

Der KM 622 kann als Schüttgutgreifer mit schmalen Schalenträger neben den Umschlagarbeiten auch Grabarbeiten effizient erfüllen.

Der KM 622S ist eine verstärkte Variante mit 6t- oder 10t-Holzrehmotor.

- ▷ **Grabarbeiten** sind aufgrund der Schalenform möglich.
- ▷ **Gute Zugänglichkeit** der Schalen aufgrund des schmalen Schalenträgers ermöglicht problemlose, seitliche Befüllung von Hand.
- ▷ **Kein Rückstand beim Ladegut**, da Schneidkanten im geöffneten Zustand senkrecht stehen und so das Ausräumen von Ecken z.B. in Güterwaggons ermöglichen.
- ▷ **Effiziente Konstruktion** durch die Kombination von Ausgleichmechanik und Zylinderschutz schont Kolbenstange und Dichtungen und spart Gewicht. Der schmale, verwindungssteife Schalenträger ermöglicht das geringe Gewicht des Greifers.
- ▷ **Lange Lebensdauer** durch belastungsgerecht geformte Verstärkungen der Greiferschalen, Versteifungsbleche im Schalenträger, Verwendung von Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500 HB und grosszügig dimensionierte Lagerung.
- ▷ **Effizientes Arbeiten** durch hohe Schliesskraft
(KM 622: 20 kN bei 26 MPa / KM 622S: 29 kN bei 26 MPa Betriebsdruck).



Komplettpakete Schüttgutgreifer KM 622 c

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite (mm)	Öffnung A max. (mm)	Zähne (optional)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 622-300 c	300	640	1670	5	360	20	3000
KM 622-400 c	400	800	1670	9	390	20	3000
KM 622-500 c	500	1000	1670	9	415	20	3000

Lieferumfang: Schüttgutgreifer, Drehmotor KM 04 F, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (4500), Rückschlagventil, Druckbegrenzungsventil

Komplettpakete Schüttgutgreifer verstärkt KM 622S (andere Größen auf Anfrage)

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite (mm)	Öffnung A max. (mm)	Zähne (optional)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 622S-500-6t c	500	800	1960	9	450	29	3000
KM 622S-500-10t c	500	800	1960	9	470	29	3000

Lieferumfang: Schüttgutgreifer, Drehmotor (6t: KM 06 F173-35; 10t: KM 10 F173-35/1) mit Schlauchschutz, kurze Schläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501, Anschweissshaken KM 685 06 hook set 2, Rückschlagventil, Druckbegrenzungsventil

Schüttgutgreifer KM 622

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite (mm)	Öffnung A max. (mm)	Zähne (optional)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 622-300	300	640	1670	5	315	20	3000
KM 622-400	400	800	1670	9	345	20	3000
KM 622-500	500	1000	1670	9	370	20	3000

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 04 F	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für KM 622
KM 04 S68-30US	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss für schweren Einsatz
KM 505 HD	Schnellwechsellvorrichtung HD für KM 04 S68-30US
KM 685 06 hook set 2	Anschweissshaken (2 Stück)
KM 685 07 set	Verschleisskanten zum Schutz der waagerechten Schneidkanten (2 Stück)

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck bei Literleistung:

KM 622: 26 - 37 MPa (260 - 370 bar) bei max. 40 l/min / 26 MPa (260 bar) bei max. 75 l/min

KM 622S: 24 MPa (240 bar) bei 40 - 75 l/min

Technische Zeichnungen

