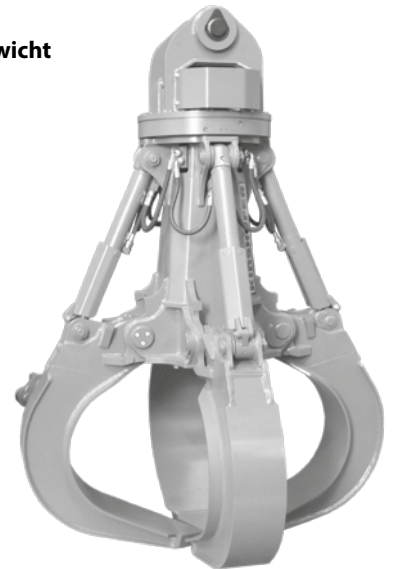


P80VHD

Mehrschalengreifer Heavy Duty 4-/5-armig

Mehrschalengreifer mit 4 oder 5 Greifarmen und einem Füllinhalt von 1500 l, 2000 l, 2500 l oder 3000 l für den Umschlag von sperrigen Gütern mit Bagger bis 80t Dienstgewicht im sehr harten Einsatz.

- Mit 3 verschiedenen Füllinhalten und drei Schalenformen H, W und T (vgl. Zeichnungen).
- Zylinder mit schnell wechselbarem Kolbenstangenschutz und Endlagendämpfung.
- Ölverteiler mit integriertem Rückschlagventil.
- Ölverteiler und Hydraulikschläuche sind gut geschützt im Schalenträger verbaut.
- Leicht zu erreichende Schmierpunkte.
- Verstärkte Greifarme, Schalen aus verschleissfestem Schneidkantenmaterial HB 400.
- Angeschweisste Schalenspitzen aus geschmiedetem und vergütetem Material HB 500.
- Schliesskraft 40 kN bei einem Betriebsdruck von 35 MPa.
- Passgenaue Verdrehsicherungen, massiv geschweisste Endanschläge.
- Verstärkte Bolzen, grosse Auflageflächen für die Bolzen, spezialbeschichtete Vollstahlbuchsen.
- Robustes, voll integriertes Vierpunkt-Drehwerk mit innenliegenden Schlauchverbindungen sichert optimale Kraftübertragung und verhindert Schlauchbruch. Das angeflanschte Druckbegrenzungsventil schützt vor Überlastung.
- Drehwerk-Drehkranz und Ritzel abgedichtet verbaut. Drehdurchführung und Motor direkt zugänglich.



P80VHD-1500-4-T

Mehrschalengreifer P80VHD Heavy Duty

| Typ | Baubreite E (geschlossen) (mm) | Öffnungsweite A (mm) | Höhe C max. (mm) | Füllinhalt (Liter) | Greifarme | Gewicht (kg) | Traglast (kg) |
|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|------------------|
| P80VHD-1500-4-T | 2010 | 2770 | 2770 | 1500 | 4 | 2500 | 10000 |
| P80VHD-2000-5-H | 2070 | 3180 | 2970 | 2000 | 5 | 3200 | 10000 |
| P80VHD-2000-5-W | 2070 | 3180 | 2970 | 2000 | 5 | 3000 | 10000 |
| P80VHD-2000-5-T | 2070 | 3180 | 2970 | 2000 | 5 | 2780 | 10000 |
| P80VHD-2500-5-H | 2200 | 3360 | 3065 | 2500 | 5 | 3310 | 10000 |
| P80VHD-2500-5-W | 2200 | 3360 | 3065 | 2500 | 5 | 3110 | 10000 |
| P80VHD-2500-5-T | 2200 | 3360 | 3065 | 2500 | 5 | 2890 | 10000 |
| P80VHD-3000-5-H | 2325 | 3540 | 3155 | 3000 | 5 | 3420 | 10000 |
| P80VHD-3000-5-W | 2325 | 3540 | 3155 | 3000 | 5 | 3220 | 10000 |

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

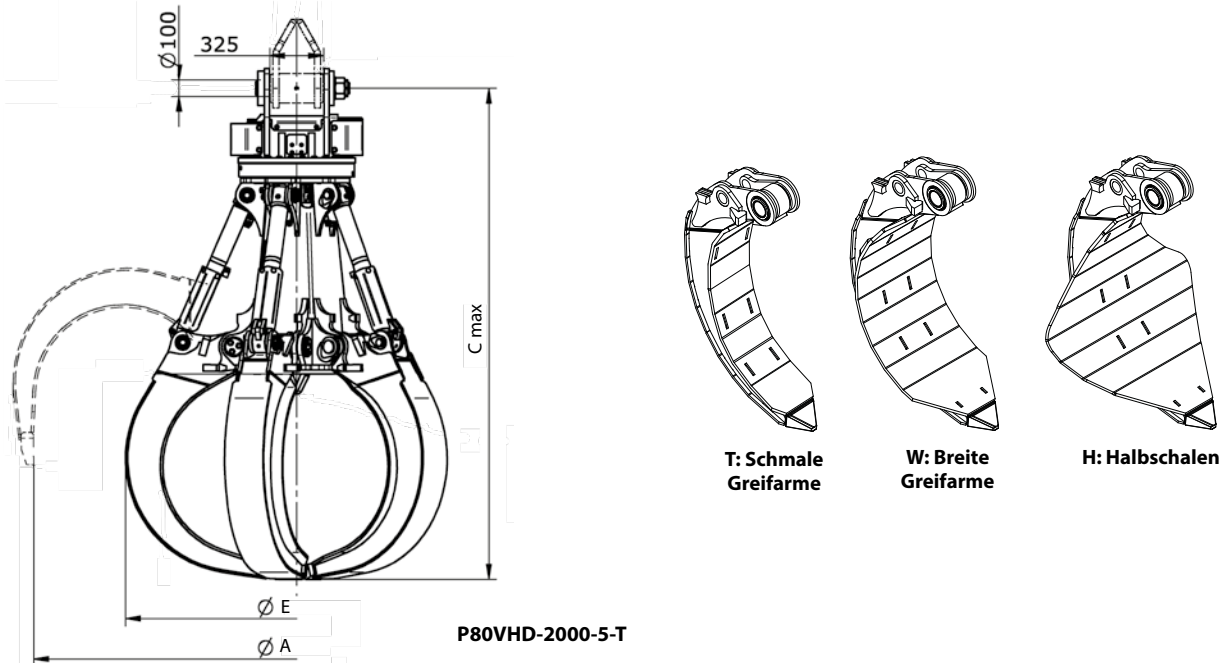
Zubehör

| 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): | max. 350 l/min |
| Betriebsdruck (Drehen): | max. 20 MPa (200 bar) |
| empfohlene Literleistung (Drehen): | 20 - max. 60 l/min |

Technische Zeichnungen



P80VHD-2000-5-T