

# EL 12-12 P.O.

SOULEVEMENTS DE 1,7 A 4 METRES



Version plate-  
forme opérateur



Chargeur batterie incorporé  
pour batteries jusqu'à 240 Ah  
(optional)



## DIMENSIONS COMPACTES

Maximum stabilité garantie  
des roues latérales que restent  
à l'intérieur du châssis

790 mm



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

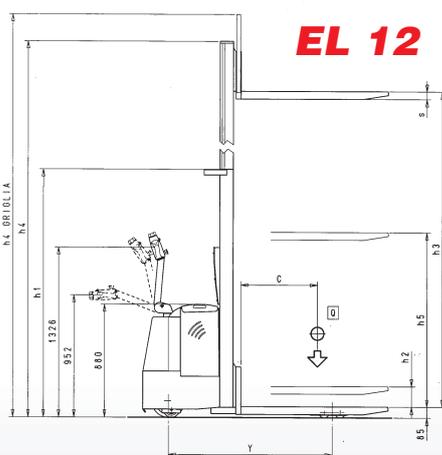
FIorenzuola D'ARDA (PC) - LOC. PAGANA (ITALY) - TEL. 0523/981598 FAX 0523/943128 - [www.samag.it](http://www.samag.it) - [info@samag.it](mailto:info@samag.it)

# samag

<b>CARACTERISTIQUES</b>	<b>Constructeur</b>	Marque	SAMAG		
	<b>Modèle</b>	Dénomination	EL 12	EL 12 PO	
	<b>Capacité</b>	Q = Charge de levage	t	1,2	
	<b>Centre de gravité</b>	c = Distance	mm	600	
	<b>Mode de traction</b>	Batterie, Diesel, Gaz, Electriques		BATTERIE	
	<b>Commande</b>	A timon, Conducteur assis/debout		TIMON	
	<b>Bandages</b>	V = Pleins, L = Pneus av/ar		V/V	
<b>Roues (x = motrices)</b>	Nombre av/ar		1X+2/4		
<b>DIMENSIONS</b>	<b>Élévation</b>	h3 = Hauteur de levée	mm	(voir tableau)	
		h2 = Levée libre standard	mm	(voir tableau)	
		h5 = Grande levée libre	mm	(voir tableau)	
	<b>Tablier porte fourches</b>	DIN / FEM / ISO / Recouvrantes		RECOUVRANTES	
	<b>Fourches</b>	s-e-l	mm	60x180x1150	
	<b>Dimensions maximales</b>	L2 = Longueur compris porte fourches	mm	(voir tableau)	(voir tableau) ①
		B = Largeur hors tout	mm	790	
h1 = Avec mât fermé		mm	(voir tableau)		
h4 = Avec mât élevé		mm	(voir tableau)		
<b>Rayon de braquage</b>	Wa	mm	1512-1519 ②	1626-1985/1633-1992 ①②	
<b>Porte à faux avant</b>	X distance des fourches à l'essieu	mm	715		
<b>Largeur d'allée</b>	Ast avec palette 800x1200 longitudinal	mm	(voir tableau)	(voir tableau) ①	
<b>PERFORMANCES</b>	<b>Vitesse</b>	Translation en charge/à vide	Km/h	5 / 5,5	5 / 5,5
		Levage en charge/à vide	m/s	0,13 / 0,22	
	<b>Rampe gravie</b>	En charge/à vide	%	7 / 9	
		En charge/à vide (KB 5 min.)	%	7 / 15	
<b>Poids</b>	Batterie comprise	Kg	900 ③	980 ③	
<b>Poids par essieu</b>	Avec charge avant/arrière	Kg	761 / 1339	841 / 1339	
	Sans charge avant/arrière	Kg	650 / 250	730 / 250	
<b>TRACTION</b>	<b>Roues</b>	Nombre av/ar	3-4		
	Dimensions roues avant	mm	Ø260x85 / Ø125x50		
		mm	Ø85x70		
	<b>Empattement</b>	Y	mm	1284 – 1291 ②	
	<b>Voie</b>	Milieu roues av/ar	mm	590 / 390	
		Avec charge m1 au point le plus bas	mm	28	
	<b>Garde au sol</b>	Avec charge m2 au centre de empattement	mm	30	
<b>Frein de service</b>	Mécanique/hydraulique/pneumatique		ELECTRIQUE		
<b>Frein de stationnement</b>	Avec pied/à main/homme mort		HOMME MORT		
<b>CONTROLES</b>	<b>Batterie</b>	DIN	NON		
		Tension/capacité avec 5 heures de décharge	V/Ah	24/180 – 240	
		Poids	Kg	205 – 213	
	<b>Moteurs électriques</b>	Moteur de traction puissance (KB 60 min.)	Kw	0,7 EXC. SEP.	
		Moteur de levage puissance avec 15%	Kw	2	
	<b>Transmission</b>	Type	ELECTRONIQUE EXC. SEP.		
	<b>Réducteur</b>	Type	ENGRENAGES HÉLICOIDALES		
<b>Pression de travail</b>	Pour les équipements	bar	150		
<b>Niveau sonore</b>	Niveau moyen à l'oreille de l'opérateur	dB(A)	< 70		

TYPE	Levée	Q Kg	h3	h2	h5	L2	L2 PO ①	h1	h4 grille	h4	Ast	Ast PO ①
<b>Pas Télescopiques</b>	1700	1200	1620	1620	/	769	889-1263	2080	2080	2510	2197	2311-2670
<b>Duplex "D"</b>	2500	1200	2420	160	/	769	889-1263	1750	2895	3310	2197	2311-2670
	3000	1000	2920	160	/	769	889-1263	2000	3395	3810	2197	2311-2670
	3500	700	3420	160	/	769	889-1263	2250	3895	4310	2197	2311-2670
	4000	600	3920	160	/	769	889-1263	2500	4395	4810	2197	2311-2670
<b>Duplex "DL"</b>	2500	1200	2430	/	1270	776	896-1270	1810	2970	3320	2204	2318-2677
	3000	1000	2930	/	1520	776	896-1270	2060	3470	3820	2204	2318-2677

Ast s'entend place palette à vide. ① Plate-forme verticale / Plate-forme horizontale - ② D / DL - ③ Valeurs référés à H3500 avec batterie 240 Ah.



**EL 12**



**EL 12 P.O.**



**INOX**

Version plate-forme opérateur