

Der KM 605U HPX-Z für Z-Krane liegt mit der integrierten Klappe 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. Die Klappe wird automatisch durch ein robustes Druckstück mit Gummipuffer gehalten.

- ▷ **Zuverlässigkeit** durch den **HPXdrive**. Erzeugung des Drehmoments über zwei Wellen mit gegenläufigen Helixgewinden, die über einen Kolben hydraulisch angetrieben werden. Keine Hydraulikzylinder mehr.
- ▷ **Höhere Lebensdauer** - bis zu 50% durch die geringe Wartung (selbstschmierend) und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise.
- ▷ **Vielseitige Einsetzbarkeit** durch einfachen Schalenwechsel.
- ▷ **Wirtschaftlichkeit** durch geringere Wartungskosten und dadurch geringere Ausfallzeiten bei längerer Lebensdauer.
- ▷ **Präzises Arbeiten** mit dem KINSHOFER-Flanschmotor und den durch den einteiligen Kolben synchronisierten Schalen des **HPXdrive**.
- ▷ **Zapfenmotor** ist als Variante erhältlich, falls der schnelle Wechsel zum Lasthaken gewünscht wird.
- ▷ **Konstant hohe Schliesskraft** (28 kN bei 32 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang mit der verschleissfreien hydrostatischen Lagerung der Wellen.



\* abhängig von Kran-Kinematik und -Aufbau

### Komplettpakete Universalgreifer KM 605U HPX-Z mit **KINSHOFER**-Flanschmotor

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	Öffnung A max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 605U HPX-Z-400 c	400	820	1145	1545	465	28	3000
KM 605U HPX-Z-450 c	450	920	1145	1545	480	28	3000
KM 605U HPX-Z-500 c	500	1020	1145	1545	495	28	3000
KM 605U HPX-Z-600 c	600	1220	1145	1545	525	28	3000

**Lieferumfang:** Universalgreifer mit Klappe, Drehmotor KM 06 F140-40, obere Aufhängung KM 501 (6000), Verschleisskanten KM 685 07 set, Rückschlagventil

**HPX-KM 505 add** auch mit KINSHOFER-Zapfenmotor und Schnellwechsellvorrichtung KM 505 lieferbar

**HPX-KM 505 HD add** für den schweren Einsatz empfehlen wir den KINSHOFER-Zapfenmotor KM 04 S68-30US und die Schnellwechsellvorrichtung KM 505 HD

### Komplettpakete Universalgreifer KM 605U HPX-Z/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	Öffnung A max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 605U HPX-Z-400/502 c	400	820	1215	1545	470	28	3000
KM 605U HPX-Z-450/502 c	450	920	1215	1545	485	28	3000
KM 605U HPX-Z-500/502 c	500	1020	1215	1545	500	28	3000
KM 605U HPX-Z-600/502 c	600	1220	1215	1545	530	28	3000

**Lieferumfang:** Universalgreifer mit Klappe, Drehmotor KM 06 S, Reduzierstück KM 502 (6000), kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (6000), Verschleisskanten KM 685 07, Rückschlagventil

### Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 685 06 hook set 2	Anschweissshaken (2 Stück)
KM 685 09 C	Seitenwände geschraubt für leichte Grabarbeiten (Wandstärke 8 mm, 4 Stück)
KM 204 01	2 Stück Loshälften der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche
KM 204 03	Schnellwechsellanbausatz, je 2 Los- & Festhälften, montiert mit Anbauteilen an Drehmotor

### Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck bei Literleistung:**  
max. 32 MPa (320 bar) bei 40 - max. 90 l/min **Druck beachten!**

### Technische Zeichnungen

