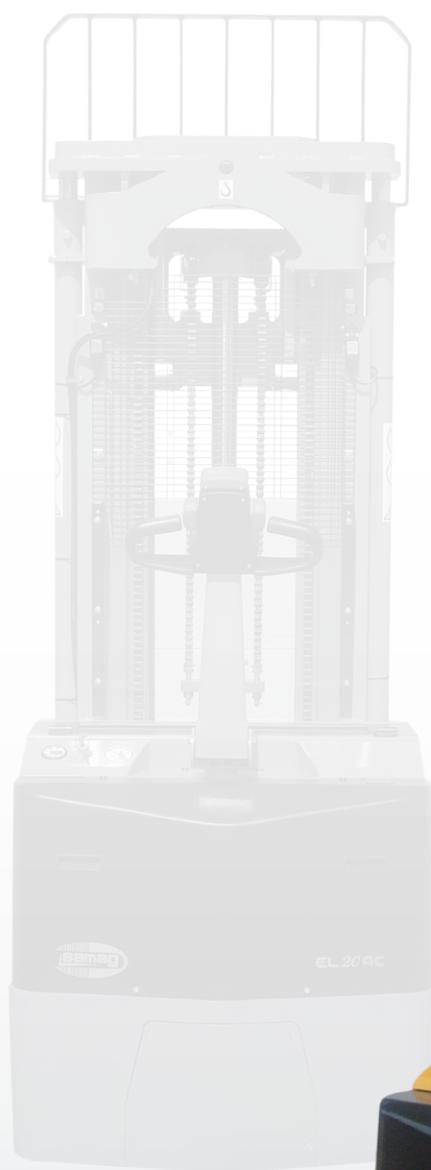


EL20 - EL20 RC

EL20

Toujours plus haut.
Gerbeur pour performances élevées, destiné aux
opérations de prélèvement et dépôt:



samag[®]
FACILE TRASPORTARE.

TOUJOURS
PLUS HAUT

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	
Poids	1.6	Centre de gravité de la charge	C	mm	
	1.8	Distance de la Charge	x	mm	
	1.9	Empattement	Y	mm	
	2.1	Poids à vide (+-5%) (avec batterie)		Kg	
	2.2	Charge par essieu avec charge (avant / arrière)		Kg	
Roues et Chassis	2.3	Charge par essieu sans charge (avant / arrière)		Kg	
	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			
Dimensions	3.6	Voie avant	b ₁₀	mm	
	3.7	Voie arrière	b ₁₁	mm	
	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	sl _{ell}	mm	
	Performances	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 _{st}	mm	
4.35		Rayon de braquage	Wa	mm	
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	
Autres	8.1	Type de variateur			
	8.4	Niveau de bruit selon norm. Din 12053		dB/(A)	

SAMAG	
EL 20	EL 20 P.O.
Eletrique	
au sol	à bord
2,0	
600	
714	
1327 / 1349 (2)	
1260	1290
1120 / 2140	1140 / 2150
950 / 310	970 / 320
Vulkollan	Vulkollan
307x88 / 150x50	
85x70	
1X + 4/4	
820	
380	
(voir tableau)	
135	
992 / 1366	
85	
(voir tableau)	
(voir tableau)	
1000	
70x180x1150	
650	
560	
30	
(voir tableau)	
1555-1577(2)	1682-2041/1704-2063(1)(2)
5 / 5,5	5 / 5,5 - 7,8 / 9
	0,11 / 0,23
	0,34 / 0,24
	7 / 9
	7 / 15
	Eletrique
	1,5 AC
	3
	oui
	24 / 320
	256
	Eletrique AC
	<70

Mâts à Visibilité Totale.
Moteur de traction à courant alternatif AC qui garantit:

- Plus de puissance,
- Un rendement maxi avec moins de maintenance.
- Levage et descente fourches avec plate-forme opérateur.

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)
Pas telescopique NT	1700	2000	1620	1620	/	1991	2096 - 2470	841	946 - 1320	2080	2100	2510	2241	2368 - 2727
Duplex "DV"	2500	2000	2430	140	/	1991	2096 - 2470	841	946 - 1320	1780	2960	3320	2241	2368 - 2727
	3000	1800	2930	140	/	1991	2096 - 2470	841	946 - 1320	2030	3460	3820	2241	2368 - 2727
	3500	1300	3430	140	/	1991	2096 - 2470	841	946 - 1320	2280	3960	4320	2241	2368 - 2727
	4000	1100	3930	140	/	1991	2096 - 2470	841	946 - 1320	2530	4460	4820	2241	2368 - 2727
	4300	900	4270	140	/	1991	2096 - 2470	841	946 - 1320	2700	4800	5160	2241	2368 - 2727
Duplex "DVL"	2500	2000	2445	/	1230	1991	2096 - 2470	841	946 - 1320	1780	2995	3335	2241	2368 - 2727
	3000	1800	2945	/	1480	1991	2096 - 2470	841	946 - 1320	2030	3495	3835	2241	2368 - 2727
	3500	1300	3445	/	1730	1991	2096 - 2470	841	946 - 1320	2280	3995	4335	2241	2368 - 2727
	4000	1100	3945	/	1980	1991	2096 - 2470	841	946 - 1320	2530	4495	4835	2241	2368 - 2727
Triplex "TV"	4200	1000	4155	/	/	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	1980	4750	5045	2263	2390 - 2749
	4800	800	4695	/	/	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2160	5290	5585	2263	2390 - 2749
	5200	700	5145	/	/	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2310	5740	6035	2263	2390 - 2749
	5600	600	5595	/	/	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2460	6190	6485	2263	2390 - 2749
	6000	400	5945	/	/	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2577	6540	6835	2263	2390 - 2749
Triplex "TVL"	4200	1000	4170	/	1400	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	1980	4750	5060	2263	2390 - 2749
	4800	800	4710	/	1580	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2160	5290	5600	2263	2390 - 2749
	5200	700	5160	/	1730	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2310	5740	6050	2263	2390 - 2749
	5600	600	5610	/	1880	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2460	6190	6500	2263	2390 - 2749
	6000	400	5961	/	1997	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2577	6541	6851	2263	2390 - 2749
Triplex "TVL"	4200	1000	4170	/	1400	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	1980	4750	5060	2263	2390 - 2749
	4800	800	4710	/	1580	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2160	5290	5600	2263	2390 - 2749
	5200	700	5160	/	1730	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2310	5740	6050	2263	2390 - 2749
	5600	600	5610	/	1880	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2460	6190	6500	2263	2390 - 2749
	6000	400	5961	/	1997	2013	2119 - 2493	863	969 - 1343	2577	6541	6851	2263	2390 - 2749

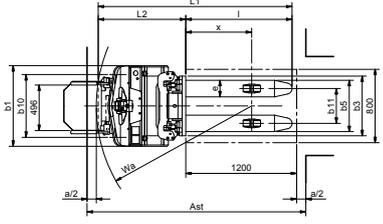
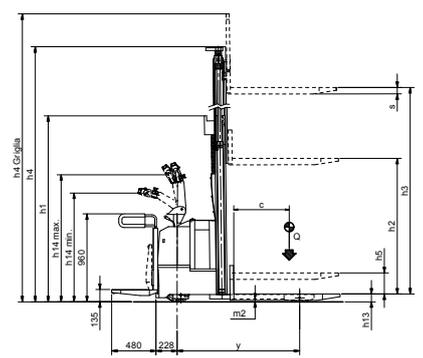
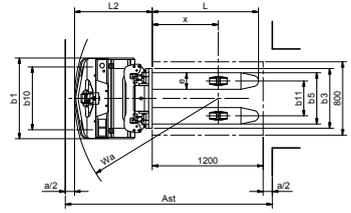
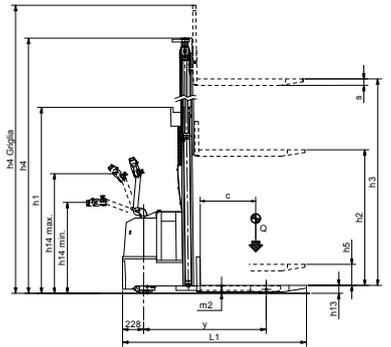
Ast comprend " a " (espace de manoeuvre) = 200 mm et il est entendu comme palette à vide
(1) Plate-forme verticale / Plate-forme horizontal
(2) Duplex / Triplex



Version porte-bobines



Version avec plate-forme opérateur



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