

Überzeugend saubere Lösungen

Katalog 2007



**Nilfisk
ALTO**

Why Compromise

Wap
**KEW
Clarke
American-Lincoln**
TECHNOLOGIES

INHALT

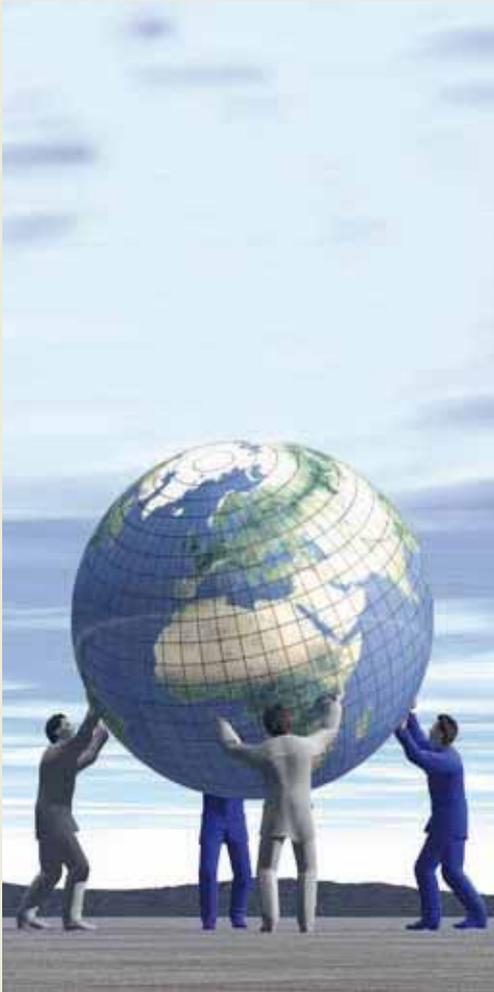
■ Nilfisk-ALTO - Vorwort	4
■ Hochdruckreiniger	10
Die Nilfisk-ALTO POSEIDON Produktfamilie (Kaltwasser)	10
POSEIDON 2	11
POSEIDON 3	13
POSEIDON 4	14
POSEIDON 5	16
POSEIDON 7	18
POSEIDON 8	19
POSEIDON PE / DE	20
Die Nilfisk-ALTO NEPTUNE Produktfamilie (Heißwasser)	21
NEPTUNE 3	22
NEPTUNE 4	23
NEPTUNE 5	24
NEPTUNE 7	25
NEPTUNE 8	26
NEPTUNE E	27
CONTRACTOR	28
Die Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger Stationär Produktfamilien	29
ALPHA BOOSTER	30
UNO BOOSTER	31
DUO BOOSTER	32
DELTA BOOSTER	33
SOLAR BOOSTER D	34
SOLAR BOOSTER E	35
SOLAR BOOSTER G	36
AUTO BOOSTER	37
TRUCK BOOSTER	38
NEPTUNE SB	39
Zubehör für Hochdruckreiniger	40
Zubehör für Reinigungsmittel (Vorsprühgeräte, Messbecher)	53
Bremsen- und Teilewäscher BW 24/35	54
Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger	55
Stationäre Anlagen	60
Multidruck Strahlrohre für DELTA BOOSTER	62

Verkaufsbedingungen

1. Dieser Katalog ist gültig ab 1. Januar 2007.
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.

■ Sauger	63	FLOORTEC R 360	119
Die Nilfisk-ALTO Sauger-Produktfamilien	63	FLOORTEC R 570	120
SALTIX 3	65	FLOORTEC R 580	121
ATTIX 3	66	6150	122
ATTIX 5	67	MPV-60	123
ATTIX 7	68	3366	124
SQ 850-11	69	SPINTEC 343	125
ATTIX 9 - Merkmale	70	SPIN 43	126
ATTIX 961-01	71	SPIN 43 HS	127
ATTIX 965-21 SD XC	72	SPIN 43 DS	128
ATTIX 7 ED & M-CLASS ED, ATTIX 9 ED	73	TW 300 / HOME CLEANER	129
TURBO D	74	TW 400	130
DYNAMICS	75	TW 400 HD	131
SB STATION / SB STATION MARATHON	76	Batterien und Ladegeräte	132
Sicherheitssauger STAUBKLASSE M	77	Zubehör für Scheuersaugmaschinen	134
Sicherheitssauger STAUBKLASSE H	78	Zubehör für Kehr- und Saugmaschinen	138
Sicherheitssauger STAUBKLASSE Typ 22	80	Zubehör für Einscheibenmaschinen	139
Sicherheitssauger STAUBKLASSE Zone 2	81	Zubehör für Sprüh-Extraktionsgeräte	140
Zubehör-Sets für Sauger	82		
Zubehör für Sauger	84		
Zubehör für Sicherheitssauger Typ 22	93		
		■ Haus & Garten	141
		Hochdruckreiniger COMPACT	143
		Hochdruckreiniger EXCELLENT	146
		Hochdruckreiniger PRO	147
		Nass/Trockensauger BUDDY	148
		Nass/Trockensauger AERO	149
		Tipps & Tricks CENTIX	150
		Zentrale Haus-Absauganlage / Trockensauger CENTIX	151
		Dampfstationen STEAMTEC	152
		Zubehör für Hochdruckreiniger Haus & Garten	153
		Zubehör für BUDDY, AERO, CENTIX	154
		Zubehör für STEAMTEC	155
		■ Reinigungs- und Pflegemittel	156
		Für die Fahrzeugreinigung	156
		Für Industrie und Handwerk	157
		Für die Bodenreinigung	158
		Für Haus & Garten	159
		Für Wartung & Pflege von Maschinen und Anlagen	159
		Fahrzeugwaschanlagen	160
		Nilfisk-ALTO KundenCenter	161
■ Bodenreinigung	94		
Die Nilfisk-ALTO Bodenreiniger-Produktfamilien	94		
SSE 350	96		
SCRUBTEC 343	97		
SSB/SSE 430	98		
SCRUBTEC 743/751	99		
ENCORE 20	100		
ENCORE 2426	101		
ENCORE L 26	102		
SCRUBTEC 770/784/795	103		
SCRUBTEC BOOST - Merkmale	104		
SCRUBTEC BOOST 70	105		
SCRUBTEC BOOST R 81	106		
Reinigungsmittel-Mischsystem	107		
SCRUBTEC R 5	108		
ENCORE R	110		
SMART	111		
ATS	112		
7760	113		
FLOORTEC 380 M	114		
BK 800/900	115		
FLOORTEC 350	116		
FLOORTEC 550	117		
FLOORTEC 560	118		

Nilfisk-ALTO – Why Compromise – keine Kompromisse!



Wir sind ein produktorientiertes Unternehmen, für das der Kunde im Mittelpunkt steht. Deshalb erhalten Sie mit unseren Produkten einen hohen Wert und profitieren von einem professionellen Service auf dem Markt.

In vielen Betrieben müssen die Gesamtkosten für Reinigungsaufgaben ständig gesenkt werden. Um dieser Herausforderung gerecht zu werden, bauen wir unser Wissen über den Reinigungsmarkt und dessen spezifische Anforderungen kontinuierlich und nachhaltig aus. In Verbindung mit technologischen Verbesserungen, entwickeln und fertigen wir konsequent speziell darauf zugeschnittene Produkte in höchster Qualität.

Jährlich erhöhen wir unsere Produktentwicklungsaktivitäten, um innovative, zuverlässige und wettbewerbsfähige Produkte einführen zu können. In unserem Katalog 2007 finden Sie eine große Auswahl an Produkten, Zubehör und Reinigungsmitteln, die genau auf die Anforderungen der Endanwender abgestimmt sind. Außerdem werden Sie in allen Segmenten neue Produkte entdecken.

Beispielsweise überzeugt die neue, kompakte Modellreihe der Kaltwasser-Hochdruckreiniger POSEIDON 4 durch viel Leistung zum attraktiven Preis. Die Modellreihe POSEIDON 8 erfüllt die Anforderung der Landwirtschaft nach hoher Wasserleistung. Der private Anwender findet praktische Hochdruckpistolen und einfach zu bedienende Geräte im gesamten Sortiment der Hochdruckreiniger für Haus und Garten.



Mit der neuen Modellreihe ATTIX 9 vervollständigen wir das Angebot in der Top-Klasse der Industriesauger. Die zweimotorigen Sauger sind für den schweren, industriellen Einsatz konzipiert. Durch die große Filteroberfläche und das Push&Clean Filterabreinigungssystem ist auch Feinstaub kein Problem. Für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben bieten wir den neuen SALTIX 3 Trockensauger.

Schließlich stellen wir im Bereich der Bodenreinigung eine neue Modellreihe kompakter Kehrmaschinen – FLOORTEC 350 – sowie ein neues Programm von Mitgänger-Scheuersaugmaschinen vor, darunter die SCRUBTEC BOOST.

Auch künftig werden wir unser Produktangebot im Hinblick auf höchsten Qualitätsstandard und Anwenderfreundlichkeit ausbauen.

Der Dienst am Kunden steht für uns im Vordergrund. Wir verstehen es als eine unserer Hauptaufgaben, langfristige Partnerschaften national und international zu pflegen sowie aufzubauen. Wir werden unsere Marktabdeckung weiter ausdehnen, damit wir unseren Service für unsere Kunden überall auf der Welt bereitstellen und gleichzeitig stets das beste Produkt für den individuellen Bedarf liefern können. Wir wollen Ihre erste Wahl sein und so zum erfolgreichen Wachstum unseres gemeinsamen Geschäfts beitragen.

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.



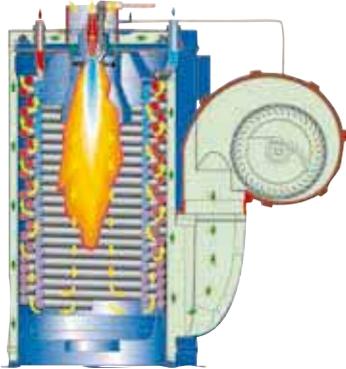
Langlebigkeit

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 Zulaufteperatur bis zu 85° C machen sie zu einer der stärksten und robustesten Pumpen auf dem Markt.





Verbesserung der Brenner-Technologie

Die Wärmetauschertechnologie für Hochdruckreiniger gibt es schon seit etwa 50 Jahren. Doch Nilfisk-ALTO steht hinter dem jüngsten, 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 kW-Leistung
- 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 mehrjähriger 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



Schneller Anschluss

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 an Sprühpistolen*
- *Innovative VarioPress-Lösung an der neuen Ergo 1000 Pistole*
- *Innovatives Schlauch-Drehgelenk*
- *Schnellkupplungssystem*
- *Ergonomisches Sprühlanzendesign: 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



Effiziente Kaltwasserreinigung für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben

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

Als neues Mitglied stellt sich der POSEIDON 4 vor. Er ist eine robuste und langlebige Ergänzung zu unserem Programm an Kaltwasser Hochdruckreinigern für leichte bis mittelschwere Aufgaben. Der POSEIDON 4 ist ideal für kleine bis mittelgroße landwirtschaftliche Betriebe, Handwerker und Gewerbebetriebe. Das Gerät ist mit einem widerstandsfähigen Motor mit 1450 U/min ausgestattet, der lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit garantiert.

Unsere Hochdruckreiniger mit hoher Wasserleistung aus der Modellreihe POSEIDON 8 sind weiter verbessert worden. Sie präsentieren sich in neuem, nun noch deutlich stabilerem und robusterem Design. Jedes Modell ist entweder mit einem pulverbeschichteten Stahlrahmen oder mit Edelstahlrahmen erhältlich. Alle Modelle sind mit einer unempfindlichen Luftbereifung ausgestattet, die einen problemlosen Transport auf jedem Untergrund garantiert. Die neue Produktlinie POSEIDON 8 bietet eine große Auswahl an Modellen für die kraftvolle, tägliche Reinigung mit einem angenehm leisen Arbeitsgeräusch. Sie steht für langlebige Geräte für den Einsatz in der Landwirtschaft, in der Bau-, Lebensmittelindustrie sowie dem Transportwesen.

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 brauchen.

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



Hochdruckreiniger Kaltwasser Kompakt-Klasse POSEIDON 2



Kompaktes Kaltwasser-Gerät

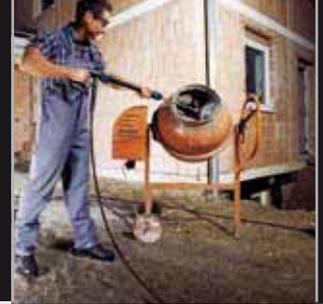
Die kompakte Kaltwasser-Modellreihe bietet eine hohe Reinigungseffizienz durch starke Leistung. Für den regelmäßigen Einsatz in Gewerbe und Landwirtschaft.

Produktvorteile

- Ergonomisches und kompaktes Design.
- Injektorschlauch für Reinigungsmittel und Dosiervorrichtung.
- 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 QMAX/QIEC (L/H)	600/570	600/570
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X
EDELSTAHL-KOLBEN		
PUMPENDREHZAHN (U/MIN)	2800	2800
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	394X391X955	394X391X955
GEWICHT (KG)	23,5	24,5
STROMVERBRAUCH (KW)	3,3	3,3
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~/HZ/A)	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5
KABELLÄNGE (M)	5	5
REINIGUNGSMITTELTANK (L)	2,5	2,5
AUTOMATIC STANDBY	X	X
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE TORNADO	0350	0350
STRAHLROHR FLEXOPOWER LANZE 920 GEBOGEN	106402141	106402141
TURBOHAMMER ERGO 3000 LANZE		106402179
PISTOLE ERGO 1000	301002410	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M	DN 8 X 10 M
ARTIKEL-NR.	126134342	6134327
PREIS € OHNE MWST.	565,00	615,00



Hochdruckreiniger Kaltwasser Kompakt-Klasse

POSEIDON 2 PORTABLE



Hochdruckreiniger Kaltwasser, mobil, kompakt, klein

Die kompakte Kaltwasser-Modellreihe, die hohe Reinigungseffizienz mit Ergonomie und Langlebigkeit für den regelmäßigen Einsatz z. B. in der Bauwirtschaft verbindet.

Produktvorteile

- Ergonomisches und kompaktes Design.
- Schutzbügel aus Stahl bei den tragbaren Modellen 2-24 und 2-26 PORTABLE.
- Edelstahlkolben.
- Ergo 3000 Zubehörkonzept und Ergo 1000 Pistole.



TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM	
	POSEIDON 2-24 PORTABLE	POSEIDON 2-26 PORTABLE
DRUCK (BAR/MPA)	100/10	140/14
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,4	2,6
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	650/600	610/540
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40	40
ANZAHL DER KOLBEN	3	3
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	2800	2800
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	555X290X275	555X290X275
GEWICHT (KG)	24	24
STROMVERBRAUCH (KW)	2,2	3,2
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~/HZ/A)	230/1/50/10	230/1/50/14,5
KABELLÄNGE (M)	5	5
ANSAUGHÖHE (M)	0,5	0,5
AUTOMATIC STANDBY	X	X
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE TORNADO	0500	0350
STRAHLROHR FLEXOPOWER LANZE 920 GEBOGEN	106402141	106402141
PISTOLE ERGO 1000	301002410	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M	DN 8 X 10 M
ARTIKEL-NR.	106174751	106174761
PREIS € OHNE MWST.	730,00	740,00

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 TurboHammer.
- 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 QMAX/QIEC (L/H)	660/600	660/600	825/750	825/750
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3
EDELSTAHL-KOLBEN	X	X	X	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	2800	2800	2800	2800
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	385X450X980	390X450X980	385X450X980	390X450X980
GEWICHT (KG)	34,5	37	35	37,5
STROMVERBRAUCH (KW)	3,6	3,6	4,2	4,2
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~ /HZ/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/16	400/3/50/16
ANSAUGHÖHE (M)	0,5	0,5	0,5	0,5
LIEFERUMFANG				
HD-DÜSE TORNADO	0400	0400	0450	0450
STRAHLROHR FLEXOPOWER LANZE 920 GEBOGEN	106402141	106402141	106402141	106402141
TURBOHAMMER		102802728		
TURBOHAMMER ERGO 3000 LANZE				106402170
PISTOLE ERGO 1000	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		
ARTIKEL-NR.	301002200	301002201	301002221	301002222
PREIS € OHNE MWST.	610,00	700,00	660,00	755,00



Hochdruckreiniger Kaltwasser Kompakt-Klasse POSEIDON 4



Kompakte Kaltwasser-Klasse

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

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.
- 4 l Reinigungsmitteltank.
- Ergonomisches Design.



TECHNISCHE DATEN:	WECHSELSTROM POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT
DRUCK (BAR/MPA)	140/14	140/14	170/17	170/17
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,8	2,8	3,0	3,0
WASSERLEISTUNG, QMAX/QIEC (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	X	X	X	X
PUMPENDREHZAHN (U/MIN)	1450	1450	1450	1450
L X B X H (MM)	400X400X1030	400X400X1030	400X400X1030	400X400X1030
REINIGUNGSMITTELTANK (L)	4	4	4	4
GEWICHT (KG)	45	47,5	45	47,5
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (KW)	3,1	3,1	3,8	3,8
(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 TROCKEN (M)	0,5	0,5	0,5	0,5
LIEFERUMFANG				
HD-DÜSE TORNADO	0400	0400	0340	0340
FLEXOPOWER 3000 LANZE	106402141	106402141	106402141	106402141
TURBOHAMMER ERGO 3000 LANZE		106402170		106402170
PISTOLE ERGO 1000	301002410	301002410	301002410	301002410
PISTOLE ERGO 1000 VARIO PRESS				
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.	301002900	301002902	301002904	301002910
PREIS € OHNE MWST.				



Hochdruckreiniger Kaltwasser Kompakt-Klasse POSEIDON 4



Kompakte Kaltwasser-Klasse

Der neue POSEIDON 4 stellt eine leistungsfähige Alternative innerhalb der Kompakt-Klasse Kaltwasser dar. Er lässt sich ideal verwenden für den Einsatz in kleinen bis mittleren landwirtschaftlichen Betrieben sowie im Handwerk und im Handel. 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.
- 4 l Reinigungsmitteltank.
- Ergonomisches Design.



TECHNISCHE DATEN:	DREHSTROM POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT	POSEIDON 4-41	POSEIDON 4-41 XT
DRUCK (BAR/MPA)	160/16	160/16	180/18	180/18
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	3,6	3,6	4,1	4,1
WASSERLEISTUNG, QMAX/QIEC (L/H)	760/700	760/700	780/840	780/840
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X	X	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450	1450	1450	1450
L X B X H (MM)	400X400X1030	400X400X1030	400X400X1030	400X400X1030
REINIGUNGSMITTELTANK (L)	4	4	4	4
GEWICHT (KG)	45	47,5	45	47,5
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (KW)	4,4	4,4	5,0	5,0
(V/~)/HZ/A)	400/3/50/7,3	400/3/50/7,3	400/3/50/8,5	400/3/50/8,5
NETZKABEL (M)	5	5	5	5
ANSAUGHÖHE TROCKEN (M)	0,5	0,5	0,5	0,5
LIEFERUMFANG				
HD-DÜSE TORNADO	0435	0435		
FLEXOPOWER 3000 LANZE	106402141	106402141	106402141	106402141
TURBOHAMMER ERGO 3000 LANZE		106402170		106402170
PISTOLE ERGO 1000	301002410	301002410	301002410	301002410
PISTOLE ERGO 1000 VARIO PRESS			301002411	301002411
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.	301002914	301002918	301002920	301002923
PREIS € OHNE MWST.				



Hochdruckreiniger Kaltwasser Mittel-Klasse

POSEIDON 5



Ergonomisch, robuste Ausführung

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

Produktvorteile

- Motorpumpenaggregat mit 1450 U/min.
- Niedriger Geräuschpegel dank Silent-Power-System.
- Alle Bedienelemente an einem Ort für hohen Bedienkomfort.
- Ölstand von außen ablesbar.
- Schlauchtrommel, TurboHammer und Reinigungsmitteltank bei XT Modellen.
- Keramikkolben.
- Zwillingshalterung für 2 Strahlrohre.



TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM		DREHSTROM		
	POSEIDON 5-28	POSEIDON 5-28 XT	POSEIDON 5-43	POSEIDON 5-54	POSEIDON 5-54 XT
DRUCK (BAR/MPa)	110/11	110/11	180/18	200/20	200/20
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,8	2,8	4,3	5,4	5,4
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	720/660	720/660	860/800	1030/950	1030/950
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X	X	X	X
PUMPENDREHZAHN (U/MIN)	1450	1450	1450	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	740X550X1015	920X550X1015	740X570X1015	740X550X1015	920X550X1015
GEWICHT (KG)	70	80	70	75	85
STROMVERBRAUCH (KW)	3	3	5,3	6,3	6,3
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~/HZ/A)	230/1/50/13	230/1/50/13	400/3/50/9,2	400/3/50/12,3	400/3/50/12,3
KABELLÄNGE (M)	5	5	5	5	5
REINIGUNGSMITTELTANK (L)		7			7
ANSAUGHÖHE (M)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
LIEFERUMFANG					
HD-DÜSE TORNADO	500	500	500	530	550
FLEXOPOWER 3000 LANZE 920 GEBOGEN	106402141	106402141		101119742	
TORNADO 3000 LANZE 1040 GEBOGEN			106402141	106402141	106402120
TURBOHAMMER ERGO 3000 LANZE		106402173			106402173
PISTOLE ERGO 1000	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410
PISTOLE ERGO 3000					
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M	DN 8 X 15 M	DN 8 X 10 M	DN 8 X 10 M	DN 8 X 15 M
SCHLAUCHTROMMEL		301001310			301001310
ARTIKEL-NR.	301000938	301000941	301000946	301000955	301000958
PREIS € OHNE MWST.	960,00	1.115,00	905,00	1.015,00	1.320,00



Hochdruckreiniger Kaltwasser Mittel-Klasse POSEIDON 5

Ergonomisch, robuste Ausführung

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



Produktvorteile

- Motorpumpenaggregat mit 1450 U/min.
- Niedriger Geräuschpegel dank Silent-Power-System.
- Alle Bedienelemente an einem Ort für hohen Bedienkomfort.
- Ölstand von außen ablesbar.
- Schlauchtrommel, TurboHammer und Reinigungsmitteltank bei XT Modellen.
- Keramikkolben.
- Zwillingshalterung für 2 Strahlrohre.

TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM			
	POSEIDON 5-62	POSEIDON 5-62 XT	POSEIDON 5-63	POSEIDON 5-63 XT
DRUCK (BAR/MPa)	220/22	220/22	170/17	170/17
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	6,2	6,2	6,3	6,3
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	1130/1050	1130/1050	1300/1200	1300/1200
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X	X	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450	1450	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	740X570X1015	920X550X1015	740X570X1015	920X550X1015
GEWICHT (KG)	79	89	79	89
STROMVERBRAUCH (KW)	7,8	7,8	7,8	7,8
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~ /HZ/A)	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1
KABELLÄNGE (M)	5	5	5	5
REINIGUNGSMITTELTANK (L)		7		7
ANSAUGHÖHE (M)	1,5	1,5	1,5	1,5
LIEFERUMFANG				
HD-DÜSE TORNADO	600	550	750	750
FLEXOPOWER 3000 LANZE 920 GEBOGEN				
TORNADO 3000 LANZE 1040 GEBOGEN	106402120	106402120	106402120	106402120
TURBOHAMMER ERGO 3000 LANZE		106402176		106402174
PISTOLE ERGO 1000				
PISTOLE ERGO 3000	106402190	106402190	106402190	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10M	DN 8 X 20M	DN 10 X 10M	DN 10 X 15M
SCHLAUCHTROMMEL		301001310		301001310
ARTIKEL-NR.	301000960	301000963	301000965	301000967
PREIS € OHNE MWST.	1.215,00	1.390,00	1.320,00	1.490,00



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 Metzger und Schlachthöfe.

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.
- Rostfreier Stahlrahmen, nicht färbende Räder und ölteste Schläuche beim POSEIDON 7-66 FB
- Hohe Zulauftemperatur bis 70° C (Saugbetrieb) beim POSEIDON 7-66 FB



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 QMAX/QIEC (L/H)	1200/1120	1280/1180	1280/1180
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (C°)	85	85	85/70° (SAUGBETRIEB)
ANZAHL DER KOLBEN	4	4	4
KERAMIKKOLBEN	X	X	X
PUMPENDREHZAHN (U/MIN)	1450	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	1020X480X940	1020X480X940	1020X480X940
GEWICHT (KG)	71	74	74
STROMVERBRAUCH (KW)	7,1	8	8
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (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
STRAHLROHR TORNADO	106402120	106402120	106402120
PISTOLE ERGO 3000	106402190	106402190	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 10 M	DN 10 X 10 M	DN 10 X 10 M
ARTIKEL-NR.			
	301000210	301000213	301000224
PREIS € OHNE MWST.			
	2.175,00	2.390,00	2.645,00



Hochdruckreiniger Kaltwasser Ober-Klasse POSEIDON 8

Neue Premium-Reihe für Kaltwasser-Hochdruckreiniger mit hoher Wasserleistung

Die neue Baureihe POSEIDON 8 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 beste Haltbarkeit.

Die Maschinen in Edelstahlausführung eignen sich ideal für den Einsatz in Schweineställen.

Produktvorteile

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



TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM			
	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-111 ST	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST
DRUCK (BAR/MPA)	180/18	180/18	160/16	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	11,1	11,1	12,5	12,5
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	2100/2050	2100/2050	2500/2450	2500/2450
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	50	50	50	50
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X	X	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450	1450	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	900X910X660	900X910X660	900X910X660	900X910X660
GEWICHT (KG)	98	97	98	97
STROMVERBRAUCH (KW)	14	14	14	14
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~-/HZ/A)	400/3/50/24	400/3/50/24	400/3/50/24,9	400/3/50/24,9
LIEFERUMFANG				
HD-DÜSE TORNADO	1200	1200	1590	1590
STRAHLROHR TORNADO	106402120	106402120	106402120	106402120
PISTOLE ERGO 3000	106402190	106402190	106402190	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 15 M	DN 10 X 15 M	DN 12 X 15 M	DN 12 X 15 M
ARTIKEL-NR.				
	301002534	301002618	301002535	301002619
PREIS € OHNE MWST.				
	2.190,00	2.490,00	2.690,00	2.990,00



Benzinbetriebene Hochdruckreiniger POSEIDON PE/DE



Hochdruckreiniger Kaltwasser mit Benzin-/Dieselantrieb: unabhängig und robust

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

Produktvorteile

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



TECHNISCHE DATEN	BENZIN					DIESEL
	POSEIDON 2-31 PE	POSEIDON 3-36 PE	POSEIDON 5-47 PE	POSEIDON 5-53 PE	POSEIDON 5-67 PE	POSEIDON 5-54 DE
DRUCK (BAR/MPA)	140/14	140/14	190/19	200/20	230/23	195/19,5
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	3,1	3,6	4,7	5,3	6,7	
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	700/650	840/750	900/840	1030/930	1150/1100	1000/950
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60	60	70	70
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X	X	X	X	3300
ANTRIEBSSYSTEM DIESEL	X					
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN	X	X	X	X	X	
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	800X565X1010	800X565X1010	800X565X1010	800X565X1010	800X565X1010	1000X615X1150
ANSAUGHÖHE (M)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
GESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	3400/3400	3400/3400	3400/3400	3400/3400	3400/1550	
LIEFERUMFANG						
HD-DÜSE TORNADO	400	500	450	500	550	530
STRAHLROHR FLEXPPOWER LANZE 920 GEBOGEN	106402141	106402141	106402141	106402141		
STRAHLROHR TORNADO 1040					106402120	106402120
PISTOLE ERGO 1000	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M					
ARTIKEL-NR.	106174730	106174731	106174732	106174733	106174734	106174740
PREIS € OHNE MWST.	1.335,00	1.440,00	1.895,00	2.020,00	2.475,00	4.030,00

Die Nilfisk-ALTO NEPTUNE Produktfamilie



Die innovativste Heißwasserlinie auf dem Markt

Die Nilfisk-ALTO NEPTUNE Produktfamilie reicht von kompakten Einsteigermodellen bis zu Hochleistungsgeräten und eignet sich für jede nur denkbare Anwendung im Kfz-Bereich, in der Industrie und 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 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!





Hochdruckreiniger Heißwasser Kompakt-Klasse NEPTUNE 3



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

- 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 in schwarz.



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)	105/10,5	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 QMAX/QIEC (L/H)	560/520	600/570	600/570	710/650	710/650	825/750	825/750
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X	X	X	X	X	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
WASSEITEMPERATUR (°C)	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140
BRENNSTOFFVERBRAUCH DELTA T = 45°C (KG/H)	2,55	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
STROMVERBRAUCH (KW)	3,1	3,4	3,4	4,5	4,5	5,3	5,3
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V~/HZ/A)	230/1/50/14,5	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	10
LIEFERUMFANG							
HD-DÜSE TORNADO	0370		0370	0400	0400	0435	0435
UNIVERSAL 3000 LANZE 920 GEBOGEN	106402161	106402161	106402161	106402161	106402161		
TORNADO 3000 LANZE 920 GEBOGEN						106402121	106402121
PISTOLE ERGO 1000 STANDARD	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410		
PISTOLE ERGO 1000 VARIO PRESS						301002411	301002411
HD-SCHLAUCH	DN 6 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 10 M
SCHLAUCHTROMMEL			301001688		301001688		301001688
ARTIKEL-NR.	301001300	301001301	301001523	301001302	301001303	301001304	301001305
PREIS € OHNE MWST.	1.745,00	1.950,00	2.095,00	1.905,00	2.050,00	2.195,00	2.340,00



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**

Why Compromise

Hochdruckreiniger Heißwasser Mittel-Klasse NEPTUNE 4

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 %.
- Keramikkolbenpumpen.
- 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.

TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM		DREHSTROM					
	NEPTUNE 4-30	NEPTUNE 4-30 X	NEPTUNE 4-42	NEPTUNE 4-42 X	NEPTUNE 4-49	NEPTUNE 4-49 X	NEPTUNE 4-54	NEPTUNE 4-54 X
DRUCK (BAR/MPa)	110 / 11	110 / 11	170 / 17	170 / 17	180 / 18	180 / 18	200 / 20	200 / 20
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	3,0	3,0	4,2	4,2	4,9	4,9	5,4	5,4
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	750/700	750/700	860/800	860/800	950/900	950/900	1050/1000	1050/1000
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X	X	X	X	X	X	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
WASSESTEMPERATUR (°C)	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140	80/140
BRENNSTOFFVERBRAUCH DELTA T = 45°C (KG/H)	3,5	3,5	4,1	4,1	4,4	4,4	4,9	4,9
BRENNSTOFFTANK (L)	16	16	16	16	16	16	16	16
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	1053X685X760							
GEWICHT (KG)	128	133	135	140	140	145	140	145
STROMVERBRAUCH (KW)	3,4	3,4	5,6	5,6	6,9	6,9	7,9	7,9
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V~/HZ/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/10,5	400/3/50/10,5	400/3/50/12,5	400/3/50/12,5	400/3/50/13,5	400/3/50/13,5
KABELLÄNGE (M)	5	5	5	5	5	5	5	5
LIEFERUMFANG								
HD-DÜSE TORNADO	0530	0550	0475	0475	0550	0550	0500	0500
UNIVERSAL 3000 LANZE 920 GEBOGEN	106402161	106402161	106402161	106402161	106402161	106402161	106402161	106402161
PISTOLE ERGO 1000	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 6 X 10 M	DN 6 X 15 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		301001688
ARTIKEL-NR.	301002471	301002636	301002474	301002639	301002475	301002640	301002477	301002642
PREIS € OHNE MWST.	2.760,00	2.925,00	2.260,00	2.425,00	2.350,00	2.515,00	2.750,00	2.915,00



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

- 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 Zubehörsystem für zusätzlichen Bedienkomfort.
- Multifunktionales Tankkonzept für Reinigungsmittel.
- Anti-Kalk Einrichtung.

TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM	DREHSTROM				
	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49	NEPTUNE 5-49 X	NEPTUNE 5-57	NEPTUNE 5-57 X
DRUCK (BAR/MPa)	110/11	170/17	180/18	180/18	200/20	200/20
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,7	4,2	4,9	4,9	5,7	5,7
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	700/630	860/800	970/900	970/900	1080/1000	1080/1000
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40	40	40	40	40	40
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X	X	X	X	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
WASSESTEMPERATUR (°C)	80-140	80-140	80-140	80-140	80-140	80-140
BRENNSTOFFVERBRAUCH DELTA T = 45°C (KG/H)	3,1	3,9	4,3	4,3	4,8	4,8
BRENNSTOFFTANK (L)	35	35	35	35	35	35
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	1190X702X987	1190X702X987	1190X702X987	1190X702X987	1190X702X987	1190X702X987
GEWICHT (KG)	175	180	184	189	184	189
STROMVERBRAUCH (KW)	3,3	5,6	6,9	6,9	7,9	7,9
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V~/HZ/A)	230/1/50/14	400/3/50/10	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/13	400/3/50/13
KABELLÄNGE (M)	5	5	5	5	5	5
REINIGUNGSMITTEL-TANK (L)	A: 15 + B: 10					
LIEFERUMFANG						
HD-DÜSE TORNADO™	0450	0450	0550	0550	0550	0550
UNIVERSAL 3000 LANZE 1020 GEBOGEN™	106402160	106402160	106402160			
TORNADO 3000 LANZE 1040 GEBOGEN				106402120	106402120	106402120
PISTOLE ERGO 1000™	301002410					
PISTOLE ERGO 1000 VARIO PRESS		301002411	301002411	301002411		
PISTOLE ERGO 3000 VARIO PRESS					106402191	106402191
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M	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.	301000813	301000815	301000817	301000819	301000821	301000823
PREIS € OHNE MWST.	3.080,00	2.835,00	3.020,00	3.245,00	3.485,00	3.720,00



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**

Why Compromise

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. NEPTUNE 7 ist die ausgezeichnete Modellreihe im Premium-Segment.

Produktvorteile

- EcoPower Wärmetauscher mit einem Wirkungsgrad von 92 %.
- 4-Kolbenpumpe C3 mit Vollkeramikkolben
- 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.
- Anti-Kalk Einrichtung.

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 QMAX/QIEC (L/H)	1260/1170	1260/1170
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40	40
ANZAHL DER KOLBEN	4	4
KERAMIKKOLBEN	X	X
PUMPENDREHZAHN (U/MIN)	1450	1450
WASSEITEMPERATUR (°C)	100-140	100-140
BRENNSTOFFVERBRAUCH DELTA T = 45°C (KG/H)	5,6	5,6
BRENNSTOFFTANK (L)	35	35
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	1190X702X987	1190X702X987
GEWICHT (KG)	224	217
STROMVERBRAUCH (KW)	8,3	8,3
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~ /HZ/A)	400/3/50/15	400/3/50/15
KABELLÄNGE (M)	10	5
REINIGUNGSMITTELTANK (L)	A: 15 + B: 10	A: 15 + B: 10
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE TORNADO	0680	0680
FLEXOPOWER 3000 LANZE	106402120	106402120
PISTOLE ERGO 3000 VARIO PRESS	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

UNVERBINDLICHE PREISEMPFEHLUNG OHNE MWST.



Hochdruckreiniger Heißwasser Ober-Klasse NEPTUNE 8

Für den harten Einsatz

Die starke und robuste Modellreihe NEPTUNE 8 vereint niedrige Betriebskosten, einfache Bedienung, leisen Betrieb und hohe Reinigungswirkung. Das effektivste Werkzeug für anspruchsvolle Anwendungen, die hohe Schwemtleistung erfordern.

Produktvorteile

- 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 QMAX/QIEC (L/H)	2000/1950
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40
ANZAHL DER KOLBEN	3
KERAMIKKOLBEN	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450
WASSESTEMPERATUR (°C)	70-140
BRENNSTOFFVERBRAUCH DELTA T = 45°C (KG/H)	9,4
BRENNSTOFFTANK (L)	35
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	1190X702X987
GEWICHT (KG)	262
STROMVERBRAUCH (KW)	12
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~/HZ/A)	400/3/50
KABELLÄNGE (M)	5
REINIGUNGSMITTELTANK (L)	A: 15 + B: 10
LIEFERUMFANG	
HD-DÜSE TORNADO	1200
FLEXOPOWER 3000 LANZE	106402120
PISTOLE ERGO 3000	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 10 M
ARTIKEL-NR.	
	301001786
PREIS € OHNE MWST.	
	7.005,00



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



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 QMAX/QIEC (L/H)	750/720	750/720
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	70	70
ANZAHL DER KOLBEN	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450	1450
MAXIMALE TEMPERATUR (°C)	30-80	30-80
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	1190X702X987	1190X702X987
GEWICHT (KG)	131	131
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~ /HZ/A)	400/3/50/18	400/3/50/30
KABELLÄNGE (M)	5	5
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE TORNADO	0435	0435
UNIVERSAL 3000 LANZE 1020 GEBOGEN	106402163	106402163
PISTOLE ERGO 1000	301002410	301002410
HD-SCHLAUCH	DN 8X 10 M	DN 8X 10 M
ARTIKEL-NR.	301002020	301002021
PREIS € OHNE MWST.	3.780,00	3.985,00



Hochdruckreiniger Heißwasser Benzin- oder Dieselmotoren 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, aufgesetzt auf einem Hänger.

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 QMAX/QIEC (L/H)	1120/1010	1290/1200	1230/1140
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	35	35	35
ANZAHL DER KOLBEN	4	4	4
KERAMIKKOLBEN	EDELSTAHLKOLBEN	X	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450	1450	1450
WASSERTemperatur (°C)	80/150	100/150	100/150
BRENNSTOFFVERBRAUCH DELTA T = 45°C (KG/H)	4,4	5,6	5,5
BRENNSTOFFTANK (L)	20	60 (GETEILT)	20
ANTRIEBSSYSTEM DIESEL		X	X
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN	X		
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	1050X910X860	11160X910X1250	11160X910X1060
GEWICHT (KG)	220	510	315
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (KW)	9,1 KW/13 PS	12,6 KW/16,9 PS	12,0 KW/16,3 PS
MOTOR-TYP	HONDA GX390 LXE	MITSUBISHI S3L2-61SG	RUGGERINI MD151S
ANSAUGHÖHE (M)	5	2	5
LIEFERUMFANG			
HD-DÜSE	0500	0640	0640
TORNADO 3000 LANZE 1040 GEBOGEN OHNE DÜSE	106402120	106402120	106402120
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 10 M	DN 10 X 10 M	DN 10 X 10 M
PISTOLE MIT DREHGELENKVERRIEGELUNG ERGO 3000	106402190	106402190	106402190
ARTIKEL-NR.	6239300	4810200	6239200
PREIS € OHNE MWST.	6.665,00	15.630,00	8.665,00

Stationäre Hochdruckreiniger



▲ DELTA BOOSTER



▲ UNO BOOSTER



▲ DUO BOOSTER



▲ SOLAR BOOSTER



▲ ALPHA BOOSTER

Eine saubere Investition, die sich auszahlt!

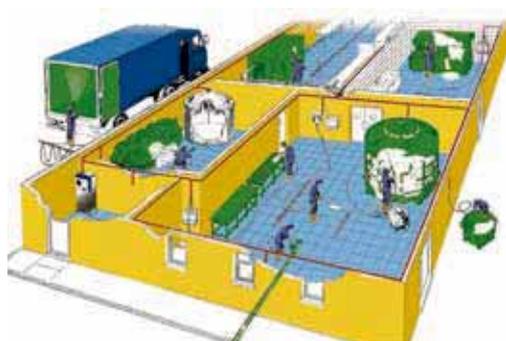
Die stationären Hochdruckanlagen von Nilfisk-ALTO sind wahrscheinlich die effizientesten, flexibelsten und kostengünstigsten ihrer Art. Nilfisk-ALTO bietet eine komplette Modellreihe von Heiß- und Kaltwassergeräten mit vielen Optionen, Zubehör und Installationsmaterial.

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 rationalisieren. Die Kompetenz von Nilfisk-ALTO auf dem Gebiet der stationären Reinigungsanlagen macht uns zum idealen und vertrauenswürdigen Partner für Ihre geplanten Anlagen.

Zuverlässig

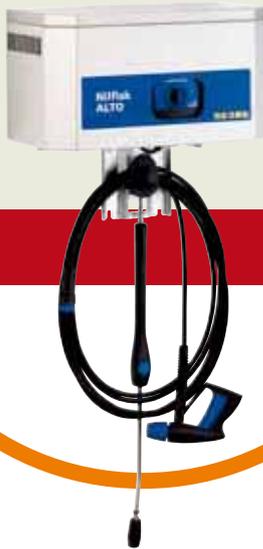


Haltbarkeit

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 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 Wandhaltung.
- ALPHA BOOSTER 5 und 8 mit Edelstahlgehäuse.
- ALPHA BOOSTER 8 mit enormer Wasserleistung von bis zu 2000 l/h.
- Standardsausstattung mit Reinigungsmittelversorgung im Niederdruck.
- Externer Wasserkasten für eine sichere Wassernetztrennung.
- Durch Zubehör mit Fernsteuerung und externer Reinigungsmittelversorgung aufrüstbar.



TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM	DREHSTROM	WECHSELSTROM	DREHSTROM	
	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 5-27	ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103
DRUCK (BAR/MPA)	140/14	180/18	110/11	180/18	180/18
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,6	4,1	2,7	4,9	10,3
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	600/550	825/750	700/630	970/900	2000/1950
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	60	60	60	60	60
ANZAHL DER KOLBEN	3	3	3	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X	X	X	X
PUMPENDREHZAHN (U/MIN)	1450	1450	1450	1450	1450
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	560X350X370	560X350X370	643X357X365	643X357X365	655X425X467
GEWICHT (KG)	39	39	48	48	78
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V~/HZ/A)	230/1/50/15,6	400/3/50/9,9	230/1/50/15	400/3/50/12,5	400/3/50/
LIEFERUMFANG					
HD-DÜSE TORNADO	0370	0400	0435	0500	1000
STRAHLROHR FLEXOPOWER LANZE 920 GEBOGEN O. DÜSE	106402141	106402141	106402141	106402141	106402190
HD-SCHLAUCH	DN 6 X 10 M	DN 6 X 10 M	DN 8 X 10 M	DN 8 X 10 M	DN 10 X 10 M
PISTOLE ERGO 1000	301002410	301002410	301002410	301002410	
PISTOLE DREHGELENKVERRIEGLUNG ERGO 3000					
ARTIKEL-NR.					
	107361115	107361130	107361215	107361230	107361330
PREIS € OHNE MWST.					
	1.650,00	1.710,00	2.040,00	2.060,00	2.850,00



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

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 Vollkeramikkolben sorgen für lange Lebensdauer.
- Edelstahl-Design für optimale Hygiene und Korrosionsschutz.
- Sehr hohe Wartungsfreundlichkeit.
- 70° C Wasserzulauf-temperatur.
- Wasservorlaufbehälter.
- SPS Steuerelektronik für werkseitig montierte Optionen bei Edelstahl-Varianten.

TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM	
	UNO BOOSTER BASIC	UNO BOOSTER EXTENDED
DRUCK (BAR/MPA)	160/16	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	5,7	5,7
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	1200/1120-540	1200/1120-540
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	70	70
ANZAHL DER KOLBEN	4	4
KERAMIKKOLBEN	X	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450	1450
PUMPE	1	1
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	370X700X500	370X700X500
GEWICHT (KG)	81	81
STROMVERBRAUCH (KW)	6,7	6,7
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~ /HZ/A)	400/3/50/12	400/3/50/12
KABELLÄNGE (M)	4	4
AUTOMATIC STANDBY	X	X
DÜSENGRÖSSE	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 Vollkeramikkolben 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 für werkseitig montierte Optionen bei Edelstahl-Varianten.



TECHNISCHE DATEN	DREHSTROM	
	DUO BOOSTER BASIC	DUO BOOSTER EXTENDED
DRUCK (BAR/MPa)	160/16	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	11,4	11,4
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	2400/2240-1120	2400/2240-1120
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	70	70
ANZAHL DER KOLBEN	4	4
KERAMIKKOLBEN	X	X
PUMPENDREHZAHN (U/MIN)	1450	1450
ANZAHL DER PUMPEN	2	2
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	370X800X900	370X800X900
GEWICHT (KG)	160	160
STROMVERBRAUCH (KW)	13,5	13,5
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~ /HZ/A)	400/3/50/24	400/3/50/24
KABELLÄNGE (M)	4	4
AUTOMATIC STANDBY	X	X
DÜSENGRÖSSE	0640	0640
ARTIKEL-NR.	107340230	107340330
PREIS € AUF ANFRAGE		



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



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	X	X	X	X	X
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
STROMVERBRAUCH (KW)	13,7	20,1	27	33,75	40,5
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (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	X	X	X	X	X
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.
- Korrosionsgeschützte 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 QMAX/QIEC (L/H)	835/780	1100/1030	1200/1110
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	30	30	30
ANZAHL DER KOLBEN	3	4	4
KERAMIKKOLBEN	X	X	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450	1450	1450
WASSEITEMPERATUR (°C) MAX:	99*	99*	99*
BRENNSTOFFVERBRAUCH DELTA T = 45°C (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
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~ /HZ/A)	400/3/50/10,5	400/3/50/13	400/3/50/15,5
KABELLÄNGE (M)	4	4	4
DÜSENGRÖSSE	0530	0640	0680
ARTIKEL-NR.	107370030	107370020	107370010
PREIS € AUF ANFRAGE			



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



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.
- Korrosionsgeschützte und langlebige Edelstahlkonstruktion.
- Reduzierte Betriebskosten.
- Einfache Bedienung.
- 18 kW Heizleistung, bis 60 kW aufrüstbar.

TECHNISCHE DATEN	ELEKTRISCH BEHEIZT	
	SOLAR BOOSTER 7-37 E	SOLAR BOOSTER 7-57 E
DRUCK (BAR/MPA)	125/12,5	160/16
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	3,7	5,7
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	875/810	1200/1110
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	85	85
ANZAHL DER KOLBEN	4	4
KERAMIKKOLBEN	X	X
PUMPENDREHZAHN (U/MIN)	1450	1450
WASSEITEMPERATUR DELTA T (°C)	19	14
HEIZLEISTUNG (KW)	18	18
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	690X860X950	690X860X950
GEWICHT (KG)	175	180
STROMVERBRAUCH (KW)	5,6 + 18	7,7 + 18
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~ /HZ/A)	400/3/50/9,5+26	400/3/50/13+26
DÜSENGRÖSSE	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.
- Korrosionsgeschützte 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 QMAX/QIEC (L/H)	835/780	1200/1110	1100/1030
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	30	30	85
ANZAHL DER KOLBEN	3	4	4
KERAMIKKOLBEN	X	X	X
PUMPENDREHZAHN (U/MIN)	1450	1450	1450
WASSESTEMPERATUR (°C)	99	99	85
WASSESTEMPERATUR DELTA T (°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
STROMVERBRAUCH (KW)	6,2	7,6	7,1
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~/HZ/A)	400/3/50/11	400/3/50/16	400/3/50/14,5
KABELLÄNGE (M)	4	4	4
DÜSENGRÖSSE	0530	0680	0640
ARTIKEL-NR.	107370430	107370410	107370620
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, korrosionssicher.
- EcoPower-Wärmetauscher für sparsamen, kostengünstigen 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.
- Wasserenthärter als Option.
- 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	2
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	500/500	500/500
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	30	30
ANZAHL DER KOLBEN	3	3
KERAMIKKOLBEN	X	X
PUMPENDREHZAHN (U/MIN)	1450	1450
WASSTERTEMPERATUR (°C)	60	60
BRENNSTOFFVERBRAUCH DELTA T = 45°C (KG/H)	2,7	
BRENNSTOFFTANK (L)	33	
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	1025X715X1670	1025X715X1670
GEWICHT (KG)	285	285
STROMVERBRAUCH (KW)	3	3
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~ /HZ/A)	400/3/50/10,8	400/3/50/21,8
REINIGUNGSMITTELTANK (L)	3X25	3X25
DURCHFAHRHÖHE (M)	3	3
AUTOMATIC STANDBY	X	X
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE	0370	0370
PISTOLE FROSTSICHER	106402240	106402240
TORNADO 3000 LANZE 1040 MM GEBOGEN OHNE DÜSE	106402120	106402120
HD-SCHLAUCH	DN 8 X 10 M	DN 8 X 10 M
ARTIKEL-NR.	107370850	107370860
PREIS € AUF ANFRAGE		



Stationäre Hochdruckreiniger Heißwasser TRUCK BOOSTER



Stationärer Heißwasser-Hochdruckreiniger für die Montage unter freiem Himmel

Stationäre Heißwasser-Anlage für die dauerhafte Installation unter freiem Himmel. Zum Einsatz in Fuhrparks, Speditionen oder z. B. Außenanlagen von Schlachthöfen.

Produktvorteile

- Robustes Edelstahl-Design gegen Korrosion.
- 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 5-49D	TRUCK BOOSTER 7-63D
DRUCK (BAR/MPa)	180/18	175/17,5
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	4,9	6,3
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	970/930	1260/1170
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	30	30
ANZAHL DER KOLBEN	3	4
KERAMIKKOLBEN	X	X
PUMPENDREHZAHN (U/MIN)	1450	1450
WASSERTEMPERATUR (°C)	90/140	90/140
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	X	X
LIEFERUMFANG		
HD-DÜSE 1/8"	0550	0680
HD-SCHLAUCH	DN 10 X 10 M	DN 10 X 10 M
PISTOLE MIT ERGO 3000	106402190	106402190
TORNADO 3000 LANZE 1040 GEBOGEN OHNE DÜSE	106402120	106402120
ARTIKEL-NR.	107370830	107370810
PREIS € AUF ANFRAGE		



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



Hochdruckreiniger Heißwasser Mittel-Klasse

NEPTUNE SB

SB-Hochdruckreiniger

Der NEPTUNE SB ist eine Selbstbedienungs-Variante des preisgekrönten 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.

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE SB
DRUCK (BAR/MPA)	80/8
REINIGUNGSWIRKUNG (IMPACT)	2,7
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	860/800
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40
ANZAHL DER KOLBEN	3
KERAMIKKOLBEN	X
PUMPENDREHZAHL (U/MIN)	1450
WASSEITEMPERATUR (°C)	80/-
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	1190X702X1287
GEWICHT (KG)	195
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~-/HZ/A)	400/3/50/10
KABELLÄNGE (M)	5
LIEFERUMFANG	
DÜSE	2508 + 25045
UNIVERSAL SPRÜHROHR	62731
UNIVERSAL PISTOLE	64170
ARTIKEL-NR.	
	301002023
PREIS € OHNE MWST.	
	3.020,00



▲ 1,5



▲ 8P



▲ 5S

▲ 10SP

▲ 20S

Vorsprüngeräte

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

Technischen 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	€	35,90	109,00	359,00	409,00	549,00

Zubehör:

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

* Lanze kann nur mit Pistole 4810328 benutzt werden

[†] Rostfreier Edeltank, Polyethylen beschichtet, für chlorhaltige oder Reinigungsmittel mit einem ph-Wert bis 3



Sonderzubehör Reinigungsmittel

	Artikel-Nr.	€
Meßbecher mit Griff 2 l, mit Skala	80726	12,90
Auslaufhahn für 220 kg Faß (ohne Abbildung)	80107	5,90
Faßpumpe, Polyethylene, 120 cm Zur Entnahme von Reinigungsmitteln aus Fässer durch mauellen Pumpenmechanismus	80839	59,90



Bremsen- und Teilewäscher

BW 24/35

• Mobiler Bremsen- und Teilewäscher

Zum Reinigen von Bremsen und Ersatzteilen an Tankstellen und in Kfz-Werkstätten.

Produktvorteile:

- Tankbehälter aus Edelstahl schützt vor Korrosion.
- Flexible und mobile Reinigung.
- Höhenverstellbarer Waschbehälter.
- 24 oder 35 l Tankinhalt.



TECHNISCHE DATEN	WECHSELSTROM	
	BW 24	BW 35
DRUCK (BAR/MPA)	6/0,6	6/0,6
WASSERLEISTUNG QMAX/QIEC (L/H)	90/90	90/90
TEMPERATUR (°C)	15-95	15-95
BEHÄLTERKAPAZITÄT (L)	24	35
SCHLAUHLÄNGE (M)	2	2
ABMESSUNGEN LXWXH (MM)	445X570X1060	445X570X1060
HEIZLEISTUNG (W)	2000	3000
AUFHEIZZEIT (MIN)	35	35
WASCHBEHÄLTER LXWXH (MM)	550X450X200	550X450X200
GEWICHT (KG)	40	40
ELEKTRISCHER ANSCHLUSSWERT (V/~ /HZ/A)	230/1/50/9	230/1/50/13
ARTIKEL-NR.	101109020	101109030
PREIS € OHNE MWST.	1.500,00	1.635,00

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	Einführlänge 935*	Einführlänge 935*	1000	185	185
Artikel-Nr.		54146	15209	7847	22308	60325
Preis auf Anfrage	€					

	TRK 25	TRK 100	Artikel-Nr.	€
Zubehör TRK				
Doppelhandgriff	<input type="radio"/>		7848	106,20
für Schnelleinsätze ohne Fixierung				
Spundlochhalterung				
Gummikonus verstellbar	<input type="radio"/>		7849	152,40
Fasshalterung				
mit Kunststoff-Normgewinde R 2" sowie Sondergewinde M 64 x 4	<input type="radio"/>		7850	231,10
Leistungssteuerung erforderlich				
Für TRK 100, 3 x 42 V, mit Hauptschalter Ein-/Aus-Schalter	<input type="radio"/>		15210	759,00
Schmutzfänger				
Edelstahl	<input type="radio"/>		17449	399,00

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 E/GH	
		Artikel-Nr.	€	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	79,00	107340903	79,00	107340903	79,00	107340903	79,00					107340903	79,00		
1 x Reinigungsmittel automatisch	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein Magnetventil und Feindosierventil gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.			107340900	379,00			107340906	399,00					107370952	289,00	107370952	289,00
2 x Reinigungsmittel automatisch	Alternative Zumischung von zwei Reinigungsmitteln in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch zwei Magnetventile und Feindosierventile gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.			107340901	639,00			107340907	649,00	107360901*538,70	107360901*538,70			107370953	499,00	107370953	499,00
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	273,20			107340902	273,20					107340902	273,20	107340902	273,20
Anti Kalk	Verhindert Kalkablagerungen im Wärmetauscher und Boiler.													107370958	198,20	107370958	198,20
Wassermangel-Sicherung	Druckschalter am Wasserzulauf Setup = 1 bar Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz)	107340905	289,70	107340905	289,70	107340905	289,70	107340905	289,70					107340905	289,70		Standard
Fernsteuerungs-Kit	Für automatische Reinigungsmittelansaugung, Fernbedienungs-Steereinheit und Münzautomaten									107360902	927,40	107360902	927,40				

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 E/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	799,00			107340916	633,00								
Leistungsreduzierung	Reduzierung von Wasserleistung und Druck. Ermöglicht die Erhöhung Reinigungsmittelkonzentration. Dosierung kann eingestellt werden.			auf Anfrage				auf Anfrage						107370951	632,00	107370951	632,00
Wasserzulauf-Sicherung	Einbau eines Magnetventils im Wasserzulauf. Öffnet nur wenn die Hochdruckpumpe im Einsatz ist. Schutz des Technik-Raum.	107340910	235,00	107340910	235,00	107340910	235,00	107340910	235,00					107340910	235,00		
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 111,20 29277 94,00	107340911 111,20 107340912 141,80 107340913 192,80 107340914 233,60 29277 94,00	107340911 111,20 107340912 141,80 107340913 192,80 107340914 233,60 29277 94,00	107340911 111,20 107340912 141,80 107340913 192,80 107340914 233,60 29277 94,00	107340911*111,20 107340912*141,80 107340913*192,80 107340914*233,60 29277* 94,00	107340911*111,20 107340912*141,80 107340913*192,80 107340914*233,60 29277* 94,00	107340911 111,20 107340912 141,80 107340913 192,80 107340914 233,60 29277 94,00									
Münzautomaten 24 V	0,50 Cent 1 E 2 E Wertmarke, D 26 x 2,3	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328* 917,00 54329* 917,00 54331* 939,00 54330* 917,00	54328* 917,00 54329* 917,00 54331* 939,00 54330* 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	54328 917,00 54329 917,00 54331 939,00 54330 917,00	
mit Wahlmöglichkeit	1 x Reinigungsmittel, 0,50 Cent 1 x Reinigungsmittel, 1 E 1 x Reinigungsmittel, 2 E 1 x Reinigungsmittel, Wertmarke	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332* 1.019,00 54333* 1.049,00 54335* 1.019,00 54334* 1.019,00	54332* 1.019,00 54333* 1.049,00 54335* 1.019,00 54334* 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	54332 1.019,00 54333 1.049,00 54335 1.019,00 54334 1.019,00	
max. 5 Programme + Stop	elektronisch mit Drehschalter, ohne LCD-Restwertanzeige elektronisch mit Drehschalter, mit LCD-Restwertanzeige		29272 2.233,80 54321 2.363,90		29272 2.233,80 54321 2.363,90		29272 2.233,80 54321 2.363,90		29272 2.233,80 54321 2.363,90		29272* 2.233,80 54321* 2.363,90		29272* 2.233,80 54321* 2.363,90	29272 2.233,80 54321 2.363,90	29272 2.233,80 54321 2.363,90	29272 2.233,80 54321 2.363,90	29272 2.233,80 54321 2.363,90
Kit Münzautomaten	Ermöglicht der Fernsteuerung vom UNO/DUO BOOSTER BASIC durch einen Münzautomaten.	107340908	47,90			107340908	47,90										
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	
Frostschutzsicherung Standard Deluxe mit Heizung	(verloren nur in Verbindung mit Druckentlastung)			107370954 649,00 107370955 699,00		107370954 649,00 107370955 699,00		107370954 649,00 107370955 699,00					107370954 649,00 107370955 699,00	107370954 649,00 107370955 699,00	107370954 649,00 107370955 699,00	107370954 649,00 107370955 699,00	107370954 649,00 107370955 699,00

Zubehör für stationäre HochDruckReiniger

MASCHINENAUSSTATTUNG ZUBEHÖR

		Artikel-Nr.	€
Reinigungsmittel-Vorratsbehälter	45 l	80051	29,90
Reinigungsmittel-Vorratsbehälter	120 l	80056	48,90
Wasserzulaufschlauch R3/4"-2,5 m (1xGeka)		11427	63,50
Bodengestell für UNO BOOSTER		107303119	349,00
Edelstahl-Gehäuse für ALPHA BOOSTER 3		107360903	479,00

TRUCK BOOSTER

Isolations-Kit		107370975	437,90
Frostschutzsicherung im Kreislauf		107370971	1.390,00
Fernbedienung, 4 Taster (Aus, Kalt, Warm, Reinigungsmittel)		107370973	346,30
Anti-Kalk-Kit		107370974	132,50

SB-EINSATZZUBEHÖR - AUTO BOOSTER

Washbürstenhalter		106402241	55,70
Sprührohr für Aufsteckbürste	1020 mm	106402169	51,60
Enthärtungsanlage AUTO BOOSTER		107370970	1.980,00
Digitaler Zeitschalter		107370979	169,00
Abschalt pistole, wintersicher		106402240	118,20
Münzzähler		107370976	311,00

BRENNSTOFFVERSORGUNG

Heizönlüfter		23819	158,60
Anschlußteile mit Schnellschlusfilter, Druckminderer		1734	150,00
Ölsaugschlauch, 2 m		3233	12,90
Schnellschlusfilter (Saugbetrieb)		3236	39,70
Öldruckminderer		3237	49,30
Gasschwellerschlauch, 3/4"		54026	226,60

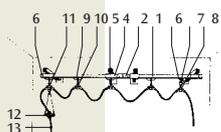
VA ABGASFÜHRUNG (Kamin auf Anfrage)

Bogen -drehbar- mit 4 Segmente und Reinigungstür, Edelstahl Ø 150-45°		22744	69,50
Rauchrohr, Edelstahl, 1 m	Ø 150 mm	22748	58,50
Abgasstutzen Adapter für SOLAR BOOSTER D	Ø 150 mm	301001089	69,70
Abgasstutzen Adapter für SOLAR BOOSTER GH	Ø 150 mm	107370980	

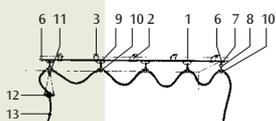
Schlauchführungssysteme

① Laufschiene, 40 x 40, verzinkt	4 m lang	7973	57,80
	6 m lang	7974	78,30
② Laufschieneverbinder, 40 x 40	verzinkt	7975	18,60
③ Laufschienehalter, 40 x 40	verzinkt	7976	13,70
für Deckenmontage			
④ Schienehalter, 40 x 40,	verzinkt	7977	32,00
für Decken- und Wandmontage			
⑤ Wandabstandshalter, 40 x 40	verzinkt	7978	26,10
	500 mm lang		
⑥ Endanschlag		7979	7,90
⑦ Öse		7980	4,80
⑧ Karabinerhaken		7981	8,00
⑨ Schlauchwagen für Laufschiene (Kugellager rollen)		7982	55,70
⑩ Schlauchhalter	10-16 mm	52964	12,10
⑪ Schlauchhalter mit Öse	10-16 mm	52966	15,90
⑫ Zugentlastung	10-16 mm	52967	27,90
Balancer, 3-6 kg		7985	319,30
⑬ Drehgelenk, 3/8" I/A		37450	89,90

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG: SCHLAUCHFÜHRUNGSSYSTEM



Wandmontage



Deckenmontage

SCHLAUCHFÜHRUNGSSYSTEME

Deckenkreisel

① 1750 mm Edelstahl

Artikel-Nr. €

37851 948,90

② 1600/1750 mm Edelstahl

309000209 1.890,00

③ 2750 mm Edelstahl

309000269 1.090,00

④ Wandausleger

37137 799,00

37742 1.026,50

309000662 999,00

2000 mm Edelstahl

3000 mm Edelstahl

Schwenkausleger

mit eingebauter HD-Rohrleitung (HD-Anschlüsse M18 x 1,5)

und Wandkonsole

3 m lang

4048 799,00

Schwenkausleger mit Wandkonsole,

Schlauchwagen und Schlauchhalter 10-16 mm

3 m lang

53001 979,00

4 m lang

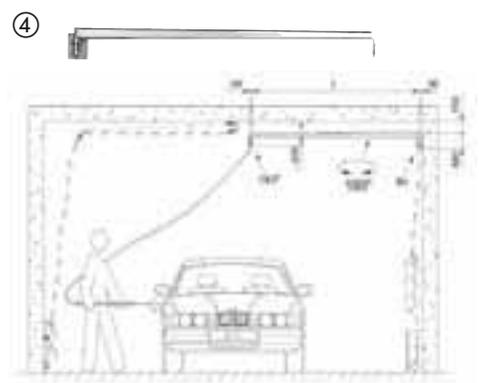
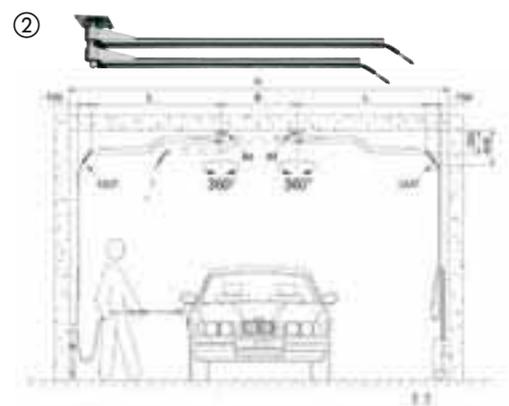
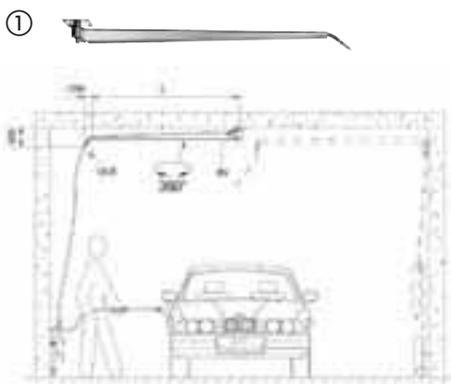
53000 1.049,00

5 m lang

7991 1.199,00

6 m lang

7992 1.349,00



Stationäre Anlagen



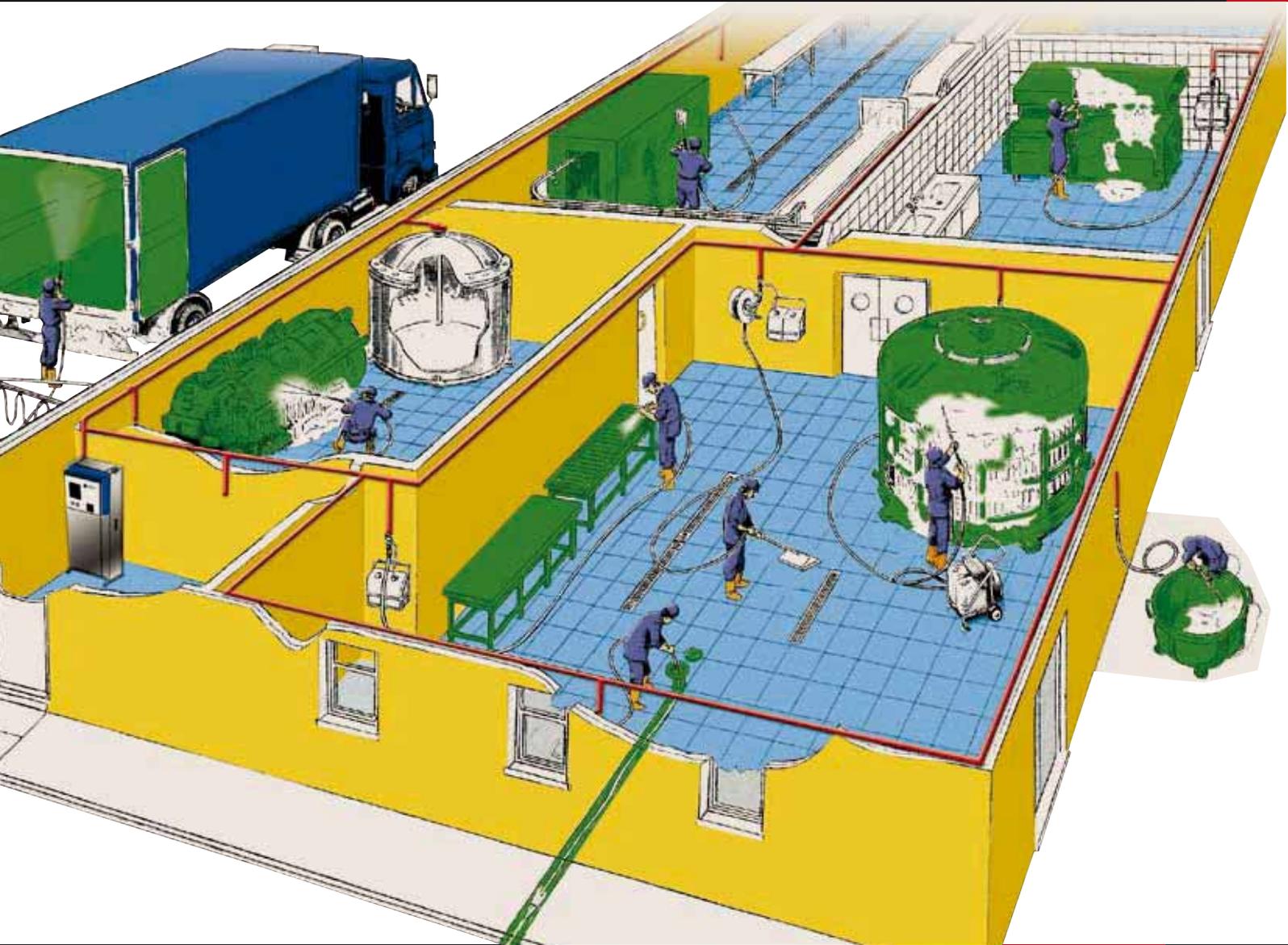
Was bedeutet eine stationäre Anlage für Sie?

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

Was bieten wir Ihnen?

- Komplette Analyse Ihrer Reinigungsaufgaben
- Kompetente und komplette Planung des Reinigungsvorganges
- Planung von spezifischen Sonderlösungen
- Umfangreiche Sonderkonstruktion, genau auf Ihren Produktionsablauf abgestimmt
- Installation der kompletten Anlage
- Schulung der Bediener





Multidruck Strahlrohre für DELTA BOOSTER

	Arbeitsdruck	Wasserleistung Erforderliche	Erforderliche Pumpenzahl	Artikel-Nr.	€
Farbiges Lanzensystem für DELTA BOOSTER					
zum Anpassen von Druck	bar	l/h			
und Wasserleistung.					
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 930 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300846	139,00
Schwarz	27	2.100	2	6300847	139,00
Braun	50	1.020	1	6300848	139,00
Grün	53	1.980	2	6300849	139,00
Blau	80	1.020	1	6300850	139,00
Rot	80	1.620	1,5	6300851	139,00
Orange	107	1.020	1	6300852	139,00
Gelb	107	1.560	1,5	6300853	139,00
Chrom	152	1.020	1	6300870	139,00
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 570 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300854	139,00
Schwarz	27	2.100	2	6300855	139,00
Braun	50	1.020	1	6300856	139,00
Grün	53	1.980	2	6300857	139,00
Blau	80	1.020	1	6300858	139,00
Rot	80	1.620	1,5	6300859	139,00
Orange	107	1.020	1	6300860	139,00
Gelb	107	1.560	1,5	6300861	139,00
Chrom	152	1.020	1	6300871	139,00
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 160 bar, 100 mm					
Weiß	27	1.020	1	6300862	109,00
Schwarz	27	2.100	2	6300863	109,00
Braun	50	1.020	1	6300864	109,00
Grün	53	1.980	2	6300865	109,00
Blau	80	1.020	1	6300866	109,00
Rot	80	1.620	1,5	6300867	109,00
Orange	107	1.020	1	6300868	109,00
Gelb	107	1.560	1,5	6300869	109,00
Chrom	152	1.020	1	6300872	109,00
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 930 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301873	139,00
Schwarz	20	1.980	2	6301874	139,00
Braun	40	960	1	6301848	139,00
Grün	40	1.920	2	6301849	139,00
Blau	60	960	1	6301850	139,00
Rot	60	1.560	1,5	6301851	139,00
Orange	80	1.020	1	6301852	139,00
Gelb	80	1.620	1,5	6301853	139,00
Chrom	114	1.020	1	6301870	139,00
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 570 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301854	139,00
Schwarz	20	1.920	2	6301855	139,00
Braun	40	960	1	6301856	139,00
Grün	40	1.920	2	6301857	139,00
Blau	60	960	1	6301858	139,00
Rot	60	1.560	1,5	6301859	139,00
Orange	80	1.020	1	6301860	139,00
Gelb	80	1.620	1,5	6301861	139,00
Chrom	114	1.020	1	6301871	139,00
DELTA BOOSTER Strahlrohr, 120 bar, 100 mm					
Weiß	20	1.020	1	6301862	109,00
Schwarz	20	1.920	2	6301863	109,00
Braun	40	960	1	6301864	109,00
Grün	40	1.920	2	6301865	109,00
Blau	60	960	1	6301866	109,00
Rot	60	1.560	1,5	6301867	109,00
Orange	80	1.020	1	6301868	109,00
Gelb	80	1.620	1,5	6301869	109,00
Chrom	114	1.020	1	6301872	109,00

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 sind genau auf die jeweiligen Bedürfnisse bei den entscheidenden Merkmalen wie hohe Reinigungsleistung und geringer Geräuschpegel, automatische oder halbautomatische Filterabreinigung, abgestimmt.

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

ATTIX 761-21 XC

Modellname
Modellklasse
3 = ATTIX 3
5 = ATTIX 5
7 = ATTIX 7
8 = SQ 8
9 = ATTIX 9

Motortyp
5 = Uni-Motor
6 = Universalmotor mit Filterabreinigung
9 = EC-Motor

Behältertyp
0 = fest
1 = kippbar
3 = externer Entsorgungssack
5 = Sit down

Saugertyp
0 = Basistyp
1 = Standard
2 = AutoOnOff für Elektrowerkzeuge
3 = AutoOnOff für elektrische und pneumatische Werkzeuge
6 = Wasserauger (mit automatischer Entleerung per Tauchpumpe)
7 = Feuerwehrsauger (wie Wasserauger, jedoch feuerspezifische Ausstattung inkl. D-Box)

Spezial Typen (Staubklasse, usw.)
1 = CE
M = M + L
H = H + M + L + Asbest
M/B1 = M + L + Typ 22
XC = XtremeClean Filter-Abreinigungs-Technik
ED = Interner Entsorgungssack
SD = Sit down

Push&Clean

Filter-Abreinigungs-System



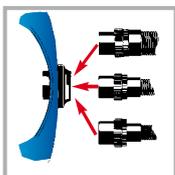
▲ **Push&Clean**
Die einfache und schnelle Filterabreinigung für starke andauernde Saugleistung.

XtremeClean

Automatisches Filter-Abreinigungs-System



▲ **XtremeClean**
Ohne Arbeitsunterbrechungen wird der Filter automatisch in regelmäßigen Abständen gereinigt.



MultiFit
Jedes Nilfisk-ALTO Zubehör paßt an jeden Nilfisk-ALTO-Sauger.



AntiStatik
Das geerdete Einlaßfitting leitet statische Aufladungen ab – Funkenbildung und Stromstöße können somit bei Verwendung von leitfähigem Zubehör verhindert werden. Viele Nilfisk-ALTO-Sauger sind bereits serienmäßig mit leitfähigem Zubehör ausgestattet.



FlowSensor
Sendet einen Alarm, wenn der Luft-Volumenstrom unter eine kritische Größe fällt. Bei Sicherheits-Saugern.



HighFiltration
Die Nilfisk-ALTO Standard-Sauger verfügen bereits über eine hohe Staubabscheidung. Bei Bedarf kann diese sogar noch durch Verwendung eines HEPA-Filters oder eines geprüften Sicherheitsaugers der Staubklassen M oder H erhöht werden.

Staubklassen für Sicherheitsauger

M

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.

H

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.

Asbest

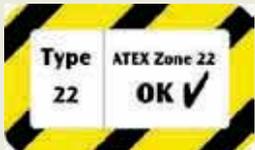
Asbest

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

Type 22

Type 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.



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 • Krebserzeugenden 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

**Alle Nilfisk-ALTO
Type 22 –
Sicherheitsauger
entsprechen den
ATEX-Richtlinien!**

System



EC-Antrieb

Bürstenloser, zündquellenfreier Wechselstromantrieb mit den Long-Life-Qualitäten eines 3ph-Motors.



2 Motoren

Doppelt stark gegen stärksten Schmutz. Das 2-Motoren-Konzept garantiert maximale Saugleistung und riesige Leistungsreserven für besondere Anwendungen.



AutoOnOff

Ein zusätzliches Werkzeug kann angeschlossen werden, das die Absaugung automatisch mitsteuert. Einschaltautomatik für elektrische oder pneumatische Werkzeuge möglich. Für eine saubere Arbeitsumgebung.



SoftStart

Für einen sicheren und sanften Motoranlauf. Erhöht die Lebensdauer des Motors.



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

Lieferbar ab März 2007

Sauger für gewerbliche Anwendungen

SALTIX 3

Neu



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 Beutelwechsell.
- 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-Filter sack.
- Leises, nicht störendes Arbeitsgeräusch.



TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	SALTIX 3
LUFTMENGE (L/MIN)	3500
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1100
NETZ (V/~ /HZ)	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH (DB/A)	52
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	14
FILTERSACKVOLUMEN (L)	8,5
LXBXH (MM)	380X340X400
GEWICHT (KG)	5,6
GUMMI-NETZKABEL (M)	10

LIEFERUMFANG

SAUGSCHLAUCH	147 0765 500
VERLÄNGERUNGSRÖHRE, ALU, 2X	011 6431 500
FILTERSACK	140 8618 000
TEXTILFILTER	147 0663 500
HARTBODENDÜSE	140 6700 570

ARTIKEL-NR. 905 9551 010

PREIS € OHNE MWST.



Industriesauger Wechselstrom (nass/trocken)

ATTIX 3

Nass/Trockensauger

Der perfekte Nass/Trockensauger für Handwerker, die viel unterwegs sind. Nilfisk-ALTO ATTIX 3-Modelle passen wunderbar in jedes Auto. Auf der Baustelle zeigt der wendige ATTIX 3 dann seine wahre Größe: eine starke Saugleistung, die man bei diesem kompakten Gerät kaum für möglich hält.

Produktvorteile

- Kompakt, ergonomisch und leistungsstark... so definiert man ATTIX 3.
- Das Push&Clean Filterabreinigungssystem (modellabhängig) erledigt die Filterreinigung in wenigen Sekunden.
- Waschbarer PET-Vliesfilter für hohe Staubabscheidung und niedrige Wartungskosten.
- SilentPower. Spitzenleistung, die man sieht, aber nicht hört.
- 27 l Behältervolumen und Filtersack für optimale Schmutzabscheidung.



TECHNISCHE DATEN	STANDARD	MIT EINSCHALTAUTOMATIK	
	ATTIX 350-01	ATTIX 360-11	ATTIX 360-21
LUFTMENGE (L/MIN.)	3600	3600	3600
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	230/23	230/23	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1500	1500	1500
LEISTUNG P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
NETZANSCHLUSS (V/~/HZ)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH (DB/A)	59	59	59
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	27	27	27
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	390X380X570	390X380X570	390X380X570
GEWICHT (KG)	10	10	10
KABELLÄNGE (M)	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG			
BODENDÜSE	302000477	302000477	302000477
BÜRSTENDÜSE		6086	
FILTERELEMENT, PET-VLIES	302000461	302000461	302000461
FILTERSACK ATTIX	302000449	302000449	302000449
FUGENDÜSE	6084	6084	6084
SAUGROHR D36 2X500 ALU/SILBER	302000478	302000478	302000478
SAUGROHRHALTER	60609	60609	60609
SAUGSCHLAUCH 32X3000 UND HANDROHR	302000473	302000473	302000473
UNIVERSALDÜSE		14295	
WERKZEUGADAPTER			60916
ARTIKEL-NR.	302000401	302000599	302000409
PREIS € OHNE MWST.	255,00	325,00	350,00



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

Industriesauger Wechselstrom (nass/trocken) ATTIX 5

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 XtremeClean und Einschaltautomatik machen ihn zum idealen Nass/Trockensauger für die Werkstatt.

Produktvorteile

- Robust, ergonomisch und leistungsstark... so definiert man ATTIX 5.
- Das vollautomatische XtremeClean Filterabreinigungssystem (modellabhängig) 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.
- Der ATTIX 590-21 mit langlebigem EC-Motorantrieb.
- Stufenlose Drehzahlregulierung bei den Modellen mit Einschaltautomatik.



TECHNISCHE DATEN	STANDARD		EINSCHALTAUTOMATIK		EINSCHALTAUTOMATIK		ATTIX 560-31 XC
	ATTIX 550-01	ATTIX 550-11 MOBIL	ATTIX 550-21	ATTIX 590-21	ATTIX 590-21 CLEAN ROOM	XTREME CLEAN ATTIX 560-21 XC	
LUFTMENGE (L/MIN.)	3600	3600	3600	3800	3800	3600	3600
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	230/23	230/23	230/23	250/25	250/25	230/23	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
LEISTUNG P _{IEC} (W)	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
ARBEITSGERÄUSCH (DB/A)	57	57	57	59	59	57	57
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	45	45	45	45	45	45	45
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	230/1/50-60
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	506X476X655	506X476X655	506X476X655	506X476X655	506X476X655	506X476X655	506X476X655
GEWICHT (KG)	14	14	14	14	14	16	16
KABELLÄNGE (M)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG							
ENTSORGUNGSSACK						302000728	302000728
FILTERELEMENT	302000461	302000461	302000461	302000461	302000658	302000751	302000751
FILTERSACK ATTIX 550	302000527	302000527	302000527	302000527	302000527		
FUGENDÜSE D35X300 MM	6084	6084					
HANDROHR GEBOGEN QUICK SYSTEM VERCHROMT	302000528						
HANDROHR GEBOGEN D36 VA		46691					
WERKZEUGADAPER			18195	18195	18195	18195	18195
PROFI-BODENDÜSE	302000521	302000521					
SAUGROHR D36X505 2 STÜCK VERCHROMT	302000529						
SAUGROHR D36X505 VA 2 STÜCK		15546					
SAUGROHRHALTER	302000821						
SAUGSCHLAUCH 27X3500			15325	15325	15325	15325	15325
SAUGSCHLAUCH 36X3000 KP	46948	46948					
SCHUBBÜGEL-SET ATTIX 5		302000523					
ARTIKEL-NR.	302000569	302000989	302000577	302000990	302001626	302000583	302000586
PREIS € OHNE MWST.	395,00	490,00	435,00	1.150,00	1.195,00	635,00	690,00

UNVERBINDLICHE PREISEMPFEHLUNG OHNE MWST.



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.

Produktvorteile

- Industrielle Spezifikationen, robuste Konstruktion und Leistungsstärke... so definiert man ATTIX 7.
- Das vollautomatische XtremeClean Filterabreinigungssystem (modellabhängig) 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.
- Feuerwehrsauger ATTIX 751-71 mit D-BOX



TECHNISCHE DATEN	STANDARD	EINSCHALTAUTOMATIK			EINSCHALTAUTOMATIK	
	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 791-21 EC	XTREME CLEAN ATTIX 761-21 XC	WASSERSAUGER ATTIX 751-61	FEUERWEHRSAUGER ATTIX 751-71
LUFTMENGE (L/MIN.)	3600	3600	3800	3600	3600	3600
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	230/23	230/23	250/25	230/23	230/23	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
LEISTUNG P _{IEC} (W)	1200	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	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH (DB/A)	57	57	59	57	57	57
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	70	70	70	70	70	70
ANSAUG-/ABLASSLEISTUNG (L/M)					200/300	200/300
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	605X580X970	605X580X970	605X580X970	605X580X970	605X580X970	510X480X875
GEWICHT (KG)	25	25	25	27	33	31
KABELLÄNGE (M)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10 FI-SCHALTER
LIEFERUMFANG						
ENTSORGUNGSSACK				302001480		
FILTERELEMENT	302000461	302000461	302000461	302000751		
FILTERSACK	302001484	302001484	302001484	302001484		
FILTERSIEB					15475	15475
FUGENDÜSE						6084
GROSSRAUMBODENDÜSE D36 GUMMILIPPEN						15349
HANDROHR GEBOGEN VA	46691					46691
WERKZEUGADAPTER		18195	18195	18195		
SAUGROHR VA 2 X						15546
SAUGSCHLAUCH 27X3500		15325	15325	15325		
SAUGSCHLAUCH 36X3500						302001677
SAUGSCHLAUCH D36X4000	25537					
GROBSCHMUTZKORB	303001434	303001434				
GUMMISCHRÄGROHRDÜSE	5067					
ARTIKEL-NR.	302001523	302001525	302001536	302001533	302001529	302001530
PREIS € OHNE MWST.	560,00	595,00	1.640,00	815,00	1.765,00	2.240,00

Industriesauger Wechselstrom (nass/trocken) SQ 8



Industriesauger

Der zweimotorige SQ 850-11 mit robustem Stahlrahmen hat einen großen 80 l Behälter mit integriertem Ablassschlauch. Das Gerät eignet sich daher hervorragend für Werkstatt und Industrie. Die Filterverschmutzungsanzeige informiert Sie darüber, wann die Filterabreinigungstaste zu betätigen ist.

Produktvorteile

- 2 Motoren für hohe Saugleistung.
- Korrosionsfester 80 l Behälter.
- Robuster Stahlrahmen mit Stoßschutz rundum.
- Filterverschmutzungsanzeige.
- Filterabreinigungssystem.
- Nass- und Trockensaugen für industrielle Anforderungen.
- 2 Leistungsstufen.
- Sanftanlauf.
- Mikroprozessorsteuerung.
- Elektronische Füllstandsüberwachung beim Naßsaugen.



TECHNISCHE DATEN	SQ 850-11
LUFTMENGE (L/MIN.)	2X3800
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	2X1700
LEISTUNG P _{IEC} (W)	2X1400
NETZANSCHLUSS (V/~/HZ/A)	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH (DB/A)	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	80
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	620X615X950
GEWICHT (KG)	30
KABELLÄNGE (M)	7,5
LIEFERUMFANG	
ENTNAHMESACK	60676
FILTERSACK	61603
FILTERELEMENT	61605
ARTIKEL-NR.	65143
PREIS € OHNE MWST.	1.190,00

Modellreihe Nilfisk-ALTO ATTIX 9

Lieferbar ab Juni 2007

Push&Clean
Filter-Abreinigungs-System



XtremeClean
Automatisches Filter-Abreinigungs-System



Hält den härtesten Anwendungen stand.

Mit der neuen Modellreihe ATTIX 9 vervollständigen wir das Angebot an Industriesaugern von Nilfisk-ALTO.

Drei Produktplattformen:

Der ATTIX 961-01 ist ein Gerät mit einem kipp- und herausnehmbaren Edelstahlbehälter. Auch Feinstaub ist durch die große Filteroberfläche und das bekannte Push&Clean Filterabreinigungssystem kein Problem.

Die ATTIX 9 SD Familie ist 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 Zeitverlust durch Entleeren des Behälters, 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!

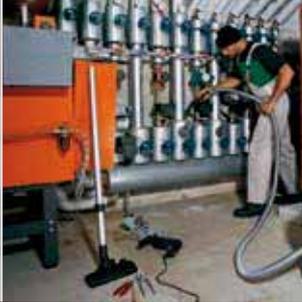
Zur Ausstattung der Modellreihe ATTIX 9 gehört ein auswaschbares Filterelement aus PET-Vlies mit einer Staubrückhaltung von 99,9 %. Das universelle MultiFit-Anschlusssystem ermöglicht den einfachen Anschluss aller Zubehörteile an den Sauger.

Der ATTIX 9 ist als Sicherheitssauger lieferbar und wird noch in diesem Jahr sogar für ATEX Typ 22 erhältlich sein. Dann wird ein für Typ 22 zugelassenes Gerät zum ersten Mal über XtremeClean verfügen. Explosiver Staub ist immer auch Feinstaub und nun haben wir die Lösung für Anwendungen dieser Art.

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
- Entsorgungshilfe für Gabelstapler (optional)





Wap
KEW
TECHNOLOGIES

Lieferbar ab Juni 2007

Nass- und Trockensauger Wechselstrom ATTIX 961-01

Neu



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

Der ATTIX 961-01 ist ein starker Hochleistungssauger mit zwei Motoren für alle, die schweren, groben Schmutz aufsaugen müssen. Er ist mit 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/M)	2X3600
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	2X1500
LEISTUNG P _{IEC} (W)	2X1200
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH (DB-A)	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	70
ABMESSUNGEN LXBXH (MM)	580X600X970
GEWICHT (KG)	30
KABELLÄNGE (M)	10

LIEFERUMFANG

SAUGSCHLAUCH	302002796
VERLÄNGERUNGSRÖHR, EDELSTAHL	302002888
GEBOGENES HANDROHR	302002889
GUMMISCHRÄGROHRDÜSE	302002890
BODENDÜSE	302002798
FILTERSACK	302002892

ARTIKEL-NR.

302002900

PREIS € OHNE MWST.

Lieferbar ab Juni 2007

Nass- und Trockensauger Wechselstrom

ATTIX 965-21 SD XC

Neu

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 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

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 965-21 SD XC
LUFTMENGE (L/M)	2X3600
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	2X1500
LEISTUNG P _{IEC} (W)	2X1200
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH (DB-A)	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	70
ABMESSUNGEN LXBXH (MM)	615X690X990
GEWICHT (KG)	45
KABELLÄNGE (M)	10

LIEFERUMFANG

ENTSORGUNGSSACK	302002894
-----------------	-----------

ARTIKEL-NR.

302002902

PREIS € OHNE MWST.



**Wap
KEW**
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



Industriesauger Wechselstrom (trocken)

**ATTIX 7 ED & M-CLASS ED
ATTIX 9 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 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.

Neu

Voraussichtlich lieferbar ab Juni 2007
2-Motoren-Konzept

TECHNISCHE DATEN	EINSCHALTAUTOMATIK XTREME CLEAN		
	ATTIX 763-2M ED	ATTIX 763-21 ED	ATTIX 963-21 ED XC
LUFTMENGE (L/MIN.)	3600	3800	2X3600
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	230/23	230/23	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1500	1700	2X1500
LEISTUNG P _{IEC} (W)	1200	1400	2X1200
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50-60	230/1/50-60	16/230
ARBEITSGERÄUSCH (DB/A)	57	57	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	~30	~30	30
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	605X580X1284	605X580X1284	
GEWICHT (KG)	25	25	30
GUMMINETZKABEL (M)	7,5	7,5	10
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	302000726
ENTSORGUNGSSACK	302001629	302001629	302001629
ARTIKEL-NR.	302001695	302001694	
PREIS € OHNE MWST.	1.430,00	1.205,00	

Technische Änderungen vorbehalten.



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 P _{MAX} (W)	2500
LEISTUNG P _{IEC} (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.	3.750,00



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

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 P _{MAX} (W)	4000	8000
LEISTUNG P _{IEC} (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		



Industriesauger 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 P _{MAX} (W)	1700	1500	2X1700	2X1500
LEISTUNG P _{IEC} (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.	1.855,00	2.390,00	2.470,00	3.445,00



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

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	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 P _{MAX} (W)	1500	1500	1500	1500	1500
LEISTUNG P _{IEC} (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		302001480
ENTSORGUNGSSACK					302001480
FILTERELEMENT	302000461	302000461	302000751	302000461	302000751
FILTERSACK			302001138		
FILTERSACK	302000449				
FILTERSACK		302000527			
FILTERSACK				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.	515,00	625,00	820,00	890,00	1.085,00



Sicherheitssauger STAUBKLASSE H

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 (modellabhängig) 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.

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 350-0H	ATTIX 360-2H	ATTIX 550-0H	ATTIX 550-2H	ATTIX 560-2H XC	ATTIX 751-0H
LUFTMENGE (L/MIN.)	3100	3600	3100	3600	3600	3100
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1200	1500	1200	1500	1500	1200
LEISTUNG P _{IEC} (W)	1000	1200	1000	1200	1200	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	59	57	57	57	57
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	27	27	45	45	45	70
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	390X380X570	390X380X570	506X476X655	506X476X655	506X476X655	605X580X970
GEWICHT (KG)	10	10	16	16	16	25
KABELLÄNGE (M)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
LIEFERUMFANG						
ENTSORGUNGSSACK					302000728	
FILTERELEMENT "H"	302000658	302000658	302000658	302000658		302000658
FILTERELEMENT "H"					302001134	
HANDROHR GEBOGEN VA	46691		46691			46691
SAUGSCHLAUCH 27X3500		15325		15325	15325	
SAUGSCHLAUCH 36X3000	46948		46948			46948
GUMMISCHRÄGROHRDÜSE	5067		5067			5067
SICHERHEITSFILTERSACK	302001040	302001040	302001141	302001141	302001143	302001486
WERKZEUGADAPTER		18195		18195	18195	
ARTIKEL-NR.	302000983	302000857	302000984	302000981	302000986	302001519
PREIS € OHNE MWST.	595,00	645,00	690,00	725,00	935,00	1.010,00



Lieferbar ab Juni 2007

Sicherheitssauger Wechselstrom ATTIX 965-0H SD XC

Neu



Wenn industrielle Leistung ein "Muss" ist

Der ATTIX 965-0H SD XC ist der stärkste Hochleistungssauger mit zwei Motoren, der auch in einer Ausführung für Staubklasse H lieferbar ist. Er ist mit XtremeClean Vollautomatisches Filterabreinigung 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	ATTIX 965-0H SD XC
LUFTMENGE (L/M)	2 X 3600
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	2 X 1200
LEISTUNG P _{IEC} (W)	2 X 1500
NETZANSCHLUSS (V/~/HZ)	230/1/50-60
ARBEITSGERÄUSCH (DB-A)	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	50
ABMESSUNGEN LXBXH (MM)	615X690X990
GEWICHT (KG)	45
KABELLÄNGE (M)	10
LIEFERUMFANG	
ENTSORGUNGSSACK	302002894
ARTIKEL-NR.	302002903
PREIS € OHNE MWST.	



Sicherheitssauger (Typ 22/B1)

TYP 22



Sicherheitssauger der ATEX Zone 22

Für die Arbeit in Umgebungen mit explosionsgefährlichen Stäuben gemäß ATEX Zone 22 (inkl. Schießpulver) 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 Typ 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 Zone 22, um Ihren Sauger exakt für Ihre Anwendung anzupassen.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 791-2M/B1	SQ 890-3M/B1	TURBO D-B1	DYNAMICS 440M/B1	DYNAMICS 840M/B1
LUFTMENGE (L/MIN.)	3400	2X3150	5500	7200	12900
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	250/25	230/23	200/20	230/23	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1500	2X1500	2400	4000	8000
LEISTUNG P _{IEC} (W)	1200	2X1200	2200	3300	5600
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50-60	400/3/50-60	400/3/50	400/3/50-60	400/3/50-60
ARBEITSGERÄUSCH (DB/A)	59	67	61	64	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	70	80	85	100	100
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	605X580X970	700X615X950	630X860X980	1240X735X1370	1240X735X1370
GEWICHT (KG)	25	32	76	195	245
KABELLÄNGE (M)	7,5	6,5	5,5	5	5
LIEFERUMFANG					
ENTNAHMESACK		60676			
FILTERELEMENT "M"		61604			
FILTERELEMENT D185X140	302000461				
FILTERPATRONE			41164		
FILTERPATRONE ABSOLUT				34931	34931
FILTERSACK ATTIX 7	302001484				
FILTERSACK			33209		
FILTERSACK SQ 8		61603			
SAUGSCHLAUCH 27X3500	48132				
WERKZEUGADAPTER	18195				
Gesetzlich zugelassenes Spezialzubehör für Sicherheitssauger finden sie auf der Katalogseite 93					
ARTIKEL-NR.	302001537	65145	65157	65154	65155
PREIS € OHNE MWST.	1.750,00	2.430,00	5.200,00	AUF ANFRAGE	AUF ANFRAGE



Sicherheitssauger (Typ 22/B1)

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

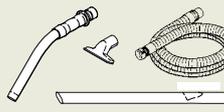
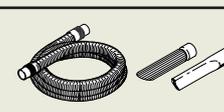
- Zugelassen in Umgebungen gemäß ATEX Zone 2, in denen entzündliche Gase auftreten können.
- Robustes Stahlchassis mit großen Rädern für leichten Transport auf unebenem Untergrund.
- Hohe Leistung und Luftvolumenstrom für sehr schwierige Aufgaben in industriellen Umgebungen.
- 85 l Edelstahlbehälter.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

ATEX
ZONE 2

TECHNISCHE DATEN	TURBO D/X-B1
LUFTMENGE (L/MIN.)	5200
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	200/20
LEISTUNG P _{MAX} (W)	2000
LEISTUNG P _{IEC} (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 auf der Katalogseite 93	
ARTIKEL-NR.	65151
PREIS € OHNE MWST.	5.975,00

Zubehör-Sets Sauger

Nass/Trocken, Spezial- und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

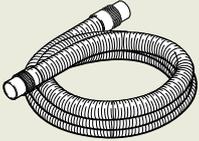
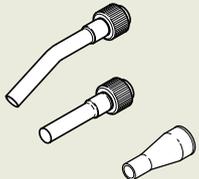
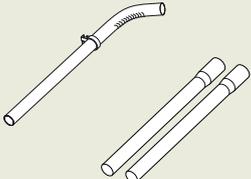
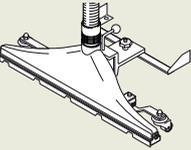
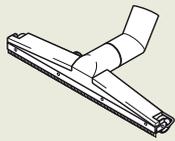
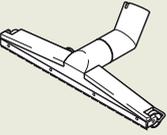
		Staubklasse H		Staubklasse M		Nass/TrockenSauger										Industrie		Artikel-Nr.	€													
		ATIK 390-0H, 360-2H	ATIK 590-0H, 550-2H	ATIK 751-0H	ATIK 590-2H XC	ATIK 360-2M	ATIK 590-2M	ATIK 751-2M	ATIK 763-2M ED	ATIK 590-2M XC	ATIK 763-2M XC	ATIK 390-01, 360-11, -21	ATIK 590-01-21	ATIK 590-21 XC, -31 XC	ATIK 590-21, 590-21 CLEAN ROOM	ATIK 751-11, -21	ATIK 751-61			ATIK 751-71	ATIK 763-21 ED	ATIK 763-21 XC	ATIK 791-21	ATIK 961-01	ATIK 963-21 ED XC	ATIK 965-21 SD XC	ATIK 965-0H SD XC	TURBO D	DYNAMICS 940, 440			
	Tierpflege-Set K>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6095	106,10		
	4teilig, Anschluß Ø 27 mm																															
	Saugschlauch 3,5 m, Universal																															
	Stiftstriegel																															
	Kammstriegel																															
	Bürstenstriegel																															
	Heizkessel-Set für kalte Asche H>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	60430	112,50	
	4teilig, Anschluß Ø 36 mm																															
	Saugschlauch 3 m, Universal																															
	Handrohr, VA																															
	Universaldüse, Alu																															
	Fugendüse, 920 mm, Metall																															
	Rohrabstaub-Set F>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	63215	273,20		
	4teilig, Anschluß Ø 38 mm																															
	Saugschlauch 4 m, Universal																															
	Verlängerungsrohr, 2,5 m eloxiertes Alu																															
	Rohrreinigungsdüse für Ø 70–120 mm																															
	Rohrreinigungsdüse für Ø 120–220 mm																															
	Industrie-Set B>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	63216	299,00		
	6teilig, Anschluß Ø 50 mm																															
	Saugschlauch 4 m, Universal																															
	Verlängerungsrohr 1 m, eloxiertes Alu gebogen																															
	Industriebodendüse, Alu																															
	Ersatzgummilippen																															
	Fugendüse, Spezialkunststoff																															
	Grobschmutzdüse, Alu																															
	Industrie-Set																															
	5teilig, Anschluß Ø 38 mm																															
	Saugschlauch 4 m, Universal																															
	Verlängerungsrohr 2 x 0,5 m, Edelstahl,																															
	Gebogenes Handrohr, Edelstahl																															
	Industriebodendüse, Alu																															
	Gummidüse																															
	Standard-Set B>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6085	69,70			
	3teilig, Anschluß Ø 50 mm																															
	Saugschlauch 4 m, Universal																															
	Gummischrägröhrdüse, 260 mm lang																															
	Fugendüse, Spezialkunststoff																															
	Späne-Set B>A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	61681	299,00			
	2teilig, Anschluß Ø 50 mm																															
	Saugschlauch 4 m, Alumuffen																															
	Gummischrägröhrdüse, 260 mm lang																															
	Omnibus-Set B>A	○				○	○	○							○														63217	322,40		
	6teilig, Anschluß Ø 50 mm																															
	Saugschlauch 16 m, Universal																															
	Verlängerungsrohr 2 x 560 mm, Kunststoff																															
	Fugendüse, Spezialkunststoff																															
	Grobschmutzdüse, Alu																															
	Saugpinsel, Kunststoff																															
	Schlauchhalter, Stahlrohr																															

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sauger

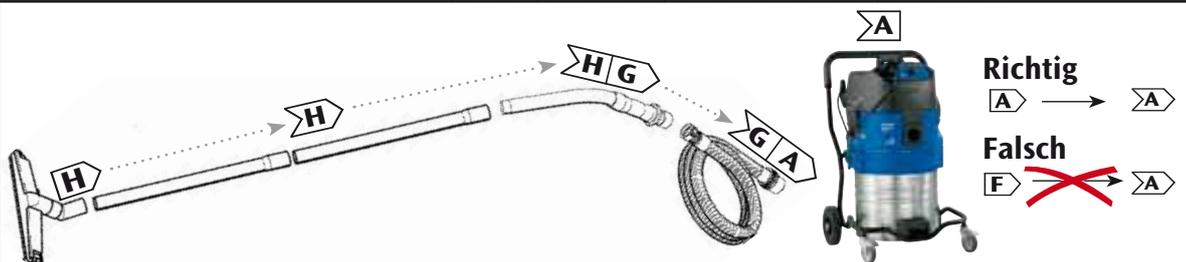
Nass/Trocken, Spezial- und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

System 50

		Staubklasse H	Staubklasse M	Nass/TrockenSauger												Industrie		Artikel-Nr.	€
		ATIK 350-0H, 360-2H ATIK 550-0H, 550-2H ATIK 751-0H ATIK 560-2H XC	ATIK 360-2M ATIK 550-2M ATIK 751-2M ATIK 763-2M ED ATIK 560-2M XC ATIK 763-2M XC	ATIK 350-01, 360-11, -21 ATIK 550-01-21 ATIK 560-21 XC, -31 XC ATIK 590-21, 590-21 CLEAN ROOM ATIK 751-11, -21 ATIK 751-61 ATIK 751-71 ATIK 763-21 ED ATIK 763-21 XC ATIK 791-21	ATIK 963-21 ED XC ATIK 965-21 SD XC	TURBO D DYNAMICS 840, 440													
	Adapter Ø 70-50 mm, Kunststoff, Multifit >A @70																	29716	50,30
	Winkelanschluß, PVC, 90° >A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5089	10,00
	SAUGSCHLÄUCHE - Ø 50 mm																		
	Universal, 1,75 m >B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	19930	38,00
	Universal, 4 m >B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15358	56,70
	Ölbeständig, 4 m >B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	6468	203,00
	Temperaturbeständig, 4 m >B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	11061	279,00
	AntiStatic, 4 m >B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15815	136,00
	Späne, 4 m >B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15182	289,00
Metall, 4 m >B A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15013	169,40	
	HANDROHRE - Ø 50/36 mm																		
	Handrohr, gebogen, verchromt, drehbar >H B für Anschluß von Zubehör Ø 36 mm, 400 mm >H B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15341	41,60
	Handrohr, gerade, verchromt, drehbar >H B für Anschluß von Zubehör Ø 36 mm, 230 mm >H B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15342	29,90
	Adapter, Kunststoff - Ø 50/36 mm, 125 mm >H B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	40452	4,90
	Verlängerungsrohr																		
	Verlängerungsrohr, gebogen Alu, 1000 mm lang >B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15335	75,50
	Verlängerungsrohr, 2tlg., Kunststoff, 1050 mm lang >B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	5152	19,70
	SAUGDÜSEN FÜR BODENREINIGUNG																		
	Große Fahrdüse, Alu, 600 mm breit, mit Gummilippen >A																	14753	349,90
	Große Fahrdüse, Alu 600 mm breit, mit Gummilippen >A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	302001481	324,50
	Ersatz-Bürstenleiste (1 Stück)																	7993	7,90
	Ersatz-Gummilippen (Set = 2 Stück)																	15814	15,90
	Industriebodendüse																		
	Alu, 500 mm breit, Gummilippen und höhenverstellbare Laufräder zum Nasssaugen >B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15344	108,20
	Ersatz-Gummilippen																	15346	14,80
	Ersatz-Gummilippen, ölbeständig																	302000188	23,60
	Ersatz-Laufräder																	15345	4,20
	Industriebodendüse																		
	Alu, 500 mm breit, Bürstenleisten und höhenverstellbare Laufräder zum Trockensaugen >B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15343	108,20
	Ersatz-Bürstenleisten																	15347	13,60
	Ersatz-Laufräder																	15345	4,20

Passend verbinden

Beispiel:

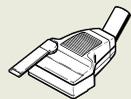


○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.
 Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sauger

Nass/Trocken, Spezial- und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

System 36



Turbinen-Handsaugbürsten, 150 mm breit **H**
für textile Beläge, Polstermöbel etc.,
saugluft-angetrieben, mit integrierter ausschwenkbarer
Fugendüse

Staubklasse H	Staubklasse M	Nass/TrockenSauger	Industrie	Artikel-Nr.	€
ATIK 390-0H, 360-2H ATIK 590-0H, 590-2H ATIK 791-0H ATIK 590-2H XC ATIK 360-2M ATIK 590-2M ATIK 791-2M ATIK 763-2M ED ATIK 590-2M XC ATIK 763-2M XC ATIK 390-01, 360-11, -21 ATIK 590-01-21 ATIK 590-21 XC, -31 XC ATIK 590-21, 590-21 CLEAN ROOM ATIK 791-11, -21 ATIK 791-61 ATIK 791-71 ATIK 763-21 ED ATIK 763-21 XC ATIK 791-21 ATIK 961-01 ATIK 963-21 ED XC ATIK 965-21 SD XC ATIK 965-0H SD XC TURBO D DYNAMICS 940, -40				41275	48,10



Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm lang **H**
für empfindliche Teile, Polster und Möbel



Saugbürste, Kunststoff, 70 mm breit **H**
mit Nylonborsten, für Armaturen etc.



Ovalbürste, Kunststoff, 240 mm breit **H**
für großflächige empfindliche Teile

				6086	7,48
				5146	5,21
				40455	16,10

SAUGDÜSEN



Heizkörper-Bürstendüse, Kunststoff, 420 mm **H**
für Heizkörper, Jalousien etc.



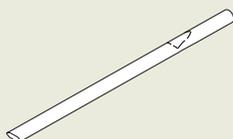
Universaldüse, Alu, 150 mm breit **H**



Universaldüse, Kunststoff, 115 mm breit **H**
mit Bürsteneinsatz, für Autopolster, Fußmatten etc.



Fugendüse, Kunststoff, 300 mm **H**
schlag- und abriebfest



Fugendüse, verchromt, 920 mm lang **H**
zur Backofen- und Heizkesselreinigung



Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm **H**
zum Absaugen von Maschinen etc., abriebfest

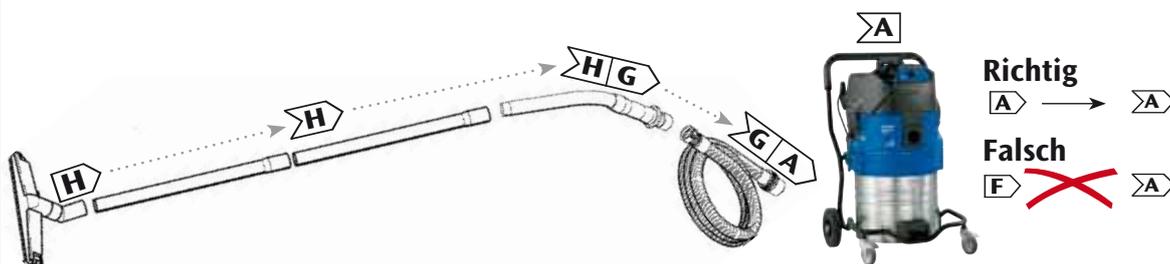


Gummidüse, flach, 100 mm breit **H**
öl- und temperaturbeständig

				5144	7,73
				5145	13,80
				14295	4,45
				6084	3,95
				17836	23,60
				5067	8,24
				40456	28,20

Passend verbinden

Beispiel:

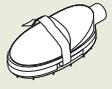
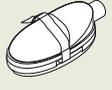
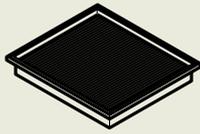


○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sauger

Nass/Trocken, Spezial- und Sicherheitssauger (Ausgenommen Sicherheitssauger vom Typ 22)

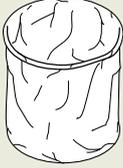
System 32 / 27

	Staubklasse H	Staubklasse M	Nass/Trockensauger													Industrie				Artikel-Nr.	€
	ATIK 390-2H ATIK 590-2H ATIK 791-4H ATIK 590-2H XC	ATIK 360-2M ATIK 590-2M ATIK 791-2M ATIK 763-2M ED ATIK 560-2M XC ATIK 761-2M XC	MAXXI 3 WD MAXXI 7 WD	ATIK 390-1 ATIK 590-1, -21 ATIK 560-21 XC, -31 XC ATIK 590-21, 590-21 CLEAN ROOM	ATIK 791-11, -21 ATIK 791-61 ATIK 791-71	ATIK 763-21 ED ATIK 761-21 XC	ATIK 791-21	ATIK 963-21 ED XC ATIK 965-21 SD XC ATIK 965-4H SD XC	TURBO D	DYNAMICS 940, 440											
TIERPFLEGE																					
Saugschlauch - Ø 32/27 mm																					
	AntiStatic, Ø 32 mm, 5 m, mit Werkzeugadapter KA																				
	Universal, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter KA																				
	AntiStatic, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter KA																				
TIERPFLEGEDÜSEN																					
	Stiftstriegel, Kunststoff, für langes Fell K																				
	Ersatz-Stiftstriegeleinsatz																				
	Kammstriegel, Kunststoff für langes Fell K																				
	Ersatz-Kammstriegeleinsatz																				
	Bürstenstriegel, Kunststoff für kurzes Fell K																				
	Ersatz-Bürstenstriegeleinsatz																				
Filter und Entsorgungssäcke (Fortsetzung auf der nächsten Seite)																					
Filtersack																					
	Zlagig, mit Verschluss, VPE 5 Stück																				
	Papier-Filtersack, VPE 3 Stück																				
	Papier-Filtersack, VPE 3 Stück																				
	Fleece-Filtersack, VPE 5 Stück																				
	Entsorgungssack, VPE 5 Stück																				
	Entsorgungssack, VPE 5 Stück																				
	VPE 25 Stück																				
	Entsorgungssack für Filterelement (VPE 10 Stück)																				
	Filterstützsack VPE 1 Stück																				
	Baumwollsack, wiederverwendbar Verhindert das Platzen des Filtersackes beim Saugen von Feinstäuben																				
	Sicherheitsfiltersack																				
	Filtermaterial BIA-geprüft																				
	VPE 5 Stück																				
	Filterelement																				
	PET-Vlies, auswaschbar																				
	PET-Vlies, auswaschbar																				
	Filterelement, MAXXI 3 & 7 WD																				
	Motorfilter, MAXXI 3 & 7 WD																				
	High-Pro - PET-Vlies, auswaschbar																				
	Polyestervlies/PTFE, Teflon, PTFE																				

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sauger

Nass/Trocken, Spezial- und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

		Staubklasse H	Staubklasse M	Nass/TrockenSauger										Industrie				Artikel-Nr.	€
		ATIK 390-0H, 360-2H ATIK 590-0H, 550-2H ATIK 791-0H ATIK 590-2H XC	ATIK 360-2M ATIK 590-2M ATIK 791-2M ATIK 763-2M ED ATIK 560-2M XC ATIK 761-2M XC	MAXXI 3 WD MAXXI 7 WD	ATIK 390-01, 360-11, -21 ATIK 590-01, -21 ATIK 560-21 XC, -31 XC ATIK 590-21, 590-21 CLEAN ROOM ATIK 751-11, -21 ATIK 791-61 ATIK 791-71 ATIK 763-21 ED ATIK 761-21 XC ATIK 791-21	ATIK 961-01 ATIK 963-21 ED XC ATIK 965-21 SD XC ATIK 965-01 SD XC TURBO D DYNAMICS 940, 440													
	Microfilterelement HEPA geprüft																11617 302001095	129,90 86,20	
	Filterelementschoner Textilfilter zum Schutz des Filterelements. Geeignet für faserhaltigen und groben Staub.																11801 11641	11,60 19,90	
	Filtersieb Ausschließlich für Flüssigkeit!																15475 302002885	39,90	
	Einlegetuchfilter Baumwolle. Geeignet für Staub mit hohen Temperaturen und für Schmirgelrückstände.																8727	48,30	
	Einlegetuchfilter Spezial Nadelfilz, kunststoffbeschichtet. Geeignet für sehr feinen, wasseranziehenden oder fest haftenden Staub. Hochwirksame Filtereigenschaften.																302000606 302000525 61910 17070	67,00 87,60 102,00 112,30	
	Einlegetuchfilter Super Polyester-Satin. Geeignet für groben Staub und Schmirgelrückstände.																17582	99,00	
	Einlegetuchfilter - MAXXI 3 WD Einlegetuchfilter - MAXXI 7 WD																140 8658 500 140 9512 500	23,38 21,32	
Sonstiges Zubehör (Fortsetzung auf der nächsten Seite)																			
	Ramschutz <i>Schützt den Behälter und die Schwenkräder gegen hohe Beanspruchung z. B. Baugewerbe.</i>																302000820	58,50	
	AIRBOX 230 V <i>Verwandelt einen Sauger mit Einschaltautomatik für Elektrogeräte in ein Gerät das auch für druckluftbetriebene Werkzeuge verwendet werden kann. Einfach die Luftschläuche an die AIRBOX anschließen, die AIRBOX in den Elektroanschluß des Saugers einstecken und den Staubsauger auf Automatik schalten.</i>																302001192 302001471	124,90	
	Ölbeständige Schwenkräder <i>Nützlich wenn die Sauger auf överschmutzte Böden eingesetzt werden.</i>																302001576	10,90	
	Ablassventil-Set																302002883		

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sauger

Nass/Trocken, Spezial- und SicherheitsSauger (Ausgenommen SicherheitsSauger vom Typ 22)

	Staubklasse H	Staubklasse M	Nass/TrockenSauger	Industrie	Artikel-Nr.	€
WEITERES ZUBEHÖR						
	ATIK 390-0H, 360-2H ATIK 590-0H, 550-2H ATIK 751-0H ATIK 560-2H XC	ATIK 360-2M ATIK 590-2M ATIK 751-2M ATIK 763-2M ED ATIK 560-2M XC ATIK 761-2M XC	ATIK 390-01, 360-11, -21 ATIK 590-01-21 ATIK 560-21 XC, -31 XC ATIK 590-21, 590-21 CLEAN ROOM ATIK 751-11, -21 ATIK 751-61 ATIK 763-21 ED ATIK 761-21 XC ATIK 791-21	ATIK 961-01 ATIK 963-21 ED XC ATIK 965-21 SD XC ATIK 965-0H SD XC TURBO D DYNAMICS 840, 440 SQ 8	302000522 302001158 302002621	9,90 8,86
	○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	302000491 302000929 302002795	14,80 24,70
	○ ○	○ ○	○ ○ ○		302000523	93,50
	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○	34591	100,90
	○	○ ○	○ ○ ○ ○		65081	124,00
				○ ○	302002622	
	○	○	○		302000607 302000524	16,30 17,30
	○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	302002624	
				○	14828	369,00
	○	○ ○ ○	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	302001612 302001434	195,20 89,30
				○	302000330	89,90

Saugschläuche



Universal

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

AntiStatic

Farbe: Schwarz, Ø27, Ø32, Ø36, Ø38, 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



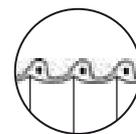
Temperaturbeständig

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 Metallfeinschnitten, Glas, Splitter und andere scharfkantigen Materialien, geschnittene Ölbeständigkeit, antistatische Aluminiumbuchsen und Stahldrahtspule.

Saugschläuche Nass/Trocken, Spezial- und SicherheitsSauger



Länge nach Bedarf	Muffe düsenseitig		Meterware - max 20 m		Muffe kesselseitig		Komplett			
		Artikel. Nr.	€	Artikel. Nr.	€	Artikel. Nr.	€	m	Artikel. Nr.	€
System 70 Universal		▷70	42419	35,80	34947***	45,90	▷70	34955	69,90	
System 50 Universal		▷B	15101	12,90	11984	12,40	▷A	15101	12,90	1,75 ▷B A 19930 38,00
ölbeständig temperaturbest. AntiStatic Späne Metall	Alu	▷B	15101	12,90	14238	54,50	▷A	15101	12,90	4 ▷B A 15358 56,70
		▷B	7162	39,90	14238	54,50	▷A	7162	39,90	4 ▷B A 6468 203,00
		▷B	15811	19,90	7599	25,30	▷A	15811	19,20	4 ▷B A 11061 279,00
		▷B	33435	96,90	15309	49,90	▷A	14630 Alu.	58,50	4 ▷B A 15815 136,00
		▷B	15015	38,90	15310	33,50	▷A	15015 Alu.	38,90	4 ▷B A 15182 289,00
System 38 Universal		▷B	302002887		302002797		▷A	302002882		4 ▷B A 15013 169,40
System 36 Schlauch DN 36		▷G	46690*	13,90	11985	8,90	▷A	15102	12,90	4 ▷B A 302002796
ölbeständig temperaturbest.	Alu	▷G	46690*	13,90	6429	41,90	▷A	15102	12,90	3 ▷G A 46948* 42,90
		▷E	7674**	59,90	6429	41,90	▷A	7673	48,20	4 ▷G A 25537* 55,70
AntiStatic	Knickschutz	▷E	14194**	13,90						4 ▷E A 61779* 159,60
E-Werkzeug DN 35-40 + 49	Anschluß DN 33-36	▷K	48070	29,80	15312	24,30	▷A	15812	23,20	4 ▷E A 6070** 229,00
		▷K	48750	34,00						3 ▷G A 60781* 99,00
Schlauch DN 32		▷G	46947*	13,90	14240****	8,40	▷A	15103	13,40	4 ▷G A 63209* 118,50
Universal	Handrohr E-Werkzeug	▷H	60911	5,70						3 ▷H A 302000473 26,90
		▷K	30971	13,90	43502	23,70	▷A	30928	19,90	5 ▷K A 30657 139,00
System 27 Universal	E-Werkzeug	▷K	18195	12,90	15307	7,20	▷A	15104	13,40	3,5 ▷K A 14289 40,80
AntiStatic	E-Werkzeug	▷K	18195	12,90	15326	21,20	▷A	15369	23,20	3,5 ▷K A 15325 93,80

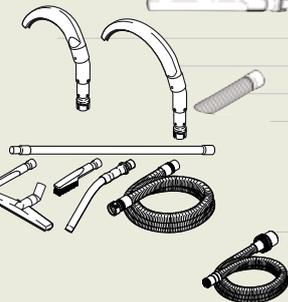
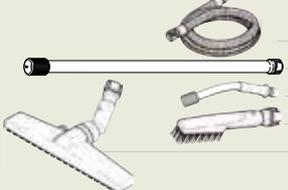
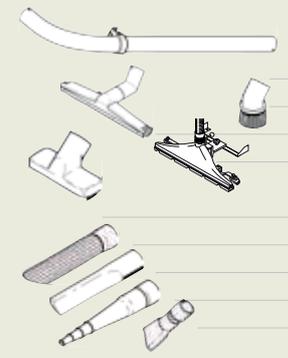
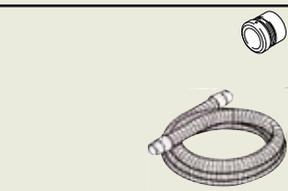
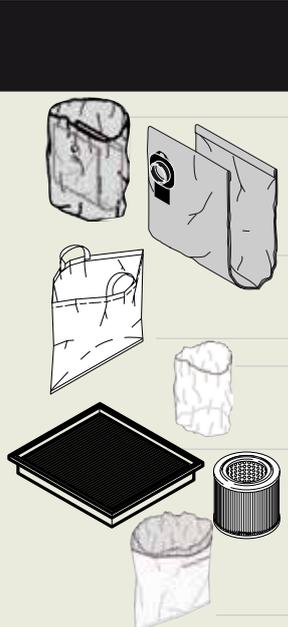
* Quicksystem für Handrohr gebogen 46691 oder Adapter 29457 (Seite 88) ** Nur für Backofen und Rohrreinigung *** Max 10 m **** Max 35 m

Schlauchverbindung und -verteiler

	Artikel Nr.	€
Saugschlauch - 50 mm	Nr. 6330, Kunststoff Nr. 7598, AntiStatic Aluminium	6330 11,90 7598 30,90
Saugschlauch - 36 mm	Nr. 6360	6360 17,60
Saugschlauch - 32 mm	Nr. 6361	6361 17,60
Saugschlauch - 27 mm		
AntiStatic Schlauchverbinder		
Saugschlauch - 32 mm	Nr. 60346	60346 8,90
Saugschlauch - 50 mm	Nr. 15331	15331 26,80
	Nr. 15953	15953 10,50
	Nr. 14775	14775 6,20

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.



FILTER UND ZUBEHÖR

			ATTIX 791-2M/B1	SO 890-3M/B1	TURBO D-B1	TURBO D/X-B1	DYNAMICS 440 M/B1	DYNAMICS 840 M/B1	Artikel-Nr.	€
Sicherheits-Filtersack (VPE 5 Stück) Zone 22					●	●			33209	96,40
2lagig mit Foliensack, BIA-geprüft, mit Verschlussdeckel, zur staubfreien Entsorgung von Stoffen mit MAK-Werten und krebserzeugenden Stoffen gemäß § 35 GefStoffV, ausgenommen Stoffe gemäß § 15a, GefStoffV										
Filtersack (VPE 5 Stück) M geprüft				●					61603	60,00
2lagig, BIA geprüft			○						302001484	29,90
Ersatzfiltervlies für Motor-Kühlluftfilter (VPE 5 Stück)			○						302001871	29,40
Entnahmesack				●					60676	12,90
Entsorgungsbeutel für Filterelement (VPE 10 Stück)			○	○	●	○	○		30082	6,30
Absolut-Filterelement/Filterpatrone mit Filterentsorgungsbeutel			●						60077	37,50
		Zone 22			●	●			41164	33,80
		High Pro Filter			●				61604	84,70
		M geprüft					○	○	34931	132,30
		M geprüft	●						302000461	23,60
	Filter Spezial UP/PTFE	alubeschichtet					○	○	26736	1.299,00
Micro-Filterelement/Filterpatrone mit Filterschutzbeutel, BIA-geprüft		H geprüft	○						60076	119,90
		K1, K2			○	○			11617	129,90
Entsorgungssack		M geprüft					●	●	29727	40,70
Anschluß Ø 50 mm		Länge								
Reduzierung B1	➤ A Ø70	70-50 mm					○	○	29726	120,20
Saugschlauch mit Anschlußmuffen elektrisch ableitend < 10 ⁶ Ohm	➤ BX AX	4 m	○	○	○	○	○	○	43245	208,90
Späneabsaugschlauch mit Anschlußmuffen, abriebfest	➤ BX AX	4 m	○	○	○	○	○	○	42825	356,20
	➤ BX AX	8 m	○	○	○	○	○	○	63710	599,00
	➤ BX AX	12 m	○	○	○	○	○	○	63711	789,00
	➤ BX AX	16 m	○	○	○	○	○	○	63712	967,00
	➤ BX AX	20 m	○	○	○	○	○	○	63713	1.190,00
Metallabsaugschlauch temperaturbeständig bis 150°C, mit Anschlußmuffen	➤ BX AX	4 m	○	○	○	○	○	○	42830	219,60
Verlängerungsrohr gebogen, Stahl, verzinkt	➤ BX	1100 mm	○	○	○	○	○	○	33609	122,90
Saugpinsel, Kunststoff	➤ BX		○	○	○	○	○	○	42831	19,90
Industrierollendüse mit Bürstenstreifen	➤ BX	500 mm	○	○	○	○	○	○	42834	308,00
Große Fahrdüse	➤ BX	600 mm	○	○					29194	299,00
	➤ BX	600 mm		○					302001481	347,63
Grobschmutzdüse	➤ BX	200 mm	○	○	○	○	○	○	42835	109,00
Schrägrohrdüse, Gummi	➤ BX	330 mm	○	○	○	○	○	○	42836	39,90
Fugendüse, Kunststoff	➤ BX	430 mm	○	○	○	○	○	○	42837	29,90
Gummi, rund	➤ BX	350 mm	○	○	○	○	○	○	42838	39,90
Gummidüse, flach	➤ BX	200 mm	○	○	○	○	○	○	42839	49,90
Anschluß Ø 36 mm										
Saugschlauch mit Anschlußmuffen elektrisch ableitend < 10 ⁶ Ohm	➤ HX AX	4 m	●	○	○	○	○	○	44193	169,00
Verlängerungsrohr, gerade, Edelstahl	➤ HX	950 mm	●	○	○	○	○	○	46982	84,70
Handrohr, gebogen, Edelstahl	➤ HX	480 mm	●	○	○	○	○	○	44188	55,20
Bürstendüse, Kunststoff	➤ HX	230 mm	○	○	○	○	○	○	44191	25,90
Großraumbodendüse mit Bürstenstreifen und höhenverstellbaren Laufrädern	➤ HX	450 mm	●	○	○	○	○	○	302000369	184,30
Ersatz-Bürstenstreifen									15351	14,50
Fugendüse, Kunststoff	➤ HX	290 mm	○	○	○	○	○	○	44192	19,90
Rohrreinigungsdüse	➤ HX	70-120 mm	○	○	○	○	○	○	48066	84,00
Rohrreinigungsdüse	➤ HX	120-200 mm	○	○	○	○	○	○	48067	99,00
Schrägrohrdüse, Gummi	➤ HX		○	○	○	○	○	○	302000227	20,90
B1 Set für zündquellenfreie Sauger	➤ HX AX		○	○	○	○	○	○	48907	483,60
6teilig, Anschluß Ø 36 mm: 4 m Saugschlauch, antistatisch, Verlängerungsrohr gerade, Handrohr, gebogen, Großraumbodendüse, Fugendüse, Bürstendüse										
Anschluß Ø 32 mm mit Anschlußmuffen										
Saugschlauch, elektrisch ableitend < 10 ⁶ Ohm		5 m	○	○	○	○	○	○	48131	141,40
Anschluß Ø 27 mm mit Anschlußmuffen										
Saugschlauch, elektrisch ableitend < 10 ⁶ Ohm	➤ KX AX	3,5 m	○	●	○	○	○	○	48132	93,30

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.
Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

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.

Bei der Vielfalt an harten und weichen Bodenflächen wird das ALTO Programm dem großen Spektrum an individuellen Reinigungsanforderungen mehr als gerecht.

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

Wir bieten ein Komplettangebot für Reinigungslösungen in Gebäuden ebenso wie im Freien, lieferbar in Ausführungen mit Netzanschluss, Batterieantrieb oder Motorantrieb.

Wir erarbeiten mit Ihnen vor Ort die richtigen Lösungen für Sie. Gerne führen wir Ihnen unsere Maschine vor.



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 Nachläufer)

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	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)	230
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	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	1320
LIEFERUMFANG	
SAUGDÜSE	62439
SCHRUBBÜRSTE STANDARD 6,5" - SSE	62435
ARTIKEL-NR.	
	67002
PREIS € OHNE MWST.	
	1.410,00



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**

Why Compromise

Scheuersaugmaschinen (kleine Nachläufer) 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.
- Alle Maschinen werden inklusive Bürste geliefert.
- Combi-Modell inklusive Ladegeräte und 70 Ah Batterie.

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 343 E	SCRUBTEC 343 B	SCRUBTEC 343 B COMBI
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (MM)	430	430	430
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE		24 V	24 V
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)	230	24	24
BÜRSTENMOTOR (KW)	1,1	0,52	0,52
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (KM/H)	4	4	4
BÜRSTENGRÖSSE (MM)	430	430	430
BREITE ABSAUGLEISTE (MM)	730	730	730
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (L)	29 / 29	29 / 29	29 / 29
SAUGMOTORLEISTUNG (W)	550	300	300
ANTRIEBSMOTOR TYP BÜRSTENANTRIEB	X	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	1720	1720	1720
LIEFERUMFANG			
BÜRSTE D 430 PPL	8812891		8812891
SAUGLEISTE KPL. SET	909 5702 000	909 5702 000	909 5702 000
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.	1.990,00	2.700,00	3.315,00

UNVERBINDLICHE PREISEMPFEHLUNG OHNE MWST.



Scheuersaugmaschinen (kleine Nachläufer)

SSB/SSE 430



Sauberkeit robust verpackt

Leistungsfähige Scheuersaugmaschine, sehr bequem zu bedienen und zu transportieren. Ideal zum Reinigen von Ausstellungsräumen und Werkstattbereichen.



Produktvorteile

- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Kompaktes Design mit großen Rädern.
- Klappbarer Schubbügel.
- Leistungsfähiger Saugmotor.
- Hoher Bürstenanpressdruck.

TECHNISCHE DATEN	SSB 430	SSE 430
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (MM)	430	430
ANTRIEBSSYSTEM BATTERIE	24 V	
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	900X510X1050	900X510X1050
BÜRSTENLAST (KG)	40	36
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	180	180
GEWICHT OHNE BATTERIEN (KG)	64	62
GEWICHT MIT BATTERIEN (KG)	120	
KABELLÄNGE (M)		20
SPANNUNG (V)		230
BÜRSTENMOTOR (KW)	0,7	1,2
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (KM/H)	4	4
BÜRSTENGRÖSSE (MM)	430	430
BREITE ABSAUGLEISTE (MM)	715	715
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (L)	33/33	35/35
SAUGMOTORLEISTUNG (W)	500	1000
ANTRIEBSMOTOR TYP BÜRSTENANTRIEB	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	1730	1730
LIEFERUMFANG		
ABSTREIFLAMELLE 720X44X3	62939	62939
BATTERIE 12 V 70 AH WARTUNGSFREI	7116162	
LADEGERÄT 24 V 20 A SMC	7116105	
SAUGLEISTE KOMPLETT	303000198	303000198
SCHRUBBÜRSTE STANDARD 17" SSE	63239	63239
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	303000163	67006
PREIS € OHNE MWST.	3.930,00	2.170,00



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

Scheuersaugmaschinen (mittlere Nachläufer) SCRUBTEC 743/751



Kompakt und leicht zu manövrieren

Kompakte und leicht zu manövrierende Mitgänger-Scheuersaugmaschine mit automatischem, um 60° hochklappendem Bürstendeck für einfachen Bürstenwechsel. Der parabolische Break-Away-Saugfuß sorgt für hervorragende Wasseraufnahme. Auch als "SC oder LC" Walzen Maschine erhältlich.



Produktvorteile

- Automatisches, hochklappendes Bürstendeck für einfachen Bürsten- oder Padwechsel.
- Integriertes Ladegerät ermöglicht einfaches Aufladen, jederzeit und an jeder Steckdose.
- Exklusiver parabolischer Break-Away-Saugfuß schützt die Einrichtung und die Maschine.
- Einfüllen und Entleeren der Tanks an der Rückseite.
- Robuste Polydur-Tanks.
- Als Luxusmodell zusätzlich mit transaxialem Antrieb und Schlüsselschalter.
- Robuste Polydur-Tanks.

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 743 S	SCRUBTEC 743 L	SCRUBTEC 743 SC	SCRUBTEC 743 LC	SCRUBTEC 751 S	SCRUBTEC 751 L
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (MM)	430	430	430	430	510	510
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	1238X483X1067	1238X483X1067	1238X483X1067	1238X483X1067	1238X483X1067	1238X483X1067
BÜRSTENLAST (KG)	0-41	0-41	0-32	0-32	0-41	0-41
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	200	200	1000	1000	200	200
GEWICHT (KG)	82,5	90,5	89	97,5	82,5	90,5
GEWICHT M. BATTERIEN (KG)	162,5	170,5	169	177,5	162,5	170,5
SPANNUNG (V)	24	24	24	24	24	24
BÜRSTENMOTOR (KW)	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (KM/H)	4	4	4	4	4	4
BÜRSTENGRÖSSE (MM)	430	430	2 X 430 WALZE	2 X 430 WALZE	510	510
BREITE ABSAUGLEISTE (MM)	864	864	864	864	864	864
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (L)	42/42	42/42	42/42	42/42	42/42	42/42
SAUGMOTORLEISTUNG - 3-STUFIG (W)	560	560	560	560	560	560
LEISTUNG FAHRMOTOR (W)		250		250		250
SAUGMOTOR TYP TANGENTIAL	X	X	X	X	X	X
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL		X		X		X
ANTRIEBSMOTOR TYP BÜRSTENANTRIEB	X				X	
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	1720	1720	1720	1720	2040	2040
LIEFERUMFANG						
SAUGLEISTE KOMPLETT 32"	10129A	10129A	10129A	10129A	10129A	10129A
SAUGLIPPE STANDARD AUSSEN 32" GUMMI	30067A	30067A	30067A	30067A	30067A	30067A
SAUGLIPPE STANDARD INNEN 32"	30066A	30066A	30066A	30066A	30066A	30066A
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.						
ARTIKEL-NR.	00710E	00712E	00714E	00713E	05292E	05293E
PREIS AUF ANFRAGE						



Scheuersaugmaschinen (mittlere Nachläufer) ENCORE 20



Mittelgroße, batteriebetriebene Scheuersaugmaschine

Mittelgroße, batteriebetriebene Scheuersaugmaschine mit Antrieb. Die großen 53 l Tanks für Reinigungslösung und Schmutzwasser ermöglichen lange Arbeitsintervalle. Die Maschine eignet sich für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben z. B. in Supermärkten, Krankenhäusern und Einkaufszentren.



Produktvorteile

- Sauglippenwechsel und Einstellung ohne Werkzeuge.
- Exklusiver Break-Away-Saugfuß schützt die Einrichtung und die Maschine.
- Große, robuste, 53 l Polydurtanks und das Batteriefach sorgen für lange Betriebszeiten ohne Nachfüllen und Aufladen.
- Spritzschutzborsten.
- Tiefentladeschutz der Batterie.
- Bürsten- und Frischwasserabschaltung im Stillstand.
- Bürstenanpressdruckanzeige.
- Dynamische Bremse.
- L-Modell zusätzlich mit transaxialem Antrieb.

TECHNISCHE DATEN	ENCORE S 20	ENCORE L 20	ENCORE S 20 E
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (MM)	510	510	510
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	1335X565X1105	1335X565X1105	1335X565X1105
BÜRSTENLAST (KG)	25-45	25-45	25
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	200	200	250
GEWICHT (KG)	112	128	153
GEWICHT M. BATTERIEN (KG)	212	228	
KABELLÄNGE (M)			20
SPANNUNG (V)	24	24	230
BÜRSTENMOTOR (KW)	0,56	0,56	0,56
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (KM/H)	4	4	4
BÜRSTENGRÖSSE (MM)	510	510	510
BREITE ABSAUGLEISTE (MM)	864	864	864
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (L)	53/53	53/53	53/53
SAUGMOTORLEISTUNG - 3-STUFIG (W)	560	560	560
LEISTUNG FAHRMOTOR (W)		370	
SAUGMOTOR TYP TANGENTIAL	X	X	X
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL		X	
ANTRIEBSMOTOR TYP BÜRSTENANTRIEB	X		X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	2030	2030	2030
LIEFERUMFANG			
SAUGLEISTE KOMPLETT 32"	10129A	10129A	10129A
SAUGLIPPE STANDARD AUSSEN 32" GUMMI	30067A	30067A	30067A
SAUGLIPPE STANDARD INNEN 32"	30066A	30066A	30066A
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.			
ARTIKEL-NR.	00890E	00880E	00910E
PREIS AUF ANFRAGE			

UNVERBINDLICHE PREISEMPFEHLUNG OHNE MWST.



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

Scheuersaugmaschinen (grosse Nachläufer) ENCORE 2426



Mittlere bis große Scheuersaugmaschinen

Mittlere bis große Scheuersaugmaschinen mit Batterieantrieb. Der Schrubbkopf kann einfach ohne Werkzeuge von 610 auf 660 mm umgeschaltet werden. Für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben in Industrie, Warenlagern, größeren Geschäften, Supermärkten, Krankenhäusern, Einkaufszentren etc.

Produktvorteile

- Bürstenwechsel, Sauglippenwechsel und Sauglippeneinstellung 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.
- Bürstenkopfeinstellung ohne Werkzeuge.



TECHNISCHE DATEN	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	X	X
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL		X
ANTRIEBSMOTOR TYP BÜRSTENANTRIEB	X	
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	2640 / 2440	2640 / 2440
LIEFERUMFANG		
SAUGLEISTE KOMPLETT 32"	10129A	10129A
SAUGLIPPE STANDARD AUSSEN 32" GUMMI	30067A	30067A
SAUGLIPPE STANDARD INNEN 32"	30066A	30066A
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	00939A	00959A
PREIS AUF ANFRAGE		

UNVERBINDLICHE PREISEMPFEHLUNG OHNE MWST.



Scheuersaugmaschinen (grosse Nachläufer) ENCORE L 26



Mittlere bis große Scheuersaugmaschine mit Walzenschrubdeck

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



Produktvorteile

- Einstellung und 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	ENCORE L 26
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	X
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	2640
LIEFERUMFANG	
SAUGFUSS	X
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.	
ARTIKEL-NR.	00969A
PREIS AUF ANFRAGE	



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



Scheuersaugmaschinen (grosse Nachläufer) 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 und Einstellung 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.
- Bürstenkopfeinstellung ohne Werkzeuge.
- Schutzschalter an allen Motoren.
- Bei allen L-Modellen merkt sich ein elektronisches "Gehirn" den Bürstenanpressdruck und die voreingestellte Wassermenge.

TECHNISCHE DATEN	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					
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	X	X	X	X	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	2800	2800	3360	3360	3800	3800
LIEFERUMFANG						
SAUGFUSS	X	X	X	X	X	X
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						

SCRUBTEC BOOST - Merkmale



Reinigt bis zu 6 Mal besser als Scheiben-Scheuersaugmaschinen!

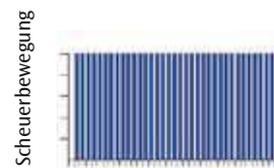
Jahrelang boten automatische Scheuermaschinen mit doppelten, gegenläufig rotierenden Pads oder Bürsten die einzige Möglichkeit, Fliesen oder Betonböden zu reinigen und sauber zu halten.

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.

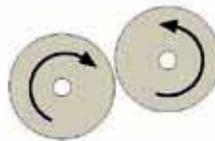
Ein weiterer Nachteil von Scheiben-Scheuermaschinen besteht darin, dass das Pad nur in einer Richtung reinigt, während es über die Bodenfläche bewegt wird.



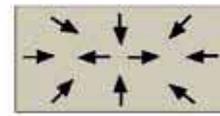
Arbeitsbreite quer



Arbeitsbreite quer



Ungleichmäßiges, nur in einer Richtung verlaufendes Scheuern mit herkömmlichen Scheiben-saugmaschinen



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.



**Clarke
American-Lincoln**
TECHNOLOGIES

Scheuersaugmaschine SCRUBTEC BOOST 70



Mitgänger-Scheuersaugmaschine mit Batterieantrieb

Bei der SCRUBTEC BOOST wird die Reinigungslösung vor dem rechteckigen Scheuer-Pad über eine impulsgesteuerte Regelung zugeführt. Diese Bewegung erzeugt besser verteilten Bodendruck und greift den Schmutz aus mehreren Richtungen an, während das Pad über den Boden streicht. Das rechteckige Reinigungs-Pad kommt sogar in schmale Ecken.

Produktvorteile

- Schutzräder am Saugfuß.
- Werkzeugloses Schnellwechsel-Sauglippensystem.
- Leicht verständliches Bedienfeld.
- Große, nicht markierende Räder mit Luftbereifung.
- Transparentes Sichtrohr am Reinigungsmitteltank zeigt den Füllstand an.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC BOOST 70
PAD GRÖSSE (MM)	710X356
SAUGFUSSBREITE (MM)	990
ARBEITSBREITE (MM)	710
THEORETISCHE FLÄCHENLEISTUNG 4 KM/H (M ² /H)	2840
SAUGMOTORLEISTUNG, 3STUFIG (WATT)	560
BÜRSTENMOTOR (WATT)	560
SCHWINGUNGEN (RPM)	2250
BÜRSTENDRUCK (KG)	45,4
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (L)	76
ANTRIEBSSYSTEM (V)	24
GEWICHT OHNE BATTERIEN (KG)	266
L X B X H (MM)	1429X5460X1090
LIEFERUMFANG	
SAUGFUSS	X
PAD AUFNAHME	X
PAD	X
ON-BOARD-BATTERIELADEGERÄT	X
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.	
ARTIKEL-NR.	05300E
PREIS AUF ANFRAGE	



Aufsitz-Scheuersaugmaschine

SCRUBTEC BOOST R 81

Umweltgerechte Sauberkeit bis in den kleinsten Winkel

Die SCRUBTEC BOOST ist eine Aufsitz-Scheuersaugmaschine mit einem rechteckigen Scheuerdeck, welches eine Bewegung von 2250 U/min ausführt. Diese Hochgeschwindigkeits-Scheuerbewegung erfordert einen geringeren Druck des Pads und greift den Schmutz aus mehreren Richtungen an, während das Pad über den Boden streicht. Die einzigartige Rechteckform des Reinigungs-Pads ermöglicht, sogar schmale Ecken zu reinigen. Lieferbar entweder mit Joystick oder mit traditioneller Lenksäule.

Produktvorteile

- Bequemer Ein- und Ausstieg von jeder Seite der Maschine.
- Lenkung mit Querlenker vermeidet Kippen in Kurven.
- 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	BATTERIE	
	SCRUBTEC BOOST R 81	SCRUBTEC BOOST R 81 S
PAD GRÖSSE (MM)	813X356	813X356
SAUGFUSSBREITE (MM)	1105	1105
ARBEITSBREITE (MM)	813	813
THEORETISCHE FLÄCHENLEISTUNG 4 KM/H (M ² /H)	3250	3250
SAUGMOTORLEISTUNG, 3STUFIG (WATT)	560	560
BÜRSTENMOTOR (WATT)	560	560
SCHWINGUNGEN (RPM)	2250	2250
BÜRSTENDRUCK (KG)	52 - 70	52 - 70
TANKVOLUMEN, FRISCH-/SCHMUTZWASSER (L)	114	114
ANTRIEBSSYSTEM (V)	36	36
GEWICHT OHNE BATTERIEN (KG)	675	675
L X B X H (MM)	1650X840X1420	1650X840X1420
LIEFERUMFANG		
SAUGFUSS	X	X
PAD AUFNAHME	X	X
PAD	X	X
LENKUNG	JOYSTICK	LENKRAD
ON-BOARD-BATTERIELADEGERÄT	X	X
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	00317E	00344E
PREIS AUF ANFRAGE		

Reinigungsmittel-Mischsystem



Neu! 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 mit kompliziertem 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.



Scheuersaugmaschinen

SCRUBTEC R 571 S/R 586 S



Abbildung zeigt Maschine mit kostenpflichtigem Zubehör

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 zylindrischen Bürsten und Arbeitsbreite 71 cm.

Produktvorteile

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



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC R 571 S	SCRUBTEC R 571 CS	SCRUBTEC R 586 S
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 MIT 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)	670	670	670
LEISTUNG FAHRMOTOR (W)	450	450	450
SAUGMOTOR TYP TANGENTIAL	X	X	X
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL	X	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	2840	2840	3440
LIEFERUMFANG			
SAUGFUSS	X	X	X
LENKUNG	LENKRAD	JOYSTICK	LENKRAD
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.			
ARTIKEL-NR.	00318E	00343E	00319E
PREIS AUF ANFRAGE			



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



Aufsitz- Scheuersaugmaschinen

SCRUBTEC R 571/R 586

Batteriebetriebene, automatische Aufsitz-Scheuersaugmaschine

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. Lieferbar in drei Modelltypen.



Produktvorteile

- Reinigungsgeschwindigkeit in drei Stufen regelbar.
- Automatisches On-Board-Batterieladegerät.
- Extrem wendig.
- Auch als C-Variante mit 2 Walzenbürsten und Vorkehrereinrichtung erhältlich.
- Hervorragende Fahrleistung dank Transaxial-Hinterradantrieb.
- 1830 mm Wenderadius in Gängen.
- Einstellbarer Bürstendruck.
- Bürstendeck mit Anfahrschutz.
- Tiefentladeschutz für Batterie.
- Bestes Sichtfeld und hoher Fahrkomfort für den Bediener zur Optimierung des Arbeitsablaufes.
- Schnell reagierende Bremse und automatische Feststellbremse.
- Totmannschalter am Sitz.
- Leichter Einstieg.

TECHNISCHE DATEN	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	X	X	X
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL	X	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	2840	2840	3440
LIEFERUMFANG			
SAUGFUSS	X		
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.			
ARTIKEL-NR.	00310E	00312E	00311E
PREIS AUF ANFRAGE			

UNVERBINDLICHE PREISEMPFEHLUNG OHNE MWST.

X SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR 109



Aufsitz- Scheuersaugmaschinen ENCORE R



Kompakte Aufsitz-Scheuersaugmaschine

Zuverlässige, kompakte Aufsitz-Scheuersaugmaschine für den industriellen Einsatz. Mit dem richtigen Zubehör und passender Sonderausstattung erzielen Sie ein exzellentes Reinigungsergebnis, sogar auf stark verschmutzten Böden.



Produktvorteile

- Sauglippenwechsel und Einstellung 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	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	X	X
ANTRIEBSMOTOR TYP TRANSAXIAL	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	3440	3840
LIEFERUMFANG		
SAUGLEISTE KOMPLETT 43"	18816K	
SAUGLEISTE KOMPLETT 50"		18817K
SAUGLIPPE AUSSEN GUMMI	7-77-00096	7-77-00096
SAUGLIPPE INNEN GUMMI 34"	7-77-00123	
SAUGLIPPE INNEN GUMMI 38"		7-77-00116
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	505-945CE	505-946CE
PREIS AUF ANFRAGE		

UNVERBINDLICHE PREISEMPFEHLUNG OHNE MWST.

X SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



Kombi-Maschinen (Kehren, Scheuern, Saugen) SMART

Sehr kompakte Maschine mit Batterieantrieb

SMART 40 und SMART 46 vereinen perfekt Kehren und Scheuern. Geeignet für industrielle Anwendungen im Innen- oder Außenbereich, mittelgroßen Lagerhäusern und Produktionslagern.



Produktvorteile

- Schwere Stahlkonstruktion.
- Übersichtliches, leicht verständliches Bedienfeld.
- Batterie kann für Wartungszwecke problemlos herausgerollt werden.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Anzeigeleuchten für vollen Schmutzwassertank und niedrige Saugleistung.
- 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 (M ² /H)	8130	9350
SAUGMOTORLEISTUNG (W)	2 X 0,55	2 X 0,55
LIEFERUMFANG		
SAUGLIPPE AUSSEN GUMMI	7-77-00141	
SAUGLIPPE AUSSEN GUMMI	7-77-00109	7-77-00109
SAUGLIPPE INNEN GUMMI	7-77-00110	7-77-00110
SEITENBESEN POLYPROPYLEN	8-08-03215	8-08-03215
SPRITZSCHUTZ AUSSEN GUMMI		7-77-00143
SPRITZSCHUTZ INNEN GUMMI	7-77-00142	7-77-00142
Alle Maschinen ohne Bürsten, Treibteller, Pads, Batterien und Ladegeräte, außer wenn im Lieferumfang angegeben.		
ARTIKEL-NR.	505-322CE	505-323CE
PREIS AUF ANFRAGE		

UNVERBINDLICHE PREISEMPFEHLUNG OHNE MWST.

X SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR 111



Kombi-Maschinen (Kehren, Scheuern, Saugen) ATS



Staubfreies Kehren und ein perfektes Scheuerergebnis

Die ATS kehrt nicht nur staubfrei, sie scheuert auch perfekt: In einem Arbeitsgang ist der Boden sauber und trocken. Mit bequemer, variabler Hochentleerung des Kehrgutbehälters. Für industriellen Einsatz innen und außen, Warenlager, Parkplätze etc. Batterie-, LPG-, Benzin- und Diesel-Version.

Produktvorteile

- Schwere Stahlkonstruktion.
- Dreistufiges Filtersystem.
- Elektrischer Filterrüttler mit Timer.
- Übersichtliches, leicht verständliches Bedienfeld.
- 1524 mm Kehrbreite (mit Seitenbesen).
- Durchgehende Servolenkung.
- Großer Filter und Kehrgutbehälter.
- Verstellbarer Sitz für ergonomischen Betrieb.



TECHNISCHE DATEN	ATS 46 BENZIN	ATS 46 DIESEL	ATS 46 LP GAS	ATS 53 BENZIN	ATS 53 DIESEL	ATS 53 LP GAS
KEHRGUTBEHÄLTER (L)	283	283	283	315	315	315
ANTRIEBSSYSTEM DIESEL		X			X	
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN	X			X		
ANTRIEBSSYSTEM GAS			X			X
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	2654X1321X1410	2654X1321X1410	2654X1321X1410	2654X1321X1410	2654X1321X1410	2654X1321X1410
BÜRSTENGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)	200	200	200	200	200	200
FRISCHWASSERTANK (L)	265	265	265	265	265	265
SCHMUTZWASSERTANK (L)	265	265	265	265	265	265
KEHRBREITE (MM)	1524	1524	1524	1524	1524	1524
GEREINIGTE FLÄCHE/BREITE (MM)	1170	1170	1170	1346	1346	1346
BÜRSTENMOTOR HYDRAULISCH	X	X	X	X	X	X
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (KM/H)	8	8	8	8	8	8
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /H)	9360	9360	9360	10800	10800	10800
BREITE ABSAUGLEISTE (MM)	1524	1524	1524	1524	1524	1524
SAUGMOTORLEISTUNG - 3-STUFIG (W)	2 X 0,55					
LIEFERUMFANG						
FILTERKASSETTE	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148	8-24-04148
SAUGLIPPE AUSSEN				7-77-00105	7-77-00105	7-77-00105
SAUGLIPPE AUSSEN GUMMI	7-77-00109	7-77-00109	7-77-00109			
SAUGLIPPE INNEN GUMMI	7-77-00110	7-77-00110	7-77-00110	7-77-00115	7-77-00115	7-77-00115
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.	505-825CE	505-827CE	505-826CE	505-828CE	505-830CE	505-829CE
PREIS AUF ANFRAGE						



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



Kombi-Maschinen (Kehren, Scheuern, Saugen) 7760

Große Tanks/Behälter für hohe Leistung

Große Tanks/Behälter für hohe Leistung beim Scheuern und Kehren großer Flächen. Mit bequemer Tief- oder variabler Hochentleerung des Kehrgutbehälters. Ideal für industrielle Anwendungen innen und außen, Lagerhallen, Parkplätze/-häuser. Als LPG-, Benzin- oder Diesel-Version erhältlich.



Produktvorteile

- Schwere Stahlkonstruktion.
- Hinterradservolenkung.
- 380 l Tank für Frischwasser und Schmutzwasser.
- Übersichtliches, leicht verständliches Bedienfeld.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Durchgehende Servolenkung.
- 545 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	X		
ANTRIEBSSYSTEM GAS			X
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	X	X	X
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (KM/H)	8	8	8
THEOR FLÄCHENLEISTUNG (M ² /H)	10960	10960	10960
SAUGMOTORLEISTUNG HYDRAULISCH (W)	X	X	X
LIEFERUMFANG			
FILTERKASSETTE	7-24-04046	7-24-04046	7-24-04046
SAUGLIPPE AUSSEN	7-77-00105	7-77-00105	7-77-00105
SAUGLIPPE INNEN	7-77-00107	7-77-00107	7-77-00107
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.	505-244CE	505-246CE	505-245CE
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.



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	X
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 /HR)	3200
LIEFERUMFANG	
BÜSTENWALZE MIT ACHSE SET	54772
SEITENBESEN D260	303000296
ARTIKEL-NR.	303000280
PREIS € OHNE MWST.	252,02
PREIS € INKL. 19% MWST:	299,90



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

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	X	X
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 /HR)	2760	2760
LIEFERUMFANG		
SEITENBESEN	42321	
BÜRSTENWALZE KOMPLETT	42320	
SEITENBESEN		60641
WALZENBÜRSTE		60642
ARTIKEL-NR.	67015	60441
PREIS € OHNE MWST.	380,00	505,00



Kehrmaschine (Nachläufer)

FLOORTEC 350

Neu



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 können auch große Teppichflächen problemlos gereinigt werden.

Produktvorteile

- Schnelle und einfache Kontrolle/Wechsel von Filter und Besen ohne Werkzeuge.
- Ergonomie für den Anwender, Antriebsmotor und gute Manövrierbarkeit sorgen für einen optimalen Arbeitsablauf.
- Robuste Polyethylenkonstruktion sorgt für stabile langlebige Konstruktion.
- Direkte mechanische Verbindung von Motor und Getriebe senkt die Wartungskosten und garantiert lange Lebensdauer.



TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 350
KEHRGUTBEHÄLTER (L)	60
ANTRIEBSART	12 V
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	950X750X500
GEWICHT (KG)	60
SEITENBESEN DURCHMESSER (MM)	420
FITLERFLÄCHE (M ²)	2
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (MM)	700/500
THEORETISCHE FLÄCHENLEISTUNG (M ² /H)	2800
LIEFERUMFANG	
HAUPTKEHRWALZE	146 3015 000
SEITENBESEN	146 3035 000
LADEGERÄT	146 3078 000
BATTERIE 12 V	146 3049 000
ARTIKEL-NR.	908 4704 010
PREIS € OHNE MWST.	1.850,00



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



Kehrmaschinen (Nachläufer)

FLOORTEC 550

Staubfreies Kehren auf allen Böden, sogar auf Teppich

Die FLOORTEC 550 überzeugt durch hohe Manövrierfähigkeit und leichte Bedienung. 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 Kehrutbehälter.
- Überwurfprinzip für vollständige Füllung des Kehrutbehälters.
- Sicherheitsschalter sorgt für Maschinenabschaltung bei Batterieinspektion oder Kehrwalzenwechsel.

TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 550 B	FLOORTEC 550 B ON BOARD	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	X	X	X
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	X	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	2800	2800	2800
LIEFERUMFANG			
HAUPTKEHRWALZE	X	X	
SEITENBESEN	X	X	
BETRIEBSSTUNDENZÄHLER	X	X	
INTEGRIERTES LADEGERÄT		X	
ARTIKEL-NR.	908 4005 010	908 4006 010	908 4007 010
PREIS € OHNE MWST.	2.570,00	3.190,00	2.680,00



Kehrmaschinen (Nachläufer)

FLOORTEC 560



Staubfreies Kehren auf allen Böden, sogar auf Teppich

Die FLOORTEC 560 ermöglicht durch die hohe Manövrierfähigkeit die "wendige" Reinigung von großen Flächen und engen Ecken mit einer theoretischen Flächenleistung von 3.280 m²/h. Die Maschine 560 "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.
- 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	FLOORTEC 560 B	FLOORTEC 560 B ON BOARD	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	X	X	X
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	X	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	3280	3280	3280
LIEFERUMFANG			
HAUPTKEHRWALZE	X	X	X
SEITENBESEN	X	X	X
BETRIEBSSTUNDENZÄHLER	X	X	X
INTEGRIERTES LADEGERÄT	X	X	
ARTIKEL-NR.	908 4107 010	908 4108 010	908 4109 010
PREIS € OHNE MWST.	2.990,00	3.590,00	3.090,00



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

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.
- Der kraftvolle Saugmotor mit 3 qm Filterfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- 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	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
FILTERFLÄCHE (M ²)	3	3	3
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (MM)	1000/600	1000/600	1000/600
STAUBKONTROLLE	X	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	4000	4000	4000
LIEFERUMFANG			
ON BOARD LADEGERÄT		X	
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.
- Robuste und langlebige Polyethylenkonstruktion.
- Pulverbeschichteter Metallrahmen.
- Thermosicherungen schützen Fahrtrieb sowie Kehrwalzantrieb und reduzieren dadurch Wartungskosten.
- Der kraftvolle Saugmotor mit 5 qm Filterfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Bediener.
- Geringes Arbeitsgeräusch.
- Großes Batteriefach ermöglicht Arbeitszeiten bis zu 6 Stunden.



TECHNISCHE DATEN	BENZIN	BATTERIE	
	FLOORTEC R 570	FLOORTEC R 570	FLOORTEC R 570 ON BOARD
WENDERADIUS (MM)	1310	1310	1310
BRENNSTOFFTANK (GAL)	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	X	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	4400	4400	4400
LIEFERUMFANG			
HAUPTKEHRWALZE	X	X	X
SEITENBESEN	X	X	X
INTEGRIERTES LADEGERÄT			X
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			



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

Aufsitz-Kehrmaschinen (Grossbereich) FLOORTEC R 580

Für den harten Einsatz auf Großflächen mit Hochentleerung

Die robuste FLOORTEC R 580 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 im Innenbereich (batteriebetrieben) und 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	BATTERIE	BENZIN
	FLOORTEC R 580 B	FLOORTEC R 580 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	X	X
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	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	4200	4200
LIEFERUMFANG		
HAUPTKEHRWALZE	X	X
SEITENBESEN	X	X
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-Kehrsaugmaschine 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

- 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
- Elektrischer Filterrüttler.
- Permanente Servolenkung zum einfachen Manövrieren.
- Schmutzbehälter mit 283 l für lange Reinigungszyklen.
- Verstellbarer Sitz für ergonomischen Betrieb.
- 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	X	X	X	X	X	X
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	X	X	X	X	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	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						



**Clarke
American-Lincoln**
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

Aufsitz-Kehrmaschinen (Grossbereich) MPV-60



Hydraulische Hochentleerung und werkzeugloser Wechsel der Hauptkehrwalze

Die MPV-60 sammelt alles auf, was ihr in den Weg kommt. Ideal geeignet ist die Maschine für große Parkflächen und -häuser sowie für den harten, industriellen Einsatz im Innen- und Außenbereich. Erhältlich als Gas-, Benzin- oder Dieselsonversion. Alle Ausführungen sind mit Hochentleerung.

Produktvorteile

- Schwere Stahlkonstruktion.
- Warnsystem für verstopftes Filtersystem.
- Energieabsorbierende Stoßfänger: weder die Maschine, noch das Inventar leiden bei Berührung.
- Extrem leistungsstarkes Absauggebläse für den Einsatz bei Feinstaub geeignet.
- Front-, Heck- und Instrumentenbeleuchtung.
- Übersichtliches Bedienfeld für einfachen Betrieb.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Permanente Servolenkung zum einfachen Manövrieren.
- Riesiger 396 l Schmutzbehälter für lange Reinigungszyklen.
- Verstellbarer Sitz für ergonomischen Betrieb.
- Werkzeugloser Kehrwalzenwechsel.



TECHNISCHE DATEN	MPV-60 BENZIN	MPV-60 BENZIN	MPV-60 LP GAS	MPV-60 LP GAS	MPV-60 DIESEL	MPV-60 DIESEL
BRENNSTOFFTANK (L)	34,3	34,3			34,3	34,3
KEHRGUTBEHÄLTER (L)	396	396	396	396	396	396
MAX. ENTLERUNGSHÖHE (CM)	147	147	147	147	147	147
ANTRIEBSSYSTEM DIESEL					27,3 KW	27,3 KW
ANTRIEBSSYSTEM BENZIN	46,5 KW	46,5 KW				
ANTRIEBSSYSTEM GAS			46,5 KW	46,5 KW		
HAUPTFILTER TYP PAPIER	X	X	X	X	X	X
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	2490X1570X1290	2490X1570X1290	2490X1570X1290	2490X1570X1290	2490X1570X1290	2490X1570X1290
GEWICHT (KG)	1271	1271	1271	1271	1271	1271
DURCHMESSER SEITENBESEN (MM)	585	585	585	585	585	585
FILTERFLÄCHE (M ²)	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
THEOR FLÄCHENLEISTUNG (M ² /H)	6100	6100	6100	6100	6100	6100
ARBEITSBREITE MIT/OHNE SEITENBESEN (MM)	1524/1143	1524/1143	1524/1143	1524/1143	1524/1143	1524/1143
LIEFERUMFANG						
FILTERELEMENT "MPV 60"	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1	8-24-04139-1
SEITENBESEN NYLON	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211	8-08-03211
Alle Maschinen ohne Hauptkehrwalze.						
ARTIKEL-NR.	578-618CE	578-621CE	578-619CE	578-622CE	578-620CE	578-623CE
PREIS AUF ANFRAGE						



Aufsitz-Kehrmaschinen (Grossbereich) 3366



Hohe Flächenleistung bis zu 10.050 m²/h

Die Aufsitz-Kehrmaschine 3366 mit großer Flächenleistung ist ausgestattet mit Staubabsaugung und variabler Hochentleerung. Sie ist für harte, 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	X	X	X
THEOR. FLÄCHENLEISTUNG (M ² /HR)	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.	579-540CE	579-542CE	579-541CE
PREIS AUF ANFRAGE			



Clarke
American-Lincoln
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



Einscheibenmaschinen SPINTEC 343

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

Die ALTO SPINTEC 343 Einscheibenmaschine mit 160 U/min. und einer Arbeitsbreite von 430 mm ist optimal für Standard-Reinigungsanwendungen 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	SPINTEC 343 H
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	575X440X1105	575X440X1105
GEWICHT (KG)	30	30
KABELLÄNGE (M)	12,5	12,5
STROMVERBRAUCH (W)	1000	1200
PADGRÖSSE (MM)	430/17"	430/17"
GESCHWINDIGKEIT (U/M)	160	400
SPANNUNG (V/~)/HZ)	230/1~/50	230/1~/50
GRÖSSE TREIBTELLER (MM)	410	410
Alle Maschinen ohne Treibteller, Bürsten und Pads.		
ARTIKEL-NR.	303001009	303001010
PREIS € OHNE MWST.	790,00	840,00



Einscheibenmaschinen SPIN 43

430 mm Einscheiben-/Poliermaschine für den Allround-Einsatz

Die SPIN 43 arbeitet einer Arbeitsbreite von 430 mm. Die Einscheiben- und Poliermaschine für mittlere Beanspruchung. Hervorragend geeignet zum Scheuern, nass/trocken Polieren, Shampooieren und Polieren von Böden.



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	SPIN 43
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	575X440X1105
GEWICHT (KG)	33
KABELLÄNGE (M)	12,5
STROMVERBRAUCH (W)	1200
PADGRÖSSE (MM)	430/17"
GESCHWINDIGKEIT (U/M)	180
SPANNUNG (V/~)/HZ	230/1/50
GRÖSSE TREIBTELLER (MM)	410/16"
Alle Maschinen ohne Treibteller, Bürsten und Pads.	
ARTIKEL-NR.	303000126
PREIS € OHNE MWST.	960,00

Einscheibenmaschinen SPIN 43 HIGH SPEED



High Speed Poliermaschine

Die SPIN 43 HS arbeitet einer Arbeitsbreite von 430 mm. Diese High-Speed-Poliermaschine, übertrifft alle Anforderungen, wenn Sie einen sauberen Boden auf Hochglanz bringen wollen.

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	SPIN 43 HS
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	575X440X1105
GEWICHT (KG)	33
KABELLÄNGE (M)	12,5
STROMVERBRAUCH (W)	1500
PADGRÖSSE (MM)	430/17"
GESCHWINDIGKEIT (U/M)	450
SPANNUNG (V~/HZ)	230/1/50
GRÖSSE TREIBTELLER (MM)	410/16"
Alle Maschinen ohne Treibteller, Bürsten und Pads.	
ARTIKEL-NR.	303000128
PREIS € OHNE MWST.	1.285,00



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 färbene 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/M)	190/380
SPANNUNG (V/~)/HZ	230/1/50
GRÖSSE TREIBTELLER (MM)	410/16"
Alle Maschinen ohne Treibteller, Bürsten und Pads.	
ARTIKEL-NR.	303000127
PREIS € OHNE MWST.	1.390,00



Sprüh-Extraktionsgeräte

TW 300 / HOME CLEANER



Professionelle Sprüh-Extraktionsgeräte

Die Sprüh-Extraktionsgeräte 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	HOME CLEANER
DRUCK (BAR/MPA)	2 / 0,2	2 / 0,2	2 / 0,2
FRISCH-/SCHMUTZWSSERTANK (L)	8/8	8/8	8/8
LUFTVOLUMENSTROM (L/MIN.)	2400	2400	2400
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	190	190	190
BREITE GEREINIGTE FLÄCHE (MM)	260	260	260
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	390X390X520	390X390X520	390X390X520
GEWICHT (KG)	9,5	9,5	9,5
KABELLÄNGE (M)	7,5	7,5	7,5
STROMVERBRAUCH (W)	1000	1000	1000
WASSERLEISTUNG (L/M)	2	2	2
SPANNUNG (V/~)/HZ)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
LIEFERUMFANG			
BODENDÜSE D36X260			302000477
FUGENDÜSE D35X300 MM			6084
POLSTERADAPTER KUNSTSTOFF 8 CM		6696	6695
SAUGBÜRSTE D36			5146
SAUGDÜSENEINSATZ			47896
SAUGROHR D36X505 VA			15546
SAUGSCHLAUCH 32X2200 KOMPLETT			48331
SAUGSCHLAUCH D32X3000	34484	34484	
TEPPICHADAPTER 30 CM, ALU	7330		34471
UNIVERSALDÜSE			14295
ARTIKEL-NR.	67009	303000006	303000002
PREIS € OHNE MWST.	615,00	455,00	327,65 INKL. 19% MWST. 389,90

Sprüh-Extraktionsgeräte

TW 400



Professionelles Sprüh-Extraktionsgerät

Ein professionelles Sprüh-Extraktionsgerät 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-/SCHMUTZWSSERTANK (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/M)	3
SPANNUNG (V/~/HZ)	230/1/50
LIEFERUMFANG	
SPRÜHSCHLAUCH FÜR REINIGUNGSMITTEL	X
TEPPICHADAPTER	X
ARTIKEL-NR.	303000011
PREIS € OHNE MWST.	1.090,00

Sprüh-Extraktionsgeräte

TW 1400 HD



Professionelles Sprüh-Extraktionsgerät

Das große professionelle Sprüh-Extraktionsgerät 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/M)	9
SPANNUNG (V/~)/HZ	230/1/50
LIEFERUMFANG	
SPRÜH-SAUGSCHLAUCH KOMPLETT	7338
TEPPICHADAPTER 26 CM METALL	7310
ARTIKEL-NR.	303000012
PREIS € OHNE MWST.	2.850,00

Batterien und Ladegeräte

	Erforderliche Anzahl	FLOORTEC 350	FLOORTEC 550 B/550 COMBI	FLOORTEC 560 B/560 COMBI	FLOORTEC R 360 B/R 360 COMBI	FLOORTEC R 570 B	FLOORTEC R 580 B	6150	SSB 430 / 430 COMBI	SCRUBTEC 343 B / 343 COMBI	SCRUBTEC S/L 743	SCRUBTEC S/L 743 WALZE	SCRUBTEC S/L 751	ENCORE S/L 20	ENCORE S/L 2426	ENCORE L 26 WALZE	SCRUBTEC S/L 770	SCRUBTEC S/L 784	SCRUBTEC S/L 795	SCRUBTEC R 571	SCRUBTEC R 571 WALZE	SCRUBTEC R 586	Artikel-Nr.	€	
Batterie 174 Ah, 6V. Tubular	2		○	○																			7116002	231,60	
Ladegerät SMC 12V, 20A	1		○	○																				7116213	713,00
Batterie 180 Ah, 6V. Wartungsfrei	2		○	○																				7116127	382,40
Ladegerät SMC 12V, 20A	1		○	○																				7116214	657,70
Batterie 85 Ah, 12 V. Semi Traction	1		○	○																				7116006	151,90
Ladegerät SMC 12V, 20A	1		○	○																				7116101	684,00
Batterie 100 Ah, 12 V. Wartungsfrei	1		○	○																				7116009	387,90
Ladegerät SMC 12V, 20A	1		○	○																				7116215	657,70
Batterie 110 Ah, 12 V. Tubular	2			○																				7116188	398,80
Ladegerät SMC 24V, 20A	1			○																				7116216	611,90
Batterie 85 Ah, 12 V. Semi Traction	2			○																				7116006	151,90
Ladegerät SMC 24V, 20A	1			○																				7116217	713,00
Batterie 100 Ah, 12V. Wartungsfrei	2			○																				7116009	387,90
Ladegerät SMC 24V, 20A	1			○																				7116218	713,00
Batterie 200 Ah, 6 V. Semi traction	4				○																			7116193	625,90
Ladegerät SMC 24V, 20A	1				○																			7116194	733,40
Batterie 110 Ah, 12 V. Tubular Monobloc	2				○																			7116188	398,80
Ladegerät SMC 24V, 20A	1				○																			7116216	611,90
Batterie 180 Ah, 6V. Wartungsfrei	4				○																			7116127	382,40
Ladegerät SMC 24V, 20A	1				○																			7116196	733,40
Batterie 247 Ah, 6V. Semi traction	4					○																		7116010	278,70
Ladegerät SMC 24V, 20A	1					○																		7116221	588,30
Batterie 180 Ah. 6V, Wartungsfrei	4					○																		7116127	382,40
Ladegerät SMC 24V, 20A	1					○																		7116220	702,80
Batterie 100 Ah. 12V, Wartungsfrei	2					○																		7116009	387,90
Ladegerät SMC 24V, 20A	1					○																		7116219	733,40
Batterie 480 Ah, Steel box	1						○																	7116047	5.240,40
Ladegerät 36 Volt, 50 Ah	1						○																	7116120	2.329,20
Batterie 85 Ah, 12 V. Semi Traction	2							○																7116006	151,90
Ladegerät SMC 24V, 20A	1							○																7116106	611,90
Batterie 70 Ah, 12 V. Wartungsfrei	2								○															7116162	322,40
Ladegerät SMC 24V, 20A	1									○														7116105	611,90
Batterie 70 Ah, 12 V. Wartungsfrei	2									○														7116162	322,40
Ladegerät SMC 24V, 20A	1										○													7116105	611,90
Batterie 50 Ah, 12 V. Wartungsfrei	2		○								○													80563250	219,00
Ladegerät SMC 24V, 20A	1											○												7116124	611,90
100 Ah. Wartungsfrei, 12 V	2										○	○	○											7116009	387,90
110 Ah Tubular, 12 V	2										○	○	○											7116188	398,80

○ Ergänzendes Zubehör

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Batterien und Ladegeräte

	Erforderliche Anzahl	FLOORTEC 350	FLOORTEC 550 B/550 COMBI	FLOORTEC 560 B/560 COMBI	FLOORTEC R 360 B/R 360 COMBI	FLOORTEC R 570 B	FLOORTEC R 580 B	6150	SSB 430 / 430 COMBI	SCRUBTEC 343 B / 343 COMBI	SCRUBTEC S/L 743	SCRUBTEC S/L 743 WALZE	SCRUBTEC S/L 751	ENCORE S/L 20	ENCORE S/L 2426	ENCORE L 26 WALZE	SCRUBTEC S/L 770	SCRUBTEC S/L 784	SCRUBTEC S/L 795	SCRUBTEC R 571	SCRUBTEC R 571 WALZE	SCRUBTEC R 586	Artikel-Nr.	€	
Batterie 180 Ah, 24 V. Semitractor	4																						7116192	439,00	
Ladegerät SMC 24V, 20A	1																							7116114	611,90
Batterie 150 Ah, 12 V.Semi - traction	2																							7116007	371,50
Ladegerät SMC 24V, 20A	1																							7116097	611,90
Batterie 100 Ah, 12 V. Wartungsfrei	2																							7116009	387,90
Ladegerät SMC 24V, 20A	1																							7116107	611,90
Batterie 255 Ah, 6 V. Semi - traction	4																							7116010	278,70
Batterie 240 Ah, 24 V. Stahltry	1																							7116178	1.955,70
Ladegerät SMC 24 Volt, 30 A	1																							7116113	797,60
Batterie 180 Ah, 6 V. Semi traction	4																							7116011	163,90
Batterie 175 Ah, 6 V. Tubular	4																							7116012	231,60
Ladegerät SMC 24V, 20A	1																							7116114	611,90
Batterie 150 Ah, 12 V. Semi traction	2																							7116007	371,50
Ladegerät SMC 24V, 20A	1																							7116097	611,90
Batterie 180 Ah, 6 V. Wartungsfrei	4																							7116127	382,40
Ladegerät SMC 24V, 20A	1																							7116115	611,90
Batterie 240 Ah, 6 V. Wartungsfrei	4																							7116129	601,00
Ladegerät SMC 24 Volt, 30 A	1																							7116169	797,60
Batterie 220 Ah, 24 V. Wartungsfrei	1																							7116179	2.728,50
Ladegerät SMC 24V, 20A	1																							7116180	611,90
Batterie 255 Ah, 6 V. Semi traction	6																							7116010	278,70
Batterie 200 Ah, 6 V. Tubular monobloc	6																							80563200	299,00
Ladegerät 36 Volt, 20 A.	1																							7116109	874,10
Batterie 240 Ah, 36 V. Stahltry	1																							80563210	3.054,90
Ladegerät 36 Volt, 40 A.	1																							7116053	1.088,50
Batterie 240 Ah, 6 V. Wartungsfrei	6																							7116129	601,00
Ladegerät 36 Volt, 20 Ah	1																							7116175	1.464,70
Batterie 180 Ah, 6 V. Wartungsfrei	6																							7116127	382,40
Ladegerät 36 Volt, 20 A.	1																							7116111	874,10
Batterie 175 Ah, 6 V. Tubular	6																							7116012	231,60
Ladegerät 36 Volt, 20 A.	1																							7116108	874,10
285 Ah, Semi - traction, 6 V	6																							7116015	398,80
Batterie 240 Ah, 36 V. Stahltry	1																							80563230	3.054,90
Batterie 180 Ah. Semi - traction, 6 V	6																							7116011	163,90
Batterie 175 Ah, Tubular monobloc, 6 V	6																							7116012	231,60
Batterie 220 Ah, Wartungsfrei in Stahltry	1																							80563240	4.232,00

○ Ergänzendes Zubehör

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für MitgängerScheuerSaugMaschinen

BÜRSTEN		Erforderliche Anzahl	SCRUBTEC 795	SCRUBTEC 784	SCRUBTEC 770	ENCORE L 26	ENCORE L 2426	ENCORE S 2426	ENCORE L/S/E 20	SCRUBTEC 751	SCRUBTEC 743 BÜRSTE	SCRUBTEC 743 WALZE	SSE/SSB 430 / SSB 430 COMBI	SCRUBTEC 343 B COMBI	SCRUBTEC 343 B	SCRUBTEC 343 E	SSE 350	Artikel-Nr.	€
	Schleifkornbürsten Clean grit																		
	20" (Ø 508 mm)	1								○	○							51474D	333,30
	19" (Ø 480 mm)	2	○															11432B	267,80
	17" (Ø 430 mm)	2		○														11430B	225,00
	17" (Ø 430 mm)	1										○						52541A	191,30
	14" (Ø 355 mm)	2			○													11431B	160,70
	13" (Ø 330 mm)	2					○											11439A	141,40
13" (Ø 330 mm)	2						○										10152A	169,40	
	Schleifkornbürsten Supergrit																		
	20" (Ø 508 mm)	1								○	○							51450D	325,70
	19" (Ø 480 mm)	2	○															11433B	239,00
	17" (Ø 430 mm)	2		○														11425B	225,00
	17" (Ø 430 mm) - Schleifkornbürste weich	1										○						52543A	191,30
	14" (Ø 355 mm)	2			○													11426B	159,60
	13" (Ø 330 mm)	2					○											11440A	141,40
13" (Ø 330 mm)	2						○										10153A	169,40	
	Schrubbürsten PP																		
	20" (Ø 508 mm)	1								○	○							51447D	155,20
	19" (Ø 480 mm)	2	○															11434B	128,50
	17" (Ø 430 mm)	2		○														11424B	107,10
	17" (Ø 430 mm)	1										○						52539A	89,10
	14" (Ø 355 mm)	2			○													11427B	81,40
	13" (Ø 330 mm)	2					○											11438A	69,70
13" (Ø 330 mm)	2						○										10141A	68,60	
	Schrubbürsten weich Nylon																		
	20" (Ø 508 mm)	1								○	○							51482D	202,20
	19" (Ø 480 mm)	2	○															11435B	163,90
	17" (Ø 430 mm)	2		○														11428B	128,50
	17" (Ø 430 mm)	1										○						52540A	109,20
	17" (Ø 430 mm)	1											●					63239	60,20
	14" (Ø 355 mm)	2			○													11429B	101,80
	13" (Ø 330 mm)	2					○											11437A	84,70
	13" (Ø 330 mm)	2						○										10154A	95,20
13" (Ø 165 mm)	2														●		62435	24,40	
	Universal (5 Komponenten-Bürste)																		
	20" (Ø 508 mm)	1								○	○							303000396	192,40
	19" (Ø 480 mm)	2	○															303000386	186,50
	17" (Ø 430 mm)	2		○														303000384	148,90
	17" (Ø 430 mm)	1										○						303000400	136,90
	17" (Ø 430 mm)	1											○					303000365	109,80
	14" (Ø 355 mm)	2			○													303000382	120,30
	13" (Ø 330 mm)	2					○											303000381	119,00
13" (Ø 330 mm)	2						○										303000399	105,10	
	Bürste zylindrisch																		
	Bürste, Polypropylen	2			○													30178A	283,10
	Bürste, Nylon	2			○													30179A	283,10
	Bürste, Clean grit	2			○													30176A	155,20
	Bürste, Supergrit	2			○													30177A	206,60
	Bürste, Polypropylen	2										○						30233A	202,20
	Bürste, Nylon	2										○						30234A	202,20
	Bürste, Clean grit	2										○						30231A	109,20
	Bürste, Supergrit	2										○						30232A	152,00
	Schleifkornbürste	1										○						63238	182,60
	Bürste Standard																		
	17" (Ø 430 mm) - Bürste, Polypropylen	1											○	○	○			8812891	64,20
	17" (Ø 430 mm) - Bürste, Ligh grit	1											○	○	○			909 5691 000	174,07
	17" (Ø 430 mm) - Bürste, Clean grit	1											○	○	○			909 5692 000	174,07
	17" (Ø 430 mm) - Bürste, Prolite	1											○	○	○			909 5693 000	64,48
17" (Ø 430 mm) - Bürste, Union Mix	1											○	○	○			909 5694 000	86,31	

○ Ergänzendes Zubehör

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für MitgängerScheuerSaugMaschinen

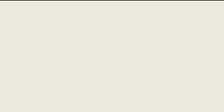
			SCRUBTEC 795	SCRUBTEC 784	SCRUBTEC 770	ENCORE L 2426	ENCORE S 2426	ENCORE L/S/E 20	SCRUBTEC 751	SCRUBTEC 743 BÜRSTE	SSE/SSB-430 / SSB-430 COMBI	SCRUBTEC 343 B COMBI	SCRUBTEC 343 B	SCRUBTEC 343 E	SSE 350	Artikel-Nr.	€
PADS je dunkler - je härter																	
Pad, weiß (175-600 u/min)																	
	20" (Ø 508 mm)	1														976067	93,30
	19" (Ø 480 mm)	2		○												976062	72,70
	17" (Ø 430 mm)	2/1*		○						○	○	○	○	○		976052	69,20
	14" (Ø 355 mm)	2			○											976037	49,90
	13" (Ø 330 mm)	2				○	○									976031	43,40
	6,5" (Ø 165 mm)	2												○		62499	7,90
Pad, rot (175-600 u/min)																	
	20" (Ø 508 mm)	1								○	○					976068	93,30
	19" (Ø 480 mm)	2		○												976063	72,70
	17" (Ø 430 mm)	2/1*			○					○	○	○	○	○		976053	69,20
	14" (Ø 355 mm)	2				○										976038	49,90
	13" (Ø 330 mm)	2					○	○								976032	43,40
	6,5" (Ø 165 mm)	2												○		62437	7,90
Pad, blau (175-600 u/min)																	
	20" (Ø 508 mm)	1								○	○					976069	93,30
	19" (Ø 480 mm)	2		○												976064	72,70
	17" (Ø 430 mm)	2/1*			○					○	○	○	○	○		976054	69,20
	14" (Ø 355 mm)	2				○										976039	49,90
	13" (Ø 330 mm)	2					○	○								976034	43,40
Pad, braun (175-600 u/min)																	
	20" (Ø 508 mm)	1								○	○					976070	93,30
	19" (Ø 480 mm)	2		○												976065	72,70
	17" (Ø 430 mm)	2/1*			○					○	○	○	○	○		976055	69,20
	14" (Ø 355 mm)	2				○										976040	49,90
	13" (Ø 330 mm)	2					○	○								976035	43,40
	6,5" (Ø 165 mm)	2												○		62500	7,90
Pad, schwarz (175-600 u/min)																	
	20" (Ø 508 mm)	1								○	○					976170	91,10
	19" (Ø 480 mm)	2		○												976166	77,90
	17" (Ø 430 mm)	2/1*			○					○	○	○	○	○		976158	69,20
	14" (Ø 355 mm)	2				○										976146	46,90
	13" (Ø 330 mm)	2					○	○								976142	45,30
Treibteller																	
	20" (Ø 508 mm)	1								○	○					51453D	169,40
	19" (Ø 480 mm)	2		○												17524B	213,20
	17" (Ø 430 mm)	2			○											17520C	198,20
	17" (Ø 430 mm)	1								○						10405A	149,00
	17" (Ø 430 mm)	1									○	○	○			909 5695 000	86,31
	14" (Ø 355 mm)	2				○										17521C	176,80
	13" (Ø 330 mm)	2					○									17531A	128,50
	13" (Ø 330 mm)	2						○								10140A	109,90
	6,5" (Ø 165 mm)	2												○		62436	24,60
	17" (Ø 430 mm)	1								○						63240	92,90

○ 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 MitgängerScheuerSaugMaschinen

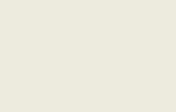
SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR		Erforderliche Anzahl	SCRUBTEC 795	SCRUBTEC 784	SCRUBTEC 770	ENCORE L 26	ENCORE L 2426	ENCORE S 2426	ENCORE L/S/E 20	SCRUBTEC 751	SCRUBTEC 743 BÜRSTE	SCRUBTEC 743 WALZE	SSE/SSB 430 / SSB 430 COMBI	SCRUBTEC 343 B COMBI	SCRUBTEC 343 B	SCRUBTEC 343 E	SSE 350	Artikel-Nr.	€
	Saugfuß komplett																		
	1245 mm	1	●															18817K	471,30
	1118 mm	1		●														18816K	448,90
	997 mm	1			●													18815K	439,20
	990 mm	1				●												10068A	412,50
	813 mm	1					●	●	●	●	●	●						10129A	272,10
	720 mm	1												●	●	●		909 5702 000	153,47
700 mm für Saugfuß 303000198	1											●					303000198	329,00	
	Sauglippen Standard																		
	Innen	1			●													30914A	8,00
	Außen	1			●													30912A	15,20
	Innen	1				●	●	●	●	●	●	●						30066A	40,80
	Außen	1			●													30913A	16,00
	Außen	1				●	●	●	●	●	●	●						30067A	20,60
	Innen	1		●														30934A	9,60
	Außen	1		●														30935A	18,00
	Innen	1			●													30915A	8,50
	Innen	1				●												30091A	40,80
	Außen	1				●												30069A	23,80
	Innen	1												●	●	●		909 5569 000	19,57
	Außen	1												●	●	●		909 5568 000	19,57
	Sauglippen Set																		
		1											●					65748	99,80
		2													●			62439	49,30
ERGÄNZENDES ZUBEHÖR																			
	Sauglippen, ölbeständig																		
	Außen	1			○													30912L	49,20
	Außen	1			○													30913L	55,50
	Außen	1			○													30935L	59,90
	Außen	1				○	○	○	○	○	○	○						30067L	39,90
	Außen	1				○												30069L	50,60
	Saugfuß komplett																		
	813 mm	1				○												10129A	272,10
	990 mm	1					○	○	○	○	○	○						10068A	412,50
	740 mm	1				○												18818A	439,20
	Sprühextraktionskit mit Hartbodenschrubbadapter																		
		1		○	○	○												10892A	599,00
		1									○							10662A	799,00
		1				○	○	○										10150A	769,40
		1									○	○	○					10489A	748,80
	Tiefentladesignalgeber (Serienmäßig bei allen L-Modellen)	1								○								14097A	111,50
	Reinigungsmittel-Mischsystem																		
				○	○	○												11081A	
						○	○	○										11110A	

● Serienmäßiges Zubehör
○ Ergänzendes Zubehör

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für MitgängerScheuerSaugMaschinen

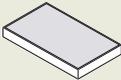
SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR		Erforderliche Anzahl	SCRUBTEC 795	SCRUBTEC 784	SCRUBTEC 770	ENCORE L 26	ENCORE L 2426	ENCORE S 2426	ENCORE L/S/E 20	SCRUBTEC 751	SCRUBTEC 743 BÜRSTE	SCRUBTEC 743 WALZE	SSE/SSB 430 / SSB 430 COMBI	SCRUBTEC 343 B COMBI	SCRUBTEC 343 B	SCRUBTEC 343 E	SSE 350	Artikel-Nr.	€
	Magnetventil Frischwasserabschaltung, Set (S-Modell)	1							○									10669A	197,90
	Weiche Lenkrollen	2	○	○	○													52127A	49,30
		2				○	○	○										51092A	75,40
		1								○	○	○						61290A	25,80
	Schaumgefüllte Räder	2	○	○	○													59955A	122,40
	Zubehörtasche	1				○	○	○										30070A	39,90
	Schmutzwasseraufbereitungssystem ESP	1	○	○	○													10894A	489,00
		1							○									10663A	557,20
	Betriebsstundenzähler (Serienmäßig bei allen L-Modellen)	1				○	○	○	○	○	○	○	○					10656A	62,20
	Trichter zum Befüllen von Reinigungsmitteln	1				○	○	○										10177A	9,60
	Teppichadapter 4-Düsen-Teppichadapter, Alu, 1 teilig, Saugdüse 30 cm	1														○		7330	331,50
	Polsteradapter, Kunststoff Saugdüse mit innenliegender Düse, 8 cm	1														○		6696	71,60
	Polsteradapter, Aluminium Saugdüse für den Profieinsatz, mit außenliegender Düse, 9 cm	1														○		7335	135,00
	Verlängerungskabel 12 m	1											○			○		25323	50,90
	Sprühextraktionskit komplett Sprühsaugschlauch Ø 32 mm, 2,5 m lang, Handstück, 2 Rohre (Edelstahl) Teppichsaugdüse 230 mm, Hartbodenadapter	1														○		62497	158,50
	Füllschlauch 1,5 m	1														○		25265	9,10

● Serienmäßiges Zubehör
○ Ergänzendes Zubehör

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Mitgängerkehrsaugmaschinen FLOORTEC und BK Modelle

SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR		Erforderliche Anzahl	FLOORTEC 560 B	FLOORTEC 560 P	FLOORTEC 550 B	FLOORTEC 550 P	FLOORTEC 350	BK 900	BK 800	FLOORTEC 380 M	Artikel-Nr.	€
	Hauptkehrwalze, Polypropylen	1	●	●							146 0748 000	82,70
		1		●	●						145 4792 000	71,48
		x					●					
		1						●			60642	79,80
		1							●		42320	126,80
	Seitenbesen, Polypropylen	1	●	●	●	●					145 1899 000	40,38
		x					●					
		1						●			60641	56,80
		1							●		42321	56,80
		2							●		303000296	30,70
	Filter	1	●	●	●	●					145 4806 000	92,19
		x					●					
ERGÄNZENDES ZUBEHÖR												
	Batterieladegerät, onboard	1	○	○							146 2359 000	626,30
	Filter Polyester	1	○	○	○	○					145 4746 000	207,03
	Filter Polyester antistatisch	1	○	○	○	○					146 0368 000	253,38
	Vor-Filter (Teppichkehren)	1	○	○	○	○					146 0782 000	31,11
	Elektrischer Filterrüttler	1	○	○							146 2670 000	181,69
	Hauptkehrwalze, Stahl-Mix, Ø 265x600	1	○	○							146 0750 000	98,47
	Hauptkehrwalze, Stahl-Mix, Ø 265x500	1			○	○					145 4973 000	79,31
	Hauptkehrwalze, PPL 0,7, Ø 245x600	1	○	○							146 0751 000	81,90
	Hauptkehrwalze, PPL 0,7, Ø 245x500	1			○	○					146 0304 000	68,40
	Hauptkehrwalze, Naturfaser, Ø 265x600	1	○	○							146 0749 000	116,39
	Hauptkehrwalze, Naturfaser, Ø 265x500	1			○	○					145 4974 000	99,00
	Hauptkehrwalze, Naturfaser, Ø 245x500	1			○	○					146 0305 000	99,00
	Hauptkehrwalze, Naturfaser für Teppichreinigung, Ø 245x600	1	○	○							146 0753 000	121,54
	Hauptkehrwalze, Nylon, Ø 245x600	1	○	○							146 0752 000	119,00
	Seitenbesen, Stahl-Mix	1	○	○	○	○					145 4959 000	42,44
	Seitenbesen, Naturfaser, Ø 180x420	1	○	○	○	○					145 4976 000	65,20
	Seitenbesen, Nylon, Ø 180x347	1	○	○	○	○					145 0678 000	
	Seitenschürze hinten, nicht markierend	1	○	○							146 0743 000	13,90
	Seitenschürze vorne/hinten, Standard	1			○	○					146 0554 000	7,73
	Seitenschürze vorne/hinten, markierend	1			○	○					146 0586 000	9,89
	Seitenschürze, nicht markierend	1	○	○	○	○					146 0587 000	10,20
	Seitenschürze vorne, weich	1			○	○					146 0628 000	8,65

● Serienmäßiges Zubehör
○ Ergänzendes Zubehör

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

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Poliermaschinen

ERGÄNZENDES ZUBEHÖR				SPINTEC 343	SPIN 43	SPINTEC 343 H	SPIN 43 HS	SPIN 43 DS	Artikel-Nr.	€
	Treibteller			<input type="radio"/>	63240	92,90				
				<input type="radio"/>	63241	119,80				
				<input type="radio"/>	303000367	195,60				
	Pads (175-600 U/min) je dunkler je härter		VPE	<input type="radio"/>						
	Weiß	17" (Ø 430 mm)	5	<input type="radio"/>	976052	69,20				
	Rot	17" (Ø 430 mm)	5	<input type="radio"/>	976053	69,20				
	Blau	17" (Ø 430 mm)	5	<input type="radio"/>	976054	69,20				
	Braun	17" (Ø 430 mm)	5	<input type="radio"/>	976055	69,20				
	Schwarz	17" (Ø 430 mm)	5	<input type="radio"/>	976158	69,20				
	Schrubbürste gegen normale Verschmutzung			<input type="radio"/>	63239	60,20				
				<input type="radio"/>						
	Schleifkornbürste (Tynex) gegen hartnäckigen Schmutz			<input type="radio"/>	63238	182,60				
				<input type="radio"/>						
	Teppichbürste Nylon			<input type="radio"/>	63242	100,60				
				<input type="radio"/>						
ERGÄNZENDES ZUBEHÖR										
	Vorsprühgerät mit Halter zum Anbau am Gerät			<input type="radio"/>	63236	229,00				
				<input type="radio"/>						
	Reinigungsmitteltank			<input type="radio"/>	63237	119,00				
				<input type="radio"/>						

● Serienmäßiges Zubehör
○ Ergänzendes Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Zubehör für Sprühextraktionsgeräte

		TW 1400 HD	TW 400	TW 300 S	TW 300 CAR	HOME CLEANER	Artikel-Nr.	€
SERIENMÄSSIGES ZUBEHÖR								
	Kompletter Sprühsaugschlauch mit Muffen, Nippel und Kupplung							
	Ø 38 mm, 4 m	●					7338	137,90
	Ø 32 mm, 3 m		●				7311	95,50
	Saugschlauch, Ø 32 mm, 3 m			●	●		34484	80,92
	Sprühschlauch			●	●		7359	49,90
Saugschlauch komplett, Ø 32 mm, 2,2 m					●	48331	76,40	
Rohre und Teppichadapter								
	1 Düse, Metall, 2 teilig, Saugdüse 26 cm	●	●	○	○		7310	162,70
	4 Düsen, Alu, 1 teilig, Saugdüse 30 cm	○	●	●	○		7330	331,50
ERGÄNZENDES ZUBEHÖR								
Polsteradapter								
	Kunststoff mit innenliegender Düse, 8 cm	○	○	○	●		6696	71,60
	Alu mit außenliegender Düse, 9 cm	○	○	○			7335	135,00
Vorsprühstrahlrohr								
	mit 10 m Sprühschlauch, Nippel und Kupplung	○	○	○	○		11553	149,00
Hartbodenschrubbadapter								
	Metall, 1 teilig, 38 cm Saugdüse, 3 Düsen mit Schrubb-Bürste	○	○				11550	258,19
	Saugdüseneinsatz	●	○			●	303001011	339,00
							47896	16,50
Dauerfilter für Staub und Wasser								
	Einsatz für Saugfunktion		○	○			11552	89,50
Saugerset								
	Besteht aus		○	○	○		7341	101,10
	Kombi-Düse						8046	26,39
	Wassersaugdüse						7270	29,33
	Universaldüse						14295	4,45
	Fugendüse						6084	3,95
	Saugbürste						5146	5,21
	3-teiliges Handrohr						11551	25,90
Staubsack für 13 l						6695	23,11	
Handadapter-Set								
	Besteht aus Möbeldüse, Kupplungsventil und Strahldüse		○	○			47511	45,86
Saugrohr								
	Verchromt, mit Handgriff und stufenloser Saugkraftregulierung		○	○			11551	25,90
	Verlängerungsrohr VA, 2 x 0,5 m, Ø 36 mm					●	15546	29,60
Kombi-Düse								
	Kunststoff, 270 mm		○	○	●		302000477	26,70
Wassersaugdüse								
	Kunststoff, 300 mm		○	○			63992	29,75
Fugendüse								
	Kunststoff, 300 mm		○	○	●		6084	3,95
Universaldüse								
	Kunststoff, 115 mm breit		○	○	●		14295	4,45
Saugbürste								
	Kunststoff, 70 mm breit mit Nylonborsten, für Armaturen etc.		○	○	●		5146	5,21

● Serienmäßiges Zubehör
○ Ergänzendes Zubehör

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



Hochdruckreiniger für Haus & Garten

In den Produktreihen **COMPACT & EXCELLENT** sind bemerkenswerte Produktverbesserungen vorgenommen worden:

COMPACT Produktreihe:

Alle Hochdruckreiniger der COMPACT-Klasse sind mit dem **CLICK&CLEAN** Düsenkonzept erweitert worden. Das System ermöglicht eine schnelle Verbindung der Zubehörteile mit dem Strahlrohr – ganz ohne Werkzeug. Mit einem "Click" kann sofort mit der Reinigung begonnen werden. Außerdem sind alle Geräte mit einer Schnellverbindung ausgestattet sowie mit einer Anti-Drill-Einrichtung gegen ein Verdrehen des Hochdruckschlauchs während des Arbeitens.



EXCELLENT Produktreihe:

Bei den EXCELLENT Hochdruckreinigern steht Bedienkomfort und hohe Flexibilität an erster Stelle. Alle Produkte aus der Produktreihe haben eine Schnellverbindung und eine Anti-Drill-Einrichtung gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauchs. Der Anwenderkomfort wird durch den Softgriff am Tragebügel des Geräts erweitert.





COMPACT

EXCELLENT

PRO



Die **COMPACT** Produktreihe besteht aus 3 Modellen und ist die perfekte Wahl im Einsatz für Hobby und Freizeit. Die Geräte sind leicht zu tragen und einfach zu verstauen. Der C 120.2 kann mit einer speziellen Halterung platzsparend an der Wand aufgehängt werden. Alle Modelle haben das CLICK&CLEAN Düsenkonzept, welches einen einfachen und schnellen Wechsel der Düsen ermöglicht.

Die Hochdruckreiniger der **EXCELLENT** Produktreihe sind mit vielen praktischen Besonderheiten und Zubehörteilen ausgestattet. Das CLICK&CLEAN Düsensystem ist Standard. Die Aufbewahrung von Hochdruckschlauch und Netzkabel erfolgt direkt am Gerät. Außerdem können die Hochdruckreiniger als stationäre Lösung, platzsparend an der Wand aufgehängt, in Betrieb genommen werden. Die robusten Geräte haben komfortable Räder und extra viel Platz zum Verstauen von Hochdruckschlauch und Zubehör.

Die **PRO** Produktreihe ist die Topklasse der Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger für Haus und Garten. Geräte aus der PRO-Serie sind extrem leistungsstarke Hochdruckreiniger für größere Reinigungsaufgaben rund ums Haus und für den semiprofessionellen Einsatz konzipiert. Das ergonomische Design bietet hohen Komfort und verleiht hervorragende Mobilität auf jedem Untergrund. Hochwertige Keramikkolben, ein stahlarmierter und somit enorm belastbarer Hochdruckschlauch, Messingzylinderköpfe und eine auf Langlebigkeit ausgelegte Metallpumpe sind die Komponenten für die robusten Geräte.



Platz sparendes Verstauen im Blickpunkt

Die Hochdruckreiniger P 160.1, P 150.1, E 130.1, E 140.1, C 120.1 und C 120.2 können leicht an der Wand aufgehängt und von dort aus stationär in Betrieb genommen werden. Mit der speziellen Wandhalterung zur Aufhängung der Geräte können auch die Zubehörteile des Hochdruckreinigers optimal verstaut werden.



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

Hochdruckreiniger für Haus & Garten COMPACT

Preis für C 110.2-5 X-TRA inkl. 19% MwSt.



Lieferbar ab Februar

Kompakter Hochdruckreiniger

Der C 110 hat eine handliche Größe und ist unkompliziert in der Bedienung. Dank des integrierten Fahrwagens ist er leicht zu transportieren und besitzt eine Vielzahl von Funktionen, die die grundlegenden Reinigungsanforderungen abdecken. Für alle Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer Anwendungshäufigkeit.

Produktvorteile

- Zuverlässige Aluminiumpumpe.
- Integrierter Transportwagen für hohe Mobilität.
- Leichte Druckregulierung mit der TORNADO PR Düse.
- CLICK&CLEAN Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Automatik Start/Stop.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Anschlußmöglichkeit für PATIO-CLEANER.



TECHNISCHE DATEN	C 110.2-5 X-TRA
DRUCK (BAR/MPA)	10-110/1-11
WASSERLEISTUNG MIN/MAX, L/H)	310-440
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40
LEISTUNGS-AUFNAHME (A)	6,1
SPANNUNG (V)	230
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE (KW)	1,4
GEWICHT (KG)	6,7
LXBXH (MM)	246X269X635
SCHLAUHLÄNGE (M))	5
NETZKABEL (M)	5
LIEFERUMFANG	
C&C TORNADO DÜSE	126481114
C&C POWERSPEED DÜSE	126481115
C&C SCHAUMSPRÜHER MIT FLASCHE	6411132
ARTIKEL-NR.	126139227
PREIS € INKL. 19% MWST.	89,90



Hochdruckreiniger für Haus & Garten COMPACT

Preis für C 120.2-6 inkl. 19% MwSt.



Lieferbar ab Februar

Ein Hochdruckreiniger für grundlegende Aufgaben

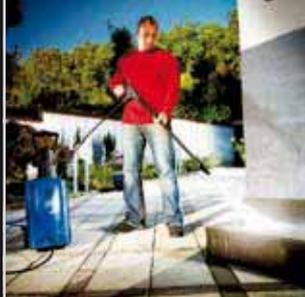
Der C 120.2 ist mit seiner aufrechten Bauweise und dem integrierten Fahrwagen für hohe Mobilität konzipiert. Gute Aufbewahrungsmöglichkeiten für das Standardzubehör. Für alle Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer Anwendungshäufigkeit.

Produktvorteile

- Integrierter Transportwagen für hohe Mobilität.
- Aufbewahrung von Sprühpistole, Düsen, Sprühflasche Hochdruckschlauch und Netzkabel direkt am Gerät.
- Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeit für Hochdruckschlauch und Netzkabel.
- Leichte Druckregulierung mit der TORNADO PR Düse.
- CLICK&CLEAN Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Automatik Start/Stop.
- Aufrechtes und ergonomisches Design.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Anschlussmöglichkeit für PATIO-CLEANER.



TECHNISCHE DATEN	C 120.2-6
DRUCK (BAR/MPA)	10-120/1-12
WASSERLEISTUNG MIN/MAX, L/H	350-520
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40
LEISTUNGS-AUFNAHME (A)	7,5
SPANNUNG (V)	230
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE (KW)	1,7
GEWICHT (KG)	8,4
LXBXH (MM)	267X276X816
SCHLAUHLÄNGE (M)	6
NETZKABEL (M)	5
LIEFERUMFANG	
C&C TORNADO PR DÜSE	126481120
C&C POWERSPEED DÜSE	126481115
C&C SCHAUMSPRÜHER MIT FLASCHE	6411132
ARTIKEL-NR.	126139250
PREIS € INKL. 19% MWST.	159,90



Wap
KEW

TECHNOLOGIES

Hochdruckreiniger für Haus & Garten COMPACT

Preis für C 120.1-10 X-TRA inkl. 19% MwSt.



Lieferbar ab Februar

Robust, mobil und leistungsstark

Der C 120.1 ist mit seiner schlanken und aufrechten Bauweise und den breiten Rädern für hohe Mobilität konzipiert. Dieser Hochdruckreiniger ist für jeden ideal, der Robustheit und Komfort zu schätzen weiß. Für alle Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer bis mittlerer Anwendungshäufigkeit.

Produktvorteile

- Zuverlässige Aluminiumpumpe.
- Integrierter Transportwagen für hohe Mobilität.
- Aufbewahrung von Sprühpistole, Düsen, Sprühflasche und Netzkabel direkt am Gerät.
- Integrierte Aufbewahrung des Hochdruckschlauchs.
- Leichte Druckregulierung mit der TORNADO PR Düse.
- CLICK&CLEAN Düsenkonzept für schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Automatik Start/Stop.
- Stabiles und robustes Design.
- Leise im Betrieb durch Gummiaufhängung der Motorpumpeneinheit.
- Anschlußmöglichkeit für PATIO-CLEANER.



TECHNISCHE DATEN	C 120.1-10 X-TRA
DRUCK (BAR/MPA)	10-120/1-12
WASSERLEISTUNG MIN/MAX, L/H)	380-440
MAX. ZULAUFTEMPERATUR (°C)	40
LEISTUNGS-AUFNAHME (A)	7,4
SPANNUNG (V)	230
ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE (KW)	1,7
GEWICHT (KG)	15,5
LXBXH (MM)	295X400X850
SCHLAUHLÄNGE (M))	10
NETZKABEL (M)	5
LIEFERUMFANG	
C&C TORNADO PR DÜSE	126481116
C&C POWERSPEED DÜSE	126481115
C&C SCHAUMSPRÜHER MIT FLASCHE	6411132
WANDHALTERUNG	X
AUFBEWAHRUNGSTROMMEL FÜR HD-SCHLAUCH	X
ARTIKEL-NR.	126531563
PREIS € INKL. 19% MWST.	249,90



Hochdruckreiniger für Haus & Garten EXCELLENT

Preise für die EXCELLENT-Baureihe inkl. 19% MwSt.



Leistungstarke Allround-Hochdruckreiniger

Die Nilfisk-ALTO EXCELLENT Hochdruckreiniger für Haus und Garten bieten neben viel Leistung jede Menge Komfort und Benutzerfreundlichkeit für alle Reinigungsaufgaben mit mittlerer bis hoher Häufigkeit rund ums Haus. Die schlanke und aufrechte Bauweise sorgt für hohe Mobilität.

Produktvorteile

- Zuverlässige Aluminiumpumpe.
- Transportwagen für hohe Mobilität.
- Tragebügel mit Softgriff.
- Schlauchtrommel bei X-TRA Modellen.
- Aufbewahrungsmöglichkeit für Pistole, Düse und Schaumprüher.
- Integrierte Aufbewahrung für Hochdruckschlauch und Stromkabel.
- Automatik Start/Stop.
- CLICK&CLEAN Düsenkonzept für den schnellen und einfachen Düsenwechsel.
- Kann mit separater Wandhalterung als stationäre Lösung eingesetzt werden.



TECHNISCHE DATEN	E 130.1-8	E 130.1-9 S X-TRA	E 140.1-9 S X-TRA
DRUCK (BAR/MPA)	10-130/1-13	10-130/1-13	10-140/1-14
WASSERLEISTUNG MIN/MAX, L/H)	450-500	450-500	420-50
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	17	17
LXBXH (MM)	325X400X920	325X400X920	325X360X920
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
C&C SCHAUMSPRÜHER MIT FLASCHE	6411132	6411132	6411132
WANDHALTERUNG		106411386	106411386
SCHLAUCHTROMMEL		X	X
ARTIKEL-NR.	126531608	126531632	126531660
PREIS € INKL. 19% MWST.	289,90	309,90	379,90



Wap
KEW

TECHNOLOGIES

Hochdruckreiniger semi-professionell PRO

Preise für die PRO-Baureihe inkl. 19% MwSt.



Die Lösung für den semiprofessionellen Einsatz

In der PRO-Klasse sind 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 MIN/MAX, 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
TRANSPORTWAGEN	X	X	X
SCHLAUCHTROMMEL		X	X
ARTIKEL-NR.	6134312	126134314	6134331
PREIS € INKL. 19% MWST.	459,90	489,90	529,90



Nass/Trockensauger

BUDDY 15 & 18

Preise für BUDDY 15 & 18 inkl. 19% MwSt.



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 Fleecefilter 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 Fleecefilter erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz ohne den Wechsel zum Nassfilter.
- Der enthaltene Nassfilter schützt die Turbine und sorgt für eine lange Lebensdauer.
- Der eingebaute Zubehöralter 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-MAX)	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		
FUGENDÜSE D35X300 MM		6084
UNIVERSALDÜSE	14295	14295
FILTERSACK + NASSFILTER	302007403	302007403
SAUGSCHLAUCH D32 MIT GEBOGENEM HANDROHR	X	X
VERLÄNGERUNGSRÖHRE 2 X 0,5 M	40696	40696
BODENDÜSE D36	302002331	302002331
SAUGBÜRSTE D36	5146	5146
SAUGROHR D35/38X1,5X505	5142	5142
ARTIKEL-NR.	302002316	302002317
PREIS € INKL. 19% MWST.	64,90	74,90



Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

Nass/Trockensauger

AERO 20 & 25

Preise für AERO 20 & 25 inkl. 19% MwSt.



Nass/Trockensauger auf Profilevel

Die Nilfisk-ALTO 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.

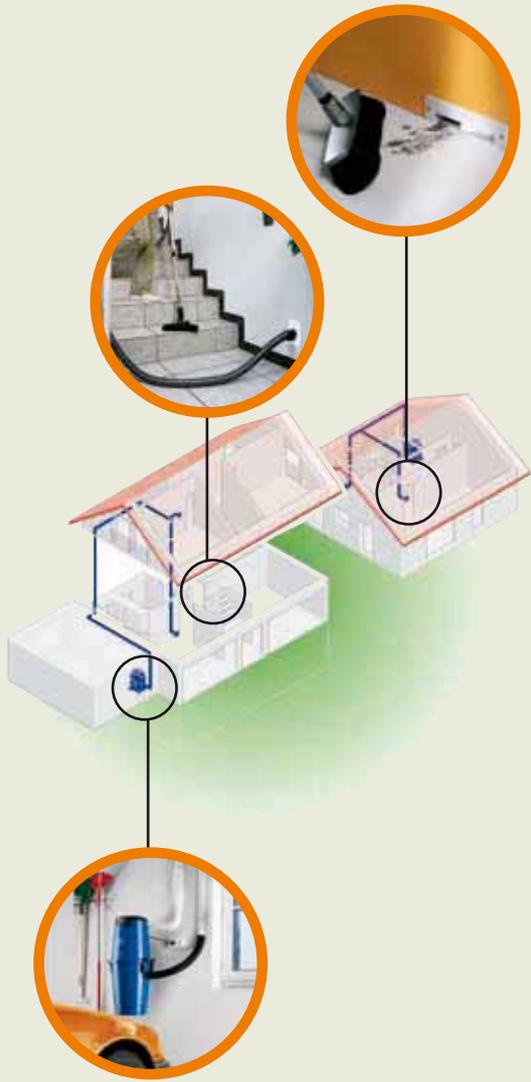
Produktvorteile

- 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.



TECHNISCHE DATEN	AERO 20-01	AERO 20-01 INOX	AERO 20-11	AERO 20-21	AERO 25-11	AERO 25-21
LUFTMENGE (L/MIN.)	3600	3600	3600	3600	3600	3600
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	180/18	180/18	180/18	180/18	190/19	190/19
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1300	1300	1300	1300	1400	1400
ARBEITSGERÄUSCH (DB/A)	67	67	67	67	67	67
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	20	20	20	20	25	25
SCHLAUHLÄNGE (M)	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
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	380X375X485	380X375X485	380X375X485	380X375X485	380X375X545	380X375X545
GEWICHT (KG)	5,7	6,7	5,7	5,7	5,9	5,9
KABELLÄNGE (M)	5	5	5	5	5	5
LIEFERUMFANG						
KOMBI-BODENDÜSE				302000962	302000962	302000962
FILTERELEMENT AERO	63990	63990	63990	63990	63990	63990
FILTERSACK + NASSFILTER	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404
FUGENDÜSE	6084	6084	6084	6084	6084	6084
BODENDÜSE D36	60356	60356	60356			
SAUGBÜRSTE	5146	5146	5146	5146	5146	5146
SAUGROHR KUNSTSTOFF	5142	5142	5142			
SAUGROHR ALUMINIUM				302000478	302000478	302000478
UNIVERSALDÜSE	14295	14295	14295	14295	14295	14295
ZUBEHÖR ORGANIZER SET-1					302002407	302002407
SAUGSCHLAUCH (M)	1,9	1,9	1,9	2,5	2,5	2,5
GEB. HANDROHR MIT SAUGKRAFTREGULIERUNG	X	X	X	X	X	X
ARTIKEL-NR.	302002318	302002319	302002320	302002321	302002323	302002324
PREIS € INKL. 19% MWST.	99,90	124,90	114,90	134,90	144,90	164,90

CENTIX Tipps & Tricks



Die Nilfisk-ALTO 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!

Nilfisk-ALTO bietet 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.





Wap
KEW
TECHNOLOGIES

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

Zentrale Haussaughanlagen CENTIX (Trockensauger)

Preise für CENTIX inkl. 19% MwSt.

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.
- Saugkraftreglierung 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.



CENTIX 60

* In Deutschland nicht lieferbar



TECHNISCHE DATEN	CENTIX 60	CENTIX 60 PREMIUM
LUFTMENGE (L/MIN.)	3600	3600
UNTERDRUCK (MBAR/KPA)	230/23	230/23
LEISTUNG P _{MAX} (W)	1500	1500
BEHÄLTERVOLUMEN (L-MAX)	27	27
NETZANSCHLUSS (V/~ /HZ)	230/1/50	230/1/50
ABMESSUNGEN L X B X H (MM)	390X380X570	390X380X570
GEWICHT (KG)	10	10
KABELLÄNGE (M)	5	5
SPANNUNG (V)	230	230
LIEFERUMFANG		
BODENDÜSE	302000962	302000962
FILTERELEMENT	63990	63990
FILTERSACK ATTIX	302000449	302000449
FUGENDÜSE	6084	6084
SAUGBÜRSTE	5146	5146
SAUGSCHLAUCH 32X1800		60897
SAUGSCHLAUCH 32X9000 M.MUFFE U. HANDROHR	302001207	
SAUGSCHLAUCH 32X9000 EIN/AUS		302001288
UNIVERSALDÜSE	14295	14295
ABLUFFITTING	302001158	302001158
TELESKOPROHR VERCHROMT	302001206	302001206
ARTIKEL-NR.	302001195	302001268
PREIS € INKL. 19% MWST.	639,90	759,90



Dampfstationen

STEAMTEC 312 / 520 / 5 IH

Preise für STEAMTEC inkl. 19 % MwSt.



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)	230	230	230
BEHÄLTERVOLUMEN (L)	1,2	2	0,7+1,5
MAX. DAMPFDRUCK 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.	179,90	259,90	349,90



Zubehör für PRO, EXCELLENT & COMPACT

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise



ZUBEHÖR

	P 160.1-15 B X-TRA	P 150.1-10 B / P 150.1-10 B X-TRA	E 130 / E140.1-9 S X-TRA	E 130.1-8	C 120.1-10 X-TRA	C 120.2-6	C 110.2-5 X-TRA	Artikel-Nr.	€
Gartenmöbelbürste Rotierende Bürste für die Reinigung von Gartenmöbeln	○	○	○	○	○	○	○	106411325	50,30
Ersatzbürste für die Gartenmöbelbürste	○	○	○	○	○	○	○	106411327	22,90
Felgenbürste Rotierende Bürste für Radfelgenreinigung	○	○	○	○	○	○	○	106411326	50,30
Ersatzbürste für die Felgenbürste	○	○	○	○	○	○	○	106411328	22,90
CLICK&CLEAN Powerspeed / TurboHammer Reinigung von größtem Schmutz auf hartem Untergrund			●	●	●	●	●	6411133	40,90
CLICK&CLEAN Schaumprüher mit Flasche			●	●	●	●	●	6411132	20,50
CLICK&CLEAN Multi-Winkel-Adapter			○	○	○	○	○	6411138	35,90
CLICK&CLEAN Fahrzeugdüse Eine Hochdruckdüse optimiert die Fahrzeugreinigung und der 80° Winkel sorgt für eine schnelle sanfte Oberflächenreinigung			○	○	○	○	○	6411136	20,40
CLICK&CLEAN Fahrzeugbürste Extraweiche Borsten. Gummiwischer gegen Wasserrückstände.			○	○	○	○	○	6411131	33,40
CLICK&CLEAN Unterboden-Sprühdüse Niederdruckdüse mit fixierter 90° Biegung und 65° Sprühbild			○	○	○	○	○	6411135	20,40
CLICK&CLEAN Auto-Set Zubehör-Set zur Reinigung von Fahrzeugen bestehend aus: Click&Clean Fahrzeugdüse, Fahrzeugbürste, Unterbodensprühdüse, 0,55 l Fahrzeugreinigungsmittel, 0,55 l Öl und Fettlöser, 0,55 l Alureiniger, 2 Sprühflaschen			○	○	○	○	○	6411134	72,50
CLICK&CLEAN Verlängerungsrohr mit Tornado PR-Düse Zur Nachrüstung der alten Nilfisk-ALTO Sprühlanze, um das Click&Clean Düsenkonzept einzusetzen			●	●	●	●	●	6411137	27,00
PATIO CLEANER / Terrassenreiniger Die optimale Lösung zur Reinigung von Fliesen, Wänden und andere große Oberflächen	○	○	○	○	○	○	○	6411715	17,90
Naßstrahl-Set Effiziente Beseitigung von Rost, Farbe etc. von hartem Untergrund	○	○						6410758	68,00
			○	○	○	○	○	6410891	68,00
Hochdruckschlauch-Verlängerung Standard Schlauch 7 m – Schraubkupplung			○	○	○	○	○	6410760	45,90
Standard Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem			○	○	○	○	○	106411346	50,90
Superflex Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem			○	○	○	○	○	6411048	68,90
Rohrreinigungs-Set – 15 m zur einfachen Reinigung von verstopften Abflüssen, Rohren oder Regenrinnen			○	○	○	○	○	6410766	79,90
Rotierende Bürste Für schnellen und effizienten Reinigungserfolg	○	○	○	○	○	○	○	6410762	56,50
Unterboden-Sprühlanze mit Bajonettanschluß	○	○	○	○	○	○	○	6410763	38,90
Wassereinlaßfilter	○	○	○	○	○	○	○	106411231	26,00
Wassersaugset	○	○	○	○	○	○	○	106411232	91,30
Wandhalterung P 160.1 / P 150.1 / E 140.1 / E 130.1 / C 120.1 / C 120.2	○	○	●	○	○			106411386	20,90

Preis inkl. 19% MwSt. ● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör



Zubehör für BUDDY, AERO & CENTIX



	BUDDY 15, 18	AERO 20, 20 INOX, 25	CENTIX 60 & PREMIUM	Artikel-Nr.	€
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			<input type="radio"/>	302001193	178,50
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			<input type="radio"/>	302001194	249,90
Saugsockel-Leiste (Vac Pan).			<input type="radio"/>	302001263	102,00
Saugsteckdose , quadratisch			<input type="radio"/>	302001614	18,90
Saugsteckdose , rechteckig			<input type="radio"/>	302001257	18,90
9 m Schlauch mit Ein- Ausfunktion am Handrohr - CENTIX			<input type="radio"/>	302001288	183,90
Wand-Saugsteckdose Aufputz			<input type="radio"/>	302001718	27,00
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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63988	21,90
				5144	9,20
				6086	8,90
				14295	5,30
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.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63989	19,90
				5146	6,20
				5067	8,90
				14295	5,30
Filterelement:	<input type="radio"/>			302002405	12,50
		<input type="radio"/>		63990	24,40
Filtersäcke: 4 Filtersäcke + 1 Nassfilter			<input type="radio"/>	302002403	10,90
4 Filtersäcke + 1 Nassfilter			<input type="radio"/>	302002404	11,90
5 Filtersäcke			<input type="radio"/>	302000449	24,90
Wasser-Saugdüse , 300 mm, BUDDY & AERO	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		63992	35,40
Zubehör Organizer mit Werkzeugadapter			<input type="radio"/>	302002407	16,90
Turbinensaugbürste , 300 mm breit, mit Bürst- und Saugfunktion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54118	89,90

Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. 19% MwSt.



Zubehör für STEAMTEC

		STEAMTEC 5 IH	STEAMTEC 520	STEAMTEC 312	Artikel-Nr.	€
	STEAMTEC:					
	Dampfbügeleisen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		303000407	114,60
	Teflon-Sohle für Bügeleisen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		303000421	24,80
	Dampfbügeltisch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		28807	285,00
	Bügelüberzug für Dampfbügeltisch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		66025	36,30
	Ringbürsten-Set für Punktstrahldüse (1 x Messing, 2 x Kunststoff)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000420	10,40
	Bürstenadapter	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	303000424	5,40
	Hartbodenaufsatz für Bodenbürste	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000425	5,80
	Eckenbürste	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000427	11,50
	Punktstrahldüse	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000429	4,80
	Schaber (z.B. für Tapetenentfernung)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000430	1,90
	Zubehör-Set, 8-teilig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000431	37,80
	Ringbürsten-Set, 2 x Kunststoff, 1 x Messing					
	Bürstenadapter					
	Eckenbürste					
	Bodenbürste					
	Ringbürste					
	Microfasertuch für Bodenbürste	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000519	11,20
	Microfasertuch für Eckenbürste	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	303000520	9,90

Preis inkl. 19% MwSt. ○ Ergänzendes Zubehör

Weiteres Zubehör auf Seite 86 bis 88

Reinigungs- und Pflegemittel für die Fahrzeugreinigung

	PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	GEBINDE	ARTIKEL-NR.	€
VORWÄSCHE	RIM TOP Felgenreiniger Dosierung: 5-10 %; pH: 2,5 (1%ig)	▼ ●	Reinigung von Stahl- u. Aluminiumfelgen	  	10 l 25 l	80935 81215	36,40 88,60
	ALLOSIL Grobschmutzlöser Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1%ig)	● ■	Vor- und/oder Hauptreinigung von Pkw, Lkw, Bus, Stapler etc.	    	10 l 25 l 220 kg	81237 81209 81238	35,40 83,10 655,50
HAUPTWÄSCHE	ACTIVE SHAMPOO Schaumreiniger - neutral Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1%ig)	●	Reinigung von Pkw speziell in Bürstenwaschanlagen aber auch in Hochdruck- und SB-Waschanlagen etc.	   	25 l 220 kg	81216 80874	66,80 488,90
	AUTOSHAMPOO INTENSIV Schaumreiniger - alkalisch Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10,5 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger	    	10 l 25 l 220 kg	308000134 308000135 308000136	36,10 85,40 667,50
	AUTOSHAMPOO PULVER Schaumreiniger - alkalisch/Pulver Dosierung: 0,05-0,2 %; pH: 10,7 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger	    	25 kg	308000137	113,60
	AUTOACTIVE Shampoo Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 9,5 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger	    	10 l 25 l 220 kg 1000 kg	81136 81218 80748 80833	37,30 90,20 688,70 2.908,40
	ACTIVE FOAM Shampoo & Wacheffekt - neutral Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1%ig)	●	Reinigung von Pkw in Bürstenwaschanlagen mit schwacher oder zu kurzer Trocknungszone	    	10 l 25 l 220 kg	81296 81217 80873	32,80 75,30 570,10
	AUTOSHAMPOO WASCHEN + WACHSEN Shampoo & Wacheffekt - alkalisch Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10 (1%ig)	● ■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger	    	10 l 25 l	308000132 308000133	41,10 93,10
	ACIDO Spezialreiniger Dosierung: 1-3 %; pH: 2 (1%ig)	▼ ● ★	Spezialreinigung von Lkw, Nutzfahrzeugen, Planen, Boxen, Waschhallen etc.	    	10 l 25 l	81204 81205	41,10 101,50
	INSECT REMOVER AL Insekteninfernier - alkalisch Dosierung: 1-5%; pH: 9,7 (1%ig)	■ ●	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen	  	10 l 25 l	308000150 308000151	34,90 83,90
	TRUCK CLEANER AL Reiniger - alkalisch Dosierung: 0,3-0,5%; pH: 9,8 (1%ig)	■ ●	Reinigung von Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen	  	25 l	308000153	161,90
	PFLEGE & KONSERVIERUNG	QUICK DRY Trocknungshilfe - Konzentrat Dosierung: 0,05-0,2 %; pH: 5 (1%ig)	◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen	  	25 l 200 l	81221 81080
ACTIVE WAX Konservierungsmittel mit Wachsen Dosierung: 0,1-0,2 %; pH: 5 (1%ig)		◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen	  	10 l 25 l 200 l	81177 81222 81081	45,60 109,10 751,00
AUTODRY Ablaufmittel Dosierung: 0,05 %; pH: 5,5 (1%ig)		◆	Zur kalkfreien Trocknung von Fahrzeugen, die ohne Osmosewasser gewaschen werden	 	10 l	81175	34,30

ZEICHEN-ERKLÄRUNG:

■ Fette, Öle, Ruß, Eiweiß, Blut

● Sand, Stäube, leichte Öl- u. Fettverschmutzungen

▼ Kalk, Rost, Zement

★ Bakterien, Viren, Pilze

◆ Pflege, Konservierung, Glanz, Maschinenschutz

* geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

Reinigungsmittel für Industrie und Handwerk

	PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	GEBINDE	ARTIKEL-NR.	€
INDUSTRIELLE NUTZ- U. ARBEITSOBERFLÄCHEN	ACIDO Allroundreiniger-sauer Dosierung: 1-10 %; pH: 2 (1%ig)	▼ ● ★	Rostumwandler/Rostlöser, Kalk/ Zementschleierentferner in Industrie- und Gewerbe; Desinfektionsmittel in lebensmittelnahen Betrieben	* *	10 l 25 l	81204 81205	41,10 101,50
	NEUTRALREINIGER Allroundreiniger-neutral Dosierung: 0,5-10 %; pH: 7 (1%ig)	●	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von besonders empfindlichen Oberflächen in Gewerbe und Industrie	 	10 l 25 l 220 kg	308000146 308000147 308000177	37,10 88,60 668,60
	J 25 MULTI Allroundreiniger alkalisch Dosierung: 1-10 %; pH: 9,5 (1%ig)	● ■	Reinigung von industriellen und gewer- blichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc.	 	10 l 25 l 220 kg 1000 kg	80923 81228 8418 81171	22,20 51,90 403,30 1899,50
	ALLROUNDREINIGER COMBI AKTIV stark alkalisch Dosierung: 1-10 %; pH: 13 (1%ig)	■	Reinigung von industriellen, robusten Böden, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Arbeitsflächen Für sehr starke Verschmutzungen	 	10 l 25 l 220 kg	308000129 308000130 308000131	27,50 66,50 509,40
	SHAMPOO P Allroundreiniger-Pulver Dosierung: 0,3-1 %; pH: 10,7 (1%ig)	■	Reinigung von industriellen und gewer- blichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc.	 	25 kg	8385	103,20
	DES 3000 Desinfektionsreiniger Dosierung: 1-5 %; pH: 9,5 (1%ig)	● ■ ★	Boden- und Hartoberflächenreinigung in Schlachthöfen, Bäckereien, Metzgereien, Käseereien, Kantinen, Landwirtschaft, Pharmabetrieben etc.	 	10 l 25 l	80933 81241	39,80 97,10
	DES 4000 Saurer Desinfektionsmittel pH: 4,8 (1%ig) Gelistet bei der DVG	● ★	Zur Desinfektion abwaschbarer Ober- flächen, wie Böden, Wänden sowie Ställen, Seuchenmatten, Durchschreitebecken und Tiertransportfahrzeuge.		25 l	308000005	198,90
	ALKAFOAM Schaumreiniger Dosierung: 1-5 %; pH: 12 (1%ig)	● ■	Hartoberflächenreinigung von Maschinen, Wänden, Arbeitsflächen und Kacheln etc. speziell in Schlachthöfen und Metzgereien	 	10 l 25 l 220 kg	81239 81231 81240	28,70 66,90 542,40
	PHOSPHAT Phosphatiermittel Dosierung: 0,5-1 %; pH: 5,5 (1%ig)	● ■	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben		25 l 220 kg	81232 8439	136,00 999,00
	PHOSPHAT P Phosphatiermittel Pulver Dosierung: 0,25-0,8 %; pH: 5 (1%ig)	● ■	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben		25 kg	81233	141,00
DIVERSE ANWENDUNGEN	BACTERIA STOP Desinfektionsmittel Dosierung: 0,0005 %; pH: 7 (1%ig)	★	Zur Bekämpfung von Bakterien in Phosphatierbädern		1 l	8414	29,50
	UNIKAL PLUS Kaltreiniger auf Lösemittelbasis Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Metallverarbeitende Betriebe und Werkstätten		10 l 25 l	81173 81234	28,90 69,60
	CONSEX FORTE Fahrzeugentkalkungsmittel Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Entkalkung von Neufahrzeugen		25 l 200 l	81223 8322	54,10 369,30
	SUPER BLAST P Strahlmittel für HD-Geräte Dosierung: pur über Naßstrahlrichtung; pH: entfällt	▼	Entrostung, Entlackung und Glättung von robusten industriellen und gewerblichen Oberflächen		25 kg	8379	16,40
	ARMEX Strahlmittel für sanfte Sandstrahlung pH: 8,2 (1%ig)	■	Industrieböden, Metallindustrie		25 kg	5218617	60,20



Phosphatier-
anlagen



Boden-
automaten



Einscheiben-
maschinen



Manuelle
Reinigung



Haus & Garten
Hochdruckreiniger

* geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. 157

Reinigungs- und Pflegemittel für die Bodenreinigung



	PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	GEBINDE	ARTIKEL-NR.	€
HARTBÖDEN	QUICK FRESH Unterhaltsreiniger mit Frischeeffekt Dosierung: 1-5 %; pH: 7 (1%ig)	●	Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.		10 l 25 l	81074 81226	31,10 73,70
	WAX CLEAN Unterhaltsreiniger mit Glanzeffekt Dosierung: 1-3 %; pH: 7 (1%ig)	●	Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.	 	10 l	81212	45,00
	INTENSIVE Allroundreiniger Dosierung: 3-10 %; pH: 9,3 (1%ig)	● ■	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von Oberflächen in Gewerbe und Industrie	 	10 l 25 l 220 kg	81137 81227 80804	40,10 98,30 752,50
	BODENGRUNDREINIGER alkalisch Dosierung: 3-10 %; pH: 11 (1%ig)	■	Grundreinigung von robusten Gewerbe- und Industrieböden zur Entfernung von Beschichtungen, Filmen oder sehr starken Verschmutzungen	 	10 l 25 l 220 kg	308000138 308000139 308000140	35,60 87,00 654,70
	ACTIVE ACID Rost- u. Zementschleierentferner Dosierung: 1-5 %; pH: 1,5 (1%ig)	■ ▼	Spezialreinigung von robusten Industrie- und Gewerbeoberflächen	 	10 l 25 l	81174 81224	38,90 96,90
	SPOT-EX Gummiabriebentferner Dosierung: pur aufsprühen; pH: 6 (1%ig)	■	Bodenreinigung in Lagerhallen, Werkstätten, Bau- u. Supermärkten, Industriegebäuden mit Stapler-/Gummiabrieb	 	6 x 1 l 10 l	81316 81207	40,90 54,10
TEXTILBÖDEN	TOP WASH Sprühextraktionsreiniger Dosierung: 1-5 %; pH: 8 (1%ig)	●	Textil- und Hartbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.	 	6 x 1 l 10 l 220 kg	8467 80937 308000090	30,60 35,90 518,00
	TOP WASH P Sprühextraktionsreiniger Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1%ig)	●	Textilbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.	 	6 x 1 kg 8 kg	81100 81033	39,80 49,30
PFLEGE	PRO GLOSS Bodenglanzemulsion Dosierung: pur auftragen; pH: 7 (1%ig)	◆	Bodenversiegelung mit Glanzeffekt in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.	 	10 l	81078	43,90
	PROTECTOR Bodenpolymerdispersion Dosierung: pur auftragen; pH: 7 (1%ig)	◆	Bodenversiegelung für dauerhaften Schutz in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.	 	10 l	81077	52,50
HILFSMITTEL	FOAM STOP Schaumbekämpfungsmittel Dosierung: 0,05 %; pH: 7 (1%ig)	◆	Schaumbekämpfung bei Reinigungsaufgaben mit starker Schaumentwicklung im Schmutzwassertank	 	6 x 1 l 10 l	8469 80938	39,00 58,40
	ODOUR STOP Geruchsbekämpfungsmittel Dosierung: 2-10 %; pH: 7 (1%ig)	★	Geruchsbekämpfung auf Oberflächen und in Maschinen, in Gewerbe und Industrie	 	1 l	81176	28,70

ZEICHEN-ERKLÄRUNG:

- Fette, Öle, Ruß, Eiweiß, Blut
- Sand, Stäube, leichte Öl- u. Fettverschmutzungen
- ▼ Kalk, Rost, Zement
- ★ Bakterien, Viren, Pilze
- ◆ Pflege, Konservierung, Glanz, Maschinenschutz

* geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.



CONSUMER

PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	GEBINDE	ARTIKEL-NR.	€
STONE & WOOD CLEANER Holz-, Stein- und Moosreiniger Dosierung: 3 %; pH: 8 (1%ig)	● ★	Wände, Wege, Mauern, Dächer, Holzflächen, Garagen, Zäune etc.		4 x 2,5 l	308000098	46,40
METAL CLEANER Metallreiniger Dosierung: 1-3 %; pH: 9 (1%ig)	● ■	Gartengeräte, Motoren, Maschinen, Metallzäune, Werkzeuge etc.		4 x 2,5 l	308000096	46,40
PLASTIC CLEANER Kunststoffreiniger Dosierung: 1-3 %; pH: 9 (1%ig)	● ■	Gartenmöbel, Wände, Böden, Schränke aus Kunststoff etc.		4 x 2,5 l	308000097	46,40
CAR COMBI CLEANER Autoshampoo mit Wachseffekt Dosierung: 1-3 %; pH: 7 (1%ig)	●	Fahrzeuge, Fahrräder, Motorräder, Kleinbusse		4 x 2,5 l	308000095	46,40
GARDEN SET Reinigungsset	● ■	Siehe Stone & Wood-, Metal- und Plastic Cleaner		4 x 2,5 l	6411042	46,40
WOOD CLEANER Dosierung: 25%; pH: 11,5 (1%ig)	● ■	Holz, Gartenmöbel		4 x 2,5 l	308000099	46,40

****Unverbindliche Preisempfehlung inkl. 19% MwSt.**

Wartung & Pflege von Maschinen und Anlagen

PRODUKT	SCHMUTZ	EINSATZGEBIETE	TECHNIK	GEBINDE	ARTIKEL-NR.	€
KALKSCHUTZKONZENTRAT Dosierung: pur in die Verkalkungsschutz tanks; pH: 7,5 (1%ig)	◆	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger sowie vergleichbare Anlagen		6 x 1 l 10 l 25 l	308000145 308000143 308000144	40,60 57,20 133,20
KALKLÖSER Dosierung: pur in den Wasserkasten; pH: 2,7 (1%ig)	▼	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger sowie vergleichbare Anlagen		10 l 25 l	308000141 308000142	30,60 73,70
BROXO P Regeneriersalz für Osmoseanlagen Dosierung: pur in den Solebehälter; pH: entfällt	◆	Waschanlagen und Phosphatieranlagen mit Wasserenthärtung / Osmose		25 kg	8338	18,90

HD-GERÄTE

WASCHANLAGEN



Phosphatieranlagen



Bodenautomaten



Einscheibenmaschinen



Manuelle Reinigung



Haus & Garten Hochdruckreiniger

* geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!

Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. **159**

FahrzeugWaschAnlagen

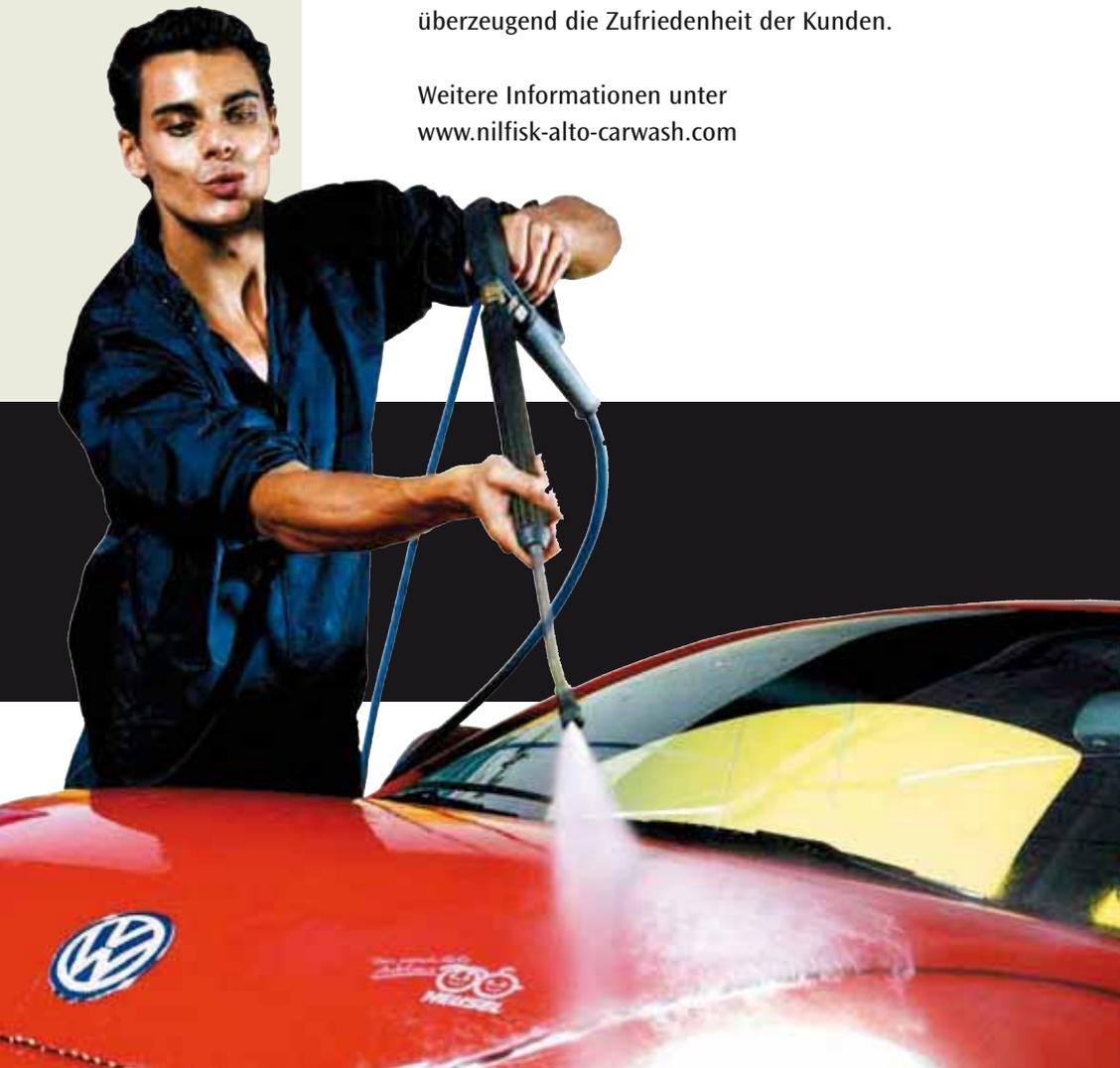
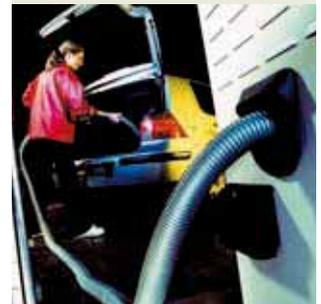
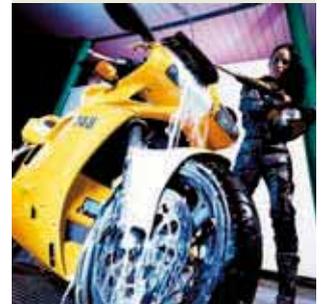
Gewerbliche Fahrzeugwäsche ist ein Markt mit großem Potential, das noch längst nicht ausgeschöpft ist.

Seit mehr als 25 Jahren ist Nilfisk-ALTO CarWash Pionier und Spezialist. Die Konzentration auf den SB- und Center-Bereich mit Anlagenmanagement ist entscheidende Grundlage für den Erfolg in diesem Marktsegment. Dabei steht der betriebswirtschaftliche Erfolg konsequent im Mittelpunkt sämtlicher Aktivitäten.

Vom Einzelbaustein bis zum schlüsselfertigen Angebot, von der Compactanlage bis zum Fahrzeugwaschcenter, die Nilfisk-ALTO CarWash Division bietet die maßgeschneiderte Lösung für jeden Standort: Ausgereift bis ins Detail. Modern, attraktiv, **flexibel**. So wirtschaftlich und gewinnbringend die Anlagen für den Investor sind, so perfekt sind sie für die Waschkunden in der Anwendung.

Mehr als 1000 Standorte in Europa dokumentieren überzeugend die Zufriedenheit der Kunden.

Weitere Informationen unter
www.nilfisk-alto-carwash.com



FAHRZEUGWASCHANLAGEN:
Ein lohnendes
Geschäft.

Nilfisk-ALTO KundenCenter – wir sind für Sie da!



Alles aus einer Hand:
von der ersten Anfrage
bis zur Auslieferung Ihrer
Bestellung.

Keine Frage, die Auftrags-
erfassung ist eine Haupt-
aufgabe in unserem
KundenCenter.



Sie haben knifflige technische Anfragen.
dann hat das Nilfisk-ALTO KundenCenter
immer einen Trumpf in der Hinterhand: die
Spezialisten vom Technischen Support sind
Ihre kompetenten Ansprechpartner, wenn es
um Fragen zu Maschinen, Ersatzteilen oder
speziellen Anwendungen geht.

Kundendienst schnell und kompetent!

Unser dichtes Netz aus
Werks-Kundendienst und
Service-Partnern bietet
Ihnen die Hilfestellung, die
Sie fordern: zuverlässig und
nah am Kunden.

Wir planen zentral im
KundenCenter den Service-
Einsatz Tag für Tag und
reagieren schnell – so wie Sie
es verlangen.

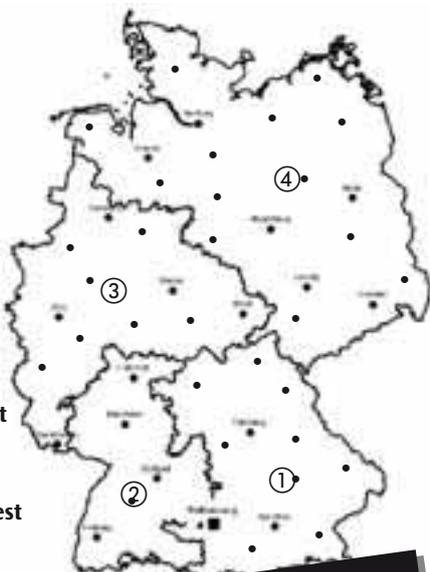


Schön, daß wir Ihnen helfen können!

Unsere 38 Mitarbeiter im Nilfisk-ALTO
KundenCenter stehen Ihnen gerne und
freundlich mit Rat und Tat zur Seite.

Mit permanenten Schulungsmaßnahmen
halten wir uns fit für das Gespräch mit
unseren anspruchsvollen Kunden.

- ① Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Süd-Ost
- ② Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Süd-West
- ③ Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Nord-West
- ④ Nilfisk-ALTO
Verkaufsregion Nord-Ost



**Nilfisk-ALTO Service –
Flächendeckend bundesweit**



Nilfisk-ALTO KundenCenter

Tel. 0180 / 5 37 37 37

Fax 0180 / 5 37 37 38

(0,14 Euro/Min.)

email: info.de@nilfisk-alto.com

www.nilfisk-alto.de

Nilfisk-ALTO

Geschäftsbereich der Nilfisk-Advance AG

Guido-Oberdorfer-Str. 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 größten Anbieter von Reinigungsgeräten mit einem Umsatz von etwa 700 Millionen € und ca. 3.800 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, Schweden, Italien und den USA.

Ein wesentlicher Bestandteil von Nilfisk-ALTO liegt in der traditionsreichen Technologiemarke **Wap**.

Wap steht für beständige Qualität bei der Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Hochdruckreinigern und Saugern. Neue Ideen gepaart mit der 50-jährigen **Wap**-Erfahrung spiegeln sich im aktuellen Produktprogramm wieder.

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

Nilfisk ALTO

Why Compromise