

EL13-EL16P

Encombrement minimum,
rendement maxi.
Gerbeur pour performances élevées.



samag[®]
FACILE TRASPORTARE.

MINIMUM

ENCOMBREMENT

Les produits SAMAG et relative documentation peuvent être modifiés sans préavis.

Caractéristiques		1.1	Fabricant		
		1.2	Modèle		
		1.3	Alimentation		
		1.4	Conducteur		
		1.5	Capacité de charge	Q	t
		1.6	Centre de gravité de la charge	C	mm
		1.8	Distance de la Charge	x	mm
		1.9	Empattement	Y	mm
Poids		2.1	Poids à vide (+5%) (avec batterie)		Kg
		2.2	Charge par essieu avec charge (avant / arrière)		Kg
		2.3	Charge par essieu sans charge (avant / arrière)		Kg
Roues et Chassis		3.1	Type de bandages		
		3.2	Dimensions roues avant		mm
		3.3	Dimensions roues arrière		mm
		3.5	Roues nombre (x=motrices) avant/arrière		
		3.6	Voie avant	b ₁₀	mm
		3.7	Voie arrière	b ₁₁	mm
Dimensions		4.2	Hauteur mât fermé	h ₁	mm
		4.3	Levée libre	h ₂	mm
		4.4	Hauteur de levée	h ₃	mm
		4.5	Mât hors tout	h ₄	mm
		4.6	Hauteur de la levée initiale des longerons porteurs	h ₅	mm
		4.8	Hauteur plancher cabine	h ₇	mm
		4.9	Hauteur du volant (min. / max.)	h ₁₄	mm
		4.15	Hauteur fourches abaissées	h ₁₃	mm
		4.19	Longueur totale	l ₁	mm
		4.20	Longueur du chariot	l ₂	mm
		4.21	Largeur hors tout	b ₁	mm
		4.22	Dimensions fourches	slell	mm
		4.24	Largeur tablier porte-fourches	b ₃	mm
		4.25	Ecartement ext. des fourches	b ₅	mm
		4.32	Garde au sol milieu empattement	m ₂	mm
		4.34	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 en laueur	A ₈	mm
		4.35	Rayon de braquage	Wa	mm
Performances		5.1	Vitesse de déplacement (avec / sans charge)		Km/h
		5.2	Vitesse de levée (avec / sans charge)		m/s
		5.3	Vitesse de descente (avec / sans charge)		m/s
		5.7	Pente admissible KB 30' (avec / sans charge)		%
		5.8	Pente max. (avec / sans charge)		%
		5.10	Frein de service		
Moteurs Electriques		6.1	Moteur de traction puissance nom. 60 min.		KW
		6.2	Moteur de levage 15% en temps		KW
		6.3	Batterie selon norm. DIN 43531/35/36 A, B, C,		
		6.4	Tension batterie	V / Ah	
		6.5	Poids de la batterie (+ 5%)		Kg
		8.1	Type de variateur		
		8.4	Niveau de bruit selon norm. Din 12053		dB(A)

SAMAG					
EL 13			EL 13 P.O.		
Elettrique					
au sol			à bord		
1,3			1,6		
600			600		
718 / 717			714		
1229 / 1245 (2)			1327 / 1349 (2)		
1010		1090		1230 1260	
885 / 1425		965 / 1425		1060 / 1770 1200 / 1750	
760 / 250		840 / 250		920 / 310 940 / 320	
Vulkollan		Vulkollan		Vulkollan Vulkollan	
260x85 / 150x50			307x88 / 150x50		
85x70			85x70		
1X + 2/4			1X + 2/4		
754			754		
380			380		
(voir tableau)			(voir tableau)		
(voir tableau)			(voir tableau)		
(voir tableau)			(voir tableau)		
(voir tableau)			(voir tableau)		
(voir tableau)			(voir tableau)		
135			135		
952 / 1265			992 / 1304		
85			85		
(voir tableau)			(voir tableau)		
(voir tableau)			(voir tableau)		
880			880		
60x180x1150			70x180x1150		
650			650		
560			560		
30			30		
(voir tableau)			(voir tableau)		
1447-1463(2)		1575-1934/1591-1949(1)(2)		1555-1577(2) 1682-2041/1704-2063(1)(2)	
5 / 5,5		5 / 5,5 - 6,5 / 8		5 / 5,5 5 / 5,5 - 7,8 / 9	
0,13 / 0,26		0,40 / 0,30		0,11 / 0,23 0,34 / 0,24	
7 / 9		7 / 15		7 / 9 7 / 15	
Elettrique			Elettrique		
1,5 AC			1,5 AC		
2,5			2,5		
oui			oui		
24 / 240			34 / 320		
205			265		
Elettrique AC			Elettrique AC		
<70			<70		

Moteur traction à courant alternatif AC qui garantit: -Plus de puissance, -un rendement maxi avec moins de maintenance. Levage et descente fourches par poussoirs proportionnels Le timon et roue motrice centrale, étant amortie, Vous permettent de maintenir contact constant au sol et réduire les vibrations aux bras de l'opérateur et aussi effort minimum de braquage aussi avec charge

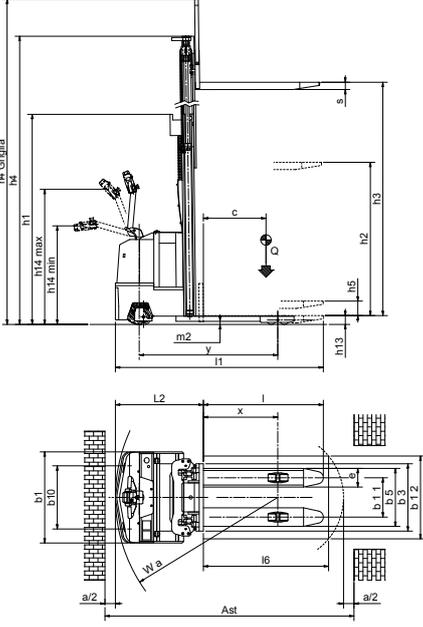
Dimensions spéciales sur demande

COTES D'ENCOMBREMENT DU MAT

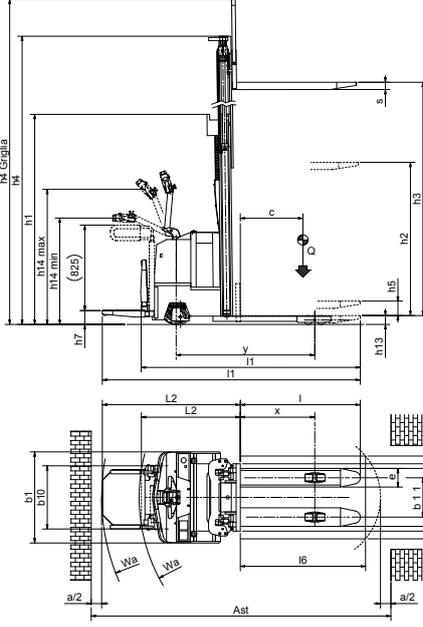
	HAUTEUR DE LEVAGE	Q (kg)		h3		h5		h2		L1		L1 P.O. (1)		L2		L2 P.O. (1)		h1		h4		h4 grille		Ast		Ast P.O. (1)					
		EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P	EL 13	EL 16 P				
Pas telescopique NT	1700	1300	1600	1620	1620	1620	1620	/	/	1884	1993	1989	2363	2096	2470	734	843	839	1213	946	1320	2080	2080	2100	2100	2510	2510	2134	2386	2262-2620	2513-2872
Duplex "DV"	2500	1300	1600	2430	2430	150	140	/	/	1879	1991	1984	2358	2096	2470	729	841	834	1208	946	1320	2030	2030	2960	2690	3320	3320	2129	2386	/	/
	3000	1300	1500	2930	2930	150	140	/	/	1879	1991	1984	2358	2096	2470	729	841	834	1208	946	1320	2030	2030	3460	3460	3820	3820	2129	2386	2257-2615	2513-2872
	3500	1000	1200	3430	3430	150	140	/	/	1879	1991	1984	2358	2096	2470	729	841	834	1208	946	1320	2280	2280	3960	3960	4320	4320	2129	2386	2257-2615	2513-2872
	4000	800	1000	3930	3930	150	140	/	/	1879	1991	1984	2358	2096	2470	729	841	834	1208	946	1320	2530	2530	4460	4460	4820	4820	2129	2386	2257-2615	2513-2872
	4300	600	850	4270	4270	150	140	/	/	1879	1991	1984	2358	2096	2470	729	841	834	1208	946	1320	2700	2700	4800	4800	5160	5160	2129	2386	2257-2615	2513-2872
Duplex "DVL"	2500	1300	1600	2445	2445	/	/	1230	1230	1879	1991	1984	2358	2096	2470	729	841	834	1208	946	1320	2030	2030	2995	2995	3335	3335	2129	2386	/	/
	3000	1300	1500	2945	2945	/	/	1480	1480	1879	1991	1984	2358	2096	2470	729	841	834	1208	946	1320	2030	2030	3495	3495	3835	3835	2129	2386	2257-2615	2513-2872
	3500	1000	1200	3445	3445	/	/	1730	1730	1879	1991	1984	2358	2096	2470	729	841	834	1208	946	1320	2280	2280	3995	3995	4335	4335	2129	2386	2257-2615	2513-2872
	4000	800	1000	3945	3945	/	/	1980	1980	1879	1991	1984	2358	2096	2470	729	841	834	1208	946	1320	2530	2530	4495	4495	4835	4835	2129	2386	2257-2615	2513-2872
Triplex "TV"	4200	700	900	4155	4155	/	/	1896	2013	2002	2376	2119	2493	746	863	852	1226	969	1343	1980	1980	4750	4750	5045	5045	2147	2408	2275-2633	2535-2894		
	4500	/	/	/	/	/	/	1896	2013	2002	2376	2119	2493	746	863	852	1226	969	1343	2160	2160	5290	5290	5585	5585	2147	2408	2275-2633	2535-2894		
	4800	600	800	4695	4695	/	/	1896	2013	2002	2376	2119	2493	746	863	852	1226	969	1343	2310	2310	5740	5740	6035	6035	2147	2408	2275-2633	2535-2894		
	5200	500	600	5145	5145	/	/	1896	2013	2002	2376	2119	2493	746	863	852	1226	969	1343	2460	2460	6190	6190	6485	6485	2147	2408	2275-2633	2535-2894		
	5600	/	500	5595	5595	/	/	1896	2013	2002	2376	2119	2493	746	863	852	1226	969	1343	2610	2610	6640	6640	6935	6935	2147	2408	2275-2633	2535-2894		
Triplex "TVL"	4200	700	900	4170	4170	/	/	1400	1400	1896	2013	2002	2376	2119	2493	746	863	852	1226	969	1343	1980	1980	4750	4750	5060	5060	2147	2408	2275-2633	2535-2894
	4500	/	/	/	/	/	/	1580	1580	1896	2013	2002	2376	2119	2493	746	863	852	1226	969	1343	2160	2160	5290	5290	5600	5600	2147	2408	2275-2633	2535-2894
	4800	600	800	4710	4710	/	/	1730	1730	1896	2013	2002	2376	2119	2493	746	863	852	1226	969	1343	2310	2310	5740	5740	6050	6050	2147	2408	2275-2633	2535-2894
	5200	500	600	5160	5160	/	/	1880	1880	1896	2013	2002	2376	2119	2493	746	863	852	1226	969	1343	2460	2460	6190	6190	6500	6500	2147	2408	2275-2633	2535-2894
	5600	/	500	5610	5610	/	/	1880	1880	1896	2013	2002	2376	2119	2493	746	863	852	1226	969	1343	2610	2610	6640	6640	6935	6935	2147	2408	2275-2633	2535-2894

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

- (1) Plate-form verticale/ Plate-form horizontale
- (2) Duplex / Triplex



Sans protections latérales pour vitesse jusqu'à 6 km/h



Avec protections latérales pour vitesse > 6 km/h



Version avec plateforme transport opérateur.



Version avec direction assistée électrique



SAMAG INDUSTRIALE S.r.l.
 Località Pagana - 29017 Fiorenzuola D'Arda - PC - ITALY
 Tel. 0523.981598 - Fax 0523.943128
 info@samag.it