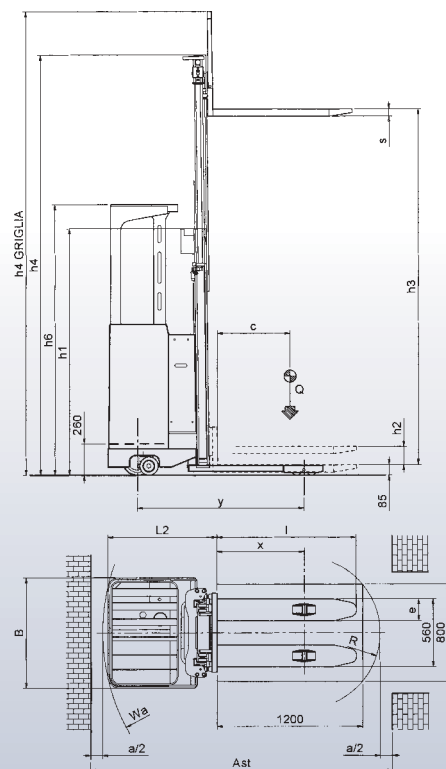


ELFO 2



DONNEES TECHNIQUES		ELFO 2
Q	- Capacit Kg	1300
c	- Centre de gravit mm	600
l	- Longueur fourches mm	1150
x	- Porte faut avant mm	718
y	- Empattement mm	1375
L2	- Longueur mm	903
e	- Largeur dent mm	180
s	- Epaisseur dent mm	60
h1	- Hauteur m t ferm mm	2030
h2	- Lev e libre standard mm	150
h3	- Hauteur de lev e mm	2930
h4	- Avec m t hors tout mm	3460
h5	- Lev e libre sp ciale mm	1480
Wa	- Rayon de braquage mm	1663
B	- Largeur totale mm	910
Ast	- Largeur d all e mm	2345



samag



Caractéristiques	Constructeur	Marque	SAMAG		
	Modèle	D nomination	ELFO 2		
	Capacité	Q = Charge de levage	t.	1,3	
	Centre de gravité	c = Distance	mm.	600	
	Mode de traction	Batterie, Diesel, Gaz, Electriques		BATTERIE	
	Commande	A timon, Conducteur assis/debout		CONDUCTEUR DEBOUT	
	Bandages	V = Pleins, L = Pneus av/ar		V/V	
	Roues (X = motrice)	Nombre av/ar		1X+2/4	
Dimensions	Elevation	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	
	Fourches	s - e - l	mm.	60x180x1150	
	Dimensions maximales	L2 = Longueur compris porte fourches	mm.	903-919 ❶	
		B = Largeur hors tout	mm.	910	
		h1 = Avec mât fermé	mm.	(Voir Tableau)	
		h4 = Avec mât levé	mm.	(Voir Tableau)	
	h6 = Hauteur toit de protection du sol	mm.		2220	
Rayon de braquage	Wa	mm.	1663-1680 ❶		
Porte faux avant	X distance des fourches l essieu	mm.	718-720 ❶		
Largeur d'axe	Ast avec palette 800x1200 longitudinal	mm.	2345-2360 ❶		
Performances	Vitesse	Translation en charge/ vide	Km/h	7,2/8,9	
		Levage en charge/ vide	m/s	0,13/0,26	
		Descente en charge/ vide	m/s	0,4/0,3	
	Rampe gravie	En charge/ vide	%	8/9	
Rampe maximum gravie	En charge/ vide (KB 5 min.)	%	8/17		
Poids	Poids	Batterie comprise	Kg.	1320	
	Poids par essieu	Avec charge avant/arrière	Kg.	1170/1540	
		Sans charge avant/arrière	Kg.	970/350	
Traction	Roues	Nombre av/ar		3-4	
		Dimensions roues avant	mm.	φ1260x85/φ1150x50	
		Dimensions roues arrière	mm.	φ185x70	
	Empattement	Y	mm.	1375-1393 ❶	
	Voie	Milieu roues av/ar	mm.	615/380	
		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/ main/homme mort		Homme mort		
Contrôles	Batterie	DIN		NON	
		Tension/capacité avec 5 heures de décharge V/Ah		24/210 - 360	
		Poids	Kg.	225 - 310	
	Moteurs électriques	Moteur de traction puissance (KB 60 min.)	Kw	1,5	Excitation S par e
		Moteur de levage puissance avec 15%\$	Kw	2,5	
		Moteur direction électrique	Kw	0,2	
	Transmission	Type		Electronique E. S.	
Réducteur	Type		Engrenages hélicoïdales		
Pression de travail	Pour les équipements	bar	170		
Niveau sonore	Niveau moyen l'oreille de l'opérateur dB (A)		< 70		

COTES D ENCOMBREMENT DU MAT

TYPE	HAUTEUR DE LEVEE	Q Kg	h3	h2	h5	h1	h4	h4 GRILLE
PAS TELESCOPIQUE	1700	1300	1620	1620	/	2080	2100	2510
DUPLEX DV	3000	1300	2930	150	/	2030	3460	3820
	3500	1000	3430	150	/	2280	3960	4320
	4000	800	3930	150	/	2530	4460	4820
	4300	700	4270	150	/	2700	4800	5160
DUPLEX DVL	3000	1300	2945	/	1480	2030	3495	3835
	3500	1000	3445	/	1730	2280	3995	4335
	4000	800	3945	/	1980	2530	4495	4835
TRIPLEX TV	4200	900	4155	/	/	1980	4750	5045
	4800	800	4695	/	/	2160	5290	5585
	5200	700	5145	/	/	2310	5740	6035
	6000	600	5895	/	/	2560	6490	6785
	6500	400	6405	/	/	2730	7000	7295
TRIPLEX TVL	4200	900	4170	/	1400	1980	4750	5060
	4800	800	4710	/	1580	2160	5290	5600
	5200	700	5160	/	1730	2310	5740	6050
	6000	600	5910	/	1980	2560	6490	6800
	6500	400	6420	/	2150	2730	7000	7310

AST comprend a (espace de manoeuvre) = 200 mm. et s'intende place palette vide.

❶ Le premier valeur indique la version Duplex, la deuxième la version Triplex.

