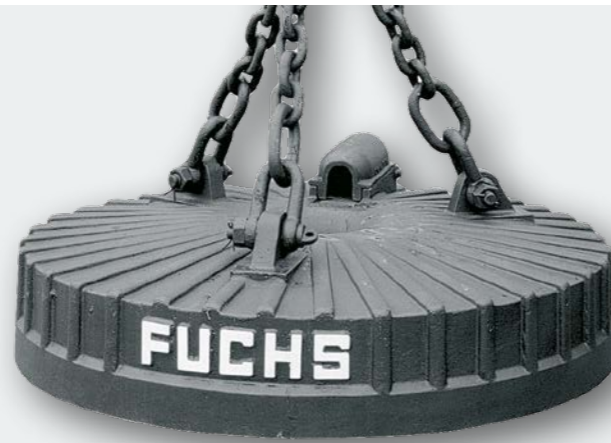


MAGNETPLATTEN FMP

Fuchs Elektromagnete zeigen Kraft und Leistung und sind für den Einsatz auf Schrott- und Lagerplätzen konzipiert.

Die hohe Umschlagleistung wird durch das starke Kraftfeld im gesamten Durchmesserbereich der Magnetplatte gewährleistet. Die Steuerung arbeitet mit Gegenenergie durch kurzzeitiges Umpolen, dadurch fallen auch kleinste Eisenteile ab.

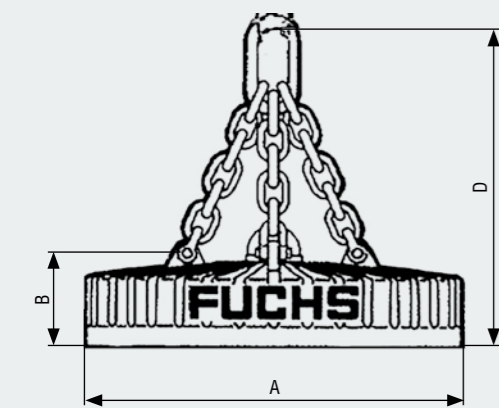
- Magnetplatte aus Sonderdynamostahlguss und nicht magnetisierbarer Stahlgussbodenplatte
- Magnetoberfläche aus Spezialgusslegierung
- Magnetplatte mit Kettengehänge



- Hohlkern zur Abstrahlung der Betriebstemperatur und sicheren Aufnahme von Fallkugeln
- Optimal auf Gleichstromgenerator und Drehstromgenerator mit Gleichrichter abgestimmt

MAGNETEINRICHTUNGEN FMP

Typ ¹	Durchmesser A	Höhe bis Oberteil- befestigung B	Höhe bis Kettengehänge D	Eigengewicht	Innenwiderstand ²	Leistungsaufnahme		Einschaltdauer	Spannung
						20°C	80°C		
FMP 950	950 mm	230 mm	900 mm	720 kg	10,80 Ohm	4,5 kW	3,6 kW	65 %	220 V DC
FMP 1150	1150 mm	245 mm	950 mm	1070 kg	8,10 Ohm	6,0 kW	4,5 kW	65 %	220 V DC
FMP 1250	1250 mm	270 mm	1100 mm	1360 kg	6,10 Ohm	7,9 kW	6,3 kW	65 %	220 V DC
FMP 1350	1350 mm	260 mm	1100 mm	1630 kg	6,00 Ohm	8,1 kW	6,5 kW	65 %	220 V DC
FMP 1500	1500 mm	270 mm	1200 mm	2000 kg	5,40 Ohm	9,0 kW	7,0 kW	65 %	220 V DC
FMP 1750	1750 mm	350 mm	1350 mm	3500 kg	2,70 Ohm	17,8 kW	13,2 kW	65 %	220 V DC
FMP 2000	2000 mm	390 mm	1500 mm	5500 kg	2,35 Ohm	20,3 kW	15,0 kW	65 %	220 V DC



¹ kleinere Magnetplatten können jederzeit verwendet werden. Diese Angaben gelten nur für die beschriebenen Magnetplatten aus dem Hause Fuchs, bei Platten anderer Hersteller kann nicht zwingend von der Größe auf die Leistung geschlossen werden. In diesem Fall sind die Werte des Innenwiderstandes zu beachten.

² der angegebene Innenwiderstand darf nicht unterschritten werden. Geringere Innenwiderstandswerte können zur Überlastung, Störung bzw. Abschaltung der Generatoranlage führen. Es sind die Werte des Innenwiderstandes zu beachten.

Typ	Tragfähigkeit ³				
	Luftspalt D/300	Kernschrott Type 24	Masseln	Gussbruch Type 3a	Späne Type 40
FMP 950	10,0 t	0,36 t	0,46 t	0,40 t	0,19 t
FMP 1150	12,0 t	0,48 t	0,64 t	0,52 t	0,24 t
FMP 1250	14,0 t	0,52 t	0,81 t	0,63 t	0,30 t
FMP 1350	15,5 t	0,65 t	0,95 t	0,74 t	0,36 t
FMP 1500	19,6 t	0,87 t	1,10 t	1,00 t	0,48 t
FMP 1750	27,0 t	1,44 t	1,95 t	1,55 t	0,79 t
FMP 2000	42,0 t	2,13 t	3,12 t	2,47 t	1,21 t

Die für die verschiedenen Schüttgüter genannten Tragfähigkeitsangaben sind nach DIN-VDE 0580 gemessene Mittelwerte, die sowohl überschritten, als auch unterschritten werden können, da die pro Magnettransport erfasste Menge stark von Form, Legierung, Zusammensetzung und Lagerung des Gutes beeinflusst wird. Auch die Arbeitsweise des Bedieners hat Einfluss.

Alle Magnete können nach speziellen Anforderungen angepasst werden.

³ Die angegebenen Tragfähigkeiten stellen die rechnerisch maximal erreichbaren Werte der einzelnen Magnetplatten unter optimalen Bedingungen, exklusive Kettengehänge und Aufhängung dar. Bitte beachten Sie, dass die tatsächlich erzielbaren Werte durch die verwendeten Kettengehänge, Aufhängungen, Traglasten der Maschine usw. begrenzt sein können.



Beachten Sie bei der Auswahl einer Magnetplatte die individuellen **Traglasten der jeweiligen Maschine.**

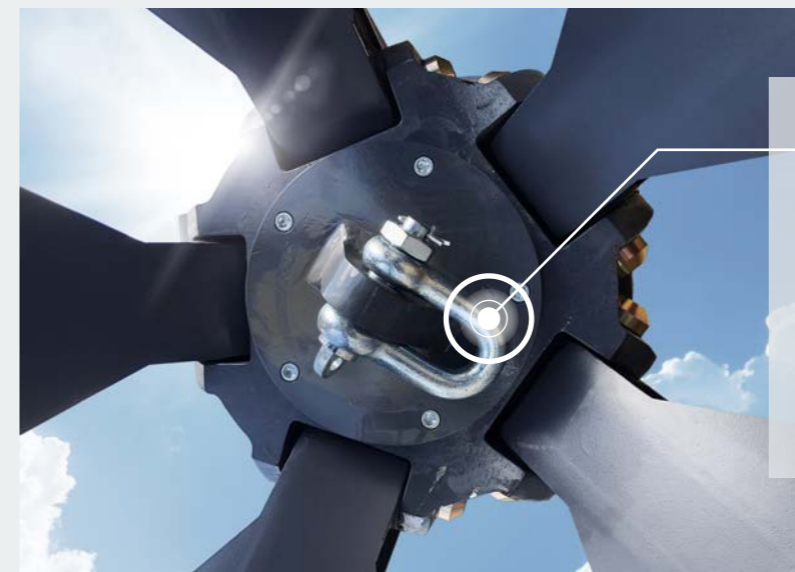
MASCHINENÜBERSICHT

Typ		Magnetplatte						
		950 mm (D64)*	1150 mm (D64)*	1250 mm (D64)*	1350 mm (D64)*	1500 mm (D64)*	1750 mm (D58)*	2000 mm (D58)*
MHL320	9 kW	•	•	•	•	—	—	—
MHL320	11 kW	•	•	•	•	•	—	—
MHL331–MHL335	11 kW	•	•	•	•	•	—	—
MHL331–MHL335	13 kW	•	•	•	•	•	—	—
MHL340	13 kW	•	•	•	•	•	—	—
MHL340	17 kW	•	•	•	•	•	•	—
MHL350	13 kW	•	•	•	•	•	—	—
MHL350	20 kW	•	•	•	•	•	•	—
MHL360–MHL370	20 kW	•	•	•	•	•	•	—
MHL360–MHL370	30 kW	•	•	•	•	•	•	•
MHL375–MHL390	30 kW	•	•	•	•	•	•	•

Berechnet auf Basis der elektrischen Leistung oben genannten Magnetplatten. Beachten Sie bei der Auswahl der Magnetplatte die individuellen Traglasten der jeweiligen Maschinen.

* Steckertyp an Magnetplatte

Typ	Stecker Maschine	Kabel		
		6835215075 (6 mm² K64–D64) 950–1500 mm	6835216076 (6 mm² K58–D64) 950–1500 mm	6836217075 (10 mm² K58–D58) 1750–2000 mm
MHL320	K64	•	—	—
MHL320	K64	•	—	—
MHL331	K64	•	—	—
MHL331	K64	•	—	—
MHL340	K64	•	—	—
MHL340	K58	—	•	•
MHL350	K64	•	—	—
MHL350	K58	—	•	•
MHL360–MHL370	K58	—	•	•
MHL360–MHL370	K58	—	•	•
MHL375–MHL390	K58	—	•	•



AUFHÄNGUNG FÜR MAGNETPLATTE IM GREIFER

- schnell und einfach wechselbar
- ohne den Greifer abzukuppeln
- normales Kettengehänge der Magnetplatte bleibt verwendbar
- keine spezielle Magnetplattenaufhängung erforderlich