# Mehrzweckgreifer mit Zylinder 8 - 12t — A12H

**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**!

## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A12H-60** | 600 | 1.870 | 1.350 | 605 | 260 | 5 | 550 | 3.000 |

**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) |
|---|---|---|---|
| **KM 15 F273/273** | 10 x M16 / Ø 273 | 2.000 | 50.000 |

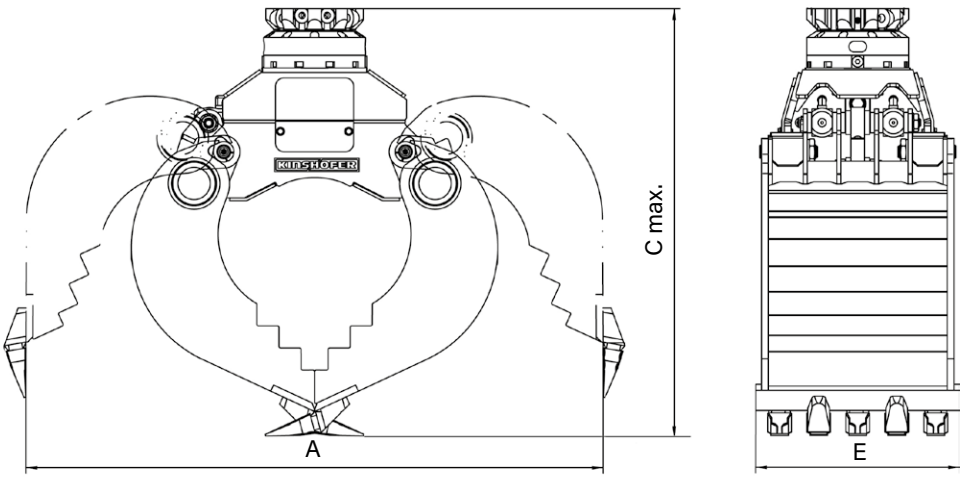
## Zubehör

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

## Anforderungen Trägergerät

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

## Technische Zeichnungen




Anfrage? exc@kinshofer.com

# Mehrzweckgreifer 11 - 27t — A15H / A20H / A27H

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

A15H

- **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. Angeflanschtes **Druckbegrenzungsventil** schützt vor Überlastung.

Anfrage? exc@kinshofer.com

## Mehrzweckgreifer A15H / A20H / A27H

| Typ | Breite E (mm) | Öffnung A (mm) | Höhe C max. (mm) | Greifbereich D min. Ø (mm) | Inhalt (Liter) | Anzahl Zähne | Gewicht (kg) | Trag-last (kg) | Dreh-moment (Nm) | Dienst-gewicht (t) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A15H-60** | 600 | 1.900 | 1.455 | 610 | 300 | 5 | 690 | 4.000 | 3.000 | 11 – 15 |
| **A20H-70** | 700 | 2.040 | 1.620 | 550 | 400 | 7 | 1.035 | 5.000 | 4.000 | 14 – 20 |
| **A27H-80** | 800 | 2.100 | 1.720 | 513 | 500 | 5 | 1.500 | 6.000 | 5.000 | 18 – 27 |

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

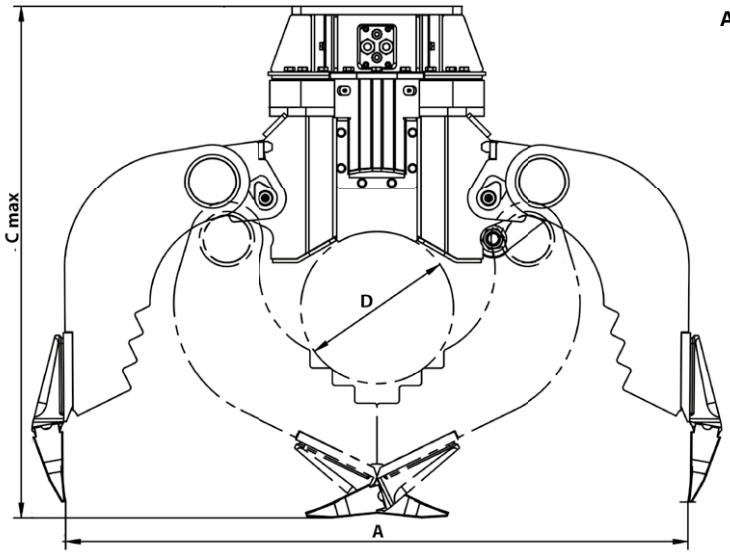
## Zubehör

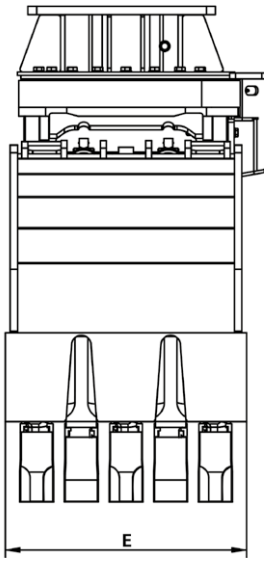
| Typ | Beschreibung |
|---|---|
| **KM 691 15t-27t** | Adapterflansch für Eigenlösung – von 15-27t |
| **KM 690 15t-27t** | Aufnahme für Festanbau – von 15-27t |
| **KSW10 rigid** | Schraubadapter für "System L-Lock" KMS10L/KHS10L – bis 19t |
| **KSW21/25 rigid** | Schraubadapter für "System L-Lock" KMS21L/KHS21L – bis 40t |
| **OQ60-5/4 rigid** | Schraubadapter für Aufnahme an Oilquick OQ – 8t - 15t |
| **OQ65/4 rigid** | Schraubadapter für Aufnahme an Oilquick OQ – 14t - 22t |
| **OQ70/55/4 rigid** | Schraubadapter für Aufnahme an Oilquick OQ – 18t - 32t |
| | Adapter für Schnellwechselsysteme anderer Hersteller oder andere Größen auf Anfrage |

## Anforderungen Trägergerät

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

## Technische Zeichnungen




**A27H**