



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 1.600 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 normaux-intensifs et grandes capacités
Capacité (Kg)	1600	Levage (mm)	6000

Caractéristiques

	1.1	Fabricant			EL 16 P	SAMAG
Caractéristiques	1.2	Modèle			EL 16 P	EL 16 P P.O.
	1.3	Alimentation				Electrique
	1.4	Conducteur			au sol	debout
	1.5	Capacité de charge	Q	t		1,6
	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	1230	1260
	2.2	Charge par essieu avec charge (avant / arrière)		Kg	1060 / 1770	1200 / 1750
Roues et chassis	2.3	Charge par essieu sans charge (avant / arrière)		Kg	920 / 310	940 / 320
	3.1	Type de bandages			Gomme	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 + 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		992 / 1304
	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	sl1ell	mm		70x180x1150
	4.24	Largeur tablier porte-fourches	b3	mm		650
	4.25	Écartement 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	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
Moteur électrique	5.8	Pente max. (avec / sans charge)		%		7 / 15
	5.10	Frein de service				Electrique
Données supplémentaires	6.1	Moteur de traction, puissance nom. 60 min.		KW		2 AC
	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		34 / 320
	6.5	Poids de la batterie (± 5%)		Kg		260
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	/	1993	2096	2470	843	946	1320	2080	2100	2510	2386	2513-2872
Duplex "DV"	2500	2430	140	/	1991	/		841	/		1780	2690	3320	2386	/
	3000	2930	140	/	1991	2096	2470	841	946	1320	2030	3460	3820	2386	2513-2872
	3500	3430	140	/	1991	2096	2470	841	946	1320	2280	3960	4320	2386	2513-2872
	4000	3930	140	/	1991	2096	2470	841	946	1320	2530	4460	4820	2386	2513-2872
	4300	4270	140	/	1991	2096	2470	841	946	1320	2700	4800	5160	2386	2513-2872
Duplex "DVL"	2500	2445	/	1230	1991	/		841	/		1780	2995	3335	2386	/
	3000	2945	/	1480	1991	2096	2470	841	946	1320	2030	3495	3835	2386	2513-2872
	3500	3445	/	1730	1991	2096	2470	841	946	1320	2280	3995	4335	2386	2513-2872
	4000	3945	/	1980	1991	2096	2470	841	946	1320	2530	4495	4835	2386	2513-2872
Triplex "TV"	4200	4155	/	/	2013	2119	2493	863	969	1343	1980	4750	5045	2408	2535-2894
	4500	/	/	/	/	/		/	/		/	/	/	/	/
	4800	4695	/	/	2013	2119	2493	863	969	1343	2160	5290	5585	2408	2535-2894
	5200	5145	/	/	2013	2119	2493	863	969	1343	2310	5740	6035	2408	2535-2894
	5600	5595	/	/	2013	2119	2493	863	969	1343	2460	6190	6485	2408	2535-2894
Triplex "TVL"	4200	4170	/	1400	2013	2119	2493	863	969	1343	1980	4750	5060	2408	2535-2894
	4500	/	/	/	/	/		/	/		/	/	/	/	/
	4800	4710	/	1580	2013	2119	2493	863	969	1343	2160	5290	5600	2408	2535-2894
	5200	5160	/	1730	2013	2119	2493	863	969	1343	2310	5740	6050	2408	2535-2894
	5600	5610	/	1880	2013	2119	2493	863	969	1343	2460	6190	6500	2408	2535-2894

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

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

(2) Triplex