

Elift

Lasthebemagnet

Die unverkennbaren Vorteile der Lasthebemagnete Elift von Assfalg sind Wirtschaftlichkeit und schnelles Handling.

Der handbetätigte Permanent Lasthebemagnet ist eine perfekte und ausgereifte Lösung, um alle ferromagnetische Materialien rationell, sicher und zuverlässig zu bewegen.

- Senkrechter Transport
 $F_v = 1/3 F_h$



- Der Sicherheitssperriegel verhindert zufälliges Lösen unter Last

Einsatzbereiche

- Für Flach- und Rundmaterial, da die magnetische Haftfläche mit Prismen-Polschuh versehen ist
- Für dünne und dicke Bleche je nach Magnetgröße
- Für Rohmaterial, Halbzeug und Fertigprodukt
- Im Maschinen-, Werkzeug-, Anlagen-, Stahl-, Schiffsbau, Stahlwerk, Transportbetrieb oder Materiallager





Der „Stärkste“ hebt
5 t Flachmaterial



Profi-Vorteile

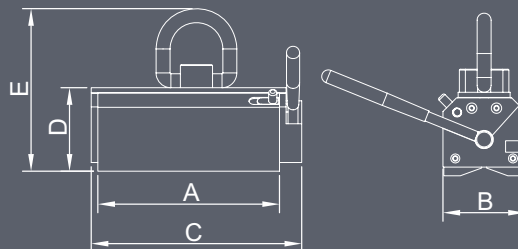
- ▶ Absolut sicheres Heben – und zwar mit 3-facher Sicherheit (die Abreißkraft beträgt das 3-fache der empfohlenen Hebekraft)
- ▶ Keine Beschränkungen bei verzünderten, rauen oder öligen Oberflächen
- ▶ Kein Beschädigen der Werkstückoberfläche
- ▶ Leichtgängiges EIN-/AUS-Schalten über Handhebel
- ▶ Einfaches Einhängen am Kran optimiert Krankapazitäten und verbessert das Handling bei beschränkten Platzverhältnissen
- ▶ Kein Zurückfedern des Schalthebels

Merkmale

- ☑ Zwei-Handbedienung über Handhebel und Sicherheitsarretierung
- ☑ Einsatztemperatur bis 80°C
- ☑ Verwendung von dauerhaften und extrem starken Neodym Magnetwerkstoffen
- ☑ Kompakte, robuste Bauform, geringes Eigengewicht

Optionen

- ☑ Zusätzliche Ringöse für den senkrechten Transport (Traglast hier nur 1/3) lieferbar für Elift 300 / Elift 500 (Art. 47392)
- ☑ Spezialversion für höhere Einsatztemperaturen
- ☑ Spezialversion mit verlängerten Polschuhen zum Eintauchen in Profile
- ☑ Service: UVV-Prüfung und Reparatur



Technische Daten	Abmessungen [mm]					■ Last	mind. Stärke	● Last	ø min. - max.	max. Länge x Breite	Gewicht [kg]	Art.-Nr.
	A	B	C	D	E	SWL 3:1 Fh [kg]	[mm]	SWL 3:1 Fh [kg]	[mm]	[mm]		
Elift 100	105	70	133	71	153	100	15	45	40 - 100	1.250 x 600	4	50871
Elift 300	181	90	214	87	170	300	25	125	40 - 160	2.000 x 1.000	10	34858
Elift 500	255	90	288	87	170	500	30	215	60 - 200	2.000 x 1.500	15	73498
Elift1000	310	120	335	126	247	1.000	50	450	80 - 350	3.000 x 1.500	36	34860
Elift 2000	435	176	487	182	331	2.000	50	900	120 - 400	3.500 x 2.000	110	34862
Elift 3000	530	230	550	186	381	3.000	60	1.350	150 - 400	3.500 x 2.000	170	43161
Elift 5000	570	370	614	312	552	5.000	80	2.250	200 - 450	5.000 x 3.000	475	42037