

Der KM 605U-Z für Z-Krane liegt in Transportstellung sicher am Kranarm an. Die spezielle Aussparung am Schalenträger ermöglicht es, einen großen Universalgreifer zu transportieren, ohne dass dieser über die Baubreite des Trägerfahrzeuges (2,55 m) hinausragt\*. Zudem gibt es keinen Verlust des Greifervolumens.

\* abhängig von Kran-Kinematik und -Aufbau

- ▶ **Maximale Ladehöhe** durch kompakte Bauweise mit liegend angeordneten Zylindern.
- ▶ **Lange Lebensdauer** durch Verwendung von Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500 HB und grosszügig dimensionierter Lagerung.
- ▶ **Gleichlauf der Greiferschalen** durch robustes, geschmiedetes Ausgleichsgestänge.
- ▶ **Hohe Sicherheit** bei der Hydraulik durch Rückschlagventil, wodurch selbst bei Druckabfall die Schliesskraft konstant gehalten werden kann.
- ▶ **Zusatzschneidkanten** (beidseitig nutzbar) und **Anschweisschaken** sind im Lieferumfang enthalten.
- ▶ **Kraftvolles Arbeiten** durch hohe Schliesskraft (29 kN bei 26 MPa Betriebsdruck).



### Komplettpaket Universalgreifer KM 605U-Z c

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe C (ohne Drehmotor) (mm)	Öffnung A max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 605U-Z-500 c	500	1020	1060	1605	487	29	3000

**Lieferumfang:** Universalgreifer mit Aussparung, Drehmotor KM 04 F, obere Aufhängung KM 501 (4500), Verschleisskanten KM 685 07, kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, Anschweisschaken KM 685 06 hook set 2, Rückschlagventil

### Universalgreifer KM 605U-Z einzeln

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe C (mm)	Öffnung A max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 605U-Z-500	500	1020	1060	1605	458	29	3000

### Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 04 F140-30US	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor für KM 605U-Z für schweren Einsatz
KM 04 S	KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss – Traglast 4500 kg
KM 04 S68-30US	empfohlener KINSHOFER-Drehmotor mit Zapfenanschluss für schweren Einsatz
KM 505 HD	Schnellwechsellvorrichtung HD für KM 04 S68-30US
KM 502 (4500)	Reduzierstück zwischen Drehmotor und Anbaugerät
KM 685 05	Ansteckvorrichtung für Anpress-Schienen (Traglast max. 250 kg, ohne Anpress-Schienen)
KM 381 09 (720)	Anpress-Schienen – 720 mm lang (2 Stück)
KM 381 09 (1000)	Anpress-Schienen – 1000 mm lang (2 Stück)
KM 685 09 C	Seitenwände geschraubt für leichte Grabarbeiten (Wandstärke 8 mm, 4 Stück)

### Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck bei Literleistung:**  
26 MPa (260 bar) bei 25 - max. 90 l/min

### Technische Zeichnungen

