

Der kraftvolle Zweischalengreifer KM 605HPX mit dem *HPXdrive Heavy Duty* meistert durch seine hohe Schliesskraft auch schwierige Einsätze. 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 des Antriebs.
- ▷ **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** (34 kN bei 32 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang mit der verschleissfreien hydrostatischen Lagerung der Wellen.



Komplettpakete Grabgreifer KM 605HPX mit **KINSHOFER**-Flanschmotor

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe C max. (mm)	Öffnung A max. (mm)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN @ 32 MPa)	Traglast (kg)
KM 605HPX-200 c	200	400	1035	1420	4	335	34	3000
KM 605HPX-250 c	250	500	1035	1420	4	360	34	3000
KM 605HPX-350 c	350	650	1035	1420	6	390	34	3000
KM 605HPX-450 c	450	800	1035	1420	6	420	34	3000
KM 605HPX-550 c	550	1000	1035	1420	8	455	34	3000

Lieferumfang: Zweischalengreifer, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 (4500), 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 Grabgreifer KM 605HPX/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe C max. (mm)	Öffnung A max. (mm)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN @ 32 MPa)	Traglast (kg)
KM 605HPX-200/502 c	200	400	1090	1420	4	340	34	3000
KM 605HPX-250/502 c	250	500	1090	1420	4	365	34	3000
KM 605HPX-350/502 c	350	650	1090	1420	6	395	34	3000
KM 605HPX-450/502 c	450	800	1090	1420	6	425	34	3000
KM 605HPX-550/502 c	550	1000	1090	1420	8	460	34	3000

Lieferumfang: Zweischalengreifer, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 S, Reduzierstück KM 502 (4500), kurze Verbindungsschläuche KM 203 01, obere Aufhängung KM 501 (4500), Rückschlagventil

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 680 01	Auswerfer
KM 685 05	Ansteckvorrichtung für Anpress-Schienen (Traglast max. 250 kg, ohne Anpress-Schienen)
KM 685 06 hook set 2	Anschweisschaken (2 Stück)
KM 685 07 set	Verschleisskanten zum Schutz der Schneidkanten (2 Stück)
KM 685 08 HPX-450	Grabverlängerung für HPX für den Kanal- und Tiefbau - 450 mm (30 kg)
KM 204 01	2 Stück Loshälften der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche
KM 204 03	Schnellwechsellvorrichtung, 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

