



Egli Hydraulikmagnet

Redesign mit maximaler Anziehungskraft

Egli



Hydraulikmagnet von Egli

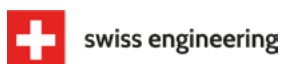
Profi für Sortier- und Abbrucharbeiten

Das Egli Hydraulikmagnet: Wirtschaftlichkeit und Leistung perfekt vereint

Mit unserem Hydraulikmagnet optimieren Sie nicht nur die Qualität Ihres Abbruchmaterials, sondern steigern gleichzeitig Ihre Erträge – denn das getrennte Eisen kann direkt weiterverkauft werden.

Seit 2007 kontinuierlich weiterentwickelt, bietet das Egli Hydraulikmagnet höchste Leistungsfähigkeit, eine präzise und effiziente Abwurfsteuerung sowie eine beeindruckend lange Standzeit.

Zusätzlich sorgt die Reinigung der LKW-Piste für mehr Ordnung auf der Baustelle und reduziert nachhaltig das Risiko von Reifenschäden – für mehr Sicherheit und Effizienz in Ihrem Arbeitsalltag.



Leistung erheblich erhöht

- Mehrleistung durch grössere Magnetplatte
- Servicefreundlichkeit durch neues Design
- Verbesserter ESCO-Verschleisschutz



Magneteinsatz
YouTube-Video



► **Aufräumen**

Fahrwege schnell und einfach säubern

► **Vorsortieren**

schnell und einfach ohne mühsame Handarbeit

► **Sortieren**

vorsortiertes Material schont die Brecheranlagen

► **Verladen**

leichtes Verladen von Eisen



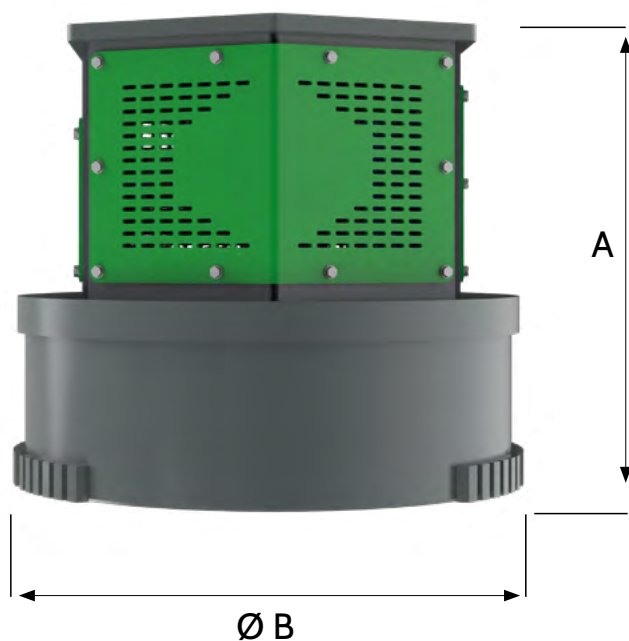
Egli Hydraulikmagnet

Technische Daten

Spezifikation	Einheit	EgliMag 720 DRW	EgliMag 720A	EgliMag 920A	EgliMag 1120A
Baggerklasse	t	ab 6.5	ab 6.5	ab 20	ab 20
Gewicht ohne Adapterplatte	kg	860	740	1'650	2'040
Einstellung* Hammer HA / Schere SC	HA/SC	HA/SC	HA/SC	HA/SC	HA/SC
Betriebsdruck	bar	200	200	250	250
Volumenstrom / empfohlen	l/min	35 - 70 / 50	35 - 70 / 50	70 - 200 / 120	70 - 200 / 120
Bagger DBV	bar	350	350	350	350
Staudruck Rückleitung	bar	25	25	25	25
Staudruck Lecköl max.	bar	8	8	8	8
Lastaufnahme max.	kg	3'000	3'000	5'000	6'000
Theoretische Reisskraft**	kg	5'530	5'530	15'100	29'400
Leistungsbedarf Magnetplatte	kW/V	3.5/230	3.5/230	7.3/230	10.1/230
Abwurfsteuerung		nein	ja	ja	ja
Höhe ohne Adapterplatte A	mm	1210	860	865	865
Aussendurchmesser Magnetplatte B	mm	780	780	1'000	1'130
Hydraulikanschluss Vor- und Rücklauf	S	20	20	20	20
Hydraulikanschluss Greifer Drehen links	L	10	10	10	10
Hydraulikanschluss Lecköl	L	12	12	12	12
Optional ESCO Zähne		3x U25P	3x U25P	3x U30P	3x U30P

*Einstellung: Hammer = einfachwirkend / HA // Schere = doppelwirkend / SC

**Abreisstest nach DIN VDE 0580 mit Luftspalt Ø/300



Optional mit ESCO Ultralok



► Kostenersparnis und Flexibilität

- dank integriertem Generator ist eine schnelle und reibungslose Montage an fast allen Trägergeräten möglich
- weniger Reifenschäden an LKW, Radladern und Mobilbaggern, da Fahrwege schnell und einfach von Metallteilen befreit werden können
- beim Beschicken der Brecheranlagen weniger Abnutzung an Förderbändern, dank bereits vorsortiertem Material
- geringere Unterhaltskosten am Brecher
- Stromkabel müssen nicht über den Ausleger verlegt werden
- Innenverschlauchung von diversen Schnellwechslern möglich, Schäden an Hydraulikschläuchen können so ausgeschlossen werden
- Hydraulischer Antrieb über das Trägergerät – keine zusätzliche Ausrüstung erforderlich, keine Installation am Trägergerät notwendig, dies führt zu niedrigen Anschaffungskosten

► Technische Vorteile

- Leistungsstärkstes Magnet mit der schnellsten Abwurfsteuerung auf dem Markt
- der Generator ist doppelt gelagert, bürstenlos, aussenbelüftet und temperaturüberwacht
- Lecköl- und Volumenstromabsicherung
- die Elektronik ist vor Schlägen geschützt, dank vergossenen Komponenten
- keine Funksteuerung und somit keine Fremdbeeinflussung
- servicefreundlich, da alle Deckel einzeln abnehmbar
- hohe Verschleissfestigkeit durch ESCO Verschleissplatten

► Ressourcenschonend und Unfallverhütung

- Personal und Zeit kann effizient eingeteilt werden
- maschinelle Aussortierung der Metallteile ersetzt mühsame Handarbeit, wodurch wiederum die Verletzungsgefahr beim Personal minimiert wird
- in Verbindung mit dem OilQuick Schnellwechsler-System sind schnelle Anbaugerätewechsel möglich

► Abwurfsteuerung

- sekundenschnelles präzises Abwerfen durch Umpolen des Magnetfeldes auf Knopfdruck



EgliMag 1120A



EgliMag 920A



EgliMag 720 mit Drehwerk

► Ihr Vorteil als unser Kunde

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



Maximale Sicherheit

► Zertifizierter Hydraulikmagnet

- Generator mit Schutzklasse IP54
- Elektroleitungen und Steckdosen sind nicht am Baggerausleger montiert
- stark ausgelegtes Magnetchassis erlaubt auch Arbeiten in senkrechter Position
- CE-konform



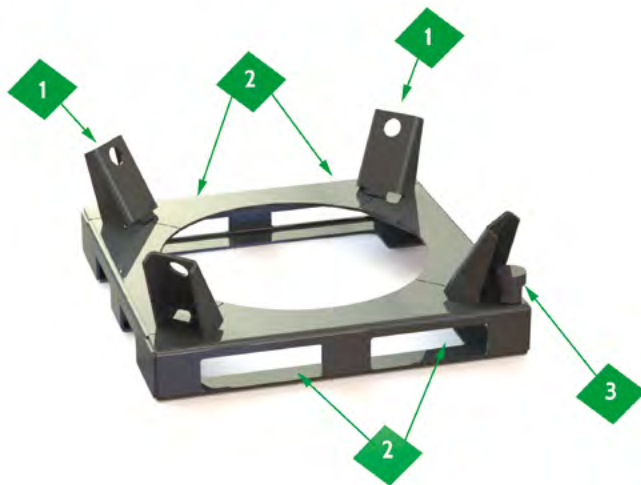
Massgeschneidert

Für jedes Anbaugerät konstruieren wir das passende Transportgestell. Dieses ist optional erhältlich. 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)





Service und Qualität mit Bestand



Über 250 Anbaugeräte
ab Rossrüti oder Biel
direkt verfügbar!
rent@gebr-egli.ch



Eglirent



myclimate
neutral
Druckssache
myclimate.org/01-21-780503



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

