

Neue Mehrzweckgreifer mit dem wartungsarmen **HPXdrive** für Bagger bis 2t, 4t bzw. 6t 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**.
- ▷ **Auch als schnell verfügbares TO GO® Produkt erhältlich!**
TO GO® Programm: Bestellungen müssen als solche gekennzeichnet sein und den TO GO® Lieferkonditionen entsprechen!



Mehrzweckgreifer A02HPX / A04HPX / A06HPX

Typ	Breite	Öffnung A	Höhe C max.	Zähne	Inhalt	Gewicht	Traglast*	Dienstgewicht
	(mm)	(mm)	(mm)	(#)	(Liter)	(kg)	(kg)	(t)
A02HPX-30	300	888	466	3	21	90,5	1000	1 - 2,7
A04HPX-40 TO GO®	386	1043	822	3	70	270	1500	2 - 4
A06HPX-45 TO GO®	450	1344	982	5	145	340	2000	4 - 6

*) 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. Unbegrenzter Drehbereich. Überlastungsschutz durch Druckbegrenzungsventile.

Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
A02HPX: KM 04 F140/150	10 x M 12 / Ø 150	850	3000
A04HPX - A06HPX: KM 10 F214/180	6 x M16 / Ø 180	1000	12000

Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 691	Adapterflansch für Eigenlösung
KM 690	Aufnahme für Festanbau
KSW rigid	Schraubadapter für "System L-Lock"
KM 980-2 2t-8t c	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage
KM 685 09E-A02-A09	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage
KM 685 05-D02-A02	anschraubbare Seitenwände für A04 bis A09
KM 685 05-D04-A04	4-Grip für D02/A02 (Traglast: 350 kg)
KM 685 05-D04-A04	4-Grip für D04/A04 (Traglast: 600 kg)
KM 685 05-D06/09-A06/09	4-Grip für D06/A06 (Traglast: 600 kg) und D09/A09 (Traglast: 900 kg)

Anforderungen Trägergerät

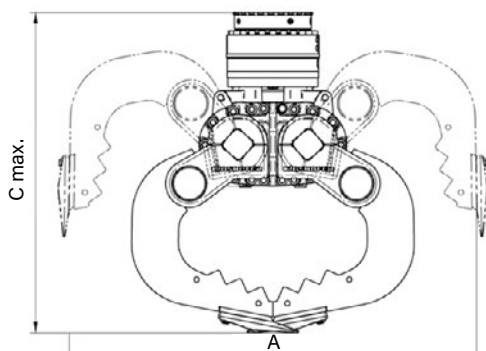
Betriebsdruck bei Literleistung (öffnen/schließen):

A02HPX: 21 MPa (210 bar) bei max. 40 l/min	A04HPX: 19 MPa (190 bar) bei max. 75 l/min	A06HPX: 26 MPa (260 bar) bei max. 75 l/min
	A04HPX: 19 - 32 MPa (190 - 320 bar) bei max. 40 l/min	A06HPX: 26 - 32 MPa (260 - 320 bar) bei max. 40 l/min

Betriebsdruck bei Literleistung (drehen):

A02HPX: 32 MPa (320 bar) bei 10 - 40 l/min	A04HPX: 32 MPa (320 bar) bei 15 - 50 l/min	A06HPX: 32 MPa (320 bar) bei 20 - 50 l/min
--	--	--

Technische Zeichnungen



A04HPX



optionale 4-Grip Ansteckvorrichtung, hier angebaut an einem A06HPX



Kostenlose
Garantieverlängerung
kinshofer.com/service