

Hydraulikmagnet - Leistung mit Zuverlässigkeit

Egli



OilQuick®

Löffel

Magnet

Greifer

Betonbeisser

Hammer

Hydraulik

Anbauverdichter

Schaufelseparator

Bindemittelstreuer

Belagsfräse

Felsfräse

Rammtechnik

Tiltrotator

Rent



Hydraulikmagnet von Egli - Profi für Sortier- und Abbrucharbeiten

Fakten, die überzeugen

Mit dem Egli Hydraulikmagnet verringern Sie den Stahlanteil im Bauschutt erheblich und verhindern damit Schäden an Baumaschinen. Zudem sorgt es mühelos für aufgeräumte und gut befahrbare Baustellen.

Ein weiterer Vorteil: Automatisierte Sortier- und Abbrucharbeiten sparen Zeit und garantieren eine einwandfreie Qualität des Recyclingmaterials sowie dessen reibungslose Weiterverarbeitung.

 Swiss Made.

Aufräumen

> Fahrwege schnell und einfach säubern



Sortieren

> vorsortiertes Material schont die Brecheranlagen



Abbrechen

> schnell und einfach ohne mühsame Handarbeit



Verladen

> leichtes Verladen von Eisen



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
- tiefere Unterhaltskosten am Brecher

Technische Vorteile

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

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

Maximale Sicherheit

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



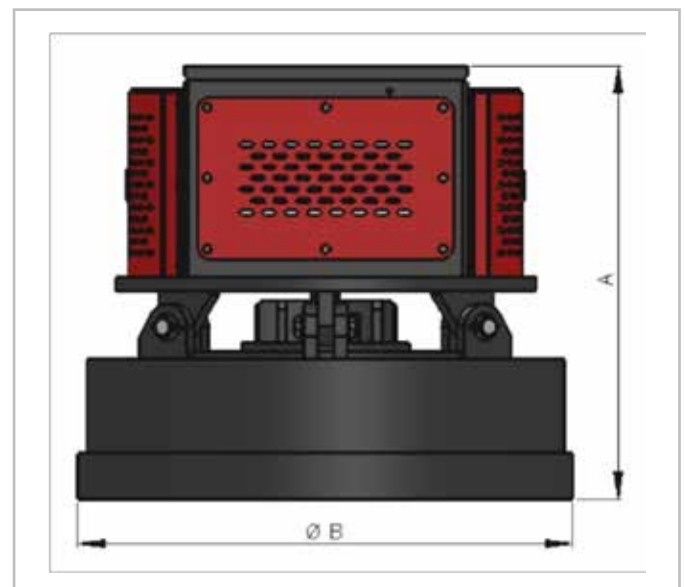
Ihr Vorteil als unser Kunde

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

Hydraulikmagnet - Technische Daten

Messgrößen		EgliMag 700	EgliMag 900	EgliMag 900A	EgliMag 1100A
Gewichtsklasse Trägergerät	t	ab 5	ab 20	ab 20	ab 20
Gewicht ohne Adapter	kg	570	1'250	1'350	2'000
Betriebsdruck	bar	120	120	120	120
Max. statischer Druck (DBV Trägergerät)	bar	350	350	350	350
Volumenstrom / empfohlen	l/min	35-70 / 50	70 - 200 / 120	70 - 200 / 120	70 - 200 / 120
Rückstaudruck Rückleitung	bar	25	25	25	25
Rückstaudruck Lecköl	bar	8	8	8	8
max. Lastaufnahme	kg	3'000	5'000	5'000	6'000
Leistungsbedarf Magnetplatte	kw / V	3.5 / 230	7.3 / 230	7.3 / 230	10.1 / 230
Drehzahlgenerator	U/min	1'500	3'000	3'000	3'000
Abwurfsteuerung		keine	keine	Standard	Standard
Höhe ohne Adapter (A)	mm	660	860	860	960
Aussendurchmesser Platte (B)	mm	750	960	960	1'100
Hydraulikanschluss Vor- und Rücklauf		16 S	20 S	20 S	20 S
Hydraulikanschluss Greifen Drehen links		-	-	12 L	12 L
Hydraulikanschluss Lecköl		12 L	15 L	15 L	15 L

Die angegebene Leistungsaufnahme des Magneten gilt für den kalten Zustand und ist für die Bemessung des elektrischen Zubehörs bestimmt. Im Dauerbetrieb wird die Leistungsaufnahme infolge der Erwärmung der Magnetwicklung geringer. Für die verschiedenen Schüttgüter können keine Tragfähigkeitsangaben gemacht werden, da die Werte sowohl überschritten, wie auch unterschritten werden können. Die pro Magnethub erfasste Menge ist sehr stark von Form, Legierung, Zusammensetzung und Lagerung des Gutes sowie von der Arbeitsweise des Bedieners beeinflusst. **Die zulässige, relative Einschaltdauer beträgt 60% / 5 Stunden.**



Transportgestelle

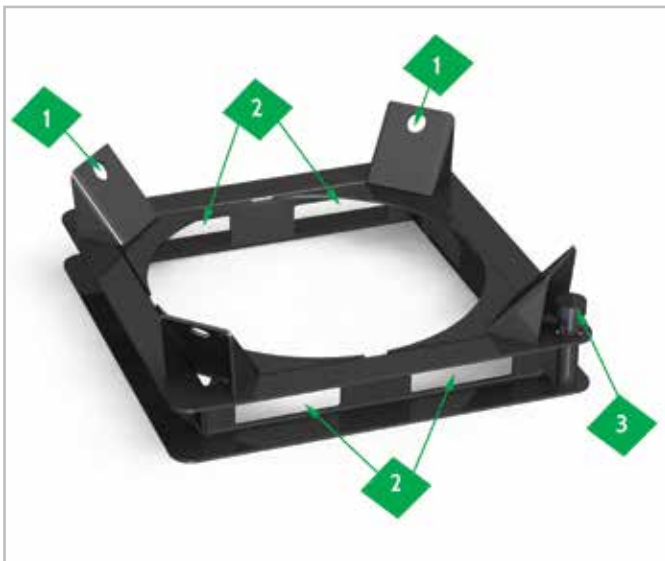
Massgeschneidert

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.

Es ist stets alles 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!



Legende:

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



www.gebr-egli.ch



Egli: Service und Qualität mit Bestand



Immer einen Schritt voraus

In den vergangenen rund 20 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.

Funktionalität rundum...

Kundenbeziehung

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

Produktauswahl

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.



Gebrüder Egli

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

+41 (0)71 913 85 60

+41 (0)71 913 85 61

www.gebr-egli.ch

info@gebr-egli.ch