

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.

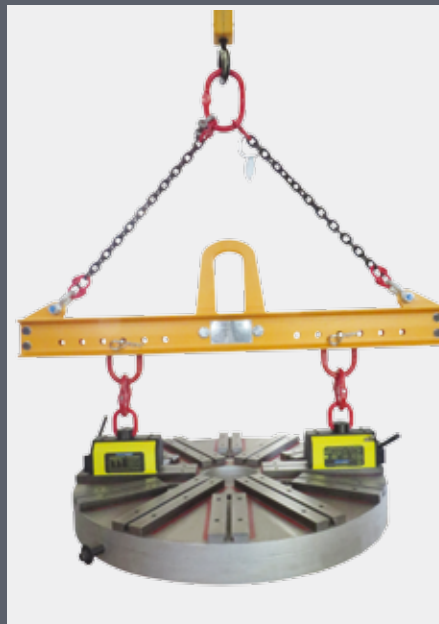
- Senkrechter Transport
 $F_v = 1/3 F_h$



- Der Sicherheitssperriegel verhindert zufälliges Lösen unter Last

Einsatzbereiche

- Für Flach- und Rundmaterial, da die magnetische Haftfläche mit Prismen-Polshuh 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

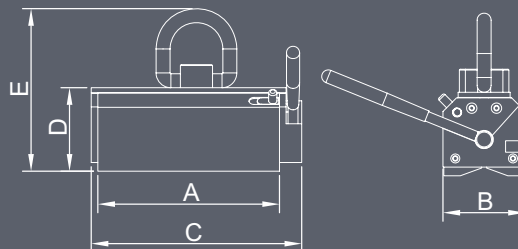
- ▶ Absolut sicheres Heben – und zwar mit 3-facher Sicherheit (die Abreißkraft beträgt das 3-fache der empfohlenen Hebekraft)
- ▶ Keine Beschränkungen bei verzünderten, rauen oder öligen Oberflächen
- ▶ Kein Beschädigen der Werkstückoberfläche
- ▶ Leichtgängiges EIN-/AUS-Schalten über Handhebel
- ▶ Einfaches 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 | max. ø | max. Länge | 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 | 72 | 153 | 100 | 15 | 45 | 100 | 1.250 x 600 | 4 | 50871 |
| Elift 300 | 160 | 90 | 195 | 88 | 168 | 300 | 25 | 125 | 160 | 2.000 x 1.000 | 9 | 34858 |
| Elift 500 | 220 | 100 | 255 | 104 | 184 | 500 | 30 | 215 | 220 | 2.000 x 1.500 | 18 | 34859 |
| Elift1000 | 310 | 121 | 332 | 128 | 243 | 1.000 | 50 | 450 | 350 | 3.000 x 1.500 | 42 | 34860 |
| Elift 2000 | 390 | 182 | 442 | 176 | 356 | 2.000 | 50 | 900 | 400 | 3.500 x 2.000 | 88 | 34862 |
| Elift 3000 | 509 | 225 | 545 | 176 | 390 | 3.000 | 60 | 1.350 | 400 | 3.500 x 2.000 | 175 | 43161 |
| Elift 5000 | 520 | 370 | 564 | 321 | 571 | 5.000 | 80 | 2.250 | 450 | 5.000 x 3.000 | 490 | 42037 |