

Mehrschalengreifer mit 4 oder 5 Greifarmen für den Umschlag von sperrigen Gütern mit Bagger bis 40t Dienstgewicht im sehr harten Einsatz.

- ▷ In zwei Volumenversionen und diversen Schalenformen F, H, W, T erhältlich.
- ▷ Zylinder mit schnell **wechselbarem Kolbenstangenschutz und Endlagendämpfung**.
- ▷ **Ölverteiler und Hydraulikschläuche** sind **geschützt im Schalenträger** verbaut.
- ▷ **Verstärkte Greifarme**, Schalen aus verschleissfestem Schneidkantenmaterial HB 400.
- ▷ **Angeschweisste Schalenspitzen** aus geschmiedetem & vergütetem Material HB 500.
- ▷ **Hohe Schliesskraft** von 38 kN bei einem Betriebsdruck von 35 MPa.
- ▷ **Passgenaue Verdrehsicherungen, massiv geschweisste Endanschläge** (Öffnen & Schliessen).
- ▷ **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.
- ▷ Drehwerk-Drehkranz und Ritzel abgedichtet verbaut. **Drehdurchführung und Motor direkt zugänglich**.
- ▷ **Rückschlagventil** ist optional erhältlich.



Mehrschalengreifer P40VHD

| Typ | Baubreite E (geschlossen) (mm) | Öffnung A (mm) | Höhe C max. (mm) | Füllinhalt (Liter) | Greifarme (Stück) | Gewicht (komplett) (kg) | Traglast (kg) |
|----------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|------------------|
| P40VHD-600-5-H | 1430 | 2200 | 2170 | 600 | 5 | 1830 | 10000 |
| P40VHD-600-5-W | 1430 | 2200 | 2170 | 600 | 5 | 1780 | 10000 |
| P40VHD-600-5-T | 1430 | 2200 | 2170 | 600 | 5 | 1620 | 10000 |
| P40VHD-800-4-W | 1570 | 2200 | 2170 | 800 | 4 | 1670 | 10000 |
| P40VHD-800-4-T | 1570 | 2200 | 2170 | 800 | 4 | 1530 | 10000 |
| P40VHD-800-5-F | 1570 | 2200 | 2170 | 800 | 5 | 2035 | 10000 |
| P40VHD-800-5-H | 1570 | 2200 | 2170 | 800 | 5 | 1950 | 10000 |
| P40VHD-800-5-W | 1570 | 2200 | 2170 | 800 | 5 | 1940 | 10000 |
| P40VHD-800-5-T | 1570 | 2200 | 2170 | 800 | 5 | 1760 | 10000 |

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“ KMS21/25L / KHS21/25L inkl. Kreuzgelenk – bis 40t 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): | max. 17 MPa (170 bar) |
| empfohlene Literleistung (Drehen): | 20 - max. 30 l/min |
| Hydraulikanschluss (Drehen): | 1/2" |

Technische Zeichnungen

