

# EL 16-16 P.O.

SOULEVEMENTS DE  
1,7 A 4,2 METRES



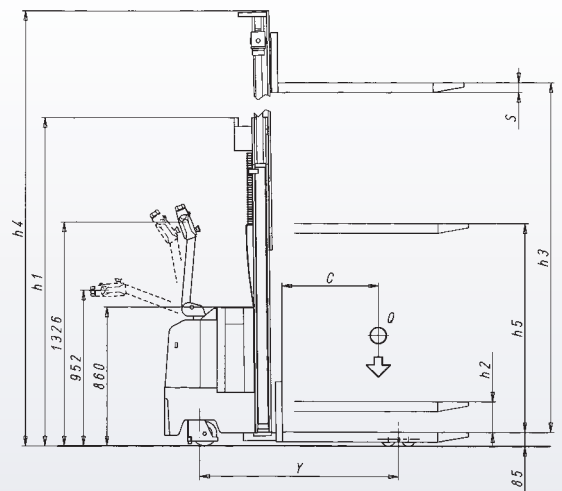
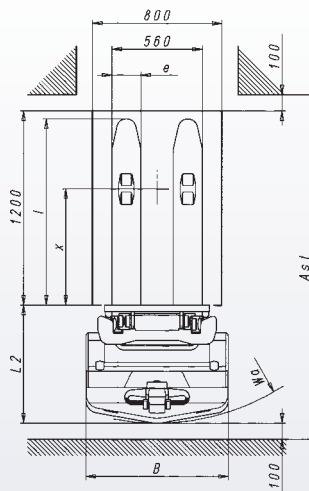
**PUISSANCE AC**  
moteur traction  
sans balais  
mineur maintenance  
plus puissance



VERSION AVEC  
PLATE-FORME OPERATEUR

DONNEES TECHNIQUES	EL 16	EL 16 P.O.
<b>Q</b> - Capacité	Kg	1600
<b>c</b> - Centre de gravité	mm	600
<b>l</b> - Longueur fourches	mm	1150
<b>x</b> - Porte à faut avant	mm	716
<b>y</b> - Empattement	mm	1294
<b>L2</b> - Longueur	mm	796 902/1276
<b>e</b> - Largeur dent	mm	180
<b>s</b> - Epaisseur dent	mm	70
<b>h1</b> - Hauteur mât fermé	mm	1780
<b>h2</b> - Levée libre standard	mm	140
<b>h3</b> - Hauteur de levée	mm	2430
<b>h4</b> - Avec mât hors tout	mm	2960
<b>h5</b> - Levée libre spéciale	mm	1230
<b>Wa</b> - Rayon de braquage	mm	1512 1640/1998
<b>B</b> - Largeur totale	mm	880
<b>Ast</b> - Largeur d'allée	mm	2196 2324/2683

Plate-forme verticale / Plate-forme horizontale



**SAMAG Industriale S.r.l.**

**FIorenzuola D'ARDA (PC) - LOC. PAGANA (ITALY) - TEL. 0523/981598 FAX 0523/943128 - www.samag.it - info@samag.it**



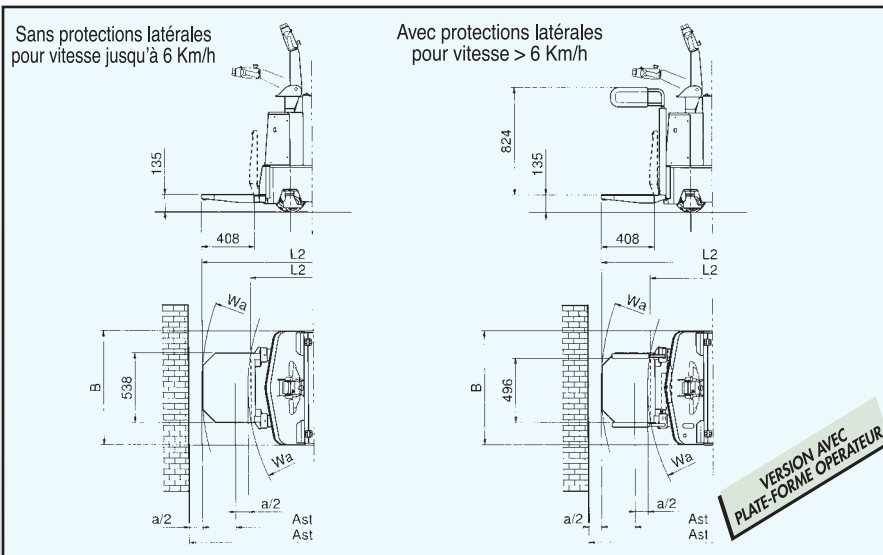
<b>Caractéristiques</b>	Constructeur	Marque	SAMAG		
	Modèle	Dénomination	EL 16	EL 16 PO	
	Capacité	Q = Charge de levage	t.	1,6	
	Centre de gravité	c = Distance	mm.	600	
<b>Dimensions</b>	Mode de traction	Batterie, Diesel, Gaz, Electriques	BATTERIE		
	Commande	A timon, Conducteur assis/debout	TIMON		
	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 libre	mm.	(voir tableau)	
	Tablier porte fourches	DIN / F.E.M. / ISO / Recouvrantes	Recouvrantes		
	Dimensions maximales	Fourches	s - e - l	70x180x1150	
		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.	1512-1534 ❷	1640-1998/1661-2020 ❸ ❹	
Porte à faux avant	X distance des fourches à l'essieu	mm.	716/715 ❺		
Largeur d'allée	Ast avec palette 800x1200 longitudinal	mm.	(voir tableau)	(voir tableau) ❶	
<b>Performances</b>	Vitesse	Translation en charge/à vide	Km/h	5,5/5,5	5,5/5,5 - 7/8
		Levage en charge/à vide	m/s	0,11/0,24	
		Descente en charge/à vide	m/s	0,34/0,27	
	Rampe gravie	En charge/à vide	%	5/9	
Rampe maximum gravie	En charge/à vide (KB 5 min.)	%	5/15		
<b>Poids</b>	Poids	Batterie comprise	Kg.	1175	1230
	Poids par essieu	Avec charge avant/arrière	Kg.	978/1797	1063/1817
		Sans charge avant/arrière	Kg.	835/340	920/360
<b>Traction</b>	Roues	Nombre av/ar	3/4		
		Dimensions roues avant	mm.	Ø260x85/Ø150x50	
		Dimensions roues arrière	mm.	Ø85x70	
	Empattement	Y	mm.	1294-1316 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			
<b>Contrôles</b>	Batterie	DIN	NON		
		Tension/capacité avec 5 heures de décharge	V/Ah	24/320	
		Poids	Kg.	265	
	Moteurs électriques	Moteur de traction puissance (KB 60 min.)	Kw	1,5 AC	
		Moteur de levage puissance avec 15%	Kw	2,5	
	Transmission	Type	Electronique AC		
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	HAUTIER DE LEVAGE	Q kg.	h3	h2	h5	L2	L2 PO ❶	h1	h4	h4 Grille	Ast	AST PO ❶
PAS TELESCOPIQUE	1700	1600	1620	1620	/	797	902 - 1276	2080	2100	2510	2197	2324 - 2683
	2500	1600	2430	140	/	796	/	1780	2960	3320	2196	/
DUPLEX "DV"	3000	1500	2930	140	/	796	902 - 1276	2030	3460	3820	2196	2324 - 2683
	3500	1100	3430	140	/	796	902 - 1276	2280	3960	4320	2196	2324 - 2683
	4000	900	3930	140	/	796	902 - 1276	2530	4460	4820	2196	2324 - 2683
	4300	800	4270	140	/	796	902 - 1276	2700	4800	5160	2196	2314 - 2683
DUPLEX "DVL"	2500	1600	2445	/	1230	796	/	1780	2995	3335	2196	/
	3000	1500	2945	/	1480	796	902 - 1276	2030	3495	3835	2196	2324 - 2683
	3500	1100	3445	/	1730	796	902 - 1276	2280	3995	4335	2196	2324 - 2683
	4000	900	3945	/	1980	796	902 - 1276	2530	4495	4835	2196	2324 - 2683
TRIPLEX "TV"	4200	900	4155	/	/	819	924 - 1298	1980	4750	5045	2219	2346 - 2705
	4500	800	4395	/	/	819	924 - 1298	2060	4990	5285	2219	2346 - 2705
TRIPLEX "TVL"	4200	900	4170	/	1400	819	924 - 1298	1980	4750	5060	2219	2346 - 2705
	4500	800	4410	/	1480	819	924 - 1298	2060	4990	5300	2219	2346 - 2705

AST comprends "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**

