

Abbruch- und Sortiergreifer mit dem wartungsarmen *HPXdrive* für Bagger bis 4t, bzw. 6t 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 neuem, flachem 10t-Drehmotor – **niedrige Bauhöhe!**
- ▷ **Konstant hohe Schliesskraft** (D04: 18 kN bei 25 MPa / D06: 18 kN bei 26 MPa) während des gesamten Greifvorgangs.
- ▷ Vielseitige Einsetzbarkeit durch **einfachen Schalenwechsel.**
- ▷ **Wechselschneidkanten** (beidseitig verwendbar) aus 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.



D06HPX

### Abbruch- und Sortiergreifer D04HPX / D06HPX

Typ	Baubreite (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Inhalt (Liter)	Gewicht (kg)	Traglast* bei Formschluss (kg)	Traglast* bei Reibschluss (kg)	Dienstgewicht (t)
D04HPX-40 <b>TO GO</b>	420	1045	812	75	280	1500	1000	2 - 4
D06HPX-45 <b>TO GO</b>	470	1350	970	150	340	2000	1000	4 - 6

\*) 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)
KM 10 F214/180	6 x M16 / Ø 180	1000	12000

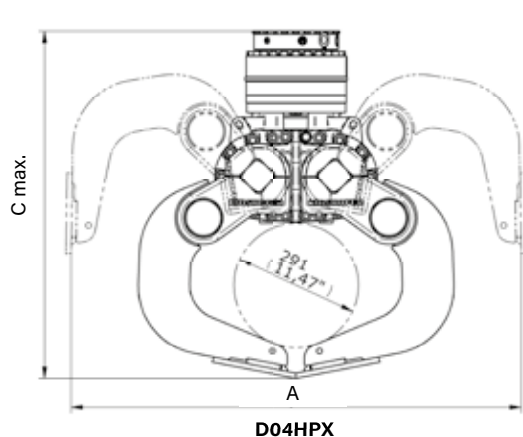
### Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 691 8t	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 8t
KM 690 8t	Aufnahme für Festanbau – bis 8t
KSW03 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS03L/KHS03L – bis 6t
KM 980-2 2t-8t c	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage
KM 685 05-D04/06-A04/06	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage
KM 685 05-D04/06-A04/06	4-Grip für D04/A04 und D06/A06 (Traglast: 750 kg)

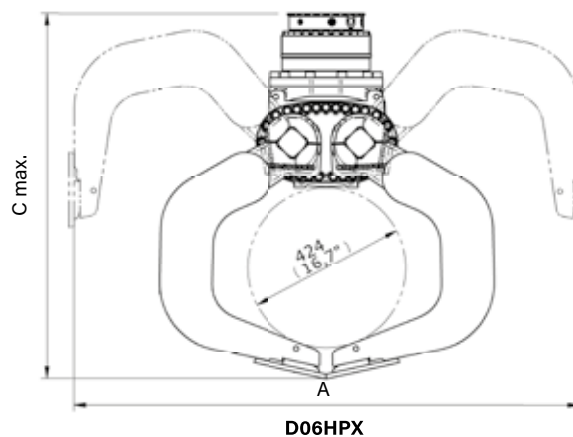
### Anforderungen Trägergerät

	D04HPX	D06HPX
<b>Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):</b>	max. 25 MPa (250 bar)	max. 32 MPa (320 bar)
<b>empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):</b>	40 - max. 75 l/min	40 - max. 75 l/min
<b>Betriebsdruck (Drehen):</b>	max. 32 MPa (320 bar)	max. 32 MPa (320 bar)
<b>empfohlene Literleistung (Drehen):</b>	15 - max. 50 l/min	20 - max. 50 l/min

### Technische Zeichnungen



D04HPX



D06HPX



Kostenlose  
Garantieverlängerung  
kinshofer.com/service