# Mehrschalengreifer Heavy Duty 4-/5-armig bis 40t — P40VHD

**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.
- **Passgenaue Verdrehsicherungen, massiv geschweisste Endanschläge** (Öffnen & Schliessen).
- **Hohe Schliesskraft**
- **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.

Anfrage? exc@kinshofer.com

## Mehrschalengreifer P40VHD

| Typ | Baubreite E (geschlossen) (mm) | Öffnung A (mm) | Höhe C max. (mm) | Füllinhalt (Liter) | Greifarme (Stück) | Gewicht (komplett) (kg) | Traglast (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P40VHD-600-5H** | 1.430 | 2.200 | 2.170 | 600 | 5 | 1.870 | 10.000 |
| **P40VHD-600-5W** | 1.430 | 2.200 | 2.170 | 600 | 5 | 1.900 | 10.000 |
| **P40VHD-600-5T** | 1.430 | 2.200 | 2.170 | 600 | 5 | 1.730 | 10.000 |
| **P40VHD-800-4W** | 1.545 | 2.165 | 2.170 | 800 | 4 | 1.680 | 10.000 |
| **P40VHD-800-4T** | 1.545 | 2.165 | 2.170 | 800 | 4 | 1.530 | 10.000 |
| **P40VHD-800-5F** | 1.560 | 2.190 | 2.170 | 800 | 5 | 2.140 | 10.000 |
| **P40VHD-800-5H** | 1.560 | 2.190 | 2.170 | 800 | 5 | 1.965 | 10.000 |
| **P40VHD-800-5W** | 1.560 | 2.190 | 2.170 | 800 | 5 | 1.965 | 10.000 |
| **P40VHD-800-5T** | 1.560 | 2.190 | 2.170 | 800 | 5 | 1.775 | 10.000 |

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

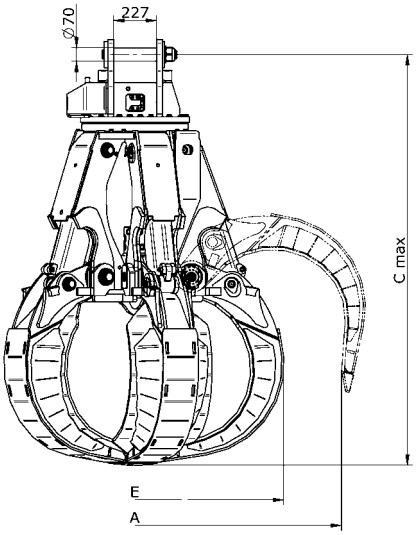
## Zubehör

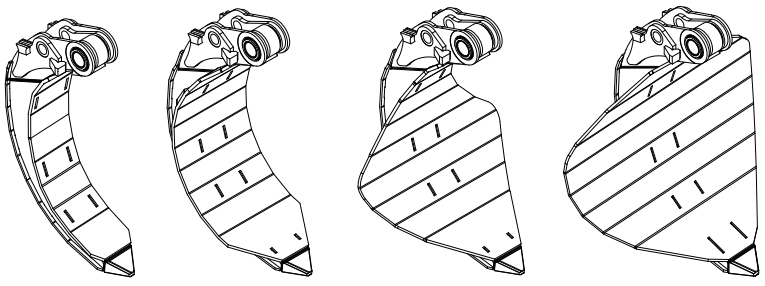
| Typ | Beschreibung |
|---|---|
| **KM 501 RD50** | obere Aufhängung ohne Pendelbremse |
| **KSW21/25 cardanic** | Greiferadapter für „System L-Lock" KMS21/25L / KHS21/25L inkl. Kreuzgelenk – bis 40t |
| | Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich |

## 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):** | **14 MPa (140 bar) - max. 25 MPa (250 bar)** |
| **empfohlene Literleistung (Drehen):** | 20 - max. 50 l/min |
| **Hydraulikanschluss (Drehen):** | 1/2" |

## Technische Zeichnungen



**T: Schmale Greifarme** | **W: Breite Greifarme** | **H: Halbschalen** | **F: Vollschalen**