Mehrschalengreifer Heavy Duty bis 120t — P120VHD

Mehrschalengreifer mit 5 Greifarmen und einem Füllinhalt von 2000l oder 3000l für den Umschlag von sperrigen Gütern mit Bagger von 80t bis 120t Dienstgewicht im sehr harten Einsatz.

- Mit **2 verschiedenen Füllinhalten und drei Schalenformen H, W und T**.
- Zylinder mit schnell **wechselbarem Kolbenstangenschutz und Endlagendämpfung**.
- **Ölverteiler und Hydraulikschläuche** sind **geschützt im Schalenträger** verbaut.
- **Leicht zu erreichende Schmierpunkte**.
- **Verstärkte Greifarme**, Schalen aus verschleissfestem Material HB 400.
- **Angeschweisste Schalenspitzen** aus geschmiedetem & vergütetem HB 500.
- **Passgenaue Verdrehsicherungen, massiv geschweisste Endanschläge**.
- **Verstärkte Bolzen, grosse Auflageflächen für die Bolzen, spezialbeschichtete Vollstahlbuchsen**.
- **Robustes, voll integriertes Vierpunkt-Drehwerk** mit innenliegenden Schläuchen sichert optimale Kraftübertragung und verhindert Schlauchbruch. **Druckbegrenzungsventil** schützt vor Überlastung.
- **Rückschlagventil** ist optional erhältlich.

Mehrschalengreifer P120VHD Heavy Duty

Typ	Baubreite E (geschlossen) (mm)	Öffnungs-weite A (mm)	Höhe C max. (mm)	Füllinhalt (Liter)	Greifarme (Stück)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
P120VHD-2000-5H	2.280	3.200	3.180	2.000	5	4.570	10.000
P120VHD-2000-5W	2.280	3.200	3.180	2.000	5	4.370	10.000
P120VHD-2000-5T	2.280	3.200	3.180	2.000	5	4.220	10.000
P120VHD-3000-5H	2.390	3.530	3.350	3.000	5	4.700	10.000
P120VHD-3000-5W	2.390	3.530	3.350	3.000	5	4.500	10.000
P120VHD-3000-5T	2.390	3.530	3.350	3.000	5	4.350	10.000

Lieferumfang: Mehrschalengreifer, integriertes Drehwerk mit Vierpunktlagerung, Kopfplatte, Schlauchschutz

Zubehör

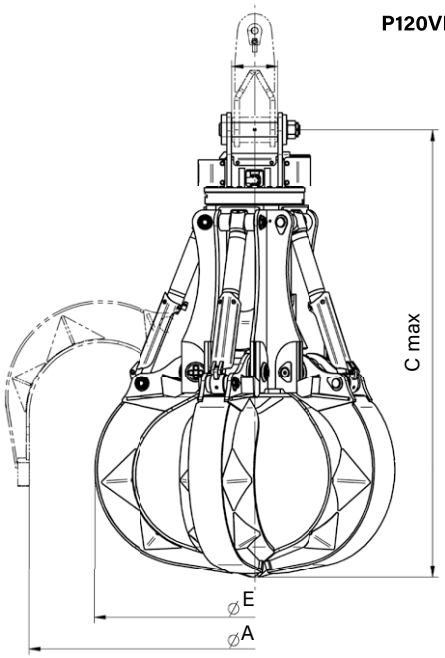
Typ	Beschreibung
KM 501 RD120	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
	Adapter für Schnellwechsel-Systeme auf Anfrage erhältlich

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	**max. 35 MPa (350 bar)**
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	200 - 350 l/min
Betriebsdruck (Drehen):	**14 - 25 MPa (140 - 250 bar)**
empfohlene Literleistung (Drehen):	20 - 50 l/min

Technische Zeichnungen

P120VHD-2000-5W



T: Schmale Greifarme

W: Breite Greifarme

H: Halbschalen

Anfrage? scs@kinshofer.com