

Kinshofer HPX

Kinshofer HPX Greifer



KM 604HPX Grabgreifer mit HPXdrive für täglichen Einsatz

Der universelle Zweischalengreifer KM 604HPX mit dem **HPXdrive** Standard eignet sich für den täglichen Einsatz - zum Graben und Verladen mit dem Ladekrane. 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 einseitigen Kolben synchronisierten Schalen des **HPXdrive**.
- **Zapfenmotor** ist als Variante erhältlich, falls der schnelle Wechsel zum Leithaken gewünscht wird.
- **Konstante Schliesskraft** (19 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang.



Komplettsysteme Grabgreifer KM 604HPX mit KINSHOFER-Flanschmotor

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite (mm)	Höhe (mm)	Öffnungs- weite A (mm)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Schliess- kraft (kN)	Traglast (kg)
KM 604HPX 200 c	200	400	1020	1390	4	290	19	3000
KM 604HPX 250 c	250	500	1020	1390	4	305	19	3000
KM 604HPX 300 c	300	600	1020	1390	6	320	19	3000
KM 604HPX 350 c	350	650	1020	1390	6	325	19	3000
KM 604HPX 400 c	400	700	1020	1390	6	340	19	3000

Lieferumfang: Zweischalengreifer, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Auflagerung

KM 601 (400), Druckbegrenzungsventil, Rücklagerventil

HPX-KM 505 add auch mit KINSHOFER-Zapfenmotor und Schnellwechseleinrichtung KM 505 lieferbar

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

und die Schnellwechseleinrichtung KM 505 HD

KM 605HPX Grabgreifer mit HPXdrive für schweren Einsatz

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 einseitigen Kolben synchronisierten Schalen des **HPXdrive**.
- **Zapfenmotor** ist als Variante erhältlich, falls der schnelle Wechsel zum Leithaken gewünscht wird.
- **Konstant hohe Schliesskraft** (34 kN bei 32 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang mit der verschleißfreien hydrostatischen Lagerung der Wellen.



Komplettsysteme Grabgreifer KM 605HPX mit KINSHOFER-Flanschmotor

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite (mm)	Höhe (mm)	Öffnungs- weite A (mm)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Schliesskraft (kN @ 32 MPa)	Traglast (kg)
KM 605HPX 200 c	200	400	1035	1420	4	320	34	3000
KM 605HPX 250 c	250	500	1035	1420	4	330	34	3000
KM 605HPX 300 c	300	600	1035	1420	6	390	34	3000
KM 605HPX 400 c	400	800	1035	1420	6	420	34	3000
KM 605HPX 500 c	500	1000	1035	1420	8	465	34	3000

Lieferumfang: Zweischalengreifer, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 F140-30V,

obere Auflagerung KM 601 (400), Rücklagerventil

HPX-KM 505 add auch mit KINSHOFER-Zapfenmotor und Schnellwechseleinrichtung KM 505 lieferbar

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

und die Schnellwechseleinrichtung KM 505 HD

Atlas Kern GmbH

 Gewerbering 1 + 3
 94377 Steinach

Tel: 08121 / 25 066 0

Fax: 08121 / 25 06 66 0

 E-Mail: info@atlas-muenchen.com

 Internet: www.atlas-muenchen.com