

# KM 626HPX

# Grabgreifer mit *HPXdrive* und kleinem Volumen

Der KM 626HPX mit dem *HPXdrive Standard* ist durch seine Grösse gut einsetzbar für Grabarbeiten mit kleinen Ladekranen. Die Vorteile der revolutionären *HPXdrive*-Technologie macht 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 (selbstschmierend) und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise des Antriebs.
- **Vielseitige Einsetzbarkeit** durch 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 Lasthaken gewünscht wird.
- **Konstante Schliesskraft** (31 kN bei 26 MPa Betriebsdruck) über den gesamten Greifvorgang.



### Komplettpaket Grabgreifer KM 626HPX mit **KINSHOFER**-Flanschmotor

| Typ                    | Nenninhalt<br>(Liter) | Baubreite E<br>(mm) | Höhe<br>(mm) | Öffnungsweite A<br>(mm) | Anzahl<br>Zähne | Gewicht<br>(kg) | Schliesskraft<br>(kN) | Traglast<br>(kg) |
|------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>KM 626HPX-95 c</b>  | 95                    | 400                 | 770          | 890                     | 4               | 250             | 31                    | 2000             |
| <b>KM 626HPX-100 c</b> | 100                   | 450                 | 770          | 890                     | 4               | 255             | 31                    | 2000             |
| <b>KM 626HPX-150 c</b> | 150                   | 600                 | 770          | 890                     | 6               | 280             | 31                    | 2000             |

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

**Anmerkung:** KM 626HPX ist auch mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Schnellwechsellvorrichtung KM 505 lieferbar

**Hinweis:** für den schweren Einsatz empfehlen wir den **KINSHOFER**-Zapfenmotor KM 04 S68-30US und die Schnellwechsellvorrichtung KM 505 HD

### Komplettpaket Grabgreifer KM 626HPX/502 mit **KINSHOFER**-Zapfenmotor und Reduzierstück

| Typ                        | Nenninhalt<br>(Liter) | Baubreite E<br>(mm) | Höhe<br>(mm) | Öffnungsweite A<br>(mm) | Anzahl<br>Zähne | Gewicht<br>(kg) | Schliesskraft<br>(kN) | Traglast<br>(kg) |
|----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>KM 626HPX-95/502 c</b>  | 95                    | 400                 | 825          | 890                     | 4               | 255             | 31                    | 2000             |
| <b>KM 626HPX-100/502 c</b> | 100                   | 450                 | 825          | 890                     | 4               | 260             | 31                    | 2000             |
| <b>KM 626HPX-150/502 c</b> | 150                   | 600                 | 825          | 890                     | 6               | 285             | 31                    | 2000             |

**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

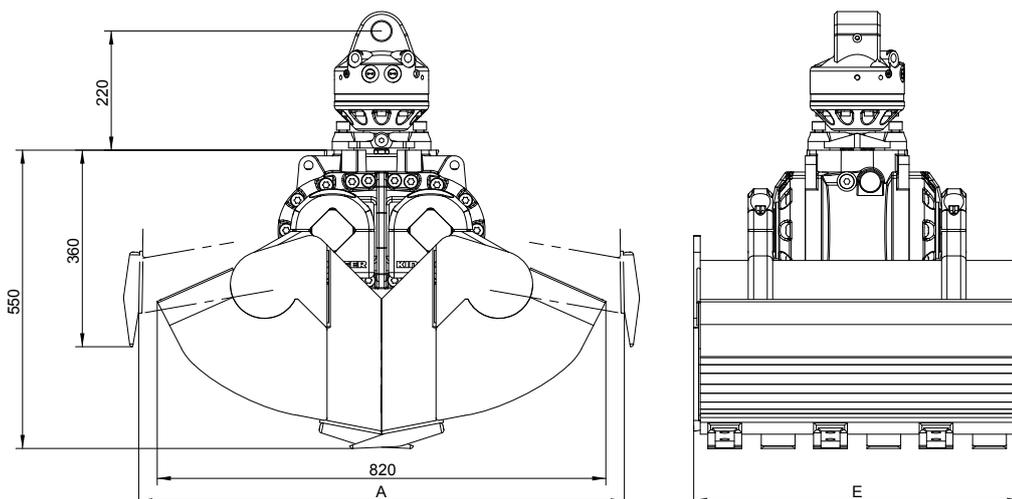
| Typ                              | Beschreibung   |
|----------------------------------|--|
| <b>KM 680 02</b>                 | Auswerfer  |
| <b>KM 685 06 eye / hookset 2</b> | Anschweissösen / Anschweissshaken (2 Stück)  |
| <b>KM 685 07 set</b>             | Verschleisskanten zum Schutz der Schneidkanten (2 Stück)   |
| <b>KM 204 01</b>                 | Loshälfte der hydraulischen Schnellkupplung für Anbau an Verbindungsschläuche (Ø 10 mm, 2 Stück) |
| <b>KM 204 03</b>                 | Schnellwechsellanbausatz, je 2 Los- und Festhälften, montiert mit Anbauteilen an Drehmotor       |

### Anforderungen Trägergerät

**Betriebsdruck:** 26 - 37 MPa (260 - 370 bar)  
**empfohlene Literleistung:** 25 - 75 l/min

**! Literleistung / Betriebsdruck**  
 > 40 l/min / 260 bar  
 ≤ 40 l/min / 370 bar

### Technische Zeichnungen



Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten! **KINSHOFER** GmbH, 83666 Waakirchen - Deutschland

### TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf  
 Philipp-Pflanz-Straße 9A/  
 Spandauer Allee  
 Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0  
 Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

15366 Neuenhagen  
 bei Berlin  
 Am Wall 51  
 Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0  
 Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

14513 Teltow bei Potsdam  
 Schenkendorfer Weg 10 /  
 Stahnsdorfer Straße  
 Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0  
 Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222

12557 Berlin  
 Glienicke-Straße 101  
 Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0  
 Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22



www.tribac.de · info@tribac.de