

A04HPX / A06HPX

• NEU •

Mehrzweckgreifer mit HPXdrive

Neue Mehrzweckgreifer mit dem wartungsarmen **HPXdrive** für Bagger bis 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! 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 auch einsetzbar zum Laden, Sortieren und Graben.
- Inklusive neuem, flachem 10t-Drehmotor – extrem niedrige Bauhöhe!
- Konstante Schliesskraft während des gesamten Greifvorgangs.
- Vielseitige Einsetzbarkeit durch einfachen Schalenwechsel.
- Auswechselbare Baggerzähne.
- Passendes Zubehör wie anschraubbare Seitenwände zum Verfüllen von feinem Schüttgut und Ansteckvorrichtung für Anpress-Schienen zum Nehmen von Sichtsteinen optional.



A06HPX

Mehrzweckgreifer A04HPX / A06HPX

Typ	Baubreite (mm)	Öffnungs- weite A (mm)	Höhe C max. (mm)	Greifbereich D min. (Ø mm)	Anzahl Zähne	Füllinhalt (Liter)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)	Dienst- gewicht (t)
A04HPX-40	386	1050	822		3	70	270	1000	19	2 - 4
A06HPX-45	450	1344	985	382	5	145	345	1000	18	3 - 6

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

KINSHOFER Drehmotor

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

Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
KM 10 F214/180	6 x M16 / Ø 180	1000	12000

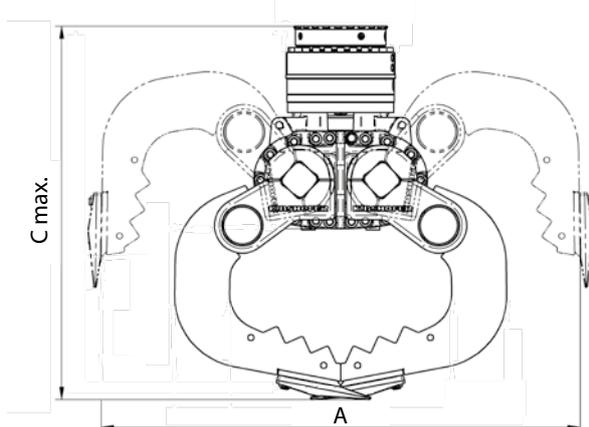
Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 691 8t	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 8t
KM 690 8t	Aufnahme für Festanbau – bis 8t
OQ45	Schraubadapter für Aufnahme an Oilquick OQ45 – 5t bis 12t
KSW03 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS03/KHS03 – bis 6t
KSW08 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS08/KHS08 – bis 12t
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen sind auf Anfrage erhältlich
KM 980-2 2t-8t	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, anbaufertig zur Selbstmontage
KM 980-2 2t-8t c	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage
A04HPX-40S	Wechselschalen zu A04HPX-40 inkl. Wechselhilfe
A06HPX-45S	Wechselschalen zu A06HPX-45 inkl. Wechselhilfe
KM 685 09E-A04-A09	anschraubbare Seitenwände für A04 bis A09
KM 685 05-A04-A09	Ansteckvorrichtung mit Anpress-Schienen für A04 bis A09

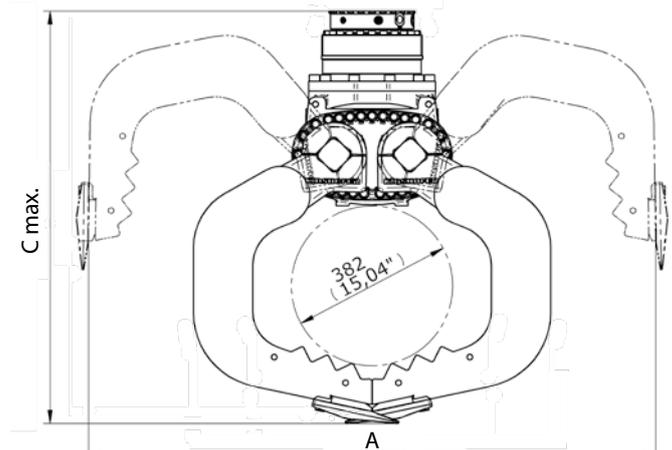
Anforderungen Trägergerät

	A04HPX	A06HPX
Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	max. 19 MPa (190 bar)	max. 32 MPa (320 bar) / Druck intern 26 MPa (260 bar)
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	40 - max. 75 l/min	40 - max. 75 l/min
Betriebsdruck (Drehen):	max. 32 MPa (320 bar)	max. 32 MPa (320 bar)
empfohlene Literleistung (Drehen):	15 - max. 50 l/min	20 - max. 50 l/min

Technische Zeichnungen



A04HPX



A06HPX