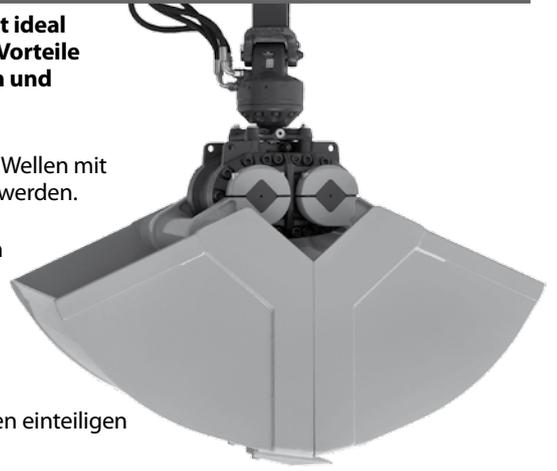


KM 604HPX

Grabgreifer mit *HPXdrive* für alltäglichen Einsatz

Der universelle Zweischalengreifer KM 604HPX mit dem *HPXdrive Standard* ist ideal für den täglichen Einsatz - zum Graben und Verladen mit dem Ladekran. 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 Wartungsfreiheit (alle Lagerstellen hydraulisch geschmiert) 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.
- **Zapfenmotor** ist als Variante erhältlich, falls der schnelle Wechsel zum Lasthaken gewünscht wird.
- **Konstante Schliesskraft** (19 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) für den gesamten Greifvorgang.

Komplettpaket Grabgreifer KM 604HPX mit **KINSHOFER**-Flanschmotor

Typ	Nenninhalt (Liter)	Baubreite B (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite (mm)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 604HPX-200 c	200	400	1020	1390	4	285	19	3000
KM 604HPX-250 c	250	500	1020	1390	4	300	19	3000
KM 604HPX-325 c	325	600	1020	1390	6	310	19	3000
KM 604HPX-350 c	350	650	1020	1390	6	315	19	3000
KM 604HPX-450 c	450	800	1020	1390	6	330	19	3000

Lieferumfang: Zweischalengreifer, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 4500, Druckbegrenzungsventile, Rückschlagventil

Anmerkung: KM 604HPX ist auch mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Schnellwechsellvorrichtung KM 505 lieferbar

Komplettpaket Grabgreifer KM 604HPX/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

Typ	Nenninhalt (Liter)	Baubreite B (mm)	Höhe (mm)	Öffnungsweite (mm)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN)	Traglast (kg)
KM 604HPX-200/502 c	200	400	1075	1390	4	290	19	3000
KM 604HPX-250/502 c	250	500	1075	1390	4	305	19	3000
KM 604HPX-325/502 c	325	600	1075	1390	6	315	19	3000
KM 604HPX-350/502 c	350	650	1075	1390	6	320	19	3000
KM 604HPX-450/502 c	450	800	1075	1390	6	335	19	3000

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

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 680 01	Auswerfer
KM 685 05	Ansteckvorrichtung für Anpress-Schienen
KM 685 06 hook set 2	Anschweisschaken
KM 685 07 set	Verschleisskanten zum Schutz der waagerechten Schneidkanten (2 Stück)
KM 685 08	Grabverlängerung für den Kanal- und Tiefbau - 450 mm (30 kg)
KM 204 01	Loshälfte der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (Ø 10 mm, 2 Stück)
KM 204 02	Festhälfte der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Drehmotor (Ø 10 mm, 2 Stück)

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck: 26 bis 32 MPa (260 bis 320 bar)
empfohlene Literleistung: 25 bis 75 l/min

Technische Zeichnungen

