

Der neue Abbruch- und Sortiergreifer mit dem wartungsarmen *HPXdrive* für Bagger bis 9t Dienstgewicht – DAS universelle Werkzeug für leichte Abbrucharbeiten und Sortierarbeiten aller Art.

- ▶ *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.
- ▶ Neue **verbesserte Schalenform!** Lochrückwand lässt Staub und Schotter durch – ohne dass sich grobe Teile verkeilen können.
- ▶ Inklusive flachem 15t-Drehmotor – extrem **niedrige Bauhöhe!**
- ▶ **Konstante Schliesskraft** (15,3 kN bei 260 bar) während des gesamten Greifvorgangs.
- ▶ Vielseitige Einsetzbarkeit durch **einfachen Schalenwechsel.**
- ▶ **Wechselschneidkanten** (beidseitig verwendbar) aus Material der Härte 500 HB.
- ▶ Ich bin ein **TO GO** Produkt: inkl. **KSW08 Adapter für L-Lock (Aufpreis).**



## Abbruch- und Sortiergreifer D09HPX

Typ	Baubreite E (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Füllinhalt (Liter)	Gewicht (kg)	Traglast* bei Formschluss (kg)	Traglast* bei Reibschluss (kg)
<b>D09HPX-50 TO GO</b>	520	1545	1061	220	415	2500	1000

\* ) die angegebene Traglast ist abhängig von der Beschaffenheit der Last (Oberfläche, Größe etc.)

**Lieferumfang:** Abbruch- und Sortiergreifer, **KINSHOFER** Drehmotor, Rückschlagventil, Wechselschneidkanten

## KINSHOFER Drehmotor

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

Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
<b>KM 15 F273/273</b>	10 x M16 / Ø 273	2000	50000

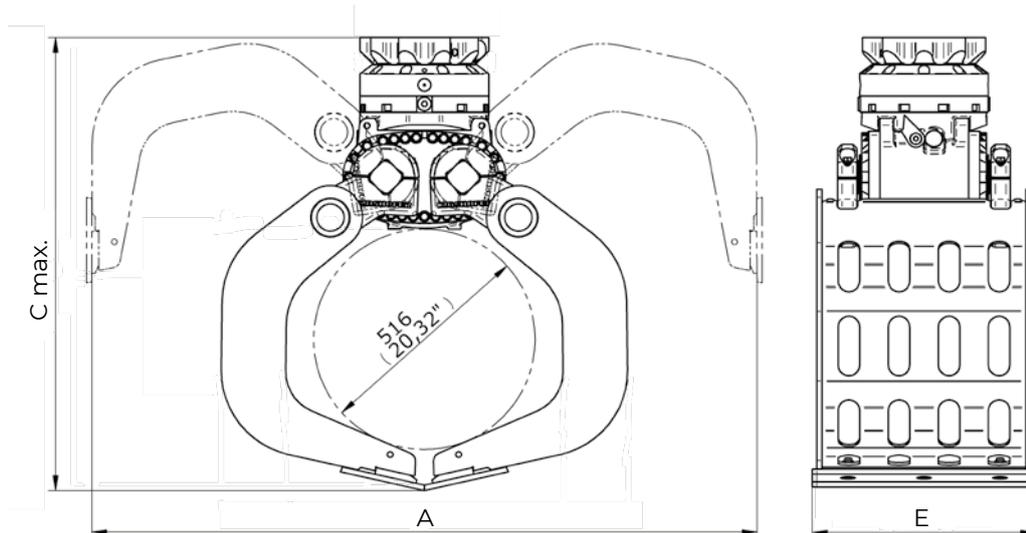
## Zubehör

Typ	Beschreibung
<b>KM 691 8t</b>	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 8t
<b>KM 690 8t</b>	Aufnahme für Festanbau – bis 8t
<b>OQ45/4 rigid</b>	Schraubadapter für Aufnahme an Oilquick OQ45 – 5t bis 12t
<b>KSW08 rigid</b>	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS08L/KHS08L – bis 12t
<b>KM 980-2 2t-8t c</b>	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich
<b>KM 685 05-D09-A09</b>	4-Punkt-Aufnahme für D09 und A09 (Traglast: 750 kg)

## Anforderungen Trägergerät

<b>Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):</b>	<b>max. 32 MPa (320 bar) / Druck intern 26 MPa (260 bar)</b>
<b>empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):</b>	40 - max. 75 l/min
<b>Betriebsdruck (Drehen):</b>	<b>max. 32 MPa (320 bar)</b>
<b>empfohlene Literleistung (Drehen):</b>	20 - max. 50 l/min

## Technische Zeichnungen



Kostenlose  
Garantieerlängerung  
[kinshofer.com/service](http://kinshofer.com/service)