

# A09HPX

• NEU •

# Mehrzweckgreifer mit *HPXdrive*

Neuer 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! Integriertes Rückschlagventil!
- 50% höhere Lebensdauer des Antriebs durch geringe Wartung – alle beweglichen Teile laufen im Ölbad – und Unempfindlichkeit durch kompakte Bauweise.
- Der Greifer ist durch seine raffinierte Kinematik und Schalenform optimal einsetzbar zum Laden, Sortieren, Graben und Abbrechen.
- Inklusive flachem 15t-Drehmotor – extrem niedrige Bauhöhe!
- Konstante Schliesskraft während des gesamten Greifvorgangs.
- Vielseitige Einsetzbarkeit durch einfachen Schalenwechsel.
- Auswechselbare Baggerzähne.
- Optional: Passendes Zubehör wie anschraubbare Seitenwände zum Verfüllen von feinem Schüttgut und Ansteckvorrichtung für Anpress-Schienen zum Nehmen von Sichtsteinen.



### Mehrzweckgreifer A09HPX

Typ	Baubreite E (mm)	Öffnungs- weite A (mm)	Höhe C max. (mm)	Greifbereich D min. (Ø mm)	Anzahl Zähne	Füllinhalt (Liter)	Gewicht (kg)	Traglast* bei Formschluss (kg)	Traglast* bei Reibschluss (kg)	Schliess- kraft** (kN)
<b>A09HPX-50</b>	500	1545	1087	460	5	210	407	2500	1000	15,3

\* ) die angegebene Traglast ist abhängig von der Beschaffenheit der Last (Oberfläche, Größe etc.) \*\* ) bei 260 bar

**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

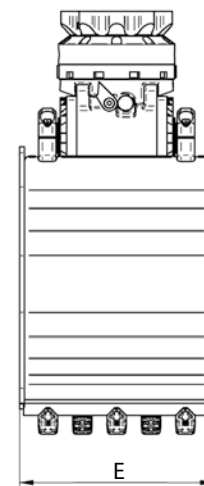
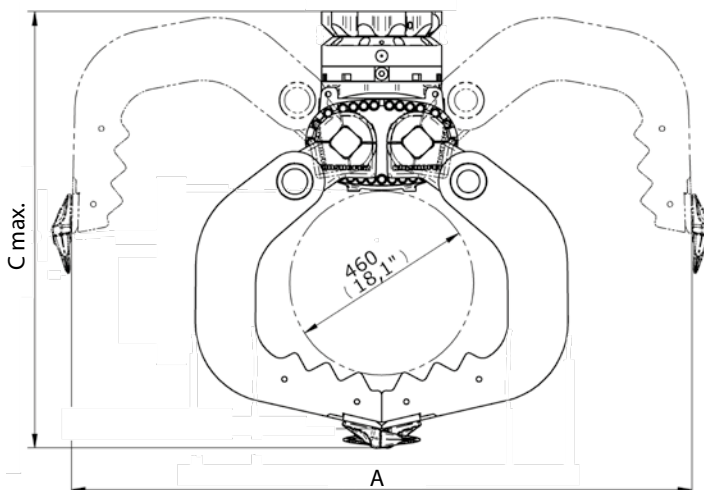
### Zubehör

Typ	Beschreibung
<b>KM 691 8t</b>	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 8t
<b>KM 690 8t</b>	Aufnahme für Festanbau – bis 8t
<b>OQ45</b>	Schraubadapter für Aufnahme an Oilquick OQ45 – 5t bis 12t
<b>KSW08 rigid</b>	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS08/KHS08 – bis 12t
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen sind auf Anfrage erhältlich
<b>KM 980-2 2t-8t</b>	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, anbaufertig zur Selbstmontage (ohne Montageteile)
<b>KM 980-2 2t-8t c</b>	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage
<b>A09HPX-50S</b>	Wechselschalen zu A09HPX-50 inkl. Wechselhilfe
<b>KM 685 09E-A04-A09</b>	anschraubbare Seitenwände für A04 bis A09
<b>KM 685 05-A04-A09</b>	Ansteckvorrichtung mit Anpress-Schienen für A04 bis A09 (Traglast mit Anpressschienen: 750 kg)

### Anforderungen Trägergerät

	<b>A09HPX</b>
<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



**Option: anschraubbare Seitenwände**