

## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Die Reihe MH PE/DE bietet eine umfassende Auswahl an benzin- und dieselbetriebenen Heißwassermodellen für den professionellen Einsatz in Bereichen, in denen keine Stromversorgung verfügbar ist. Die Modelle können Wasser aus Tanks, Brunnen oder Flüssen ansaugen und bieten daher hohe Autonomie in der Anwendung auf Baustellen oder in der Industrie sowie für Reinigungsdienstleister oder in kommunalen Betrieben. Die neue Baureihe mit Benzin- oder Dieselmotor ist ideal für den intensiven Einsatz bei schweren Reinigungsanwendungen im Baugewerbe, bei kommunalen Dienstleistungen und in der Industrie. Einer der größten Vorteile ist die komplette Unabhängigkeit von der Strom- und Wasserversorgung. Diese wird durch den Diesel- oder Benzinbetrieb und die Wasseransaugung gewährleistet.

- C3 Industriepumpe mit 1450 U/min. und Messingzylinderkopf
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad)
- Integrierter Brennstoftank
- Sicherheitsfunktion bei Ölverlust
- Ergo Zubehörkonzept
- Kranaufhängung
- Benutzerfreundliches Display
- QuickService-Konzept
- Zulauftemperatur max. 40 °C



Abb. ähnlich

• Serienmäßige Ausstattung

Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
<b>Ergo Kupplung und Adapter</b>				
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	1	•
<b>Kupplung und Adapter Gegenstück</b>				
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	1	•
<b>Hochdruckschlauch, DN8</b>				
	HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M	301001100	1	•
<b>Hochdruckschlauch, DN10</b>				
	Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	1	•
<b>Sprühpistole</b>				



## heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6  
88214 Ravensburg  
email: [info@heupel-gmbh.de](mailto:info@heupel-gmbh.de)  
[www.heupel-gmbh.de](http://www.heupel-gmbh.de)

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

erbehalten.

**Shop: [www.heupel-shop.de](http://www.heupel-shop.de)**

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

## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Lieferumfang	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
 ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	1	•	•
<b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>				
 TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	106403010	1	•	•
<b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>				
 HD-Düse 0450 TORNADO	101119740	1		
 HD-Düse 0500 TORNADO	101119741	1	•	
 HD-Düse 0640 TORNADO	101119745	1		•
 HD-Düse 0650 TORNADO hell	101119746	1		

Modell	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
Artikel-Nr.	106239530	106239635

## Produkteigenschaften

Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher	•	•
C3 - 4-Keramikkolbenpumpe	•	•
Ergo Zubehörsystem	•	•
Benzin	•	
Diesel		•
Robustes Fahrwerk/Rahmen	•	•
Pumpenöl Warnsystem	•	•
Service Anzeige	•	•
Elektr. Startsystem	•	•
Große Räder		



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Modell	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
Artikel-Nr.	106239530	106239635
<b>Produkteigenschaften</b>		
Kraftstofftank	•	•
NA5 - 3-Keramikkolbenpumpe		
Thermisches Ablassventil		
Flammüberwachung	•	•
Abgastemperaturfühler	•	•
<b>Technische Spezifikationen</b>		
Druck (bar/MPa)	220/22	220/22
Reinigungswirkung (kg/f)	6.1	7.2
Pumpendrehzahl (U/min)	1775	1630
Antriebssystem Diesel		Mitsubishi S3L2
Antriebssystem Benzin	Honda GX390	
Leistungsaufnahme (kW)	13 HP/9.6 kW	16 HP/11.7 kW
Wasserleistung qmax/qiec (l/h)	1120/1010	1300/1200
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150
Brennstoffverbauch ΔT = 45°C (kg/h)	5.6	6.8
Brennstofftank (l)	Boiler 57/Motor 6.1	Boiler/Motor 57
Fuel consumption, motor (l/h)	3.5	3.5
Düsengröße	.0500	.0640
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40
Keramikkolben	4	4
Abmessungen L x B x H (mm)	970x780x1000	1130x910x1050
Ansaughöhe, trocken (m)	1.5	
Gewicht (kg)	210	510
Empfohlene Anwendungshäufigkeit (Std/Tag)	7	7

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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
<b>Schläuche und Verbindungen</b>				
 NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○



## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
	NILFISK BA Ventil COMP. NITO	106411178	0	○
	Rückflussverhinderer	106411179	0	○
	Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi	6465	0	○
<b>Kupplung und Adapter</b>				
	"Schlauchanschluss 3/4""'"	1311	1	○
	Adapter KEW Quick-Nippel	66159	1	○
	Adapter KEW Stecknippel	66161	1	○
	Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	1	○
	Nippel, Schnellkupplung	1600659	1	○
	Reduktionsstück f.Hand-	6401067	1	○
	Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○
<b>Kupplung und Adapter Gegenstück</b>				
	"Verbindungsstück 3/4""'"	1718	1	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
	Adapter KEW Quick-Kupplg	66160	1	○
	Kupplung kpl. 3/4	1602945	1	○
	Kupplung M21X1.5	66162	1	○
	Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn	61369	1	●
<b>HD-Düse 25° 1/8" NPT</b>				
	Düse 2505	7813	1	○
<b>Sandstrahlen</b>				
	Düsen VSB 10 Stück Gummi	6402317	0	○
	Lanze f. VSB mit Flach-	6401364	1	○
	Lanze f. VSB mit Flach-	6401365	1	○
	Nassstrahlrohr 05 Düse	6401233	1	○
	Super Blast P 0,2-0,8mm	8379	1	○
	VSB,Strahlmittelsonde	6400375	1	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
<b>Waschbürsten</b>				
	Bürsteneinsatz	10356	1	○
	Lanzenbürste L1550mm	6400088	1	○
	Reinigungsbürste lang	6400087	1	○
	Waschbürste	14202	1	○
<b>Spezialdüse</b>				
	Behälterreinigungsdüse	15861	1	○
	Schutzkappe	18430	1	○
	Standard Düse	2802696	1	○
<b>HD-Düse 0° 1/8" NPT</b>				
	HD-Düse 1/8-27NPT MEG	17387	1	○
<b>Kanal- und Rohrreinigung</b>				
	Abflussreiniger 06,20m	6401268	1	○
	Düse	46921	1	○

## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
 Düse rotierend D1	46918	1	○	○
 Rohrreiniger -Set	6401266	1	○	
 Rohrreinigungsduese .05	2800084	1	○	○
 Rohrreinigungsdüse 06	2800894	1		○
 Rohrreinigungsschlauch 10 m	301002490	1		
 Rohrreinigungsschlauch 20 m	301002491	1	○	
<b>TurboHammer Düse</b>				
 Rotordüse 050	48872	1	○	
<b>Reinigungsmittel</b>				
 Aktiv Wachs 10 l	81177	1	○	○
 Stone Ex / Kalklöser 10 l	81191	1	○	○
<b>Filter Hochdruckreiniger</b>				
 Filterpatrone für Fein-	1104041	1	○	○
<b>Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12</b>				

## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
	HD-Schlauch DN10x10m SL	6101767	1	○
	HD-Schlauch DN10x15m 3/8	1401983	1	○
	HD-Schlauch DN10x20m 3/8	1401991	1	○
	HD-Schlauch DN10x25m 3/8	1402007	1	○
	HD-Schlauch DN10x30m 3/8	1402015	1	○
<b>Hochdruckschlauch, DN10</b>				
	HD-Schlauch DN10 x30m 3/8	1402098	1	○
	HD-Schlauch DN10x1m 3/8	1402916	1	○
	HD-Schlauch DN10x2m 3/8	1402924	1	○
	HD-Schlauch DN10x3m 3/8	1402932	1	○
	HD-Schlauch DN10x5m 3/8	1402940	1	○
	HD-Schlauch DN10x10m/3/8	6101766	1	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
 HD-Schlauch DN10x20m	1402072	1	○	○
 HD-Schlauch DN10x50m 3/8	1402759	1	○	○
 Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	1	○	●
 Schlauch 25m	1402080	1	○	○
<b>Hochdruckschlauch, DN8</b>				
 HD-Schlauch DN8x10m 3/8	1405569	1	○	
 HD-Schlauch DN8x20m	301001101	1	○	
 HD-Schlauch DN 8x10m	101405770	1	○	
 HD-Schlauch DN 8x20m 3/8	1405666	1	○	
 HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M	301001100	1	●	
<b>Ergo Kupplung und Adapter</b>				
 Anschlussstück	1600493	1	○	○
Dichtring	1801075	0	○	○



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
	Kupplungssatz	101119499	0	○
	Nippel Schnellkupplung	1603101	1	○
	Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	1	●
	Schnellkupplung kpl.	106402075	1	○
<b>Hochdruckschlauch, DN12</b>				
	HD-Schlauch 1/2 x 10m	4810219	1	○
	HD-Schlauch kpl. DN12x15m	4810213	1	○
	HD-Schlauch kpl. DN12x20m	4810214	1	○
<b>Rotierende Waschbürsten</b>				
	Bürste rotierend kurz	6400018	1	○
	Bürste rotierend lang	6400016	1	○
	Bürste rotierend lang	6400019	1	○



## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
	Nylonbürsten f. Bürste	6401432	1	○
	Waschbürstenkopf	6401431	1	○
<b>Spezial-Strahlrohr</b>				
	Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	1	○
	Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	1	○
	Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	1	○
<b>Schlauchtrommel</b>				
	Reinigungswagen	6401094	1	○
	Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	1	○
<b>Injektoren und Schaumsprüher</b>				
	Hochbeständiger Schaum-	6401245	1	○
	Injektor 02 kpl.	6401246	0	○
	Injektor 03 kpl.	6401247	1	○



## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
 Reinigungsmitteltank	106403162	0	○	○
 Reinigungsmitteltank	107141635	0	○	○
 Schauminjektor	6401244	1	○	○
 Schauminjektor m.Umlauf	6401242	1	○	○
 Schauminjektor m.Umlauf	6401243	1	○	○
 Schaumlanze kurz 600mm	6404368	1	○	○
 Schaumlanze lang 1200mm	6404369	1	○	○
<b>Vorsprühgeräte</b>				
 ALTO 10SP VORSPRÜHGERÄT	7110010	0	○	○
 ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT	7110020	0	○	○
 ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S Edelstahl	7110005	0	○	○
<b>Sprühpistole</b>				
 ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	1	●	●



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.

## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
 ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung	106402190	1	○	○
 Rep.-Satz Gelenk Pistole	101119484	1	○	○
 Sprühgriff Variopress	106402191	0	○	○
<b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>				
 Düsenschutz	106402425	1	○	○
 HD-Düse 0450 TORNADO	101119740	1		
 HD-Düse 0500 TORNADO	101119741	1	●	
 HD-Düse 0640 TORNADO	101119745	1		●
 HD-Düse 0650 TORNADO hell	101119746	1		
<b>Sonstiges</b>				
 Seitenhandgriff für	106402110	1	○	○
<b>Kurz-Strahlrohr</b>				
 Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	1	○	○

## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
 Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	1	○	○
<b>FlexoPower-Strahlrohr</b>				
 FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	1	○	○
 FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	○	○
 FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	1	○	○
<b>TurboHammer-Strahlrohr</b>				
 TURBOHAMMER PLUS 1140	106402290	1		
 TURBOHAMMER PLUS 1140	106402291	1	○	
 TURBOHAMMER PLUS 1140	106402293	1		○
<b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>				
 TORNADO PLUS 630 mm gerade	106403013	1	○	○
 TORNADO PLUS 1000 gebogen	106403011	1	○	○
 TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	106403010	1	●	●

## Diesel oder benzinpumpebetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
 TORNADO PLUS 2080 gebogen	106403012	1	○	○
<b>PowerSpeed Vario-Strahlrohr</b>				
 POWERSPEED VARIO PLUS	106403092	1		
 POWERSPEED VARIO PLUS	106403093	1	○	
 POWERSPEED VARIO PLUS	106403095	1		○
 POWERSPEED VARIO PLUS	106403096	1		
 POWERSPEED VARIO PLUS 750	106403023	1	○	
 POWERSPEED VARIO PLUS 750	106403025	1		○
<b>Universal-Strahlrohr</b>				
 UNIVERSAL PLUS 650 o.Düse Gerade	106403032	1	○	○
 UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	1	○	○
 UNIVERSAL PLUS 2060	106403030	1	○	○
 UNIVERSAL PLUS LANCE 1090	106403035	1	○	○



## Diesel oder benzinbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE)	MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE)
 UNIVERSAL PLUS LANCE 1210	106403034	1	○	○
 UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	1	○	○
 Universal Plus Strahlrohr 108 cm o. Düse	106403033	1	○	○
<b>Oberflächenreinigung - rotierend</b>				
 HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○



## heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6  
88214 Ravensburg

email: [info@heupel-gmbh.de](mailto:info@heupel-gmbh.de)  
[www.heupel-gmbh.de](http://www.heupel-gmbh.de)

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

**Shop: [www.heupel-shop.de](http://www.heupel-shop.de)**

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



Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.