

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 Lashaken 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

