

Neue Mehrzweckgreifer mit dem wartungsarmen *HPXdrive* für Bagger bis 9t Dienstgewicht. Besonders geeignet für den GaLaBau als produktives Arbeitswerkzeug sowohl für das positionsgenaue Setzen von Natursteinen als auch zum Verbringen von Verfüllmaterial.

- ▷ **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. **Integriertes Rückschlagventil!**
- ▷ Der Greifer ist durch seine raffinierte Kinematik und **verbesserte Schalenform** optimal einsetzbar zum Laden, Sortieren und Graben.
- ▷ **Konstant hohe Schliesskraft** während des gesamten Greifvorgangs.
- ▷ Vielseitige Einsetzbarkeit durch **einfachen Schalenwechsel**.
- ▷ Optional: Zubehör wie **anschraubbare Seitenwände** und **4-Punkt-Aufnahme**.



## Mehrzweckgreifer A09HPX

Typ	Baubreite (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Zähne (#)	Inhalt (Liter)	Gewicht (kg)	Traglast* bei Formschluss (kg)	Traglast* bei Reibschluss (kg)
<b>A09HPX-50</b>	500	1545	1087	5	210	407	2500	1000

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

**Lieferumfang:** Mehrzweckgreifer, **KINSHOFER** Drehmotor, gesteckte geschmiedete Baggerzähne, Rückschlagventil

## 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

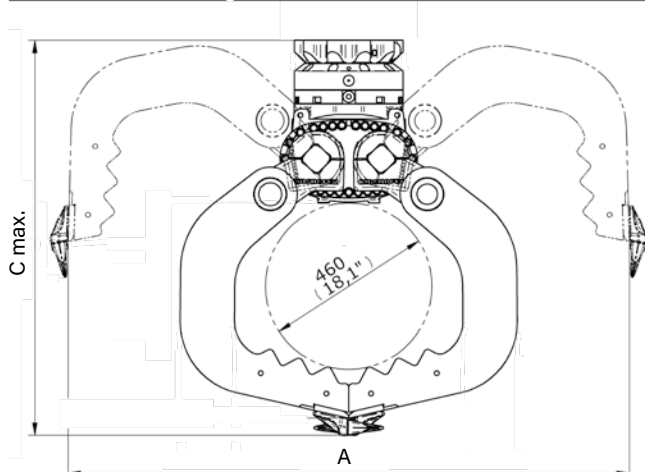
## Zubehör

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
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage
<b>KM 980-2 2t-8t c</b>	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage
<b>KM 685 09E-A02-A09</b>	anschraubbare Seitenwände für A02 bis A09
<b>KM 685 05-D09-A09</b>	4-Grip für D09/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



optionale 4-Grip Ansteckvorrichtung, hier angebaut an einem A06HPX



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

Option: anschraubbare Seitenwände