

# KM 603 Grabgreifer mit stehendem Zylinder für alltäglichen Einsatz

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 Schalenengeometrie.
- **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.
- **KM 603F** wurde speziell zum Ausheben von Fundamenten und Gräbern entwickelt.
- **KM 603R** mit runden Schalen dient zum Ausheben von Brunnenschächten.
- **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.

## Komplettpaket Grabgreifer KM 603 c

Typ	Nenninhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Öffnungsweite A (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	Nenninhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Öffnungsweite A (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


## Spezialgreifer KM 603F (inkl. Auswerfer) und KM 603R (runde Schalen)

Typ	Nenninhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Öffnungsweite A (mm)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 603F-100	100	600	800	5	280	30	3000
KM 603F-125	125	760	800	7	315	30	3000
KM 603F-150	150	600	1000	5	275	30	3000
KM 603F-190	190	760	1000	7	305	30	3000
KM 603F-200	200	600	1000	5	295	30	3000
KM 603R-30	30	-	Ø 460	4	210	30	3000
KM 603R-50	50	-	Ø 600	5	225	30	3000
KM 603R-150	150	-	Ø 900	5	240	30	3000
KM 603R-200	200	-	Ø 1000	7	295	30	3000

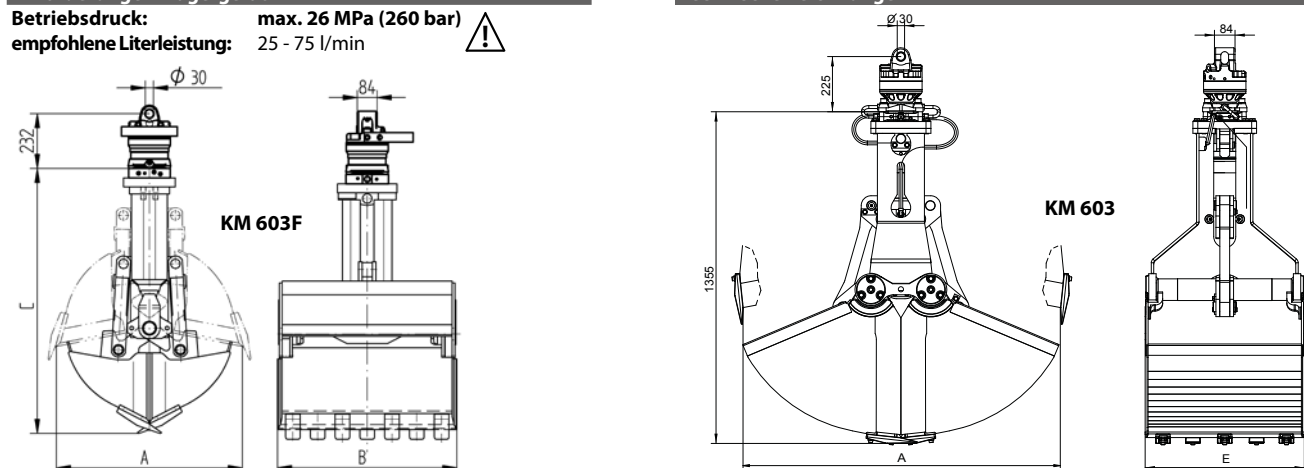
## Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 04 F	empfohlener <b>KINSHOFER</b> -Drehmotor für KM 603
KM 04 S	<b>KINSHOFER</b> -Drehmotor mit Zapfenanschluss -Traglast 4500 kg
KM 04 F140-30US	empfohlener <b>KINSHOFER</b> -Drehmotor für KM 603F und KM 603R
KM 04 S68-30US	empfohlener <b>KINSHOFER</b> -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 eye / hook set 2	Anschweissösen / Anschweisschaken (2 Stück)
KM 685 07 set	Verschleisskanten zum Schutz der waagerechten Schneidkanten (2 Stück)
KM 685 05	Ansteckvorrichtung für Anpress-Schienen (Rückschlagventil notwendig)

## Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck: **max. 26 MPa (260 bar)**  
empfohlene Literleistung: 25 - 75 l/min 

## Technische Zeichnungen



Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten! **KINSHOFER** GmbH, 83666 Waakirchen - Deutschland