

## Egli Hydraulikmagnet

Redesign mit maximaler Anziehungskraft

**NEU**



Betonbeisser

Magnet

Löffel

Greifer

Hammer

Schaufelseparator

Rammtechnik

Anbauverdichter

Belagsfräse

Bindemittelstreuer

Felsfräse

Tiltrotator

Special

OilQuick

Hydraulik

Mietpark



# Hydraulikmagnet von Egli - Profi für Sortier- und Abbrucharbeiten

NEU

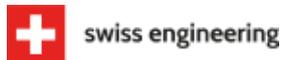
## Fakten, die überzeugen

Der Egli Hydraulikmagnet wurde seit 2007 ständig weiterentwickelt.

Automatisierte Sortier- und Rückbauarbeiten sparen Zeit und garantieren eine einwandfreie Qualität des Recyclingmaterials sowie dessen reibungslose Weiterverarbeitung.

## Leistung erheblich erhöht

- Mehrleistung durch grössere Magnetplatte
- Servicefreundlichkeit durch neues Design
- Verbesserter ESCO-Verschleiss-Schutz



► **Aufräumen**

Fahrwege schnell und einfach säubern

► **Vorsortieren**

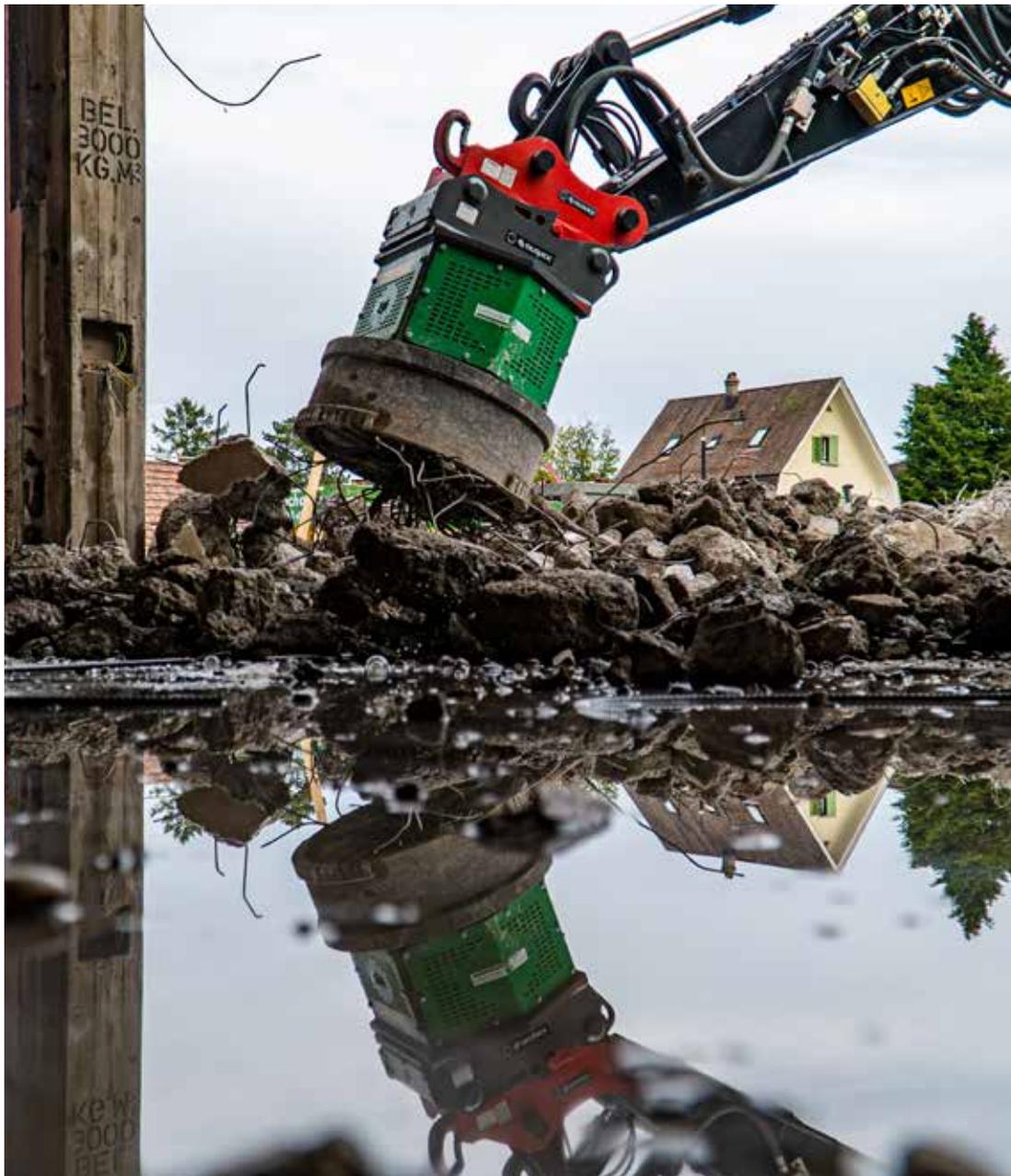
schnell und einfach ohne mühsame Handarbeit

► **Sortieren**

vorsortiertes Material schont die Brecheranlagen

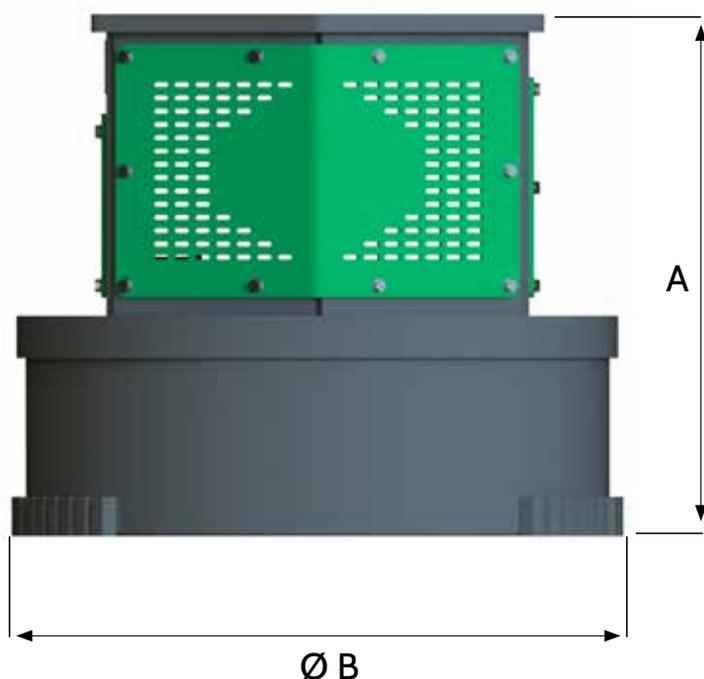
► **Verladen**

leichtes Verladen von Eisen



# Egli Hydraulikmagnet - Technische Daten

Messgrößen		EgliMag 700	EgliMag 700A	EgliMag 920A	EgliMag 1120A
Baggerklasse	t	ab 6.5	ab 6.5	ab 8	ab 20
Gewicht ohne Adapterplatte	kg	570	610	1'650	2'040
Betriebsdruck Magnet mind.	bar	200	200	250	250
Betriebsdruck Bagger max.	bar	350	350	350	350
Volumenstrom / empfohlen	l/min	35-70 / 50	35-70 / 50	70 - 200 / 120	70 - 200 / 120
Rückstaudruck Rückleitung	bar	25	25	25	25
Rückstaudruck Lecköl max.	bar	8	8	8	8
max. Lastaufnahme	kg	3'000	3'000	5'000	6'000
Leistungsbedarf Magnetplatte	kw/V	3.5/230	3.5/230	7.3/230	10.1/230
Abwurfsteuerung		nein	ja	ja	ja
Höhe ohne Adapter A	mm	808	808	865	865
Aussendurchmesser Platte B	mm	750	750	1'000	1'130
Hydraulikanschluss Vor- und Rücklauf	S	20	20	20	20
Hydraulikanschluss Greifen/Drehen links	L	-	12	10	10
Hydraulikanschluss Lecköl	L	15	15	12	12
Optional Zähne ESCO U 30 P	-	-	-	3	3



Optional mit ESCO Ultralok



# Die Merkmale auf einen Blick

## > Kostenersparnis und Flexibilität

- dank integriertem Generator ist eine schnelle und reibungslose Montage an fast allen Trägergeräten möglich und der Betrieb erfolgt über die Scherenleitung
- weniger Reifenschäden an LKW, Radladern und Mobilbaggern, da Fahrwege schnell und einfach von Metallteilen befreit werden können
- beim Beschicken der Brecheranlagen weniger Schäden an Förderbändern, dank bereits vorsortiertem Material
- geringere Unterhaltskosten am Brecher

## > Technische Vorteile

- der Generator ist doppelt gelagert, aussenbelüftet und bürstenlos
- Lecköl- und Volumenstromabsicherung
- die Elektronik ist vor Schlägen geschützt, dank vergossenen Komponenten
- keine Funksteuerung und somit keine Fremdbeeinflussung
- servicefreundlich, da alle Deckel einzeln abnehmbar

## > Ressourcenschonend und Unfallverhütung

- Personal und Zeit kann effizient eingeteilt werden
- maschinelles aussortieren der Metallteile ersetzt mühsame Handarbeit, wodurch wiederum die Verletzungsgefahr beim Personal durch Betoneisen minimiert wird
- in Verbindung mit dem OilQuick Schnellwechsler-System sind schnelle Arbeitstakte möglich
- Stromkabel müssen nicht mehr über den Ausleger verlegt werden

## > Abwurfsteuerung

- sekundenschnelles präzises Abwerfen durch umpolen des Magnetfeldes auf Knopfdruck

## >Ihr Vorteil als unser Kunde

Während den Servicearbeiten an Ihrem Magnet stehen Ihnen auf Anfrage alle Modelle aus unserem Mietpark zur Überbrückung zur Verfügung.



EgliMag 1120A



EgliMag 920A



# Maximale Sicherheit

## > Zertifizierter Hydraulikmagnet

- Generator mit Schutzklasse IP54
- Elektroleitungen und Steckdosen sind nicht am Baggerausleger montiert
- stark ausgelegtes Magnet-Chassis erlaubt auch Arbeiten in senkrechter Position
- CE-konform
- mit Euro Test Zertifikat der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft, Deutschland



# Transportgestelle für Magnete

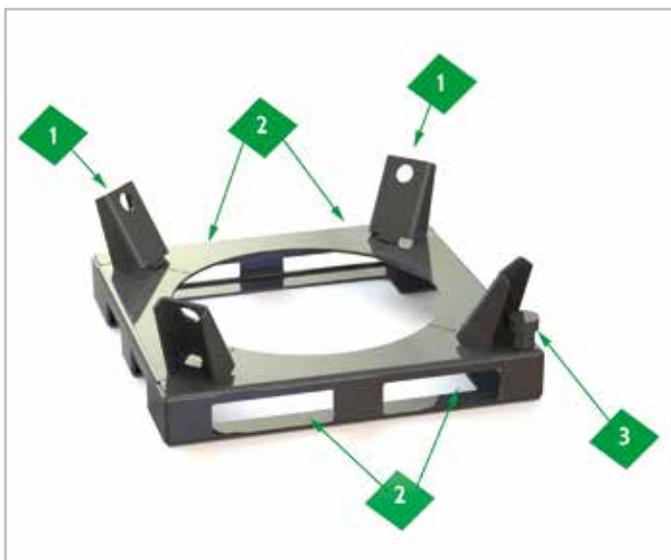
## Massgeschneidert

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.

## Transport - einfach und sicher

### Sonderbau

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



### Legende:

- 1 Befestigungsösen an allen vier Ecken
- 2 Zugang für Hubwagen und Stapler von allen vier Seiten
- 3 Dokumentenfach (Betriebsanleitungen)



[www.gebr-egli.ch](http://www.gebr-egli.ch)



Dieser Prospekt dient der Beschreibung der Produkte und Zubehörteile. Die in ihm enthaltenen Angaben sind keine Aussagen über zugesicherte Eigenschaften oder Eignungshinweise zu bestimmten oder angenommenen Verwendungszwecken. Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigungen vorbehalten. Eine Haftung aus den Darstellungen und Angaben des Prospektes ist für uns und für alle Handelnden ausgeschlossen.



# Egli: Service und Qualität mit Bestand



## Kundenbeziehung

Kundenfreundlicher Service und fachgerechte Arbeit sind unsere obersten Ziele. In den vergangenen 30 Jahren haben wir im stetigen Austausch mit unseren Kunden wertvolle Erfahrungen gesammelt, welche in die praxisorientierte Weiterentwicklung der Produkte zurückfließen.

## Mit Sicherheit bestens dokumentiert

Die fachmännische Inbetriebnahme mit entsprechender Dokumentation, die 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.

## 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.

## Produkteauswahl

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



# Gebrüder Egli

Gebrüder Egli Maschinen AG  
Konstanzerstrasse 14  
CH-9512 Rossrüti / Wil SG

+41 (0)71 913 85 60

www.gebr-egli.ch

info@gebr-egli.ch

