

EL 12



790 mm

Mâts à visibilité totale
Dimensions compactes
Stabilité maximale

- Roues latérales à l'intérieur du châssis
- Moteur de traction à courant alternatif **AC**
- Commandes proportionnelles pour élévation et descente fourches
- Indicateur décharge batterie



samag

CARACTERISTIQUES		Constructeur	Marque	SAMAG	SAMAG
Modèle		Dénomination	EL 12	EL 12 PO	
Capacité		Q = Charge de levage	t	1.2	1.2
Centre de gravité		c = Distance	mm	600	600
Mode de traction		Batterie, Diesel, Gaz, Electriques	BATTERIE	BATTERIE	
Commande		A timon, Conducteur assis/debout	TIMON	TIMON	
Bandages		V = Pleins, L = Pneus av/ar	L-V / V	L-V / V	
Roues (x = motrices)		Nombre av/ar	1X+2 / 4	1X+2 / 4	
DIMENSIONS					
Elévation		h3 = Hauteur de levée	mm	(voir tableau)	(voir tableau)
		h2 = Levée libre standard	mm	(voir tableau)	(voir tableau)
		h5 = Grande lveée libre	mm	(voir tableau)	(voir tableau)
Tablier porte fourches		DIN / FEM / ISO / Recouvrantes	RECOUVRANTES	RECOUVRANTES	
Fourches		s - e - l	mm	60 x 180 x 1150	60 x 180 x 1150
Dimensions maximales		L2 = Longueur compris porte fourches	mm	770 / 783 ②	890-1264 / 903-1277 ① ③
		B = Largeur hors tout	mm	790	790
		h1 = Avec mât fermé	mm	(voir tableau)	(voir tableau)
		h4 = Avec mât élevé	mm	(voir tableau)	(voir tableau)
Rayon de braquage		Wa	mm	1513 / 1526 ②	1627-1986 / 1640-1999 ① ③
Porte à faux avant		X distance des fourches à l'essieu	mm	715	715
Largeur d'allée		Ast	mm	2170 / 2183 ②	2315-2684 / 2328-2697 ① ③
PERFORMANCE					
Vitesse		Translation en charge/à vide	Km/h	6 / 6	6 / 6
		Levage en charge/à vide	m/s	0.13 / 0.23	0.13 / 0.23
		Descente en charge/à vide	m/s	0.42 / 0.31	0.42 / 0.31
Rampe gravie		Avec/sans charge	%	7 / 9	7 / 9
Rampe maximum gravie		Avec/sans charge	%	7 / 9	7 / 9
POIDS					
Poids		Batterie comprise	Kg	1110 ②	1170 ②
Poids par essieu		Avec charge avant arrière	Kg	907 / 1403 ②	957 / 1413 ②
		Sans charge avant arrière	Kg	800 / 310 ②	850 / 320 ②
TRACTION					
Roues		Nombre av/ar		3 / 4	3 / 4
		Dimensions roues avant	mm	Ø 260x85 / Ø 125x50	Ø 260x85 / Ø 125x50
		Dimensions roues arrière	mm	Ø 85x70	Ø 85x70
Empattement		Y	mm	1270 / 1283 ②	1270 / 1283 ②
Voie		Milieu roues av/ar	mm	560 / 390	560 / 390
Garde au sol		Avec charge m1 au point le plus bas	mm	28	28
		Avec charge m2 au centre de empattement	mm	30	30
Frein de service		Mécanique/hydraulique/electrique/pneumatique	ELECTRIQUE	ELECTRIQUE	
Frein de stationnement		Avec pied/à man/homme mort	HOMME MORT	HOMME MORT	
CONTROLES					
Batterie		DIN	NON	NON	
		Tension/capacité avec 5 heures de décharge	V/Ah	24 / 240	24 / 240
		Poids	Kg	213	213
Moteurs électriques		Moteur de traction puissance (S2 60 min.)	Kw	1.5 AC	1.5 AC
		Moteur de levage puissance (S3 15%)	Kw	2	2
Transmission		Type	ELECTRONIQUE A.C.	ELECTRONIQUE A.C.	
Réducteur		Type	ENGRENAGES HELICOIDALES	ENGRENAGES HELICOIDALES	
Pression de travail		Pour les équipements	bar	150	150
Niveau sonore		Niveau moyen à l'oreille de l'opérateur	dB(A)	< 70	< 70

① Plate-forme vertical - Plate-forme horizontal ② Valeurs du modèle H4000 version DV avec batterie de 240 Ah ③ DV / DVL

Les produits SAMAG et relative documentation peuvent être modifiés sans préavis.



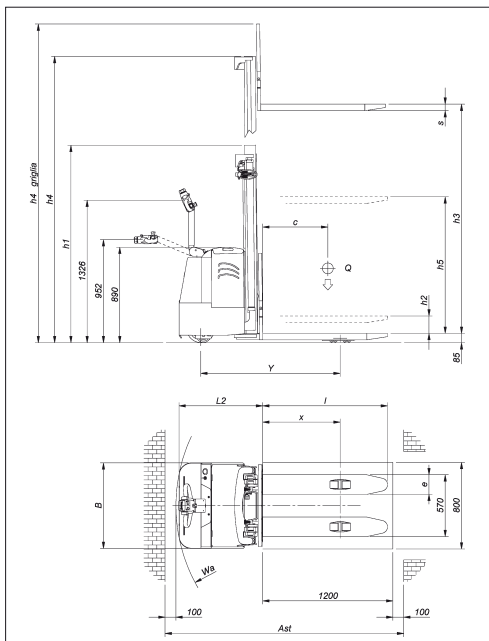
Version avec plate-forme transport opérateur

Le timon de guide et la roue motrice centrale, qu'est amortie, vous permettent de maintenir un contact constant au sol et de réduire les vibrations au bras du conducteur, et un effort minimal de direction aussi avec le chariot à pleine charge.



Chargeur intégré pour batteries jusqu'à 240 Ah (option)

EL 12



COTE D'ENCOMBREMENT DU MAT

TYPE	Hauteur	Q kg	h3	h2	h5	h1	h4	h4 grille
Pas télescopiques	1700	1200	1620	1620	/	2080	2080	2440
DUPLIX "DV"	2500	1200	2430	160	/	1820	2960	3260
	3000	1000	2930	160	/	2070	3460	3760
	3500	700	3430	160	/	2320	3960	4260
	4000	600	3930	160	/	2570	4460	4460
DUPLIX "DVL"	4300	400	4270	160	/	2740	4800	5100
	2500	1200	2430	/	1230	1820	2960	3260
	3000	1000	2930	/	1480	2070	3460	3760
	3500	700	3430	/	1730	2320	3960	4260
4000	600	3930	/	1980	2570	4460	4460	

EL 12 PO

