



HPX Greifer Gesamt

Kinshofer HPX Greiferprogramm

KM 604HPX Grabgreifer mit HPXdrive für täglichen Einsatz

Der universelle Zweischalenbagger KM 604HPX mit dem HPXdrive Standard eignet sich 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 Hebelgewinden, 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 Leitbalken gewünscht wird.
- **Konstante Schliesskraft** (19 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang.



Komplette Grabgreifer KM 604HPX mit KINSHOFER-Flanschmotor

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe mit Motor (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	800	1020	1390	6	340	19	3000

Lieferumfang: Zweischalenbagger, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Auhängung

KM 601 (KVO), Druckbegrenzungsventil, Rücklaufventil

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 Zweischalenbagger 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 Hebelgewinden, 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 Leitbalken gewünscht wird.
- **Konstant hohe Schliesskraft** (34 kN bei 32 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang mit der verschleißfreien hydrostatischen Lagerung der Wellen.



Komplette Grabgreifer KM 605HPX mit KINSHOFER-Flanschmotor

Typ	Füllinhalt (Liter)	Baubreite E (mm)	Höhe mit Motor (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: Zweischalenbagger, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 F140-30V,

obere Auhängung KM 601 (KVO), Druckbegrenzungsventil, Rücklaufventil

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: 09428 / 94 88-0

Fax: 09428 / 94 88 99

E-Mail: info@kern-baumaschinen.de

Internet: www.kern-baumaschinen.de