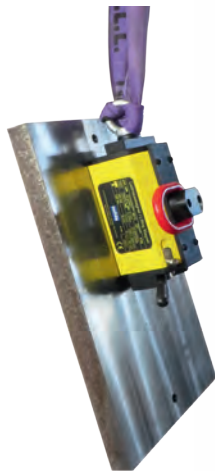


Elift

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

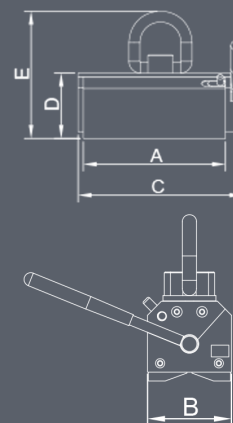
- ▶ Levage absolument sûr, en particulier avec une triple sécurité (la force d'arrachement s'élève à 3 fois la force de levage recommandée)
- ▶ Pas de limitations en cas de surfaces oxydées, rugueuses ou huileuses
- ▶ N'endommage pas la surface des pièces à usiner
- ▶ Activation/désactivation (EIN/AUS) aisé 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	max. Capacité de	● charge	Longueur x Largeur		Poids	Réf.
	A	B	C	D	E	SWL 3:1	charge à partir de	SWL 3:1	ø min - maxi.	maxi.		
						Fh [kg]	[mm]	Fh [kg]	[mm]	[mm]	[kg]	
Elift 100	105	70	133	71	153	100	10	45	40 - 100	1.250x600	4	50871
Elift 300	181	90	214	87	170	300	15	125	40 - 160	2.000x1.000	10	34858
Elift 500	255	90	288	87	170	500	15	215	60 - 200	2.000x1.500	15	34859
Elift 1000	310	120	335	126	247	1.000	25	450	80 - 350	3.000x1.500	36	34860
Elift 2000	435	176	487	182	331	2.000	30	900	120 - 400	3.500x2.000	110	34862
Elift 3000	530	230	550	186	381	3.000	50	1.350	150 - 400	3.500x2.000	170	43161
Elift 5000	570	370	614	312	552	5.000	60	2.250	200 - 450	5.000x3.000	475	42037