Mehrschalengreifer Heavy Duty 4-/5-armig bis 30t — P30VHD

Mehrschalengreifer mit 4 oder 5 Greifarmen und für den Umschlag von sperrigen Gütern mit Bagger bis 30t Dienstgewicht im sehr harten Einsatz.

- In **zwei Volumenversionen und diversen Schalenformen** F, H, W, T erhältlich.
- Zylinder mit **wechselbarem Kolbenstangenschutz und Endlagendämpfung**.
- **Ölverteiler und Hydraulikschläuche** sind **geschützt im Schalenträger** verbaut.
- **Verstärkte Greifarme**, Schalen aus verschleissfestem Material HB 400.
- **Angeschweisste Schalenspitzen** aus geschmiedetem & vergütetem Material HB 500.
- **Passgenaue Verdrehsicherungen, massiv geschweisste Endanschläge** (Öffnen & Schliessen).
- **Hohe Schliesskraft**
- **Verstärkte Bolzen mit grossen Auflageflächen, spezialbeschichtete Vollstahlbuchsen**.
- **Robustes, voll integriertes Vierpunkt-Drehwerk** mit innenliegenden Schläuchen sichert optimale Kraftübertragung und verhindert Schlauchbruch. **Druckbegrenzungsventil** schützt vor Überlastung.
- Drehwerk-Drehkranz und Ritzel abgedichtet verbaut. **Drehdurchführung und Motor direkt zugänglich**.
- **Rückschlagventil** ist optional erhältlich.

Mehrschalengreifer P30VHD

Typ	Baubreite E (geschlossen) (mm)	Öffnungs-weite A (mm)	Höhe C max. (geschlossen) (mm)	Füllinhalt (Liter)	Greifarme (Stück)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
P30VHD-600-4F	1.520	2.130	1.980	600	4	1.600	7.000
P30VHD-600-4H	1.520	2.130	1.980	600	4	1.490	7.000
P30VHD-600-4W	1.520	2.130	1.980	600	4	1.420	7.000
P30VHD-600-4T	1.520	2.130	1.980	600	4	1.310	7.000
P30VHD-600-5F	1.520	2.130	1.980	600	5	1.780	7.000
P30VHD-600-5H	1.520	2.130	1.980	600	5	1.660	7.000
P30VHD-600-5W	1.520	2.130	1.980	600	5	1.630	7.000
P30VHD-600-5T	1.520	2.130	1980	600	5	1.490	7.000
P30VHD-800-5F	1.525	2.290	2065	800	5	1.830	7.000
P30VHD-800-5H	1.525	2.290	2065	800	5	1.730	7.000
P30VHD-800-5W	1.525	2.290	2065	800	5	1.670	7.000
P30VHD-800-5T	1.525	2.290	2065	800	5	1.520	7.000

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

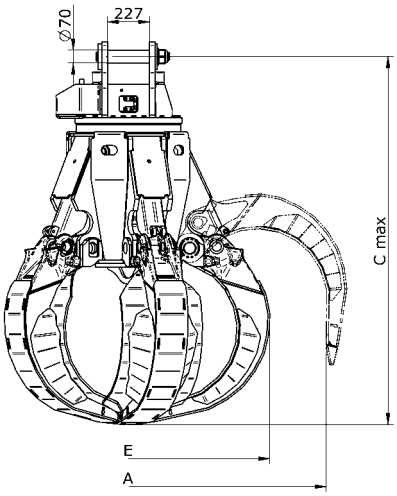
Zubehör

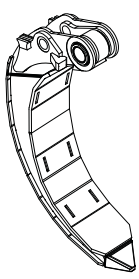
Typ	Beschreibung
KM 501 RD50	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KSW21/25 cardanic	Greiferadapter für „System L-Lock" KMS21L/KHS21L inkl. Kreuzgelenk – bis 28t
	Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich

Anforderungen Trägergerät

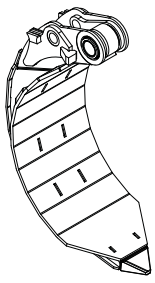
Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	**max. 35 MPa (350 bar)**
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	120 - max. 200 l/min
Hydraulikanschluss (Öffnen/Schließen):	1"
Betriebsdruck (Drehen):	**17 MPa (170 bar)**
empfohlene Literleistung (Drehen):	20 - max. 30 l/min
Hydraulikanschluss (Drehen):	1/2"

Technische Zeichnungen

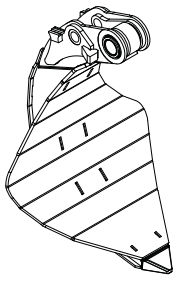




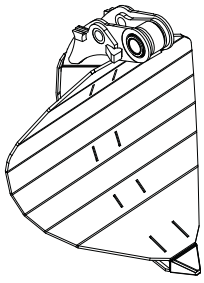
T: Schmale Greifarme



W: Breite Greifarme



H: Halbschalen



F: Vollschalen

Anfrage? exc@kinshofer.com