

**Robuster Mehrzweckgreifer für Bagger bis 12t Dienstgewicht.**

- ▷ **Produktives Arbeitswerkzeug** sowohl für das positionsgenaue Setzen von Natursteinen als auch zum Verbringen von Verfüllmaterial – ohne Umrüstzeiten.
- ▷ Der Greifer ist durch seine **raffinierte Kinematik** und Schalenform auch einsetzbar zum Laden, Sortieren, Graben und Abbrechen.
- ▷ Der Greifer benötigt drei Steuerkreise inkl. Löffelstielzylinder. Alternativ zum dritten Ölkreislauf kann die Funktion Greifen und Drehen durch ein **Magnetventil** umgeschaltet werden.
- ▷ **Lange Lebensdauer** durch Verwendung von Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500HB.
- ▷ Festanbau und flachem 360°-Drehmotor für **präzise Positionierung** und **niedrige Bauhöhe!**
- ▷ 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 A12H

Typ	Breite E (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Greifbereich D min. (Ø mm)	Inhalt (Liter)	Zähne (#)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Schliess- kraft (kN)
<b>A12H-60 TO GO</b>	600	1870	1350	605	260	5	550	3000	30

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

### **KINSHOFER** Drehmotor

Mit unbegrenztem Drehbereich und zwei Öldurchführungen. 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

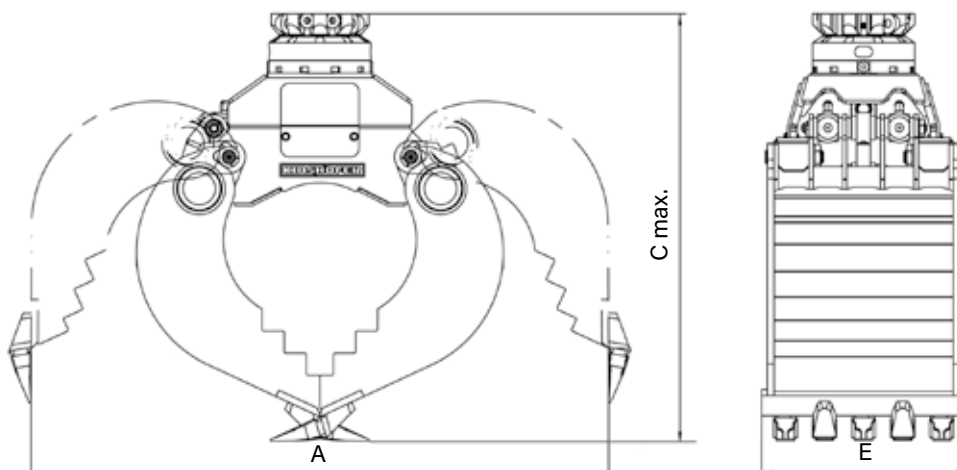
### Zubehör

Typ	Beschreibung
<b>KM 690 15t</b>	Aufnahme für Festanbau bis 15t
<b>OQ45/4 rigid</b>	Schraubadapter für Aufnahme an passendem Oilquick OQ-Schnellwechsler bis 12t
<b>KSW08 rigid</b>	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS08L/KHS08L - bis 12t
	Adapter für Schnellwechsel-Systeme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage erhältlich
<b>KM 980-2 2t-8t c</b>	Magnetventil für zusätzlichen Ölkreislauf, bis 26 MPa, inkl. Montageteilen und Montage

### Anforderungen Trägergerät

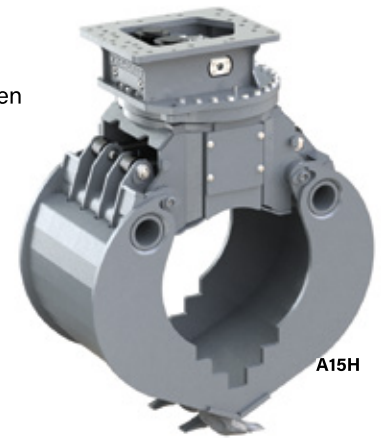
<b>Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):</b>	<b>max. 32 MPa (320 bar)</b>
<b>empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):</b>	75 - max. 150 l/min
<b>Anschlüsse Hydraulik (Greifen/Drehen):</b>	G 3/4" / G 1/2"
<b>Betriebsdruck (Drehen):</b>	<b>max. 35 MPa (350 bar)</b>
<b>empfohlene Literleistung (Drehen):</b>	20 - max. 50 l/min

### Technische Zeichnungen



**Robuster Mehrzweckgreifer für Bagger bis 15t, 20t bzw. 27t Dienstgewicht.**

- ▷ **Produktives Arbeitswerkzeug** sowohl für das positionsgenaue Setzen von Natursteinen als auch zum Verbringen von Verfüllmaterial ohne Umrüstzeiten.
- ▷ Durch eine raffinierte Kinematik und Schalenform auch **einsetzbar zum Laden, Sortieren, Graben und Abbrechen**.
- ▷ **Positionsgenauigkeit** wird erreicht durch den Festanbau an die Löffelaufnahme.
- ▷ Der Greifer **benötigt drei Steuerkreise** inkl. Löffelstielzylinder.
- ▷ **Lange Lebensdauer** durch Verwendung von Schneidkantenmaterial der Brinell-Härte 500HB.
- ▷ **Robustes, voll integriertes Vierpunkt-Drehwerk** mit innenliegenden Schlauchverbindungen sichert optimale Kraftübertragung und verhindert Schlauchbeschädigung. Hydraulische Schnellwechselsysteme direkt anschliessbar. Angeflanshtes **Druckbegrenzungsventil** schützt vor Überlastung.



### Mehrzweckgreifer A15H / A20H / A27H

Typ	Breite E (mm)	Öffnung A (mm)	Höhe C max. (mm)	Greifbereich D min. (mm)	Inhalt (Liter)	Anzahl Zähne	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Schliesskraft (kN)	Drehmoment (Nm)	Dienstgewicht (t)
<b>A15H-60</b>	600	1900	1455	610	300	5	690	4000	27	3000	11 - 15
<b>A20H-70</b>	700	2040	1620	550	400	7	1035	5000	40	4000	14 - 20
<b>A27H-80</b>	800	2100	1720	513	500	5	1500	6000	63	5000	18 - 27

**Lieferumfang:** Greifer, gesteckte Baggerzähne, integriertes Drehwerk mit Vierpunktlagerung, Rückschlagventil

### Zubehör

Typ	Beschreibung
<b>KM 691 15t</b>	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 15t
<b>KM 691 20t</b>	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 20t
<b>KM 691 27t</b>	Adapterflansch für Eigenlösung – bis 27t
<b>KM 690 15t</b>	Aufnahme für Festanbau – bis 15t
<b>KM 690 20t</b>	Aufnahme für Festanbau – bis 20t
<b>KM 690 27t</b>	Aufnahme für Festanbau – bis 27t
<b>OQ</b>	Schraubadapter für Aufnahme an Oilquick OQ – 5t bis 70t
<b>KSW10 rigid</b>	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS10L/KHS10L – bis 19t
<b>KSW21/25 rigid</b>	Schraubadapter für "System L-Lock" KMS21L/KHS21L – bis 40t
	Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage

### Anforderungen Trägergerät

	<b>A15H / A20H</b>	<b>A27H</b>
<b>Betriebsdruck (Öffnen/Schließen):</b>	<b>max. 32 MPa (320 bar)</b>	<b>max. 35 MPa (350 bar)</b>
<b>empfohlene Literleistung (Öffnen/Schließen):</b>	75 - max. 150 l/min	75 - max. 150 l/min
<b>Anschlüsse Hydraulik (Greifen/Drehen):</b>	G 3/4" / G 1/2"	G 1" / G 1/2"
<b>Betriebsdruck (Drehen):</b>	<b>max. 17 MPa (170 bar)</b>	<b>max. 17 MPa (170 bar)</b>
<b>empfohlene Literleistung (Drehen):</b>	20 - max. 50 l/min	20 - max. 50 l/min

### Technische Zeichnungen

