

Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

Die Reihe MH PE/DE bietet eine umfassende Auswahl an benzin- und dieselpetriebenen 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 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 Industripumpe mit 1450 U/min. und Messingzylinderkopf
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad)
- Integrierter Brennstofftank
- Sicherheitsfunktion bei Ölverlust
- Ergo Zubehörkonzept
- Kranaufhängung
- Benutzerfreundliches Display
- QuickService-Konzept
- Zulauftemperatur max. 40 °C

• Serienmässige Ausstattung



Abb. ähnlich

| Lieferumfang                                                                        |                                          | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE) | MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Kupplung und Adapter Gegenstück                                                     |                                          |             |                    |                                     |                                     |
|  | Schlauchtülle ø20 R3/4" vormontiert CuZn | 61369       | 1                  | •                                   | •                                   |
| Hochdruckschlauch, DN10                                                             |                                          |             |                    |                                     |                                     |
|  | Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C  | 1402064     | 1                  |                                     | •                                   |
| Tornado Nozzle with Indication Ring                                                 |                                          |             |                    |                                     |                                     |
|  | HD-Düse 0450 TORNADO                     | 101119740   | 1                  |                                     |                                     |
|  | HD-Düse 0500 TORNADO                     | 101119741   | 1                  | •                                   |                                     |



## Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

| Lieferumfang                                                                     |                           | Artikel-Nr. | Mindest-<br>anforder-<br>ung | MH<br>7P-220/1120<br>PE (NEPTUNE<br>7-61 PE) | MH<br>7P-220/1300<br>DE<br>(NEPTUNE<br>7-72 DE) |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | 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

Eco power Wärmetauscher - hocheffizient

•

•

C3 - 4-Keramikkolbenpumpe

•

•

Ergo 3000 Zubehörsystem

•

•

Benzin-Antrieb

•

Diesel-Antrieb

•

Robustes Fahrwerk/Rahmen

•

•

Pumpenöl-Warnsystem

•

•

Service Anzeige

•

•

Elektrisches Startsystem

•

•

Grosse Räder

Kraftstofftank

•

•

NA5 - 3-Keramikkolbenpumpe

Thermal dump valve

Flammüberwachung

•

•

Abgastemperaturfühler

•

•

## Technische Spezifikationen

MH 7P-220/1120 PE  
(NEPTUNE 7-61  
PE)MH 7P-220/1300 DE  
(NEPTUNE 7-72  
DE)

Druck (bar/MPa)

220/22

220/22

Reinigungswirkung (Impact)

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 q<sub>max</sub>/q<sub>iec</sub> (l/Std.)

1120/1010

1300/1200



Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

| Technische Spezifikationen           | MH 7P-220/1120 PE<br>(NEPTUNE 7-61 PE) | MH 7P-220/1300 DE<br>(NEPTUNE 7-72 DE) |
|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Wassertemperatur (°C)                | 90/150                                 | 90/150                                 |
| Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/h) | 5.6                                    | 6.8                                    |
| Brennstofftank (l)                   | Boiler 57/Motor 6.1                    | Boiler/Motor 57                        |
| Brennstoffverbrauch, 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                                    |
| Anwendungshäufigkeit Stunden pro Tag | 7                                      | 7                                      |

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

| Zubehör                                                                             |                                        | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH 7P-220/1120 PE (NEPTUNE 7-61 PE) | MH 7P-220/1300 DE (NEPTUNE 7-72 DE) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Schläuche und Verbindungen                                                          |                                        |             |                    |                                     |                                     |
|  | NILFISK BA VALVE WO COUPLER            | 106411184   | 0                  | ○                                   | ○                                   |
|  | NILFISK BA Ventil COMP. NITO           | 106411178   | 0                  | ○                                   | ○                                   |
|  | Rückflussverhinderer                   | 106411179   | 0                  | ○                                   | ○                                   |
|  | Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi | 6465        | 0                  | ○                                   | ○                                   |
| Kupplung und Adapter                                                                |                                        |             |                    |                                     |                                     |
|  | "Schlauchanschluss 3/4""               | 1311        | 1                  | ○                                   | ○                                   |
|  | Adapter KEW Quick-Nippel               | 66159       | 1                  | ○                                   | ○                                   |



## Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

| Zubehör                                                                                                     |                                          | Artikel-Nr. | Mindest-<br>anforder-<br>ung | MH<br>7P-220/1120<br>PE (NEPTUNE<br>7-61 PE) | MH<br>7P-220/1300<br>DE<br>(NEPTUNE<br>7-72 DE) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                            | 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                            | ○                                            | ○                                               |
|                          | 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>                                                                                         |                                          |             |                              |                                              |                                                 |



## Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

| Zubehör                                                                             |                          | Artikel-Nr. | Mindest-<br>anforder-<br>ung | MH<br>7P-220/1120<br>PE (NEPTUNE<br>7-61 PE) | MH<br>7P-220/1300<br>DE<br>(NEPTUNE<br>7-72 DE) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|    | Düsen VSB 10 Stück Gummi | 6402317     | 0                            | ○                                            | ○                                               |
|    | Lanze f. VSB mit Flach-  | 6401364     | 1                            | ○                                            |                                                 |
|    | Lanze f. VSB mit Flach-  | 6401365     | 1                            |                                              | ○                                               |
|     | Super Blast P 0,2-0,8mm  | 8379        | 1                            | ○                                            | ○                                               |
|     | VSB, Strahlmittelsonde   | 6400375     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
| <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                            | ○                                            | ○                                               |



## Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

| Zubehör                                                                             |                        | Artikel-Nr. | Mindest-<br>anforder-<br>ung | MH<br>7P-220/1120<br>PE (NEPTUNE<br>7-61 PE) | MH<br>7P-220/1300<br>DE<br>(NEPTUNE<br>7-72 DE) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|     | 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                            | ○                                            |                                                 |
|  | Düse rotierend D1      | 46918       | 1                            | ○                                            | ○                                               |
|   | Rohrreiniger -Set      | 6401266     | 1                            | ○                                            |                                                 |
|   | Rohrreinigungsdüse .05 | 2800084     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
|   | Rohrreinigungsdüse 06  | 2800894     | 1                            |                                              | ○                                               |
| <b>TurboHammer Düse</b>                                                             |                        |             |                              |                                              |                                                 |
|  | Rotordüse 050          | 48872       | 1                            | ○                                            |                                                 |
| <b>Reinigungsmittel</b>                                                             |                        |             |                              |                                              |                                                 |
|  | Aktiv Wachs 10 l       | 81177       | 1                            | ○                                            | ○                                               |



## Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

| Zubehör                                                                            |                           | Artikel-Nr. | Mindest-<br>anforder-<br>ung | MH<br>7P-220/1120<br>PE (NEPTUNE<br>7-61 PE) | MH<br>7P-220/1300<br>DE<br>(NEPTUNE<br>7-72 DE) |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|    | Stone Ex / Kalklöser 10 l | 81191       | 1                            | ○                                            | ○                                               |
| <b>Filter Hochdruckreiniger</b>                                                    |                           |             |                              |                                              |                                                 |
|    | Filterpatrone für Fein-   | 1104041     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
|    | Saugfilter                | 6400000     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
| <b>Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12</b>                                        |                           |             |                              |                                              |                                                 |
|    | 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                            | ○                                            | ○                                               |



## Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

| Zubehör                                                                             |                                         | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | MH<br>7P-220/1120<br>PE (NEPTUNE<br>7-61 PE) | MH<br>7P-220/1300<br>DE<br>(NEPTUNE<br>7-72 DE) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|     | 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                  | ○                                            | ○                                               |
|    | 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 DN 8x10m                    | 101405770   | 1                  | ○                                            |                                                 |
|  | HD-Schlauch DN 8x20m 3/8                | 1405666     | 1                  | ○                                            |                                                 |
| <b>Ergo Kupplung und Adapter</b>                                                    |                                         |             |                    |                                              |                                                 |



## Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

| Zubehör                                                                             |                           | Artikel-Nr. | Mindest-<br>anforder-<br>ung | MH<br>7P-220/1120<br>PE (NEPTUNE<br>7-61 PE) | MH<br>7P-220/1300<br>DE<br>(NEPTUNE<br>7-72 DE) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|    | Anschlussstück            | 1600493     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
|    | Dichtring                 | 1801075     | 0                            | ○                                            | ○                                               |
|    | Nippel Schnellkupplung    | 1603101     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
|     | Nippel f. Sprührohr ERGO  | 1609325     | 0                            | ○                                            | ○                                               |
| <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                            | ○                                            |                                                 |
|  | Nylonbürsten f. Bürste    | 6401432     | 1                            | ○                                            | ○                                               |



## Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

| Zubehör                                                                             |                               | Artikel-Nr. | Mindest-<br>anforder-<br>ung | MH<br>7P-220/1120<br>PE (NEPTUNE<br>7-61 PE) | MH<br>7P-220/1300<br>DE<br>(NEPTUNE<br>7-72 DE) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|     | Waschbürstenkopf              | 6401431     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
| <b>Spezial-Strahlrohr</b>                                                           |                               |             |                              |                                              |                                                 |
|     | Sprührohr gebogen f.Unter     | 6402016     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
|     | Unterbodenstrahlrohr mit      | 6400036     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
| <b>Schlauchtrommel</b>                                                              |                               |             |                              |                                              |                                                 |
|    | Reinigungswagen               | 6401094     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
|   | Schlauchtrommel mobil 50m 3/8 | 6400170     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
| <b>Sonstiges</b>                                                                    |                               |             |                              |                                              |                                                 |
|   | Schlammsauger Kit kpl. 0065   | 6402018     | 1                            |                                              | ○                                               |
|   | Seitenhandgriff für           | 106402110   | 1                            | ○                                            | ○                                               |
| <b>Injektoren und Schaumprüher</b>                                                  |                               |             |                              |                                              |                                                 |
|   | Reinigungsmitteltank          | 106403162   | 0                            | ○                                            | ○                                               |
|  | Reinigungsmitteltank          | 107141635   | 0                            | ○                                            | ○                                               |
|  | Schaumlanze kurz 600mm        | 6404368     | 1                            | ○                                            | ○                                               |



## Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

| Zubehör                                                                             |                                         | Artikel-Nr. | Mindest-<br>anforder-<br>ung | MH<br>7P-220/1120<br>PE (NEPTUNE<br>7-61 PE) | MH<br>7P-220/1300<br>DE<br>(NEPTUNE<br>7-72 DE) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|     | Schaumlanze lang 1200mm                 | 6404369     | 1                            | ○                                            | ○                                               |
| <b>Vorsprühgeräte</b>                                                               |                                         |             |                              |                                              |                                                 |
|    | ALTO 20S VORSPRÜHGERÄT                  | 7110020     | 0                            | ○                                            | ○                                               |
|    | ALTO VORSPRÜHGERÄT 5S      Edelstahl    | 7110005     | 0                            | ○                                            | ○                                               |
| <b>Sprühpistole</b>                                                                 |                                         |             |                              |                                              |                                                 |
|    | 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                            |                                              | ●                                               |



Diesel und benzinbetriebene Heisswasser Hochdruckreiniger

| Zubehör                                                                             |                                     | Artikel-Nr. | Mindest-<br>anforder-<br>ung | MH<br>7P-220/1120<br>PE (NEPTUNE<br>7-61 PE) | MH<br>7P-220/1300<br>DE<br>(NEPTUNE<br>7-72 DE) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|     | HD-Düse 0650 TORNADO hell           | 101119746   | 1                            |                                              |                                                 |
| <b>Zubehör-Set</b>                                                                  |                                     |             |                              |                                              |                                                 |
|                                                                                     | Reifensatz                          | 106268075   | 1                            | ○                                            |                                                 |
| <b>Kurz-Strahlrohr</b>                                                              |                                     |             |                              |                                              |                                                 |
|    | Doppelstrahlrohr 90 mm              | 106402150   | 1                            | ○                                            | ○                                               |
|    | Strahlrohr 90 ohne Düse             | 106402151   | 1                            | ○                                            | ○                                               |
| <b>FlexoPower-Strahlrohr</b>                                                        |                                     |             |                              |                                              |                                                 |
|   | FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE | 106408229   | 0                            | ○                                            | ○                                               |
|  | FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE | 106408228   | 0                            | ○                                            | ○                                               |

