



Un gerbeur de dimensions plus réduites, mais plus performant

POINTS DE FORCE:

- **Design léger des mâts** pour une **visibilité totale**
- **Moteur de traction** à courant alternatif **AC**, garantissant **plus de puissance** et de **rendement**, demandant moins d'entretien
- **Commandes proportionnelles** de levage et descente des fourches
- Le timon de conduite du chariot et la **roue motrice amortie** au centre permettent de garder un **contact constant avec le sol** et de réduire les vibrations transmises au bras du conducteur, ainsi que de lui demander un **moindre effort de braquage**, même avec le chariot à pleine charge.

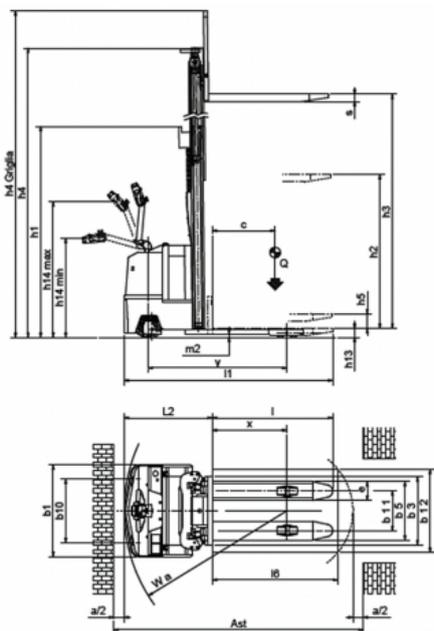
✓ **CAPACITÉ JUSQU'À 1.300 KG ET 1.500 KG**

✓ **DIMENSIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE**

QUELQUES OPTIONS

-  **PLATEFORME TRANSPORT OPÉRATEUR**
-  **DIRECTION ÉLECTRIQUE**
-  **VERSION MÉTALLISÉE/GALVANISÉE**
-  **BATTERIE AU LITHIUM**
-  **BALANCE/IMPRIMANTE**
-  **UTILISATION CHAMBRE FROIDE**

Type	Gerbeurs	Catégorie	Gerbeurs pour usages non intensifs
Capacité (Kg)	1500	Levage (mm)	5600



Senza protezioni laterali per velocità fino a 6 km/h

prodotti SAMAG e relative illustrazioni possono essere soggetti a varianti senza preavviso

Caractéristiques

	1.1	Fabricant			SAMAG
Caractéristiques	1.2	Modèle		EL 13	EL 13 P.O.
	1.3	Alimentation			Electrique
	1.4	Conducteur		au sol	debout
	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	718 / 717
Poids	1.9	Empattement	Y	mm	1229 / 1245 (2)
	2.1	Poids à vide (avec batterie)		Kg	1010
	2.2	Charge par essieu avec charge (avant / arrière)		Kg	885 / 1425
Roues et chassis	2.3	Charge par essieu sans charge (avant / arrière)		Kg	760 / 250
	3.1	Type de bandages		Caoutchouc	Vulkollan
	3.2	Dimensions roues avant		mm	260x85 / 150x50
	3.3	Dimensions roues arrière		mm	85x70
	3.5	Roues nombre (x=motrices) avant/arrière			1X + 2/4
	3.6	Voie avant	b10	mm	754
Dimension	3.7	Voie arrière	b11	mm	380
	4.2	Hauteur mât fermé	h1	mm	(voir tableau)
	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	135
	4.9	Hauteur du volant (min. / max.) (min. / max.)	h14	mm	952 / 1265
	4.15	Hauteur fourches abaissées	h13	mm	85
	4.19	Longueur totale	l1	mm	(voir tableau)
	4.20	Longueur du chariot	l2	mm	(voir tableau)
	4.21	Largeur hors tout	b1	mm	880
	4.22	Dimensions fourches	slell	mm	60x180x1150
	4.24	Largeur tablier porte-fourches	b3	mm	650
	4.25	Ecartement ext. des fourches	b5	mm	560
Performances	4.32	Garde au sol milieu empattement	m2	mm	30
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 entrée fourches côté 800mm	Ast	mm	(voir tableau)
	4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	1447-1463(2) / 1575-1934/1591-1949(1)(2)
	5.1	Vitesse de déplacement (avec / sans charge)		Km/h	6 / 6 / 6 / 6 - 7,5 / 7,5
	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)		%	7 / 9
	5.8	Pente max. (avec / sans charge)		%	7 / 15
	5.10	Frein de service			Electrique
	Moteur électrique	6.1	Moteur de traction, puissance nom. 60 min.		KW
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 / 240
6.5		Poids de la batterie (± 5%)		Kg	205
Données supplémentaires	8.1	Type de variateur			Electronique AC
	8.4	Niveau de bruit selon norm. Din 12053		dB/(A)	70

Ast comprend "a" (espace de manoeuvre) = 200 mm et s'intende place palette à vide
(1) Plate-forme verticale/ Plate-forme horizontale
(2) Triplex

Encombremments et dimensions

	COTES D'ENCOMBREMENT DU MAT														
	Levage	h3	h5	h2	L1	L1 P.O. (1)	L2	L2 P.O. (1)	h1	h4	h4 gril	Ast	Ast P.O. (1)		
Pas télescopique NT	1700	1620	1620	/	1884	1989	2363	734	839	1213	2080	2100	2510	2134	2262-2620
Duplex "DV"	2500	2430	150	/	1879	1984	2358	729	834	1208	1780	2960	3320	2129	/
	3000	2930	150	/	1879	1984	2358	729	834	1208	2030	3460	3820	2129	2257-2615
	3500	3430	150	/	1879	1984	2358	729	834	1208	2280	3960	4320	2129	2257-2615
	4000	3930	150	/	1879	1984	2358	729	834	1208	2530	4460	4820	2129	2257-2615
	4300	4270	150	/	1879	1984	2358	729	834	1208	2700	4800	5160	2129	2257-2615
Duplex "DVL"	2500	2445	/	1230	1879	/	729	/	1780	2995	3335	2129	/		
	3000	2945	/	1480	1879	1984	2358	729	834	1208	2030	3495	3835	2129	2257-2615
	3500	3445	/	1730	1879	1984	2358	729	834	1208	2280	3995	4335	2129	2257-2615
	4000	3945	/	1980	1879	1984	2358	729	834	1208	2530	4495	4835	2129	2257-2615
Triplex "TV"	4200	4155	/	/	1896	2002	2376	746	852	1226	1980	4750	5045	2147	2275-2633
	4500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	4800	4695	/	/	1896	2002	2376	746	852	1226	2160	5290	5585	2147	2275-2633
	5200	5145	/	/	1896	2002	2376	746	852	1226	2310	5740	6035	2147	2275-2633
	5600	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Triplex "TVL"	4200	4170	/	1400	1896	2002	2376	746	852	1226	1980	4750	5060	2147	2275-2633
	4500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	4800	4710	/	1580	1896	2002	2376	746	852	1226	2160	5290	5600	2147	2275-2633
	5200	5160	/	1730	1896	2002	2376	746	852	1226	2310	5740	6050	2147	2275-2633
	5600	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Ast comprend "a" (espace de manoeuvre) = 200 mm et s'intende place palette à vide

(1) Plate-forme verticale/ Plate-forme horizontale

(2) Triplex