

# Greifer- massgeschneiderte Greiftechnik

# Egli



Betonbeisser



Magnet



Löffel



Greifer



Hammer



Schaufelseparator



Rammtechnik



Anbauverdichter



Belagsfräse



Bindemittelstreuer



Felsfräse



Tiltrotator



Special



OilQuick



Hydraulik



Mietpark

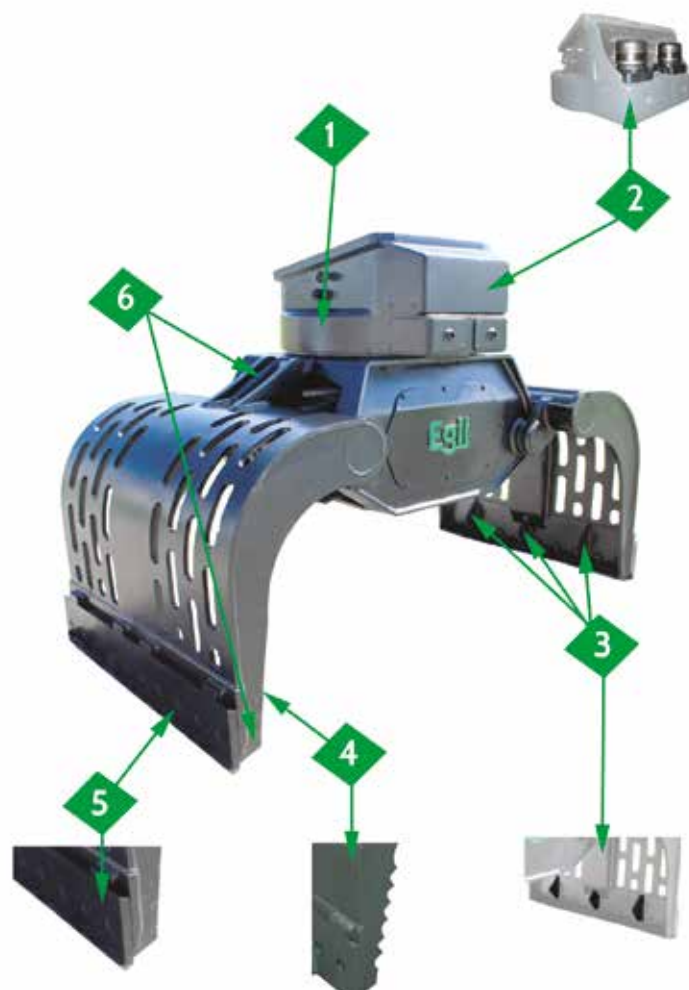


# Mehrzweck- und Sortiergreifer von Egli - für die unterschiedlichsten Einsätze

## Einsatzgebiete

Der Egli Mehrzweck- und Sortiergreifer ist ein vielseitig einsetzbarer Greifer für die unterschiedlichsten Einsätze und Bearbeitung diverser Materialien. Sie kommen beispielsweise bei der Sortierung von Bauschutt sowie Verladung und Sortierung von Recyclingmaterialien zum Einsatz.

Der Mehrzweckgreifer ist zudem hilfreich bei Abbruch- und Steinsetzarbeiten, Erdaushub und Verladung von grobem Schüttgut sowie bei Busch- und Strauchwerkverladung.



## Die Merkmale auf einen Blick

### Sortiergreifer

- 1 Doppelt gelagerter Kugeldrehkranz (SG 20-E bis 54-E)
- 2 Hohes Drehmoment  
Aufgrund der zwei Drehmotoren aussen am Drehkranz, wird ein hoher Drehmoment-Wert erreicht. Die Drehmotoren sind mit einem Doppelschockventil abgesichert.
- 3 Steingreifzähne
- 4 gezahnte Seitenbleche
- 5 U-Messer wend- und wechselbar
- 6 robuste Öffnungs- und Schliessanschläge

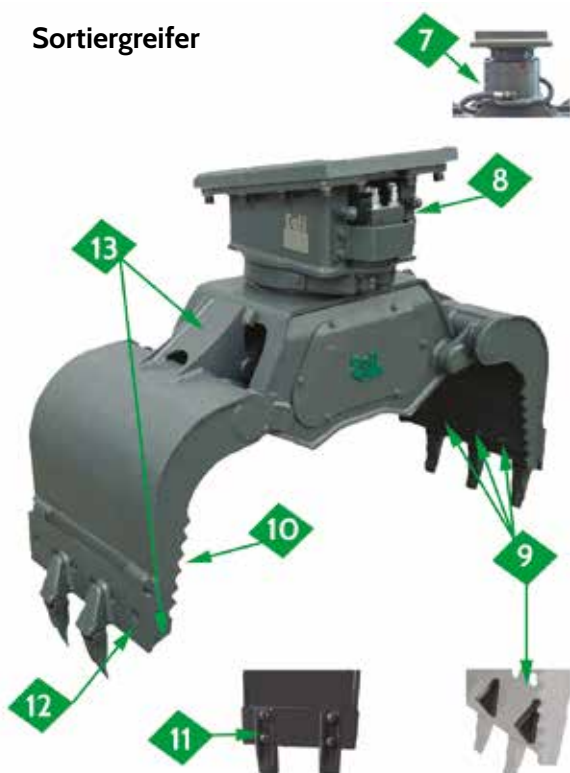
### Standard

- > **Lasthalteventil**  
auf Greiferfunktion mit integriertem Druckbegrenzungsventil
- > Zylinder mit Endlagedämpfung (SG 8-E bis 54-E)
- > alle Zylinder geschützt (SG 2-E - SG 54-E)
- > **Messer**  
mit oder ohne Zähne

### Optionen

- > **Schalen**  
geschlossen, halboffen oder mit Rippen erhältlich.

### Sortiergreifer



### Mehrzweckgreifer

- 7 Drehmotor ( SG 2-E bis 5-E)
- 8 Drehwerk (SG 8-E bis 54-E)  
Der Drehmotor ist mit einem Doppelschockventil abgesichert.
- 9 Steingreifzähne (SG 5-E bis 36-E)
- 10 gezahnte Seitenbleche
- 11 ohne U-Messer (SG 2-E)  
Die Zähne sind direkt am Körper angeschraubt.
- 12 U-Messer geschraubt mit Zähnen (SG 5-E bis 54-E)
- 13 robuste Öffnungs- und Schliessanschläge



# Mehrzweckgreifer - Technische Daten

Greifer Typ	Gewichtsklasse Trägergerät t	Gewicht* kg	statischer Druck (DBV Trägergerät) max. bar	Ölbedarf max. l/min	Schliesskraft max. kN	Anschlüsse
SG 2-E	1 - 2	152	250 G) /250 D)	25 G) /15 D)	16	M18x1.5 G) + D)
SG 5-E	4 - 6	245	250 G) /250 D)	25 G) /15 D)	16	M18x1.5 G) + D)
SG 8-E	4 - 8	360	320 G) /250 D)	40 G) /20 D)	35	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> G) / <sup>1</sup> / <sub>2</sub> D)
SG 10-E	4.5 - 10	520	320 G) /250 D)	40 G) /20 D)	35	16 S G) / 12 S D)
SG 15-E	8 - 15	850	320 G) /250 D)	50 G) /38 D)	40	16 S G) / 12 S D)
SG 15-E-S**	8 - 15	900	320 G) /250 D)	50 G) /38 D)	52	16 S G) / 12 S D)

\* ohne Adapter

\*\* S für Schreitbagger

D) Greifer Drehen

G) Greifer auf-zu

Greifer Typ	Füllinhalt l	Anzahl Drehmotoren Stk.	Drehmoment Nm	Anzahl Zähne Stk.	U-Messer pro Schale Stk.
SG 2-E	37	Gerotor	500	2 + 1	keine
SG 5-E	80	Gerotor	660	2 + 1	1
SG 8-E	95	1	2'837	3 + 2	1
SG 10-E	180	1	2'837	3 + 2	1
SG 15-E	420	1	3'130	3 + 2	1
SG 15-E-S**	420	1	3'130	3 + 2	1

\*\* S für Schreitbagger

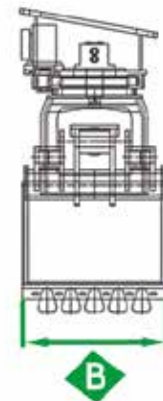
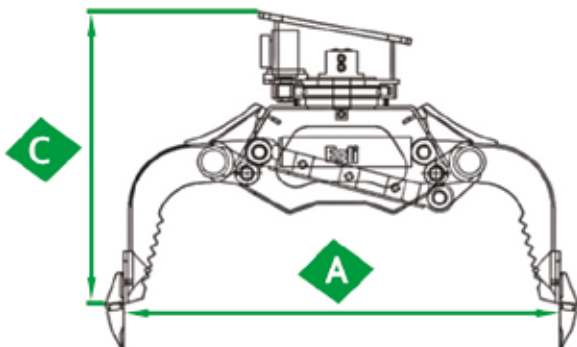
## Ausführung Egli Standard

Greifer Typ	Drehmotor / Drehwerk	Steingreiferzähne	Seitenblech	Messer	Schale	Öffnungs- und Schliessanschläge
SG 2-E	Drehmotor	nein	gezahnt	geschweisst mit Zähnen	geschlossen	ja
SG 5-E	Drehmotor	ja	gezahnt	geschraubt mit Zähnen	geschlossen	ja
SG 8-E	Drehwerk	nein	gezahnt	geschraubt mit Zähnen	geschlossen	ja
SG 10-E	Drehwerk	nein	gezahnt	geschraubt mit Zähnen	geschlossen	ja
SG 15-E	Drehwerk	ja	gezahnt	geschraubt mit Zähnen	geschlossen	ja
SG 15-E-S**	Drehwerk	nein	gezahnt	geschraubt mit Zähnen	geschlossen	ja

\*\* S für Schreitbagger

## Mehrzweckgreifer - Abmessungen

Greifer Typ	A mm	B mm	C mm	Höhe ge- schlossen mm
SG 2-E	900	360	670	725
SG 5-E	1'100	400	800	860
SG 8-E	1'220	500	856	1'075
SG 10-E	1'500	550	1'005	1'082
SG 15-E	1'900	850	1'207	1'350
SG 15-E-S	1'900	700	1'207	1'350



# Sortiergreifer - Technische Daten

Greifer Typ	Gewichtsklasse Trägergerät t	Gewicht* kg	statischer Druck (DBV Trägergerät) max. bar	Ölbedarf max. l/min	Schliess- kraft max. kN	Zylinder	Anschlüsse
SG 20-E	13 - 20	1'225	320 G) /250 D)	70 G) /60 D)	52	1	16 S G)/ 12 S D)
SG 25-E	18 - 25	1'620	320 G) /250 D)	120 G) /60 D)	65 / 130 (opt.)	1 / 2 (opt.)	16 S G)/ 12 S D)
SG 36-E	23 - 36	1'920	320 G) /250 D)	120 G) /60 D)	130	2	20 S G)/ 12 S D)
SG 54-E	36 - 54	2'865	320 G) /250 D)	120 G) /60 D)	130	2	25 S G)/ 12 S D)

\* ohne Adapter

G) Greifer auf-zu  
D) Greifer Drehen

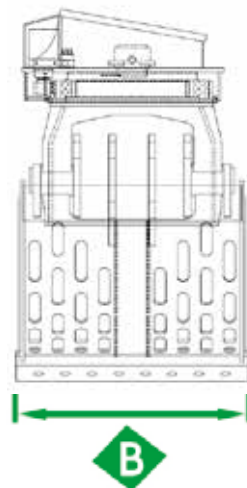
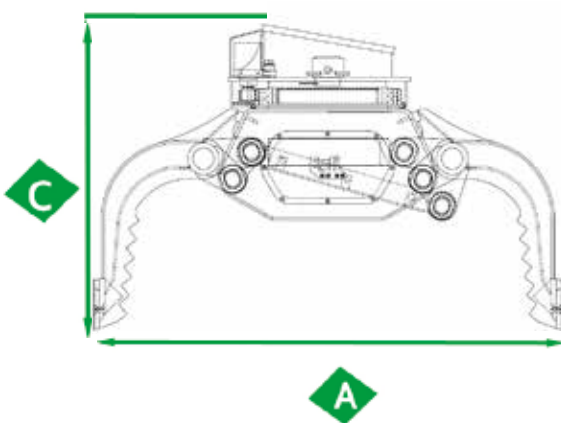
Greifer Typ	Füllinhalt l	Anzahl Drehmotoren Stk.	Drehmoment Nm	Anzahl Zähne Stk.	U-Messer pro Schale Stk.
SG 20-E	550	2	8'508	ohne	1
SG 25-E	730	2	9'920	ohne	1
SG 36-E	840	2	9'920	ohne	1
SG 54-E	1'080	2	10'200	ohne	1

## Ausführung Egli Standard

Greifer Typ	Doppelter Kugeldrehkranz	Steingreifer- zähne	Seitenblech	Messer	Schale	Öffnung- und Schliessan- schläge
SG 20-E	ja	ja	gezahnt	geschraubt ohne Zähne	offen	ja
SG 25-E	ja	ja	gezahnt	geschraubt ohne Zähne	offen	ja
SG 36-E	ja	ja	gezahnt	geschraubt ohne Zähne	offen	ja
SG 54-E	ja	nein	gezahnt	geschraubt ohne Zähne	offen	ja

## Sortiergreifer - Abmessungen

Greifer Typ	A mm	B mm	C mm	Höhe ge- schlossen mm
SG 20-E	2'095	1'000	1'280	1'460
SG 25-E	2'220	1'000	1'470	1'610
SG 36-E	2'240	1'150	1'470	1'610
SG 54-E	2'439	1'400	1'699	1'940

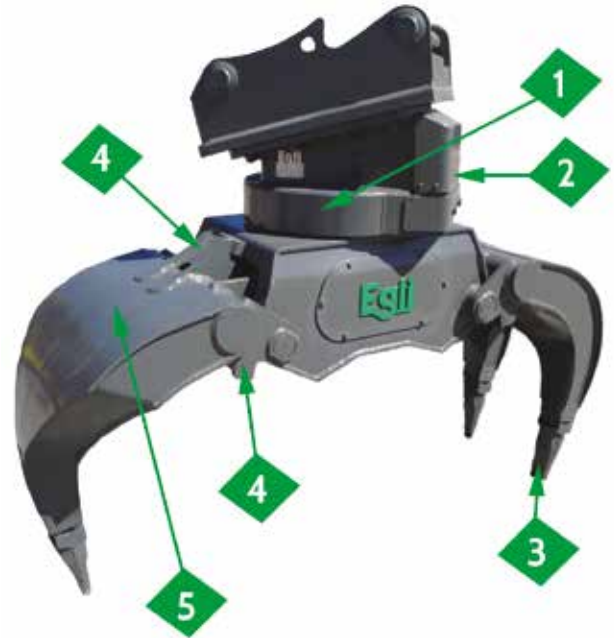


# Steingreifer von Egli – versetzen Sie Steine

## Einsatzgebiete

Der Egli Steingreifer eignet sich optimal zum Versetzen von Findlingen und Sichtsteinen.

Ein Sperrventil garantiert einen sicheren Griff - auch bei Druckabfall vom Trägergerät.



## Die Merkmale auf einen Blick

- 1 Doppelter Kugeldrehkranz**
- 2 Hohes Drehmoment**  
Aufgrund der zwei Drehmotoren aussen am Drehkranz wird ein hoher Drehmoment-Wert erreicht.  
Die Drehmotoren sind mit einem Doppelschockventil abgesichert.
- 3 Greiferzinken mit Wechsel-Zahnkappen**
- 4 robuste Öffnungs- und Schliessanschlüsse**
- 5 Steingreifer Schalen**  
STG 20 2+1 Zinken  
STG 36 2+1 Zinken





## Steingreifer - Technische Daten und Abmessungen

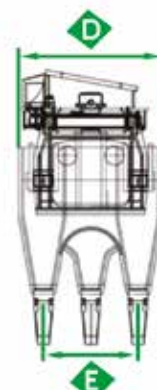
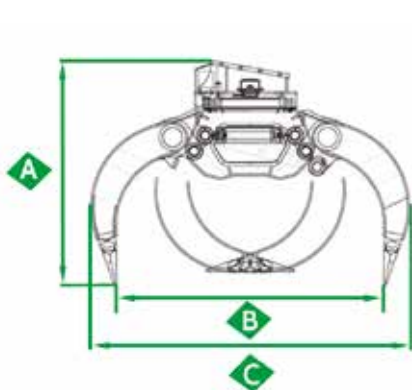
Greifer Typ	Gewichtsklasse Trägergerät t	Gewicht* kg	statischer Druck (DBV Trägergerät) max. bar	Ölbedarf max. l/min	Schliess- kraft max. kN
STG 20	15 - 20	1'500	320 G) /250 D)	80 G) /60 D)	20
STG 36	32 - 45	2'395	320 G) /250 D)	120 G) /60 D)	36

\* ohne Adapter

D) Greifer Drehen  
G) Greifer auf-zu

Greifer Typ	Anzahl Drehmotoren Stk.	Drehmoment Nm	Anzahl Zähne Stk.	Schale
STG 20	2	8'508	3 (ESCO V39SDX)	Hardox 450
STG 36	2	9'920	3 (ESCO U45S)	Hardox 450

Greifer Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
STG 20	1'150	1'998	2'309	800	518
STG 36	1'875	2'110	2'540	1'000	650



# Transportgestelle

## Massgeschneidert

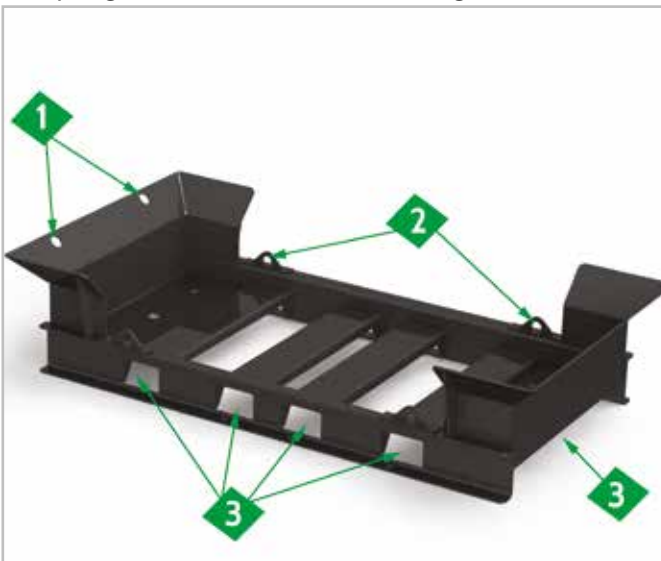
Für jedes Anbaugerät konstruieren wir das passende Transportgestell. Dieses kann optional dazu bestellt werden. Unsere Geräte aus dem Mietpark werden jeweils mit dem entsprechenden Gestell geliefert.

Wir garantieren damit einen reibungslosen Transport von Rossrüti bis zu unseren Kunden und für diese wiederum eine einfachere Handhabung auf der Baustelle.

Zubehör, Dokumente (Betriebsanleitung, etc.) - alles ist stets an seinem Ort und bei Bedarf sofort zur Hand.

Auf Wunsch fertigen wir auch für bereits bestehende Geräte und Fremdprodukte massgeschneiderte Transportgestelle. Fragen Sie uns an!

Transportgestell Mehrzweck- und Sortiergreifer



Legende:

- 1 je 2 Befestigungsösen an beiden Stirnseiten
- 2 je 2 Befestigungsösen an beiden Seiten
- 3 Zugang für Hubwagen und Stapler von allen vier Seiten

## Einsatzbilder



Egli Sortiergreifer



Egli Steingreifer



Egli Sortiergreifer





# Egli: Service und Qualität mit Bestand



## Kundenbeziehung

Kundenfreundlicher Service und fachgerechte Arbeit sind unsere obersten Ziele. Persönliche Beratung und massgeschneiderte Kundenlösungen sind für uns selbstverständlich.

## Produkteauswahl

Wir sind bestrebt, stets die neueste Technologie zu entwickeln und zu fördern. Unsere Produkte heben sich klar in Qualität und Funktionalität ab.

## Kompetenz

Unsere Mitarbeiter sind ausschliesslich Fachleute mit hoher Motivation und Initiative. Dank hauseigener Entwicklung, Konstruktion und Schlosserei können wir flexibel und individuell auf Kundenbedürfnisse eingehen.


## Immer einen Schritt voraus


In den vergangenen 25 Jahren haben wir im stetigen Austausch mit unseren Kunden wertvolle Erfahrungen gesammelt. Diese fließen laufend zu den Herstellern zurück und fördern die praxisorientierte Weiterentwicklung der Produkte.

## Mit Sicherheit bestens dokumentiert

Unsere Kunden erhalten zu jedem Produkt die benötigte Dokumentation. Die fachmännische Inbetriebnahme und Wartung der Geräte sowie regelmässige Schulungen gewährleisten, dass die Mitarbeiter unserer Kunden ihre Arbeit gesichert ausführen und so Schäden oder gar Unfälle verhindert werden können.

**Egli swisstech**

 Egli Swisstech Deutschland GmbH  
Conrad-Gröber-Strasse 10  
78464 Konstanz

 +49 (0)7531 941 14 34

 [www.egliswisstech.de](http://www.egliswisstech.de)

 [info@egliswisstech.de](mailto:info@egliswisstech.de)

