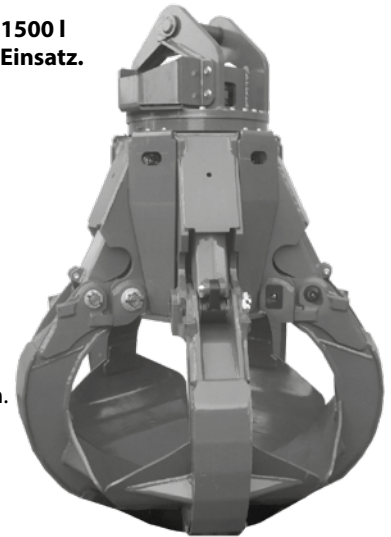


# Mehrschalengreifer Heavy Duty 4-/5-armig

# P51VHD

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

- Mit 4 oder 5 Greifarmen in diversen Schalenformen F, H, W, T (vgl. Zeichnungen unten).
- 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 32 bzw. 33 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 Schlauchverbindungen sichert optimale Kraftübertragung und verhindert Schlauchbruch. Das angeflanschte Druckbegrenzungsventil schützt vor Überlastung.
- Drehwerk-Drehkranz und Ritzel abgedichtet verbaut. Drehdurchführung und Motor direkt zugänglich.



## Mehrschalengreifer P51VHD

Typ	Baubreite E (geschlossen) (mm)	Öffnungs- weite A (mm)	Höhe C max. (mm)	Füllinhalt (Liter)	Greifarme (Stück)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
P51VHD-1000-4-W	1630	2440	2200	1000	4	1620	10000
P51VHD-1000-4-T	1630	2440	2200	1000	4	1595	10000
P51VHD-1000-5-F	1630	2440	2200	1000	5	2165	10000
P51VHD-1000-5-H	1630	2440	2200	1000	5	2000	10000
P51VHD-1000-5-W	1630	2440	2200	1000	5	1930	10000
P51VHD-1000-5-T	1630	2440	2200	1000	5	1890	10000
P51VHD-1250-5-H	1835	2665	2415	1250	5	2200	10000
P51VHD-1250-5-W	1835	2665	2415	1250	5	2130	10000
P51VHD-1500-4-H	1870	2840	2500	1500	4	2000	10000
P51VHD-1500-4-W	1870	2840	2500	1500	4	1850	10000
P51VHD-1500-5-F	1870	2840	2500	1500	5	2320	10000
P51VHD-1500-5-H	1870	2840	2500	1500	5	2155	10000
P51VHD-1500-5-W	1870	2840	2500	1500	5	2085	10000
P51VHD-1500-5-T	1870	2840	2500	1500	5	2045	10000

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

## Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 501 19t-60t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
SW40 cardanic	Greiferadapter für Aufnahme für Lehnhoff SW/HS40 – bis 70t Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar

## Anforderungen Trägergerät

<b>Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):</b>	<b>max. 35 MPa (350 bar)</b>
<b>empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):</b>	120 - 200 l/min
<b>Hydraulikanschluss (Öffnen/Schließen):</b>	1"
<b>Betriebsdruck (Drehen):</b>	<b>max. 17 MPa (170 bar)</b>
<b>empfohlene Literleistung (Drehen):</b>	25 - 60 l/min
<b>Hydraulikanschluss (Drehen):</b>	1/2"

## Technische Zeichnungen

