

HPX Greifer Gesamt

Kinshofer HPX Greiferprogramm



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 Lasthaken 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) | Öffnungsweite A (mm) | Anzahl Zähne | Gewicht (kg) | Schliesskraft (kN) | Traglast (kg) |
|-----------------|--------------------|------------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------|
| KM 604HPX 200 c | 200 | 400 | 1020 | 1390 | 4 | 290 | 19 | 3000 |
| KM 604HPX 300 c | 300 | 600 | 1020 | 1390 | 4 | 305 | 19 | 3000 |
| KM 604HPX 300 e | 300 | 600 | 1020 | 1390 | 6 | 320 | 19 | 3000 |
| KM 604HPX 380 c | 380 | 650 | 1020 | 1390 | 6 | 325 | 19 | 3000 |
| KM 604HPX 480 c | 480 | 1000 | 1020 | 1390 | 6 | 340 | 19 | 2600 |

Lieferumfang: Zweischalengreifer, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Auhängung KM 601 (KINSHOFER), Druckbegrenzungsventil, Rückschlagventil

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 schwere 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 Lasthaken 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 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 | 330 | 34 | 3000 |
| KM 605HPX 300 c | 300 | 600 | 1035 | 1420 | 4 | 350 | 34 | 3000 |
| KM 605HPX 380 c | 380 | 660 | 1035 | 1420 | 6 | 390 | 34 | 3000 |
| KM 605HPX 480 e | 480 | 800 | 1035 | 1420 | 6 | 420 | 34 | 3000 |
| KM 605HPX 550 c | 550 | 1000 | 1035 | 1420 | 8 | 465 | 34 | 3000 |

Lieferumfang: Zweischalengreifer, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Auhängung KM 601 (KINSHOFER), Rückschlagventil

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