

## ALTO-NILFISK

## Kaltwasser-Hochdruckreiniger E140.3-9PAD X-tra



Typ		E140.3-9
Leistungsaufnahme	kW	2,1
Spannung	V	230
Wasserleistung Qmax	ltr/h	500
Druck	bar	140
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Schlauchlänge	m	9
Abmessungen ca. LxBxH	mm	345x395x900
Gewicht ca.	kg	18,6
<b>Preis</b>		<b>399,00 €</b>

Der Hochdruckreiniger Nilfisk E 140.3 ist die solide Grundausstattung wenn es um mittlere Reinigungshäufigkeit rund ums Haus geht. Durch den integrierten Transportwagen bietet er hohe Mobilität. Terrassen, Gartenwege, Autos, Garagentore und vieles mehr werden mühelos wieder sauber. Das Click&Clean Düsenkonzept ermöglicht einen schnellen Wechsel der Düsen. Die standardmäßige Nilfisk Bajonettkupplung garantiert Kompatibilität mit dem gesamten Zubehör-Sortiment von Nilfisk für Haus & Garten. Zuverlässige Aluminiumpumpe. Automatic Start/Stop. Click&Clean Düsenkonzept. Integrierter Transportwagen. Aufbewahrung von Sprühpistole, Düsen, Sprühflasche, Hochdruckschlauch und Netzkabel direkt am Gerät. Druckregulierung. Gute Arbeitshaltung dank langem Strahlrohr. Anschlussmöglichkeit für Patio Cleaner.

**Lieferumfang** Schlauchtrommel mit 9mtr. Hochdruckschlauch; Hochdruckpistole und Strahlrohr; C&C-Tornado PR-Düse; C&C-Powerspeed-Düse; C&C Schaumprüher mit Flasche, Flächenreiniger Patio Plus, 8m Rohrreinigungs-Set; rotierende Bürste.

## KRÄNZLE



## Hochdruckreiniger K1050P

Typ		K1050P
Arbeitsdruck	bar	130
Zulässiger Überdruck	bar	160
Wasserleistung	ltr/min	7.5
Warmwasserzulauf .max.	°C	60
Ansaughöhe max.	m	1,5
Schlauchlänge	m	8,0
Aufnahmeleistung	kW	2,2 / 230V
Abgabeleistung	kW	1,65 / 230V
Gewicht	kg	19
Maße ca. BxTxH	mm	255x389x36
<b>Preis</b>		<b>399,00 €</b>

Tragbar, handliche, platzsparende und kompakte Bauform.

**Lieferumfang** 8m Hochdruckschlauch; Sicherheits-Abschaltpistole mit Schnellwechselsystem; Jet-Lanze mit Edelstahlrohr mit Schnellwechselsystem.

**ALTO-NILFISK**

**Kaltwasser-Hochdruckreiniger P150.2-10X-tra**



Typ	2x	P150.2-10X-tra
Leistungsaufnahme	kW	2,9
Anschluß	V	230
Wasserleistung Qmax	ltr/h	610
Druck	bar	150
Zulauftemperatur	°C	60
Schlauchlänge	m	10
Maße ca. LxBxH	mm	390x380x975
Gewicht ca.	kg	26,8
<b>Preis</b>		<b>549,00 €</b>

Der Hochdruckreiniger Nilfisk P 150.2 ist die solide Grundausstattung wenn es um hohe Reinigungshäufigkeit rund ums Haus geht. Durch den integrierten Transportwagen bietet er hohe Mobilität. Terrassen, Gartenwege, Autos, Garagentore und vieles mehr werden mühelos wieder sauber. Die standardmäßige Nilfisk Bajonettkupplung garantiert Kompatibilität mit dem gesamten Zubehör-Sortiment von Nilfisk für Haus & Garten. Zuverlässige Aluminiumpumpe. Automatic Start/Stop. Click&Clean Düsenkonzept. Integrierter Transportwagen. Integrierter 2l Reinigungsmitteltank, Aufbewahrung von Sprühpistole, Düsen, Sprühflasche, Hochdruckschlauch und Netzkabel direkt am Gerät. Druckregulierung. Gute Arbeitshaltung dank langem Strahlrohr. Anschlussmöglichkeit für Patio Cleaner.

**Lieferumfang** Schlauchtrommel mit 10mtr. Hochdruckschlauch; Hochdruckpistole und Strahlrohr; Tornado PR-Düse; Powerspeed-Düse; Transportwagen, Reinigungsmitteltank.

**ALTO-NILFISK****Kaltwasser-Hochdruckreiniger P160.2-15X-tra**

Typ		P160.2-15X-tra
Leistungsaufnahme	kW	3,3
Elektrischer Anschlusswert	V	230
Wasserleistung Qmax	ltr/h	650
Druck	bar	160
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Schlauchlänge	m	15
Abmessungen ca. LxBxH	mm	390x380x975
Gewicht ca.	kg	27,8
<b>Preis</b>		<b>559,00 €</b>

Der P 160.2 ist das Spitzenmodell aus dem Sortiment für Haus & Garten. Der äußerst kraftvolle Hochdruckreiniger eignet sich ideal für den harten und regelmäßigen Einsatz. Alle Komponenten wie Messingzylinderkopf und Aluminiumpumpe sind auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit ausgelegt. Der Nilfisk P 160.2 ist ein Arbeitsgerät für den semiprofessionellen Einsatz. Er ist für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben konzipiert. Das Gerät bietet ein integriertes Reinigungsmittelsystem inkl. komfortabler Regulierung des eingesetzten Reinigungsmittels. Pumpe mit Messingzylinderkopf. Mobilität auf jedem Untergrund durch integrierten Transportwagen und große Räder. Aluminium-Teleskopgriff. Schlauchtrommel. Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör direkt am Gerät. Stahlarmierter Hochdruckschlauch. Haken zum Aufwickeln des Stromkabels. Integriertes Reinigungsmittelsystem mit Regulierung der Reinigungsmitteldosierung und extra langem Schlauch für Reinigungsmittelansaugung. Problemloses Starten dank des niedrigen Bereitschaftsdrucks kleinere Stromspitze beim Start. Gute Arbeitshaltung durch langes Strahlrohr.

**Lieferumfang** Schlauchtrommel mit 6mtr. Hochdruckschlauch; Hochdruckpistole und Strahlrohr; Tornado PR-Düse; Powerspeed-Düse; Transportwagen; Reinigungsmitteltank

**NILFISK**

**Kaltwasser-Hochdruckreiniger Poseidon 2-25P**



Typ		Poseidon 2-25P
Leistungsaufnahme	kW	2,9
Elektrischer Anschlusswert	V	230
Reinigungswirkung (Impact)		2,5
Wasserleistung Qmax	ltr/h	610
Druck	bar	140
Pumpendrehzahl	U/min	2800
Reinigungsmitteltank	ltr	2
Düsengröße		0340
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Keramikkolben		3
Abmessungen ca. LxBxH	mm	394x391x955
Gewicht ca.	kg	28,1
<b>Preis</b>		<b>619,00 €</b>

Keramikkolben und Messing-Zylinderkopf; für lange Lebensdauer der Pumpe. Stufenlose Wassermengenregulierung; Wassermenge kann an das Reinigungsobjekt angepasst werden. Ergo System; Pistole und Strahlrohr ergonomisch designed; für ermüdungsfreies langes Waschen. Ergo 3000 FlexoPower-Strahlrohr; Druckregulierung an der Düse, bei gleichbleibender Wassermenge und Aktivierung der Reinigungsmittelzuleitung; Wasserkraft direkt am Reinigungsobjekt anpassen. Tornado Plus Düse; gleichbleibend starker Flächenstrahl über das gesamte Düsenbild, dadurch schnellere Reinigungsergebnisse. Reinigungsmitteltank; für den effektiven und wirtschaftlichen Verbrauch von Reinigungsmittel. Stahlarmierter Hochdruckschlauch; Schutz bei hohen Drücken vor Schlauchbeschädigungen.

**Lieferumfang** 10m Hochdruckschlauch DN6; Ergo 2000 Pistole; Flexpower Plus Strahlrohr; Tornado Plus Düse 0350; Flächenreiniger Hydro-Scrup.

**ALTO-NILFISK****Kaltwasser-Hochdruckreiniger Poseidon 2-29XT**

Typ		Pos2-29XT
Leistungsaufnahme	kW	3,3
Spannung	V	230
Reinigungswirkung	Impact	2,9
Wasserleistung Qmax	ltr/h	600
Druck	bar	160
Pumpendrehzahl	U/min	2800
Reinigungsmitteltank	ltr	2
Düsengröße		0370
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Keramikkolben		3
Abmessungen LxBxH	mm	394x391x955
Gewicht ca.	kg	28,1
<b>Preis</b>		<b>689,00 €</b>

Keramikkolben und Messing-Zylinderkopf; für lange Lebensdauer der Pumpe. Stufenlose Wassermengenregulierung; Wassermenge kann an das Reinigungsobjekt angepaßt werden. Ergo System; Pistole und Strahlrohr ergonomisch designed; für ermüdungsfreies langes Waschen. Ergo 3000 FlexoPower-Strahlrohr; Druckregulierung an der Düse, bei gleichbleibender Wassermenge und Aktivierung der Reinigungsmittelzuleitung; Wasserkraft direkt am Reinigungsobjekt anpassen. Tornado Plus Düse; gleichbleibend starker Flächenstrahl über das gesamte Düsenbild, dadurch schnellere Reinigungsergebnisse. Reinigungsmitteltank / bzw. Injektor; für den effektiven und wirtschaftlichen Verbrauch von Reinigungsmittel. Stahlarmierter Hochdruckschlauch; Schutz bei hohen Drücken vor Schlauchbeschädigungen.

**Lieferumfang** Schlauchtrommel; 15m Hochdruckschlauch DN6; Ergo 1000 Pistole; Ergo 3000 Strahlrohr 920 mm (FlexoPower); Ergo 3000 TurboHammer Strahlrohr; Tornado Plus Düse; Keramikkolben.

**ALTO-NILFISK**

**Kaltwasser-Hochdruckreiniger Poseidon 4-36XT**



Typ	5x	Poseidon 4-36XT
Leistungsaufnahme	kW	4,2
Elektrischer Anschlusswert	V	230
Reinigungswirkung (Impact)		3,6
Wasserleistung Qmax	ltr/h	760
Druck	bar	160
Pumpendrehzahl	U/min	1450
Reinigungsmitteltank	ltr	4
Düsengröße		0475
Max. Zulauftemperatur	°C	60
Keramikkolben		3
Abmessungen ca. LxBxH	mm	450x380x1030
Gewicht ca.	kg	41,0
<b>Preis</b>		<b>1189,00 €</b>

Der POSEIDON 4 ist ein robuster und leistungsstarker Kaltwasser Hochdruckreiniger in der Kompakt-Klasse im Profibereich. Ideal geeignet für den Einsatz in kleinen und mittleren landwirtschaftlichen Betrieben sowie im Handwerk und Gewerbe. Der Hochdruckreiniger POSEIDON 4 bietet einen sehr geringen Geräuschpegel dank dem Langsamläufermotor mit 1450 U/min. Ferner besitzt er einen abnehmbaren 4 l Reinigungsmitteltank, der leicht zu befüllen und zu entleeren ist. Des Weiteren ist der POSEIDON 4 mit leicht zu handhabendem und ergonomischem Zubehör ausgestattet.

Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.; 3 Keramikkolben; Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse; Abnehmbarer 4,0 l Reinigungsmitteltank; Robustes Fahrgestell und Aluminiumhandgriff; Ergonomisches Design; Kabelhaken; Zwei Strahlrohrhalterungen; Pumpenölanzeige; Große, breite Räder und zwei Abstellfüße; Pumpenkopf aus Messing; Automatik Start-Stopp; Ergo Zubehörkonzept.

**Lieferumfang**

Schlauchtrommel; 15m Hochdruckschlauch DN6; Ergo Pistole; Keramikkolben; Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse. Ein Strahlrohr, mehrere Reinigungsfunktionen: Hochdruck 20°, Hochdruck 65°, Niederdruck/Schaum und Turbohammer.

## KRÄNZLE

## Kaltwasser-Hochdruckreiniger K-1151



mit Pistole, Standardlanze +  
Schmutzfräse

Sie haben die Wahl: Das Modell Kränzle 1151 ist mit oder ohne Schlauchtrommel erhältlich. Unser Modell Kränzle 1151 T (T=Trommel) bietet Ihnen zu der komfortablen Schlauchaufwicklung einen 15 Meter langen Hochdruckschlauch (10 Meter bei Geräten ohne Schlauchtrommel), wodurch sich die Arbeitsfläche mehr als verdoppelt, ohne den Standort des Gerätes verändern zu müssen.

**Lieferumfang** integriertes Fahrwerk; Anschlußkabel 5m; Kabelaufwicklung; Stahlgewebe-Hochdruckschlauch; Abschaltpistole mit Handgriff; Vario-Jet Sprühdüse mit stufenlos verstellbarem Strahl von Rund- zu Flachstrahl sowie Hoch- und Niederdruck; stufenlose Druck- und Mengenregulierung; Total-Stop-System; Messingpumpenkopf; keramikbeschichtete Pumpenplunger; Trockenlaufsicherheit; Köcher für Abschaltpistole und Lanze; Zusatzmittelinjektor mit Filter.

Typ		K-1151
Arbeitsdruck stufenlos	bar	10-130
zulässiger Überdruck	bar	150
Wasserleistung	ltr/min	10
Warmwasserzulauf .max.	°C	60
Ansaughöhe max.	m	1,0
Hochdruckschlauchlänge	m	10
Aufnahmeleistung	kW	2,8 / 230V
Gewicht ca.	kg	22
Maße ca. BxTxH	mm	300x330x800
<b>Preis</b>		<b>689,00 €</b>

## KRÄNZLE

## Kaltwasser-Hochdruckreiniger K-1152TST



mit Pistole, Standardlanze +  
Schmutzfräse

geländegängiges und treppentaugliches Roto-Mold-Fahrgestell, einteilig und damit extrem stabil und robust; mit 870mm ist der K 1152 TS T ganze 70mm höher als sein Vorgänger und bietet damit mehr Komfort beim Ziehen und leichteren Zugang zur Druck- und Mengenregulierung; mehr Tragekomfort durch integrierte Tragegriffe; ein Querrohr in der Mitte und ein Tragegriff unten ermöglichen das Tragen zu zweit oder alleine; das Fahrgestell umschließt die Motor-Pumpeneinheit wie ein Überrollkäfig und schützt diese weitestgehend vor äußeren Einflüssen; stufenlose Druck- und Mengenregulierung; Total-Stop-System; Messingpumpenkopf; keramikbeschichtete Pumpenplunger; Trockenlaufsicherheit; Leckagerückführung - was bisher größere Kränzle-Modelle inne hatten, wurde nun auch im K 1152 TS T integriert - für noch mehr Sicherheit und Langlebigkeit; Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole, Schmutzkiller- und Vario-Jet-Lanze; Anschlusskabel 5m mit Kabelaufwicklung seitlich am Fahrgestell - somit auch in Liegestellung abwickelbar; größere Schlauchtrommel mit 15m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch - dadurch ist der Schlauch leichter und schneller aufwickelbar; Motorabdeckung - nur durch sechs Außenschrauben fixiert. Wartungen können schneller und leichter durchgeführt werden.

### Lieferumfang

Sicherheits-Abschaltpistole "M2000" - weniger Widerstand des Pistolenhebels bedeutet ermüdungsfreieres Öffnen der Pistole und ermöglicht dauerhaftere Arbeitseinsätze; Schmutzkillerlanze; Vario-Jet Sprühdüse mit stufenlos verstellbarem Strahl von Rund- zu Flachstrahl sowie Hoch- und Niederdruck.

Typ		K1151TST
Arbeitsdruck stufenlos	bar	30-130
zulässiger Überdruck	bar	150
Wasserleistung	ltr/min	10
Warmwasserzulauf .max.	°C	60
Ansaughöhe max.	m	1,0
Hochdruckschlauchlänge	m	15
Aufnahmeleistung	kW	2,8 / 230V
Gewicht ca.	kg	31,5
Maße ca. BxTxH	mm	360x365x870
<b>Preis</b>		<b>839,00 €</b>

## KRÄNZLE

## Kaltwasser-Hochdruckreiniger **K2160TST**



Typ		K2160TST
Arbeitsdruck stufenlos	bar	30-140
zulässiger Überdruck	bar	160
Wasserleistung	ltr/min	11
Warmwasserzulauf .max.	°C	60
Ansaughöhe max.	m	2,5
Hochdruckschlauchlänge	m	15
Aufnahmeleistung	kW	3,2 / 230V
Gewicht ca.	kg	39,5
Maße ca. BxTxH	mm	375x360x900
<b>Preis</b>		<b>1139,00 €</b>

### mit Pistole, Standardlanze + Schmutzfräse

Geländegängiges und treppentaugliches Roto-Mold-Fahrgestell, einteilig und damit extrem stabil und robust integrierte Schlauchtrommel mit 15m Stahlgewebe-Hochdruckschlauch; 5m Anschlusskabel mit Kabelaufwicklung; Schmutzkillerlanze mit Edelstahlrohr, Vario-Jet Lanze mit Edelstahlrohr und stufenlos verstellbarem Strahl von Rund- zu Flachstrahl sowie Hoch- zu Niederdruck; Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole, Schmutzkillerlanze und Vario-Jet Lanze.

**Lieferumfang** integriertes Fahrwerk; Anschlusskabel 5m; Kabelaufwicklung; Schmutzkiller-Lanze; Stahlgewebe-Hochdruckschlauch 15m; integrierte Schlauchtrommel; Total-Stop-Einrichtung; Abschaltpistole mit Handgriff; Sprühlanze mit Edelstahlrohr; Zusatzmittelauftrag bei vollem Arbeitsdruck möglich; stufenlose Druckregulierung; Messingpumpenkopf; keramikbeschichtete Pumpenplunger; Leckage-Rückführungssystem; Köcher für Abschaltpistole; Köcher für Schmutzkiller und Waschlanze; Treppen fahrbar; Industriepumpe für Dauereinsatz.

## KRÄNZLE

## Kaltwasser- Hochdruckreiniger **Profi-160TST**



Typ		P-160TST
Arbeitsdruck stufenlos	bar	10-140
zulässiger Überdruck	bar	160
Wasserleistung	ltr/min	11
Warmwasserzulauf .max.	°C	60
Ansaughöhe max.	m	2,5
Hochdruckschlauchlänge	m	15
Aufnahmeleistung	kW	3,2 / 230V
Gewicht ca.	kg	41
Maße ca. BxTxH	mm	355x375x980
<b>Preis</b>		<b>1299,00 €</b>

### mit Pistole, Standardlanze + Schmutzfräse

Fest eingebaute Schlauchtrommel, die Köcher für Hochdruckpistole, Schmutzkiller und Waschlanze sowie die Elektrokabelaufwicklung sind leicht zugänglich am Gerät untergebracht. Nachdem das Gerät aktiviert wird, läuft der Motor an, wenn die Pistole betätigt wird. Beim Schließen der Pistole wird der Motor wieder gestoppt. Das Fahrgestell besteht aus einem Teil und umschließt die Pumpeneinheit, wie Käfig. Der Wasserkasten dient als Wasserspeicher zwischen dem Leitungsnetz. Durch den Wasserkasten ist es möglich Reinigungsmittel direkt in die Pumpe einzusaugen. Das Gerät kann jederzeit ohne Wassertank betrieben werden.

**Lieferumfang** integriertes Fahrwerk; Anschlusskabel 5m; Kabelaufwicklung; Schmutzkiller-Lanze; Stahlgewebe-Hochdruckschlauch 15m; integrierte Schlauchtrommel; Total-Stop-Einrichtung; Abschaltpistole mit Handgriff; Sprühlanze mit Edelstahlrohr; Zusatzmittelauftrag bei vollem Arbeitsdruck möglich; stufenlose Druckregulierung; Messingpumpenkopf; keramikbeschichtete Pumpenplunger; Leckage-Rückführungssystem; Köcher für Abschaltpistole; Köcher für Schmutzkiller und Waschlanze; Treppen fahrbar; Industriepumpe für Dauereinsatz.

## KRÄNZLE

## Kaltwasser- Hochdruckreiniger Profi-195TST



mit Pistole, Standardlanze + Schmutzfräse

Fest eingebaute Schlauchtrommel, die Köcher für Hochdruckpistole, Schmutzkiller und Waschanze sowie die Elektrokabelaufwicklung sind leicht zugänglich am Gerät untergebracht. Nachdem das Gerät aktiviert wird, läuft der Motor an, wenn die Pistole betätigt wird. Beim Schließen der Pistole wird der Motor wieder gestoppt. Das Fahrgestell besteht aus einem Teil und umschließt die Pumpeneinheit, wie Käfig. Der Wasserkasten dient als Wasserspeicher zwischen dem Leitungsnetz. Durch den Wasserkasten ist es möglich Reinigungsmittel direkt in die Pumpe einzusaugen. Das Gerät kann jederzeit ohne Wassertank betrieben werden.

**Lieferumfang** integriertes Fahrwerk; Anschlußkabel 5m; Kabelaufwicklung; Schmutzkiller-Lanze; Stahlgewebe-Hochdruckschlauch 15m; integrierte Schlauchtrommel; Total-Stop-Einrichtung; Abschaltpistole mit Handgriff; Sprühdüse mit Edelstahlrohr; Zusatzmittelauftrag bei vollem Arbeitsdruck möglich; stufenlose Druckregulierung; Messingpumpenkopf; keramikbeschichtete Pumpenplunger; Leckage-Rückführungssystem; Köcher für Abschaltpistole; Köcher für Schmutzkiller und Waschanze; Treppen fahrbar; Industriepumpe für Dauereinsatz.

Typ		P-195TST
Arbeitsdruck stufenlos	bar	10-170
zulässiger Überdruck	bar	195
Wasserleistung	ltr/min	8
Warmwasserzulauf .max.	°C	60
Ansaughöhe max.	m	2,5
Hochdruckschlauchlänge	m	15
Aufnahmeleistung	kW	3,2 / 230V
Gewicht ca.	kg	41
Maße ca. BxTxH	mm	355x375x980
<b>Preis</b>		<b>1299,00 €</b>

## KRÄNZLE

## Kaltwasser- Hochdruckreiniger Quadro11/140TST



mit Pistole, Standardlanze + Schmutzfräse

Die fest eingebaute Schlauchtrommel ermöglicht in idealer Weise die Verwicklung des Ordnungsprinzips. Nie mehr verworrene oder achtlos abgelegte Hochdruckschläuche, die vor Arbeitsbeginn erst gesucht oder entwirren werden müssen. Dies bedeutet eine wesentliche Verlängerung der Lebensdauer der Schläuche. Der große Wasserkasten bei allen Quadro-Modellen dient als Wasserspeicher und -puffer zwischen dem Leitungsnetz und der Pumpe. Reinigungsmittelinjektoren auf der Druckseite, wie bei herkömmlichen Geräten, verzehren ca. 30 % der Reinigungsenergie, ganz gleich ob sie im Einsatz sind oder nicht. Durch das Vorhandensein des Wasserkastens bei allen Kränzle-Quadros ist es nun möglich, die Reinigungsmittel direkt in die Pumpe einzusaugen, was die Leistungsminderung verhindert und so zu einer Erhöhung des Gesamtwirkungsgrades führt. Die Zusatzmittel werden bei unvermindertem Arbeitsdruck aufgebracht.

### Lieferumfang

integriertes Fahrwerk; Anschlußkabel 5m; Kabelaufwicklung; Schlauchtrommel; Stahlgewebe-Hochdruckschlauch, 15m; Sicherheits-Abschaltpistole; Total-Stop-Einrichtung; Schmutzkiller-Lanze; Sprühdüse mit Edelstahlrohr; stufenlose Druckregulierung; Messingpumpenkopf; Trockenlaufsicherheit; keramikbeschichtete Pumpenplunger; Halterung für Abschaltpistole, Lanze und Schmutzkiller; Reinigungsmittelaufsaugung mit Filter.

Typ		Q11/140TST
Arbeitsdruck stufenlos	bar	10-140
zulässiger Überdruck	bar	155
Wasserleistung	ltr/min	11
Warmwasserzulauf .max.	°C	60
Ansaughöhe max.	m	2,5
Hochdruckschlauchlänge	m	15
Aufnahmeleistung	kW	3,2 / 230V
Gewicht ca.	kg	45
Maße ca. BxTxH	mm	590x360x850
<b>Preis</b>		<b>1329,00 €</b>

## ALTO-NILFISK

## Heißwasser-Hochdruckreiniger Neptune 7-63PA



Typ		Neptune-7
Arbeitsdruck max.	bar	175
Wasserleistung	l/min	21,0
Reinigungswirkung	Impact	6,3
Wasserzulauf max.	°C	40
Wassertemperatur max.	°C	90/150
Brennstoffverbrauch	kg/h	5,6
Brennstofftank	ltr	35
Schlauchlänge	m	10
Aufnahmeleistung	kW	8,3 / 400V
Pumpendrehzahl	U/min	1450
Gewicht	kg	217
Maße ca. LxBxH	mm	1190x702x1020
<b>Preis</b>		<b>5289,00 €</b>

Quick-Service: einfacher und schneller Zugang zu allen relevanten technischen Baugruppen; Wartungs- und Service-Zeiten werden reduziert. Quick-Blick Funktionsdisplay: alle Anzeigen und Funktionen der Maschine zentral im Überblick. Duo-Motor-System: Energie sparend, Materialverschleiß niedrig haltend. Im Kaltwasserbetrieb arbeitet lediglich ein Motor, im Heißwasserbetrieb zwei Motoren. Die Maschine arbeitet drehrichtungsunabhängig. 4-Kolben-Pumpe mit Keramikkolben: Garant für lange Lebensdauer und große Zuverlässigkeit. SilentPower-System: mit Motorpumpenaggregat 1450 U/min - garantiert sehr lange Lebensdauer und sorgt für angenehme Arbeitsatmosphäre. 35 Liter großer Brennstofftank: lange Einsatzzeiten für weniger Boxenstopps. Schadstoffarm! Ergo 3000 System: Pistole und Strahlrohr ergonomisch designed - für ermüdungsfreies langes Waschen. Patentiertes WDK-System: Wählen - Dosiere - Klarspülen. Hohe Sicherheit beim Arbeiten mit unterschiedlichen Reinigungsmitteln. Tornado Plus Düse: gleich bleibend starker Flächenstrahl über das gesamte Düsenbild, dadurch schnellere Reinigungsergebnisse. Zwillingshalterung: Zwei Strahlrohre sind aufgeräumt am Gerät untergebracht und sind ruck, zuck zur Hand. EasyClean-Heizschlange: mit dem Service-Kran kann der Wärmetauscher in wenigen Minuten von nur einem Techniker aus der Maschine gehoben werden

**Lieferumfang** Ergo 3000 Pistole; Ergo 3000 Strahlrohr; Tornado Plus Düse; Ergo 3000 Kupplung; Keramikkolben; Flammenüberwachung; 35 l Brennstofftank; Reinigungsmitteltank A (15 l) + B (10 l)

## KRÄNZLE



mit 120 mm Verlängerung (für Körpergrößen ab 1,75 m für ermüdungsfreies Reinigen)

## KRÄNZLE



Der **round cleaner UFO** ist konzipiert für das mühelose und spritzgeschützte Reinigen von befestigten Bodenflächen wie Einfahrten, Gehwegen, Terrassen, sowie senkrechter Flächen, wie Fassaden, Schiffswände, etc.; Gehäuseteile aus schlag- und stoßfestem Kunststoff; 2 rotierende Hochdruckdüsen; Spritzschutz durch Bürstenkranz; waagrecht und auch an Wänden einsetzbar.

## KRÄNZLE



Gehäuseteile, Befestigungsschrauben und Führungsstangen aus Edelstahl; wasserführende Elemente aus Edelstahl oder Messing; 2 rotierende Hochdruckdüsen; Spritzschutz durch Bürstenkranz.

## Bodenwäscher flat-cleaner

Typ		flatcleaner
Arbeitsdruck max.	bar	220
Arbeitsdruck min.	bar	80
Wasserdurchsatz	l/min	10-19
Wasserzulauftemperatur	°C	70
Düsengröße		045
<b>Preis</b>		<b>109,00 €</b>

## Bodenwäscher round-cleaner UFO

Typ		UFO
Arbeitsbreite	mm	300
Düsengröße		2x 025=045
Gewicht ca.	kg	2,2
<b>Preis</b>		<b>119,00 €</b>

## Bodenwäscher round-cleaner 300VA

Typ		300VA
Arbeitsbreite	mm	300
Düsengröße		2x 025=045
Gewicht ca.	kg	4,1
<b>Preis</b>		<b>309,00 €</b>

## KRÄNZLE



Kanal- und Rohrreinigungsschläuche mit Jetdüse KN055, zur effektiven Rohrreinigung.

## Rohrreinigungsschläuche **KNS-**

Typ		KNS20	KNS25	KNS30
Schlauchlänge	mtr	20	25	30
Nennweite	NW	5	5	5
Arbeitsdruck min./max.	bar	120 / 200	120 / 200	120 / 200
Wasserdurchsatz min./max.	l/min	10 / 19	10 / 19	10 / 19
Wasserzulauftemperatur	°C	60	60	60
Düsengröße		055	055	055
<b>Preis</b>		<b>115,00 €</b>	<b>139,00 €</b>	<b>175,00 €</b>

## KRÄNZLE



Schlammsauger mit Ablaufschlauch und Jetdüse M20055.

## Schlammsauger **SS3,5**

Typ		SS3,5
Schlauchlänge	mtr	3,5
Saughöhe max.	mtr	3
Saugleistung 130bar/220bar	l/h	10000/17500
Arbeitsdruck min./max.	bar	120 / 200
Wasserdurchsatz min./max.	l/min	10 / 20
Wasserzulauftemperatur	°C	60
Düsengröße		055
<b>Preis</b>		<b>115,00 €</b>

## KRÄNZLE



Strahlinjektor mit Ansaugadapter, Schlauch und Jetdüse D00055.

## Sandstrahlinjektor **SSI3.0**

Typ		SSI3.0
Schlauchlänge ca.	mtr	3,0
Saugleistung 130bar/220bar	l/h	10000/17500
Arbeitsdruck min./max.	bar	120 / 250
Wasserdurchsatz min./max.	l/min	10 / 19
Für Körngröße	mm	0,2 - 2,0
Düsengröße		055
<b>Preis</b>		<b>85,00 €</b>

## KRÄNZLE



Praktische Wandhalterung "Butler" mit Aufnahmen für System-Zubehör.

## Zubehörwandhalterung **ZWH**

Typ		ZWH
Maße ca. BxTxH	mm	430x280x380
Gewicht ca.	kg	4,3
<b>Preis</b>		<b>49,00 €</b>

## KRÄNZLE



WassereingangsfILTER mit Direktanschluß für Hochdruckreiniger.

## Wasser-EingangsfILTER **WEF**

Typ		WEF
Wassereingang		3/4" a
Wasserausgang		3/4" 1
<b>Preis</b>		<b>25,00 €</b>

## ALTO-NILFISK

## Scheuersaugmaschine Scrubtec 233



Typ		Scrubtec 233
Spannung	V	230
Bürstenmotor	W	100
Saugmotor	W	550
Luftmenge	l/sec	34
Unterdruck	kPa	17
Geräuschpegel	db(A)	72,5
Flächenleistung	m²/h	1320
Arbeitsbreite	mm	330
Frisch-Schmutzwassertank	ltr	10-11
Absaugleiste	mm	385
Bürsten-ø	mm	165
Brüstenanpressdruck	kg	18
Bürsten-Drehzahl	U/min	200
Abmessungen ca. LxBxH	mm	665x390x460
Gewicht ca.	kg	22
<b>Preis</b>		<b>1899,00 €</b>

Kleine elektrische 230 Volt Nachgänger Scheuersaugmaschine mit einem Zwei-Tanksystem, leicht zu handhaben und zu transportieren, perfekt geeignet für kleine Räume. Sowohl Vorwärts- als auch Rückwärtsreinigung möglich. Kompakte Maschinen mit verstellbarem und klappbarem Griff für den leichten Transport. Mit zusätzlichem Zubehör ist diese Vielzweckmaschine auch als Teppichreiniger einsetzbar. Kompaktes Design mit großen Rädern; Zwei Tanksystem; Schnellanschluss von Zubehör; Ausgestattet mit zwei Bürsten / Treibteller und Pads für einen Druck von 18 kg; Kann vorwärts und rückwärts eingesetzt werden; Höhenverstellbarer und klappbarer Griff

## KÄRCHER

## Dampf-Sauger SGV6/5



Typ		SGV6/5
Leistung	W	3000
Netzanschluß	V/Hz	230/50
Tankinhalt	ltr	5 - 5
Kabellänge	mtr	7,5
Dampfdruck	bar	6
Kesseltemperatur max.	°C	165
Maße ca. LxBxH	mm	640x495x965
Gewicht	kg	39
<b>Preis</b>		<b>3569,00 €</b>

Dampfreiniger und Nass-/Trockensauger in einem: Der anwenderfreundliche SGV 6/5 erlaubt Dampfen und Absaugen des Kondenswassers in einem Arbeitsschritt. Mit verliersicherer Zubehörintegration. Der Dampfsauger SGV 6/5 überzeugt durch vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Selbsterklärende Symbole machen das Gerät leicht verständlich und sorgen so für eine kinderleichte Bedienung. Der EASY-Operation-Wahlschalter sowie das ergonomische Handtool zur Steuerung der Dampf- und Saugfunktionen begünstigen eine kurze Einarbeitungszeit und ermöglichen eine schnelle und flexible Steuerung der einzelnen Funktionen während des laufenden Einsatzes. Das Zubehör kann schmutzgeschützt direkt am Gerät untergebracht werden und ist somit ohne langes Suchen stets griffbereit zur Hand.

**Lieferumfang** Dampfsaugschlauch mit Handgriff; 2x Dampfrohr; Bodendüse; Handdüse; Behälter + Gehäusematerial: Edelstahl.