

## 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 Ladekran. Die Vorteile der revolutionären *HPXdrive*-Technologie machen ihn zu einem zuverlässigen und bedienungsfreundlichen Arbeitsgerät.

- **Zuverlässigkeit** durch den *HPXdrive*: Erzeugung des Drehmoments über zwei Wellen mit gegläubten Hohlwellen, 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 Lufthalen gewünscht wird.
- **Konstante Schließkraft** (19 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang.



Komplette Grabgreifer KM 604HPX mit KINSHOFER-Flanschmotor

| Typ             | Füllinhalt<br>(Liter) | Baubreite<br>(mm) | Höhe<br>mit Motor<br>(mm) | Öffnungsweite<br>A<br>(mm) | Anzahl<br>Zähne | Gewicht<br>(kg) | Schließkraft<br>(kN) | Traglast<br>(kg) |
|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|------------------|
| KM 604HPX 200 c | 200                   | 400               | 1020                      | 1300                       | 4               | 240             | 19                   | 3000             |
| KM 604HPX 250 c | 250                   | 500               | 1020                      | 1300                       | 4               | 305             | 19                   | 3000             |
| KM 604HPX 325 c | 325                   | 600               | 1020                      | 1300                       | 6               | 320             | 19                   | 3000             |
| KM 604HPX 380 c | 380                   | 600               | 1020                      | 1300                       | 6               | 325             | 19                   | 3000             |
| KM 604HPX 460 c | 460                   | 800               | 1020                      | 1300                       | 6               | 340             | 19                   | 3000             |

Lieferumfang: Zweischalengreifer, schraubbare Baggerzähne, Drehmotor KM 04 F140-30V, obere Aufhängung KM 501 (KVO), Durchbegrenzungventile, Rücklagerventil.

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

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

## Kinshofer HPX 604/5

## Kinshofer HPX Greifer

**Atlas Kern GmbH**

 Gewerbering 1 + 3  
 94377 Steinach

Tel: 09428 / 94 88-0

Fax: 09428 / 94 88 99

 E-Mail: [info@kern-baumaschinen.de](mailto:info@kern-baumaschinen.de)

 Internet: [www.kern-baumaschinen.de](http://www.kern-baumaschinen.de)