

# Mehrzweckgreifer mit Zylinder 1 - 6t

A02H / A04H / A06H

Neuer, robuster Mehrzweckgreifer für Bagger bis 6t Dienstgewicht. Besonders geeignet für den GaLaBau.

- ▷ **Produktives Arbeitswerkzeug** für das positionsgenaue Setzen von Natursteinen oder Verbringen von Verfüllmaterial – ohne Umrüstzeiten.
- ▷ Der Greifer ist durch seine raffinierte Kinematik und **verbesserte Schalenform** optimal einsetzbar zum Laden, Sortieren und Graben.
- ▷ Festanbau und flacher 360°-Drehmotor für **präzise Positionierung!**
- ▷ **Lange Lebensdauer** durch Verwendung von hochverschleißfestem und vergütetem Material der Härte 400HB (A02H: 500HB).
- ▷ **Auswechselbare Baggerzähne.**
- ▷ Integriertes Rückschlagventil garantiert **sicheres Halten** von Lasten.
- ▷ Optional: passendes 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!  
 Detaillierte Informationen zum **TO GO** Programm finden Sie auf den Seiten 4-21.



## Mehrzweckgreifer A02H / A04H / A06H

Typ	Breite	Öffnung A	Höhe C max.	Inhalt	Zähne	Gewicht	Traglast* bei Formschluss	Traglast* bei Reibschluss	Dienstgewicht
	(mm)	(mm)	(mm)	(Liter)	(#)	(kg)	(kg)	(kg)	(t)
A02H-30 <b>TO GO</b>	300	780	730	35	3	135	1000	600	1 - 2
A04H-40	386	1233	769	70	3	198	1500	1000	2 - 4
A06H-45	450	1340	824	100	5	220	2000	1000	4 - 6

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

**Lieferumfang:** Mehrzweckgreifer, geschraubte Baggerzähne, **KINSHOFER** Drehmotor und Rückschlagventil

## KINSHOFER Drehmotor

Mit unbegrenztem Drehbereich und zwei Öldurchführungen. Überlastungsschutz durch Druckbegrenzungsventile.

Typ	Anschlussmass oben (Bohrungen/Ø-Lochbild) (mm)	Drehmoment (Nm)	Biegemoment max. (Nm)
A02H: KM 04 F140/150	10 x M 12 / Ø 150	850	3000
A04H - A06H: KM 10 F214/180	6 x M 16 / Ø 180	1000	12000

## Zubehör

Typ	Beschreibung
KM 691 2t	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 2t
KM 690 2t	Aufnahme für Festanbau – bis 2t
KM 691 8t	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 8t
KM 690 8t	Aufnahme für Festanbau – bis 8t
KSW01 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS01L/KHS01L – bis 2t
KSW03 rigid	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS03L/KHS03L – bis 6t
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage
KM 980-2 2t-8t c	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage
KM 685 09E-A02-A09	anschraubbare Seitenwände für A04 bis A09
KM 685 05-D04-A04	4-Grip für D04/A04 (Traglast: 750 kg)
KM 685 05-D06/09-A06/09	4-Grip für D06/A06 und D09/A09 (Traglast: 750 kg)

## Anforderungen Trägergerät

	A02H	A04H / A06H
Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):	max. 20 MPa (200 bar)	max. 25 MPa (250 bar)
empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):	10 - 40 l/min	25 - max. 75 l/min
Betriebsdruck (Drehen):	max. 32 MPa (320 bar)	max. 32 MPa (320 bar)
empfohlene Literleistung (Drehen):	15 - 50 l/min	15 - max. 50 l/min

## Technische Zeichnungen



optionale 4-Grip Ansteckvorrichtung, hier angebaut an einem A04H

