

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-600-4-F	1520	2130	1980	600	4	1600	7000
P30VHD-600-4-H	1520	2130	1980	600	4	1520	7000
P30VHD-600-4-W	1520	2130	1980	600	4	1385	7000
P30VHD-600-4-T	1520	2130	1980	600	4	1360	7000
P30VHD-600-5-F	1520	2130	1980	600	5	1770	7000
P30VHD-600-5-H	1520	2130	1980	600	5	1670	7000
P30VHD-600-5-W	1520	2130	1980	600	5	1595	7000
P30VHD-600-5-T	1520	2130	1980	600	5	1570	7000
P30VHD-800-5-F	1525	2290	2065	800	5	1750	7000
P30VHD-800-5-H	1525	2290	2065	800	5	1690	7000
P30VHD-800-5-W	1525	2290	2065	800	5	1560	7000
P30VHD-800-5-T	1525	2290	2065	800	5	1540	7000

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

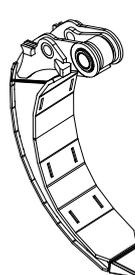
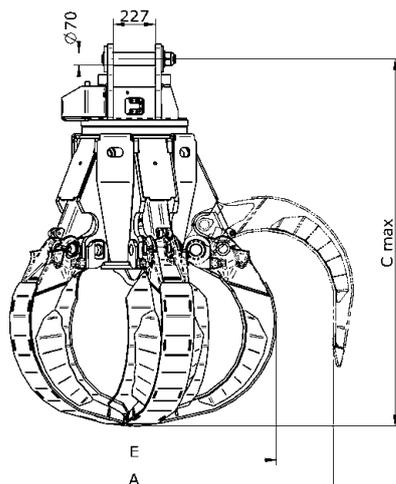
## Zubehör

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

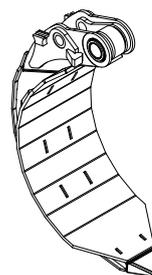
## Anforderungen Trägergerät

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

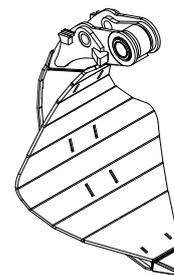
## Technische Zeichnungen



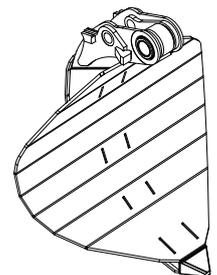
**T: Schmale Greifarme**



**W: Breite Greifarme**



**H: Halbschalen**



**F: Vollschalen**