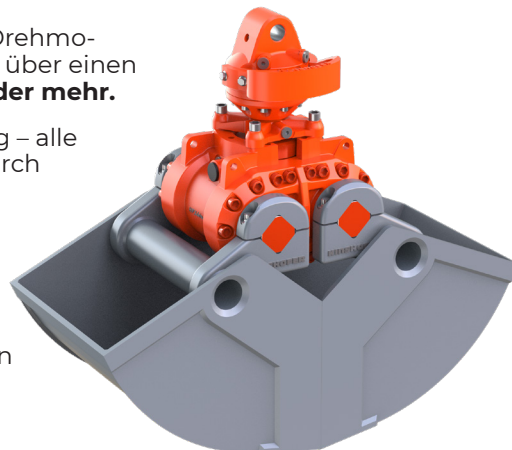


Universell einsetzbarer Grabgreifer mit dem wartungsarmen *HPXdrive* für Kompaktbagger von 3t bis 6t Dienstgewicht.

- ▶ **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.
- ▶ **Konstante Schliesskraft** (25 kN bei 26 MPa internen Druck) während des gesamten Greifvorgangs.
- ▶ Vielseitige Einsetzbarkeit durch einfachen **Schalenwechsel.**
- ▶ **Hohe Verschleissfestigkeit** der Schalen durch Verwendung von Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500 HB.
- ▶ Ich bin ein **TO GO** Produkt: C05HPX-40.



Grabgreifer C05HPX

Typ	Baubreite E (mm)	Öffnungsweite A (mm)	Höhe C max. (mm)	Füllinhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Traglast (kg)
C05HPX-40 TO GO	400	1110	880	115	4	270	3000
C05HPX-45	450	1110	880	130	4	285	3000
C05HPX-50	500	1110	880	140	4	290	3000
C05HPX-60	600	1110	880	170	6	305	3000
C05HPX-80	800	1110	880	230	6	330	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 F140-30VE	84 x 30	850	3000

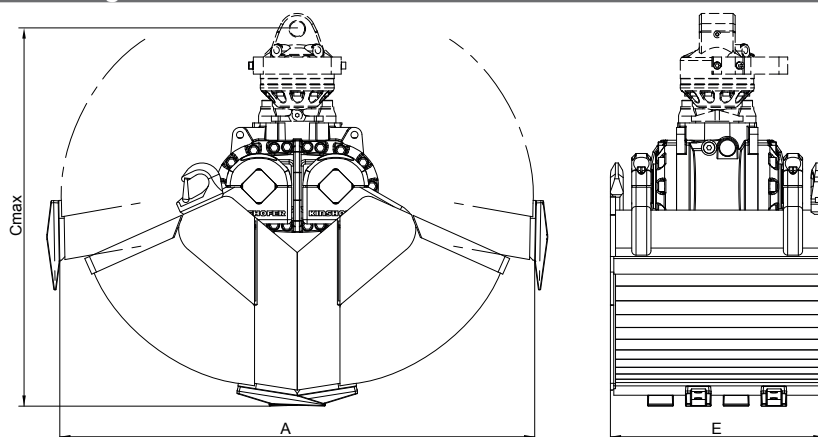
Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 501 1t-8t	obere Aufhängung ohne Pendelbremse
KM 511 1t-8t	obere Aufhängung mit Pendelbremse
KM 510 1t-8t	Pendelbremse einzeln
KSW03 cardanic	Adapter für „System L-Lock“ KMS03L/KHS03L inkl. Kreuzgelenk exkl. Pendelbremse – bis 6t Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage
KM 680 5t-8t	Auswerfer
KM 685 06 hook set 2	Anschweissshaken (2 Stk.)
KM 685 07 set	Verschleiss-Schneidkanten zum Schutz der Schneidkanten
KM 685 08 HPX 450	Grabverlängerung für den Kanal- und Tiefbau – 450 mm (60 kg)

Anforderungen Trägergerät

Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	max. 32 MPa (320 bar), interne Druckbegrenzung auf 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