Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Der MH 3M Hochdruckreiniger ist ausgestattet mit einer NA4 Pumpe mit drei Keramikkolben und einem hocheffizienten 4-poligen Motor. Dies bietet ideale Leistungsstufen für die allgemeine Heisswasserreinigung
Der MH 3M Heisswasser Hochdruckreiniger ist für alle Reinigungsaufgaben im Gewerbe und der Leichtindustrie geeignet. Dank dem verbesserten EcoPower Wärmetauscher und dem geringen Brennstoffverbrauch bietet der Hochdruckreiniger eine höhere Effizienz und erledigt Reinigungsaufgaben schneller. Vier grosse Räder und eine ideale Gewichtsverteilung ermöglichen einen einfachen Transport des Hochdruckreinigers auf vielen unterschiedlichen Böden. Dank der Strahlrohrhalterung, des drehbaren Hakens zum einfachen Abnehmen des Netzkabels und ideale Aufbewahrung der Reinigungsmitteltanks ist das Zubehör optimal verstaut. Zusammen mit dem leichten Zugang zu allen wichtigen Funktionen erzielt dieser Hochdruckreiniger bemerkenswerte Reinigungsergebnisse, spart Zeit und Geld.

Abb. ähnlich

- Hoch effizient
- 4-poliger Motor
- EcoPower
- Wärmetauscher mit EcoModus
- Interne Diagnosefunktion
- Messingzylinderkopf
- 3 keramikbeschichtete Kolben

- Warnsystem bei niedrigem Brennstofffüllstand
- Leichter Zugang zu allen Funktionen
- Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand
- Innovatives Design mit 4 grossen Rädern
- Leicht zu manövrieren
- Aufnahmen für Transport mit Gabelstapler

● Serienmässige Ausstattung

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
Ergo Kupplung und Adapter						
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	●	●	●
Kupplung und Adapter Gegenstück						
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	●	●	●
Hochdruckschlauch, DN6						
	HP HOSE DN6X10M QC 3/8IN NILFISK HW	101406069	0	●	●	

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Lieferumfang		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
	Schlauch kpl.15m ERGO	6528613	0			•
Schlauchtrommel						
	Schlauchtrommel CAP 20M DN8	106403184	0			
Sprühpistole						
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	0	•	•	•
Universal-Strahlrohr						
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	•	•	•
Tornado Nozzle with Indication Ring						
	Düse NT0400	101119738	0	•		•
	HD-Düse 0370 TORNADO	101119737	0		•	
	HD-Düse 0450 TORNADO	101119740	0			

Modell	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
Artikel-Nr.	107146903	107146896	107146905
Produkteigenschaften			
Wechselstrom		•	
3-phasig	•		•
Eco power Wärmetauscher - hocheffizient	•	•	•
Silent power - Motor mit 1450 u/min.	•	•	•
Quick service - innovatives Konzept	•	•	•
Ergo 3000 Zubehörsystem	•	•	•

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Modell	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
Artikel-Nr.	107146903	107146896	107146905
Produkteigenschaften			
Parkbremse	•	•	•
Messing-Zylinderkopf	•	•	•
Keramikbeschichtete Kolben	•	•	•
Kraftstofftank	•	•	•
Verzögerter Automatik Start/Stopp	•	•	•
Wasserauffangbehälter	•	•	•
Flammüberwachung	•	•	•
1 x Reinigungsmittelinjektor	•	•	•
Lance holder	•	•	•
Pistolenhalterung	•	•	•
Kabelhaken, drehbar	•	•	•
Reinigungsmitteltank 10 l	•	•	•
Brennstofftank 15 l	•	•	•
Tankfüllstandsanzeige aussen	•	•	•
EcoModus	•	•	•
2 Strahlrohrhalterungen	•	•	•
4 grosse Räder	•	•	•
Anti Stone	•	•	•
Aufbewahrungsbox	•	•	•

Technische Spezifikationen	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
Druck (bar/MPa)	160/16	140/14	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	3.6	2.8	3.6
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Leistungsaufnahme (kW)	4.7	3.6	4.7
Elektrischer Anschlusswert (V/~/Hz/A)	400/3/50/8	230/1/50/16	400/3/50/8
Wasserleistung qmax/qiec (l/Std.)	770/700	580/580	770/700
Wassertemperatur (°C)	80	80	80
Netzkabel (m)	5	5	5
Brennstoffverbauch ΔT = 45°C (kg/h)	3.1	2.6	3.1
Brennstofftank (l)	15	15	15
Düsengröße	.0400	.0370	.0400
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40
Keramisch beschichtete Kolben	3	3	3

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

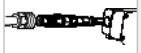
Technische Spezifikationen	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
Abmessungen L x B x H (mm)	1010x700x1016	010x700x1016	010x700x1016
Gewicht (kg)	114	119	119
Geräuschemission gemäß richtlinie 2000/14/eg (LwA)	92	91	92
Anwendungshäufigkeit Stunden pro Tag	3	3	3

● Serienmässige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
Schläuche und Verbindungen						
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○	○
	NILFISK BA Ventil COMP. NITO	106411178	0	○	○	○
	Rückflussverhinderer	106411177	0	○	○	○
	Rückflussverhinderer	106411179	0	○	○	○
	Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi	6465	0	○	○	○
Kupplung und Adapter						
	"Schlauchanschluss 3/4""""	1311	0	○	○	○
	Adapter KEW Quick-Nippel	66159	0	○	○	○
	Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○	○	○
	GARDENA COUPLING MALE 3/4	106404529	0	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
	Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	○	○	○
	Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○	○	○
	Reduktionsstück f.Hand-	6401067	0	○	○	○
	Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○	○
Kupplung und Adapter Gegenstück						
	"Verbindungsstück 3/4""""	1718	0	○	○	○
	Adapter KEW Quick-Kupplg	66160	0	○	○	○
	Kupplung kpl. 3/4	1602945	0	○	○	○
	Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○	○
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	0	•	•	•
Waschbürsten						
	Bürsteneinsatz	10356	0	○	○	○
	Lanzenbürste L1550mm	6400088	0	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
	Reinigungsbürste lang	6400087	0	○	○	○
	Waschbürste	14202	0	○	○	○
Spezialdüse						
	Schutzkappe	18430	0	○	○	○
Kanal- und Rohrreinigung						
	Düse	46921	0	○	○	○
	Düse rotierend D1	46918	0	○	○	○
	Rohrreiniger -Set	6401266	0	○	○	○
	Rohrreinigungsschlauch 10 m	301002490	0	○	○	○
	Rohrreinigungsschlauch 20 m	301002491	0	○	○	○
	Rohrreinigungsschlauch 30 m	301002492	0	○	○	○
Reinigungsmittel						
	ACTIVE WAX 25 l	81222	0	○	○	○
	Aktiv Wachs 10 l	81177	0	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

	Zubehör	Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
Filter Hochdruckreiniger						
	FILTER CPL. MH 5000MM2 50µ ACCESSORY	107144272	0	○	○	○
	FILTER FOR WATER BREAK TANK ACCESSORY	106403194	0	○	○	○
	Filterpatrone für Fein-	1104041	0	○	○	○
	Wasserfilter kpl.IG-AG 3/	301000173	0	○	○	○
Hochdruckschlauch, DN10						
	HD-Schlauch DN10x1m 3/8	1402916	0	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x2m 3/8	1402924	0	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x3m 3/8	1402932	0	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x5m 3/8	1402940	0	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x20m	1402072	0	○	○	○
	Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	0	○	○	○
	Schlauch 25m	1402080	0	○	○	○
Hochdruckschlauch, DN8						

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
	HD-Schlauch DN8x10m 3/8	1405569	0	○	○	○
	HD-Schlauch DN8x20m	301001101	0	○	○	○
	HD-Schlauch DN 8x10m	101405770	0	○	○	○
	HD-Schlauch DN 8x20m 3/8	1405666	0	○	○	○
	HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M	301001100	0	○	○	○
Ergo Kupplung und Adapter						
	Anschlussstück	1600493	0	○	○	○
	Dichtring	1801075	0	○	○	○
	Kupplungssatz	101119499	0	○	○	○
	Nippel Schnellkupplung	1603101	0	○	○	○
	Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○	○	○
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	0	●	●	●
	Schnellkupplung kpl.	106402075	0	○	○	○
Spezial-Strahlrohr						

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
	Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	0	○	○	○
	Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	0	○	○	○
	Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	0	○	○	○
Schlauchtrommel						
	Reinigungswagen	6401094	0	○	○	○
	Schlauchtrommel CAP 20M DN8	106403184	0	○	○	○
	Schlauchtrommel klappbar	106403168	0	○	○	○
	Schlauchtrommel m. 20m HD-Schlauch	106403131	0	○	○	○
	Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	0	○	○	○
Injektoren und Schaumsprüher						
	BOTTLE FOR FOAM SPRAYER 2 L	106408164	0	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x0,3m	301001311	0	○	○	○
	Hochbeständiger Schaum-	6401245	0	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
	Injektor 02 kpl.	6401246	0	○	○	○
	Injektor 03 kpl.	6401247	0	○	○	○
	NILFISK-ALTO Schaumsprühe	106408235	0	○	○	○
	Reinigungsmitteltank	106403162	0	○	○	○
	Reinigungsmitteltank	107141635	0	○	○	○
	Schauminjektor	6401244	0	○	○	○
	Schauminjektor m.Umlauf	6401242	0	○	○	○
	Schauminjektor m.Umlauf	6401243	0	○	○	○
	Schaumlanze kurz 600mm	6404368	0	○	○	○
	Schaumlanze lang 1200mm	6404369	0	○	○	○
Sonstiges						
	Kranaufhängung für MH 3/MH 4	106403199	0	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
	Schlammsauger kpl. 0065	6402018	0	○	○	○
	Seitenhandgriff für	106402110	0	○	○	○
Hochdruckschlauch, DN6						
	HD-Schlauch DN6x10m 3/8	301002275	0	○	○	○
	HP HOSE DN6X10M QC 3/8IN NILFISK HW	101406069	0	●	●	○
	Schlauch kpl.15m ERGO	6528613	0	○	○	●
Vorsprühgeräte						
	ALTO 10SP VORSPRÜHGERÄT	7110010	0	○	○	○
	ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT	7110020	0	○	○	○
	ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl	7110005	0	○	○	○
Sprühpistole						
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	0	●	●	●
	Rep.-Satz Gelenk Pistole	101119484	0	○	○	○
Tornado Nozzle with Indication Ring						

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
	Düse NT0400	101119738	0	●		●
	Düsenschutz	106402425	0	○	○	○
	HD-Düse 0370 TORNADO	101119737	0		●	
	HD-Düse 0450 TORNADO	101119740	0			
Düsen						
	Düse 0165	102802851	0	○	○	○
	Düse 0200	102802852	0	○	○	○
	Düse 0245	102802853	0	○	○	○
Kurz-Strahlrohr						
	Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	0	○	○	○
	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	0	○	○	○
FlexoPower-Strahlrohr						
	FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	0	○	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	○	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE	106408228	0	○	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 1120 W/O NOZZLE BLUE	106408227	0	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
	FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	0	○	○	○
TurboHammer-Strahlrohr						
	TURBOHAMMER PLUS 1115 STRAIGHT W12 0400	106403002	0	○		○
	TURBOHAMMER PLUS 1140	106402290	0			
Tornado 3000 Strahlrohr						
	TORNADO PLUS 630 mm gerade	106403013	0	○	○	○
	TORNADO PLUS 1000 gebogen	106403011	0	○	○	○
	TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	106403010	0	○	○	○
	TORNADO PLUS 2080 gebogen	106403012	0	○	○	○
Universal-Strahlrohr						
	UNIVERSAL PLUS 650 o.Düse Gerade	106403032	0	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	0	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS 2060	106403030	0	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 1090	106403035	0	○	○	○

Nilfisk

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
	UNIVERSAL PLUS LANCE 1210	106403034	0	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	0	●	●	●
	Universal Plus Strahlrohr 108 cm o. Düse	106403033	0	○	○	○
	Universal Strahlrohr	106403037	0	○	○	○
PowerSpeed Vario-Strahlrohr						
	POWERSPEED VARIO PLUS	106403091	0		○	
	POWERSPEED VARIO PLUS	106403092	0	○		○
TurboHammer Düse						
	Turbohammer Düse W12 0370	106408221	0		○	
Sandstrahlen						
	Einfache Sandstrahllanze	301112493	0	○	○	○
4-in-1 Düse						
	4-in-1 Düse 0400	101118131	0	○		○
	4-IN-1 DÜSE 0370	101118130	0		○	

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

Ergonomischer, effizienter und leistungsstarker Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
	NOZZLE 4-IN-1 ALU + INDICATION RING 0450	101118133	0			
4-in-1 Strahlrohr						
	4 in 1 Lanze 0350	106408255	0	○		○
	Lanze für 4in1 Düse	106408240	0	○	○	○
	Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408252	0		○	
	Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düs	106408253	0	○		○
Oberflächenreinigung - rotierend						
	HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	○	○	○
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○	○
Externe Bedienelemente						
	REMOTE CONTROL 2X DETERGENT ACCESSORY	106403196	0	○	○	○

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.