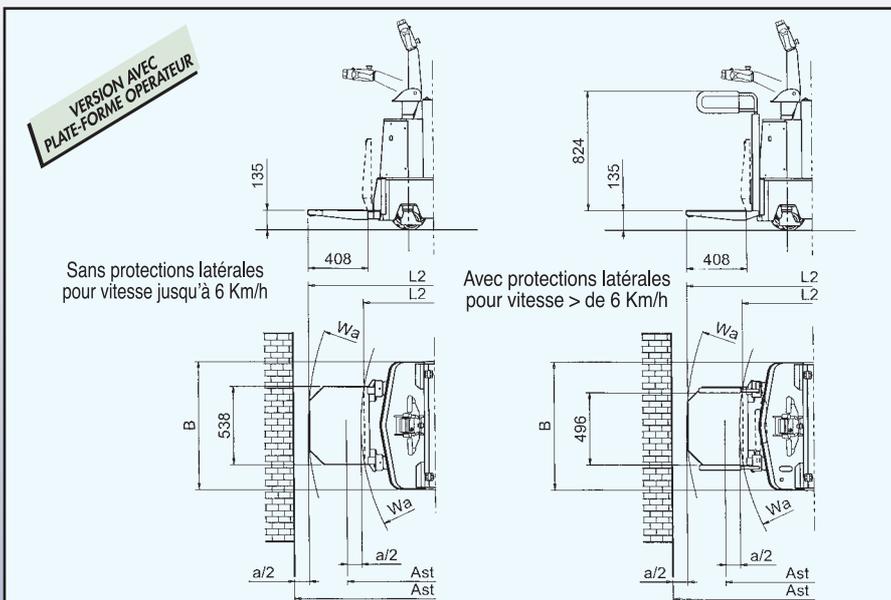


Caractéristiques	Constructeur	Marque	SAMAG		
	Modèle	Dénomination	EL 13	EL 13 PO	
	Capacité	Q = Charge de levage	t.	1,3	
	Centre de gravité	c = Distance	mm.	600	
Dimensions	Mode de traction	Batterie, Diesel, Gaz, Electriques	BATTERIE		
	Commande	A timon, Conducteur assis/debout	TIMON		
	Bandages	V = Pleins, L = Pneus av/ar	V/V		
	Roues (X = motrice)	Nombre av/ar	1X+2/4		
	Elévation	h3 = Hauteur de levée	mm.	(voir tableau)	
		h2 = Levée libre standard	mm.	(voir tableau)	
		h5 = Grande levée livre	mm.	(voir tableau)	
		Tablier porte fourches	DIN / F.E.M. / ISO / Recouvrantes	Recouvrantes	
	Dimensions maximales	Fourches	s - e - l	60x180x1150	
		L2 = Longueur compris porte fourches	mm.	(voir tableau)	(voir tableau) ❶
B = Largeur totale			mm.	880	
h1 = Hauteur mât fermé			mm.	(voir tableau)	
Rayon de braquage	h4 = Hauteur mât hors tout	mm.	(voir tableau)		
	Wa	mm.	1447-1463 ❷	1575-1934/1591-1949 ❶ ❷	
Porte à faux avant	X distance des fourches à l'essieu	mm.	718/717 ❷		
Largueur d'allée	Ast avec palette 800x1200 longitudinal	mm.	(voir tableau)	(voir tableau) ❶	
Performances	Vitesse	Translation en charge/à vide	Km/h	5/5,5	5/5,5 - 6,5/8
		Levage en charge/à vide	m/s	0,13/0,26	
		Descente en charge/à vide	m/s	0,40/0,30	
Rampe gravie	En charge/à vide	%	7/9		
Rampe maximum gravie	En charge/à vide (KB 5 min.)	%	7/15		
Poids	Poids	Batterie comprise	Kg.	1010	1090
	Poids par essieu	Avec charge avant/arrière	Kg.	885/1425	965/1425
		Sans charge avant/arrière	Kg.	760/250	840/250
Traction	Roues	Nombre av/ar	3/4		
		Dimensions roues avant	mm.	Ø260x85/Ø150x50	
		Dimensions roues arrière	mm.	Ø85x70	
	Empattement	Y	mm.	1229-1245 ❷	
	Voie	Milieu roues av/ar	mm.	754/380	
	Garde au sol	Avec charge m1 au point le plus bas	mm.	28	
		Avec charge m2 au centre de empattement	mm.	30	
	Frein de service	Mécanique/hydraulique/pneumatique	Electrique		
Frein de stationnement	Avec pied/à main/homme mort	Homme mort			
Contrôles	Batterie	DIN	NON		
		Tension/capacité avec 5 heures de décharge	V/Ah	24 - 240	
		Poids	Kg.	215	
	Moteurs électriques	Moteur de traction puissance (KB 60 min.)	Kw	0,7 Excitation Séparée	
		Moteur de levage puissance avec 15%	Kw	2,5	
Transmission	Type	Electronique E.S.			
Réducteur	Type	Engrenages hélicoïdales			
Pression de travail	Pour les équipements (accessoires)	bar	170		
Niveau sonore	Niveau moyen à l'oreille de l'opérateur	dB (A)	< 70		

COTES D'ENCOMBREMENT DU MAT

TYPE	HAUTEUR DE LEVAGE	Q kg.	h3	h2	h5	L2	L2 PO ❶	h1	h4	h4 Grille	Ast	AST PO ❶
PAS TELESCOPIQUE	1700	1300	1620	1620	/	734	839 - 1213	2080	2100	2510	2134	2262 - 2620
	2500	1300	2430	150	/	729	/	1780	2960	3320	2129	/
DUPLEX "DV"	3000	1300	2930	150	/	729	834 - 1208	2030	3460	3820	2129	2257 - 2615
	3500	1000	3430	150	/	729	834 - 1208	2280	3960	4320	2129	2257 - 2615
	4000	800	3930	150	/	729	834 - 1208	2530	4460	4820	2129	2257 - 2615
	4300	600	4270	150	/	729	834 - 1208	2700	4800	5160	2129	2257 - 2615
DUPLEX "DVL"	2500	1300	2445	/	1230	729	/	1780	2995	3335	2129	/
	3000	1300	2945	/	1480	729	834 - 1208	2030	3495	3835	2129	2257 - 2615
	3500	1000	3445	/	1730	729	834 - 1208	2280	3995	4335	2129	2257 - 2615
	4000	800	3945	/	1980	729	834 - 1208	2530	4495	4835	2129	2257 - 2615
TRIPLEX "TV"	4200	700	4155	/	/	746	852 - 1226	1980	4750	5045	2147	2275 - 2633
	4800	600	4695	/	/	746	852 - 1226	2160	5290	5585	2147	2275 - 2633
	5200	500	5145	/	/	746	852 - 1226	2310	5740	6035	2147	2275 - 2633
TRIPLEX "TVL"	4200	700	4170	/	1400	746	852 - 1226	1980	4750	5060	2147	2275 - 2633
	4800	600	4710	/	1580	746	852 - 1226	2160	5290	5600	2147	2275 - 2633
	5200	500	5160	/	1730	746	852 - 1226	2310	5740	6050	2147	2275 - 2633

AST comprend "a" (espace de manoeuvre) = 200 mm. et il est entendu comme palette à vide.
 ❶ Plate-forme verticale / Plate-forme horizontale ❷ Duplex / Triplex



INOX

