Kaltwasser Hochdruckreiniger

MC 3C & MC 4M

heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6
88214 Ravensburg

Tel: (049) 0751 - 35905-3
Fax: (049) 0751 - 35905-59

email: info@heupel-gmbh.de
www.heupel-gmbh.de

Shop: www.alto-wap.de

Nilfisk ALTO
works for you

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, *alles aus einer Hand.*

Spritzen Sie den Schmutz einfach weg

Schneller und effektiver

Ab sofort können Sie anspruchsvollen Reinigungsaufgaben gelassen begegnen: Die neuen Hochdruckreiniger MC 3C und MC 4M lösen jede Reinigungsaufgabe mit höchster Effizienz. Die Geräte sind klein, kompakt und ergonomisch und bringen die Kaltwasser Hochdruckreinigung auf ein völlig neues Niveau. Schneller und effektiver – fügen Sie Reinigungsmittel mit einem neuen, innovativen Schaumsprüher hinzu, wenn Schmiermittel, Fette und hartnäckige Verschmutzungen abgelöst werden müssen.

Kraftvoller Reinigungsmittelschaum

- Einzigartiges Reinigungsmittelsystem mit einem neuen Schaumsprüher für eine effiziente und schnelle Reinigung
- Reinigungsmittelschaum haftet effektiver am Schmutz
- Dank der externen Schaumsprüher-Technologie ergibt sich eine Erhöhung des Düsendrucks und somit eine verbesserte Reinigungswirkung von bis zu 20 %.

Einfache und sichere Handhabung

- Innovative Halterung zum Schutz der Pistole vor Schäden z.B. während des Transports
- Drehbarer Kabelhaken für vereinfachtes Auf- und Abwickeln des Netzkabels
- Müheloses Manövrieren in unwegsamem Gelände oder auf Treppen durch große, breite Räder und gute Bodenfreiheit

Zeitsparende und einfache Wartung und Instandhaltung

- Öltank mit Füllstandsanzeige und einfachem Öl-Füllsystem
- Simples Abnehmen der Verkleidung mit direktem Zugang zur Motor-Pumpen-Einheit

Verbesserte Ergonomie & optimale Zubehöraufbewahrung

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

Der drehbare Kabelhaken macht das Auf- und Abwickeln des Netzkabels zum Kinderspiel.

Einfache Wartung & Bedienung mit großartigen Funktionen

Die Verkleidung kann für den direkten Zugang zur Motor-Pumpen-Einheit schnell entfernt werden.

Das einfache Wartungssystem ermöglicht es dem Anwender, den Ölstand zu überwachen, Öl aufzufüllen und so die Pumpe zu schützen.

1. *Robuste, abnehmbare Verkleidung*
2. *Drehbarer Kabelhaken vereinfacht das Auf- und Abwickeln des Netzkabels*
3. *Äußeres Ölschauglas und einfaches Befüllsystem gewährleisten schnelle Wartung und geringe Stillstandszeit*
4. *Tragegriff aus Aluminium für verbesserte Transportfähigkeit*
5. *Arretierbare Schlauchtrommel für eine einfache und saubere Aufbewahrung des HD-Schlauchs* *****
6. *Innovative Halterung für die Spritzpistole*
7. *Einfache Aufbewahrung des 2,5 l Reinigungsmittelkanisters*
8. *Einfach und komfortabel zu transportieren: Die 250 mm großen Räder verbessern die Mobilität und Wendigkeit*
9. *Reinigungsmittelanwendung leicht gemacht durch externe Schaumsprüher-Technologie*
10. *Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse* *****

***** *nur bei XT-Modellen*

Einfache Anwendung des Reinigungsmittelsystems – Verbesserte Reinigungsleistung:

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

Der MC 3C - Hochdruckreinigung auf völlig neuem Niveau

Die ideale Wahl

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

Hohe Leistung und Sicherheit

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

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

MC 4M - hartnäckigem Schmutz die kalte Schulter zeigen

Die leistungsstarke Lösung

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

Stark und effizient

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

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

Zubehör für die kraftvollen Hochdruckreiniger

	MC 3C-150/660	MC 3C-150/660 XT	MC 3C-170/820	MC 3C-170/820 XT	MC 4M-140/620	MC 4M-160/620	MC 4M-160/620 XT	MC 4M-180/740	MC 4M-180/740 XT	Artikel-Nr.	Preis €
Vario Schaumsprüher mit 1 l Flasche ● Dosierung von 0 - 6% ● Einstellbares Sprühbild horizontal / vertikal ● Einstellbarer Sprühwinkel Weitwinkel / Gerader Strahl											
Min./Max. Wasserleistung 6,0-9,0 l/min	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106408234	
Min./Max. Wasserleistung 9,0-16,0 l/min	○	○	○	○	○	○	○	○	○	106408235	
Wassereinlassfilter ● Kupplungsgröße: 1/2" - 3/4" ● Gewicht: 170 g ● Filterelement: Edelstahl ● Max. Zulauftemperatur: 60°C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	107145802	
Schlauchtrommel arretierbar ● Einfache Aufbewahrung und Schutz des Hochdruck-schlauches, für Schläuche DN6 bis 15m	○	●	○	●	○	○	●	○	●	107145803	
Schlauchführung ● Material Aluminium ● Einfach zu montieren, mit nur 2 Schrauben ● Führt den Schlauch während des Aufwickelns und schützt vor Beschädigungen am Schlauch	○	○	○	○	○	○	○	○	○	107145800	
1 l Flasche mit Deckel (ohne Schaumsprüher)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	31000912	
2,5 l Kanister mit Deckel (ohne Schaumsprüher)	●	●	●	●	○	●	●	●	●	107141635	
Halterung Kanister	●	●	●	●	○	●	●	●	●	107142505	
Manometer MC 4M					○	○	○	○	○	107142570	
Wassermengenregulierung					○	○	○	○	○	107142571	

○ optionales Zubehör ● serienmäßiges Zubhör

Mehr Informationen erhalten Sie auf www.nilfisk-alto.de

Nilfisk-ALTO ist eine Marke der Bellenberger Nilfisk GmbH. Diese gehört zur dänischen Nilfisk A/S, einem der weltweit größten Anbieter von Reinigungsgeräten mit einem Umsatz von 920 Millionen Euro im Geschäftsjahr 2014 und rund 5.420 Mitarbeitern. Nilfisk hat Produktionsstandorte in Nord- und Südamerika, Europa und Asien. Die Zentrale liegt in Dänemark. Mit eigenen Vertriebsniederlassungen in 44 Ländern und weitreichenden Händlernetzen ist das Unternehmen in über 100 Ländern weltweit vertreten.
Nilfisk-ALTO liefert Kunden aus den Bereichen Landwirtschaft, rund ums Rad, Industrie, Kommunen, Gewerbe und Handwerk sowie Reinigungsdienstleistern und privaten Endverbrauchern ein umfassendes Programm an qualitativ hochwertigen Hochdruckreinigern, Nass-/Trockensaugern und Bodenreinigungsmaschinen. Der Konzern blickt auf eine über 108-jährige Tradition zurück.

green meets clean www.green-meets-clean.de

Nilfisk ALTO

Nilfisk-ALTO
eine Marke der Nilfisk GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2–10
89287 Bellenberg

Ihr Nilfisk-ALTO Fachhändler berät Sie gerne:

heupel Reinigungstechnik

heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6
88214 Ravensburg

Tel: (049) 0751 - 35905-3
Fax: (049) 0751 - 35905-59

email: info@heupel-gmbh.de
www.heupel-gmbh.de

Shop: www.alto-wap.de

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, *alles aus einer Hand.*

903000650 E5 D5 M5 S © Nilfisk. Alle Angaben sind ca. Werte. Techn. Änderungen vorbehalten.