

KM 622 Schüttgutgreifer mit liegendem Zylinder und schmalen Schalenträger

Der KM 622 kann als Schüttgutgreifer mit schmalen 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).



Komplettpaket Schüttgutgreifer KM 622-400 c & KM 622-500 c

Typ	Nenninhalt (Liter)	Baubreite B (mm)	Öffnungsweite (mm)	empf. Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 622-400 c	400	800	1670	9	380	20	3000
KM 622-500 c	500	1000	1670	9	405	20	3000

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

Schüttgutgreifer KM 622

Typ	Nenninhalt (Liter)	Baubreite B (mm)	Öffnungsweite (mm)	empf. Anzahl Zähne	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 S	KINSHOFER -Drehmotor mit Zapfenanschluss -Traglast 4500 kg
KM 505	Schnellwechsellvorrichtung für Drehmotore mit Zapfenanschluss
KM 502 4500	Reduzierstück zwischen Drehmotor und Anbaugerät
KM 685 06 eye / hook set 2	Anschweissösen / Anschweissaken
KM 685 07 set	Verschleisskanten zum Schutz der waagerechten Schneidkanten (2 Stück)

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck: 20 bis 32 MPa (200 bis 320 bar)
empfohlene Literleistung: 35 bis 75 l/min

Technische Zeichnungen

