

# KM 605U HPX Universalgreifer mit *HPXdrive* für schweren Einsatz

Der KM 605U HPX wird mit dem leistungsstarken HPXdrive Heavy Duty angetrieben - zum Verladen von Gütern aller Art und für leichte Grabarbeiten. Dank der offenen Seiten kann selbst sperriges Material problemlos gegriffen werden. Die Vorteile der revolutionären HPXdrive-Technologie machen ihn zu einem zuverlässigen und bedienungsfreundlichen Anbaugerät.

- ▷ **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 Lsthaken gewünscht wird.
- ▷ **Konstant hohe Schliesskraft** (28 kN bei 32 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang mit der verschleissfreien hydrostatischen Lagerung der Wellen.



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

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	Öffnung max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN bei 32 MPa)	Traglast (kg)
KM 605U HPX-300 c	300	670	1115	1545	430	28	3000
KM 605U HPX-400 c	400	820	1115	1545	455	28	3000
KM 605U HPX-450 c	450	920	1115	1545	470	28	3000
KM 605U HPX-500 c	500	1020	1115	1545	485	28	3000

**Lieferumfang:** Universalgreifer, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 (4500), Verschleisskanten KM 685 07 set, Anschweissshaken KM 685 06 hook set 2, 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/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe (mm)	Öffnung max. (mm)	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN bei 32 MPa)	Traglast (kg)
KM 605U HPX-300/502 c	300	670	1170	1545	435	28	3000
KM 605U HPX-400/502 c	400	820	1170	1545	460	28	3000
KM 605U HPX-450/502 c	450	920	1170	1545	475	28	3000
KM 605U HPX-500/502 c	500	1020	1170	1545	490	28	3000

**Lieferumfang:** Universalgreifer, Drehmotor KM 04 S, Reduzierstück KM 502 (4500), kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (4500), Verschleisskanten KM 685 07, Anschweissshaken KM 685 06 hook set 2, Rückschlagventil

## Zubehör

Typ	Beschreibung
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)
KM 204 01	2 Stück Loshälften der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche
KM 204 03	Schnellwechsellanbausatz, je 2 Los- und 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

