

HPW

HYDRAULIC HIGH PRESSURE WASHER HYDRAULISCHE HOCHDRUCK-WASSERPUMPE POMPE À EAU HYDRAULIQUE À HAUTE PRESSION

Outstanding durability with the best power/weight -ratio in the World. Powerful, patented piston-to-piston -principle without rotating parts guarantees reliability even in dirty works. Unlimited dry run and good intake suction ensure easy power washing or pumping from containers or natural water sources :

- **Base machines:** Excavators, loaders, tractors, trucks, platform lifts, crushers, harvesters, mining machines, concrete trucks, cleaning vehicles, fire engines, rescue and service vehicles, ships, etc.
- **Applications:** Power washing, street-, pipeline- and bin cleaning, dust suppression, water cutting, hydro demolition and scaling, fire fighting, drilling fluid flushing, water hydraulics, robotic washing, pressure testing, offshore and underwater works, etc.
- **Features:** Linear flow and pressure control 0 - 100%. No rotating parts — low maintenance.

Herausragende Lebensdauer und das weltweit beste Leistung-Gewicht-Verhältnis. Selbstansaugende hydraulische Pumpe mit Kolben-zum-Kolben-Bewegung:

- **Trägerfahrzeuge/-maschinen:** Bagger, Radlader, Traktoren, Lkws, Hubarbeitsbühnen, Brecheranlagen, Mähdescher, Bergbaumaschinen, Fahrmischer, Reinigungsfahrzeuge, Feuerlöschfahrzeuge, Rettungs- und Service-Fahrzeuge, Schiffe usw.
- **Anwendungsbereiche:** Hochdruckreinigung, Reinigung von Straßen, Rohrleitungen und Müllbehältern, Staubunterdrückung, Wasserstrahlschneiden, Hochdruckwasserstrahlverfahren, Brandbekämpfung, Bohrflüssigkeits-, Wasserhydraulik, Roboterreinigung, Bohrprüfung, Bohrinself- und Unterwasser-arbeiten usw.
- **Eigenschaften:** lineare Durchfluss- und Drucksteuerung von 0-100%. Keine rotierenden Teile.

Une excellente longévité et le meilleur rapport poids/ puissance du monde grâce à une pompe hydraulique à amorçage automatique avec action de type piston contre piston.

- **Engins porteurs:** excavatrices, engins chargeurs, tracteurs, camions, chariots élévateurs à plateforme, concasseuses, abatteuses, machines pour l'exploitation minière, camions à béton, véhicules de nettoyage, camion à incendie, véhicules de secours et de service, bateaux, etc.
- **Applications:** nettoyage à haute pression des rues, des conduites et des conteneurs, abattage de la poussière, déblais de forage, découpe par jet d'eau, hydrodémolition et écaillage, lutte anti-incendie, injection d'eau de curage, applications hydrauliques, robots nettoyeurs, tests de pression, travaux offshore et sous-marins, etc.
- **Caractéristiques:** flux linéaire et contrôle de la pression 0 - 100%. Aucune pièce rotative, d'où une faible maintenance.



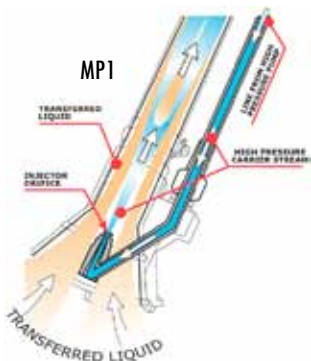
**MODELS
MODELLEN
MODÈLES**


Model Modell Modèle	Water output power Wasser Ausgangsleistung Puissance de sortie de l'eau			Pressure ratio Druckverhältnis Rapport de pression	Dimensions Abmessungen Dimensions	Weight Gewicht Poids	Hydraulic input Hydr. Antriebsleistung Entrée hydraulique	
	Pressure Druck Pression bar	Flow Strom Débit l/min	Power Kraft Puissance kW	Water/Hydraulics Wasser/Hydraulik Eau/Hydraulique	(WxLxH) mm	kg	l/min	Max bar
HPW200/30-45	200	30	10	1,18	245x160x170	8	45	210
HPW200/30-45-ST	200	30	10	1,18	245x160x195	8	45	210
HPW200/30-45-AB-AL	200	30	10	1,18	245x160x195	12	45	210
HPW200/30-45-ST-AB-AL	200	30	10	1,18	245x160x195	12	45	210
HPW200/30-45 MOBI *	200	30	10	1,18	360x280x950	20	45	210
HPW420/20-50	420	20	14	2,12	245x125x155	15	50	220
HPW420/20-50-PA	420	20	14	2,12	245x150x210	18	50	220
HPW220/50-70	220	50	18	1,26	280x150x190	15	70	210
HPW220/50-70-PA	220	50	18	1,26	280x255x235	18	70	210
HPW220/50-70 MOBI *	220	50	18	1,26	360x280x950	24	70	210
HPW90/150-85	90	150	23	0,52	370x170x245	30	85	210
HPW90/150-85-PA	90	150	23	0,52	370x245x275	31	85	210
HPW520/30-85	520	30	26	2,62	290x115x170	20	85	210
HPW520/30-85-PA	520	30	26	2,62	290x165x225	22	85	210
HPW180/90-115	180	90	27	1,12	330x220x180	27	115	210
HPW180/90-115-PA	180	90	27	1,12	330x260x190	29	115	210
HPW460/50-115	460	50	39	2,03	320x195x200	30	115	250
HPW460/50-115-PA	460	50	39	2,03	320x195x200	33	115	250
HPW130/180-140	130	180	39	0,68	415x165x260	45	140	250
HPW130/180-140-PA	130	180	39	0,68	415x230x270	47	140	250
HPW800/30-140	800	30	40	4	340x195x195	39	140	210
HPW800/30-140-LS	800	30	40	4	340x195x195	39	140	210
HPW1600/15-140	1600	15	40	7,87	400x195x160	36	140	230
HPW1600/15-140-LS	1600	15	40	7,87	400x195x160	36	140	230
HPW300/300-350	300	300	150	1,06	740x270x360	170	350	300
HPW300/300-350-LS	300	300	150	1,06	740x270x360	170	350	300
HPW1200/100-400	1200	100	200	4	915x270x350	177	400	350

Models "LS" equipped with water pressure regulator. Models "PA" equipped with water pressure unloader valve. Models "AB-AL" with body construction of aluminium bronze. Model "MOBI" is mounted on a wheeled hand truck, complete with 10m pressure hose, ST-15-800-SW washing pistol, 3m suction hose and 2x2,5m hydraulic hose.

Modelle „LS“ mit Wasserdruckregulierung. Modelle „PA“ mit Druckentlastungsventil. Modelle „AB“ mit Korpus aus Aluminiumbronze. Modelle „MOBI“ ist einem handwagen montiert, komplett mit 10 m Druckschlauch, ST-15-800-SW Waschpistole, 3 meter Saugschlauch und 2x2,5m Hydraulikschläuchen.

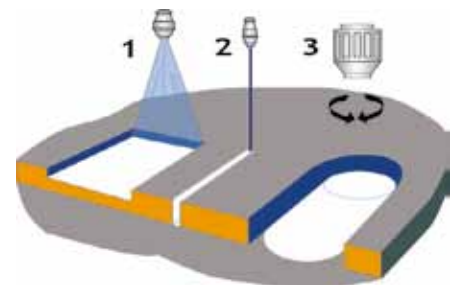
Les modèles „LS“ sont équipés d'un régulateur de pression d'eau et les modèles „PA“ d'une soupape de décharge de la pression d'eau. Les modèles „AB“ sont en bronze d'aluminium. Le modèle „MOBI“ est monté sur un chariot de manutention à roues complété d'un tuyau de pression 10m, une pistolet de lavage ST-15-800-SW, un tuyau d'aspiration de 3m et des tuyaux hydrauliques de 2x2,5 m.



HPW pumps combined with inexpensive injector based accessories such as filling pump, flow multiplier or sand blaster give new opportunities for more effective work.

HPW Pumpen mit preiswerten Injektor based Zubehör wie Füll-Pumpe, Durchfluss Multiplikator oder Sandstrahler kombiniert geben neue Möglichkeiten für eine effektivere Arbeit.

Pompes HPW en combinaison avec des accessoires peu coûteux à base d'injection telles que le remplissage de la pompe, multiplicateur de débit ou de sablage donnera de nouvelles opportunités pour le travail plus efficace.



Right nozzle is in key role for best possible results
Richtig Düse ist in Schlüsselrolle für bestmögliche Ergebnisse
Buse propre est en clé pour obtenir les meilleurs résultats possibles