



IDÉAL POUR L'USAGE DANS DES ALLÉES ÉTROITES ET POUR LA MANUTENTION DES PALETTES JUSQU'À 5.200 mm

Le gerbeur opérateur assis ELFO INOX de Samag est entièrement fabriqué en acier Inox ou matériau résistant à la corrosion: il est donc idéal pour l'emploi dans des milieux où la propreté et l'hygiène sont des prérequis et en présence de risques de corrosion. Pendant les déplacements en ligne horizontale, grâce à la position opérateur transversale, l'opérateur se trouve dans les meilleures conditions de visibilité pour profiter au maximum de la vitesse de mouvement.

Freinage électronique à récupération d'énergie pendant l'inversion et la réduction de marche. Joystick multifonctions pour commande proportionnelle de levage et descente fourches et commande simultanée de traction, d'accélération, de décélération et d'inversion de marche.

Ils sont tous dotés de:

- châssis de **forme arrondie** pour réduire le dépôt de résidus et permettre un bon lavage quotidien à l'eau douce
- groupe mâts exclusifs pour **Samag à visibilité totale**
- châssis et groupe mâts en **acier Inox laminé** à haute résistance à la flexion et torsion, avec **certificat de qualité**
- vérin de levage (y compris chaîne de levage poulies) entièrement réalisé en **acier INOX** ou matériau résistant à la corrosion
- fusion en **acier Inox AISI 304** du carter réducteur
- capot et timon avec degré de **protection contre les jets d'eau**
- moteur de traction à courant alternatif **AC**, sans balais: moins d'entretien et **plus de puissance**
- roulements, axes et douilles **Inox** sur roues, galets et mâts
- roue motrice centrale amortie avec réglage de charge, pour une **adhérence toujours efficace au sol**
- **boîtier de commande** en plastique résistant aux agents corrosifs et avec **protection**
- exécution **chambre froide** (sur demande).

✓ CAPACITÉ JUSQU'À 1.300

✓ LA PARFAITE COMBINAISON ENTRE EFFICACITÉ DE PERFORMANCES ET ERGONOMIE

✓ DIMENSIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

? EXÉCUTIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE

QUELQUES OPTIONS



DIRECTION ÉLECTRIQUE



BALANCE/IMPRIMANTE



BATTERIE AU LITHIUM



UTILISATION CHAMBRE FROIDE

Type	Transpalettes INOX	Catégorie	Gerbeurs INOX opérateur debout pour usages normaux-intensifs
Capacité (Kg)	1300	Levage (mm)	5200

Caractéristiques

	1.1	Fabricant			SAMAG
Caractéristiques	1.2	Modèle			ELFO INOX
	1.3	Alimentation			Électrique
	1.4	Conducteur			assis
	1.5	Capacité de charge	Q	t	1,3
	1.6	Centre de gravité de la charge	C	mm	600
	1.8	Distance de la charge	x	mm	768
	1.9	Empattement	Y	mm	1526-1544 (1)
Poids	2.1	Poids à vide (avec batterie)		Kg	1410 (2)
	2.2	Charge par essieu avec charge (avant / arrière)		Kg	1120-1590 (2)
	2.3	Charge par essieu sans charge (avant / arrière)		Kg	980-430 (2)
Roues et châssis	3.1	Type de bandages			Supertraction
	3.2	Dimensions roues avant		mm	260 x 85 / 150 x 50
	3.3	Dimensions roues arrière		mm	85x70
	3.5	Roues nombre (x=motrices) avant/arrière			1X + 2/4
	3.6	Voie avant	b10	mm	552
	3.7	Voie arrière	b11	mm	380
	4.2	Hauteur mât fermé	h1	mm	(voir tableau)
Dimension	4.3	Levée libre	h2	mm	(voir tableau)
	4.4	Hauteur de levée	h3	mm	(voir tableau)
	4.5	Mât hors tout	h4	mm	(voir tableau)
	4.6	Hauteur de la levée initiale des longerons porteurs	h5	mm	(voir tableau)
	4.8	Hauteur plancher cabine	h7	mm	920
	4.9	Hauteur du volant (min. / max.) (min. / max.)	h14	mm	---
	4.15	Hauteur fourches abaissées	h13	mm	85
	4.19	Longueur totale	l1	mm	2090-2108 (1)
	4.20	Longueur du chariot	l2	mm	940-958 (1)
	4.21	Largeur hors tout	b1	mm	880
	4.22	Dimensions fourches	sl1ell	mm	60 x 180 x 1150
	4.24	Largeur tablier porte-fourches	b3	mm	700
	4.25	Ecartement ext. des fourches	b5	mm	560
	4.32	Garde au sol milieu empattement	m2	mm	28
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 entrée fourches côté 800mm	Ast	mm	2530-2548 (1)
Performances	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1741-1759 (1)
	5.1	Vitesse de déplacement (avec / sans charge)		Km/h	8 / 9,2
	5.2	Vitesse de levée (avec / sans charge)		m/s	0,13 / 0,26
	5.3	Vitesse de descente (avec / sans charge)		m/s	0,40 / 0,30
	5.7	Pente admissible KB 30' (avec / sans charge)		%	8 / 9
	5.8	Pente max. (avec / sans charge)		%	8 / 9
	5.10	Frein de service			électrique
Moteur électrique	6.1	Moteur de traction, puissance nom. 60 min.		KW	2 AC
		Moteur direction		KW	0,3
	6.2	Moteur de levage, 15% en temps		KW	2,5
	6.3	Batterie selon norm. DIN 43531/35/36 A, B, C,			oui
	6.4	Tension batterie		V / Ah	24/500
	6.5	Poids de la batterie (± 5%)		Kg	366
Autri dati	8.1	Type de variateur			électrique AC
	8.4	Niveau de bruit selon norm. Din 12053		dB/(A)	<70

Ast comprend "a" (spazio di manovra) = 200 mm ed è inteso per posto pallet vuoto
(1) Duplex / Triplex
(2) Valori riferiti a DV 3000

Encombres et dimensions

COTES D'ENCOMBREMENT DU MAT						
	Levage	h3	h2	h5	h1	h4
Pas télescopique NT	1700	1620	1620	/	2080	2100
Duplex "DV"	3000	2430	150	/	2030	3460
	3500	2930	150	/	2280	3960
Duplex "DVL"	3000	2945	/	1480	2030	3495
	3500	3445	/	1730	2280	3995
Triplex "TV"	4200	4155	/	/	1980	4750
	4500	4395	/	/	2060	4990
	4800	4695	/	/	2160	5290
Triplex "TVL"	4200	4170	/	1400	1980	4750
	4500	4410	/	1480	2060	4990
	4800	4710	/	1580	2160	5290