

Universell einsetzbarer Grabgreifer mit dem wartungsarmen **HPXdrive** für Kompaktbagger von 6t bis 9t Dienstgewicht.

- ▷ **HPXdrive** – das revolutionäre Antriebsprinzip! Erzeugung des Drehmoments über zwei Wellen mit gegenläufigen Helixgewinden, die über einen Kolben hydraulisch angetrieben werden. **Keine Hydraulikzylinder mehr!**
- ▷ **50% höhere Lebensdauer** des Antriebs durch geringe Wartung – alle beweglichen Teile laufen im Ölbad – und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise.
- ▷ **HPXdrive** – **Konstant hohe Schliesskraft** während des gesamten Greifvorgangs (22 kN bei 26 MPa interner Druck; variiert je Baubreite).
- ▷ Vielseitige Einsetzbarkeit durch einfachen **Schalenwechsel**.
- ▷ **Hohe Verschleissfestigkeit** der Schalen durch Verwendung von Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500HB.
- ▷ Auch als schnell verfügbares **TO GO** Produkt erhältlich!
TO GO Programm: Bestellungen müssen als solche gekennzeichnet sein und den **TO GO** Lieferkonditionen entsprechen!
 Detaillierte Informationen zum **TO GO** Programm finden Sie auf den Seiten 4-21.



Grabgreifer C08HPX

| Typ | Baubreite E (mm) | Öffnungsweite A (mm) | Höhe C max. (mm) | Füllinhalt (Liter) | Anzahl Zähne | Gewicht (kg) | Traglast (kg) |
|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| C08HPX-40 | 400 | 1250 | 960 | 145 | 4 | 280 | 3000 |
| C08HPX-45 | 450 | 1250 | 960 | 160 | 4 | 295 | 3000 |
| C08HPX-50 | 500 | 1250 | 960 | 180 | 4 | 300 | 3000 |
| C08HPX-60 TO GO | 600 | 1250 | 960 | 220 | 6 | 320 | 3000 |
| C08HPX-80 | 800 | 1250 | 960 | 300 | 6 | 340 | 3000 |

Lieferumfang: Greifer, geschraubte Baggerzähne, **KINSHOFER** Drehmotor, Rückschlagventil und Schlauchschutz

Anmerkung: Wechselschalen für HPX siehe Seite 50 in diesem Katalog. Sonderanwendungen auf Anfrage

KINSHOFER Drehmotor

Direktanbindung mit **HPXdrive**, keine Verbindungsschläuche mehr. Unbegrenzter Drehbereich. Überlastungsschutz durch Druckbegrenzungsventile

| Typ | Anschlussmass oben (Breite x Bolzen-Ø) (mm) | Drehmoment (Nm) | Biegemoment max. (Nm) |
|------------------|---|--------------------|-----------------------------|
| KM 04 F140-30USE | 84 x 30 | 1000 | 8500 |

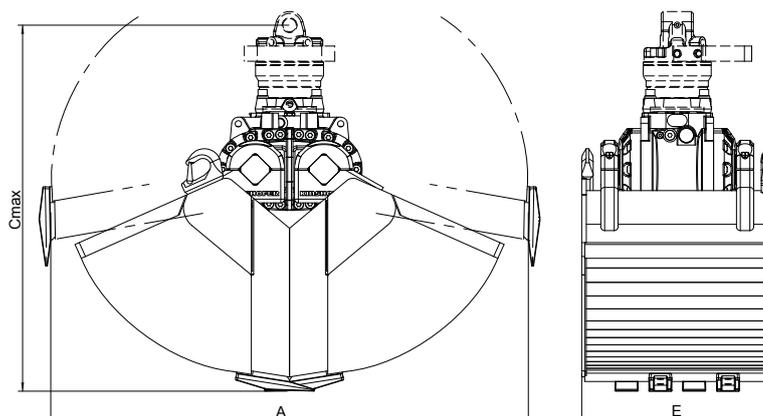
Zubehör

| Typ | Beschreibung |
|----------------------|---|
| KM 501 1t-8t | obere Aufhängung ohne Pendelbremse |
| KM 511 1t-8t | obere Aufhängung mit Pendelbremse |
| KM 510 1t-8t | Pendelbremse einzeln zur Aufrüstung der oberen Aufhängung KM 501 1t-8t |
| KSW08 cardanic | Greiferadapter für „System L-Lock“ KMS08L/KHS08L inkl. Kreuzgelenk excl. Pendelbremse – bis 12t |
| KSW08 cardanic-P | Greiferadapter für „System L-Lock“ KMS08L/KHS08L inkl. Kreuzgelenk und Pendelbremse – bis 12t |
| | Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich |
| KM 680 5t-8t | Auswerfer |
| KM 685 06 hook set 2 | Anschweisshaken (2 Stk.) |
| KM 685 07 set | Verschleiss-Schneidkanten zum Schutz der Schneidkanten |
| KM 685 08 HPX-450E | Grabverlängerung für den Kanal- und Tiefbau – 450 mm (60 kg) |

Anforderungen Trägergerät

| | |
|---|--|
| Betriebsdruck (Öffnen/Schließen): | max. 32 MPa (320 bar), interne Druckbegrenzung 26 MPa (260 bar) |
| empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen): | 40 - max. 75 l/min |
| Betriebsdruck (Drehen): | max. 32 MPa (320 bar) |
| empfohlene Literleistung (Drehen): | 15 - max. 50 l/min |

Technische Zeichnungen



**Kostenlose
Garantieverlängerung**
kinshofer.com/service