



Plus haut encore: gerbeur idéal pour les opérations de prélèvement et de dépôt jusqu'à 6.500 mm

**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**
- Les **roues latérales** sont **contenues à l'intérieur du châssis**
- Levage et descente des **fourches** avec **plateforme opérateur**
- 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.

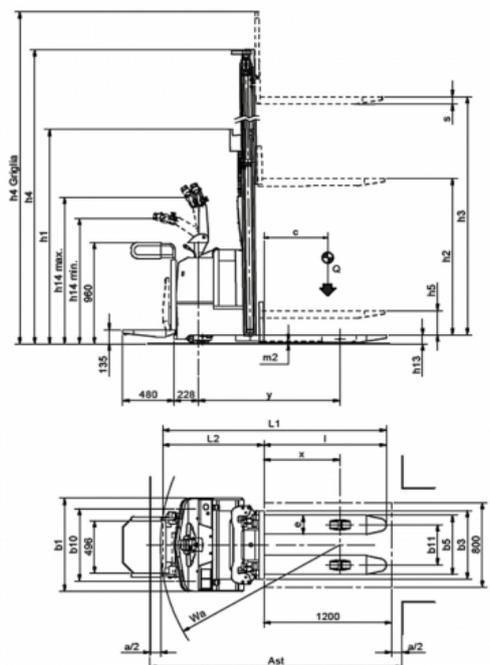
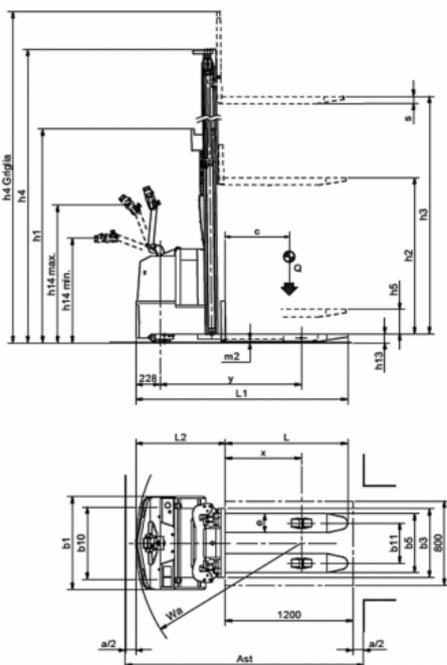
✓ **CAPACITÉ JUSQU'À 2.000 KG**

✓ **DIMENSIONS SPÉCIALES SUR DEMANDE**

**QUELQUES OPTIONS**

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

<b>Type</b>	Gerbeurs	<b>Catégorie</b>	Gerbeurs pour usages normaux-intensifs et grandes capacités
<b>Capacité (Kg)</b>	2000	<b>Levage (mm)</b>	6500



## Caractéristiques

	1.1	Fabricant			SAMAG
Caractéristiques	1.2	Modèle			EL 20 / EL 20 P.O.
	1.3	Alimentation			Electrique
	1.4	Conducteur			au sol / debout
	1.5	Capacité de charge	Q	t	2,0
	1.6	Centre de gravité de la charge	C	mm	600
	1.8	Distance de la charge	x	mm	714
Poids	1.9	Empattement	Y	mm	1327 / 1349 (2)
	2.1	Poids à vide (avec batterie)		Kg	1260 / 1290
	2.2	Charge par essieu avec charge (avant / arrière)		Kg	1120 / 2140 / 1140 / 2150
Roues et chassis	2.3	Charge par essieu sans charge (avant / arrière)		Kg	950 / 310 / 970 / 320
	3.1	Type de bandages			Vulkollan / Vulkollan
	3.2	Dimensions roues avant		mm	307x88 / 150x50
	3.3	Dimensions roues arrière		mm	85x70
	3.5	Roues nombre (x=motrices) avant/arrière			1X + 4/4
	3.6	Voie avant	b10	mm	820
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	992 / 1366
	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	1000
	4.22	Dimensions fourches	sl1ell	mm	70x180x1150
	4.24	Largeur tablier porte-fourches	b3	mm	650
	Performances	4.25	Ecartement ext. des fourches	b5	mm
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	1555-1577(2) / 1682-2041/1704-2063(1)(2)
5.1		Vitesse de déplacement (avec / sans charge)		Km/h	6 / 6 / 6 / 6 - 8,5 / 8,5
5.2		Vitesse de levée (avec / sans charge)		m/s	0,11 / 0,23
5.3		Vitesse de descente (avec / sans charge)		m/s	0,34 / 0,24
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	2 AC
	6.2	Moteur de levage, 15% en temps		KW	3
	6.3	Batterie selon norm. DIN 43531/35/36 A, B, C,			oui
	6.4	Tension batterie		V / Ah	24 / 320
	6.5	Poids de la batterie (± 5%)		Kg	256
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)			
<b>Pas télescopique NT</b>	1700	1620	1620	/	1991	2096	2470	841	946	1320	2080	2100	2510	2241	2368	2727
<b>Duplex "DV"</b>	2500	2430	140	/	1991	2096	2470	841	/		1780	2960	3320	2241	/	
	3000	2930	140	/	1991	2096	2470	841	946	1320	2030	3460	3820	2241	2368	2727
	3500	3430	140	/	1991	2096	2470	841	946	1320	2280	3960	4320	2241	2368	2727
	4000	3930	140	/	1991	2096	2470	841	946	1320	2530	4460	4820	2241	2368	2727
	4300	4270	140	/	1991	2096	2470	841	946	1320	2700	4800	5160	2241	2368	2727
<b>Duplex "DVL"</b>	2500	2445	/	1230	1991	2096	2470	841	/		1780	2995	3335	2241	/	
	3000	2945	/	1480	1991	2096	2470	841	946	1320	2030	3495	3835	2241	2368	2727
	3500	3445	/	1730	1991	2096	2470	841	946	1320	2280	3995	4335	2241	2368	2727
	4000	3945	/	1980	1991	2096	2470	841	946	1320	2530	4495	4835	2241	2368	2727
<b>Triplex "TV"</b>	4200	4155	/	/	2013	2119	2493	863	969	1343	1980	4750	5045	2263	2390	2749
	4800	4695	/	/	2013	2119	2493	863	969	1343	2160	5290	5585	2263	2390	2749
	5200	5145	/	/	2013	2119	2493	863	969	1343	2310	5740	6035	2263	2390	2749
	5600	5595	/	/	2013	2119	2493	863	969	1343	2460	6190	6485	2263	2390	2749
	6000	5945	/	/	2013	2119	2493	863	969	1343	2577	6540	6835	2263	2390	2749
	6500	6445	/	/	2013	2119	2493	863	969	1343	2743	7040	7335	2263	2390	2749
<b>Triplex "TVL"</b>	4200	4170	/	1400	2013	2119	2493	863	969	1343	1980	4750	5060	2263	2390	2749
	4800	4710	/	1580	2013	2119	2493	863	969	1343	2160	5290	5600	2263	2390	2749
	5200	5160	/	1730	2013	2119	2493	863	969	1343	2310	5740	6050	2263	2390	2749
	5600	5610	/	1880	2013	2119	2493	863	969	1343	2460	6190	6500	2263	2390	2749
	6000	5961	/	1997	2013	2119	2493	863	969	1343	2577	6541	6851	2263	2390	2749
	6500	6459	/	2163	2013	2119	2493	863	969	1343	2743	7039	7349	2263	2390	2749

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