

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

- ▷ **Grabarbeiten** sind aufgrund der Schalengeometrie 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 (20 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

## 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:

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

## Technische Zeichnungen

