

# Elift

## Aimant de levage

Les avantages évidents des aimants de levage Elift de Assfalg sont la rentabilité et la manutention rapide.

L'aimant de levage permanent à actionnement manuel est une solution sophistiquée parfaite pour déplacer les matériaux ferromagnétiques de manière rationnelle, sûre et fiable.



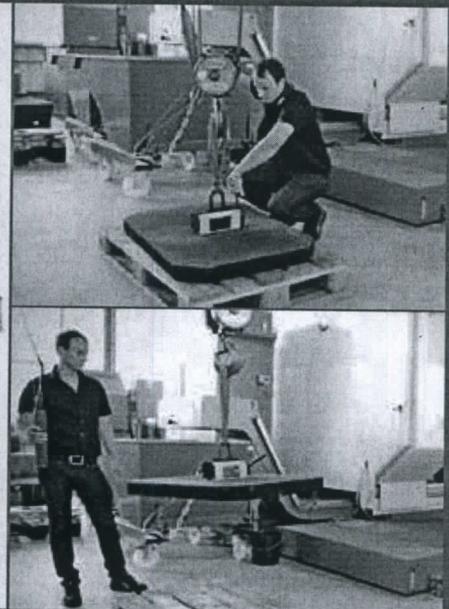
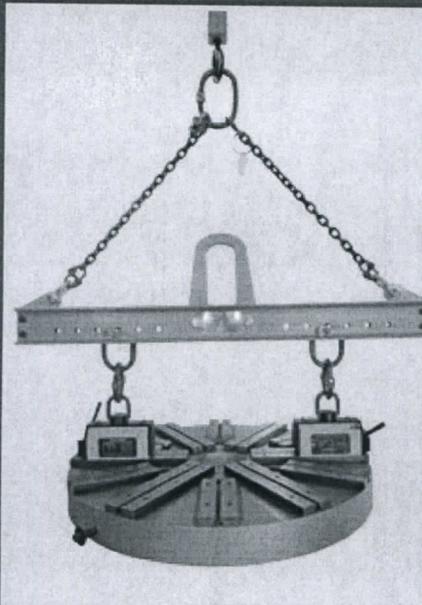
Transport vertical  
 $F_v = 1/3 F_h$



Le verrouillage de sécurité empêche le déblocage aléatoire en charge

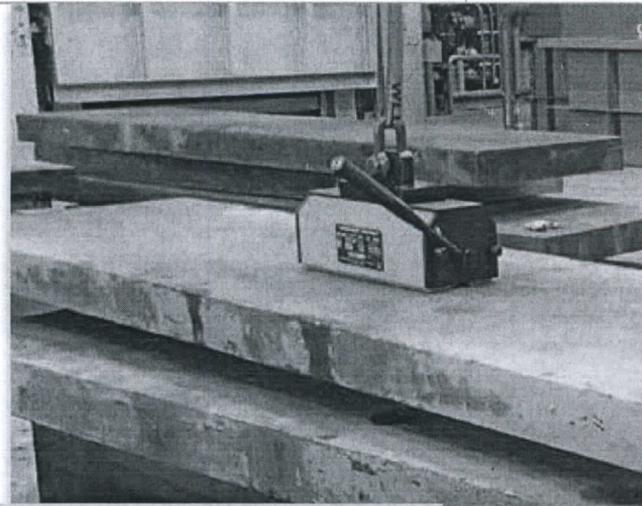
### Domaines d'application

- ▶ Pour les matériaux plats et ronds, car la surface d'adhérence magnétique est pourvue d'une pièce polaire
- ▶ Pour les tôles fines et épaisses, en fonction de la taille de l'aimant
- ▶ Pour les matériaux bruts, les produits semi-manufacturés et finis
- ▶ Dans les machines les outils, installations, atelier métallurgiques, les chantiers navals ou les entrepôts de matériaux





Le « plus puissant »  
soulève 5 t de  
matériau plat



#### Avantages pour les professionnels

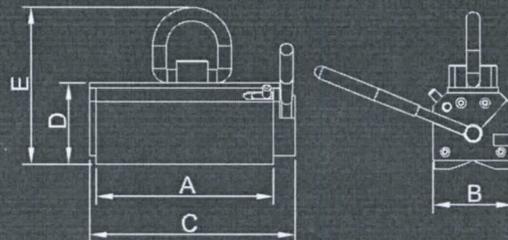
- ▶ Levage absolument sûr, en particulier avec une triple sécurité (la force d'arrachement s'élève à 3 fois la force de levage recommandée)
- ▶ Pas de limitations en cas de surfaces oxydées, rugueuses ou huileuses
- ▶ N'endommage pas la surface des pièces à usiner
- ▶ Activation/désactivation (EIN/AUS) aisée via levier
- ▶ La suspension facile sur la grue optimise ses capacités et améliore la manutention dans les espaces réduits
- ▶ Pas de rebondissement du levier de commande

#### Caractéristiques

- ☑ Maniement à deux mains via le levier et blocage de sécurité
- ☑ Température d'utilisation jusqu'à 80°C
- ☑ Utilisation de substances magnétiques durables et extrêmement puissantes
- ☑ Structure compacte et robuste, poids propre réduit

#### Options

- ☑ Anneau de levage complémentaire pour le transport à la verticale (capacité de charge seulement 1/3) disponible pour Elift 300 / Elift 500 (Art. 47392)
- ☑ Version spéciale pour les températures élevées d'utilisation
- ☑ Version spéciale avec des pôles allongés pour plongée en profils
- ☑ Services : Vérification et réparation prévention des accidents



Données techniques	Dimensions [mm]					charge	charge	ø maxi.	longueur maxi.	Poids [kg]	Réf.	
	A	B	C	D	E	SWL 3:1 Fh [kg]	Épaisseur min [mm]					SWL 3:1 Fh [kg]
Elift 100	105	70	133	72	153	100	15	45	100	1.250x600	4	50871
Elift 300	160	90	195	88	168	300	25	125	160	2.000x1.000	9	34858
Elift 500	220	100	255	104	184	500	30	215	220	2.000x1.500	18	34859
Elift 1000	310	121	332	128	243	1.000	50	450	350	3.000x1.500	42	34860
Elift 2000	390	182	442	176	356	2.000	50	900	400	3.500x2.000	88	34862
Elift 3000	509	225	545	176	390	3.000	60	1.350	400	3.500x2.000	175	43161
Elift 5000	520	370	564	321	571	5.000	80	2.250	450	5.000x3.000	350	42037