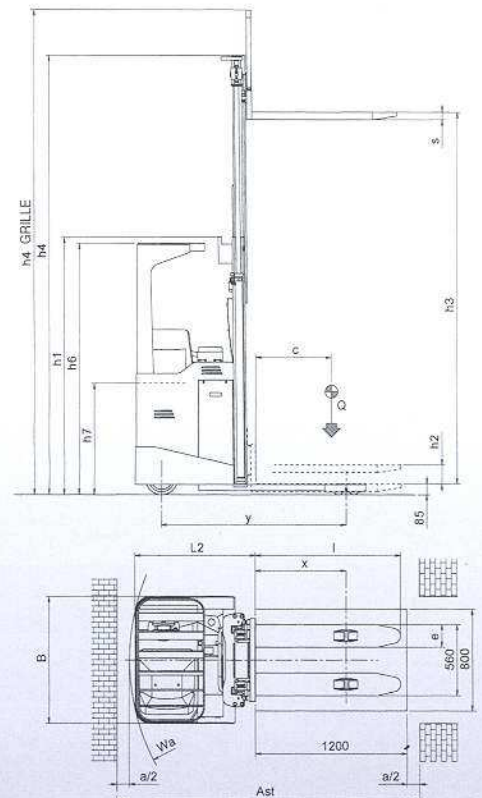
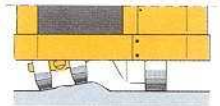


# ELFO 1



- ✓ Variateur électronique "intelligent" pour un contrôle total du chariot
- ✓ Freinage électronique à récupération d'énergie pendant le renversement et la réduction de marche
- ✓ Soulèvement proportionnel pour un contrôle optimal de levée et descente fourches
- ✓ Direction électrique de série
- ✓ Bouton pour les fonctions lentes
- ✓ Siège suspendu et avec 4 réglages
- ✓ Pédale accélérateur réglable
- ✓ Roue latérale jumelée flottante



DONNEES TECHNIQUES		ELFO 1
Q	- Capacité	Kg 1300
c	- Centre de gravité	mm 600
l	- Longueur fourches	mm 1150
x	- Porte à faut avant	mm 718
y	- Empattement	mm 1465
L2	- Longueur	mm 961
e	- Largeur dent	mm 180
s	- Epaisseur dent	mm 60
h1	- Hauteur mât fermé	mm 2030
h2	- Levée libre standard	mm 150
h3	- Hauteur de levée	mm 2930
h4	- Avec mât hors tout	mm 3460
h5	- Levée libre spéciale	mm 1480
Wa	- Rayon de braquage	mm 1721
B	- Largeur totale	mm 998



Caractéristiques	Constructeur	Marque		SAMAG
	Modèle	Dénomination		ELFO 1
	Capacité	Q = Charge de levage	t.	1,3
	Centre de gravité	c = Distance	mm.	600
	Mode de traction	Batterie, Diesel, Gaz, Électriques		BATTERIE
	Commande	A timon, Conducteur assis/debout		CONDUCTEUR ASSIS
	Bandages	V = Pleins, L = Pneus av/ar		V/V
	Roues (X = motrice)	Nombre av/ar		1X+2/4
Dimensions	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
	Fourches	s - e - l	mm.	60x180x1150
	Dimensions maximales	L2 = Longueur compris porte fourches	mm.	961-979 ①
		B = Largeur hors tout	mm.	998
		h1 = Avec mât fermé	mm.	(Voir Tableau)
		h4 = Avec mât élevé	mm.	(Voir Tableau)
		h6 = Hauteur toit de protection du sol	mm.	2030
h7 = Hauteur siège opérateur	mm.	880		
Rayon de braquage	Wa	mm.	1721-1739 ①	
Porte à faux avant	X distance des fourches à l'essieu	mm.	718	
Largeur d'allée	Ast avec palette 800x1200 longitudinal	mm.	(2406) 2547- (2424) 2565 ① ②	
Performances	Vitesse	Translation en charge/à vide	Km/h	8/9,2
		Levage en charge/à vide	m/s	0,13/0,26
		Descente en charge/à vide	m/s	0,4/0,3
Rampe gravie	En charge/à vide	%	8/9	
Rampe maximum gravie	En charge/à vide (KB 5 min.)	%	8/17	
Poids	Poids	Batterie comprise	Kg.	1270 ③
	Poids par essieu	Avec charge avant/arrière	Kg.	1070-1590 ③
	Sans charge avant/arrière	Kg.	880-390 ③	
Traction	Roues	Nombre av/ar		3-4
		Dimensions roues avant	mm.	Ø260x85/Ø150x50
		Dimensions roues arrière	mm.	Ø85x70
	Empattement	Y	mm.	1465 - 1483 ①
	Voie	Milieu roues av/ar	mm.	672/380
	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	
Contrôles	Batterie	DIN		NON
		Tension/capacité avec 5 heures de décharge	V/Ah	24/280 - 500
		Poids	Kg.	255 - 390
	Moteurs électriques	Moteur de traction puissance (KB 60 min.)	Kw	1,5 - EXC. SEP
		Moteur de levage puissance avec 15%\$	Kw	2,5
		Moteur direction électrique	Kw	0,2
	Transmission	Type		ELECTRONIQUE - EXC. SEP
Réducteur	Type		ENGRENAGES HELICOIDALES	
Pression de travail	Pour les équipements	bar	170	
Niveau sonore	Niveau moyen à l'oreille de l'opérateur	dB (A)	< 70	



ERGONOMIE APPLIQUEE A TOUT LE TRAVAIL DU CHARIOT



### 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
	3000	1300	2930	150	/	2030	3460	3820
DUPLEX "DV"	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
TRIPLEX "TVL"	6500	400	6405	/	/	2730	7000	7295
	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.

① Duplex / Triplex.

② Les valeurs de Ast entre parenthèses sont calculés sans considérer le rayon "R"

③ Valeurs du modèle "DV 3000"