

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.
- ▷ **Hohe Schliesskraft** von 27 kN bei einem Betriebsdruck von 35 MPa.
- ▷ **Passgenaue Verdrehsicherungen, massiv geschweisste Endanschläge** (Öffnen & Schliessen).
- ▷ **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)	Öffnungsweite A (mm)	Höhe C max. (geschlossen) (mm)	Füllinhalt (Liter)	Greifarme (Stück)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
P30VHD-600-4F	1520	2130	1980	600	4	1600	7000
P30VHD-600-4H	1520	2130	1980	600	4	1490	7000
P30VHD-600-4W	1520	2130	1980	600	4	1420	7000
P30VHD-600-4T	1520	2130	1980	600	4	1310	7000
P30VHD-600-5F	1520	2130	1980	600	5	1780	7000
P30VHD-600-5H	1520	2130	1980	600	5	1660	7000
P30VHD-600-5W	1520	2130	1980	600	5	1630	7000
P30VHD-600-5T	1520	2130	1980	600	5	1490	7000
P30VHD-800-5F	1525	2290	2065	800	5	1830	7000
P30VHD-800-5H	1525	2290	2065	800	5	1730	7000
P30VHD-800-5W	1525	2290	2065	800	5	1670	7000
P30VHD-800-5T	1525	2290	2065	800	5	1520	7000

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

## Technische Zeichnungen

