

Der KM 603 ist ein zweckmässiger Zweischalengreifer mit stehendem Zylinder für den Alltagseinsatz – ideal zum Aushub von Fundamenten, Kabelkanälen und ähnlichen Anwendungen im Erd- und Tiefbau.

- ▷ **Hohe Grableistung** durch gutes Eintauchverhalten und bewährte Schalengeometrie.
- ▷ **Lange Lebensdauer** durch Verwendung von Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500 HB und grosszügig dimensionierter Lagerung. Der Hydraulikzylinder ist im Hubkasten gegen Beschädigungen geschützt.
- ▷ **Gleichlauf der Greiferschalen** durch grosszügig dimensionierte Schubstangen zwischen Hubkasten und Schalen.
- ▷ **Schraubbare Baggerzähne** im Lieferumfang enthalten.
- ▷ **Gute Grabeigenschaften** durch hohe Schliesskraft (20 kN bei 26 MPa Betriebsdruck).



→ Alternativ zum KM 603 kann der KM 604HPX mit Grabverlängerung verwendet werden.

### Komplettpakete Grabgreifer KM 603 c

| Typ          | Füllinhalt (Liter) | Baubreite E (mm) | Öffnung A max. (mm) | Anzahl Zähne | Gewicht (kg) | Schliesskraft (kN) | Traglast (kg) |
|--------------|--------------------|------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|
| KM 603-250 c | 250                | 500              | 1390                | 5            | 330          | 20                 | 3000          |
| KM 603-350 c | 350                | 650              | 1390                | 5            | 355          | 20                 | 3000          |

**Lieferumfang:** Zweischalengreifer, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 F, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (4500), Rückschlagventil

### Grabgreifer KM 603 inkl. Zähne

| Typ        | Füllinhalt (Liter) | Baubreite E (mm) | Öffnung A max. (mm) | Anzahl Zähne | Gewicht (kg) | Schliesskraft (kN) | Traglast (kg) |
|------------|--------------------|------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|
| KM 603-150 | 150                | 325              | 1390                | 3            | 260          | 20                 | 3000          |
| KM 603-200 | 200                | 400              | 1390                | 3            | 275          | 20                 | 3000          |
| KM 603-250 | 250                | 500              | 1390                | 5            | 295          | 20                 | 3000          |
| KM 603-325 | 325                | 600              | 1390                | 5            | 315          | 20                 | 3000          |
| KM 603-350 | 350                | 650              | 1390                | 5            | 320          | 20                 | 3000          |
| KM 603-450 | 450                | 800              | 1390                | 9            | 355          | 20                 | 3000          |

### Zubehör

| Typ                  | Beschreibung   |
|----------------------|--|
| KM 04 F              | empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für KM 603                               |
| KM 04 S              | KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss -Traglast 4500 kg                |
| KM 04 S68-30US       | empfohlener KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss für schweren Einsatz |
| KM 505               | Schnellwechsellvorrichtung für KM 04 S                                   |
| KM 505 HD            | Schnellwechsellvorrichtung HD für KM 04 S68-30US                         |
| KM 502 (4500)        | Reduzierstück zwischen Drehmotor und Anbaugerät                          |
| KM 680 01            | Auswerfer  |
| KM 685 06 hook set 2 | Anschweisshaken (2 Stück)  |
| KM 685 06 eye set 2  | Anschweissösen (2 Stück)   |
| KM 685 07 set        | Verschleisskanten zum Schutz der waagerechten Schneidkanten (2 Stück)    |

### Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck bei Literleistung:**  
max. 26 MPa (260 bar) bei 25 - max. 75 l/min  
**Druck beachten!**

### Technische Zeichnungen

