

HPW-MOBI Mobiler Hochdruckreiniger

ohne Wassertank, mit Ansaugleitung.

- Der hydraulisch angetriebene Hochdruckreiniger bewältigt auch die schwierigsten Aufgaben zuverlässig
- Anwendungsbereiche: Bei der Reinigung von Rad-, Schienen- und Kettenfahrzeugen, für die Reinigung von Baugeräten oder in der Landwirtschaft
- Die Pumpe ist selbstansaugend im Kolben-Kolben-Prinzip bis zu einer Ansaughöhe von max. 3 Meter
- Lieferumfang MOBI:
Hochdruckpumpe mit Manometer, Sprühlanze mit 10 m Schlauch, Tragrahmen inklusive Räder, 3 m Ansaugschlauch R1", und 2,5 m Hydraulikschläuche



Typ	Wasserausgang	Schlauch	Hydraulik	Abmessung	Gewicht
HPW-250-MOBI	30 L/min @ 250 bar	10 m (1/2")	40 L/min @ 210 bar	28x37xH103 cm	25 kg
HPW-220-MOBI	50 L/min @ 220 bar	10 m (1/2")	70 L/min @ 210 bar	32x37xH104 cm	31 kg
HPW-250-VAN					
HPW-250-FOX					



Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Druck 01. Januar 2023

HPW

Hydraulische Hochdruckpumpen

Hydraulisch angetriebene Hochdruckreiniger zum Anschluss an einen Hydraulikkreislauf.

Merkmale

- Für Reinigungsarbeiten in freiem Gelände ohne Stromanschluss
- Ideal zum Einbau in Fahrzeuge wie Betonmischer, Traktoren, Straßenreinigungsfahrzeuge oder Beton-pumpen
- Ideal zum Reinigen von Baumaschinen vor Ort
- Leiser Betrieb, wartungsarm, vibrationsarm
- Einstellbarer Wasserdruck
- Serie WHY+THY+Metropolis:
Wasserpumpen mit drei Keramikkolben
lange Lebensdauer
- Serie HPW*:
- Lineare Durchfluss- und Drucksteuerung von 0-100%.
- Keine rotierenden Teile, zwei bewegliche Teile
EXTREM WARTUNGSARM
*Version ST+PA: mit Druckentlastung; das Wasser wird in einen Bypass umgeleitet, wenn die Pistole nicht betätigt wird
*Version AB: Korpus aus Aluminium-Bronze (Anfrage)
*Version LS: Load Sensing (Wasserdruckregulierung)
- Einige Pumpen können auf Wunsch für aggressive Flüssigkeiten wie Pestizide, Desinfektionsmittel und Salzwasser vorbereitet werden
- Bypass-System leitet das Wasser um, wenn kein Wasser gefördert wird.
- 12 Volt Magnetventil zum EIN/AUS-Schalten optional erhältlich.
- Diese Version verfügt auch über einen Öl-Bypass. Das spart Energie und schont die Maschine.



** Varianten:

*-Motoren für WHY/THY: A=11 ccm Motor für 20 L/min. - B=14 ccm Motor für 25 L/min. - C=17 ccm Motor für 30 L/min.

**-HE – Motor A, B, oder C, mit 12 Volt Magnetventil zum Ein/Aus-Schalten.

**-H – Motor mit Ölmengekontrolle für 20-40 L/min., schützt den Motor vor Überlastung.

**-F – Motor mit Magnetventil und Wasserhochdruck mit Drucksensor.

Das Aggregat schaltet ab, wenn der Schalter an der Lanze losgelassen wird. Wird der Schalter wieder betätigt, startet die Hydraulik neu.

Typ	Wasserausgang	Kraftbedarf	Ölmenge	Abmessung	Gewicht
WHY-1520	15 L/min bei 210 bar	2-6 kW	20-40 L/min bei 80 bar	25x29x22 cm	11,8 kg
THY-2715	27 L/min bei 150 bar	5-8 kW	20-40 L/min bei 100 bar	25x29x22 cm	15,5 kg
HPW-160/18-18-UV	18 L/min bei 160 bar	4,8 kW	18 L/min bei 210 bar	17x40x27 cm	6,2 kg
HPW-250/30-40-ST	30 L/min bei 250 bar	12,5 kW	40 L/min bei 250 bar	17x18x24 cm	11 kg
HPW-420/20-50-PA	20 L/min bei 420 bar	14 kW	50 L/min bei 220 bar	15x20x25 cm	16 kg
HPW-220/50-70-PA	50 L/min bei 220 bar	18,5 kW	70 L/min bei 210 bar	22x21x29 cm	25 kg
HPW-520/30-85-PA	30 L/min bei 520 bar	26 kW	85 L/min bei 210 bar	18x21x29 cm	22 kg
HPW-90/150-85-PA	150 L/min bei 90 bar	22,5 kW	85 L/min bei 210 bar	24x27x36 cm	30 kg
HPW-180/90-115-PA	90 L/min bei 180 bar	27 kW	115 L/min bei 210 bar	27x18x33 cm	28 kg
HPW-460/50-115-PA	50 L/min bei 460 bar	38 kW	115 L/min bei 250 bar	25x23x33 cm	26 kg
HPW-130/180-140-PA	180 L/min bei 130 bar	39 kW	140 L/min bei 250 bar	26x18x41 cm	35 kg
HPW-320/75-125-PA	75 L/min bei 320 bar	40 kW	125 L/min bei 250 bar	25x35x29 cm	32 kg
HPW-800/30-140-LS	30 L/min bei 800 bar	40 kW	140 L/min bei 210 bar	20x21x32 cm	58 kg
HPW-1600/15-130	15 L/min bei 1600 bar	40 kW	140 L/min bei 230 bar	20x20x40 cm	40 kg
HPW-1000/30-140	30 L/min bei 1000 bar	50 kW	140 L/min bei 280 bar	17x38x20 cm	39 kg
HPW-360/300-350	220 L/min bei 360 bar	132 kW	360 L/min bei 250 bar	27x75x36 cm	170 kg
HPW-300/300-350-LS	300 L/min bei 300 bar	150 kW	350 L/min bei 350 bar	27x36x72 cm	170 kg
HPW-1200/100-400	100 L/min bei 1200 bar	200 kW	440 L/min bei 350 bar	27x92x35 cm	177 kg

HPW-MOBI Mobiler Hochdruckreiniger

ohne Wassertank, mit Ansaugleitung.

- Der hydraulisch angetriebene Hochdruckreiniger bewältigt auch die schwierigsten Aufgaben zuverlässig
- Anwendungsbereiche: Bei der Reinigung von Rad-, Schienen- und Kettenfahrzeugen, für die Reinigung von Baugeräten oder in der Landwirtschaft
- Die Pumpe ist selbstansaugend im Kolben-Kolben-Prinzip bis zu einer Ansaughöhe von max. 3 Meter
- Lieferumfang MOBI:
Hochdruckpumpe mit Manometer, Sprühlanze mit 10 m Schlauch, Tragrahmen inklusive Räder, 3 m Ansaugschlauch R1", und 2,5 m Hydraulikschläuche



Typ	Wasserausgang	Schlauch	Hydraulik	Abmessung	Gewicht
HPW-250-MOBI	30 L/min @ 250 bar	10 m (1/2")	40 L/min @ 210 bar	28x37xH103 cm	25 kg
HPW-220-MOBI	50 L/min @ 220 bar	10 m (1/2")	70 L/min @ 210 bar	32x37xH104 cm	31 kg
HPW-250-VAN					
HPW-250-FOX					