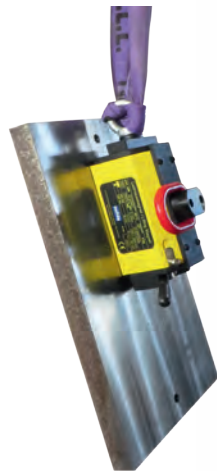


Elift

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.



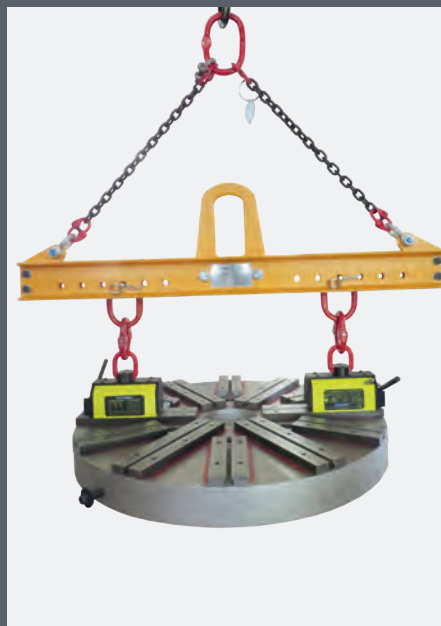
⬆ Transport vertical
Fv = 1/3 Fh



⬆ 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

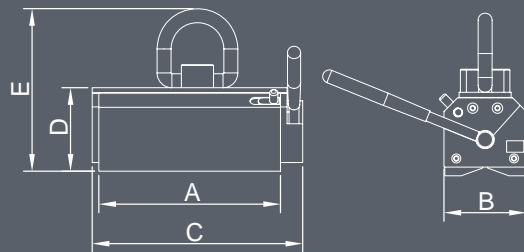
- ⊕ Levage absolument sûr, en particulier avec une triple sécurité (la force d'arrachement s'élève à 3 fois la force de levage recommandée)
- ⊕ Pas de limitations en cas de surfaces oxydées, rugueuses ou huileuses
- ⊕ N'endommage pas la surface des pièces à usiner
- ⊕ Activation/désactivation (EIN/AUS)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