1183X546X2034	1183X546X2034
GEWICHT (kg)	90	90	115	115
LIEFERUMFANG				
EINLEGETUCHFILTER SPEZIAL	17069	17069	17069	17069
FUGENDÜSE ABRIEBFEST	7102	7102	7102	7102
MÜNZER 1 EURO MECHANISCH	65786	65786	65786	65786
SAUGSCHLAUCH 50X5000	64084	64084	64084	64084
SCHLAUCHHALTER	43064	43064	43064	43064
ARTIKEL-NR.	64100	64263	64101	64264
PREIS € OHNE MWST.	1.919,00	2.469,00	2.549,00	3.559,00



Sicherheitssauger

STAUBKLASSE M



Mobile Sicherheitssauger

Wenn Sie mit gefährlichen Stäuben der Klasse M arbeiten, finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Wählen Sie aus 3 verschiedenen Behältergrößen und unterschiedlichen Produkteigenschaften wie z. B. automatische bzw. manuelle Filterabreinigung, Einschaltautomatik und vielem mehr.

Produktvorteile

- Zugelassen für Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse M.
- Industrielle Spezifikationen, robuste Konstruktion und Leistungsstärke... so definiert man Sauger der Modellreihe ATTIX.
- Vollautomatisches XtremeClean Filterabreinigungssystem (modellabhängig) reinigt den Filter regelmäßig, ohne Arbeitsunterbrechung.
- Push&Clean ist ein Filterabreinigungssystem, das Ihren Filter sekundenschnell reinigt ... Sie können sofort weiterarbeiten.
- Waschbarer PET-Fliesfilter für hohe Effizienz und niedrige Wartungskosten.
- SilentPower: sehr niedriger Geräuschpegel.



TECHNISCHE DATEN	EINSCHALTAUTOMATIK		XTREME CLEAN		XTREME CLEAN
	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 751-2M	ATTIX 761-2M XC
LUFTMENGE (l/min.)	3600	3600	3600	3600	3600
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23
LEISTUNG Pmax (W)	1500	1500	1500	1500	1500
LEISTUNG PIEC (W)	1200	1200	1200	1200	1200
NETZANSCHLUSS (V/~/HZ)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	59	57	57	57	57
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	27	45	45	70	70
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	390X380X570	506X476X655	506X476X655	605X580X970	605X580X970
GEWICHT (kg)	10	14	16	25	27
KABELLÄNGE (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG					
ENTSORGUNGSSACK			302000728		
ENTSORGUNGSSACK					302001480
FILTERELEMENT	302000490	302000490	302000751	302000490	302000751
FILTERSACK	302000449	302000527	302001138	302001484	302001484
WERKZEUGMUFFE	18195	18195	18195	18195	18195
SAUGSCHLAUCH 27X3500	15325	15325	15325	15325	15325
ARTIKEL-NR.	302000416	302000992	302000988	302001526	302001535
PREIS € OHNE MWST.	529,00	649,00	849,00	919,00	1.119,00



Sicherheitssauger

STAUBKLASSE H + ASBEST



Sicherheitssauger

Wenn Sie mit gefährlichen Stäuben der Klasse H arbeiten, finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Wählen Sie aus 3 verschiedenen Behältergrößen sowie unterschiedlichen Produkteigenschaften wie z. B. automatische bzw. manuelle Filterabreinigung, Einschaltautomatik und vielem mehr.

Produktvorteile

- Zugelassen für Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse H.
- Industrielle Spezifikationen, robuste Konstruktion und Leistungsstärke... so definiert man Sauger der Modellreihe ATTIX.
- Vollautomatisches XtremeClean Filterabreinigungssystem beim ATTIX 560-2H XC reinigt den Filter regelmäßig sekundenschnell, ohne Arbeitsunterbrechung.
- Push&Clean ist ein Filterabreinigungssystem, das Ihren Filter sekundenschnell reinigt ... Sie können sofort weiterarbeiten.
- SilentPower. Spitzenleistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Die Sauger ATTIX 350-0H, 550-0H und 751-0H sind zur Aufnahme von asbesthaltigem Material geeignet.



TECHNISCHE DATEN	EINSCHALTAUTOMATIK		XTREME CLEAN	ASBESTSAUGER		
	ATTIX 360-2H	ATTIX 550-2H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 350-0H	ATTIX 550-0H	ATTIX 751-0H
LUFTMENGE (l/min.)	3600	3600	3600	3100	3100	3100
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23
LEISTUNG Pmax (W)	1500	1500	1500	1200	1200	1200
LEISTUNG PIEC (W)	1200	1200	1200	1000	1000	1000
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	59	57	57	59	57	57
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	27	45	45	27	45	70
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	390X380X570	506X476X655	506X476X655	390X380X570	506X476X655	605X580X970
GEWICHT (kg)	10	16	16	10	16	25
KABELLÄNGE (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG						
ENTSORGUNGSSACK			302000728			
FILTERELEMENT "H"	302000658	302000658	302001134	302000658	302000658	302000658
HANDROHR GEBOGEN VA				46691	46691	46691
SAUGSCHLAUCH 27X3500	15325	15325	15325			
SAUGSCHLAUCH 36X3000				46948	46948	46948
GUMMISCHRÄGROHRDÜSE				5067	5067	5067
SICHERHEITSFILTERSACK	302001040	302001141	302001143	302001040	302001141	302001486
WERKZEUGADAPTER	18195	18195	18195			
ARTIKEL-NR.	302000857	302000981	302000986	302000983	302000984	302001519
PREIS € OHNE MWST.	669,00	749,00	969,00	619,00	715,00	1.039,00



Sicherheitssauger STAUBKLASSE H + M ATTIX 965-0H/M SD XC

Neu



Wenn industrielle Leistung ein "Muss" ist

Der ATTIX 965-0H/M SD XC ist der stärkste Hochleistungssauger mit zwei Motoren, der ATTIX 965-0H/M SD XC auch in einer Ausführung für Staubklasse H lieferbar ist. Er ist mit der vollautomatischen Filterabreinigung Xtreme Clean und einem Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik ausgestattet – das perfekte Entsorgungskonzept für den industriellen Einsatz. Das Oberteil braucht nicht abgebaut zu werden, Sie können den Behälter einfach herauschieben.

Produktvorteile

- Für den industriellen Einsatz ausgelegt, robuste Bauweise und leistungsstark... dafür steht der ATTIX 9.
- Industrielle Leistung mit zwei Motoren.
- Vollautomatisches XtremeClean Filterabreinigungssystem für hohe Effizienz; auch für Staubklasse H.
- Große Filterfläche für hohe Effizienz und niedrige Wartungskosten.
- Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik für perfekte Handhabung und Entsorgung.
- 10 m Kabel für großen Arbeitsradius.
- Entsorgungssack gehört zur Standardausstattung.



TECHNISCHE DATEN	XTREME CLEAN ATTIX 965-0H/M SD XC
LUFTMENGE (l/min.)	2X3600
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	250/25
LEISTUNG Pmax (W)	2X1500
LEISTUNG PIEC (W)	2X1200
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	50
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	615X690X990
GEWICHT (kg)	45
KABELLÄNGE (m)	10
LIEFERUMFANG	
FILTERSACK	302003473
ENTSORGUNGSSACK	302001480
FILTERELEMENT	302001134
ARTIKEL-NR.	302002903
PREIS € OHNE MWST.	1.890,00



Sicherheitssauger (Typ 22/B1)

ZONE 22



Sicherheitssauger der ATEX Zone 22

Für die Arbeit in Umgebungen mit explosionsgefährlichen Stäuben gemäß ATEX Zone 22 finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Lieferbar in verschiedenen Größen und Leistungsstufen, mit Funktionen zur Steigerung der Arbeitseffizienz und Senkung der Betriebskosten.

Produktvorteile

- Zugelassen für Umgebungen mit explosiven Stäuben gemäß ATEX Zone 22.
- Industrielle Leistung, robuste Konstruktion und ausgestattet mit vielen nützlichen Merkmalen zur Maximierung Ihrer Effizienz und Minimierung Ihrer Kosten.
- Bürstenlose Longlife-Motoren für höchste Leistung und Haltbarkeit.
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge (modellabhängig).
- Behälter mit großem Fassungsvermögen für umfangreiche Reinigungsaufgaben.
- Komplettes Zubehörsortiment für Typ 22, um Ihren Sauger exakt für Ihre Anwendung anzupassen.



	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22	TURBO D-B1	DYNAMICS 440M/B1	DYNAMICS 840M/B1
TECHNISCHE DATEN					
LUFTMENGE (l/min.)	3400	2X3600	5500	7200	12900
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	250/25	250/25	200/20	230/23	230/23
LEISTUNG Pmax (W)	1500	2X1500	2400	4000	8000
LEISTUNG PIEC (W)	1200	2X1200	2200	3300	5600
NETZANSCHLUSS (V/~/HZ)	230/1/50-60	230/1/50-60	400/3/50	400/3/50-60	400/3/50-60
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	59	67	61	64	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	70	50	85	100	100
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	605X580X970	615X690X990	630X860X980	1240X735X1370	1240X735X1370
GEWICHT (kg)	25	45	76	195	245
KABELLÄNGE (m)	7,5	10	5,5	5	5
LIEFERUMFANG					
ENTSORGUNGSSACK		302001480			
FILTERELEMENT		302001134			
FILTERELEMENT D185X140	302000461				
FILTERPATRONE			41164		
FILTERPATRONE ABSOLUT				34931	34931
FILTERSACK	302001484	302003472			
FILTERSACK			33209		
SAUGSCHLAUCH 27X3500	48132				
WERKZEUGADAPTER	18195				
Gesetzlich zugelassenes Spezialzubehör für Sicherheitssauger finden Sie ab Katalogseite 110					
ARTIKEL-NR.	302001537	302002904	65157	65154	65155
PREIS € OHNE MWST.	1.819,00	2.529,00	5.355,00	AUF ANFRAGE	AUF ANFRAGE



Sicherheitssauger

ZONE 2



Sicherheitssauger der ATEX Zone 2

Der Nass/Trockensauger TURBO-D ist ideal für Anwender, die in Umgebungen gemäß ATEX Zone 2 arbeiten und hohe Kapazität und Effizienz benötigen. Mit hervorragender Saugleistung, Edelstahlbehälter, Antistatik-System und vielem mehr. Für brennbare Flüssigkeiten.

Produktvorteile

- Zugelassen in Umgebungen gemäß ATEX Zone 2, in denen entzündliche Gase auftreten können.
- Robustes Stahlchassis mit großen Rädern für leichten Transport auf unebenem Untergrund.
- Hohe Leistung und Luftvolumenstrom für sehr schwierige Aufgaben in industriellen Umgebungen.
- 85 l Edelstahlbehälter.
- Geeignet für Zubehör gemäß ATEX Zone 22.

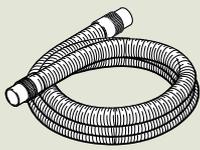
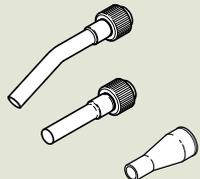
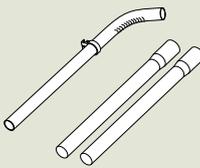
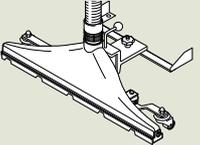
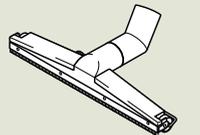


TECHNISCHE DATEN	TURBO D/X-B1
LUFTMENGE (l/min.)	5200
UNTERDRUCK (mbar/KPa)	200/20
LEISTUNG Pmax (W)	2000
LEISTUNG PIEC (W)	1800
NETZANSCHLUSS (V/~/HZ)	400/3/50
ARBEITSGERÄUSCH dB(A)	61
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	85
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	630X860X980
GEWICHT (kg)	80
KABELLÄNGE (m)	5,5
LIEFERUMFANG	
FILTERPATRONE	41164
FILTERSACK	33209
Gesetzlich zugelassenes Spezialzubehör für Sicherheitssauger finden Sie ab Katalogseite 117	
ARTIKEL-NR.	65151
PREIS € OHNE MWST.	6.155,00

Zubehör Sauger

Nass-/Trockensauger, Spezial- und Sicherheitssauger (ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

System 50

		Nass-/Trockensauger										Staubklasse M				Staubklasse H				Industrie				Artikel-Nr.	€										
		ATTIX 30	ATTIX 30-01/11/21 PC/C	ATTIX 40 PC	ATTIX 50-01/21 PC/C	ATTIX 560-21 XC	ATTIX 590-21 EC	ATTIX 590-21, 590-21 CLEAN ROOM	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 961-01	ATTIX 963-21 ED XC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 965-0H/M SD XC	TURBO D	DYNAMICS 840, 440					
	Adapter Ø 70-50 mm, Kunststoff, Multifit	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29716	51,80	
	Winkelanschluß, PVC, 90°	A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5089	10,30	
	SAUGSCHLÄUCHE - Ø 50 mm																																		
	Universal, 1,75 m	B A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19930	39,30	
	Universal, 4 m	B A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15358	58,70	
	Ölbeständig, 4 m	B A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6468	209,10	
	Temperaturbeständig, 4 m	B A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11061	287,40	
	AntiStatic, 4 m	B A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15815	140,10	
	Späne, 4 m	B A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15182	297,70	
Metall, 4 m	B A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15013	174,50		
	HANDROHRE - Ø 50/36 mm																																		
	Handrohr, gebogen, verchromt, drehbar für Anschluß von Zubehör Ø 36 mm, 400 mm	H B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15341	42,80	
	Handrohr, gerade, verchromt, drehbar für Anschluß von Zubehör Ø 36 mm, 230 mm	H B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15342	30,80	
	Adapter, Kunststoff - Ø 50/36 mm, 125 mm	H B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40452	5,00	
	Verlängerungsrohr																																		
	Verlängerungsrohr, gebogen Alu, 1000 mm lang	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15335	77,80	
	Verlängerungsrohr, 2tlg, Kunststoff, 1050 mm lang	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5152	20,30	
	SAUGDÜSEN FÜR BODENREINIGUNG																																		
	Große Fahrdüse, Alu, 600 mm breit, mit Gummilippen	A																																14753	308,00
		A																																302001481	360,00
	Große Fahrdüse, Alu 600 mm breit, mit Gummilippen																																	302002886	750,00
	Ersatz-Bürstenleiste (1 Stück)																																	7993	12,70
	Ersatz-Gummilippen (Set = 2 Stück)																																	15814	16,40
	Industriebodendüse																																		
	Alu, 500 mm breit, Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder zum Nasssaugen	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15344	111,40	
	Ersatz-Gummilippen																																	15346	15,20
	Ersatz-Gummilippen, ölbeständig																																	302000188	24,30
	Ersatz-Laufräder																																	15345	4,30

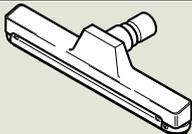
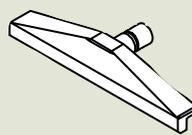
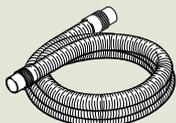
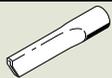
○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör Sauger

Nass-/Trockensauger, Spezial- und Sicherheitssauger (ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

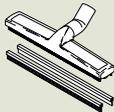
System 38

		Nass-/Trockensauger										Staubklasse M				Staubklasse H			Industrie				Artikel-Nr.	€										
		ATTIX 30	ATTIX 30-01/11/21 PC/CX	ATTIX 40 PC	ATTIX 50-01/21 PC/CX	ATTIX 560-21 XC	ATTIX 590-21 EC	ATTIX 590-21, 590-21 CLEAN ROOM	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 961-01	ATTIX 963-21 ED XC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 965-0H/IM SD XC	TURBO D	DYNAMICS 840, 440				
ROHR UND BACKOFENREINIGUNG																																		
	SAUGSCHLAUCH - Ø 38-36 mm dia.	E/A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6070	235,90	
	Saugschlauch, temperaturbeständig, 4 m	E/A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15365	55,20	
	Saugschlauch, universal, 4 m																																	
	Verlängerungsrohr, Alu																																	
	mit Wärmeschutz, 2000 mm lang	E/A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15339	106,90
	mit Wärmeschutz, 2500 mm lang	F/E	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15340	135,00
	Rohrreinigungsdüse zur Außenreinigung																																	
	von Rohren mit einem Ø von 70 - 120 mm	F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	7964	46,20
	von Rohren mit einem Ø von 120 - 200 mm	F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	8054	50,80
	Backofendüse, 350 mm breit mit Teflon-Schabe-Einsatz																																	
	Ersatz-Schabe-Einsatz, Teflon	F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6079	129,50
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6080	60,80
	Backofendüse „XL“, 400 mm breit, robuste	F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	63380	185,70
	Düse aus Edelstahl mit Edelstahl-Schabe-Einsatz																																	
	Ersatz-Schabe-Einsatz, Edelstahl		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	64930	71,00
	Saugschlauch - Ø 38 mm	C/A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302002796	26,20	
	Universal, 4 m																																	
	Verlängerungsrohre	D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302002888	35,90
	Edelstahl, 2 x 500 mm																																	
	Verlängerungsrohr gebogen	D/C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302002889	15,50
	Edelstahl																																	
	Industriebodendüse																																	
	38 mm Basic	D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302002798	21,00
	38 mm Premium, mit Bürsten und Gummilippen	D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302002799	69,00
	Fugendüse																																	
	für schwer zugängliche Stellen	D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302002890	10,50
	Werkzeugadapter, Ø 38 mm	D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302002884	10,50

Zubehör Sauger

Nass-/Trockensauger, Spezial- und Sicherheitssauger (ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

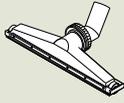
System 36

		Nass-/Trockensauger	Staubklasse M	Staubklasse H	Industrie	Artikel-Nr.	€
		ATTIX 30 ATTIX 30-01/11/21 PCXC ATTIX 40 PC ATTIX 50-01/21 PCXC ATTIX 560-21 XC ATTIX 590-21 EC ATTIX 590-21, 590-21 CLEAN ROOM ATTIX 751-11, -21 ATTIX 751-61 ATTIX 751-71 ATTIX 763-21 ED ATTIX 761-21 XC ATTIX 791-21	ATTIX 360-2M ATTIX 550-2M ATTIX 751-2M ATTIX 763-2M ED ATTIX 560-2M XC ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-0H, 360-2H ATTIX 550-0H, 550-2H ATTIX 751-0H ATTIX 560-2H XC	ATTIX 961-01 ATTIX 963-21 ED XC ATTIX 965-21 SD XC ATTIX 965-0H/M SD XC TURBO D DYNAMICS 840, 440		
	Bürobodendüse, Kunststoff, 300 mm breit, fußbedienter Umschalter, Fadenaufnehmer, mit großem Hinterrad für tägliche Anwendung in Läden oder Büros.	H				302000259	33,10
	Profi-Bodendüse, Kunststoff, 360 mm breit, Bürstenleisten und Gummilippen (austauschbar) zum Trocken- bzw. Nasssaugen Ersatz-Bürstenleiste Ersatz-Gummilippen	H				60356 60358 60359	43,30 7,70 11,30
	Profi-Bodendüse, Kunststoff, 400 mm breit					302003666	
	Bodendüse, Alu, 330 mm breit, herausnehmbarer Bürsteneinsatz Ersatz-Bürsteneinsatz	H				5147 6521	46,20 12,50
	Großraumbodendüse, Alu, 450 mm breit Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder zum Nasssaugen Ersatz-Gummilippen Ersatz-Gummilippen, ölbeständig Ersatz-Laufräder (2 Stück)	H				15349 15352 302000186 15345	107,10 17,50 21,00 4,30
	Großraumbodendüse, Alu, 450 mm breit Bürstenleisten und höhenverstellbare Laufräder zum Trockensaugen Ersatz-Bürstenleiste Ersatz-Laufräder (2 Stück)	H				15348 15351 15345	102,00 14,90 4,30
	Großraumbodendüse, Alu, 450 mm breit Spezial-Fusselleiste und höhenverstellbare Laufräder für Textilböden Ersatz-Spezial-Fusselleiste (2 Stück) Ersatz-Laufräder (2 Stück)	H				15350 15353 15345	102,00 23,60 4,30
	Wassersaugdüse, Kunststoff, 300 mm breit	H				7270	30,20

Zubehör Sauger

Nass-/Trockensauger, Spezial- und Sicherheitssauger (ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

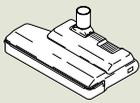
System 36



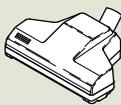
	Nass-/Trockensauger										Staubklasse M				Staubklasse H			Industrie			Artikel-Nr.	€											
	ATTIX 30	ATTIX 30-01/11/21 PCXC	ATTIX 40 PC	ATTIX 50-01/21 PCXC	ATTIX 560-21 XC	ATTIX 590-21 EC	ATTIX 590-21, 590-21 CLEAN ROOM	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-0H, 360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 961-01	ATTIX 963-21 ED XC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 965-0H/M SD XC	TURBO D	DYNAMICS 840, 440				
Spezial Bodendüse, Kunststoff, 400 mm breit geriffelte Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder zum Nass- und Trockensaugen, insbesondere am Bau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5149	46,80						
Ersatz-Gummilippen																																6114	10,10
Ersatz-Laufräder (2 Stück)																																18794	6,80



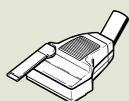
Parkettdüse, Kunststoff, 300 mm breit Mit langen, weichen Rosshaarborsten zur sanften Reinigung empfindlicher Oberflächen	<input type="checkbox"/>	64195	24,80																														
---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------	-------



Elektrosaugbürste, 305 mm breit mit Bürst-Saug-Funktion, elektromotorisch angetrieben durch Anschluß an die Steckdose am Sauger, 230 V	<input type="checkbox"/>	11664	202,60																													
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------	--------



Turbinen-Saugbürste, 300 mm breit mit Bürst-Saug-Funktion, saugluft-angetrieben mit Saugkraftregulierung und Reinigungsklappe	<input type="checkbox"/>	54118	77,82																													
---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------	-------



Turbinen-Handsaugbürsten, 150 mm breit für textile Beläge, Polstermöbel etc., saugluft-angetrieben, mit integrierter ausschwenkbarer Fugendüse	<input type="checkbox"/>	41275	49,50																													
---	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------	-------

Zubehör Sauger

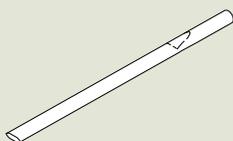
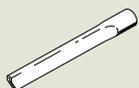
Nass-/Trockensauger, Spezial- und Sicherheitssauger (ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

System 36



		Nass-/Trockensauger										Staubklasse M					Staubklasse H			Industrie				Artikel-Nr.	€											
		ATTIX 30	ATTIX 30-01/11/21 PCXC	ATTIX 40 PC	ATTIX 50-01/21 PCXC	ATTIX 560-21 XC	ATTIX 590-21 EC	ATTIX 590-21, 590-21 CLEAN ROOM	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21	ATTIX 360-2M	ATTIX 550-2M	ATTIX 751-2M	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 560-2M XC	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 350-0H, -360-2H	ATTIX 550-0H, 550-2H	ATTIX 751-0H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 961-01	ATTIX 963-21 ED XC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 965-0H/M SD XC	TURBO D	DYNAMICS 890, 440						
	Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm lang für empfindliche Teile, Polster und Möbel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6086	7,73					
	Saugbürste, Kunststoff, 70 mm breit mit Nylonborsten, für Armaturen etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5146	5,37					
	Ovalbürste, Kunststoff, 240 mm breit für großflächige empfindliche Teile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40455	16,60					

SAUGDÜSEN



	Heizkörper-Bürstendüse, Kunststoff, 420 mm für Heizkörper, Jalousien etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5144	7,98																															
	Universaldüse, Alu, 150 mm breit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5145	14,20																															
	Universaldüse, Kunststoff, 115 mm breit mit Bürsteneinsatz, für Autopolster, Fußmatten etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14295	4,62																															
	Fugendüse, Kunststoff, 300 mm schlag- und abriebfest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6084	4,10																															
	Fugendüse, verchromt, 920 mm lang zur Backofen- und Heizkesselreinigung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17836	24,30																															
	Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm zum Absaugen von Maschinen etc., abriebfest	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5067	8,49																															
	Gummidüse, flach, 100 mm breit öl- und temperaturbeständig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	40456	29,00																															

		Artikel Nr.	€	
<p>Saugschlauch - 50 mm</p> <p>Saugschlauch - 38 mm</p> <p>Saugschlauch - 36 mm</p> <p>Saugschlauch - 32 mm</p> <p>AntiStatic Schlauchverbinder</p> <p>Saugschlauch - 32 mm</p> <p>Saugschlauch - 50 mm</p>	Nr. 6330, Plastik Nr. 7598, AntiStatic, aluminium	6330 7598	12,30 31,80	
	Nr.			
	Nr. 6360	6360	18,20	
	Nr. 6361	6361	18,10	
	Nr. 60346	60346	9,20	
	Nr. 15331	15331	27,60	
	Nr. 15953	15953	10,80	
	Nr. 14775	14775	6,40	
		Ø 50 mm		
		Ø 38 mm		
	Ø 36 mm			
	Ø 32 mm			
	Ø 27 mm			
	Ø 32 mm			
	Ø 36 mm			
	Ø 32 mm			
	Ø 27 mm			

Saugschläuche



Universal

Farbe: Silbermetallisch, Ø27, Ø32, Ø36, Ø38, Ø50

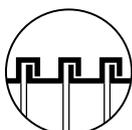
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +60°C

AntiStatic

Farbe: Schwarz, Ø27, Ø32, Ø36,, Ø50
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +60°C

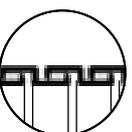
Ölbeständig

Farbe: Braun, Ø36, Ø50
Verwendbar: Temperatur von -60 bis +120°C (kurzfristig +150°C)
Biegeradius: Ø27 r = 60 mm, Ø32 r = 70 mm, Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm



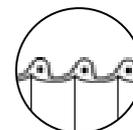
Temperaturbeständig

Farbe: Braun, Ø36, Ø50
Verwendbar: Temperatur von -60 bis +120°C (kurzfristig +150°C)
Biegeradius: Ø36 r = 75 mm, Ø50 r = 120 mm



Metall

Farbe: Verzinkt, Ø50
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +120°C
Biegeradius: r = 180 mm
Sehr verschleißfest
Für Säure und Lauge nicht verwendbar.



Späne, grobe Partikel

Farbe: Transparent, Ø50
Verwendbar: Temperature von -40 bis +90°C (kurzfristig +125°C)
Biegeradius: Ø60 r = 60 mm

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

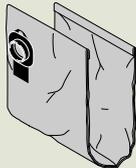
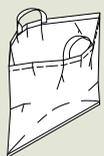
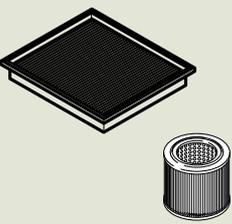
Saugschläuche Nass-/Trockensauger, Spezial- und Sicherheitsauger

										
Länge nach Bedarf		Muffe düsenseitig		Meterware - max 20 m		Muffe kesselseitig		Komplett		
		Artikel. Nr.	€	Artikel. Nr.	€	Artikel. Nr.	€	m	Artikel. Nr.	€
System 70	Universal	 42419	36,90	34947***	47,30	 34955	72,00			
System 50	Universal	 15101	13,30	11984	12,80	 15101	13,30	1,75	 19930	39,30
	ölbeständig	 15101	13,30	14238	56,10	 15101	13,30	4	 15358	58,70
	temperaturbest.	 7162	41,10	14238	56,10	 7162	41,10	4	 11061	287,40
	AntiStatic	 15811	24,60	7599	26,10	 15811	24,60	4	 15815	140,10
	Späne	 33435	102,80	15309	51,40	 14630 Alu	60,30	4	 15182	297,70
	Metall							4	 15013	174,50
System 38	Universal							4	 302002796	26,20
System 36	Universal	 302001345*	6,80	11985	9,20	 15102	13,30	3	 46948	44,20
	ölbeständig	 302001345*	6,80	6429	43,20	 15102	13,30	4	 25537*	57,60
	temperaturbest.	 7674**	61,70	6429	43,20	 7673	49,60	4	 61779*	164,40
	Knickschutz	 14194**	14,30					4	 6070**	235,90
	AntiStatic	 302001345*	6,80	15312	25,00	 15812	23,90	3	 60781*	102,00
	E-Werkzeug	 48070	30,70					4	 63209*	122,10
		 48750	35,00							
	Schlauch DN 32									
	Universal	 46947*	6,30	14240****	8,70	 15103	13,80			
	Handrohr	 60911	5,90					3	 302000473	27,70
	AntiStatic	 30971	14,30	43502	24,40	 30928	20,50	5	 30657	143,20
System 27	Universal	 18195	13,30	15307	7,40	 15104	13,80	3,5	 14289	42,00
	AntiStatic	 18195	13,30	15326	21,80	 15369	23,90	3,5	 15325	97,10

Zubehör Sicherheitssauger Typ 22

Unsere B1-Sicherheitssauger sind geprüft gemäß den zutreffenden Normen für ATTEX Zone 22 oder Zone 2. Vom Gesetz wegen darf nur das als verwechslungssichere zugelassene Spezialzubehör Typ 22 eingesetzt werden.



			ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0M/H SD XC TYPE 22	TURBO D-B1	TURBO DX-B1	DYNAMICS 440 M/B1	DYNAMICS 640 M/B1	Artikel-Nr.	€	
	Sicherheits-Filtersack	(VPE 5 Stück)							33209	99,30	
	2lagig mit Foliensack, BIA-geprüft, mit Verschußdeckel, zur staubfreien Entsorgung von Stoffen mit MAK-Werten und krebserzeugenden Stoffen gemäß § 35 GefStoffV, ausgenommen Stoffe gemäß § 15a, GefStoffV	Zone 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				302003473	92,40
	Filtersack										
	2lagig, BIA geprüft	(VPE 5 Stück)							302001484	30,90	
	Entnahmesack				<input type="checkbox"/>				60676	13,30	
	Entsorgungsbeutel für Filterelement	(VPE 10 Stück)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			30082	13,10	
	Absolut-Filterelement/Filterpatrone mit Filterentsorgungsbeutel					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		41164	34,80	
		Zone 22									
	Filterelement			<input type="checkbox"/>					302001134	124,00	
		M geprüft				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		34931	136,30	
		M geprüft	<input type="checkbox"/>						302000490	24,20	
	alubeschichtet	UP/PTFE				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		26736	1.338,00	
	Micro-Filterelement/Filterpatrone										
	mit Filterschutzbeutel, BIA-geprüft				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			11617	133,80	
	Ersatzfiltervlies für Motor-Kühlluftfilter	(VPE 5 Stück)	<input type="checkbox"/>						302001871	8,40	
	Ersatzfiltervlies für Motor-Kühlluftfilter			<input type="checkbox"/>					302002795		
	Entsorgungssack						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29727	41,90	
		M geprüft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					302001480	18,40	

Bodenreinigungsgeräte



Nilfisk-ALTO zählt zu den weltweit führenden Herstellern für Bodenreinigungs- und Bodenpflegegeräte.

Unsere Produkte sind auf die Optimierung des Zeitaufwands und die Reduzierung der Arbeitskosten durch höhere Effizienz, einfache Wartung und Bedienung ausgelegt. Sie garantieren rund um die Uhr eine umweltfreundliche Reinigung.

Das Programm von Nilfisk-ALTO wird dabei jeder noch so anspruchsvollen Anforderung, die sich aus einer Vielzahl an verschiedenen Bodenbelägen und Verschmutzungen ergibt, mehr als gerecht.

Mitgänger- und Aufsitz-Kehrmaschinen, Mitgänger- und Aufsitz-Scheuersaugmaschinen, Aufsitz-Kombimaschinen, Poliermaschinen und Sprühextraktionsgeräte für Teppiche werden durch eine umfassende Auswahl an Zubehör, einschließlich Pads, Bürsten und Reinigungsmitteln, abgerundet.

Wir bieten ein Komplettangebot an Reinigungslösungen für jegliche Art von Anwendung - im Freien, in Gebäuden, netz-, batterie- oder benzinbetrieben.

Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen vor Ort die passenden Lösungen. Gerne führen wir Ihnen unsere Maschine vor.

**VEREINBAREN
SIE
UMGEHEND
EINE
VORFÜHRUNG.**



Lenkoptionen



iDrive™ - hier ist Fingerspitzengefühl gefragt

Die einzigartige iDrive™-Steuerung stellt Servolenkungs- und Scheuerfunktionen ohne jede Anstrengung, nur durch Berührung Ihrer Finger, bereit. Typische Fußpedalfunktionen wie Bremsen und Beschleunigen werden mit dem iDrive™ ebenfalls über die Fingerspitzen gesteuert. Ohne Lenksäule und Fußpedale wird eine absolut ungehinderte Sicht auf den Arbeitsbereich garantiert, und das Cockpit ist von jeder Seite der Maschine bequem zugänglich.

Der iDrive™ ermöglicht dem Bediener Geschwindigkeit, Lenkung und alle Scheuerfunktionen mit den Fingerspitzen bequem von seinem Sitz aus zu steuern.

Alle iDrive™-Scheuerfunktionen können abgestimmt auf die Bedürfnisse Ihres Objektes programmiert werden.



Lenkrad in der gewohnten Ausführung

Ein Modell mit klassischem Lenkrad ist für diejenigen erhältlich, die das bewährte System mit der höchsten Produktivität zu einem attraktiven Preis bevorzugen.

Das Modell mit Lenkrad hat dieselben Funktionen wie die iDrive™-Modelle, alle Bedienelemente sind hier auf der Lenksäule angeordnet. Die Säule ist für den bequemen Ein- und Ausstieg in das bzw. aus dem Cockpit verstellbar.





Scheuersaugmaschinen (kleine Mitgänger) SSE 350



Die kleine doppelte Tellerbürste

Sehr kompakte, elektrisch angetriebene Scheuersaugmaschine mit flexiblem Tanksystem. Sehr bequem zu transportieren, ideal für kleine Flächen. Reinigt und saugt sowohl vorwärts als auch rückwärts. 2 x 6,5" Bürsten.



Produktvorteile

- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Kompaktes Design mit großen Rädern.
- Flexitank.
- Abklappbarer Schubbügel.
- Verstellbarer Schubbügel: Höhe und Winkellage.
- Reinigungsmittelzugabe über Dosierpumpe.
- Schneller Anschluß für Zubehör.
- Sprühextraktionsset optional erhältlich.

TECHNISCHE DATEN	NETZBETRIEBEN SSE 350
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	330
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	550X390X410
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/min.)	200
GEWICHT (kg)	22
KABELLÄNGE (m)	7
SPANNUNG (V)	220/240-50
BÜRSTENMOTOR (kW)	0,2
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	4
BÜRSTENGRÖSSE (mm)	2X165
BREITE ABSAUGLEISTE (mm)	380
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	10 / 12
SAUGMOTORLEISTUNG (W)	900
ANTRIEBSMOTOR TYP BÜRSTENANTRIEB	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	1320
LIEFERUMFANG	
SAUGDÜSE	62439
SCHRUBBÜRSTE STANDARD 6,5"	62435
ARTIKEL-NR.	
	67002
PREIS € OHNE MWST.	
	1.459,00



Scheuersaugmaschinen (kleine Mitgänger) SCRUBTEC 343



Leistung in modernem, kompaktem Design

Die SCRUBTEC 343 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.

Produktvorteile

- Kompakt und extrem flexibel.
- Große 29 l Frischwasser- und Reinigungsmittel tanks.
- Niederspannungsschutz.
- Reinigungsmittelabschaltung im Stillstand.
- Reinigungsmitteldosierung.
- Batterieladezustandsanzeige.
- Combi-Modell inklusive Ladegerät und 50 Ah Batterie.



TECHNISCHE DATEN	NETZBETRIEBEN	BATTERIEBETRIEBEN	
	SCRUBTEC 343 E	SCRUBTEC 343 B	SCRUBTEC 343 B COMBI
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	430	430	430
ANTRIEBSSYSTEM	NETZ	BATTERIE	BATTERIE
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1020X570X860	1020X570X860	1020X570X860
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/min.)	150	160	160
GEWICHT OHNE BATTERIEN (kg)	75	81,5	83
GEWICHT MIT BATTERIEN (kg)		125	126,5
KABELLÄNGE (m)	20		
SPANNUNG (V-HZ)	220/240-50/60	24	24
BÜRSTENMOTOR (kW)	1,1	0,52	0,52
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	4	4	4
BÜRSTENGRÖSSE (mm)	430	430	430
BREITE ABSAUGLEISTE (mm)	700	700	700
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	29 / 29	29 / 29	29 / 29
SAUGMOTORLEISTUNG (W)	550	300	300
ANTRIEBSMOTOR TYP BÜRSTENANTRIEB	●	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	1720	1720	1720
LIEFERUMFANG			
BÜRSTE D 430 PPL	8812891		8812891
SAUGLEISTE KPL. SET	909 5702 000	909 5702 000	909 5702 000
EINGEBAUTES LADEGERÄT			909 6428 000
2X BATTERIE 50 AH WARTUNGSFREI			80563250
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.			
ARTIKEL-NR.	908 7119 020	908 7115 020	908 7114 020
PREIS € OHNE MWST.	2.059,00	2.590,00	3.359,00

SCRUBTEC 5 & 6 - Die Fakten



Ganz einfach eine höherwertige Serie Scheuersaugmaschinen

Diese neue Serie Mitgänger-Scheuersaugmaschinen ist der moderne, praktische Ansatz zu effizienter Bodenreinigung. Dank einer Politik des permanenten Dialogs mit den Kunden entwirft Nilfisk-ALTO Maschinen, die genau den Anforderungen der Anwender entsprechen. Nicht mehr, nicht weniger.

Daher ist die SCRUBTEC 5 & 6-Modellreihe ausschließlich mit den Merkmalen ausgestattet, die Sie zum Erledigen Ihrer Aufgabe benötigen. Alle Modelle erfüllen höchste Qualitätsstandards und sind dabei anwenderfreundlich und preislich sehr attraktiv. Mit anderen Worten:

die ausschlaggebenden Produkteigenschaften sind vorhanden, auf überflüssige Verzierungen wird verzichtet. Die SCRUBTEC Serie begeistert durch eine schnelle, effiziente und kostengünstige Reinigung. Die hoch produktiven Geräte amortisieren sich schnell und stellen den optimalen Gegenwert für Investitionen in Mitgänger-Scheuersaugmaschinen dar.

Produktivität

- Werkzeugfreier Wechsel der Saugfußleisten
- Einfache 'one-touch' Armaturenbrettsteuerung bedeutet weniger Bedienfehler
- Leicht zugänglicher Schmutzwassertank beschleunigt die Reinigungszeit
- Aufgrund des einfach zu befüllenden Tanksystems kann die Maschine an jedem beliebigen Wasserhahn wieder befüllt werden

Ergonomie

- Außergewöhnlich niedriger Geräuschpegel ermöglicht den Einsatz der Geräte jederzeit, auch in lärmempfindlicher Umgebung
- Hervorragende Sichtlinie
- Automatischer Bürstenwechsel macht einen manuellen Austausch der Bürsten überflüssig
- Ergonomischer Griff mit großzügigen Handflächenschaltern

Zuverlässigkeit

- Langlebiges Polyethylenegehäuse
- Frei aufgehängter Bürstenteller, leistungsstarker Antrieb, wasserdichter elektrischer Steuerungskasten
- Austauschbare Bürstenteller mit 3 Bürstengrößen (45, 53 & 61 cm) oder zylindrischer Bürste (51 cm)

Ergebnis unter allen Umständen

- Große, abriebfeste Räder drehen leicht, garantieren jederzeit beste Bodenhaftung und sind auf jeder Art Boden einzusetzen
- Umfangreiche Zubehörserie, um die Maschine dem individuellen Kundenbedarf anzupassen
- Optionen umfassen ein integriertes Batterieladegerät und Reinigungsmittel-Mischsystem



Optionales Reinigungsmittel-Mischsystem



Ergonomischer Griff und leicht verständliches Bedienfeld



Alle Combi-Modelle mit eingebautem Ladegerät



Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger) SCRUBTEC 545

Neu



Die neue Mittelklasse

Bei der Entwicklung der neuen SCRUBTEC 5-Modelle wurde großen Wert auf einen kontinuierlichen Dialog mit unseren Kunden gelegt und Verbesserungswünsche sowie Anregungen konnten so direkt mit einfließen. Somit hatte die Benutzerfreundlichkeit der Maschinen oberste Priorität, was sich in Ausstattungsmerkmalen wie dem selbsterklärenden Bedienfeld, der werkzeuglosen Einstellung des Saugfußes oder der großen Öffnung zur Reinigung des Schmutzwassertanks widerspiegelt. Lassen Sie sich von der leichten Bedienbarkeit und der enormen Wendigkeit überzeugen!

Produktvorteile

- Wendigkeit und Flexibilität
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- 42 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.

TECHNISCHE DATEN	NETZBETRIEBEN	BATTERIEBETRIEBEN			
	SCRUBTEC 545 E	SCRUBTEC 545 B	SCRUBTEC 545 B COMBI	SCRUBTEC 545 BL	SCRUBTEC 545 BL COMBI
BREITE GEREINIGTE FLÄCHEN (mm)	450	450	450	450	450
BREITE SAUGLEISTE (mm)	760	760	760	760	760
THEORETISCHE FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	1800	1800	1800	1800	1800
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	42/42	42/42	42/42	42/42	42/42
SPANNUNG (V)	220/240-50/60	24	24	24	24
LEISTUNG BÜRSTENMOTOR (W)	1100	480	480	480	480
ANPRESSDRUCK (kg)	30	23/33	23/33	23/33	23/33
LEISTUNG SAUGMOTOR (W)	550	330	330	330	330
LEISTUNG ANTRIEBSMOTOR (W)	-	-	-	200	200
GESCHWINDIGKEIT (km/h)	-	-	-	4,5	4,5
ABMESSUNGEN LxBxH (mm)	1190X510X1050	1190X510X1050	1190X510X1050	1190X510X1050	1190X510X1050
GEWICHT MIT BATTERIEN (kg)	176	237	237	237	237
LIEFERUMFANG					
SAUGLEISTE	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000
BATTERIE			80564300		80564300
EINGEBAUTES LADEGERÄT			909 6739 000		909 6739 000
BÜRSTE	L08837020		L08837020		L08837020
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.					
ARTIKEL-NR.	9087182020	9087170020	9087171020	9087173020	9087174020
PREIS AUF ANFRAGE					



Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)

SCRUBTEC 553

Neu

Die neue Mittelklasse

Die neue SCRUBTEC 5-Reihe bietet eine schnelle, wirkungsvolle und zugleich höchst wirtschaftliche Reinigung. So amortisieren sich die Modelle dieser Reihe innerhalb kürzester Zeit von selbst und stellen den optimalen Gegenwert für eine Investition in Mitgänger-Scheuersaugmaschinen dar. Bei der Entwicklung der SCRUBTEC 553-Modelle lag der Fokus auf leichter Handhabung und größtmöglicher Flexibilität. Ob in Krankenhäusern, Werkstätten oder Kaufhäusern – die Modelle der neuen SCRUBTEC 5-Reihe sind bestens gerüstet für eine leichte und effiziente Bodenreinigung.

Produktvorteile

- Wendigkeit und Flexibilität
- Zwischen den einzelnen Modellen der SRUBTEC 5/6-Reihe austauschbare Bürstendecks.
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern SCRUBTEC (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- 42 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.



TECHNISCHE DATEN	NETZBETRIEBEN	BATTERIEBETRIEBEN			
	SCRUBTEC 553 E	SCRUBTEC 553 B	SCRUBTEC 553 B COMBI	SCRUBTEC 553 BL	SCRUBTEC 553 BL COMBI
BREITE GEREINIGTE FLÄCHEN (mm)	530	530	530	530	530
BREITE SAUGLEISTE (mm)	760	760	760	760	760
THEORETISCHE FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	2120	2120	2120	2120	2120
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	42/42	42/42	42/42	42/42	42/42
SPANNUNG (V)	220/240-50/60	24	24	24	24
LEISTUNG BÜRSTENMOTOR (W)	1100	480	480	480	480
ANPRESSDRUCK (kg)	32	25/35	25/35	25/35	25/35
LEISTUNG SAUGMOTOR (W)	550	330	330	330	330
LEISTUNG ANTRIEBSMOTOR (W)	-	-	-	200	200
GESCHWINDIGKEIT (km/h)	-	-	-	4,5	4,5
ABMESSUNGEN LxBxH (mm)	1190X510X1050	1190X510X1050	1190X510X1050	1190X510X1050	1190X510X1050
GEWICHT MIT BATTERIEN (kg)	177	238	238	238	238
LIEFERUMFANG					
SAUGLEISTE	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000
BATTERIE			80564400		80564400
EINGEBAUTES LADEGERÄT			909 6739 000		909 6739 000
BÜRSTE			L08837025		L08837025
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.					
ARTIKEL-NR.	9087184020	9087176020	9087177020	9087179020	9087180020
PREIS AUF ANFRAGE					



Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger) SCRUBTEC 653

Neu



Die richtige Antwort

Die neue SCRUBTEC 6-Reihe von Nilfisk-ALTO ist die erste Wahl für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern. Dabei bestechen die Modelle dieser Serie durch eine Vielzahl von Vorteilen, von der kompakten Bauweise bis hin zum extrem niedrigen Geräuschpegel.

Die SCRUBTEC 6 ist als Bürstenversion mit den Arbeitsbreiten 53 cm und 61 cm erhältlich. Die verschiedenen Bürstendecks können zwischen den einzelnen Modellen ausgetauscht werden, was ein Höchstmaß an Flexibilität garantiert. Hinzu kommen der einstellbare Bürsten-Anpressdruck und das selbsterklärende Bedienfeld, die es ermöglichen, sich ohne große Vorbereitung von der Leistungsfähigkeit der SCRUBTEC 6 überzeugen zu lassen.

Produktvorteile

- Robuste Konstruktion für professionelle Anwendungen
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6-Reihe austauschbare Bürstendecks.
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- 55 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.

TECHNISCHE DATEN	NETZBETRIEBEN	BATTERIEBETRIEBEN			
	SCRUBTEC 653 E	SCRUBTEC 653 B	SCRUBTEC 653 B COMBI	SCRUBTEC 653 BL	SCRUBTEC 653 BL COMBI
BREITE GEREINIGTE FLÄCHEN (mm)	530	530	530	530	530
BREITE SAUGLEISTE (mm)	760	760	760	760	760
THEORETISCHE FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	2120	2120	2120	2120	2120
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55
SPANNUNG (V)	220/240-50/60	24	24	24	24
LEISTUNG BÜRSTENMOTOR (W)	1100	480	480	480	480
ANPRESSDRUCK (kg)	34	25/40	25/40	25/40	25/40
LEISTUNG SAUGMOTOR (W)	550	330	330	330	330
LEISTUNG ANTRIEBSMOTOR (W)	-	-	-	200	200
GESCHWINDIGKEIT (km/h)	-	-	-	5,6	5,6
ABMESSUNGEN LxBxH (mm)	1320X540X1090	1320X540X1090	1320X540X1090	1320X540X1090	1320X540X1090
GEWICHT MIT BATTERIEN (kg)	186	254	254	254	254
LIEFERUMFANG					
SAUGLEISTE	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000
BATTERIE			80564400		80564400
EINGEBAUTES LADEGERÄT			909 6739 000		909 6739 000
BÜRSTE			L0883725		L0883725
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.					
ARTIKEL-NR.	9087198020	9087186020	9087187020	9087189020	9087190020
PREIS AUF ANFRAGE					



Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger) SCRUBTEC 651

Neu



Die richtige Antwort

Die neue SCRUBTEC 6-Reihe von Nilfisk-ALTO ist die erste Wahl für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern. Dabei bestechen die Modelle dieser Serie durch eine Vielzahl von Vorteilen, von der kompakten Bauweise bis hin zum extrem niedrigen Geräuschpegel. Durch diese Eigenschaften ist die SCRUBTEC 6-Reihe speziell für den Einsatz dort geeignet, wo es darauf ankommt, schnell und wirkungsvoll zu reinigen ohne dabei für Beeinträchtigungen zu sorgen: in Krankenhäusern, in Hotels, bei Autohändlern und in Kaufhäusern. Die SCRUBTEC 6 ist als Walzenversion mit einer Arbeitsbreite von 51 cm erhältlich. Die verschiedenen Bürstendecks können zwischen den einzelnen Modellen ausgetauscht werden, was ein Höchstmaß an Flexibilität von 51 garantiert.

Produktvorteile

- Robuste Konstruktion für professionelle Anwendungen
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6-Reihe austauschbare Bürstendecks.
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- 55 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.

TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN	
	SCRUBTEC 651 BCL	SCRUBTEC 651 BCL COMBI
BREITE GEREINIGTE FLÄCHEN (mm)	510	510
BREITE SAUGLEISTE (mm)	760	760
THEORETISCHE FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	2040	2040
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	55/55	55/55
SPANNUNG (V)	24	24
LEISTUNG BÜRSTENMOTOR (W)	2X400	2X400
ANPRESSDRUCK (kg)	32	32
LEISTUNG SAUGMOTOR (W)	330	330
LEISTUNG ANTRIEBSMOTOR (W)	200	200
GESCHWINDIGKEIT (km/h)	5,6	5,6
ABMESSUNGEN LxBxH (mm)	1250X570X1090	1250X570X1090
GEWICHT MIT BATTERIEN (kg)	257	257
LIEFERUMFANG		
SAUGLEISTE	909 6851 000	909 6851 000
BATTERIE		80564400
EINGEBAUTES LADEGERÄT		909 6739 000
BÜRSTE		909 5823 000
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	9087192020	9087193020
PREIS AUF ANFRAGE		



Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger) SCRUBTEC 661

Neu



Die richtige Antwort

Die neuen SCRUBTEC 661-Modelle von Nilfisk-ALTO garantieren Ihnen überzeugendste Reinigungsergebnisse in kürzester Zeit - und das zu einem attraktiven Preis. Dank der beiden 12"-Tellerbürsten verfügt die SCRUBTEC 661 über das entscheidende Mehr an Arbeitsbreite und ist somit die erste Wahl für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern.

Die verschiedenen Bürstendecks können zwischen den einzelnen Modellen ausgetauscht werden, was ein Höchstmaß an Flexibilität garantiert. Hinzu kommen der einstellbare Bürsten-Anpressdruck und das selbsterklärende Bedienfeld, die es ermöglichen, sich ohne große Vorbereitung von der Leistungsfähigkeit der SCRUBTEC 6 überzeugen zu lassen.

Produktvorteile

- Robuste Konstruktion für professionelle Anwendungen
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6-Reihe austauschbare Bürstendecks.
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- 55 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen.

TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN	
	SCRUBTEC 661 BL	SCRUBTEC 661 BL COMBI
BREITE GEREINIGTE FLÄCHEN (mm)	610	610
BREITE SAUGLEISTE (mm)	810	810
THEORETISCHE FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	2440	2440
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	55/55	55/55
SPANNUNG (V)	24	24
LEISTUNG BÜRSTENMOTOR (W)	2X350	2X350
ANPRESSDRUCK (kg)	27/42	27/42
LEISTUNG SAUGMOTOR (W)	330	330
LEISTUNG ANTRIEBSMOTOR (W)	200	200
GESCHWINDIGKEIT (km/h)	5,6	5,6
ABMESSUNGEN LxBxH (mm)	1310X650X1090	1310X650X1090
GEWICHT MIT BATTERIEN (kg)	255	255
LIEFERUMFANG		
SAUGLEISTE	909 5372 000	909 5372 000
BATTERIE		80564400
EINGEBAUTES LADEGERÄT		909 6739 000
BÜRSTE		L08603842
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	9087195020	9087196020
PREIS AUF ANFRAGE		



Scheuersaugmaschinen (grosse Mitgänger)

ENCORE L 26 C



Unsere große Scheuersaugmaschine mit Walzenschrubbdeck

Die ideale Maschine für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben, die eine Walzenbürste benötigen. Bei der ENCORE L 26 kommen zwei Walzenbürsten mit hervorragenden Nasskehrigenschaften zum Einsatz. Geeignet für die Anwendung in z.B. Industrie, Warenlagern, Supermärkten, Krankenhäusern und Einkaufszentren.



Produktvorteile

- Wechsel der Walzen und Sauglippe ohne Werkzeug.
- Leistungsfähiges transaxiales Antriebssystem.
- Exklusiver Break-Away-Saugfuß schützt Ihre Einrichtung.
- Große, robuste Polydurtanks und das Batteriefach sorgen für lange Betriebszeiten ohne Nachfüllen und Aufladen.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.

TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN ENCORE L 26 C
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	660
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE	24
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1422X711X1092
BÜRSTENLAST (kg)	0-45
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/min.)	1000
GEWICHT (kg)	160
GEWICHT M. BATTERIEN (kg)	356
BÜRSTENMOTOR (kW)	2 X 0,37
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	4
BÜRSTENGRÖSSE (mm)	2 X 660 CYL.
BREITE ABSAUGLEISTE (mm)	970
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	76/76
SAUGMOTORLEISTUNG - 3-STUFIG (W)	560
LEISTUNG FAHRMOTOR (W)	370
SAUGMOTOR TYP TANGENTIAL	●
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG m ² /h)	2640
LIEFERUMFANG	
SAUGLEISTE	10129A
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.	
ARTIKEL-NR.	00969A
PREIS AUF ANFRAGE	



Scheuersaugmaschinen (grosse Mitgänger) ENCORE 2426



Mittlere bis große Scheuersaugmaschinen

Mittlere bis große Scheuersaugmaschinen mit Batterieantrieb. Das Bürstendeck kann einfach und werkzeuglos von 610 auf 660 mm Arbeitsbreite umgeschaltet werden. Für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben in Industrie, Warenlagern, größeren Geschäften, Supermärkten, Krankenhäusern, Einkaufszentren etc.

Produktvorteile

- Bürstenwechsel, Sauglippenwechsel werkzeuglos möglich.
- L-Modell mit leistungsfähigem, transaxialem Antriebssystem.
- Exklusiver Break-Away-Saugfuß schützt die Einrichtung.
- Große, robuste Polydurtanks und das Batteriefach sorgen für lange Betriebszeiten ohne Nachfüllen und Aufladen.
- Werkzeuglose Einstellung der Arbeitsbreite



TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN	
	ENCORE S 2426	ENCORE L 2426
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	660 / 610	660 / 610
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE	24	24
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1422X711X1092	1422X711X1092
BÜRSTENLAST (kg)	0-68	0-68
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/min.)	200	200
GEWICHT (kg)	146	156
GEWICHT M. BATTERIEN (kg)	342	352
BÜRSTENMOTOR (KW)	1,1	1,1
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	4	4
BÜRSTENGRÖSSE (mm)	2 X 330	2 X 330
BREITE ABSAUGLEISTE (mm)	864	864
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	76 / 76	76 / 76
SAUGMOTORLEISTUNG - 3-STUFIG (W)	550	550
LEISTUNG FAHRMOTOR (W)		370
SAUGMOTOR TYP TANGENTIAL	●	●
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL		●
ANTRIEBSMOTOR TYP BÜRSTENANTRIEB	●	
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	2640 / 2440	2640 / 2440
LIEFERUMFANG		
SAUGLEISTE KOMPLETT 32"	10129A	10129A
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	00939A	00959A
PREIS AUF ANFRAGE		



Scheuersaugmaschinen (grosse Mitgänger) SCRUBTEC 770/784/795



Die große Mitgänger-Scheuersaugmaschine für den harten Einsatz

Die SCRUBTEC 795, 784 und 770 S/L sind die großen, robusten Scheuersaugmaschinen mit Antrieb und großen 114 l Tanks für längere Arbeitsintervalle. Geeignet für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben in Industrie, Warenlagern, großen Geschäften, Supermärkten, Krankenhäusern, Einkaufszentren.

Produktvorteile

- Sauglippenwechsel, Bürstenwechsel ohne Werkzeuge.
- Leistungsfähiges, transaxiales Antriebssystem.
- Exklusiver Break-Away-Saugfuß schützt die Einrichtung.
- Große, robuste Polydurtanks und das Batteriefach sorgen für lange Betriebszeiten ohne Nachfüllen und Aufladen.
- Bei allen L-Modellen merkt sich ein elektronisches "Gehirn" den Bürstenanpressdruck und die voreingestellte Wassermenge.



TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN					
	SCRUBTEC 770 S	SCRUBTEC 770 L	SCRUBTEC 784 S	SCRUBTEC 784 L	SCRUBTEC 795 S	SCRUBTEC 795 L
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	700	700	840	840	950	950
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1588X762X1118	1588X762X1118	1600X914X1118	1600X914X1118	1676X1041X1118	1676X1041X1118
BÜRSTENLAST (kg)	68-100	63,5-100	68-100	63,5-100	68-100	63,5-100
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/min.)	200	200	200	200	200	200
GEWICHT (kg)	456	456	460	460	465	465
SPANNUNG (V)	36	36	36	36	36	36
BÜRSTENMOTOR (kW)	2 X 0,74	2 X 0,74	2 X 0,74	2 X 0,74	2 X 0,74	2 X 0,74
BÜRSTENGRÖSSE (mm)	355	355	430	430	480	480
BREITE ABSAUGLEISTE (mm)	813	813	991	991	1118	1118
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	114 / 114	114 / 114	114 / 114	114 / 114	114 / 114	114 / 114
SAUGMOTORLEISTUNG - 3-STUFIG (W)	740	740	740	740	740	740
LEISTUNG FAHRMOTOR (W)	370	370	370	370	370	370
SAUGMOTOR TYP TANGENTIAL	●	●	●	●	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	2800	2800	3360	3360	3800	3800
LIEFERUMFANG						
SAUGLEISTE	18815K	18815K	18816K	18816K	18817K	18817K
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.						
ARTIKEL-NR.	05210E	05211E	05220E	05221E	05230E	05231E
PREIS AUF ANFRAGE						

Die BOOST - Technologie



Reinigt bis zu 6 Mal besser als Scheiben-Scheuersaugmaschinen!

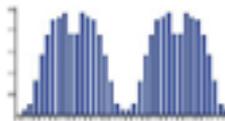
Jahrelang boten automatische Scheuermaschinen mit doppelten, gegenläufig rotierenden Pads oder Bürsten die einzige Möglichkeit, Fliesen oder Betonböden zu reinigen und sauber zu halten.

Diese bisher eingesetzten Maschinen arbeiten mit niedrigen Drehzahlen (200 - 300 U/min) und erfordern einen hohen Druck des Pads, um ein akzeptables Ergebnis zu erzielen. Bei diesen Modellen wird die Reinigungslösung aus den Pads herausgeschleudert und sammelt sich nur an den Seitenschürzen, die leicht abgenutzt oder beschädigt werden.

Ein weiterer Nachteil von Scheiben-Scheuermaschinen besteht darin, dass das Pad nur in einer Richtung reinigt, während es über die Bodenfläche bewegt wird.

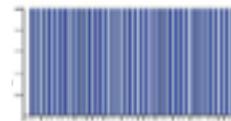


Scheuerbewegung



Ungleichmäßiges, nur in einer Richtung verlaufendes Scheuern mit herkömmlichen Scheibemaschinen

Scheuerbewegung



Gleichmäßiges Scheuern in mehreren Richtungen mit der BOOST™ Orbital Pad Scheuersaugmaschine



Das einzigartige BOOST™-Pad

Das BOOST™-Pad ist anstatt rund jetzt rechteckig und sorgt für einen gleichmäßigen Kontakt über die gesamte Reinigungsbreite. Zwei runde Pads haben in der Mitte und an den Rädern eine kleinere Kontaktfläche.



Scheuersaugmaschinen (große Mitgänger) SCRUBTEC BOOST 70



Die Innovation der Bodenreinigung

Bei der SCRUBTEC BOOST 70 wird ein rechteckiges Reinigungspad durch einen schnell laufenden Elektromotor in Schwingung versetzt. Diese Bewegung erzeugt einen besser verteilten Bodendruck und greift den Schmutz aus mehreren Richtungen an. Die Reinigungslösung wird direkt vor dem Reinigungspad über eine impulsgesteuerte Regelung zugeführt - nur soviel, wie für die Reinigung auch wirklich benötigt wird. Und das ist bei dieser innovativen Technologie deutlich weniger als bei herkömmlichen Scheuersaugmaschinen. Mit der BOOST-Technologie reinigen Sie bis in die schmalsten Ecken - und das so effizient wie nie!

Produktvorteile

- Brillante Reinigungsergebnisse so sparsam wie nie
- Schutzräder am Saugfuß.
- Werkzeugloses Schnellwechsel-Sauglippensystem.
- Leicht verständliches Bedienfeld.
- Transparentes Sichtrohr am Reinigungsmitteltank zeigt den Füllstand an.
- Pad- und Sauglappenwechsel werkzeuglos möglich.



TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN SCRUBTEC BOOST 70
PADGRÖSSE (mm)	710X356
BREITE SAUGLEISTE (mm)	990
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	710
THEORETISCHE FLÄCHENLEISTUNG BEI 4 km/h (m ² /h)	2840
LEISTUNG SAUGMOTOR (W)	560
LEISTUNG BÜRSTENMOTOR (W)	560
SCHWINGUNGEN (U/min)	2250
ANPRESSDRUCK (W)	45,4
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	76
SPANNUNG (V)	24
GEWICHT OHNE BATTERIEN (kg)	266
ABMESSUNGEN LxBxH (mm)	1429X546X1090
LIEFERUMFANG	
SAUGLEISTE KOMPLETT	10068A
PAD	997001
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.	
ARTIKEL-NR.	05300E
PREIS AUF ANFRAGE	



Aufsitz-Scheuersaugmaschinen SCRUBTEC BOOST R 81

Die Innovation der Bodenreinigung

Die SCRUBTEC BOOST R 81 vereint die Vorteile einer Aufsitz-Scheuersaugmaschine mit denen der innovativen BOOST-Technologie. Mit dieser Maschine reinigen Sie große Flächen so effizient wie nie. Doch wo liegt der Unterschied?

BOOST-Technologie bedeutet, dass ein rechteckiges Reinigungspad durch einen schnell laufenden Elektromotor in Schwingung versetzt wird. Diese Bewegung erzeugt einen besser verteilten Bodendruck und greift den Schmutz aus mehreren Richtungen an. Die Reinigungslösung wird direkt vor dem Reinigungspad über eine impulsgesteuerte Regelung zugeführt - nur soviel, wie für die Reinigung auch wirklich benötigt wird. Und das ist bei dieser innovativen Technologie deutlich weniger als bei herkömmlichen Scheuersaugmaschinen. Lieferbar entweder mit Joystick oder traditioneller Lenksäule.

Produktvorteile

- Bequemer Ein- und Ausstieg von jeder Seite der Maschine.
- Rückwärtsfahralarm mit Hupe.
- Optimale Traktion mit transaxialem Antriebssystem hinten.
- Vollständige Wasseraufnahme in Kurven mit patentiertem seitlichem Vaccu-Track™-Saugfuß.
- Standardmäßig mit integriertem Batterieladegerät.
- Reinigung auch in schmalen Ecken.



TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN	
	SCRUBTEC BOOST R 81	SCRUBTEC BOOST R 81 S
PADGRÖSSE (mm)	813X356	813X356
BREITE SAUGLEISTE (mm)	1105	1105
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	813	813
THEORETISCHE FLÄCHENLEISTUNG BEI 4 km/h (m ² /h)	3250	3250
LEISTUNG SAUGMOTOR (W)	750	750
LEISTUNG BÜRSTENMOTOR (W)	560	560
SCHWINGUNGEN (U/min)	2250	2250
ANPRESSDRUCK (W)	52 - 70	52 - 70
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	114	114
SPANNUNG (V)	36	36
GEWICHT OHNE BATTERIEN (kg)	675	675
ABMESSUNGEN LxBxH (mm)	1650X840X1420	1650X840X1420
LIEFERUMFANG		
SAUGLEISTE KOMPLETT	11041A	11041A
PAD	997004	997004
I-DRIVE (JOYSTICK)	●	
EINGEBAUTES LADEGERÄT	●	●
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	00317E	00344E
PREIS AUF ANFRAGE		

Reinigungsmittel-Mischsystem



Optimale Dosierung des Reinigungsmittels für wirtschaftlicheren sowie objekt- und umweltschonenden Einsatz!

Was leistet das Mischsystem?

Das im integrierten Behälter enthaltene Reinigungsmittel wird automatisch mit sauberem Wasser aus dem Frischwassertank gemischt und als fertige Lösung an die Bürste weitergeleitet. Der Bediener kann die Mischung des Konzentrats zwischen 0 und 3,3 Litern pro Minute einstellen. Die Gerätesteuerung erhält diese Mischung über sämtliche Arbeitseinstellungen der Maschine aufrecht.



Wie arbeitet das System?

Durch die Gerätesteuerung wird das konzentrierte Reinigungsmittel vom Reinigungsmittelbehälter zum Mischpunkt mit sauberem Wasser aus dem Frischwassertank gepumpt. Ein Dosierventil stellt die Mischung anhand des Befehls durch die Steuerung ein.



Was hat der Bediener zu tun?

Der Konzentratbehälter enthält Reinigungsmittel für mehrere Wassertanks. Der Bediener muss lediglich zu Beginn seiner Arbeit das geeignete Reinigungsmittel auffüllen und prüfen, ob der Konzentratregler auf die entsprechende Farbeinstellung für die erforderliche Dosierung eingestellt ist. Anschließend wird der Frischwassertank mit sauberem Wasser gefüllt. Der große Vorteil des Mischsystems ist, dass keine Messungen oder Berechnungen notwendig sind.



Vorteile des Reinigungsmittel-Mischsystems:

- Reduziert Kosten und das Risiko von Fehlmischungen
- Wegfall des Konzentratverbrauchs durch Restebildung im Tank aufgrund von nicht verbrauchtem Gemisch am Ende der Reinigungsarbeiten.
- Keine Überdosierung durch fehlerhafte Berechnung oder Abmessung.
- Schnellere Befüllung – der Bediener kann seine Zeit zur Reinigung anstatt zum komplizierten Befüllen der Tanks einsetzen.
- Wegfall unnötiger Fahrten zum Befüllungsbereich in dem das Konzentrat gelagert ist. Der Frischwassertank kann an jeder beliebigen Wasserentnahmestelle aufgefüllt werden kann.

Aufsitz- Scheuersaugmaschinen SCRUBTEC R 3

Neu

Aufsitzscheuersaugmaschinen mit Batterieantrieb

Die Aufsitzscheuersaugmaschine der SCRUBTEC R3 Serie füllen die Lücken zwischen Mitgängergeräten und großen Aufsitzmaschinen. Sie sind erstaunlich kompakt und ungemein wendig. Weitere Pluspunkte sind die Benutzerfreundlichkeit und der Batteriebetrieb. Ausserdem sind alle Modelle der SCRUBTEC R3 Serie mit dem „One-Touch“ Bedienfeld ausgestattet, das die Handhabung für sämtliche Reinigungsfunktionen erleichtert. Die SCRUBTEC R3 Serie umfasst 4 Modelle mit einer Arbeitsbreite von 61, 66 oder 71 cm in Scheibenteller Ausführung und als extra Variante gibt es ein Walzen Bürstendeck mit 71 cm Arbeitsbreite.

Produktvorteile

- Extrem kompakt und wendig
- Einfacher Einstieg von rechts und links
- Serienmäßiges „on Board“ Ladegerät für Nass- und Trockenbatterien
- Reinigung auch in schmalen Ecken
- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung beim Wenden
- Elektronische Bremse
- Austauschbare Bürstendecks „eine Maschine für alle Anwendungen“
- „One-Touch“ Bedienfeld erleichtert die Handhabung

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC R 361	SCRUBTEC R 366	SCRUBTEC R 371	SCRUBTEC R 371 CYLINDRICAL
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	610	660	710	710
ANTRIEBSYSTEM BATTERIE	24	24	24	24
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1450 X 658 X 1250	1450 X 682 X 1250	1450 X 758 X 1250	1450 X 758 X 1250
BÜRSTENLAST (kg)	30/50	30/50	30/50	34
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/min.)	190	190	190	750
GEWICHT (kg)	140	140	140	140
GEWICHT M. BATTERIEN (kg)	385	385	385	385
BÜRSTENMOTOR (kW)	400	400	400	400
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	4	4	4	4
BÜRSTENGRÖSSE (mm)	305	330	370	710
BREITE ABSAUGLEISTE (mm)	830	830	860	860
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	75/75	75/75	75/75	75/75
SAUGMOTORLEISTUNG - 3-STUFIG (W)	500	500	500	500
ARBEITSGERÄUSCH db(A)	64,5	64,5	64,5	64,5
LEISTUNG FAHRMOTOR (W)	600	600	600	600
SAUGMOTOR TYP TANGENTIAL	●	●	●	●
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL	●	●	●	●
LIEFERUMFANG				
SAUGLEISTE	●	●	●	●
EINGEBAUTES LADEGERÄT	●	●	●	●
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.				
ARTIKEL-NR.	9087211020	9087215020	9087219020	9087223020
PREIS AUF ANFRAGE				



Aufsitz- Scheuersaugmaschinen

SCRUBTEC R 571 S/R 586 S



Aufsitz-Scheuersaugmaschine mit Batterieantrieb

Die Modellreihe SCRUBTEC R 5 S ist äußerst kompakt und wendig, ideal für alle Scheuer- und Saugaufgaben. Sie kann mit unterschiedlichen Bürsten, Pads und weiteren Optionen exakt nach den Bedürfnissen des Kunden konfiguriert werden. Die Maschinen sind in drei Modellen lieferbar: mit Arbeitsbreiten von 71 cm und 86 cm sowie in einem Modell mit zwei Walzen und einer Arbeitsbreite von 71 cm (R 571 CS).

Produktvorteile

- Hohe Produktivität.
- Lange Lebensdauer für niedrige Wartungskosten.
- Komfort für den Fahrer.
- Sicherheit hat oberste Priorität.
- Flexibel im Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN		
	SCRUBTEC R 571 S	SCRUBTEC R 571 CS	SCRUBTEC R 586 S
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	710	710	860
SPANNUNG (V)	36	36	36
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1664X749X1260	1664X749X1260	1664X899X1260
BÜRSTENLAST (kg)	0-102	41-59	0-102
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/min.)	300	750	300
GEWICHT OHNE BATTERIE (kg)	532	540	540
GEWICHT MIT BATTERIEN (kg)	646	655	655
BÜRSTENMOTOR (W)	1500	2 X 560	1850
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	4	4	4
LEISTUNG BÜRSTENMOTOR (W)	2 X 355	2 X 710 CYL.	2 X 430
BREITE ABSAUGLEISTE (mm)	838	838	1016
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	110 / 110	110 / 110	110 / 110
LEISTUNG SAUGMOTOR (W) - 3-STUFIG (W)	670	670	670
LEISTUNG FAHRMOTOR (W)	450	450	450
SAUGMOTOR TYP TANGENTIAL	●	●	●
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL	●	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	2840	2840	3440
LIEFERUMFANG			
SAUGLEISTE	10129A	10068A	10068A
EINGEBAUTES LADEGERÄT	●	●	●
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.			
ARTIKEL-NR.	00318E	00343E	00319E
PREIS AUF ANFRAGE			



Aufsitz- Scheuersaugmaschinen SCRUBTEC R 571/R 586



Aufsitz-Scheuersaugmaschine mit Joystick

Die SCRUBTEC R 5 Baureihe ist extrem kompakt und robust: die ideale Lösung für das Scheuern mit hoher Geschwindigkeit. Ein bemerkenswerter Vorteil ist, dass die SCRUBTEC R 5 die einzigen Kompakt-Aufsitzmaschinen mit integrierter i-Drive-Joystick-Lenkung sind. Auch die I-Drive-Modelle sind in drei Modellen lieferbar: mit Arbeitsbreiten von 71 cm und 86 cm sowie in einem Modell mit zwei Walzen und einer Arbeitsbreite von 71 cm (R 571 C).

Produktvorteile

- Lenkung über i-Drive-Joystick
- Reinigungsgeschwindigkeit in drei Stufen regelbar.
- Bürstendeck mit Anfahrschutz.
- Leichter Einstieg.



TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN		
	SCRUBTEC R 571	SCRUBTEC R 571 C	SCRUBTEC R 586
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	710	710	860
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE	36 V	36 V	36 V
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1664X749X1260	1664X749X1260	1664X899X1260
BÜRSTENLAST (kg)	0-102	41-59	0-102
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/min.)	300	750	300
GEWICHT (kg)	532	540	540
GEWICHT M. BATTERIEN (kg)	646	655	655
BÜRSTENMOTOR (kW)	1500	2 X 560	1850
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	4	4	4
BÜRSTENGRÖSSE (mm)	2 X 355	2 X 710 CYL.	2 X 430
BREITE ABSAUGLEISTE (mm)	838	838	1016
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	110 / 110	110 / 110	110 / 110
SAUGMOTORLEISTUNG - 3-STUFIG (W)	750	750	750
LEISTUNG FAHRMOTOR (W)	450	450	450
SAUGMOTOR TYP TANGENTIAL	●	●	●
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL	●	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	2840	2840	3440
LIEFERUMFANG			
SAUGLEISTE	10129A	10068A	10068A
I-DRIVE (JOYSTICK)	●	●	●
EINGEBAUTES LADEGERÄT	●	●	●
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.			
ARTIKEL-NR.	00310E	00312E	00311E
PREIS AUF ANFRAGE			



Aufsitz- Scheuersaugmaschinen ENCORE R



Robuste Aufsitz-Scheuersaugmaschine

Zuverlässige und robuste Aufsitz-Scheuersaugmaschine für den industriellen Einsatz. Die ENCORE R kann mit vielfältigem Zubehör für nahezu jede Anwendung erweitert werden. Die großen, stabilen Tanks sorgen für lange Arbeitsintervalle, das leichtverständliche Bedienfeld für hohe Zuverlässigkeit und Bedienungsfreundlichkeit. Exzellente Reinigungsergebnisse sind Ihnen gewiss, denn die ENCORE R macht dort weiter, wo andere Maschinen aufhören.

Produktvorteile

- Sauglippenwechsel ohne Werkzeuge.
- Leistungsfähiges, transaxiales Antriebssystem.
- Exklusiver Break-Away-Saugfuß schützt die Einrichtung und die Maschine.
- Große, robuste Polydurtanks und das Batteriefach sorgen für lange Betriebszeiten ohne Nachfüllen und Aufladen.
- Sehr gute Sicht auf den Arbeitsbereich.
- Abschaltautomatik als Batterietiefentladeschutz.



TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN	
	ENCORE R 34	ENCORE R 38
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	860	960
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE	36 V	36 V
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1816X1040X1295	1816X1040X1295
BÜRSTENLAST (kg)	88	88
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/min.)	300	300
GEWICHT (kg)	448	457
GEWICHT M. BATTERIEN (kg)	742	751
BÜRSTENMOTOR (kW)	2 X 1,3	2 X 1,36
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	4	4
BÜRSTENGRÖSSE (mm)	2X430	2X480
BREITE ABSAUGLEISTE (mm)	1070	1070
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (l)	170 / 170	170 / 170
SAUGMOTORLEISTUNG - 3-STUFIG (W)	740	740
LEISTUNG FAHRMOTOR (W)	1100	1100
SAUGMOTOR TYP TANGENTIAL	●	●
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	3440	3840
LIEFERUMFANG		
SAUGLEISTE KOMPLETT 43"	18816K	
SAUGLEISTE KOMPLETT 50"		18817K
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	505-945CE	505-946CE
PREIS AUF ANFRAGE		



Handgeführte Kehrmaschinen

FLOORTEC 380 M



Robuste Bürstenkehrmaschine für Hof und Garten

Die Bürstenkehrmaschine FLOORTEC 380 M kehrt Wege, Straßen, Auffahrten und Höfe perfekt in einem Bruchteil der Zeit, die man mit einem Besen bräuchte. Und dank ihrer kompakten Bauweise lässt sich die FLOORTEC 380 M problemlos wieder verstauen.



Produktvorteile

- Zeitersparnis durch den großen Schmutzbehälter, da dieser weniger oft geleert werden muss.
- Leichter und stabiler Schmutzbehälter mit Tragegriff zur schnellen Entleerung.
- Werkzeuglos klappbarer Schubbügel für einen einfachen Transport und zur platzsparenden Aufbewahrung.
- Höhenverstellbare Hauptkehrwalze gleicht Abnutzung aus und sorgt somit für eine längere Lebensdauer der Kehrwalze.

TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 380 M
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	40
ANTRIEBSSYSTEM	MANUELL
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	800X600X330
GEWICHT (kg)	14
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	4
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (mm)	800 / 470
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG m ² /h)	3200
LIEFERUMFANG	
HAUPTKEHRWALZE MIT ACHSE, SET	54772
SEITENBESEN D260	303000296
ARTIKEL-NR.	
	303000280
PREIS € OHNE MWST.	
	260,42
PREIS € INKL. 19% MWST:	
	309,90



Handgeführte Kehrmaschinen

BK 800/900

Robuste Kehrmaschine für kleine Flächen

Großer, robuster Schmutzbehälter mit Tragegriff. Ideal zum Kehren von Blättern, trockenem Schmutz in kleinen Mengen, Kronenkorken und Zigaretten usw.

Produktvorteile

- Höhenverstellbarer Seitenbesen gleicht Abnutzung aus.
- Einstellbare Hauptkehrwalze (BK 900).
- Solide Stahlrahmenkonstruktion sorgt für lange Lebensdauer (BK 900).
- Leichter und stabiler Schmutzbehälter mit Tragegriff für einfache Entleerung.
- Klappbarer Schubbügel für problemlose Aufbewahrung und einfachen Transport.
- Direktkehrprinzip.



TECHNISCHE DATEN	BK 800	BK 900
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	34	40
ANTRIEBSSYSTEM MANUELL	●	●
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	790X690X875	1060X790X900
GEWICHT (kg)	17	25
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	4	4
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (mm)	690 / 490	690 / 490
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	2760	2760
LIEFERUMFANG		
SEITENBESEN	42321	60641
HAUPTKEHRWALZE KOMPLETT	42320	60642
ARTIKEL-NR.	67015	60441
PREIS € OHNE MWST.	399,00	529,00



Kehrmaschinen (Mitgänger)

FLOORTEC 350



Staubfreies Kehren von Böden und Teppichen

Mit dem kompakten, ergonomischen Design und der guten Manövrierbarkeit ermöglichen Ihnen diese praktischen Maschinen die Reinigung großer Flächen. Sie erreichen bei der Reinigung schmale Ecken und enge Zwischenräume. Mit dem als Sonderzubehör erhältlichen Teppichset (Artikel-Nr. 146 3171 000) können auch große Teppichflächen problemlos gereinigt werden.

Produktvorteile

- Seitenbesen wird über eigenen Motor angetrieben (keine aufwändige Riemenkonstruktion).
- Werkzeuglose Entnahme von Filter und Seitenbesen.
- Ergonomie für den Anwender, Antriebsmotor und gute Manövrierbarkeit sorgen für einen optimalen Arbeitsablauf.
- Robuste, langlebige Kunststoffkonstruktion.
- Polyester-Filter



TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN FLOORTEC 350
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	60
ANTRIEBSART	12 V
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	998X797X500
GEWICHT (kg)	68
SEITENBESEN DURCHMESSER (mm)	315
FILTERFLÄCHE (m ²)	2
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (mm)	720/500
THEORETISCHE FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	2880
LIEFERUMFANG	
HAUPTKEHRWALZE	146 3174 000
SEITENBESEN	146 3035 000
EINGEBAUTES LADEGERÄT	146 3051 000
BATTERIE 12 V 46 AH WARTUNGSFREI	146 3049 000
ARTIKEL-NR.	908 4704 010
PREIS € OHNE MWST.	1.909,00



Kehrmaschinen (Mitgänger)

FLOORTEC 550



Staubfreies Kehren auf allen Böden, sogar auf Teppich

Die FLOORTEC 550 überzeugt durch ihre leichte Bedienbarkeit und ist äußerst wendig. Dies ermöglicht dem Benutzer neben großen Flächen auch schmale Passagen und Ecken schnell zu reinigen. Die FLOORTEC 550 "B" (Batterie) bietet Platz für 2 Batterien. Das verdoppelt die effektive Reinigungszeit.



Produktvorteile

- Schnelle und einfache Wartung.
- Werkzeugloser Wechsel von Filter und Kehrwalze.
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomischen Aufbau und leichte Steuerung.
- Langlebige Polyethylenkonstruktion.
- Korrosionsbeständig und schlagfest.
- Die mechanische Verbindung von Motor und Getriebe reduziert Wartungskosten und Ausfallzeiten.
- Großer Kehrgutbehälter.
- Überwurfprinzip für vollständige Füllung des Kehrgutbehälters.
- Sicherungsschalter sorgt für Maschinenabschaltung bei Batterieinspektion oder Kehrwalzenwechsel.

TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN		BENZINBETRIEBEN
	FLOORTEC 550 B	FLOORTEC 550 B ONBOARD	FLOORTEC 550 P
BRENNSTOFFTANK (l)			2,2
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	40	40	40
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE	12 V	12 V	
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN			2,2 KW
HAUPTFILTER TYP PAPIER	●	●	●
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1030X660X810	1030X660X810	1030X660X810
GEWICHT (kg)	85	86	95
DURCHMESSER SEITENBESEN (mm)	420	420	420
FILTERFLÄCHE (m ²)	2	2	2
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (mm)	700/500	700/500	700/500
STAUBKONTROLLE	●	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	2800	2800	2800
LIEFERUMFANG			
HAUPTKEHRWALZE	145 4792 000	145 4792 000	145 4792 000
SEITENBESEN	145 1899 000	145 1899 000	145 1899 000
BETRIEBSSTUNDENZÄHLER	●	●	
EINGEBAUTES LADEGERÄT		146 2359 000	
PAPIERFILTER	145 4806 000	145 4806 000	145 4806 000
ARTIKEL-NR.	908 4005 010	908 4006 010	908 4007 010
PREIS € OHNE MWST.	2.659,00	3.290,00	2.769,00



Kehrmaschinen (Mitgänger)

FLOORTEC 560

Staubfreies Kehren auf allen Böden, sogar auf Teppich

Die FLOORTEC 560 ermöglicht durch ihre Arbeitsbreite von 820 mm und ihre enorme Leistung Flächenleistungen von bis zu 3280 m² pro Stunde. Trotzdem ist sie leicht zu steuern und äußerst flexibel einsetzbar. So können problemlos auch kleine Ecken und Teppichflächen staubfrei gereinigt werden.

Produktvorteile

- Schnelle und einfache Wartung.
- Werkzeugloser Wechsel von Filter und Kehrwalze.
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ergonomischen Aufbau und leichte Steuerung.
- Langlebige Polyethylenkonstruktion.
- Korrosionsbeständig und schlagfest.
- Geringe Wartungskosten und Ausfallzeiten durch mechanische Verbindung von Motor und Getriebe.
- Großer Kehrgutbehälter 50 l.
- Überwurfprinzip für vollständige Füllung des Kehrgutbehälters.
- Sicherungsschalter sorgt für Maschinenabschaltung bei Batterieinspektion oder Kehrwalzenwechsel.



TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN		BENZINBETRIEBEN
	FLOORTEC 560 B	FLOORTEC 560 B ONBOARD	FLOORTEC 560 P
BRENNSTOFFTANK (l)			2,2
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	50	50	50
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE	12 V	12 V	
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN			2,2 KW
HAUPTFILTER TYP PAPIER	●	●	●
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1070X780X840	1070X780X840	1070X780X840
GEWICHT (kg)	90	90	105
DURCHMESSER SEITENBESEN (mm)	420	420	420
FILTERFLÄCHE (m ²)	2	2	2
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (mm)	820/600	820/600	820/600
STAUBKONTROLLE	●	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	3280	3280	3280
LIEFERUMFANG			
HAUPTKEHRWALZE	146 0748 000	146 0748 000	146 0748 000
SEITENBESEN	145 1899 000	145 1899 000	145 1899 000
BETRIEBSSTUNDENZÄHLER	●	●	
EINGEBAUTES LADEGERÄT		146 2359 000	
PAPIERFILTER	145 4806 000	145 4806 000	145 4806 000
ARTIKEL-NR.	908 4107 010	908 4108 010	908 4109 010
PREIS € OHNE MWST.	3.090,00	3.719,00	3.190,00



Aufsitz-Kehrmaschinen

FLOORTEC R 360



Wendiges Kehren auf großen Flächen

Die FLOORTEC R 360 überzeugt durch den kraftvollen Motor, das kompakte Design, eine Kehrbreite von 1000 mm, maximale Manövrierfähigkeit und das alles bei einer Steigfähigkeit von bis zu 16 %. Der Wechsel des Filters, der Kehrwalze und der Seitenbesen erfolgt ganz ohne Werkzeug.



Produktvorteile

- Schneller und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalze, Seitenbesen und Filter.
- Anwenderfreundliches Bedienfeld: einfach und selbsterklärend.
- Der einteilige Kehrgutbehälter ermöglicht eine unkomplizierte Entleerung.
- 1000 mm Arbeitsbreite durch 2 Seitenbesen.
- Der verstellbare Fahrersitz und die verstellbare Lenksäule machen die Maschine passend für alle Anwender.
- Geringes Arbeitsgeräusch.
- Hervorragende Reinigungsergebnisse, auch auf Teppichen, mit der entsprechenden Zusatzausstattung.

TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN		BENZINBETRIEBEN
	FLOORTEC R 360 B	FLOORTEC R 360 B ONBOARD	FLOORTEC R 360 P
BRENNSTOFFTANK (l)			2,2
WENDERADIUS (mm)	983	983	983
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	50	50	50
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE	24 V	24 V	
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN			2,2 KW
HAUPTFILTERFLÄCHE (m ²)	3	3	3
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	1255X795X1155	1255X795X1155	1255X795X1155
GEWICHT (kg)	144	144	284
DURCHMESSER SEITENBESEN (mm)	420	420	420
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (mm)	1000/600	1000/600	1000/600
STAUBKONTROLLE	●	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	4000	4000	4000
LIEFERUMFANG			
HAUPTKEHRWALZE	146 0748 000	146 0748 000	146 0748 000
SEITENBESEN 2X	145 1899 000	145 1899 000	145 1899 000
BETRIEBSSTUNDENZÄHLER	●	●	●
EINGEBAUTES LADEGERÄT		146 2668 000	
PAPIERFILTER	146 1888 000	46 1888 000	46 1888 000
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.			
ARTIKEL-NR.	908 4206 010	908 4207 010	908 4208 010
PREIS AUF ANFRAGE			



Aufsitz-Kehrmaschinen

FLOORTEC R 570



Staubfreies Kehren von großen Flächen und engen Passagen

Ein starker Motor, eine Kehrbreite von 1100 mm, hervorragende Manövrierfähigkeit und eine Steigfähigkeit bis zu 20 % sind überzeugende Argumente für die FLOORTEC 570. Die absolut zuverlässige und wendige Maschine ist batterie- und benzinbetrieben erhältlich und bietet maximalen Fahrerkomfort.

Produktvorteile

- Extrem kleiner Wendekreis von nur 1310 mm.
- Schneller und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen und Filter.
- Pulverbeschichteter Metallrahmen.
- Thermosicherungen schützen Fahrtrieb sowie Kehrwalzenantrieb und reduzieren dadurch Wartungskosten.
- Der kraftvolle Saugmotor mit 5 qm Filterfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Überwurfprinzip für vollständige Füllung des Kehrgutbehälters.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Bediener.
- Großes Batteriefach ermöglicht Arbeitszeiten bis zu 6 Stunden.



TECHNISCHE DATEN	BENZINBETRIEBEN	BATTERIEBETRIEBEN	
	FLOORTEC R 570 P	FLOORTEC R 570 B	FLOORTEC R 570 B ONBOARD
WENDERADIUS (mm)	1310	1310	1310
BRENNSTOFFTANK (l)	2,5		
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	70	70	70
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE		24 V	24 V
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN	2,9 KW		
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1480X930X1220	1480X930X1220	1480X930X1220
GEWICHT (kg)	315	255	255
DURCHMESSER SEITENBESEN (mm)	420	420	420
FILTERFLÄCHE (m ²)	5	5	5
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (mm)	1100/700	1100/700	1100/700
STAUBKONTROLLE	●	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	4400	4400	4400
LIEFERUMFANG			
HAUPTKEHRWALZE	145 4879 000	145 4879 000	145 4879 000
SEITENBESEN 2X	145 4959 000	145 4959 000	145 4959 000
BETRIEBSSTUNDENZÄHLER	●	●	●
EINGEBAUTES LADEGERÄT			146 2268 000
PAPIERFILTER	145 5665 000	145 5665 000	145 5665 000
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.			
ARTIKEL-NR.	908 4308 010	908 4306 010	908 4307 010
PREIS AUF ANFRAGE			



Aufsitz-Kehrmaschinen (Grossbereich) FLOORTEC R 680

Neu

Für den harten Einsatz auf Großflächen mit Hochentleerung

Die robuste FLOORTEC R 680 ist für den langen und harten Einsatz konzipiert. Mit einer Flächenleistung von bis zu 10.800 m²/h, einer Steigfähigkeit bis zu 20% und hydraulischer Hochentleerung kann sie sowohl im Innenbereich (batteriebetrieben) als auch im Außenbereich (benzinbetrieben) eingesetzt werden.

Produktvorteile

- Schneller und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen und Filter.
- Sehr großer Kehrgutbehälter mit 130 l Fassungsvermögen.
- Einstellbarer Fahrersitz und einstellbares Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Anwender.
- Großes Batteriefach ermöglicht Arbeitszeiten bis zu 6 Stunden.
- Standardmäßig ausgestattet mit Filterrüttler für langes, unterbrechungsfreies Arbeiten.
- Der robuste Metallrahmen mit Abweiserrollen an den Ecken schont die Maschine und das Inventar.
- Der kraftvolle Saugmotor mit 7 qm Filterfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.



TECHNISCHE DATEN	BATTERIEBETRIEBEN FLOORTEC R 680 B	BENZINBETRIEBEN FLOORTEC R 680 P
BRENNSTOFFTANK (l)		7,9
WENDERADIUS (mm)	1690	1690
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	130	130
MAX. ENTLEERUNGSHÖHE (cm)	150	150
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE	24 V	
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN		6,6 KW
HAUPTFILTER TYP PAPIER	●	●
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	1750X1200X1370	1750X1200X1370
GEWICHT (kg)	440	554
DURCHMESSER SEITENBESEN (mm)	520	520
FILTERFLÄCHE (m ²)	7	7
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (mm)	1050/800	1050/800
STAUBKONTROLLE	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	4200	4200
LIEFERUMFANG		
HAUPTKEHRWALZE	146 1018 000	146 1018 000
SEITENBESEN	146 1025 000	146 1025 000
BETRIEBSSTUNDENZÄHLER	●	●
PAPIERFILTER	145 5669 000	145 5669 000
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	908 4509 010	908 4510 010
PREIS AUF ANFRAGE		



Aufsitz-Kehrmaschinen (Grossbereich) 6150



Aufsitz-Kehrmaschine mit Staubabsaugung und hydraulischer Hochentleerung

Die robuste Aufsitz-Kehrsaugmaschine 6150 bietet eine variable Hochentleerung. Sie ist geeignet für härteste, industrielle Anwendungen im Innen- und Außenbereich: in Lagerräumen, Parkhäusern, auf Parkplätzen, usw. Erhältlich als Batterie-, Gas-, Benzin- oder Dieselsonne, mit und ohne Kabine.

Produktvorteile

- Voll-hydraulische Antriebe
- Einstellung von Walzen und Besen vom Cockpit aus
- Schwere und robuste Stahlkonstruktion.
- Energieabsorbierende Stoßfänger schonen die Maschine und das Inventar.
- Dreistufiges Filtersystem.
- Extrem leistungsstarkes Absauggebläse verhindert die Aufwirbelung selbst von feinstem Staub.
- Front-, Heck- und Instrumentenbeleuchtung.
- Übersichtliches Bedienfeld für den einfachen Betrieb
- Permanente Servolenkung zum einfachen Manövrieren.
- Schmutzbehälter mit 283 l für lange Reinigungszyklen.
- Werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen und Filter.



TECHNISCHE DATEN	6150 BENZIN	6150 BENZIN	6150 DIESEL	6150 BATTERIE	6150 LP GAS	6150 LP GAS
WENDERADIUS (mm)	2290	2290	2290	2290	2290	2290
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	283	283	283	283	283	283
MAX. ENTLERUNGSHÖHE (cm)	147	147	147	147	147	147
ANTRIEBSSYSTEM DIESEL			10,5 KW			
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE				36 V		
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN	15 KW	18 KW				
ANTRIEBSSYSTEM GAS					15 KW	18 KW
HAUPTFILTER TYP PAPIER	●	●	●	●	●	●
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	2210X1310X1350	2210X1310X1350	2210X1310X1350	2210X1310X1350	2210X1310X1350	2210X1310X1350
GEWICHT (kg)	955	955	955		955	955
GEWICHT M. BATTERIEN (kg)				1555		
DURCHMESSER SEITENBESEN (mm)	534	534	534	534	534	534
FILTERFLÄCHE (m ²)	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	7620	7620	7620	7620	7620	7620
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (mm)	1270/915	1270/915	1270/915	1270/915	1270/915	1270/915
STAUBKONTROLLE	●	●	●	●	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	5080	5080	5080	5080	5080	5080
LIEFERUMFANG						
FILTERKASSETTE	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148
SEITENBESEN NYLON	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.						
ARTIKEL-NR.	576-500CE	576-504CE	576-505CE	576-502CE	576-503CE	576-506CE
PREIS AUF ANFRAGE						



Aufsitz-Kehrmaschinen (Grossbereich)

3366

Robuste Kehrsaugmaschine mit beeindruckender Flächenleistung von bis zu 10.050 m²/h

Die Aufsitz-Kehrmaschine 3366 mit großer Flächenleistung ist ausgestattet mit Staubabsaugung und variabler Hochentleerung. Sie ist für härteste, industrielle Anwendungen, zur Reinigung von großen Parkplätzen und Parkhäusern etc. ideal geeignet. Erhältlich als Gas-, Benzin- oder Dieselsonversion.

Produktvorteile

- Schwere Stahlkonstruktion.
- Warnleuchte bei zu hoher Temperatur.
- Warnsystem für verstopften Filter im Kehrgutbehälter.
- Übersichtliches Bedienfeld für einfachen Betrieb.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Permanente Servolenkung.
- 765 l Schmutzbehälter mit Grobschmutztransportsystem.
- Großer Filter und Schmutzbehälter.
- Verstellbarer Sitz für maximalen Fahrerkomfort.



TECHNISCHE DATEN	3366 BENZIN	3366 DIESEL	3366 LP GAS
BRENNSTOFFTANK (l)	34,8	34,8	34,8
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	765	765	765
MAX. ENTLERUNGSHÖHE (cm)	160	160	160
ANTRIEBSSYSTEM DIESEL		34,8 KW	
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN	71,3 KW		
ANTRIEBSSYSTEM GAS			71,3 KW
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	2464X1791X1511	2464X1791X1511	2464X1791X1511
GEWICHT (kg)	1665	1665	1665
DURCHMESSER SEITENBESEN (mm)	585	585	585
FILTERFLÄCHE (m ²)	16	16	16
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (mm)	1676/1270	1676/1270	1676/1270
STAUBKONTROLLE	●	●	●
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	6704	6704	6704
LIEFERUMFANG			
FILTER	8-24-04123-1	8-24-04123-1	8-24-04123-1
SEITENBESEN NYLON	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211
Alle Maschinen ohne Hauptkehrwalze.			
ARTIKEL-NR.	579-546CE	579-550CE	579-541CE
PREIS AUF ANFRAGE			



Kombi-Maschinen (Kehren, Scheuern, Saugen) SMART



Fit in drei Disziplinen

SMART 40 und SMART 46 vereinen perfekt Kehren und Scheuern - in einer Maschine. Dennoch sind die Maschinen der SMART-Reihe äußerst kompakt und wendig. Sie sind geeignet für anspruchsvolle, industrielle Anwendungen im Innen- oder Außenbereich: in mittelgroßen Lagerhäusern, in Produktionsanlagen, usw.

Produktvorteile

- Schwere Stahlkonstruktion.
- Übersichtliches, leicht verständliches Bedienfeld.
- Batterie kann für Wartungszwecke problemlos herausgerollt werden.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Kontrollleuchten für vollen Schmutzwasser- und leeren Frischwassertank
- Großer Filter und Kehrgutbehälter.
- Verstellbarer Sitz für ergonomischen Betrieb.



TECHNISCHE DATEN	SMART 40	SMART 46
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	71	71
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE	36 V	36 V
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	2210X1168X1320	2210X1168X1320
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/min.)	200	200
GEWICHT (kg)	765	765
FRISCHWASSERTANK (l)	208	208
SCHMUTZWASSERTANK (l)	208	208
KEHRBREITE (mm)	1170	1170
GEREINIGTE FLÄCHE/BREITE (mm)	1016	1170
BÜRSTENMOTOR (kW)	2 X 1,25	3 X 1,25
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	8	8
THEOR FLÄCHENLEISTUNG (m²/h)	8130	9350
SAUGMOTORLEISTUNG (W)	2 X 0,55	2 X 0,55
LIEFERUMFANG		
SAUGLEISTE	●	●
SEITENBESEN POLYPROPYLEN	8-08-03215	8-08-03215
FILTERKASSETTE	8-24-04074-1	8-24-04074-1
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	505-322CE	505-323CE
PREIS AUF ANFRAGE		



Kombi-Maschinen (Kehren, Scheuern, Saugen) 7760



Fit in drei Disziplinen

Die 7760 vereint perfekt Kehren und Scheuern - in einer Maschine. Das große Volumen der Tanks und Behälter sorgt für eine hohe Leistung beim Scheuern und Kehren großer Flächen - ohne Unterbrechung. Mit bequemer Tief- oder variabler Hochtentleerung des Kehrgutbehälters. Perfekt geeignet für harte, industrielle Anwendungen im Innen- und Außenbereich: in Lagerhallen, Parkhäusern, Produktionsanlagen, usw. Als LPG-, Benzin- oder Diesel-Version erhältlich.

Produktvorteile

- Hydraulische Saugturbinen
- Kippbarer Schmutzwassertank
- Schwere Stahlkonstruktion.
- Hinterradservolenkung.
- 380 l Tank für Frischwasser und Schmutzwasser.
- Übersichtliches, leicht verständliches Bedienfeld.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Servolenkung.
- 454 l Kehrgutbehälter.
- Leistungsstarker Saugmotor mit großem Filter.
- Verstellbarer Sitz für ergonomischen Betrieb.



TECHNISCHE DATEN	7760 BENZIN	7760 DIESEL	7760 LP GAS
KEHRGUTBEHÄLTER (l)	454	454	454
ANTRIEBSSYSTEM DIESEL		44 PS PERKINS	
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN	●		
ANTRIEBSSYSTEM GAS			●
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	2718X1499X1562	2718X1499X1562	2718X1499X1562
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/min.)	200	200	200
FRISCHWASSERTANK (l)	380	380	380
SCHMUTZWASSERTANK (l)	380	380	380
KEHRBREITE (mm)	1520	1520	1520
GEREINIGTE FLÄCHE/BREITE (mm)	1370	1370	1370
BÜRSTENMOTOR HYDRAULISCH	●	●	●
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (km/h)	8	8	8
THEOR FLÄCHENLEISTUNG (m ² /h)	10960	10960	10960
SAUGMOTORLEISTUNG HYDRAULISCH (W)	●	●	●
LIEFERUMFANG			
FILTERKASSETTE	7-24-04046	7-24-04046	7-24-04046
SAUGLEISTE	●	●	●
SEITENBESEN NYLON	8-08-03177	8-08-03177	8-08-03177
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.			
ARTIKEL-NR.	505-255CE	505-257CE	505-256CE
PREIS AUF ANFRAGE			



Einscheibenmaschinen SPINTEC 343 & SPIN 43

430 mm Einscheiben-/Poliermaschine für den Allround-Einsatz.

Die SPINTEC 343 ist eine Einscheibenmaschine, die mit 160 U/min. und einer Arbeitsbreite von 430 mm optimal für Standard-Anwendungen geeignet ist. Die SPIN 43 ist mit 180 U/min. ideal für mittlere Beanspruchungen, wie z.B. zum Scheuern, Polieren oder Shampooieren, geeignet.



Produktvorteile

- Wendig und gut ausbalanciert. Es macht Spaß damit zu arbeiten.
- Der stabile Aufbau garantiert eine lange Lebensdauer.
- Durch den Kabelhaken ist das Elektrokabel sauber aufgeräumt und vor Beschädigungen geschützt.
- Der Stoßschutz aus Vinyl schützt Ihre Einrichtungen und die Maschine vor Schäden.
- Große, nicht färbene Räder.
- Doppelter Sicherheitsschalter für optimale Sicherheit.
- Verstellbarer Griff.
- Zahnriemen mit seitlich versetztem Motor.

TECHNISCHE DATEN	SPINTEC 343	SPIN 43
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	575X440X1105	575X440X1105
GEWICHT (KG)	30	33
KABELLÄNGE (m)	12,5	12,5
STROMVERBRAUCH (W)	1000	1200
PADGRÖSSE (mm/")	430/17"	430/17"
GESCHWINDIGKEIT (U/min.)	160	180
SPANNUNG (V-HZ)	222/240-50	220/240-50
GRÖSSE TREIBTELLER (mm/")	410/16"	410/16"
Alle Maschinen ohne Treibteller, Bürsten und Pads.		
ARTIKEL-NR.	303001009	303000126
PREIS € OHNE MWST.	849,00	989,00



Einscheibenmaschinen

SPINTEC 343 H & SPIN 43 HS



Die High-Speed-Poliermaschine

Die SPINTEC 343 H ist eine Einscheibenmaschine, die mit 450 U/min. und einer Arbeitsbreite von 430 mm optimal für Standard-Anwendungen geeignet ist. Die SPIN 43 HS ist mit ebenfalls 450 U/min. für härteste Anwendungen konzipiert und bringt jeden sauberen Boden auf Hochglanz.

Produktvorteile

- Wendig und gut ausbalanciert. Es macht Spaß damit zu arbeiten.
- Der stabile Aufbau garantiert eine lange Lebensdauer auch bei hartem Einsatz.
- Durch den Kabelhaken ist das Elektrokabel sauber aufgeräumt und vor Beschädigungen geschützt.
- Der Stoßschutz aus Vinyl schützt Ihre Einrichtungen und die Maschine vor Schäden.
- Große, nicht färbene Räder.
- Doppelter Sicherheitsschalter für optimale Sicherheit.
- Verstellbarer Griff.
- Zahnriemen mit seitlich versetztem Motor.



TECHNISCHE DATEN	SPINTEC 343 H	SPIN 43 HS
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	575X440X1105	575X440X1105
GEWICHT (KG)	30	33
KABELLÄNGE (m)	12,5	12,5
STROMVERBRAUCH (W)	1200	1500
PADGRÖSSE (mm/")	430/17"	430/17"
GESCHWINDIGKEIT (U/min.)	400	450
SPANNUNG (V-HZ)	222/240-50	222/240-50
GRÖSSE TREIBTELLER (mm/")	410/16"	410/16"
Alle Maschinen ohne Treibteller, Bürsten und Pads.		
ARTIKEL-NR.	303001010	303000128
PREIS € OHNE MWST.	869,00	1.329,00



Einscheibenmaschinen SPIN 43 DUAL SPEED



Dual-Speed-Poliermaschine

SPIN 43 DS: Diese Dual-Speed-Einscheiben-/Poliermaschine überzeugt beim Wischen, Scheuern, Nass-/Trocken-Polieren, Shampooieren und Polieren auf Böden. Das Ergebnis ist ein sauberer, auf Hochglanz polierter Boden.

Produktvorteile

- Wendig und gut ausbalanciert. Es macht Spaß damit zu arbeiten.
- Der stabile Aufbau garantiert eine lange Lebensdauer auch bei hartem Einsatz.
- Durch den Kabelhaken ist das Elektrokabel sauber aufgeräumt und vor Beschädigungen geschützt.
- Der Stoßschutz aus Vinyl schützt Ihre Einrichtungen und die Maschine vor Schäden.
- Große, nicht färbende Räder.
- Doppelter Sicherheitsschalter für optimale Sicherheit.
- Verstellbarer Griff.
- Zahnriemen mit seitlich versetztem Motor.



TECHNISCHE DATEN	SPIN 43 DS
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	575X440X1105
GEWICHT (KG)	35,5
KABELLÄNGE (m)	12,5
STROMVERBRAUCH (W)	1500
PADGRÖSSE (mm/")	430/17"
GESCHWINDIGKEIT (U/min.)	190/380
SPANNUNG (V-HZ)	222/240-50
GRÖSSE TREIBTELLER (mm/")	410/16"
Alle Maschinen ohne Treibteller, Bürsten und Pads.	
ARTIKEL-NR.	303000127
PREIS € OHNE MWST.	1.439,00



Sprühextraktionsgeräte

TW 300



TW 300 S

Professionelle Sprühextraktionsgeräte

Die Sprühextraktionsgeräte sind Alleskönner zur Reinigung von Teppichen, Polstermöbeln und Autopolstern, auch für den privaten Gebrauch. Mit konstantem Druck und konstanter Wassermenge werden Teppichböden und Polsterbezüge bei der Reinigung geschont und behalten so langfristig ihren Wert.

Produktvorteile

- Tiefer Schwerpunkt.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Kompakte Geräte mit umfangreichem Zubehör.
- Robuste Tanks.
- Starke Saugleistung.
- Unkomplizierte Handhabung.
- Können auch als Staubsauger eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN	TW 300 S	TW 300 CAR
DRUCK (BAR/MPA)	2 / 0,2	2 / 0,2
FRISCH-/SCHMUTZWSSERTANK (L)	8/8	8/8
LUFTVOLUMENSTROM (L/MIN.)	2400	2400
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	190	190
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (MM)	260	260
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	390X390X520	390X390X520
GEWICHT (KG)	9,5	9,5
KABELLÄNGE (M)	7,5	7,5
STROMVERBRAUCH (W)	1000	1000
WASSERLEISTUNG (L/M)	2	2
SPANNUNG (V/~)/HZ)	230/1/50	230/1/50
LIEFERUMFANG		
POLSTERADAPTER KUNSTSTOFF 8 CM		6696
SAUGSCHLAUCH D32X3000	34484	34484
TEPPICHADAPTER 30 CM, ALU	7330	
ARTIKEL-NR.	67009	303000006
PREIS € OHNE MWST.	639,00	469,00



Sprühextraktionsgeräte

TW 400

Professionelles Sprühextraktionsgerät

Ein professionelles Sprühextraktionsgeräte zum Reinigen großer Flächen von Bussen, Flugzeugen. Ideal für die Reinigung sehr stark verschmutzter Teppiche, Polstermöbel usw.

Produktvorteile

- Tiefer Schwerpunkt.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Kompaktes Sprüh-Extraktionsgerät mit reichhaltigem Zubehör.
- Robuste Tanks.
- Super Saugleistung.



TECHNISCHE DATEN

TW 400

PUMPENDRUCK (bar/mPA)	2,3 / 0,23
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (l)	15/15
LUFTMENGE (l/min.)	2400
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	260
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	680X360X420
GEWICHT (kg)	20
KABELLÄNGE (m)	7,5
STROMVERBRAUCH (W)	1100
WASSERLEISTUNG (l/min.)	3
SPANNUNG (V/~)/HZ	230/1/50

LIEFERUMFANG

SPRÜHSCHLAUCH FÜR REINIGUNGSMITTEL	7311
TEPPICHADAPTER	7310

ARTIKEL-NR.	303000011
PREIS € OHNE MWST.	1.129,00

Sprühextraktionsgeräte

TW 1400 HD



Professionelles Sprühextraktionsgerät

Das große professionelle Sprühextraktionsgeräte zum Reinigen großer Flächen. Ideal für die Reinigung sehr stark verschmutzter Teppiche, Polstermöbel usw. Durch den einstellbaren Sprühdruck können auch empfindliche Teppiche gereinigt werden.

Produktvorteile

- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Sprühextraktionsgerät mit reichhaltigem Zubehör.
- Robuste Tanks.
- Super Saugleistung.
- Einfache Handhabung.
- Große Flächenleistung.



TECHNISCHE DATEN	TW 1400 HD
PUMPENDRUCK (bar/mPA)	2-11 / 0,2-1,1
FRISCH-/SCHMUTZWASSERTANK (l)	35/40
LUFTMENGE (l/min.)	3200
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	300
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	820X410X840
GEWICHT (kg)	39
KABELLÄNGE (m)	15
STROMVERBRAUCH (W)	1600
WASSERLEISTUNG (l/min.)	9
SPANNUNG (V/~/HZ)	230/1/50
LIEFERUMFANG	
SPRÜH-SAUGSCHLAUCH KOMPLETT	7338
TEPPICHADAPTER 26 CM METALL	7310
ARTIKEL-NR.	303000012
PREIS € OHNE MWST.	2.939,00

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 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 mit destilliertem Wasser regelmäßig nachgefüllt werden.
- Sie müssen aufgrund der Gase, die sich beim Aufladen bilden, in einem belüfteten Raum aufgeladen werden.

Wartungsfreie Gel-Batterien

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

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 (Hinweise dazu finden Sie auf der Batterie und in der Anleitung für das Ladegerät).

Für unsere Scheuersaugmaschinen und Kombimaschinen ist eine umfangreiche Auswahl an unterschiedlichen Bürsten (normal oder walzenförmig), Pads und Treibtellern sowie eine Reihe unterschiedlicher Sauglippen erhältlich.

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 |

Sauglippen

- Naturgummi (beige) gewährleistet eine hervorragende Wassersteuerung und -aufnahme.
- Linatex (rot) gewährleistet eine exzellente Wassersteuerung und -aufnahme.

Das Material ist ölbeständig und bietet eine längere Lebensdauer.

- Urethan (schwarz) wird allgemein als innere Sauglippe verwendet.

Unser Zubehörprogramm beinhaltet außerdem eine Reihe verschiedener Seitenbesen und Hauptkehrwalzen für unsere Kehrmaschinen sowie unterschiedliche Filter. Alle Teile können natürlich ohne den Einsatz von Werkzeugen eingestellt und gewechselt werden.



Batterien und Ladegeräte für Mitgänger-Scheuersaugmaschinen

	erforderl. Anzahl	SCRUBTEC 343 B	SCRUBTEC 5 & 6	ENCORE 2426/BOOST 70	SCRUBTEC Large	Artikel-Nr.	€
Batterie Wartungsfrei 50 Ah, 12 V	2	○				80564200	287,00
Ladegerät SMC24V20 A.	1	○				80568300	630,00
Batterie Wartungsfrei 70 Ah, 12 V	2	○				80564300	347,00
Ladegerät SMC24V20 A.	1	○				80568300	630,00
Batterie Tubular Monoblock 110 Ah, 12 V	2	○				80564600	398,80
Ladegerät SMC24V20 A.	1	○				80568200	685,00
Batterie Wartungsfrei 105 Ah, 12 V	2	○				80564400	425,00
Ladegerät SMC24V20 A.	1	○				80568200	685,00
Batterie Monoblock Semitraktion 85 Ah, 12 V	2	○				80564800	264,00
Ladegerät SMC24V20 A.	1	○				80568200	685,00
Batterie Wartungsfrei 70 Ah, 12 V	2	○				80564300	347,00
Ladegerät SMC24V20 A.	1	○				80564800	685,00
Batterie Monoblock Semitraktion 255 Ah, 6 V	4	○				80565000	355,00
Ladegerät SMC24V30 A.	1	○				80569500	913,00
Batterie, Stahltrog, 240 Ah, 24 V	1	○				7116178	2.014,00
Ladegerät SMC24V30 A.	1	○				80569500	913,00
Batterie, Stahltrog, 220 Ah, 24 V	1	○				7116179	2.810,00
Ladegerät SMC24V20 A.	1	○				80568300	630,00
Batterie Wartungsfrei 240 Ah, 6 V	4	○				80564100	504,00
Ladegerät SMC24V30 A.	1	○				80569500	913,00
Batterie Tubular Monoblock 180 Ah, 6 V	4	○				80565200	
Ladegerät SMC24V20 A.	1	○				80568300	630,00
Batterie Wartungsfrei 180 Ah, 6 V	4	○				80564000	363,00
Ladegerät SMC24V20 A.	1	○				80568300	630,00
Batterie Monoblock Semitraktion 255 Ah	6	○				80565000	355,00
Ladegerät SMC36V20 A.	1	○				80569600	986,00
Batterie Tubular Monoblock 200 Ah, 6 V.	6	○				80563200	308,00
Ladegerät SMC36V20 A. Pos 9	1	○				80569600	956,90
Batterie, Stahltrog, 240 Ah, 36 V	1	○				80563210	3.147,00
Ladegerät STC36V40	1	○				7116053	1.121,00
Batterie Wartungsfrei 240 Ah, 6 V	6	○				80564100	504,00
Ladegerät SMC36V20 A.	1	○				80569600	986,00
Batterie Wartungsfrei 180 Ah, 6 V	6	○				80564000	363,00
Ladegerät SMC36V20 A.	1	○				80569600	986,00
Ladegerät SMC36V20 A.	1	○				7116146	995,00
Batterie Tubular Monoblock 180 Ah, 6 V	6	○				7116012	239,00
Ladegerät SMC36V20 A.	1	○				80569600	986,00
Batterie, Stahltrog, 220 Ah, 36 V	1	○				80563220	5.389,00
Ladegerät SMC36V20 A.	1	○				80569600	986,00

○ Ergänzendes Zubehör

↑ Anzahl pro Maschine – Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

Zubehör für Scheuersaugmaschinen

		Erforderliche Anzahl	SSE 350	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 545	SCRUBTEC 553/653	SCRUBTEC 651	SCRUBTEC 661	Encore 5_2426	Encore L 2426	Encore L26 Cylindrical	SCRUBTEC BOOST 70	SCRUBTEC 770 S/L	SCRUBTEC 784 S/L	SCRUBTEC 795 S/L	SCRUBTEC R 361	SCRUBTEC R 366	SCRUBTEC R 371	SCRUBTEC R 371 C	SCRUBTEC R 371	SCRUBTEC R 586	SCRUBTEC R 571 Cylindrical	SCRUBTEC BOOST R 81	ENCORE R 34	ENCORE R 38	Artikel-Nr.	€				
Bürsten																															
	Universal (5 Komponenten-Bürste)																														
	17" (430 mm)	1		○																							909 5694 000	89,30			
	18" (450 mm)	1			○																							L08837022	77,80		
	21" (530 mm)	1				○																						L08837027	111,20		
	12" (305 mm)	2					○									○												L08603875	88,70		
	13" (330 mm)	2						○																				303000399	108,30		
	13" (330 mm)	2							○																			303000381	122,60		
	13" (330 mm)	2																○										909 5340 000	156,00		
	14" (355 mm)	2											○									○							303000382	123,90	
	14" (355 mm)	2												○									○					909 5341 000	195,00		
	17" (430 mm)	2													○								○						303000384	153,40	
	19" (480 mm)	2														○								○					303000386	192,10	
		Scrubbürsten PP																													
		17" (430 mm)	1		○																									L08812891	57,00
18" (450 mm)		1			○																								L08837020	63,80	
21" (530 mm)		1				○																							L08837025	93,80	
12" (305 mm)		2					○									○													L08603842	81,60	
13" (330 mm)		2						○																					10141A	70,70	
13" (330 mm)		2							○																				11438A	71,80	
13" (330 mm)		2																○											909 5332 000	156,00	
14" (355 mm)		2											○									○							11427B	83,80	
14" (355 mm)		2																					○						909 5333 000	170,00	
17" (430 mm)		2													○								○						11424B	110,30	
19" (480 mm)		2														○								○						11434B	132,40
		Scrubbürsten weich PP																													
		6,5" (165 mm)	2	●																										62435	25,10
	13" (330 mm)	2						○																					10154A	98,10	
	13" (330 mm)	2							○																				11437A	87,20	
	14" (355 mm)	2											○									○							10874A	103,50	
	17" (430 mm)	2													○								○						10875A	136,70	
	19" (480 mm)	2														○								○					11435B	168,80	
		Schleifkornbürsten Light Grit																													
17" (430 mm)		1		○																									909 5691 000	180,00	
18" (450 mm)		1			○																								L08837023	190,60	
21" (530 mm)		1				○																							L08837028	292,50	
13" (330 mm)		2					○																						10381A	132,90	
13" (330 mm)		2						○																					10382A	132,90	
14" (355 mm)		2											○									○							10383A	143,70	
17" (430 mm)		2													○								○						10384A	184,40	
19" (480 mm)		2														○									○				10385A	297,70	

Zubehör für Scheuersaugmaschinen

																Artikel-Nr.	€										
Bürsten		Erforderliche Anzahl	SSE 350	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 545	SCRUBTEC 555/653	SCRUBTEC 651	SCRUBTEC 661	Encore S 2426	Encore L 2426	Encore L26 Cylindrical	SCRUBTEC BOOST 70	SCRUBTEC 770 SL	SCRUBTEC 784 SL	SCRUBTEC 795 SL	SCRUBTEC R 361	SCRUBTEC R 371	SCRUBTEC R 371 C	SCRUBTEC R 571	SCRUBTEC R 586	SCRUBTEC R 571 Cylindrical	SCRUBTEC BOOST R 81	ENCORE R 34	ENCORE R 38			
		Schleifkornbürsten Clean Grit																									
	17" (430 mm)	1		○																						909 5692 000	180,00
	18" (450 mm)	1			○																					L08837024	218,40
	21" (530 mm)	1				○																				L08837029	288,40
	12" (305 mm)	2						○								○										L08603873	116,40
	13" (330 mm)	2							○																	10152A	174,50
	13" (330 mm)	2								○																11439A	145,60
	13" (330 mm)	2															○									909 5334 000	203,00
	14" (355 mm)	2																	○							11431B	165,50
	14" (355 mm)	2																○								909 5335 000	220,00
	17" (430 mm)	2													○							○				11430B	231,80
	19" (480 mm)	2													○								○			11432B	275,80
		Schleifkornbürsten Super Grit																									
	21" (530 mm)	1				○																				L08837065	403,80
	12" (305 mm)	2					○										○									L08603872	116,40
	13" (330 mm)	2						○																		10153A	174,50
	13" (330 mm)	2							○																	11440A	145,60
	13" (330 mm)	2																○								909 5336 000	203,00
	14" (355 mm)	2										○								○						11426B	164,40
	14" (355 mm)	2											○								○					909 5337 000	220,00
	17" (430 mm)	2												○								○				11425B	231,80
	19" (480 mm)	2												○									○			11433B	246,20
		Zylindrische Bürsten																									
		Polypropylene																									
	510 mm	2				○																				909 5823 000	65,80
	660 mm	2								○																30176A	159,90
	710 mm	2																				○				30614A	154,30
	710 mm	2																		○						56412046	190,00
		Nylon																									
	510 mm	2				○																				909 5824 000	80,00
	660 mm	2								○																30177A	212,80
	710 mm	2																				○				30615A	173,20
	710 mm	2																		○						56412192	279,00
		Clean Grit																									
	510 mm	2				○																				L08603874	81,60
	660 mm	2								○																30178A	291,60
	710 mm	2																				○				30616A	255,30
	710 mm	2																		○						56412194	365,00
		Super Grit																									
	510 mm	2				○																				909 5825 000	115,00
	660 mm	2								○																30179A	291,60
	710 mm	2																				○				30617A	255,30
	710 mm	2																		○						56412195	365,00
		BOOST - Bürsten																									
		Polypropylene																									
	356x710 mm	1										○														30752A	400,70
	356x813 mm	1																				○				30755A	438,90
		Nylon																									
	356x710 mm	1										○														30751A	400,70
	356x813 mm	1																				○				30754A	336,50
		Clean Grit																									
	356x710 mm	1										○														30753A	637,60
	356x813 mm	1																				○				30756A	316,10

○ Ergänzendes Zubehör

↑ Anzahl pro Maschine – Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Scheuersaugmaschinen

PADS



Pad, weiß (175-600 RPM)

		VPE	SSE 350	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 545	SCRUBTEC 553/653	SCRUBTEC 661	Encore S 2426	Encore L 2426	SCRUBTEC BOOST 70	SCRUBTEC 770 S/L	SCRUBTEC 784 S/L	SCRUBTEC 795 S/L	SCRUBTEC R 361	SCRUBTEC R 366	SCRUBTEC R 371	SCRUBTEC R 571	SCRUBTEC R 586	SCRUBTEC BOOST R 81	ENCORE R 34	ENCORE R 38	Artikel-Nr.	€
6,5" (165 mm)	2	1	○																			62499	8,10
12" (305 mm)	2	5			○								○									82256800	56,70
13" (330 mm)	2	5						○	○							○						976031	44,70
14" (355 mm)	2	5								○						○	○					976037	51,40
17" (430 mm)	2/1*	5	○								○							○	○			976052	71,30
18" (450 mm)	1	5			○																	L00205500	101,70
19" (480 mm)	2	5											○								○	976062	74,90
21" (530 mm)	1	5				○																82322200	147,30



Pad, rot (175-600 RPM)

6,5" (165 mm)	2	1	○																			62437	8,10
12" (305 mm)	2	5				○										○						L00190792	56,70
13" (330 mm)	2	5						○	○							○						976032	44,70
14" (355 mm)	2	5								○						○	○					976038	51,40
17" (430 mm)	2/1*	5	○								○							○	○			976053	71,30
18" (450 mm)	1	5			○																	L08531800	101,70
19" (480 mm)	2	5											○								○	976063	74,90
21" (530 mm)	1	5				○																L08837043	147,30



Pad, blau (175-600 RPM)

12" (305 mm)	2	5				○										○						L00190790	56,70
13" (330 mm)	2	5						○	○							○						976034	44,70
14" (355 mm)	2	5								○						○	○					976039	51,40
17" (430 mm)	2/1*	5	○								○							○	○			976054	71,30
18" (450 mm)	1	5			○																	L08531900	101,70
19" (480 mm)	2	5											○								○	976064	74,90
21" (530 mm)	1	5				○																L08837044	147,30



Pad, braun (175-600 RPM)

6,5" (165 mm)	2	1	○																			62500	8,10
12" (305 mm)	2	5				○										○						L00190791	56,70
13" (330 mm)	2	5						○	○							○						976035	44,70
14" (355 mm)	2	5								○						○	○					976040	51,40
17" (430 mm)	2/1*	5	○								○							○	○			976055	71,30
18" (450 mm)	1	5			○																	L08531700	101,70
19" (480 mm)	2	5											○								○	976065	74,90
21" (530 mm)	1	5				○																L08837045	147,30

○ Ergänzendes Zubehör
* SCRUBTEC 784 benötigt 2 Pads

↑ Anzahl pro Maschine –
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.
Außer bei Pads VPE = 5 Stück

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Scheuersaugmaschinen

PADS



Pad, schwarz (175-600 RPM)	VPE	SSE 350	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 545	SCRUBTEC 553/653	SCRUBTEC 661	Encore L 2426	Encore L 2426	SCRUBTEC BOOST 70	SCRUBTEC 770 SL	SCRUBTEC 784 SL	SCRUBTEC 795 SL	SCRUBTEC R 361	SCRUBTEC R 366	SCRUBTEC R 371	SCRUBTEC R 371	SCRUBTEC R 386	SCRUBTEC BOOST R 81	ENCORE R 34	ENCORE R 38	Artikel-Nr.	€	
12" (305 mm)	2					○							○									L00276004	56,70
13" (330 mm)	2						○	○							○							976142	46,70
14" (355 mm)	2								○						○	○						976146	50,40
17" (430 mm)	2/1*	○								○							○	○				976158	71,30
18" (450 mm)	1		○																			82256600	101,70
19" (480 mm)	2											○								○		976166	80,20
21" (530 mm)	1				○																	82322300	147,30



Pad, weiß BOOST																							
356x710	1	5							○													997002	82,30
356x813	1	5																○					
Pad, rot BOOST																							
356x710	1	5							○													997001	82,30
356x813	1	5																○					
Pad, blau BOOST																							
356x710	1	5							○													997006	82,30
356x813	1	5																○					
Pad, schwarz BOOST																							
356x710	1	5							○													997000	82,30
356x813	1	5																○					
Pad, 3M Hi Pro. BOOST																							
356x710	1	5							○													997016	338,90
356x813	1	5																○					



Treibteller																							
6,5" (165 mm)	2	1	○																			62436	25,30
12" (305 mm)	2	1		○									○									L08603939	81,60
13" (330 mm) (S Modelle)	2	1			○																	10140A	113,20
13" (330 mm) (L Modelle)	2	1				○																17531A	132,40
13" (330 mm)	2	1												○								909 5330 000	141,00
14" (355 mm)	2	1							○						○							17521C	182,10
14" (355 mm)	2	1													○							909 5331 000	164,00
17" (430 mm)	1	1	○																			909 5695 000	88,90
17" (430 mm)	2	1								○							○	○				17520C	204,10
18" (450 mm)	1	1		○																		L08837017	99,00
19" (480 mm)	2	1										○								○		17524B	219,60
21" (530 mm)	1	1			○																		

Treibteller für Marmorpolitur																							
14" (355 mm)	2	1							○						○							53141A	264,50
17" (430 mm)	2	1								○						○	○					53142A	419,20

○ Ergänzendes Zubehör
* SCRUBTEC 784 benötigt 2 Pads

↑ Anzahl pro Maschine –
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.
Außer bei Pads VPE = 5 Stück

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Scheuersaugmaschinen

Saugfüße und Sauglippen	Erforderliche Anzahl	Modellreihe														Artikel-Nr.	€												
		SSE 350	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 545/553	SCRUBTEC 651 C	SCRUBTEC 653	SCRUBTEC 661	Encore LS 2426	Encore 26 Cylindrical	SCRUBTEC BOOST 70	SCRUBTEC 770 SL	SCRUBTEC 784 SL	SCRUBTEC 795 SL	SCRUBTEC R 361/366	SCRUBTEC R 371			SCRUBTEC R 371 C	SCRUBTEC Rider 571 Cylindrical	SCRUBTEC Rider 596	SCRUBTEC BOOST R 81	ENCORE R 34	ENCORE R 38						
Sauglippe hinten Linatex Blade Standard	1												●												30556L	17,80			
Sauglippe vorne Ribbed Urethane	1												●													30066A	42,00		
Sauglippe Seite, Back Linatex	1												●			●		●								30540L	17,70		
Sauglippe Seite, vorne Ribbed Urethane	1												●				●		●							30541A	14,80		
Sauglippe hinten, außen Linatex, Standard	1																●	●								30557L	18,50		
Sauglippe Seite, vorne Ribbed Urethane	1																●	●								30091A	42,00		
Sauglippe Seite, außen Linatex Blade, Standard	1																●	●								30540L	17,70		
Sauglippe Seite, vorne Ribbed Urethane	1																●	●								30541A	14,80		
Sauglippe hinten, außen Linatex	1																			●						30774L	38,70		
Sauglippe innen vorne Ribbed Urethane	1																			●						38727A	49,20		
Sauglippe innen vorne Standard	1																							●		7-77-00123	13,50		
Sauglippe hinten, außen Standard	1																							●		7-77-00117	14,40		
Sauglippe Seite, links außen Standard	1																							●	●	7-77-00120	25,60		
Sauglippe Seite, rechts außen Standard	1																							●	●	7-77-00121	27,20		
Sauglippe Seite, links innen Standard	1																							●	●	7-77-00119	25,40		
Sauglippe Seite, rechts innen Standard	1																							●	●	7-77-00118	26,30		
Sauglippe innen vorne Standard	1																							●		7-77-00116	14,50		
Sauglippe hinten, außen Standard	1																							●		7-77-00096	16,00		
Spritzschutz																													
Kit für SCRUBTEC 545	1			○																						909 6737 000	180,30		
Kit für SCRUBTEC 553, 651 & 653	1			○	○	○																					909 6736 000	132,90	
Betriebsstundenzähler																													
24 V	1			○	○	○	○																				9096951000	93,00	
24 V	1							○	○	○																	10656A	64,10	
Kit 230 V	1			○	○	○	○																				909 6735 000	201,40	
Zusätzlicher Anpressdruck																													
Extra Kit 10 kg SCRUBTEC 5	1			●*		●*	●*																				9097185000	50,50	
Extra Kit 20 kg SCRUBTEC 6	1			●*		●*	●*																					9097186000	50,50
Reinigungsmittel-Mischsystem Kits																													
SCRUBTEC 5	1			○	○	○																					9097163000	349,20	
SCRUBTEC 6	1				○	○	○																					9097160000	359,50
ENCORE/BOOST 70	1							○	○	○																		11110A	411,00
SCRUBTEC Large	1										○	○	○															11081A	431,60
SCRUBTEC Rider	1																			○	○	○	○					11079A	431,60

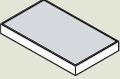
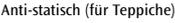
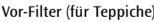


○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör ●* nur im Lieferumfang bei L-Versionen

↑ Anzahl pro Maschine – Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Kehrmaschinen

Standardzubehör		Erforderliche Anzahl	6150	FLOORTEC R 680 B/P	FLOORTEC R 570 B/P	FLOORTEC R 360 B/P	FLOORTEC 560 B/P	FLOORTEC 550 B/P	FLOORTEC 350	BK 900	BK 800	FLOORTEC 380 M	Artikel-Nr.	€
	Hauptkehrwalze	1	●										146 1018 000	126,20
		1		●									145 4879 000	106,10
		1			●	●							146 0748 000	85,60
		1					●						145 4792 000	74,00
		1						●					146 3015 000	56,90
		1							●				60642	82,20
		1								●			42320	130,60
	1									●		54772	72,50	
	Seitenbesen	1	●										8-08-03211	138,60
		1		●									146 1025 000	66,40
		2			●								145 4959 000	43,70
		1/2				●	●	●					145 1899 000	41,80
		1							●				146 3035 000	15,50
		1								●			60641	58,50
		1									●		42321	58,50
	2										●	303000296	31,60	
	Filter	1	●										8-24-04148	179,00
		1		●	●								145 5665 000	268,40
		1				●							146 1888 000	123,60
		1					●	●					145 4806 000	95,00
		1							●				146 3161 000	39,30
Batterien														
	Batterie 12 Volt, 46 Ah, wartungsfrei	1							●				146 3049 000	309,00
Ergänzendes Zubehör														
	on-board-Ladegeräte	1		○	○								146 2668 000	827,50
		1				○	○						146 2359 000	644,80
	Filter Polyester	1	○										303000259	544,90
		1		○									145 6013 000	353,30
		1			○								146 2759 000	248,30
		1				○							146 1988 000	231,70
		1					○	○					145 4746 000	213,20
	Anti-statisch (für Teppiche)	1		○									145 6013 000	353,30
		1			○								146 1989 000	253,80
		1				○	○						146 0368 000	261,00
	Vor-Filter (für Teppiche)	1		○									146 2731 000	63,90
		1				○	○						146 0782 000	32,00
	Filterrüttler (nur für Batterie-Versionen)	1				○	○						146 2670 000	188,00

○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör

↑ Anzahl pro Maschine –
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Kehrmaschinen

Ergänzendes Zubehör	Erforderliche Anzahl								Artikel-Nr.	€	
		6150	FLOORTEC R 680 B/P	FLOORTEC R 570 B/P	FLOORTEC R 360 B/P	FLOORTEC 560 B/P	FLOORTEC 590 B/P	FLOORTEC 350			BK 900
Hauptkehrwalzen											
Hauptkehrwalze für Teppich	1		○							145 6080 000	128,30
	1			○	○					146 0753 000	126,00
	1					○				146 0305 000	120,50
	1						○			146 3016 000	67,30
Hauptkehrwalze PPL 0,7											
	1				○					146 0751 000	84,40
	1					○				146 0304 000	70,50
Hauptkehrwalze Stahlmix											
	1	○								8-08-03225	322,60
	1	○								145 4963 000	122,00
	2		●							145 4957 000	102,70
	2			○	○					146 0750 000	102,00
	1					○				145 4973 000	82,10
Seitenbesen											
Seitenbesen für Teppich	2		○							145 4976 000	67,50
	2			○						145 4976 000	67,50
	1				○					146 3036 000	19,70
Seitenbesen Stahlmix											
	1	○								0880-439	360,40
	1	○								146 1149 000	65,10
	1		●	○						145 4959 000	43,90
	2				○					145 4959 000	43,90
Seitenschürzen nicht-markierend											
Set (Seite, hinten und vorne)		○								146 2744 000	54,10
						○				1463167000	29,90
Seitenschürze nicht-markierend, vorne											
		○								146 1152 000	39,70
Seitenschürze nicht-markierend, hinten											
Seitenschürze nicht-markierend, hinten		○								146 1151 000	26,60
Seitenschürze nicht-markierend, hinten					○					146 0743 000	14,30
Seitenschürze nicht-markierend, hinten						○				146 0586 000	10,20
Seitenschürze nicht-markierend, Seite											
Seitenschürze nicht-markierend, Seite		○								146 1150 000	13,30
Seitenschürze nicht-markierend, Seite					○					146 0587 000	10,50
Seitenbesen links, Sets											
6150		○								0880-659	1.853,00
R 580 B		○								146 2681 000	750,30
R 580 P		○								146 2682 000	860,60

○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör

↑ Anzahl pro Maschine –
Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Einscheibenmaschinen

ERGÄNZENDES ZUBEHÖR

			SPINTEC 343	SPIN 43	SPINTEC 343 H	SPIN 43 HS	SPIN 43 DS	Artikel-Nr.	€
	Treibteller								
	Standard		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				63240	95,70
	High speed			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			63241	123,40
	Dual speed					<input type="radio"/>		303000367	201,50
	Pads (175-600 U/min) je dunkler je härter	VPE							
	Weiß 17" (Ø 430 mm)	5	<input type="radio"/>	976052	71,30				
	Rot 17" (Ø 430 mm)	5	<input type="radio"/>	976053	71,30				
	Blau 17" (Ø 430 mm)	5	<input type="radio"/>	976054	71,30				
	Braun 17" (Ø 430 mm)	5	<input type="radio"/>	976055	71,30				
	Schwarz 17" (Ø 430 mm)	5	<input type="radio"/>	976158	71,30				
	Schrubbürste		<input type="radio"/>	63239	62,00				
	gegen normale Verschmutzung								
	Universal		<input type="radio"/>	303000365	113,10				
	Schleifkornbürste (Tynex)		<input type="radio"/>	63238	188,10				
	gegen hartnäckigen Schmutz								
	Teppichbürste Nylon			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		63242	103,60
ERGÄNZENDES ZUBEHÖR									
	Vorsprüngerät mit Halter		<input type="radio"/>	63236	235,90				
	zum Anbau am Gerät								
	Reinigungsmitteltank		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		63237	122,60

Zubehör für Sprühextraktionsgeräte

SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR



Kompletter Sprühsaugschlauch
mit Muffen, Nippel und Kupplung

Ø 38 mm, 4 m

Ø 32 mm, 3 m

Saugschlauch, Ø 32 mm, 3 m

Sprühschlauch

Saugschlauch komplett, Ø 32 mm, 2,2 m

TV 1400 HD

TV 400

TV 300 S

TV 300 CAR

HOME CLEANER

Artikel-Nr.

€

●

●

●

●

●

●

7338 142,00

7311 98,40

34484 83,30

7359 51,40

48331 78,70

Rohre und Teppichadapter

1 Düse, Metall, 2 teilig, Saugdüse 26 cm

4 Düsen, Alu, 1 teilig, Saugdüse 30 cm

●

●

○

○

7310 167,60

○

●

●

○

7330 341,40

ERGÄNZENDES ZUBEHÖR

Polsteradapter

Kunststoff mit innenliegender Düse, 8 cm

Alu mit außenliegender Düse, 9 cm

○

○

○

●

6696 73,70

○

○

○

7335 139,10

Vorsprühstrahlrohr

mit 10 m Sprühschlauch, Nippel und Kupplung

○

○

○

○

11553 153,50

Hartbodenschrubbadapter

Metall, 1 teilig, 38 cm Saugdüse, 3 Düsen mit Schrub-Bürste

○

○

11550 265,90

●

○

303001011 349,20

Saugdüsenersatz

●

47896 17,00

Saugerset

Besteht aus

Kombi-Düse

Wassersaugdüse

Universaldüse

Fugendüse

Saugbürste

3-teiliges Handrohr

Staubsaug für 13 l

○

○

○

7341 104,10

8046 27,20

7270 30,20

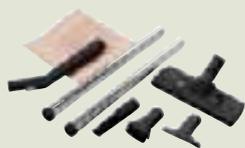
14295 4,62

6084 4,10

5146 5,38

11551 26,70

6695 23,60



Zubehör für Sprühextraktionsgeräte

ERGÄNZENDES ZUBEHÖR		TV 1400 HD	TV 400	TV 300 S	TV 300 CAR	HOME CLEANER	Artikel-Nr.	€
	Handadapter-Set							
	Besteht aus Möbeldüse, Kupplungsventil und Strahldüse		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			47511	47,20
	Saugrohr							
	Verchromt, mit Handgriff und stufenloser Saugkraftregulierung		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			11551	26,70
	Verlängerungsrohr VA, 2 x 0,5 m, Ø 36 mm							
				<input checked="" type="radio"/>			15546	30,60
	Kombi-Düse							
	Kunststoff, 270 mm		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		302000477	27,50
	Wassersaugdüse							
	Kunststoff, 300 mm		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			63992	30,67
	Fugendüse							
	Kunststoff, 300 mm		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		6084	4,10
	Universaldüse							
	Kunststoff, 115 mm breit		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		14295	4,62
	Saugbürste							
	Kunststoff, 70 mm breit mit Nylonborsten, für Armaturen etc.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		5146	5,38

Hochdruckreiniger für Haus & Garten



Die Aktualisierung der Produktfamilien Compact & Excellent wird auch 2008 fortgesetzt!

Die wichtigste Neuheit in der Saison 2008 sind unsere neuen Hochdruckreiniger: C 120.4-6 X-TRA und die komplette Excellent-Produktreihe. So bieten Ihnen z.B. die Modelle der Excellent-Reihe einen robusten Aluminium-Teleskopgriff, einen flexiblen Kabelhaken und viele weitere nützliche Features.

Ebenfalls neu in 2008 ist Patio Plus. Eine neue Generation des Patio Cleaner (Details siehe nächste Seite).

Neues Markenzeichen:

Mit Beginn des Jahres 2008 wird ein neuer Markenname für alle Produkte aus dem Bereich Haus & Garten eingeführt: **Nilfisk**. Das heißt, dass ALTO mit den Technologien (KEW – Wap) nicht mehr als Marke auftaucht.

Dank dieser Änderung werden nun alle Produkte aus dem Bereich Haus & Garten einen eigenen Namen haben. Langfristig wird dadurch eine viel stärkere Marke auf dem Markt entstehen und unsere Marktpräsenz wird deutlich zunehmen.



Patio Plus

Leistungssteuerung:
Druckregelung für die
verschiedenen Reinigungs-
aufgaben (z. B. Beton oder
Holz)

Rundum-Borsten
verhindern Wasserspritzen

Mit Bajonettkupplung. Das Set enthält ein
C&C Rohr zum schnellen und einfachen
Anschluss an unser Click&Clean System

Der Anschluss-Stutzen ist um
145° frei drehbar. Für eine
stabilere Arbeitsposition
kann er arretiert werden.



Griffe für vertikale Reinigungsarbeiten

Die **Compact**-Produktreihe besteht aus drei Modellen und ist die perfekte Wahl, wenn Sie eine handliche Maschine für alltägliche Reinigungsaufgaben benötigen.

Die **Excellent**-Produktreihe ist für das mittlere Segment konzipiert. Diese Modelle sind mit zahlreichen praktischen Funktionen und Zubehör ausgestattet, darunter auch dem Click&Clean-Düsenkonzept.

Die **Pro**-Produktreihe ist die Oberklasse der Nilfisk-Hochdruckreiniger für Haus & Garten. Sie bietet Ihnen ergonomischem Komfort in einem leistungsfähigen Design, das für größere Reinigungsaufgaben in Haus und Garten sowie für den semiprofessionellen Einsatz geeignet ist.



Hochdruckreiniger für Haus & Garten Compact



C 110.2-5 X-TRA



C 120.4-6 X-TRA

Kompakter Hochdruckreiniger

Die Hochdruckreiniger der Compact-Klasse haben eine handliche Größe und sind unkompliziert in der Bedienung. Dank des integrierten Fahrwagens sind Sie auch leicht zu transportieren und besitzen eine Vielzahl von Funktionen, die die grundlegenden Reinigungsanforderungen abdecken. Für alle Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer Anwendungshäufigkeit.

Produktvorteile

- Integrierter Transportwagen für hohe Mobilität.
- Click&Clean Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Zuverlässige Aluminiumpumpe.
- Manuelle Schlauchtrommel (C 120.4-6 X-TRA).
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole und Strahlrohr, Schaumprüher, Düsen, Hochdruckschlauch und Netzkabel direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der Tornado PR Düse (bei C 120.2-6 und C 120.4-6 X-TRA).
- Automatik Start/Stop.
- Aufrechtes und ergonomisches Design.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.

TECHNISCHE DATEN	C 110.2-5 X-TRA	C 120.2-6	C 120.4-6 X-TRA
DRUCK (bar/MPa)	10-110/1-11	10-120/1-12	10-120/1-12
WASSERLEISTUNG Qmin, Qmax (l/h)	310-440	350-520	380-440
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40	40	40
LEISTUNGS-AUFNAHME (A)	6,1	7,5	7,4
SPANNUNG (V)	230	230	230
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE (kW)	1,4	1,7	1,7
GEWICHT (kg)	6,4	8,4	16,0
LXBXH (mm)	246X269X635	267X276X816	319X366X854
SCHLAUHLÄNGE (m)	5	6	6
NETZKABEL (m)	5	5	5
LIEFERUMFANG			
C&C TORNADO DÜSE	12648114		
C&C TORNADO PR DÜSE		126481120	126481120
C&C POWERSPEED DÜSE	126481123	126481115	126481115
HOCHDRUCKPISTOLE UND STRAHLROHR	●	●	●
C&C SCHAUMSPRÜHER MIT FLASCHE	●	●	●
MANUELLE SCHLAUCHTROMMEL			●
ARTIKEL-NR.	126139227	126139250	126531576
PREIS € INKL. 19% MWST.	99,90	159,90	199,90



Hochdruckreiniger für Haus & Garten

Excellent



E 130.2-9 X-TRA

Zuverlässigkeit, Mobilität und hervorragende Allround-Leistungen

Die Excellent-Hochdruckreiniger für Haus und Garten bieten jede Menge Komfort, Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit. Die Hochdruckreiniger dieser Produktfamilie sind mit einem integrierten Aluminium-Teleskopgriff ausgerüstet. Für alle Reinigungsaufgaben mit mittlerer bis hoher Häufigkeit rund ums Haus.

Produktvorteile

- Teleskopgriff aus stabilen, robusten Aluminiumrohren.
- Zuverlässige Aluminiumpumpe.
- Click&Clean Düsenkonzept für einen schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Schnellanschluss des Hochdruckschlauchs.
- Pistole mit Softgriff für mehr Komfort.
- Automatik Start/Stop.
- Schlauchtrommel zur Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs (X-TRA).
- Geräuschdämmung durch Gummiaufhängung der Motorpumpeneinheit.
- Kann mit separater Wandhalterung als stationäre Lösung eingesetzt werden.



TECHNISCHE DATEN	E 130.2-8	E 130.2-9 X-TRA	E 140.2-9 S X-TRA
DRUCK (bar/MPa)	10-130/1-13	10-130/1-13	10-140/1-14
WASSERLEISTUNG Qmin, Qmax (l/h)	450-500	450-500	420-500
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60
LEISTUNGS-AUFNAHME (A)	9	9	9
SPANNUNG (V)	230	230	230
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE (kW)	2,1	2,1	2,1
GEWICHT (kg)	17,0	17,0	17,0
LXBXH (mm)	360X340X900	319X366X900	319X366X900
SCHLAUHLÄNGE (m)	8	9	9
NETZKABEL (m)	5	5	5
LIEFERUMFANG			
C&C TORNADO PR DÜSE	126481117	126481117	126481118
C&C POWERSPEED DÜSE	126481115	126481115	126481115
HOCHDRUCKPISTOLE UND STRAHLROHR	126481146	126481146	126481146
C&C SCHAUMSPRÜHER MIT FLASCHE	●	●	●
WANDHALTERUNG			106411342
SCHLAUCHTROMMEL		●	●
ARTIKEL-NR.			
	126531612	126531637	126531684
PREIS € INKL. 19% MWST.			
	299,90	349,90	399,90



Hochdruckreiniger Semi-professionell Pro



P 160.1-15 B X-TRA

Die Lösung für den semiprofessionellen Einsatz

In der Pro-Klasse finden Sie die Spitzenmodelle aus dem Programm für Haus & Garten. Die kraftvollen Hochdruckreiniger eignen sich ideal für den harten und regelmäßigen Einsatz. Alle Komponenten wie Messingzylinderkopf und Aluminiumpumpe sind auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ausgelegt.

Produktvorteile

- Schlauchtrommel bei X-TRA Modellen.
- Stahlarmierter Hochdruckschlauch.
- Mobilität auf jedem Untergrund durch integrierten Transportwagen und große Räder.
- Einfache Druckregulierung durch Tornado PR Düse.
- Aufbewahrungsvorrichtung für Zubehör direkt am Gerät.
- Haken zum Aufwickeln des Stromkabels.
- Automatik Start/Stop.
- Integriertes Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Reinigungsmitteltank, Regulierung der Reinigungsmitteldosierung und extra langem Schlauch zur Reinigungsmittelansaugung.
- Reduziertes Arbeitsgeräusch durch Gummiaufhängung der Motorpumpeneinheit.



TECHNISCHE DATEN	P 150.1-10 B	P 150.1-10 B X-TRA	P 160.1-15 B 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. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60
LEISTUNGS-AUFNAHME (A)	12,6	12,6	14,5
SPANNUNG (V)	230	230	230
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE (kW)	2,9	2,9	3,3
GEWICHT (kg)	23	23,5	24,5
LXBXH (mm)	394X391X955	394X391X955	394X391X955
SCHLAUHLÄNGE (m)	10	10	15
NETZKABEL (m)	5	5	5
LIEFERUMFANG			
TORNADO PR DÜSE	6411187	6411187	6411187
POWERSPEED DÜSE	6411172	6411172	6411172
HOCHDRUCKPISTOLE UND STRAHLROHR	●	●	●
TRANSPORTWAGEN	●	●	●
SCHLAUCHTROMMEL		●	●
REINIGUNGSMITTELTANK	●	●	●
ARTIKEL-NR.			
	6134312	126134314	6134331
PREIS € INKL. 19% MWST.			
	469,90	499,90	539,90



Nass-/Trockensauger

Buddy 15 & 18



Kraftvoller Nass-/Trockensauger

Der Buddy ist ein leichtes und handliches Kraftpaket zum Aufsaugen von trockenem und nassem Schmutz. Ideal geeignet für Zuhause, die Hobbywerkstatt und Ihr Kfz. Wählen Sie zwischen 15 l und 18 l Behältervolumen. Der Vlies-Filter muss selbst für feuchten Schmutz nicht gewechselt werden.

Produktvorteile

- Geringes Gewicht und das kompakte Design ermöglichen ein leichtes Handling.
- Der 1300 Watt Motor entsorgt zuverlässig jeden Schmutz.
- Der Vlies-Filter erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz.
- Der enthaltene Nassfilter schützt die Turbine und sorgt für eine lange Lebensdauer.
- Der eingebaute Zubehörrhalter hält stets alle Zubehörteile griffbereit.
- 2 große Räder und die vordere Laufrolle sorgen für einen sicheren Stand und einen leichten Transport.
- Komfortables und ausbalanciertes Tragen durch den ergonomisch geformten Tragegriff.



TECHNISCHE DATEN	Buddy 15	Buddy 18
LUFTMENGE (l/min.)	3600	3600
UNTERDRUCK (mbar/kPa)	160/16	160/16
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1300	1300
ARBEITSGERÄUSCH (dB/A)	69	69
BEHÄLTERVOLUMEN (l)	15	18
SCHLAUHLÄNGE (m)	1,9	1,9
NETZANSCHLUSS (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	385X320X420	385X320X455
GEWICHT (kg)	3,9	4,2
KABELLÄNGE (m)	5	5
LIEFERUMFANG		
SAUGSCHLAUCH D32 MIT GEBOGENEM HANDROHR	1,9 (M)	1,9 (M)
SAUGROHR D35/38X1,5X505	5142	5142
FUGENDÜSE D35X300 MM		6084
UNIVERSALDÜSE	14295	14295
FILTERSACK + NASSFILTER	302002403	302002403
BODENDÜSE D36	302002331	302002331
SAUGBÜRSTE D36	5146	5146
ARTIKEL-NR.	302002316	302002317
PREIS € INKL. 19% MWST.	64,90	74,90



Nass-/Trockensauger

Aero 20 & 25



Nass-/Trockensauger auf Profilevel

Die Aero Nass/Trockensauger sind robuste Sauger mit Push&Clean Filterabreinigungssystem für den Einsatz in Werkstatt, Haus und Garten. Wählen Sie zwischen 20 und 25 l Behältervolumen. Die Behälter sind aus robustem Kunststoff. Der Aero Inox hat einen rostfreien Edelstahlbehälter.

Produktvorteile

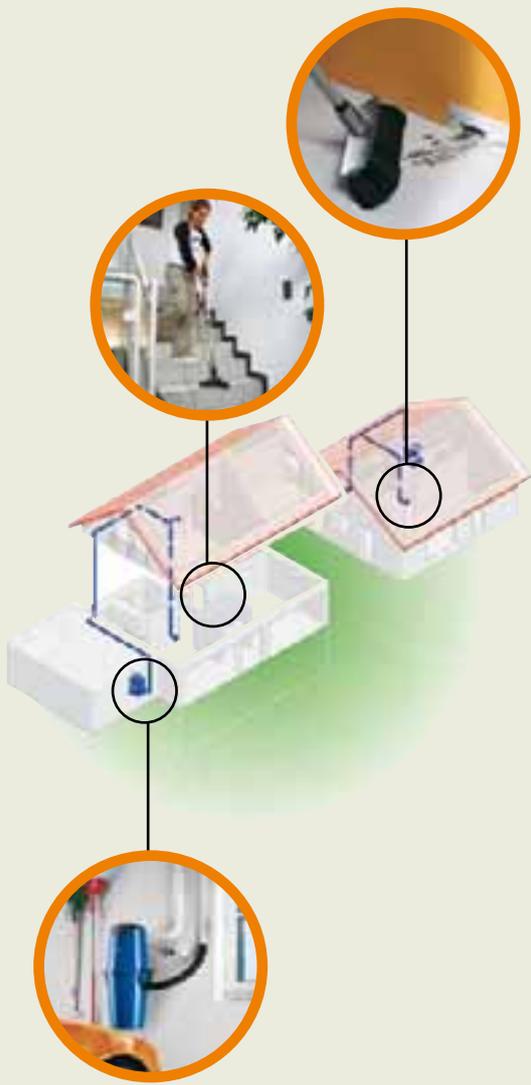
- Push&Clean Filterabreinigungssystem für ein sekundenschnelles Reinigen des Filterelements.
- Der 1300 bzw. 1400 Watt Motor ist zuverlässig gegen stärksten Schmutz.
- 2 große Laufräder und die vorderen Lenkrollen sorgen für hohe Mobilität und sicheren Stand.
- Modelle -11 und -21 haben eine Elektrosteckdose, Modelle -21 sind zusätzlich mit einer Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge ausgestattet.
- Das Filterelement hält selbst feinsten Staub zurück.
- Das Click-System ermöglicht einen schnellen Wechsel des Zubehörs.
- Der Zubehöralter hält alles griffbereit.
- Automatik Standby.



Neu

TECHNISCHE DATEN	Aero 20-01	Aero 20-01 Inox	Aero 20-21 Inox	Aero 20-11	Aero 20-21	Aero 25-11	Aero 25-21
LUFTMENGE (l/min.)	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
UNTERDRUCK (mbar/kPa)	180/18	180/18	180/18	180/18	180/18	190/19	190/19
LEISTUNG P _{max} (W)	1300	1300	1300	1300	1300	1400	1400
ARBEITSGERÄUSCH (dB/A)	67	67	67	67	67	67	67
BEHÄLTERVOLUMEN (l)	20	20	20	20	20	25	25
SCHLAUHLÄNGE (m)	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	2,5	2,5
NETZANSCHLUSS (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	380X375X485	380X375X485	380X375X485	380X375X485	380X375X485	380X375X545	380X375X545
GEWICHT (kg)	5,7	6,7	6,7	5,7	5,7	5,9	5,9
KABELLÄNGE (m)	5	5	5	5	5	5	5
LIEFERUMFANG							
SAUGSCHLAUCH (m)	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	2,5	2,5
GEB. HANDROHR MIT SAUGKRAFTREGULIERUNG	●	●	●	●	●	●	●
SAUGROHR KUNSTSTOFF	5142	5142	5142	5142			
SAUGROHR ALUMINIUM					302000478	302000478	302000478
KOMBI-BODENDÜSE					302000962	302000962	302000962
FILTERELEMENT	63990	63990	63990	63990	63990	63990	63990
FILTERSACK + NASSFILTER	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404
FUGENDÜSE	6084	6084	6084	6084	6084	6084	6084
BODENDÜSE D36	60356	60356	60356	60356			
SAUGBÜRSTE	5146	5146	5146	5146	5146	5146	5146
UNIVERSALDÜSE	14295	14295	14295	14295	14295	14295	14295
ZUBEHÖR ORGANIZER SET-1						302002407	302002407
ARTIKEL-NR.	302002318	302002319	302003276	302002320	302002321	302002323	302002324
PREIS € INKL. 19% MWST.	102,90	129,90	164,90	119,90	139,90	149,90	169,90

Centix Tipps & Tricks



Die Centix Modellreihe ist eine zentrale Haussauganlage, die praktisch überall bei Ihnen zu Hause eingebaut werden kann: im Keller, in der Garage, in einer Abstell- oder einer Vorratskammer. Um die Anlage zu nutzen, brauchen Sie nichts weiter zu tun, als den Schlauch in eine Saugsteckdose einzustecken. Ein einfaches System von PVC-Rohren, die mit den Saugsteckdosen verbunden sind, wird an geeigneten Stellen im Haus installiert und führt den Staub zu dem leistungsstarken, entfernt untergebrachten Sauger.

Sauber & gesund

Stauballergiker nennen traditionelle Staubsauger "Staubschleudern". Bis zu 80 % des feinen Staubs, den ein traditioneller Staubsauger entfernt, wird im selben Raum wieder am anderen Ende des Saugers herausgeblasen und setzt sich auf den Möbeln ab.

Mit der Centix Haussauganlage wird, bei entsprechender Installation, die ungesunde Luft ins Freie abgegeben. Das sorgt für ein gesünderes Raumklima. Deshalb empfehlen viele Allergiker zentrale Sauganlagen.

Leise & komfortabel

Da der Sauger außerhalb des Wohnbereichs untergebracht ist, hören Sie nur noch ein leises Flüstern. Staubsaugen wird deutlich einfacher und komfortabler.

Schnell & einfach

Streifen Sie Ihre Arbeitshandschuhe über, und nehmen Sie sich ein Wochenende Zeit. Länger dauert es nicht!

Wir bieten zwei Installations-Pakete mit 2 oder 3 Saugsteckdosen. Das Installations-Paket 2 mit 2 Saugsteckdosen wird für Häuser bis zu 150 m² empfohlen und das Installations-Paket 3 mit 3 Saugsteckdosen für Häuser bis zu 250 m². Zusätzliche Saugsteckdosen sind als Zubehör erhältlich, das heißt, Sie können beliebig viele Steckdosen installieren.





Zentrale Haussaughanlagen

Centix (Trockensauger)



Zentrale Haussaughanlage Centix

Grundprinzip ist die räumliche Trennung zwischen Sauger und dem 9 m Saugschlauch. Das Rohrsystem kann ohne Spezialwissen und Vorkenntnisse durch Steckverbindungen installiert werden und eignet sich für Neu- und Altbauten. Keine Aufwirbelung von Milben und Allergenen für ein gesundes Zuhause.

Produktvorteile

- Großes Behältervolumen.
- Leises Arbeitsgeräusch direkt am Gerät von 59 dB(A).
- In den Wohnräumen ist nur das "Flüstern" der Luft in der Saugdüse zu hören.
- Einschaltautomatik: der Sauger läuft, sobald der Saugschlauch eingesteckt wird.
- Saugkraftregulierung am Handrohr
- Der Centix 60 Premium bietet eine Start/Stop Funktion direkt am Handrohr und einen zusätzlichen Saugschlauch von 1,8 m für den mobilen Einsatz.
- Gesundes Zuhause ohne Aufwirbelung von Milben und Allergenen.
- Schnelle und einfache Installation.



TECHNISCHE DATEN	Centix 20	Centix 40	Centix 50 Premium	Centix 60	Centix 60 Premium
LUFTMENGE (l/min.)	3120	3300	3300	3600	3600
UNTERDRUCK (mbar/kPa)	240/24	250/25	250/25	230/23	230/23
LEISTUNG P _{max} (W)	1500	1700	1700	1500	1500
BEHÄLTERVOLUMEN (l)	15	25	25	27	27
NETZANSCHLUSS (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
ABMESSUNGEN L x B x H (mm)	427X360X400	800X440X400	800X440X400	390X380X570	390X380X570
GEWICHT (kg)	5,5	6,5	6,7	10	10
KABELLÄNGE (m)	3	3	3	5	5
SPANNUNG (V)	230	230	230	230	230
LIEFERUMFANG					
BODENDÜSE	302000962	302000962	302000962	302000962	302000962
FILTERELEMENT				63990	63990
FILTERSACK ATTIX				302000449	302000449
FUGENDÜSE	6084	6084	6084	6084	6084
SAUGBÜRSTE	5146	5146	5146	5146	5146
SAUGSCHLAUCH 32X1800					60897
SAUGSCHLAUCH 32X9000 M.MUFFE U. HANDROHR	302001207	302001207		302001207	
SAUGSCHLAUCH 32X9000 EIN/AUS			302001288		302001288
UNIVERSALDÜSE	14295	14295	14295	14295	14295
ABLUFTFITTING				302001158	302001158
TELESKOPROHR VERCHROMT	302001206	302001206	302001206	302001206	302001206
WANDHALTERUNG	●	●	●	●	●
ARTIKEL-NR.	905 6104 010	905 6204 010	905 7604 010	302001195	302001268
PREIS € INKL. 19% MWST.	469,90	509,90	689,90	659,90	784,90



Sprühextraktionsgeräte

Home Cleaner



Das Sprühextraktionsgerät für zuhause

Der Home Cleaner ist das vielseitige Sprühextraktionsgerät - ob zu Hause oder im Büro. Ausgestattet mit umfangreichem Zubehör ist er ready-to-use.

Produktvorteile

- 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-/SCHMUTZWSSERTANK (l)	8/8
LUFTVOLUMENSTROM (l/min.)	2400
UNTERDRUCK (mbar/kPa)	190
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (mm)	260
ABMESSUNGEN L X B X H (mm)	390X390X520
GEWICHT (kg)	9,5
KABELLÄNGE (m)	7,5
STROMVERBRAUCH (W)	1000
WASSERLEISTUNG (l/min.)	2
SPANNUNG (V/~/Hz)	230/1/50

LIEFERUMFANG

BODENDÜSE D36X260	302000477
FUGENDÜSE D35X300 mm	6084
UNIVERSALDÜSE	14295
HANDROHR	48332
SAUGBÜRSTE D36	5146
SAUGDÜSENEINSATZ	47896
SAUGROHR D36X505 VA 2X	15546
SAUGSCHLAUCH 32X2200 KOMPLETT	48331
TEPPICHADAPTER 30 CM, ALU	34471
FILTERSACK	6695

ARTIKEL-NR.

303000002

PREIS € OHNE MWST.

327,65 INKL. 19% MWST. 389,90



Dampfstationen

Steamtec 312 / 520 / 5 IH



Steamtec Dampfreiniger

Dampfreiniger sind die effizienteste Methode, Schmutz ohne den Einsatz von Chemie zu entfernen. In einem Arbeitsgang können in Küche, Bad und WC Schmutzablagerungen entfernt und Oberflächen desinfiziert werden. Die Steamtec-Geräte eignen sich zur Reinigung von Böden, Fenstern, Polstern.

Produktvorteile

- 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.
- Umfangreiches Zubehör ist Standard (Punktstrahldüse, Adapter für Ecken- und Bodenbürste, 2 Verlängerungsrohre, Bodenbürste, Fensterdüse, Trichter zum Nachfüllen des Wassers, Reinigungstuch).



TECHNISCHE DATEN	Steamtec 312	Steamtec 520	Steamtec 5 IH
HEIZLEISTUNG (kW)	1,6	1,5	1,5
SCHLAUHLÄNGE (m)	2	2	2
GEWICHT (kg)	3,2	3,4	4,6
KABELLÄNGE (m)	4	4	4
SPANNUNG (V/HZ)	220/240-50	220/240-50	220/240-50
BEHÄLTERVOLUMEN (l)	1,2	2	0,7+1,5
MAX. DAMPFDROCK IM BOILER (bar)	3,8	4,2	3,5
DAMPFTEMPERATUR (KESSEL) (°C)	145	150	140
AUFHEIZZEIT (min./l)	6	6,8	KONTINUIERLICHER DAMPF
LIEFERUMFANG			
ADAPTER	303000424	303000424	303000424
BODENDÜSE	303000419	303000419	303000419
FENSTERDÜSE	303000426	303000426	303000426
PUNKTSTRAHLDÜSE	303000429	303000429	303000429
REINIGUNGSTUCH	303000423	303000423	303000423
TRICHTER	303000428	303000428	303000428
VERLÄNGERUNGSROHR 2 STÜCK	303000422	303000422	303000422
ARTIKEL-NR.	303000404	303000405	303000406
PREIS € INKL. 19% MWST.	185,90	265,90	359,90

Zubehör – Macht die Reinigung komplett

Lassen Sie sich von Ihrem Bedarf leiten:

Wir orientieren uns bei der Entwicklung unserer Hochdruckreiniger kompromisslos an Ihrem Reinigungsbedarf. Sie erhalten ergonomischen Komfort, Flexibilität und hervorragende Leistungen zusammen mit einer breiten Palette an Zubehör.

Auch wenn Ihre Reinigungsaufgaben noch so speziell sind. Mit der professionellen, zuverlässigen Technik lösen Sie die vielseitigsten Reinigungsaufgaben. Im Garten, auf dem Hof und im ganzen Haus. Durch die kraftvolle und einfache Handhabung macht es richtig Spaß, Schmutz und Dreck von Gehwegplatten, Fliesen, Mauern und Böden zu entfernen.

Halten Sie Ihr zuhause sauber und hygienisch rein mit den Allessaugern und Dampfreinigern. Erhalten Sie den Wert Ihres Eigentums durch Reinhaltung und Pflege- mit den richtigen, effizienten und hochwertigen Reinigungslösungen.

Wir bieten Komplettlösungen für die Sauberkeit zu Hause. Hochdruckreiniger, Allessauger, Bodenreiniger, Reinigungsmittel und natürlich auch das richtige Zubehör mit unserem bewährten Click&Clean System. Dies ermöglicht Ihnen eine schnelle Verbindung der Zubehöerteile mit dem Strahlrohr. Ein „Click“ und Sie können sofort mit der Reinigung beginnen.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie mehr über unser Zubehör-Programm.



Zubehör für Pro, Excellent & Compact



ZUBEHÖR

Gartenmöbelbürste

Rotierende Bürste für die Reinigung von Gartenmöbeln

Ersatzbürste für die Gartenmöbelbürste

	P 160.1-15 B X-TRA	P 190.1-10 B/P150.1-10 B X-TRA	E 140.2-9 S X-TRA	E 130.2-8/E 130.2-9 X-TRA	C 120.4-6 X-TRA	C 120.2-6	C 110.2-5 X-TRA	Artikel-Nr.	€
--	--------------------	--------------------------------	-------------------	---------------------------	-----------------	-----------	-----------------	-------------	---

	<input type="checkbox"/>	106411325	51,80						
	<input type="checkbox"/>	106411327	23,60						



Felgenbürste

Rotierende Bürste für die Felgenreinigung

Ersatzbürste für die Felgenbürste

	<input type="checkbox"/>	106411326	51,80						
	<input type="checkbox"/>	106411328	23,60						



Waschbürste

	<input type="checkbox"/>	6410765	24,90						
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------	-------



Click&Clean Powerspeed Düse/Turbohammer

Reinigung von größtem Schmutz auf hartem Untergrund

			<input checked="" type="checkbox"/>	6411133	22,90				
--	--	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------	-------



Click&Clean Schaumprüher mit Flasche

			<input checked="" type="checkbox"/>	6411132	22,90				
--	--	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------	-------



Click&Clean Multi-Winkel-Adapter

90°

			<input type="checkbox"/>	6411138	36,90				
--	--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------	-------



Click&Clean Fahrzeugdüse

Eine Hochdruckdüse optimiert die Fahrzeugreinigung und der 80° Winkel sorgt für eine schnelle sanfte Oberflächenreinigung

	<input type="checkbox"/>	6411136	20,90						
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------	-------



Click&Clean Fahrzeugbürste

Extraweiche Borsten. Gummiwischer gegen Wasserrückstände.

	<input type="checkbox"/>	6411131	34,40						
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------	-------



Click&Clean Unterboden-Sprühdüse

Niederdruckdüse mit fixierter 90° Biegung und 65° Sprühbild

	<input type="checkbox"/>	6411135	20,90						
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------	-------



Click&Clean Auto-Set

Zubehör-Set zur Reinigung von Fahrzeugen bestehend aus:

Click&Clean Fahrzeugbürste, Click&Clean Unterbodensprühdüse

0,5 l Car Combi Cleaner, 0,5 l Öl und

Fettlöser, 0,5 l Alureiniger, 2 Sprühflaschen

	<input type="checkbox"/>	6411134	74,70						
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------	-------



Click&Clean Verlängerungsrohr mit Tornado PR-Düse

Zur Nachrüstung der alten Nilfisk-ALTO Sprühlanze, um das Click&Clean Düsenkonzept einzusetzen

	<input type="checkbox"/>	6411137	27,80						
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------	-------

Click&Clean Verlängerungsrohr ohne Tornado PR-Düse

	<input type="checkbox"/>	6481986	21,80						
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------	-------

Zubehör für Pro, Excellent & Compact

ZUBEHÖR		P 160.1-15 B X-TRA	P 150.1-10 B/P 150.1-10 B X-TRA	E 140.2.9 S X-TRA	E 130.2.8/E 130.2.9 X-TRA	C 120.4-6 X-TRA	C 120.2-6	C 110.2-5 X-TRA	Artikel-Nr.	€
	Patio Plus Die optimale Lösung zur Reinigung von Fliesen, Wänden und anderen großen Oberflächen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	126411376	69,90
	Nassstrahl-Set Effiziente Beseitigung von Rost, Farbe etc. von hartem Untergrund	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6410758 6410891	69,90 69,90
	Rückflussverhinderer (Klasse BA) Der Rückflussverhinderer entspricht der EN 60335-2-79.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	106411177	40,70
	Hochdruckschlauch-Verlängerung Standard Schlauch 7 m – Schraubkupplung Standard Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem Stahlarmierter Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6410760 106411346 6411048	47,30 52,40 69,90
	Rohrreinigungs-Set – 15 m zur einfachen Reinigung von verstopften Abflüssen, Rohren oder Regenrinnen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6410766	82,30
	Rotierende Bürste (mit Gelenk) Für schnellen und effizienten Reinigungserfolg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6410762	58,20
	Rotierende Bürste (ohne Gelenk)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	126411395	16,60
	Unterboden-Sprühlanze mit Bajonett-Anschluß	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6410763	39,90
	Wassereinlaßfilter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	106411231	26,80
	Wassersaugset	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	106411232	93,90
	Wasserabsaugset Für das Entleeren von Wasser z.B. aus Teichen, Fässern, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	126411387	16,10
	Wandhalterung P 160.1 / P 150.1 / E 140.2 / E 130.2 / C 120.1 / C 120.2 / C 120.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	106411386	21,80

Zubehör für Buddy, Aero & Centix

ZUBEHÖR



Installationspaket 2 für Centix – Beinhaltet Installations-Broschüre, 2 Saugsteckdosen quadratisch, 10 PVC-Rohre á 1,20 m, 2 Bogen á 45°, 4 Bogen á 90°, 25 m Fernmeldekabel 12 V, Kleinmaterial

Installationspaket 3 für Centix – Beinhaltet Installations-Broschüre, 3 Saugsteckdosen quadratisch, 15 PVC-Rohre á 1,20 m, 6 Bogen á 45°, 9 Bogen á 90°, 25 m Fernmeldekabel 12 V, Kleinmaterial



Saugsockel-Leiste (Vac Pan).

Saugsteckdose, quadratisch

Saugsteckdose, rechteckig

Buddy 15, 18

Aero 20, 20 Inox, 25

Centix 20

Centix 40, 50 Premium

Centix 60 & Premium

Artikel-Nr.

€

302001193 183,90

302001194 257,40

302001263 105,10

302001614 19,50

302001257 19,50



9 m Schlauch mit Ein- Ausfunktion am Handrohr - Centix

302001288 189,40



Wand-Saugsteckdose Aufputz

302001718 27,80



HAUS-SET

Das komplette Set für die Innenreinigung: 3-teilig bestehend aus:

1 x Heizkörper-Bürstendüse - Zur einfachen Reinigung von Heizkörpern und Jalousien

1 x Bürstendüse, 230 mm lang -Zur Reinigung empfindlicher Oberflächen

1 x Universaldüse, 115 mm breit - Zum Saugen von Polstern und kleinen Flächen

63988 22,60

5144 9,50

6086 9,20

14295 5,50



AUTO-SET

Das komplette Set für die Fahrzeuginnenreinigung: 3-teilig bestehend aus:

1 x Saugbürste, 70 mm breit - mit weichen empfindlichen Borsten zum Absaugen von Oberflächen.

1 x Gummischrägröhrdüse - zur Reinigung größerer Polsterflächen und Fußmatten,

1 x Universaldüse, 115 mm breit zum - Saugen von Polstern und kleinen Flächen.

63989 20,50

5146 6,40

5067 10,10

14295 5,50

Zubehör für Buddy, Aero & Centix

ZUBEHÖR		Buddy 15, 18	Aero 20, 20 Inox, 25	Centix 20	Centix 40, 50 Premium	Centix 60 & Premium	Artikel-Nr.	€
	Filterelement:	<input type="radio"/>	302002405	12,90				
							63990	25,10
	Filtersäcke:							
	4 Filtersäcke + 1 Nassfilter	<input type="radio"/>					302002403	11,20
	4 Filtersäcke + 1 Nassfilter		<input type="radio"/>				302002404	12,30
	5 Filtersäcke				<input type="radio"/>		302000449	25,60
	3 Filtersäcke			<input type="radio"/>			147 0770 010	34,03
	3 Filtersäcke				<input type="radio"/>		140 7765 050	24,75
	Wasser-Saugdüse, 300 mm, Buddy & Aero	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				63992	36,50
	Zubehör Organizer mit Werkzeugadapter			<input type="radio"/>			302002407	17,40
	Turbinensaugbürste, 300 mm breit, mit Bürst- und Saugfunktion	<input type="radio"/>	54118	92,60				

Zubehör für Steamtec

Steamtec		Steamtec 51H	Steamtec 520	Steamtec 312	Artikel-Nr.	€
	Dampfbügeleisen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		303000407	118,00
	Teflon-Sohle für Bügeleisen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		303000421	25,50
	Dampfbügeltisch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		28807	293,60
	Bügelüberzug für Dampfbügeltisch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		66025	37,40
	Ringbürsten-Set für Punktstrahldüse (1 x Messing, 2 x Kunststoff)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000420	10,70
	Bürstenadapter	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	303000424	5,60
	Bürstenadapter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000425	6,00
	Eckenbürste	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000427	11,90
	Punktstrahldüse	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	303000429	4,90
	Schaber (z.B. für Tapetenentfernung)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000430	2,00

Zubehör für Steamtec

		Steamtec 5 IH	Steamtec 520	Steamtec 312	Artikel-Nr.	€
	Steamtec					
	Zubehör-Set, 8-teilig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000431	38,90
	Ringbürsten-Set, 2 x Kunststoff, 1 x Messing					
	Bürstenadapter					
	Eckenbürste					
	Bodenbürste					
	Ringbürste					
	Schaber (Tapetenentfernung)					
	Microfasertuch für Bodenbürste	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000519	11,50
	Microfasertuch für Eckenbürste	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000520	10,20
	Dampfschlauch, vormontiert	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		303000437	39,90
	Verlängerungsrohr Set	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	303000422	9,90
	Bodendüse	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	303000419	24,40
	Fensterdüse	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	303000426	14,90
	Trichter	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	303000428	1,90
	Putztuch	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	303000423	6,90

○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör

Nilfisk-ALTO KundenCenter

Tel. 0180 / 5 37 37 37

Fax 0180 / 5 37 37 38

(0,14 €/Min.)

E-Mail: info.de@nilfisk-alto.com

www.nilfisk-alto.de

Nilfisk-ALTO

Geschäftsbereich der Nilfisk-Advance AG

Guido-Oberdorfer-Straße 10

89287 Bellenberg

Ihr Nilfisk-ALTO Fachhändler berät Sie gerne:

Nilfisk-ALTO mit Sitz in Süddeutschland, ist ein Geschäftsbereich der Nilfisk-Advance AG in Rellingen bei Hamburg. Diese gehört zur dänischen Nilfisk-Advance A/S, einem der weltweit führenden Anbieter von Reinigungsgeräten mit einem Umsatz von rund 780 Millionen € und ca. 5.000 Mitarbeitern.

Das Unternehmen hat Standorte in allen wichtigen europäischen Ländern, sowie in den USA und in Asien. Die Zentrale liegt in Dänemark. Produktionsstandorte sind in Deutschland, Dänemark, Ungarn, Singapur, China, Italien und den USA.

Wir liefern unseren Kunden aus den Bereichen Landwirtschaft, rund ums Rad, Industrie, Kommunen, Gewerbe und Handwerk, sowie Reinigungs-Dienstleistern und privaten Endverbraucher ein umfassendes Programm an qualitativ hochwertigen Hochdruckreinigern, Nass- und Trockensaugern und Bodenreinigungsmaschinen.

Nilfisk ALTO

Why Compromise