

HPW DUST

Hydraulische Wasser-Hochdruckpumpen Staubbinden mit Wassernebel



Abbruchzangen



Schaufeln



Schredder

HPW-DUST Hydraulische Hochdruckstaubbinder für Abbruch-Bagger

Hydraulisch angetriebene Wasser-Hochdruckdüsen zum Anbau an Bagger.

- ☉ Dies ist ein Zubehör für an Bagger montierte Abbruchhämmer und ähnliche Werkzeuge, die viel Staub erzeugen
- ☉ Für Abbrucharbeiten beispielsweise im Tunnel, Steinbruch, Recyclinganlagen ...
- ☉ Die Wasserhochdruckdüsen erzeugen einen feinen Nebel, der Staub bindet und auf den Boden fallen lässt
- ☉ Je höher der Druck desto kleiner, aber zahlreicher sind die Tropfen. Es wird mehr Staub gebunden
- ☉ Eine der Wasserhochdruckdüsen kann auch auf die Frontscheibe der Maschine gelenkt werden, um diese permanent zu reinigen
- ☉ Die Funktion wird über Magnetventile gesteuert
- ☉ Geringer Wasserverbrauch, keine Überflutung, hoher Wirkungsgrad
- ☉ Standardlieferumfang: Hochdruckpumpe, hydraulisches Vorrangsteuerventil, Hochdruckdüsen zur Staubunterbindung, Waschpistole mit 10 m Schlauch
- ☉ Alle Modelle werden geliefert mit Installationsventil, Fittings, Verbindungsstücke, Düsen, Filter, Waschpistole mit 10 Meter Schlauch
- ☉ Double-Dust-Modelle werden mit zusätzlichem Magnetventil und Zusatzdüsen für hohen Durchfluss (High Power) sowie Kabelsatz für Zusatzdüsen geliefert

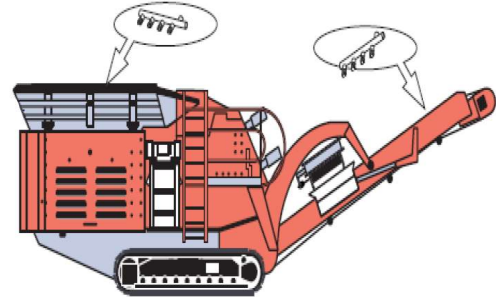


Typ	Wasser		Düsen	Hydraulik		Abmessungen	Gewicht
	Liefermenge Basic / High Power	Druck Empfohlen / max.		Fördermenge	Druck		
HPW-250/30-45-DUST	21/--- L/min	140/250 bar	4	40 L/min	210 bar	167x238x160 mm	11 kg
HPW-250/30-45-DOUBLE DUST	10/21 L/min	140/250 bar	2+2	40 L/min	210 bar	167x238x160 mm	11 kg
HPW-220/50-70-DOUBLE DUST	21/42 L/min	140/220 bar	2+2	70 L/min	210 bar	151x280x224 mm	18 kg
HPW-90/150-85-DUST	85 L/min	90 bar	2+2	85 L/min	210 bar	240x270x360 mm	30 kg
HPW-90/150-85-DOUBLE DUST	42/85 L/min	90 bar	2+2	85 L/min	210 bar	240x270x360 mm	30 kg

HPW-DUST Hydraulische Hochdruckstaubbinder für Schredder

Hydraulisch angetriebene Wasser-Hochdruckdüsen zum Anbau an Schredder.

- Mehrere Balgen mit Düsen
- Effiziente Staubbinding durch feinen Wassernebel
- Wassersparend durch fein zerstäubende Hochdruckdüsen



Typ	Wasser		Düsen	Hydraulik		Abmessungen	Gewicht
	Liefermenge	Druck Empfohlen / max.		Fördermenge	Druck		
HPW-DUST-250- Mobil Cusher 1 Belt	26,5 L/min	140/250 bar	4	40 L/min	210 bar	167x238x160 mm	11 kg
HPW-DUST-220- Mobil Cusher 2 Belts	34,5 L/min	140/220 bar	5	70 L/min	210 bar	151x280x224 mm	18 kg
HPW-DUST-220- Mobil Cusher 3 Belts	42,5 L/min	140/220 bar	6	70 L/min	210 bar	151x280x224 mm	28 kg

HPW-DUST Hydraulische Hochdruckstaubbinder für Kehrmaschinen

Hydraulisch angetriebene Wasser-Hochdruckdüsen zum Anbau an Kehrmaschinen.

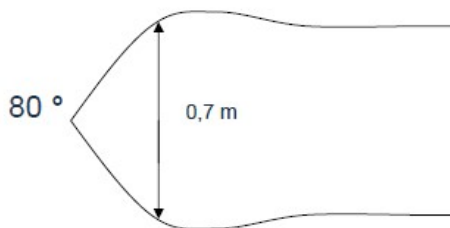
- Effiziente Staubbinding durch feinen Wassernebel
- Wassersparend durch fein zerstäubende Hochdruckdüsen



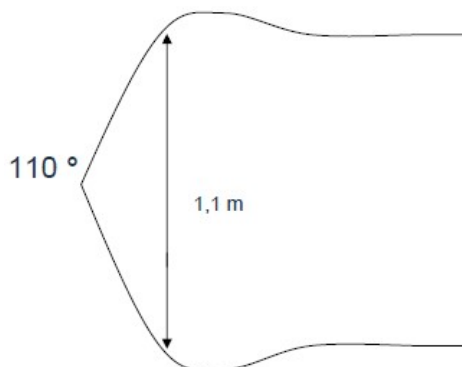
Typ	Wasser		Düsen	Hydraulik		Abmessungen	Gewicht
	Liefermenge	Druck Empfohlen / max.		Fördermenge	Druck		
HPW-DUST-160-SWEEPER	12 L/min	140/160 bar	9	18 L/min	210 bar	170x400x270 mm	6,2 kg

HPW-DUST Düsen

Staubunterdrückungsdüsen sind eine der Schlüsselkomponenten zur Staubunterdrückung. Mit Spezialdüsen deckt das Spritzwasser einen wesentlichen Bereich ab. Mit Fächerdüsen kann leicht eine breite Staubunterdrückungsdecke gebaut werden.



Nebeldecke Abdeckung
Fläche bedeckt 0,7 m x 3 m = 2,1 m²
Bei 10 Düsen: 10 x 2,1 m² = 21 m²



Nebeldecke Abdeckung
Fläche bedeckt 1,1 m x 3 m = 3,3 m²
Bei 10 Düsen: 10 x 3,3 m² = 33 m²

HPW-DUST Lieferumfang

