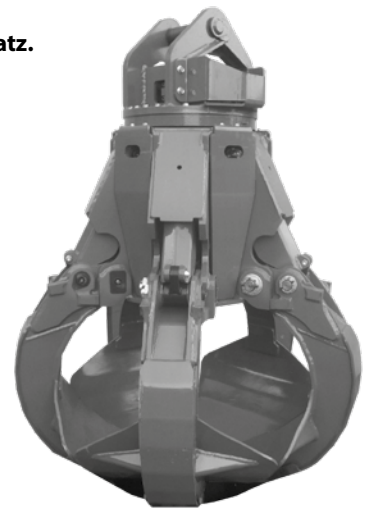


P30VHD

Mehrschalengreifer Heavy Duty 4-/5-armig

Mehrschalengreifer mit 4 oder 5 Greifarmen und einem Füllinhalt von 600 l oder 800 l für den Umschlag von sperrigen Gütern mit Bagger bis 30t Dienstgewicht im sehr harten Einsatz.

- In zwei Volumenversionen und diversen Schalenformen F, H, W, T (vgl. Zeichnungen unten) erhältlich.
- 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.
- Hohe Schliesskraft von 27 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 P30VHD

Typ	Baubreite (geschlossen) (mm)	Öffnungs- weite (mm)	Höhe (geschlossen) (mm)	Füllinhalt (Liter)	Greifarme (Stück)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
P30VHD-600-4-F	1520	2130	1980	600	4	1600	7000
P30VHD-600-4-H	1520	2130	1980	600	4	1490	7000
P30VHD-600-4-W	1520	2130	1980	600	4	1385	7000
P30VHD-600-4-T	1520	2130	1980	600	4	1360	7000
P30VHD-600-5-F	1520	2130	1980	600	5	1770	7000
P30VHD-600-5-H	1520	2130	1980	600	5	1670	7000
P30VHD-600-5-W	1520	2130	1980	600	5	1595	7000
P30VHD-600-5-T	1520	2130	1980	600	5	1570	7000
P30VHD-800-5-F	1525	2290	2065	800	5	1750	7000
P30VHD-800-5-H	1525	2290	2065	800	5	1690	7000
P30VHD-800-5-W	1525	2290	2065	800	5	1560	7000
P30VHD-800-5-T	1525	2290	2065	800	5	1540	7000

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

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 501 19t-60t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
SW25 cardanic	Greiferadapter für Aufnahme für Lehnhoff SW/MS25 – bis 40t Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar

Anforderungen Trägergerät

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

Technische Zeichnungen

