

P51V Mehrschalengreifer 4-/5-armig mit 1000 l / 1250 l / 1500 l Füllinhalt

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.

- Mit 5 Greifarmen in 4 diversen Schalenformen F, H, W, T (vgl. Zeichnungen unten) oder mit 4 Greifarmen in 2 verschiedenen Formen W, T erhältlich.
- Zylinder mit schnell wechselbarem Kolbenstangenschutz und Endlagendämpfung.
- Ölverteiler mit integriertem Rückschlagventil direkt am Drehmotor angebaut.
- 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 bis zu 33 kN bei einem Betriebsdruck von 35 MPa.

Neu:

- Passgenaue Verdrehsicherungen, massiv geschweisste Endanschläge (Öffnen & Schliessen).
- Verstärkte Bolzen, grosse Auflageflächen für die Bolzen, spezialbeschichtete Vollstahlbuchsen.
- Schalenträger mit weiter Bodenöffnung zur Montage optionaler Zusatzgeräte (Geigerzähler etc.).
- Mit flachem Drehmotor KM 15 F273-70 hohes maximales Biegemoment von 50000 Nm.



Mehrschalengreifer P51V

Typ	Baubreite (geschlossen) (mm)	Öffnungs- weite (mm)	Höhe (geschlossen) (mm)	Füllinhalt (Liter)	Greifarme (Stück)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
P51V-1000-4-W	1630	2440	2200	1000	4	1480	10000
P51V-1000-4-T	1630	2440	2200	1000	4	1455	10000
P51V-1000-5-F	1630	2440	2200	1000	5	2025	10000
P51V-1000-5-H	1630	2440	2200	1000	5	1860	10000
P51V-1000-5-W	1630	2440	2200	1000	5	1790	10000
P51V-1000-5-T	1630	2440	2200	1000	5	1750	10000
P51V-1250-5-F	1830	2660	2320	1250	5	2105	10000
P51V-1250-5-H	1830	2660	2320	1250	5	1940	10000
P51V-1250-5-W	1830	2660	2320	1250	5	1870	10000
P51V-1250-5-T	1830	2660	2320	1250	5	1830	10000
P51V-1500-5-F	1870	2840	2410	1500	5	2180	10000
P51V-1500-5-H	1870	2840	2410	1500	5	2015	10000
P51V-1500-5-W	1870	2840	2410	1500	5	1945	10000
P51V-1500-5-T	1870	2840	2410	1500	5	1905	10000

Lieferumfang: Mehrschalengreifer, **KINSHOFER** Drehwerk, Kopfplatte und Rückschlagventil

KINSHOFER Drehwerk

Mit unbegrenztem Drehbereich und zwei Öldurchführungen. Überlastungsschutz durch Überdruckventile.

Typ	Anschlussmass oben BreitexBolzen-Ø (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
KM 15 F273-70	180 x Ø 70	2000	50000

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 501 19t-60t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KM 511 19t-60t	obere Aufhängung mit Pendelbremse
SW40 cardanic	Greiferadapter für Aufnahme für Lehnhoff SW/HS40 – bis 70t
	Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller verfügbar
KM 685 06 bolt-on lifting eye	Bodenplatte mit Aufhängeöse
	Aufpreis für Schlauchschutz

Anforderungen Trägergerät

	Schliessen	Drehen
Betriebsdruck:	max. 35 MPa (350 bar)	15 - 32 MPa (150 - 320 bar)
empfohlene Literleistung:	50 - 200 l/min	25 - 95 l/min

Technische Zeichnungen

