# Mehrschalengreifer Heavy Duty bis 50t — P51VHD

**Mehrschalengreifer mit 4 oder 5 Greifarmen und einem Füllinhalt von 1000l, 1250l oder 1500l für den Umschlag von sperrigen Gütern mit Bagger bis 50t Dienstgewicht im sehr harten Einsatz.**

- **Mit 4 oder 5 Greifarmen in diversen Schalenformen** H, W, T.
- Zylinder mit schnell **wechselbarem Kolbenstangenschutz und Endlagendämpfung**.
- **Ölverteiler und Hydraulikschläuche** sind **geschützt im Schalenträger** verbaut.
- **Leicht zu erreichende Schmierpunkte**.
- **Verstärkte Greifarme**, Schalen aus verschleissfestem Material 400HB.
- **Angeschweisste Schalenspitzen** aus geschmiedetem & vergütetem 500HB.
- **Passgenaue Verdrehsicherungen, massiv geschweisste Endanschläge**.
- **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.
- **Rückschlagventil** ist optional erhältlich.

## Mehrschalengeifer P51VHD

| Typ | Baubreite E (geschlossen) (mm) | Öffnungs-weite A (mm) | Höhe C max. (mm) | Füllinhalt (Liter) | Greifarme (Stück) | Gewicht (kg) | Traglast (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **P51VHD-1000-4W** | 1.610 | 2.410 | 2.300 | 1.000 | 4 | 1.740 | 10.000 |
| **P51VHD-1000-4T** | 1.610 | 2.410 | 2.300 | 1.000 | 4 | 1.570 | 10.000 |
| **P51VHD-1000-5H** | 1.630 | 2.440 | 2.300 | 1.000 | 5 | 2.100 | 10.000 |
| **P51VHD-1000-5W** | 1.630 | 2.440 | 2.300 | 1.000 | 5 | 2.050 | 10.000 |
| **P51VHD-1000-5T** | 1.630 | 2.440 | 2.300 | 1.000 | 5 | 1.830 | 10.000 |
| **P51VHD-1250-5H** | 1.830 | 2.650 | 2.410 | 1.250 | 5 | 2.200 | 10.000 |
| **P51VHD-1250-5W** | 1.830 | 2.650 | 2.410 | 1.250 | 5 | 2.150 | 10.000 |
| **P51VHD-1500-4H** | 1.870 | 2.830 | 2.510 | 1.500 | 4 | 1.980 | 10.000 |
| **P51VHD-1500-4W** | 1.870 | 2.830 | 2.510 | 1.500 | 4 | 1.880 | 10.000 |
| **P51VHD-1500-5H** | 1.870 | 2.830 | 2.510 | 1.500 | 5 | 2.300 | 10.000 |
| **P51VHD-1500-5W** | 1.870 | 2.830 | 2.510 | 1.500 | 5 | 2.200 | 10.000 |
| **P51VHD-1500-5T** | 1.870 | 2.830 | 2.510 | 1.500 | 5 | 1.970 | 10.000 |

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

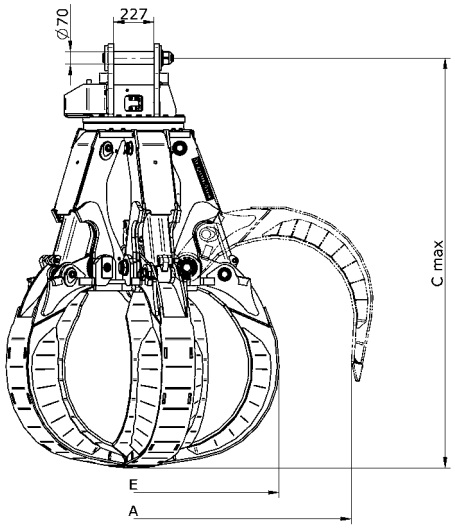
## Zubehör

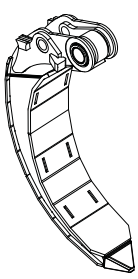
| Typ | Beschreibung |
|---|---|
| **KM 501 RD50** | obere Aufhängung ohne Pendelbremse |
| | Adapter für Schnellwechsel-Systeme auf Anfrage erhältlich |

## Anforderungen Trägergerät

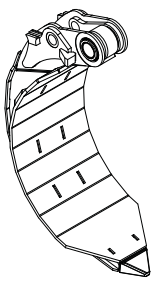
| | |
|---|---|
| **Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):** | **max. 35 MPa (350 bar)** |
| **empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):** | 120 - max. 200 l/min |
| **Betriebsdruck (Drehen):** | **14 MPa (140 bar) - max. 25 MPa (250 bar)** |
| **empfohlene Literleistung (Drehen):** | 20 - max. 50 l/min |

## Technische Zeichnungen

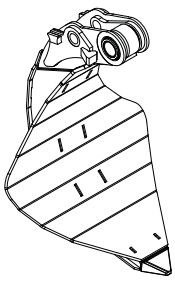


**T: Schmale Greifarme**



**W: Breite Greifarme**



**H: Halbschalen**

Anfrage? exc@kinshofer.com